

ISSN 2541-9285

№ 11(68) 2022

МИРОВАЯ НАУКА

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНОЕ ИЗДАНИЕ



ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ ИЗДАНИЕ

«Мировая наука»

<http://www.science-j.com>

ISSN 2541-9285

УДК 004.02:004.5:004.9

ББК 73+65.9+60.5

Свидетельство о регистрации
средства массовой коммуникации
ЭЛ № ФС 77 - 68842
от 28.02.2017г.

Выпуск № 11(68) (ноябрь, 2022). Сайт: <http://www.science-j.com>

Редакционный совет:

*Абдуллаев Ф.Т., доктор философии педагогических наук (PhD), доцент,
Жузбаев А.О., доктор экономических наук (PhD), доцент,
Жуманов О.С., кандидат педагогических наук, доцент,
Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор,
Мадреимов А.О., доктор экономических наук (PhD), доцент,
Мамаев Г.И., доктор философии по техническим наукам,
Мырзанов Б.Ж., доктор экономических наук (PhD), доцент,
Паксютова Е.В., кандидат технических наук, доцент,
Постюшков А.В., доктор экономических наук, профессор,
Ражабов Г.К. Доктор философии по педагогическим наукам (PhD),
Ромашкин Т.В., кандидат экономических наук, доцент,
Смирнова Т.В., доктор социологических наук, профессор,
Тягунова Л.А., кандидат философских наук,
Устинова Н.Г., кандидат экономических наук, доцент,
Федорова Ю.В., доктор экономических наук, профессор,
Фролова Н.Б., кандидат физико-математических наук, доцент*

© Институт управления и социально-экономического развития, 2022

Doroshev D.
Gomel State University of Francisk Skorina, Republic
Li Haiyan, master
«Accounting, analysis and audit»
Gomel State University of Francisk Skorina, Republic
Belarus, Gomel

POSSIBILITY TO USE CLOUD TECHNOLOGIES IN ACCOUNTING OF ORGANIZATIONS

Annotation: This article discusses the factors affecting the level of use of cloud technologies in accounting. The work focuses on the advantages and problems that the user may encounter when transferring the functionality of accounting programs to the "cloud".

Keywords: accounting, information technology, development, cloud technologies, efficiency, security.

The use of modern information technologies helps organizations to remain competitive by reducing costs and stabilizing the work of internal business processes, as well as reducing the influence of the human factor.

The development of information technology has caused certain changes in the accounting of organizations. One of the important achievements in the field of accounting is the use of cloud technologies. This is one of the main elements that allows you to take into account all current changes in the accounting system and automate the processes associated with accounting [1].

In such a system, data is stored and processed in the so-called cloud, which is one large virtual server. The term "Cloud" is used as a metaphor based on the image of the Internet in a computer network diagram, or as an image of a complex infrastructure that hides all the technical details.

The essence of this technology lies in the fact that the user, and it can be both a business owner and an accountant, is provided with access to a certain program on the Internet for a fee, through which it is possible to ensure the completion of all accounting processes with minimal labor costs. In other words, accounting in the cloud is used for the same purposes as well-known software that is installed on a computer.

A feature of using this technology is that the organization does not need to purchase expensive equipment, hire specialists to service it or install specialized software. To use cloud services, it is enough to have access to the Internet [2].

In addition, information technology providers provide the opportunity to work through cloud services with previously developed programs. The user does not need to purchase a new program, install it on his computer, maintain it in

working condition, update it, ensure the protection and safety of data. Enough has access to the configuration and settings of the program used, which allows you to modify it yourself.

The use of these technologies allows solving a wide variety of tasks, which include the creation of primary accounting documentation, the calculation of taxes and fees for compulsory insurance, the implementation of payments using online payment systems, the formation of financial statements in electronic form.

The growing popularity of cloud technologies is caused by a decrease in the cost of traffic, the emergence of a variety of mobile devices, an increase in the general computer literacy of the population, the ability to have access to work information without being tied to the actual location of employees.

Technicians highlight the following benefits of using cloud technologies:

1. Mobility of cloud technologies - to use cloud technologies, there is no need to have access to the organization's local network. You can work with data in the cloud from any computer, smartphone or tablet if you have a login and an access password.

2. System update in automatic mode without user intervention.

3. Data is stored on a data server that operates over encrypted channels.

4. The server is regularly updated, generates up-to-date reporting forms, acts in accordance with current legislation. Information about changes in legislation is constantly monitored by service employees, which is especially important in the context of modern modernization and transformation of accounting.

5. The program itself tracks the dates of submission of reports to the relevant authorities [2].

It should be noted that today online accounting does not occupy a leading position in accounting. This is due to the low supply of relevant services on the market, mainly in cities with insufficient qualifications of personnel to use such technologies, as well as the distrust of users in the remote storage of accounting information and its protection.

Other possible disadvantages of cloud technology include:

First, it is safety. No server or application can give an exact guarantee of the security of stored data. The Internet is a worldwide network where cybersecurity systems can be hacked, damaging information or core business systems.

Secondly, interruptions and failures in the work of IT systems, which happens quite often due to overloaded servers. This can slow down not only one organization, but an entire network of companies. In order for the client to be completely confident in ensuring the safety of data, service providers make backup copies. Copies of the data are uploaded to the accountant's local computer.

Thirdly, there may be a violation of the confidentiality of personal data and ethical standards. That is, the security of personal data will be at risk. From the

above advantages and disadvantages, it can be seen that cloud technologies have a significant advantage over various software products, but the use of this technology itself still needs to be improved to create optimal working conditions for company employees.

As a suggestion for a way to deal with these cloud accounting problems in both the Republic of Belarus and the People's Republic of China, the technology laid out by Italian scientists using fog computing can be borrowed, which can take cloud storage to a whole new level, and, as a result, create a new way of doing bookkeeping.

Foggy storage is a method of storing information where a “fog” of files or a data package is created that does not exist on the server for all users, while only the customer will have access to it. Nebula is a storage model in which user information is placed on servers in a decentralized manner. The basis of everything is also the "Cloud", but now additional foggy layers are added between it and the periphery layer - clouds, they are created in order to perform tasks without turning to the big "Cloud" [3].

The creation of a new storage method provides opportunities for further application of technology in accounting. The new improved storage method will help companies reduce the risk of data loss, increase data security, and allow transmission channels to work even faster and more efficiently.

Therefore, we can say with confidence that the system and technologies in the field of accounting will not stand still and will continue to develop their accounting will inevitably transform the usual "classic" accounting, and the sooner business representatives adapt to the changes, the sooner the country's economy will be able to make big step forward.

References:

1. Zhuang Minglai, Review and reflection on theoretical research of financial accounting informatization in China // Friends of Accounting. - 2019 (12) - p.9-12.
2. Shao Dan, From computerized accounting to modern accounting information system: on the development history and direction of accounting information system // China Management Informatization. - 2016 (6) - p.21-24.
3. Cai Lanbo, Liu Qiusheng. Accounting business process reorganization based on ERP environment // Technology Economics. - 2012 (5) - p.31-38.

ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАВОДНЕНИЯ

Аннотация: для повышения эффективности заводнения нефтяных пластов вязкость воды увеличивается добавлением в него полимеров. Полимеры представляют собой класс веществ со специфическими свойствами, обусловленными наличием молекул гигантской цепной структуры. При вытеснении нефти полимерные реагенты увеличивают эффективность охвата за счет снижения отношения подвижности воды к нефти. В статье рассматривается эффективность полимерного заводнения.

Ключевые слова: полимерное заводнение, добыча нефти, полиакриламиды, полисахариды.

*Aliyeva N.
Azerbaijan state university of oil and industry*

THE USE OF CHEMICAL REAGENTS TO INCREASE THE EFFICIENCY OF WATERFLOODING

Annotation: To improve the efficiency of oil reservoir flooding, the viscosity of water is increased by adding polymers to it. Polymers are a class of substances with specific properties due to the presence of giant chain molecules. When displacing oil, polymeric agents increase sweep efficiency by reducing the water-to-oil mobility ratio. The article discusses the effectiveness of polymer flooding.

Key words: polymer flooding, oil production, polyacrylamides, polysaccharides.

Введение

Заводнение является одним из наиболее часто используемых методов повышения нефтеотдачи. Однако при использовании заводнения часто возникают проблемы, связанные образованием пальцев и раннего прорыва воды в добывающих скважинах. Таким образом, необходимо контролировать подвижность вытесняющего агента. Этот элемент управления позволяет увеличить коэффициент вытеснения в терминах вытеснения и коэффициент вытеснения на микроскопическом уровне. В связи с изложенным необходимо напомнить о таком понятии, как коэффициент подвижности жидкости, которая зависит от относительной

проницаемости и вязкости двух жидкостей. Более предпочтительным вариантом является коэффициент подвижности менее единицы. Поэтому для улучшения процесса экструзии необходимо либо увеличить вязкость, либо уменьшить эффективную проницаемость вытесняющего агента. Это можно сделать, добавляя полимеры в вытесняющий агент.

Применение полимеров.

Существует три способа использования полимеров при добыче нефти:

I. Закачка полимеров в призабойные зоны нагнетательных и добывающих скважин с целью блокирования зон повышенной проницаемости и, как следствие, снижения притока.

II. В качестве агентов, которые могут сшиваться, блокируя зону высокой проницаемости на глубине.

III. В качестве агентов, снижающих подвижность воды за счет увеличения ее вязкости.

Последовательность закачки жидкости при полимерном заводнении следующая:

I. Закачивается вода с низким содержанием солей.

II. Раствор полимера перекачивается, что регулирует подвижность воды.

III. Закачивается больше свежей воды для защиты раствора полимера.

IV. В конце закачивается вытесняющая вода.

Есть два типа полимеров, которые наиболее широко используются при заводнении – полиакриламиды и полисахариды.

Полиакриламиды.

Мономерным звеном этих полимеров является молекула акриламида. При использовании в полимерном заводнении, полиакриламиды подверглись частичному гидролизу, что вызывает анионные (отрицательно заряженные) карбоксильные группы ($-\text{COO}^-$), что рассеиваются вдоль основной цепи. По этой причине полимером называются частично гидролизованными полиакриламидами (ЧГПА). Типичные степени гидролиза составляют 30-35% мономеров акриламида; следовательно, (ЧГПА) молекула заряжена отрицательно, что объясняет многие ее физические свойства. Эта степень гидролиза была выбрана для оптимизации определенных свойств, таких как растворимость в воде, вязкость и удерживание. Если гидролиз слишком мал, полимер не растворится в воде. Если он слишком велик, его свойства будут слишком чувствительны к солености и жесткости. Особенностью ЧГПА, повышающей вязкость, является его большая молекулярная масса.

Полиакриламид растворим в воде и имеет более высокую молекулярную массу по сравнению с другими полимерами. Можно получить необходимую вязкость вытесняющей жидкости и увеличить

извлечение до 7 – 10%, контролируя количество полимера. Разрешение концентрации может варьироваться в пределах 0,025 – 0,5%; необходимое количество оторочки растворителя не должно быть менее 30% объема пор.

Водорастворимые полимеры-полисахариды.

Полисахариды включают:

- Полимеры, полученные химической модификацией целлюлозы (рис. 1)
- Крахмальные реагенты – природные и химически модифицированные (рис. 2)
- Биополимеры, образующиеся в результате жизнедеятельности некоторых видов микроорганизмы в разнообразной питательной среде (рис.3)

Фрагменты структур полисахаридов

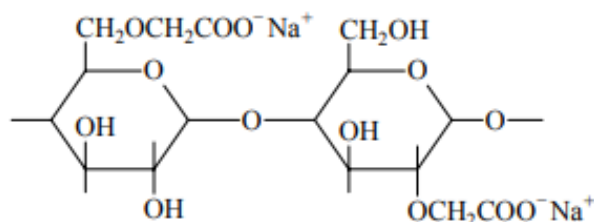


Рис. 1: Na – карбоксиметилцеллюлоза

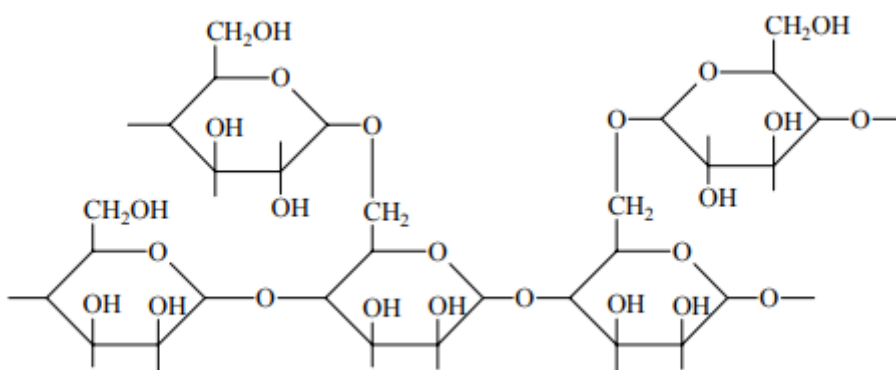


Рис. 2: Гуаровая камедь (крахмальный реагент)

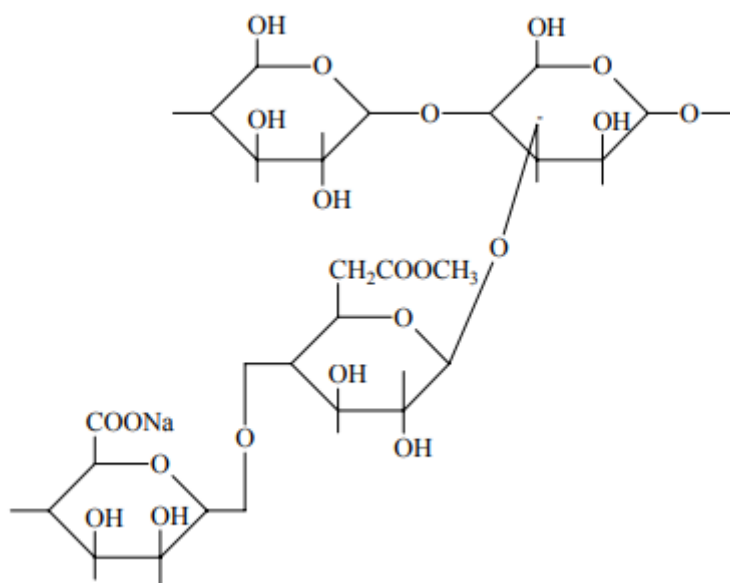


Рис. 3: Биополимер ксантанового камня

Эти полимеры образуются в результате полимеризации молекул сахаридов, которые процесс бактериального брожения. В результате этого процесса в полимере остается значительное количество мусора, продукт, который необходимо удалить перед введением полимера. Полимер также чувствителен к бактериальной атаке после того, как он был введен в резервуар. Эти недостатки компенсируются нечувствительностью свойств полисахаридов к солености и жесткости рассола.

Полимерные конструкции и их характеристики

Основное назначение полимеров при повышении нефтеотдачи – выравнивание неоднородность продуктивных пластов и увеличение охвата заводнением. Полимеры в основном используются в следующих технологических операциях:

- Полимерное заводнение (нагнетательная оторочка) в пластах с изменяющейся проницаемостью с высоковязкой нефтью; он используется на ранних стадиях разработки.
- Комплексное действие полимерных гелеобразующих систем в сочетании с интенсифицирующими реагентами (тензидами, щелочи, кислоты) на продуктивные пласты; он используется в конечной стадии развития.
- Воздействие на пласт вязкоупругими смесями для выравнивания профиля приемистости и интенсификация добычи нефти.
- Циклическое заводнение полимера раствором сшитого полиакриламида, содержит неионогенное поверхностно-активное вещество.
- Циклическое воздействие на продуктивный пласт полимерсодержащим ПАВ система.
- Щелочное полимерное заводнение.
- Полимерное воздействие при закачке углекислого газа.

Процесс полимерного заводнения.

Разработка полимерного заводнения представляет собой достаточно сложный процесс, который достигается построением трехмерной модели и проведение различных лабораторных испытаний. Однако, выделяют шесть стадий, общих для всех типов полимерного заводнения:

I. Выбор резервуара. С технической точки зрения при выборе резервуара следует руководствоваться по двум параметрам: температуре и проницаемости пласта. Однако, основной параметр – экономическая рентабельность проекта.

II. Выбор метода применения из перечисленных выше трех методов.

III. Выбор типа полимера. Наносимый полимер должен иметь некоторое

свойства, такие как:

- Хорошая эффективность сгущения, что означает значительное уменьшение количества воды мобильность.

- Высокая растворимость в воде. Полимеры должны хорошо растворяться в воде при различных температурах и в присутствии стабилизаторов.

- Низкая степень адсорбции на породе.

- Сопротивление сдвигу. Когда полимеры текут через проницаемую область, молекулы полимера испытывают напряжение, которое может привести к разрушению полимера и, следовательно, будет достигнута низкая вязкость.

- Химическая устойчивость. Полимеры легко реагируют, особенно при высоких температурах, и в присутствии кислорода. Чтобы предотвратить это, добавляются технологические антиоксиданты.

- Биологическая устойчивость.

IV. Расчет необходимого объема полимера. Количество полимера, которое необходимо закачки равно произведению полимерной оторочки, порового объема и средняя концентрация полимера.

V. Проектирование системы и модернизация оборудования для закачки полимеров. Три важных компонента являющихся смесительное, фильтрующее и насосное оборудование.

VI. Расчет разрешенной скорости закачки по сетке скважин с учетом геологическое строение и пластовые условия.

Вывод

Основным критерием эффективности полимерного заводнения является количество дополнительной нефти, произведенной на 1 тонну полимера. По данным различных пилотных проектов, это около 300-13000 м³ нефти на 1 тонну полимера. Установлено, что при использовании таких загустителей, таких как полимеры, снижают водопотребление, выравнивают профиль зараженности нагнетательных скважин и снижает обводненность.

Использованные источники:

1. Л. Лейк, Повышение нефтеотдачи, Общество инженеров-нефтяников (2010) p. 414.
2. Ж. Ж. Шенг, Современное химическое увеличение нефтеотдачи, (2011) p. 617.
3. Л. С. Каплан и А. Л. Каплан, Технологии и воздействие технологий на нефть водохранилище, (2000) p. 179.
4. Т. А. Дева, М. Р. Камардинов, Т. Е. Кулагин и П. В. Шевелев, Направления развития современных методов, (2006) p. 286.
5. М. Л. Сургучев, Вторичные и третичные методы повышения нефтеотдачи.
6. Бондаренко С.С. и др. Изыскания и оценка запасов промышленных вод. М.: Недра, 2015, 215 с.
7. Əliyev F.Ş. Azərbaycan Respublikasının yeraltı suları, ehtiyatlarından istifadə və geoeoloji problemləri. Bakı: Çaşıoğlu, 2010, 325 s.

*Анисимова Д.О.
студент магистратуры
Оренбургский государственный педагогический университет
Россия, г.Оренбург*

ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ВРЕМЕННОЙ ПЕРСПЕКТИВЫ В ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ

Аннотация: В статье говорится об особенностях развития временной перспективы в юношеском возрасте. Рассматривается онтогенез развития восприятия времени от ранней до поздней юности, основные исследования временной перспективы в психологии, общая характеристика юношеского возраста.

Ключевые слова: временная перспектива; жизнестойкость; юношеский возраст; юноши, девушки, подростки.

*Anisimova D.O.
graduate student
Orenburg State Pedagogical University
Russia, Orenburg*

FEATURES OF THE DEVELOPMENT OF THE TIME PERSPECTIVE IN ADOLESCENCE

Abstract: The article talks about the peculiarities of the development of the time perspective in adolescence. The ontogenesis of the development of time perception from early to late adolescence, the main studies of the time perspective in psychology, the general characteristics of adolescence are considered.

Keywords: time perspective; resilience; adolescence; boys, girls, teenagers.

Под временной перспективой можно понять самопознание, имеющее сложную факторную структуру, которая объединяет афферентный синтез, смысл жизни, принятие результата действия, сознательные эффекты, ответственность за жизнь и набор коррелятов их восприятия своего прошлого, настоящего и будущего, а также адекватную мобилизацию организм, когда все его функциональные системы работают оптимально и удовлетворяют потребности.

К. Левин он был тем, кто первым среди психологов заявил о создании модели временного пространства. Согласно его убеждениям, во времени есть несколько мест: настоящее, близкое и далекое прошлое и

будущее, а в пространстве есть несколько уровней: истинный уровень и то, что лежит в основе фантазии (нереального).

Ж. Ньюттен разграничил «временную перспективу, временную ориентацию и временной аттитюд или отношение ко времени». Автор считал, что временная перспектива – это определенные явления и определенные периоды, представленные в сознании человека в определенные моменты.

Согласно В. Ленсу познание, связанное с предвосхищением будущих событий и планированием деятельности, и любовь, отражающая эмоциональную перспективу их будущего.

По мере того как мы становимся старше, наше восприятие времени усиливается, классифицируется, усложняется и в то же время показывает уникальный опыт, приобретенный в течение нашей жизни.

Юность рассматривается как психологический возраст перехода к независимости, период самоопределения, доступа к интеллекту, идеологической зрелости и гражданственности, формирования мировоззрения, нравственного сознания и самосознания.

Есть ранние юноши (от 15-18 лет) и поздние юноши (от 18-23 лет).

В юношеском возрасте завершается процесс физического созревания личности. В этом возрасте происходит много важных социальных явлений: получение паспорта, наступление уголовной ответственности, возможность вступления в брак. В этом возрасте возникает задача выбора профессии, многие начинают работать [1].

У юношей происходит расширение временного горизонта - будущее становится главным направлением; личность устремляется в будущее, определяется образ жизни и выбор профессии.

В 9 и 11 классах ученик оказывается в состоянии «выбора» – завершения или продолжения образования.

Социальный статус развития у ранних юношей является «порогом» самостоятельной жизни.

Ранняя юность (старшекласснический возраст) характеризуется крайней неравномерностью развития как в медицинском плане, так и внутри личности.

Переход от ранних юношей к поздним юношам отмечен сменой прогрессивных акцентов: начальный период самоопределения завершен и происходит переход к самореализации.

Кризис 17 лет происходит на грани обычной школьной жизни и новой взрослой жизни. Когда юноша заканчивает школу в возрасте 15 лет, проблема меняется в этом возрасте.

Ведущими видами деятельности юношей являются образование, профессиональная деятельность и профессиональное самоуправление. В этом возрасте наблюдается тенденция выбирать школьные предметы, посещать подготовительные курсы для поступления в университет.

В старших классах формируется психологическая готовность к самоопределению, которая включает [2]:

1. Сформированность теоретического мышления, основ научного и гражданского мировоззрения, самосознания и развитой рефлексии;

2. Развитость потребностей (занять позицию взрослого человека, потребность в общении, труде, нравственные установки, целостные ориентации);

3. Становление предпосылок индивидуальности как результат развития и осознания своих потребностей и интересов.

Мышление в юношеском возрасте является формально-логическим и формально-функциональным. Это абстрактное, теоретическое, проектно-дедуктивное мышление, не связанное с конкретными условиями окружающей среды.

Интерес к школе и преподаванию среди старшеклассников заметно возрастает, поскольку преподавание приобретает прямой жизненный смысл, связанный с будущим. Растет потребность в самостоятельном приобретении знаний.

Объем памяти увеличивается, используется наилучший способ произвольного запоминания материалов. Совершенствуется овладение сложными интеллектуальными видами деятельности по анализу и синтезу, теории обобщения и абстракции, рассуждениям и доказательствам, развивается критическое мышление.

Развиваются особые способности, часто связанные как с профессиональной сферой, так и с другими (математическими, техническими и т.д.).

Собственные мысли, чувства и действия индивида становятся менее сосредоточенными на его уме и анализе, способными различать возникающие противоречия между мыслями, словами и действиями. Есть шанс выстроить ценности (семья, общество, устои).

Юноши и девушки склонны к широким философским обобщениям, теоретизируют и выдвигают гипотезы. Изначально самоопределение, создание жизненных планов на будущее относится к числу психологических новообразований юношеского возраста [3].

Э. Эриксон поиск самоопределения рассматривал как поиск личностной идентичности. Он считал, что кризис идентичности включает ряд противостояний:

1. Временная перспектива или расплывчатое чувство времени;
2. Уверенность в себе или застенчивость;
3. Экспериментирование с различными ролями или фиксация на одной роли;
4. Сексуальная поляризация или бисексуальная ориентация;

5. Отношения лидер / последователь или неопределенность авторитета;

6. Идеологическая убежденность или спутанность системы ценностей.

Многие исследования посвящены развитию и качеству Я-концепции. Отрицательная Я-концепция воздействует негативно и приводит к социальной пассивности, одиночеству, разрушению, агрессии и преступности [4].

Желание познать себя как личность ведет к медитации, глубокому самоанализу. Самопознание и навыки других людей приводят к формированию работы по самосовершенствованию.

У подростков развивается ценностная ориентация, формируется мировоззрение как система общих представлений о мире в целом, других людях и о самом себе.

У подростков эмоциональная сфера - это непрерывное усилие, в целом характерно оптимизм, хорошее самочувствие, прилив сил.

Эмоциональная сфера очень богата содержанием и тоньше в тени опыта, внутренняя восприимчивость и способность чувствовать возросли.

Экологическая оценка часто бывает категоричной и прямолинейной.

Общение юноше и девушек со взрослыми, с родителями предполагает повышенную демократизацию отношений, влияние родителей на многие важные вопросы остается внешним.

Содержание общения со взрослыми включает трудности в поиске смысла жизни, самообразовании, жизненных планах и способах их реализации, профессиональных интересах, взаимоотношениях между людьми.

Эффективное взаимодействие с соседними взрослыми возможно только в условиях сотрудничества, основанного на взаимном уважении, понимании и взаимной поддержке.

Надежда в общении – это наиболее значимая основа для новой гармонии отношений между родителями и детьми.

Общение со сверстниками продолжает играть огромную роль в жизни молодых людей. В этом возрасте наблюдается увеличение потребности в общении, расширение его цикла, а также усиление и индивидуализация общения.

Дружба более избирательна, ближе к глубине. Однако возрастные претензии и критика в адрес окружающих, бескомпромиссность, эгоцентризм порождают проблемы и напряженность в отношениях.

В раннем юном возрасте потребность в одиночестве проявляется сильнее, чем на предыдущем возрастном этапе. В одиночестве разыгрываются роли, которые им недоступны в реальной жизни [5].

Проявление любви в юном возрасте обычно принимает форму нежности, увлечения, влюбленности или своего рода дружбы-влюбленности.

Во всех своих проявлениях первая любовь является важным испытанием в юном возрасте, существенно влияющим на развитие личности. [4].

Таким образом на основе теоретического анализа можно сделать следующие выводы:

1. Для юношеского возраста важным является не только осознание своего прошлого, настоящего и будущего, но также их единство и целостность во временной перспективе.

2. В юношеском возрасте также важно приобретение умения переосмыслить сложившуюся перспективу и умение создать новую.

3. Временная перспектива в юношеском возрасте как одно из проявлений фактора времени влияет на осмысленность жизни, её управляемость и насыщенность.

Использованные источники:

1. Дружилов С.А. Психология выживания в современном мире. Харьков: Гуманитарный центр, 2012.

2. Леоненко, Н.О., Чечулина, К.С. Сравнительный анализ жизнестойкости российских и финских студентов // Материалы XIII международной конференции «Интеграция науки и практики как механизм эффективного развития современного общества» (Россия, г. Москва, 15 – 16 октября 2014 г.).

3. Логинова, М.В. Одинцова, М.А. Жизнестойкость как выход за пределы самого себя и реализация человеческой сущности // Психология человека в современном мире. Том I. Комплексный и системный подходы в исследованиях психологии человека. Материалы Всероссийской юбилейной научной конференции, посвященной 120-летию со дня рождения С.Л. Рубинштейна. – М.: Институт психологии РАН, 2009. – С. 266-272. – 0,4 п.л. (В соавторстве). Авторских – 0,2 п.л.

4. Дубровина, О.В. Психическая саморегуляция как средство гармонизации Я-концепции личности виртуальной аддикцией (на материале лиц юношеского возраста) / дис. ...канд. психол. наук: О.В. Дубровина. Новосибирск, 2009. – 194 с. – Библиогр.:

5. Реан А.А., Кудашев А.Р., Баранов А.А. Психология адаптации личности. Анализ. Теория. Практика. М.: Прайм-Еврознак, 2006.

*Анисимова Д.О.
студент магистратуры
Оренбургский государственный педагогический университет
Россия, г.Оренбург*

ВРЕМЕННАЯ ПЕРСПЕКТИВА ЮНОШЕЙ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ

Аннотация: В статье представлены результаты эмпирического исследования по проблеме изучения особенностей жизнестойкости юношей и девушек, с их личностными особенностями. Выявление временной перспективы личности юношей и девушек. Полученные результаты могут быть использованы для создания методических рекомендаций для психологов по формированию повышенной жизнестойкости у молодежи в высших учебных заведениях..

Ключевые слова: временная перспектива, адаптация, потенциал саморегуляции, ситуация неопределенности, жизнестойкость.

*Anisimova D.O.
graduate student
Orenburg State Pedagogical University
Russia, Orenburg*

THE TIME PERSPECTIVE OF YOUNG MEN WITH DIFFERENT LEVELS OF RESILIENCE

Annotation: The article presents the results of an empirical study on the problem of studying the characteristics of the resilience of boys and girls, with their personal characteristics. Identification of the time perspective of the personality of boys and girls. The obtained results can be used to create methodological recommendations for psychologists on the formation of increased resilience among young people in higher educational institutions..

Keywords: time perspective, adaptation, self-regulation potential, uncertainty situation, resilience.

Считается, что временная перспектива имеет когнитивный, эмоциональный и социальный компоненты. На формирование временной перспективы влияет множество факторов, некоторые из которых связаны с процессом социализации (культурные ценности и преобладающая религиозная ориентация, вид и широта образования, социально-экономический статус и семейные модели), другие с личностными особенностями, например, с уровнем жизнестойкости. Несмотря на важность конструкта временной перспективы личности и факторов,

влияющих на ее формирование, исследований в этой области проводится немного.

Указанные противоречия обусловили проблему исследования: как взаимосвязаны показатели жизнестойкости и временной перспективы юношей и девушек?

Психологическое время личности является связующим звеном между всеми структурами реальности, пронизывает все сферы жизнедеятельности человека, поскольку и внешние (природные, социальные, экономические и др.), и внутренние (психические) процессы происходят и разворачиваются во времени. Особенно актуально понимание особенностей временной перспективы в период взросления человека. В этот период в осознании временной перспективы происходит сильный сдвиг. Бег времени ускоряется. Как правило, жизнь молодого человека полна новшеств и различных трудностей. В психологии интерес к проблемам, связанным с временными аспектами человеческого существования, рос на протяжении всего XX века, но особенно стремительно – в последние десятилетия.

Цель нашего исследования: выявить особенности временной перспективы юношей и девушек с разным уровнем жизнестойкости.

Темп жизни нынешнего общества, возможно, по праву именовать стрессогенным, а в определенных обстоятельствах даже экстремальным и опасным. Это определяется многочисленными условиями из числа которых мы способны выделить нынешнее социально-экономические преобразования, политическую обстановку, экологическое положение окружающей нас среды, а кроме того усиливающее информационное влияние, которому все мы непроизвольно подвергаемся. Всё это влияет на психологическое состояние здоровья человека, его эмоциональное благосостояние.

Ключевые нюансы жизнестойкости субъекта в социокультурном пространстве рассматриваются через его ориентацию на трудовую интенсивность, приобщение к здоровому образу жизни, способность преодолевать стресс в изменяющихся обстоятельствах жизни, мотивации свершения запланированного, увеличение уровня образования, приспособленность, социализации и др[4].

Программа исследования

Исследование проводилось на базе Университетского колледжа Оренбургского государственного университета. Исходя из поставленной цели, были определены задачи эмпирического исследования, последовательность решения которых определила структуру и этапы нашей работы. Исследование проходило в четыре этапа:

1 этап: Теоретико-методологический анализ психологической литературы по проблеме исследования, были определены объект, предмет исследования, осуществлялось выдвижение гипотез и разработка плана эмпирического исследования.

2 этап: Апробация методик, изучение структурных компонентов саморегуляции как фактора влияющего на формирование уровня жизнестойкости.

3 этап: Разработка и внедрение программы тренинга.

4 этап: Проверка эффективности программы тренинга. Анализ и обобщение полученных данных, их оформление.

Наше эмпирическое исследование является основой для апробации разработанного психолого-педагогического тренинга по развитию жизнестойкости у студентов первого курса. Главное в этом исследовании - установить характеристики жизнестойкости у студентов первого курса и ее характеристики.

Общая схема исследования была основана на поставленных задачах. Были проанализированы теоретические и эмпирические исследования по проблеме уровня саморегуляции как средства формирования жизнестойкости студентов первого курса.

Исследование осуществлялось в период с 2021-2022 г. в несколько этапов:

Эмпирическая база исследования. Изучение влияния уровня саморегуляции на сформированность жизнестойкости у студентов первого курса проводилась в Университетском колледже Оренбургского государственного университета. Эмпирической основой исследования стали результаты психодиагностики студентов первого курса – 32 человека. В выборке участвовала одна возрастная группа от 17-19 лет, по половому признаку не дифференцирована.

Методы и методики исследования. В соответствии с логикой исследования и для проверки представленных гипотез был использован набор методов, включающий теоретические (анализ научной литературы по теме исследования), эмпирические (наблюдение, беседа, контент-анализ, психодиагностические методы), а также методы математического и статистического анализа:

Для упорядочивания и сортировки данных использовалась программа EXCEL компании Microsoft, для количественной обработки данных-STATISTIKA 6.0 для среды Windows.

Применение методов математико-статистического анализа является сегодня необходимым и обязательным компонентом получения объективных данных об особенностях и взаимосвязях социально-психологических явлений. С этой целью при исследовании проблем психологии используются методы математической статистики.

В качестве диагностического инструментария нами использовались методики, направленные на определения уровня развития жизнестойкости, а также на определение развития определенной саморегуляции.

1. Тест жизнестойкости Мадди (модификация Д.А. Леонтьевым и Е.И. Рассказовой) Тест жизнестойкости представляет собой

русскоязычную адаптацию англоязычного опросника Hardiness Survey, разработанного американским психологом Сальваторе Мадди (Salvatore R. Maddi) в 1984 году. Включает в себя 45 утверждений, к каждому 4 варианта ответа «нет», «скорее нет, чем да», «скорее да, чем нет», «да».

Примеры утверждений:

-Иногда меня пугают мысли о будущем.

-Я всегда уверен, что смогу воплотить в жизнь то, что задумал. -Мне кажется, я не живу полной жизнью, а только играю роль.

-Количественная обработка предполагает соотнесение ответов респондента с ключом.

Также используются прямые и обратные пункты, для их подсчета ответам присваиваются баллы от 0 до 3 («нет» - 0 баллов, «скорее нет, чем да» - 1 балл, «скорее да, чем нет» - 2 балла, «да» - 3 балла), ответам на обратные пункты присваиваются баллы от 3 до 0 («нет» - 3 балла, «да» - 0 баллов). Затем суммируется общий балл жизнестойкости и показатели для каждой из 3 субшкал (вовлеченности, контроля и принятия риска).

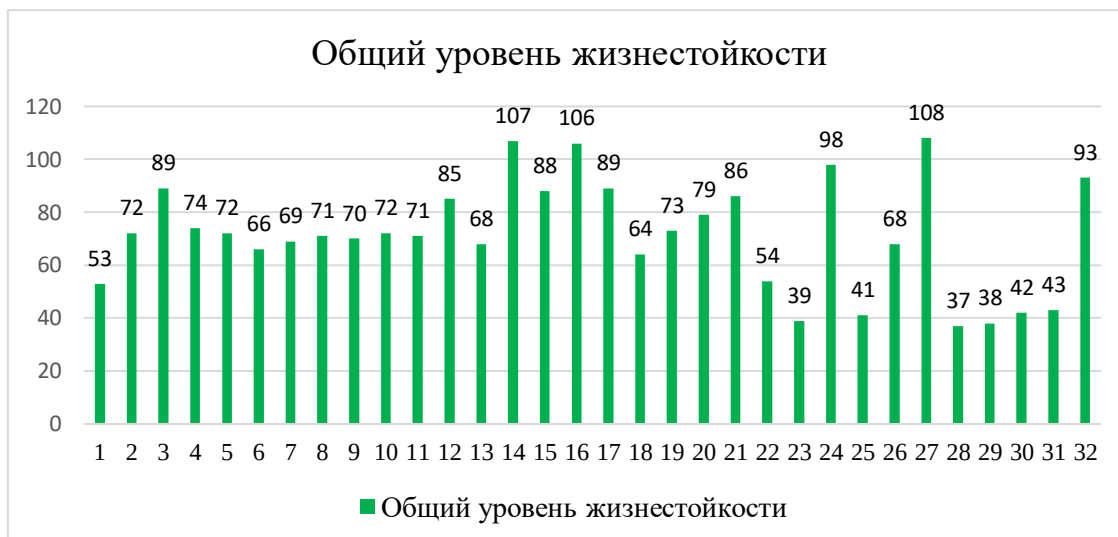
Результаты:

Изучение жизнестойкости юношей и девушек посредством методики «Тест Жизнестойкости С. Мадди в модификации Д.А. Леонтьева и Е.И. Рассказовой» показало, что у 65 % респондентов наблюдается высокий и средний уровень жизнестойкости, что характеризуется высокой сопротивляемостью стрессогенным условиям внешней среды.

Низкие результаты наблюдаются у респондентов под номерами 23,25,28,29,30,31 (35% респондентов).

Другие показатели, в среднем от 54 до 98 баллов по шкале жизнестойкости, указывают на то, что учащимся труднее справляться с надвигающимися трудностями, они не могут в полной мере оценить ситуацию вокруг себя и не способны полностью разрешить какую-либо ситуацию за короткое время. Это может быть связано с местным проживанием студентов, поскольку некоторые исследования показали, что уровень жизни людей из малонаселенных мест выше, чем у людей из мегаполисов, это также может быть связано с гендерными особенностями или субъективным состоянием респондента на момент прохождения методики.

Использование уровня жизнестойкости показало следующие результаты:



Гистограмма 1. Общий уровень жизнестойкости юношей и девушек.

Более подробное исследование жизнестойкости по субшкалам у респондентов с низким уровнем жизнестойкости.

Далее мы рассмотрим более подробно каждый субшкал в выбранной группе респондентов с низким уровнем личностной жизнеспособности. Согласно подсчету «вовлеченность» также является относительно низким показателем среди общей выборки. Следует отметить, что респонденты с низкими значениями в этой субшкале ощущают свою незначительность в совместной деятельности, определенное неприятие в коллективе, а также ощущение, что жизнь как бы проходит сквозь человека и не включается в него.

Результаты представлены в гистограмме 2.



Гистограмма 2. Результаты исследования по субшкале «Вовлеченность»

Согласно субшкале «контроль», отобранные группы респондентов вновь показали низкие и выше среднего результаты. Учащиеся с низким субшкалом «контроль» чувствуют себя беспомощными, неспособными к какой-либо активности людьми, показатели в учебной деятельности снижены, нет желания прилагать определенные усилия, чтобы повлиять на результат своей работы и часто оставляют все на себя.

Результаты теста по субшкале «Контроль» представлены в гистограмме 3.



Гистограмма 3. Результаты исследования по субшкале «Контроль»

Согласно субшкале «принятие риска», отобранная нами группа респондентов также показала средние показатели с тенденцией к низким и заниженным показателям. У студентов первого курса эти показатели могут проявляться как пессимизм по отношению к событиям и трудностям, возникающим на их пути. Это может проявляться в виде пассивности во время учебного процесса, не продвижения преподавания лекций, нарушения дисциплины и плохих результатов во время сессий или защиты собственных научных работ. Также респонденты с аналогичными показателями не считают важным и необходимым тот положительный или отрицательный опыт, который они получили ранее, и не пытаются его где-либо применить.

Результаты теста по субшкале «Принятие риска» предоставлены в гистограмме 4.



Гистограмма 4. Результаты исследования по субшкале «Принятие риска»

Таким образом, исследование уровня жизни юношей и девушек показало, что существует группа обучающихся с низким уровнем жизнестойкости, а также специфическими подпроцессами (вовлеченность, контроль, принятие риска), и необходимо создать набор мероприятий (обучающих программ), которые повысит общий уровень жизненного тонуса, а также его составляющие для наиболее благоприятного.

Выводы

В ходе эмпирического исследования при изучении уровня жизнестойкости у юношей и девушек выявилась группа студентов с низкими показателями по уровню жизнестойкости, а также по конкретным субшкалам(вовлеченность, контроль,принятиериска).

Связи жизнестойкости со смысложизненными ориентациями, самоотношением и стилевой саморегуляцией определяются социальными, возрастными и половыми факторами.

Именно в период студенчества стоит дополнительно обращать внимание на жизнестойкость поскольку в это время, по словам некоторых ученых, данный феномен проявляется очень ярко в силу воздействия на юношу большого количества стрессогенных факторов. Поэтому мы можем сделать вывод о том, что благодаря социально-психологическим особенностям и возможностям студентов, жизнестойкость может стать ключевым ресурсом эффективного совладания и позитивного всестороннего развития юношей в период их активного профессионального, личностного и социального становления.

Использованные источники:

- 1.Карпушина, Л.В. Аксиологическая направленности смысложизненные ориентации современной молодежи // Вестник Самарской гуманитарной академии. Выпуск «Психология». 2006. № 2.
- 2.Кон И.С. Жизненный путь как предмет междисциплинарного исследования / Психология личности в трудах отечественных психологов. - СПб: Питер, 2000. - С. 269-279.
- 3.Крылова, Н. Н. Исследование структуры саморегуляции учебной и самообразовательной деятельности студентов / Н. Н. Крылова // Наука. Общество. Государство: электрон. науч. журн. -2013. - № i (1).
- 4.Леоненко, Н.О.Этнические ресурсы жизнестойкости студентов в контексте межкультурного диалога в условиях образовательной среды // Педагогическое образование в России. 2013. - № 4. – С.53-61.
- 5.Леоненко, Н.О.Жизнестойкость личности студентов: этнопсихологический аспект. Монография. – Урал. гос. пед. ун-т. – Екатеринбург, 2013 – 135 с.
- 6.Фоминова, А.Н. Жизнестойкость личности. монография – М.: МПГУ, 2012.-152с.

*Ахметьянов Д.М.
студент бакалавриата
Уфимский университет науки и технологий
Россия, г.Уфа*

ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА

Рассмотрены основные задачи и актуальные проблемы прокурорского надзора за исполнением законодательства, определены некоторые направления повышения эффективности деятельности прокуроров при реализации надзорных полномочий

Ключевые слова: прокурорский надзор, прокурор, проверка исполнения законов, прокурорские полномочия.

*Akhmetyanov D.M.
undergraduate student
Ufa University of Science and Technology
Russia, Ufa*

PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF PROSECUTOR'S SUPERVISION OVER THE IMPLEMENTATION OF LEGISLATION

The main tasks and topical problems of prosecutorial supervision over the implementation of legislation are considered, some directions for increasing the efficiency of prosecutors in the exercise of supervisory powers are identified.

Keywords: prosecutorial supervision, prosecutor, verification of the implementation of laws, prosecutorial powers.

Прокурорский надзор за исполнением законов является фундаментом надзорной деятельности прокурора. Именно в данной сфере находит проявление деятельность прокуратуры по обеспечению главенства закона, охране прав и свобод человека, общественных и государственных

В Федеральном законе «О прокуратуре РФ» поставлены следующие задачи воплощения прокурорского надзора за исполнением законов:

- обязательное вмешательство прокурора в связи с поступившей информацией о нарушении законов и принятии мер по устранению нарушения законов и реагирование на факт нарушений;
- предупреждение правонарушений;
- обеспечение неотвратимости ответственности за нарушение;
- доведение до населения через СМИ информации о принятых мерах по выявленным фактам нарушений закона, принятых мерах по их

устранению, мерах ответственности, состоянии динамики правонарушений в регионах;

- выявление пробелов действующего законодательства и потребностей в нормативном регулировании общественных отношений;

- повышение культуры чиновников, должностных лиц, руководителей государственных органов всех уровней, которые издают правовые акты и совершают юридически значимые действия.

В качестве основных мер, способствующих успешной деятельности прокуратуры по надзору за исполнением законов, являются:

- глубокое и детальное изучение поступающей в прокуратуру информации о нарушениях законов;

- оценка нормативных актов с позиции их соответствия Конституции РФ и законам РФ;

- анализ различного рода материалов, статистических данных о работе поднадзорных объектов, которые также могут содержать сведения, указывающие на необходимость проведения проверок как своими силами, так и привлечением контролирующих органов

Необходимо отметить, что в целях совершенствования надзорной деятельности в названной сфере следует исключить возможность дублирования полномочий органов контроля федерального, субъектового и муниципального уровня, поскольку это значительно увеличивает административную нагрузку на предпринимателей.

Кроме того, представляется необходимым определить основания для возбуждения административного расследования, поскольку такой регламентации также позволяет органам контроля избегать прокурорского надзора подменяя проведение внеплановых проверок такими расследованиями, при том не всегда обоснованно, а также законодательно определить запрет на выдачу предписаний по результатам рассмотрения дел об административных правонарушениях, так как такие предписания впоследствии могут служить основанием для проведения внеплановых проверок предпринимателей, тогда как их выдача не связана с контрольной (надзорной) деятельностью государственного органа.

В связи с выдачей таких предписаний сотрудники органов контроля привлекаются к административной ответственности, поскольку запрет на выдачу предписаний в ходе рассмотрения дел об административных правонарушениях определен в разъяснениях Верховного суда РФ, однако не в законодательных актах.

Сходные изменения в значительной степени увеличат объём исполняемой прокурором работы, но вместе с тем позволят снизить негативные последствия от самовольности органов контроля (надзора) и, тем самым, снизить административное влияние на бизнес

Одним из главных в прокурорской деятельности в настоящее время является вопрос об организации и проведении надзорных проверок: обеспечения их подходящего качества и результативности. Вдобавок значимость этого надзорно-правового средства прокуратуры столь значима, что нередко отождествляется с работой прокуроров в целом. Многочисленные ученые и практики работу по осуществлению проверок относят к доле ключевых индикаторов реального применения полномочий прокурора по надзору за исполнением законов

Приводя слова профессора В. Ястребова, работа по организации производства определенных прокурорских проверок относится к числу первостепенных элементов организационного обеспечения действенного использования полномочий прокурора по надзору за исполнением законов. По его мнению, именно обеспечению результативности прокурорских проверок, по существу, подчинена целиком организация работы прокуратуры на рассматриваемом направлении.

Традиционно осуществляемый Академией Генеральной прокуратуры РФ исследование состояния законности и правопорядка в стране, а вдобавок работы органов прокуратуры по их укреплению показывает, что несмотря на улучшение правовой определенности по многим аспектам организации и проведения прокурорских проверок исполнения законов, а также присутствие предметных научных разработок, практика проверок складывается все еще не без сложностей.

Например, ведомы случаи обращений прокуроров в суды на основании материалов проверок, оформленных ненадлежащим образом (уведомление о проведении прокурорской проверки направлялось простой корреспонденцией; взамен утвержденного по завершению проверочных мероприятий акта суду предъявлялась «Справка о проведении проверки», в которой отсутствовали все необходимые удостоверяющие подписи; документально не подтверждалось выполнение обязанности по доведению подобного акта до сведения проверяемых).

необходимо дальнейшее пересматривание и выработка новых, сообразных реалиям нынешней действительности научных представлений о последующем совершенствовании института прокурорской проверки исполнения законов, на которую сейчас сваливается основная нагрузка в механизме реализации полномочий прокуроров по обеспечению законности.

Важно отметить, что необходимым условием проведения любой проверки в порядке общего надзора является информация о фактах нарушения законов, требующих принятия мер прокурором. Указанное требование регламентировано ст. 21 Закона о прокуратуре РФ и действующим приказом Генпрокуратуры России от 2007 № 195 (ред. от 01. 2015) «Об организации прокурорского надзора за исполнением законов, соблюдением прав и свобод человека и гражданина».

Приказом Генеральный прокурор ориентирует прокуроров на строжайшее обеспечение надзора за соответствием конституций республик, уставов, законов, нормативных правовых актов субъектов РФ, а также уставов муниципальных образований Конституции РФ и федеральным законам. Кроме того, в нем указывается, что в целях устранения принятия законодательными (представительными) органами субъектов РФ законов и иных нормативных актов, противоречащих Конституции РФ и федеральному законодательству, поправить необходимое взаимодействие органов прокуратуры с представительными органами, гарантировать прямое

участие прокуратуры в правотворческом процессе (разработка законопроектов, имеющих базисное значение, разработка заключений на законопроекты, выступления на заседаниях и др.

Проверки исполнения законов Генеральный прокурор призывает проводить на основании поступившей в органы прокуратуры информации (обращений граждан, должностных лиц, сообщений средств массовой информации и т.д.), а также иных материалов о допущенных правонарушениях, требующих использования прокурорских полномочий.

В качестве повода для прокурорских проверок рассматривать материалы уголовных, гражданских, арбитражных и административных дел, результаты анализа статистики, прокурорской и правоприменительной практики, а вдобавок иные материалы, содержащие достаточные сведения о нарушениях закона.

Таким образом, подводя итоги, в определении перспектив развития прокурорского надзора за исполнением законодательства нужно отметить, что в современных условиях прокурорский надзор представляется важнейшей гарантией обеспечения законности в стране. Нынешние обстоятельства требуют реализации зачастую еще более трудоемких и совершенных научно-обоснованных подходов к решению ответственных задач в сфере надзорных отношений, а потому необходимым является правильное истолкование реальных тенденций и потребностей прокурорского надзора. При реализации своих полномочий прокуроры должны помнить, что, отстаивая законность, личным примером подтверждая непоколебимость законоположений, они воспитывают уважение к праву, без которого не могут быть реализованы в полной мере подобные основополагающие принципы правового государства, как верховенство закона, приоритет человека, его неотчуждаемых прав и свобод, гарантирована надежная защищенность публичных интересов.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 14.03.2020 № 1-ФКЗ «О

совершенствовании регулирования отдельных вопросов организации и функционирования публичной власти» (206 изменений))

2. Федеральный закон Российской Федерации от 17.01.1992 № 2202–1 «О прокуратуре Российской Федерации»

3. Абдулин, Р. С. Прокурорский надзор в Российской Федерации. — Курган: Изд-во Курганского гос. ун-та, 2016.

4. Маматов, М. В. Проблемы прокурорского надзора за соблюдением прав потребителей: монография. — М., 2009

*Ветрогонская Т.О., к.ф.н., доцент
доцент
кафедра иностранных языков
ПСПБГМУ им. И.П.Павлова
Россия, Санкт-Петербург*

ОСОБЕННОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПЕЙЗАЖА ВО ФРАНЦУЗСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ XX СТОЛЕТИЯ

Аннотация: Пейзаж рассматривается не только как выразительное средство, но и как способ моделирования человеческих и природных контактов. Обозначены основные тенденции функционирования пейзажа во французской литературе XX века. Переход к новому художественному видению совершается постепенно и ведёт к большей свободе в обращении с описываемым предметом, выражая при этом философские взгляды писателя.

Ключевые слова: Пейзажный образ, вещный мир, внутренняя реальность, традиция и новаторство, сюрреализм, «новый роман», открытый финал.

*Vetrogonskaya T.O., candidate of philological sciences (PhD)
associate professor
department of foreign languages
Pavlov Fist Saint-Petersburg State Medical University
Russia, Saint-Petersburg*

FEATURES OF THE LANDSCAPE IMAGE IN THE FRENCH LITERATURE OF THE XX CENTURE

Abstract: Landscape is considered not only as an expressive means, but also as a way of modeling human and natural contacts. The main trends of landscape functioning in the French literature of the XX century are outlined in the article. The transition to a new artistic vision takes place gradually and leads to greater freedom in dealing with the described subject, while expressing the philosophical views of the writer.

Keywords: Landscape image, material world, inner reality, tradition and innovation, surrealism, «New novel», anthropocentric illusions, open final.

Усложнённость закономерно присуща выразительным средствам, с помощью которых воспроизводятся картины природы и вещного мира в произведениях французских писателей XX века.

Пейзажный образ приводит в нерасторжимое единство видимую и невидимую природу, внешнее присутствие и метафизический смысл. Это важнейший элемент духовного строя книги, синтез внеположного и сокровенного, заставляющий ощутить некую высшую реальность, который в подлинно талантливых произведениях осуществляет прорыв к ней. Пейзаж - источник, обладающий необычайной смысловой ёмкостью и, как следствие, повышенной многофункциональностью.

В предшествующее войне десятилетие роман предстаёт в сотне различных обликов, скроенных из многообразия взглядов на окружающий людей децентрированный мир. Человека непрерывно сбивается с толку сама среда; повседневный опыт улавливает лишь обманчивую видимость вещей. Образы их сознательно отвлечены.

Кажется, что иллюзия объективной действительности доведена художественной прозой не только до отчётливой осязаемости, но и до предельных помех в восприятии, до стереотипной исчерпанности.

Прустовское настоящее пребывает в измерении мало доступном для обладания. Среда обитания его персонажей - столь непохожая на равновесную среду Бальзака и Тэна - утратила свою стабильность и находится в постоянном развитии. Для Пруста пейзаж - не создание или воспроизведение гармонических форм, а ключ к расшифровке внутренней реальности, и в этом смысле важнейшее художественное образование.

Опрокинув привычные структуры, Пруст органично вписывается в одну большую линию искусства XIX-начала XX веков, не прекращает поиск некогда обретенного и утраченного идеала красоты и свойственной этому поиску конфликтности взаимоотношений внутреннего и внешнего миров. Писателю удаётся счастливо сочетать традицию и новаторство; сфера невыразимого существует в его романах объективно.

Вскоре будут окончательно подорваны основы старой изобразительности, и вынашиваемый инициаторами сюрреалистического движения идеал не станет довольствоваться зримой реальностью. Сюрреалисты остались сами и оставили нас один на один с бесчисленными кодами, текстами, допускающим множество интерпретаций, подтверждающих ницшеанское: сущность вещей есть только мнение о ней. Пейзаж подпитывается за счёт умопредставимого, воображаемого. Автор должен обладать изрядным чутьем, чтобы в процессе «дереализации» нащупать и выстроить такую структуру или хотя бы одну её прочную грань, которая удержала бы, не дала развалиться предельно обобщенной и неустойчивой архитектонике.

Свой собственный стиль и художественный метод, свои приемы создания пейзажа выработал, преодолевая сюрреалистическую технику выражения бессознательного, яркий писатель и оригинальный эссеист Жюльен Грак.

С писателем произошло то же, что с искусством XX века в целом: оно давно изжило и переросло тесные теоретические рамки, но некоторые приемы сюрреализма прочно вошли в его контекст. Сюжеты современности Грак переводит на особый художественный язык, который ближе всего примыкает к романтической поэтике.

При всей таинственности, субъективно-лирической окрашенности импровизированный мир Жюльена Грака обладает отличительной чертой - реалистической выразительностью деталей. Поэтому педантично выписанные подробности картин природы, пейзажный образ в целом неоднозначны, – это и внимательное воссоздание видимого и узоры фантазии. При такой «режиссуре» сегодняшняя наша жизнь оказывается как бы непознанной до конца в ее внутренних связях и законах. Многообразие живописных, вполне реальных деталей – всего лишь декоративная рамка этой непознанности, а метафорические параллели, аллегории и символы, вызывая в памяти читателя некоторые представления, нередко углубляют недосказанность, будто рассчитывают на импровизационную лёгкость интуитивного восприятия.

Писатель, тем не менее не приемлет «чистого» формотворчества, преувеличенной, эпатирующей алогичности ассоциаций, тех крайностей, которые присущи сюрреалистическому искусству. Пейзажный образ у Грака – не просто поэтическое видение мира, не только воплощение сиюминутных состояний души, но её диалектика и выражение философских взглядов на мир.

В отличие от Грака экзистенциалисты не ищут правду в сфере «сверхреального». Дух противоречия становится во главу угла в отношениях между человеком и Богом, между человеком и человеком, между человеком и миром.

Такое парадоксальное сознание находится в состоянии постоянной драмы, такое совершенно особенное мироощущение своими колебательными движениями от «да» к «нет», от изнанки к лицевой стороне, от бытия к «ничто» вызывает головокружение у читателя. Духовный разлад с миром, неприкаянность, приступы тошноты являются реакцией на активно отчуждаемое окружение. Природа давно уже не тихое прибежище, и пейзаж поэтому несет бремя трагических коллизий духовного бытия общества.

По Сартру, например, не только город, но и «бездушное», естественно-природное окружение лишены соразмерности с человеком, рождая ощущение бессилия, указывая на неумение самостоятельно выбраться из лабиринтов абсурда. Неудивительно поэтому, что его персонаж существует как бы отдельно от плоскости пейзажа. Безжалостная Вселенная, вызывая растерянность и страх, подчеркивает его ничтожность, лишая жизнь всякого смысла, а нравственность - основ.

При всей их непохожести, новороманисты связаны между собой не столько близостью затрагиваемых ими тем, сколько неумением собрать воедино обрывки тех безудержно дробящихся представлений, которые практически не укладываются, в стройное сюжетное русло и заменяются разрозненными сведениями в разорванной цепочке событий, условно сдержанным описанием природы, ограничивающимся лишь отдельными пейзажными фрагментами.

Так же, как Роб-Грийе, Бютор терпеливо фиксирует присутствие вещей, детализирует их и добивается эффекта расчлененности мира, даёт весьма схематичные, однако несравнимо более развернутые картины природы и при этом непременно возвращается к человеку, его разуму и чувствам, которые придают смысл краскам, звукам, а также сквозным в творчестве Бютора образам-символам воды, огня, леса, тьмы и света. Всё, на чем останавливается взгляд героя романа «Изменение», буквально каждая мелочь провоцирует появление ассоциативных образов. Субъективные ощущения сливаются с объективным описанием и не совпадают с ним. Весь трагизм ситуации заключается в том, что одному и тому же предмету, явлению можно присвоить массу значений, но так и не достичь целостности восприятия мира.

Сила пейзажного образа больше не в создании абсолютного эквивалента реальности и не в идеализации природы - теперь это в принципе невозможно, — а в умении передать реальную иллюзорную его глубину.

В условном мире антиромана, в его причудливом образном строе, рожденном экспериментаторским порывом, обнаруживаются кусочки реальности. Они-то и служат столь необходимой читателю путеводной нитью, приводящей, однако, к мысли о том, что наши ощущения бессильны проникнуть в законы объективной, вне нас существующей жизни.

Внешний мир воспринимается человеческим глазом и воспроизводится как нечто нереальное, глубину которого невозможно постичь, состояния которого несопоставимы с внутренними переживаниями. Так, глубочайшее недоверие к реальности побуждает Роб-Грийе, сообщив ей вымышленные формы, остановиться на уровне вещных, бесстрастно-фотографических описаний. Взамен естественному окружению появляется плоский отпечаток пространственной среды. Отказав существованию конечных истин о мире и людях, писатель «копирует» непроницаемость вещей и человеческих отношений. За трафаретными декорациями, безразличными к человеку плоскостями притаилась тонкая насмешка, которая, обнаружив себя, приводит в движение и заставляет взаимодействовать опорные элементы художественного произведения.

В целом же, подобный пейзаж - убедительнейшее свидетельство неблагополучия в мире. Как бы то ни было, «теоретическое искусство» Роб-Грийе нельзя рассматривать в качестве конечного результата того обновления, на которое рассчитывал писатель.

Границы понятия «пейзаж» сегодня размыты. А мир по-прежнему испытывает острое желание примирения и самоосознания... в нём по-прежнему царит атмосфера ожидания с его открытостью финалов.

Каждый из упомянутых нами писателей развивает свою концепцию, но большинство проблем - философских по своей новизне и тотальности - принадлежат стремлению преодолеть вещьность духом, чтобы полнее реализовать свои возможности.

Использованные источники:

1. Robbe-Grillet A. Pour un nouveau roman. Paris: Ed. de Minuit, 1963.
2. Gracq J. Préférences. Paris: Corti, 1961.
3. Sartre J.-P. L'être et le néant: Paris: Gallimard, 1943.
4. Butor M. Le génie du lieu. Paris: Grasset, 1958.
5. Bernal O. Alain Robbe-Grillet: le roman de l'absence. Paris: Gallimard, 1964.

*Гнатышина Е.И., кандидат экономических наук, доцент,
доцент
кафедра экономики и бизнеса
Поволжский государственный университет сервиса
Россия, г.Тольятти*

МЕХАНИЗМ И ИНСТРУМЕНТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РФ

Аннотация: Малое и среднее предпринимательство оказывает значительное влияние на экономический рост любой страны, способствует решению ряда социально-экономических задач, стоящих перед государством. В данной связи развитие и поддержка малого и среднего предпринимательство является частью социально-экономической политики государства.

Ключевые слова: малое и среднее предпринимательство, государственная поддержка, инструменты, механизм.

*Gnatyshina E.I., candidate of economic sciences, associate professor,
associate professor
department of economics and business
Volga Region State University of Service, Russia, Togliatti*

MECHANISM AND INSTRUMENTS OF STATE SUPPORT OF ENTREPRENEURSHIP IN THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation: Small and medium-sized entrepreneurship has a significant impact on the economic growth of any country, contributes to the solution of a number of socio-economic problems facing the state. In this regard, the development and support of small and medium-sized enterprises is part of the socio-economic policy of the state.

Keywords: small and medium-sized entrepreneurship, state support, tools, mechanism.

Развитие сектора малого и среднего бизнеса является одной из первоочередных задач государства. Решение поставленной задачи направлено на создание конкурентной среды в экономике РФ; обеспечение благоприятных условий для развития различных отраслей и сфер деятельности; обеспечение конкурентоспособности субъектов; оказание содействия предприятиям в продвижении их продукции на российский

рынок и рынки зарубежных стран; увеличение числа малых и средних предприятий; обеспечение занятости и самозанятости; увеличение доли малых и средних предприятий в ВВП; рост налоговых поступлений [3].

Государственная политика в области малого и среднего предпринимательства (МСП) определена такими документами, как:

- стратегия развития малого и среднего предпринимательства в РФ на период до 2030 года;
- национальный проект «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы».

Под поддержкой МСП понимается «деятельность органов государственной власти РФ, органов государственной власти субъектов РФ, органов местного самоуправления и функционирование инфраструктуры поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства, направленные на реализацию мероприятий, предусмотренных федеральными программами развития субъектов малого и среднего предпринимательства, региональными и муниципальными программами развития субъектов малого и среднего предпринимательства» [1].

Система государственной поддержки в РФ включает:

- нормативно-правовые акты, направленные на развитие и поддержку малого и среднего предпринимательства;
- государственный аппарат, реализующий через ряд институциональных структур политику поддержки малого и среднего предпринимательства;
- инфраструктуру поддержки малого и среднего предпринимательства, состоящую из государственных, негосударственных, общественных и коммерческих организаций.

Условием функционирования и развития малого бизнеса является механизм его поддержки. Рассмотрим подходы ряда авторов к составлению механизма государственной поддержки (таблица 1).

Подходы авторов к определению «механизм государственной поддержки»

Авторы	Элементы механизма государственной поддержки
Н. А. Кулик, Л. Г. Онищенко	- нормативно-правовое регулирование, - финансовая поддержка, - имущественная поддержка, - предоставление инфраструктурных услуг [4].
Ю. И. Уметбаева	- финансовая поддержка субъектов малого предпринимательства и организаций инфраструктуры; - имущественная поддержка малого предпринимательства; - развитие инновационной и производственной сфер малого предпринимательства; - нормативное правовое обеспечение развития малого предпринимательства; - информационная поддержка малого предпринимательства [6].
К. С. Орешко	- условия функционирования, которые предоставляются малым

	предприятиям по умолчанию, - условия или поддержка в той или иной форме, для получения которой необходимо непосредственное обращение малых предприятий к соответствующим подсистемам [5]
--	---

Основными инструментами государственной поддержки малого и среднего предпринимательства являются:

1. Финансовая поддержка – предоставление субсидий, кредитов на доступных условиях, обеспечение налоговыми льготами при соблюдении ряда условий.

2. Предоставление коммерческой недвижимости – заключение договоров аренды на льготных условиях.

3. Информационное обеспечение малых предприятий – разъяснение юридической информации, проведение семинаров и обучающих тренингов для руководителей.

Кроме этого, к инструментам государственной поддержки малого и среднего предпринимательства следует отнести создание на территории городов особых экономических зон и технопарков.

Так, например, территория опережающего социально-экономического развития (ТОСЭР) Тольятти - экономическая зона со льготными налоговыми условиями, упрощенными административными процедурами и другими привилегиями в России, создаваемая для привлечения инвестиций, ускоренного развития экономики и улучшения жизни населения.

Резиденты ТОСЭР Тольятти получают определенные льготы в налогообложении:

- налог на прибыль (федеральная часть) сокращается с 2% до 0% на протяжении первых 5 лет;
- налог на прибыль (региональная часть) сокращается с 18% до 2% на протяжении 5 лет и до 10% в последующие периоды;
- полностью отменяются выплаты по налогу на имущество (2,2%) и земельному налогу (1,5%).

Также для организаций, ставших резидентами ТОСЭР в течение первых трех лет ее существования, предусмотрено сокращение страховых выплат с 30% до 7,6%.

Одним из крупнейших технопарков в сфере высоких технологий в России является технопарк «Жигулевская долина», служащий благоприятной средой для развития инновационного предпринимательства. Помимо предоставления современных оборудованных помещений для бизнеса, технопарк оказывает компаниям-резидентам следующие меры поддержки:

- разработка бизнес-планов и финансово-экономических моделей;
- программы повышения квалификации;

- участие в федеральных и региональных выставках;
- оформление патентов и свидетельств на программы ЭВМ;
- маркетинговые исследования, стратегии интернет-продвижения и ряд других услуг.

На территории РФ функционируют бизнес-инкубаторы - это организации, созданные для поддержки предпринимателей на ранней стадии их деятельности путем предоставления в аренду помещений и оказания консультационных, бухгалтерских и юридических услуг.

Центры «Мой бизнес», которые открываются в рамках национального проекта «Малое и среднее предпринимательство и поддержка индивидуальной предпринимательской инициативы», охватили почти все регионы России. Они ориентированы на помощь предпринимателям в решении разных задач - от поиска идей и помощи в выборе правовой формы до регистрации бизнеса, предоставления готовых кейсов и инструкций из разных сфер. В частности, в центрах «Мой бизнес» можно оформить ИП, провести аудит компании, узнать о мерах господдержки и как ими воспользоваться, получить услуги маркетинга и продвижения на рынке и т.д.

На территории РФ создана Общероссийская общественная организация малого и среднего предпринимательства «Опора России» с целью защиты прав и интересов предпринимателей, формирования благоприятных политических, экономических и правовых условий для развития предпринимательства в России. Особое внимание уделяется практической помощи предпринимателям, включая предоставление юридических консультаций через интернет-портал, информационную поддержку по телефону горячей линии, работу с письмами и обращениями предпринимателей.

«Опора России» активно поддерживает молодежный бизнес, организует специальные конкурсы, а также содействует предпринимателям в привлечении необходимого финансирования бизнеса.

4. Предоставление субсидий на открытие бизнеса и развитие инновационных технологий. Инструменты мотивируют к открытию нового предприятия с минимальными затратами, компенсируют вложения инвесторов на первом этапе коммерческой деятельности.

В систему аппарата по поддержке входят государственные структуры, которые контролируют развитие предприятий малого и среднего бизнеса на федеральном уровне. На федеральном уровне поддержку оказывают министерства и ведомства путем проведения конкурсов на получение субсидий, грантов, налогового стимулирования и др. На региональном уровне поддержкой занимаются государственные фонды, региональные департаменты развития малого и среднего бизнеса и др. На муниципальном уровне поддержку осуществляют центры занятости, которые оказывают финансовую поддержку, бесплатно (или на льготных

условиях) оказывают услуги по ведению бухгалтерского учета и т.п., а также муниципальные фонды по развитию сектора.

Таким образом, следует отметить, что основными преимуществами МСП являются гибкость рынка и быстрая адаптация к изменениям спроса и предложения. Малый и средний бизнес оказывает значительное влияние на развитие экономики регионов и страны в целом, на решение социальных проблем, увеличение численности занятых работников. Поддержка этого сектора в Российской Федерации является одним из приоритетов, и для этого используются различные методы и инструменты. Использование таких методов и инструментов позволит достичь стратегических целей устойчивого развития экономики страны.

Использованные источники:

1. Федеральный закон «О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации» от 24.07.2007 N 209-ФЗ (ред. 28.06.2022): URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_52144 (дата обращения 31.10.2022)
2. Батрасова, А. Д. Оценка эффективности государственной поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства / А. Д. Батрасова, Т. В. Коновалова, П.И. Комаров // Управленческий учет. 2022. № 4-2. С. 269-282.
3. Зосимова, Л. А. Особенности реализации мер государственной поддержки малого и среднего предпринимательства в России / Л. А. Зосимова. // На пути к гражданскому обществу. 2022. № 1 (45). С. 12-16.
4. Кулик, Н. А. Государственная поддержка малого бизнеса в России / Н. А. Кулик, Л. Г. Онищенко // Сибирский торгово-экономический журнал. 2010. № 11. С. 28- 36.
5. Орешко, К. С. Механизм государственной поддержки малых предприятий в России зарубежных странах: дис. канд.экон. наук / К. С. Орешко. М., 2009. 153 с.
6. Уметбаева, Ю. И. Механизмы поддержки субъектов малого и среднего предпринимательства / Ю. И. Уметбаева // Право: история, теория, практика: материалы междунар. науч. конф. СПб., 2011. 92 с.
7. Ярощук, А.Б. Система социально-экономического развития регионов и государственная поддержка малого предпринимательства / А. Б. Ярощук, М. М. Архипов // Вестник Московской международной академии. 2022. № 1. С. 30-41.

*Гулина Н.В., кандидат философских наук
преподаватель
Военный учебно – научный центр Военно – морского флота Военно –
морской академии имени Кузнецова
Россия, Санкт - Петербург*

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ К ПРЕПОДАВАНИЮ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Аннотация: В статье говорится о необходимости изучения английского языка. Для этого нужно использовать разнообразные методики и подходы к преподаванию английского языка. Рассматриваются основные методики преподавания английского.

Ключевые слова: метод, подход, содержание, коммуникация, мотивация, язык.

*Gulina N.V., candidate of philosophy
lecturer
department of foreign languages
Military Educational and scientific center of the Naval Academy the name of
Kuznetsov
Russia, Saint – Petersburg*

MODERN METHODS AND APPROACHES OF TEACHING ENGLISH

Annotation: This article tells us about need of learning English language. For This aim is necessary to use different methods and approaches to teaching of English language. Main methods of teaching English are considered.

Key words: method, approach, content, communication, motivation, language.

С формированием новых средств коммуникации «мир как говорят англичане становится меньше», значит, возникает потребность в изучении языков, помогая нам найти общий язык с иностранцами в путешествиях, получить новую должность, находить друзей со всего мира или даже устроить личную жизнь. Неудивительно, что всё больше людей хотят его знать. Чем больше людей желают его изучать, тем больше появляется методик. Что такое методика и почему так важно выбрать подходящую. Другими словами методика включает в себя принципы и средства обучения, способы изучения иностранного языка. Но как уже было отмечено, с появлением огромного количества желающих учить иностранный язык, количество методик также возросло. Прежде чем

погрузиться в изучение языка, нужно выбрать для себя подходящий вариант. Рассмотрим основные известные методики обучения английскому.

Task based learning. Подход конца 80-х, популярность побрел в середине 2000-х. Теория была изложена Питером Шеном, Родом Эллисом, Джейн Уиллис. Основные принципы: TBL-ветка коммуникативного метода, где обучающиеся выполняют тематические задания; использование материалов и упражнений, которые обучающиеся выполняют в жизни; главное — выполнить поставленную задачу (взять машину напрокат, провести собеседование), используя языковые структуры, которые есть в обиходе обучающегося; выполнение задания включает: Task > Planning > Report (1996, Джейн Уиллис). Обучающиеся поясняют как выполняли задание и каких целей достигли. Например, разработка презентации для всей группы — является отличием от традиционного метода PPP (presentation, practice, production).

CLIL (Content and Language Integrated Learning). Известен с 1994 г., но востребованность набрал с середины 2000-го. Термин ввел Дэвид Марш. Главные принципы: остальные предметы изучаются с помощью английского языка, т.е. учим и язык, и содержание. Приобретаем знания и изучаем язык; контент должен быть доступным для понимания и сопровождаться зрительными опорами (картинками, графиками, схемами); все виды речевой деятельности интегрируются, но язык не адаптируется в зависимости от уровня. Проблемы: нехватка материала и квалифицированных педагогов.

Dogme ELT. Подход стал набирать популярность в 2001 году. Методологию сформулировал Скотт Торнберри. Главные методы: “свобода” от книг и конспектов: важные структуры языка не подготавливаются педагогом наперёд, а “всплывают” в общеобразовательном процессе. При этом урок может быть совершенно непредсказуем для педагога; контент создаётся студентами (монологи, видео и аудиозаписи); то, что происходит на уроке, включая материалы, приобретает косвенное отношение к жизни обучающихся. Недостатки: требует от учителя гибкости, умения быстро перестраиваться и огромного опыта. Не подходит для подготовки к специализированным курсам, например, зачётам, и использовании для подготовительных уровней.

Flipped classroom. 2007 год, основателями считаются Джонатан Бегман и Аарон Сенс. Позже этот тренд стал использоваться и в обучении английскому языку. Главные принципы: задание даётся обучающимся на отработку до урока (например, видеолекция по грамматике), на самом уроке время не тратится на анализ теории, всё внимание уделяется обсуждению и продуктивной практике; обучающиеся занимаются в подходящем для них темпе и приходят на урок подготовленными; благодаря самостоятельной работе студентов педагоги охватывают больше

материала. Недостатки: подходит для мотивированных студентов уровня выше среднего. Представляет собой обучение в стиле лекции, при этом обучающиеся получают информацию пассивно. Они не вовлечены в разбор темы, здесь не применяется guided discovery.

Audiolingual Method (Аудиолингвальный метод). Нередко аудиолингвальный подход еще называют Армейским методом. Он основан на постулате бихевиоризма о том, что изучать и усваивать разнообразные вещи можно и нужно с помощью непрерывного повторения. Метод предполагает устную подачу материала и неоднократное повторение разных лексических и грамматических структур под руководством педагога.

Direct Method (Прямой метод). Метод появился в 1900-х годах в Германии и Франции для обучения военных коммуникации на иностранном языке. Также его еще называют **Natural Method (Естественный метод)**. Он схож с аудиолингвальным подходом, предполагает неоднократное повторение и отработку различных структур. Основное отличие в изучении языка индуктивно, то есть преподаватель не разъясняет обучающимся правило, а наоборот, помогает им самим понять и вывести его на основе языкового материала. Также стоит отметить, что и в аудиолингвальном, и в прямом методе преподаватель использует исключительно изучаемый язык; родной язык не допускается.

Suggestopedia (Суггестопедия). Не смотря на то, что этот метод часто расценивают как псевдонаучным, некоторое время он был весьма широкоизвестен. Этот метод строится на уверенности обучающегося в том, что принцип сработает; применяются технологии легкого транса. Огромное внимание акцентируется на том, чтобы студент не переживал ни малейшего стресса во время занятия. Также в способе широко используется использование музыки.

Total Physical Response (Полный физический отклик). В основе подхода лежит принцип «практиковать изучая». Он отлично работает с обучающимися младшего возраста, школьниками. На уроках практикуется исполнение команд и указаний. Таким образом учащийся запоминает простейшие реплики, которые со временем становятся достаточно трудными.

The Silent Way (Немой подход). В данном подходе акцент делается на самостоятельности обучающихся: преподаватель, как и следует из названия метода, фактически не говорит (например, не дает детальных и пространных пояснений грамматики). Он играет роль помощника, который направляет обучающихся. Огромную значимость приобретает фонетика – ей отводится много времени на каждом занятии. Также систематически повторяется изученная лексика и грамматика. Нередко учащиеся даже не пишут формальных тестов по изученному материалу; вместо этого педагог оценивает их успехи из урока в урок.

The Lexical Approach (Лексический подход). Главной целью ставится освоение лексики. Первоначально определяется список весьма часто употребляемых слов и лексических конструкций, и изучение происходит понемногу, от простого к сложному. На грамматике акцентируется существенно меньшее внимание, чем в других методах.

В данной статье описано лишь некоторые распространенные методы и подходы в современной методике преподавания английского. Они не всегда подойдут вам: можно периодически использовать некоторые элементы на занятиях, например, проводить два занятия в месяц по методу Dogme Elt, CLIL или Flipped classroom. Применение интенсивных методов преподавания иностранным языкам довольно интересный и эффективный вариант образования. Каждый подход владеет как достоинствами, так и недостатками. Главная цель преподавателя иностранного языка оказаться в состоянии найти целесообразный метод для своего контингента обучающихся. Для выбора приемлемого метода, педагогу нужно учесть следующее: обучающийся должен чувствовать комфорт и свободу, быть мотивированным на изучение и применение иностранного языка; проявлять инициативу, быть активным участником учебного процесса; понимать, что изучение иностранного языка в большей степени зависит от него самого, от его интереса; преподавателю требуется стимулировать речевые, когнитивные и творческие способности ученика; должны быть предусмотрены различные формы деятельности в классе (индивидуальная, групповая), стимулирующие активность, самостоятельность и творчество обучающихся.

Использованные источники:

1. Материалы Международной заочной научно-практической конференции. – Электросталь: Новый гуманитарный институт, 2011. – 304 с.
2. Нестерова Н.В. Информационные технологии в обучении английскому языку// Иностранные языки в школе. – 2005. - №8.
3. Оганджян Н.Л. Элементы коммуникативной методики обучения английскому языку в средней школе // – Английский язык. – 1 Сентябрь. - №6. - 2005.
4. Тер-Минасова С.Г. Язык и межкультурная коммуникация: учеб. пособие. -М.: Слово/Slovo, 2000. — 624 с.

Интернет источники:

https://en.wikipedia.org/wiki/Flash_fiction

<https://memepedia.ru/hemingway-story/>

<https://skyteach.ru/2017/07/18/sovremennye-tendencii-v-metodike-pre/>

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ РЕЗЕРВУАРОВ ОТ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Аннотация: Нефтяная промышленность сталкивается с серьезной проблемой, связанной с образованием большого количества нефтяных остатков в резервуарах, в которых хранится и перерабатывается сырая нефть или продукты ее переработки. Исследования показали, что остатки нефтяных шламов, в основном состоят из нефти, воды и твердых остатков на 42,8%, 2,9% и 55,2% соответственно, приводят к изменению качества продукта и уменьшенной вместимости резервуаров. Решение этой проблемы, а также необходимость осмотра и технического обслуживания требует удаления этого масляного шлама и внутреннего очистка резервуаров. Эта статья направлена на обзор применяемых методов очистки, доступных в мире рынка и выявить наиболее эффективные, безопасные, экономичные и экологически чистые процесс очистки. Наиболее экономичный и экологически чистый за счет замкнутого контура очистки и возможности извлекать из шлама до 95% нефти, которая возвращается заказчику и зарабатывает покрыть расходы на уборку. Делается вывод о том, что современная потребность в нефтяной отрасли, в области очистки резервуаров, является использование высокоэффективных автоматических или роботизированных методов очистки, целью которых является сократить время простоя резервуара без необходимости входа персонала в закрытое помещение, требующее разрешения. Пространства, и с возможностью извлечения до 100% углеводородов, присутствующих в составе осадков.

Ключевые слова: очистка резервуаров, нефтяной шлам, методы очистки, дно резервуара для сырой нефти, остатки, автоматизированная очистка, роботизированная уборка.

Jafarov J.
Azerbaijan state university of oil and industry

MODERN METHODS OF TANK CLEANING FROM BOTTOM SEDIMENTS

Annotation: The oil industry faces a serious problem with the formation of a large amount of oil residues in tanks that store and process crude oil or refined products. Studies have shown that oil sludge residues, mainly composed of oil, water and solid residues at 42.8%, 2.9% and 55.2% respectively, lead to

a change in product quality and reduced tank capacity. The solution to this problem, and the need for inspection and maintenance, requires the removal of this oil sludge and the internal cleaning of the tanks. This article aims to review the applied cleaning methods available in the world market and identify the most efficient, safe, economical and environmentally friendly cleaning process. The most economical and environmentally friendly due to a closed cleaning circuit and the ability to extract up to 95% of oil from the sludge, which is returned to the customer and earns to cover cleaning costs. It is concluded that the current need in the oil industry, in the field of tank cleaning, is the use of highly efficient automatic or robotic cleaning methods, the purpose of which is to reduce tank downtime without the need for personnel to enter a closed room requiring permission. space, and with the possibility of extracting up to 100% of the hydrocarbons present in the precipitation.

Key words: tank cleaning, oil sludge, cleaning methods, crude oil tank bottom, residues, automated cleaning, robotic cleaning.

1. Введение

Нефтяная промышленность сталкивается с серьезной проблемой, связанной с большим количеством нефтяных остатков, образующихся в резервуарах, в которых хранятся и обрабатываются сырая нефть или продукты ее переработки. Исследования в данной статье направлены на обзор примененных методов очистки, доступные на мировом рынке, и определить наиболее эффективные, безопасные и экономичные и самый экологически чистый процесс очистки. В этой статье мы стремимся проанализировать наиболее широко известные прикладные методы.

В нефтяной промышленности существуют различные типы резервуаров, сосудов и ям, в которых хранятся или обрабатываются жидкости, которые содержат нефть в своем составе. Тип резервуара, размеры и материала меняются в зависимости от условий хранения нефти (давление, температура), свойств (состав, токсичность) и требуемого объема хранения (m^3).

1.1. Очистка промышленных масляных резервуаров.

Очистка промышленных резервуаров, емкостей и амбаров, содержащих нефтяные остатки, является неизбежным процессом. В отрасли, с которой компании должны иметь дело. Основной причиной очистки являются остатки, образующиеся со временем путем осаждения более тяжелых элементов, содержащихся в нефти. Эти остатки занимают значительное пространство в емкостях, уменьшая их вместимость и изменяя качество продуктов. Отдельно из всего остального, что мы упомянули, есть еще необходимость в некоторых плановых проверках, которые требуется регламентом эксплуатации. Эти действия не могут осуществляться в присутствии остатков внутри бака. Компании сосредоточились на поиске методов очистки, направленных на

безопасность персонала, эффективность очистки, экономия времени/денег и защиты окружающей среды. Методы, которые могут быть использованы для очистки резервуара могут быть ручными, автоматическими (механическими) и роботизированными.

2. Методы очистки нефтяных баков.

2.1. Общая очистка.

Резервуары в промышленности строятся для того, чтобы эксплуатироваться долгие годы, сопровождая завод на протяжении всей своей жизни. Для этого резервуар, в котором хранятся или перерабатываются нефтяные жидкости, должен быть проверен, часто обслуживаться и ремонтироваться, чтобы продолжать работу в безопасном и эффективном режиме. После нескольких лет эксплуатации резервуара для хранения сырой нефти внутри начинают образовываться некоторые остатки за счет стабилизации более тяжелых углеводородов. Эти остатки оседают на дне резервуара вместе с водой и твердыми частицами, которые представляют в составе сырой нефти и вызывают различные проблемы, такие как изменение качества хранимой нефти, уменьшая емкость хранилища или даже блокируя линии всасывания. Все эти объекты покрывают дно, корпус и другие различные части внутри резервуара, образуя жидкий гель, обычно называемый как «нефтяной шлам». Это покрытие препятствует взаимодействию с металлическими частями бака, поэтому для выполнения проверки и технического обслуживания, резервуар должен быть полностью очищен. По завершении очистки все поверхности резервуара не должны быть загрязнены.

3. Применение нанотехнологий при очистке резервуаров.

3.1. Роботизированная очистка.

Роботизированная очистка — это новая технология, которая применяется в нефтяной промышленности для очистки резервуаров, судов, карьеров и других резервуаров в последние годы. Это не самый распространенный выбор, так как он все еще находится в стадии разработки, и его многочисленные преимущества не были известны во всем мире, чтобы завоевать доверие. Тем не менее простор для развития большой. Это произошло из-за общей потребности избегать изнурительного ручного труда человека в замкнутых пространствах с вредной атмосферой, создающей много опасности. Этот метод заменяет человеческий труд самостоятельным методом очистки, который не требует постоянное присутствие людей в замкнутых пространствах, так как обращение с оборудованием осуществляется извне. Роботизированная система очистки, как правило, является съемной, и в ней размещается необходимое оборудование контейнеры, которые легко перевозятся грузовиком. Ключом к процессу является машина с дистанционным управлением, которая входит в ограждения и используется для разрушения и удаления шлама со дна резервуара. Основные компоненты автомобиля

перечислены ниже: цилиндр, гидравлический двигатель, пропорциональный электромагнитный клапан, взрывозащищенный детектор горючих газов, взрывозащищенная распределительная коробка, соленоид управления потоком клапан, взрывозащищенная инфракрасная лампа, взрывозащищенная/пылезащищенная камера, дворники, водомет, камера с панорамированием, наклоном и зумом, и лопатой. Транспортное средство заходит в люк резервуара и может двигаться по поверхности днища на всасывании или механическим путем, транспортировать осадок из резервуара. Транспортным средством управляет опытный специализированный оператор, который ведет машину с пульта дистанционного управления снаружи танка в безопасной зоне. Используя этот метод не требуется, чтобы бак был без газа для входа в транспортное средство. Поэтому для устранения любого возможного взрыва или возгорания, все компоненты, установленные на автомобиле, защищены от взрыва и гидравлически ведомый. Гидравлическая сила создается из вне бака и передается на транспортное средство для привода, его компоненты через шланги высокого давления, встроенные в автомобиль. Автомобиль можно легко разобрать и собрать так, чтобы он мог легко входить и выходить из бака. Осадок, удаленный из резервуара, проходит несколько стадий очистки, чтобы разделить его на нефтяную воду и твердые остатки. Представляет собой съемную систему, состоящую из оборудования, установленного снаружи резервуара на расстоянии от него и оборудование, которое входит в бак. Снаружи резервуара установлены: центробежные насосы, всасывающие насосы (вакуумные насосы), гидравлические и энергетические машины, системы отделения шлама и центр дистанционного управления и мониторинга. С другой стороны, внутри бака устанавливаются: телеуправляемая машина со встроенным водометом (или др. очищающая среда) для разжижения или разделения шлама и системы мониторинга (живая камера).

3.2 Система ORECO BLABO.

Что касается тематических исследований, предоставленных компанией для очистки резервуаров с сырой нефтью, в среднем производительность данного способа очистки $6,6 \text{ м}^3/\text{час}$, работает 24/7 или $160 \text{ м}^3/\text{день}$. Это выступление включает перенос оборудования, установку, подготовку резервуара (азотную подушку), удаление шлама и снятие оборудования с резервуара после завершения работ. Что касается способности восстанавливаться углеводородов из шлама степень извлечения оценивается в 96,6%, но тем не менее она зависит от содержания в шламе углеводородов, которое чаще всего составляет 95%. Установка системы занимает 7 дней, и использование крана обязательно, так как многие части оборудования необходимо поднять на крышу резервуара. Комплектация оборудования без утилизации состоит из 3-х контейнеров, а с модулем рециркуляции состоит из 8-ми контейнеров,

которые должны быть выгружены из грузовиков, перевозящих их, и установлены на земле, что требует уровень земли. Процесс установки может начаться сразу после отключения резервуара, т.к. не требуется горячая рециркуляция хранящегося продукта перед очисткой (это осуществляется с помощью струйной установки BLABO), и бак не обязательно должен быть безгазовым, так как на первом этапе человеческий персонал не требуется в резервуаре для удаления шлама. Однако есть один существенный недостаток, который ограничивает диапазон применения заключается в том, что существует потребность в хранимой дизельной установке, используемой для сжижения шлама. Следовательно, если рядом нет бака с дизтопливом, то промывочные форсунки можно было не снабжать чистящими средствами. Машины для очистки резервуаров эффективно очищают, не оказывая вредного воздействия на покрытие резервуаров, паровые змеевики и другие структуры. Этот метод обеспечивает максимальное качество очистки, а осмотр и ремонт запускаться напрямую. В баке, после применения холодной врезки для установки гидромонитора форсунки, некоторые постоянные изменения вносятся по мере того, как открываются отверстия для установки отверстий. Это положительно, с одной стороны, потому что, если этот метод будет использоваться повторно, его не нужно повторять и будет потеряно значительное время. Однако удаление материала снижает механическую прочность структуры. Подсчитано, что средняя производительность этого способа составляет 6,3 м³/ч или 152 м³/д в 24/7. Все это включает в себя всю работу от начала до конца. Рециркуляционная способность шлама составляет 40 м³/час.

Роботизированная очистка отвечает всем требованиям безопасности в соответствии с действующими нормами и имеет множество преимуществ перед всеми другими методами, как показано ниже:

- Вход персонала в резервуар не требуется ни на одной стадии процесса.
- Все оборудование имеет гидравлический привод
- Внутри бака отсутствуют электрические компоненты.
- Укрытие резервуара не требуется
- Не создает статического электричества
- Система может быть установлена на расстоянии до 150 м от резервуара.
- Он имеет общую землю с баком и отключается при возникновении проблемы в цепи.
- Система хранится в полуприцепах с очень хорошей изоляцией и кондиционирование, защищающее персонал от очень низких или высоких температур.

Что касается безопасности, по всем вышеперечисленным причинам и потому, что он не имеет недостатков по сравнению с другими методами, это, безусловно, самый безопасный метод очистки, доступный на рынке.

Преимущества роботизированной очистки такие же, как у автоматической. Это не имеет значения, насколько шлак удален и лечение касается. Все делается в замкнутом цикле, а отходы незначительны. Однако вместо электричества для выработки энергии используется нефть, что приводит к некоторым выбросам в окружающую среду. Роботизированная очистка дешевле, чем ручная и автоматическая очистка. Хотя процесс очистки подобен автоматическому методу, некоторые детали влияют на окончательную стоимость. Транспортные затраты меньше, так как оборудование устанавливается всего в 3 полуприцепа по сравнению с автоматическим оборудованием в 8 контейнерах. Аренда крана не требуется, а установка занимает всего 4–8 часов вместо 7 дней. Это также очень важно, чтобы персонал не входил в резервуар на любом этапе очистки. Кроме того, он имеет самую высокую производительность по переработке донных отложений среди всех других методов (40 м³/час). Стоимость уборки этого метода составляет 154,25 \$/м³.

Использованные источники:

1. Энергетический Восточный Трубопровод. Резервуарные терминалы-Генеральный проект. Публикация 2016, 6, 16.
2. PetroWiki. Резервуары с плавающей крышей.
3. Н.Х.; Шен; М. Филп Р.П. Парафины и асфальтены в сырой нефти. Орг. Геохим. 1999, 30, 119–132.
4. Клиффелд, М.; Фейнер, Б. Опасности для здоровья, связанные с работой в замкнутых пространствах. Ж. Оккуп. Окружающая среда. Мед.
5. Скот С. Дешламация и очистка резервуаров обычного и закрытого типа.
6. Филемон Зе Било, Кристель Соландж Джесси Экока, Характеристика нефтешлама Камерунского нефтеперерабатывающего завода. 2016, 4, 34–38.
7. Демирбас А.; Алидриси Х.; Содержание серы и обессеривание сырой нефти. 2015, 33, 93–101.
8. Перегонка сырой нефти и нефтепродуктов.
9. Леонтаридис, К.Ж.; Али Мансури, Ж. Отложение асфальтенов: обзор полевого опыта и исследовательских подходов. 1988, 1, 229–239.

Ершов К.А.

слушатель

Институт руководящих кадров

Научный руководитель: Теребнев В.В., к.т.н.

доцент

Академия государственной противопожарной службы

**МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ
ГАЗОДЫМОЗАЩИТНИКОВ ПЕРМСКОГО ПОЖАРНО-
СПАСАТЕЛЬНОГО ГАРНИЗОНА ПРИ РАБОТЕ В НЕПРИГОДНОЙ
ДЛЯ ДЫХАНИЯ СРЕДЕ**

Аннотация: Основная задача при тушении пожаров – спасение людей в случае угрозы их жизни и здоровью, достижение локализации и ликвидации пожара в сроки и в размерах, определяемых возможностями сил и средств, привлеченных к его тушению.

В целях выполнения основной задачи в большинстве видов пожарной охраны используются звенья газодымозащитной службы, позволяющие проводить работы в непригодной для дыхания среде.

Ключевые слова: безопасность, пожарная охрана, газодымозащитник, непригодная для дыхания среда.

Ershov K.A

student

institute of leadership personnel

Scientific adviser: Terebnev V.V., candidate of technical sciences

associate professor

Academy of the State Fire Service

**METHODS AND MEANS FOR ASSESSING THE SAFETY OF GAS
AND SMOKE PROTECTORS OF THE PERM FIRE AND RESCUE
GARRIZON WHEN WORKING IN A UNBREATHABLE
ENVIRONMENT**

Abstract: The main task in extinguishing fires is to save people in case of a threat to their life and health, to achieve the localization and elimination of a fire in time and in the amount determined by the capabilities of the forces and means involved in extinguishing it.

In order to fulfill the main task, most types of fire protection use units of the gas and smoke protection service, which allow working in an unbreathable environment.

Key words: safety, fire protection, gas and smoke protector, unbreathable environment.

Универсальная спасательная петля (УСП) – трубчатая стропа или лента (тесьма), шириной 25-40 мм и длиной от 7 м (3,5 м в сшитом состоянии), концы которой сшиты между собой или связаны встречным простым узлом

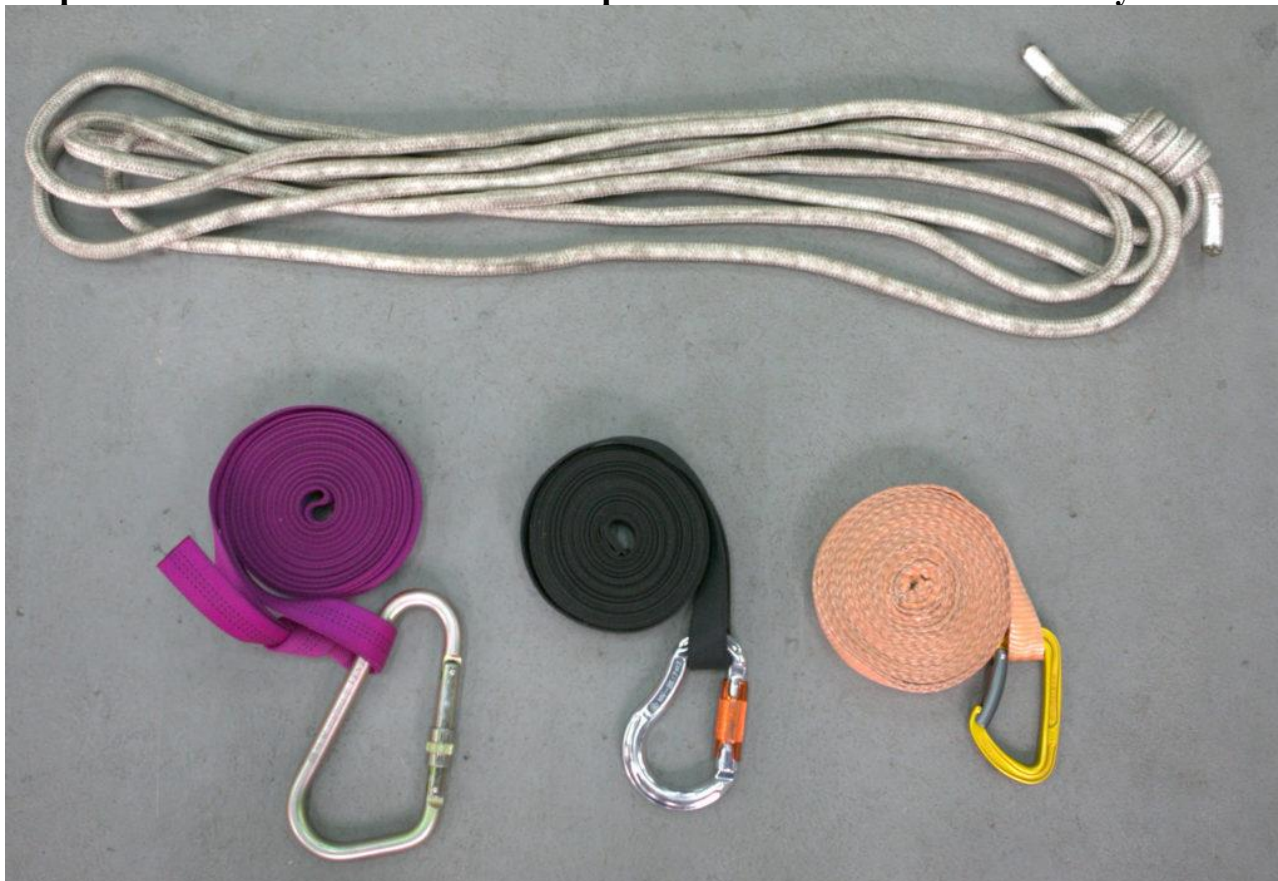


Рисунок 1 – виды универсальных спасательных петель

Длина окружности УСП в 7 м. определена эмпирическим и математическим путем, исходя из среднего, минимального и максимального роста человека, а также с учетом необходимой длины тесьмы на вязку узлов и с принятием во внимание погрешностей.

УСП является индивидуальным инструментом для каждого пожарного и спасателя.

Области применения данного инструмента достаточно велики:

- подготовка пострадавшего («упаковка») к горизонтальной, диагональной (по лестничным маршам), и вертикальной транспортировке;
- вязка индивидуальных полных обвязок;
- переноска пожарного оборудования и инструмента;
- работа с ручными водяными стволами и рукавными линиями;
- проникновение в этажи здания, преодоление препятствий;

- открывание и закрывание дверей при угрозе температурного выброса;
- покидание опасной зоны через оконный проем;
- страховка при работе на высоте;
- сцепка газодымозащитников при проведении пожарной разведки на больших площадях;
- вспомогательные и другие специальные работы.

УСП переносятся в скрученном состоянии (аналогично двойной скатке напорных пожарных рукавов) или связанными в бесконечную петлю (укорачивающий узел) в кармане защитной одежды пожарного или в специальном чехле на поясе пожарного. Рекомендуется для предотвращения запутывания, намокания и повреждения петли, хранить ее в одноразовой медицинской или хозяйственной перчатке.

Основным предназначением универсальной спасательной петли всё же является транспортировка пострадавших, в том числе аварийных пожарных. В дальнейшем нами будет рассмотрено именно это направление.

Существует три основных вида транспортировки пострадавших:

- вертикальная;
- горизонтальная;
- диагональная (по лестничным маршам).

Для облегчения транспортировки пострадавших при помощи УСП следует применять обвязки (навязные системы). Стоит сразу же обозначить, что обвязки из УСП должны применяться только в «состоянии крайней необходимости», когда отсутствует возможность устранения опасности для пострадавшего с помощью сертифицированных средств.

Обвязки, изготовленные при помощи УСП, бывают полные, верхние и нижние. Полная обвязка используется для всех видов транспортировки. Верхняя и нижняя обвязки применяются, как правило, для транспортировки по плоскости, горизонтальной или диагональной. Транспортировка по вертикали с помощью верхней или нижней обвязки опасна возможностью нанесения серьезных травм.

При выборе вида обвязки рекомендуется отдавать предпочтение полным обвязкам, так как они более безопасны для пострадавших и более удобны к применению самими газодымозащитниками. Даже при большем времени на вязку эти способы в значительной степени выигрывают по сравнению с остальными.

Установлено, что время, которое исполнитель тратит на вязку полной обвязки в условиях даже слабого задымления в среднем в три раза меньше, чем время на выполнение норматива «Вязка двойной спасательной петли с надеванием на пострадавшего». Важно понимать, что если пострадавший находится в непосредственной близости от выхода из непригодной для дыхания среды, и имеется возможность быстро

эвакуировать пострадавшего (аварийного пожарного) на свежий воздух, перетащив его за конечности (подвесную систему ДАСВ), не стоит тратить время на его полную «упаковку». Главная задача экстренной эвакуации – как можно быстрее доставить пострадавшего на свежий воздух. Поэтому в нашем эксперименте мы будем ставить газодымозащитникам задачу на транспортировку пострадавшего на длительную дистанцию.

Практика тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ показывает, что одним из наиболее сложных видов работ является транспортировка пострадавших по вертикали и лестничным маршам. Пострадавшего необходимо транспортировать максимально быстро, безопасно и, по возможности, не нанося ему дополнительных травм и повреждений.

Наиболее оптимальным и проверенным видом обвязок, создаваемых при помощи УСП, являются способы «Кольцо» и «Три восьмерки».

Способ «Кольцо» является полной обвязкой и подходит для всех видов транспортировки. Способ вязки заключается в следующем: пострадавшего переворачивают на спину. УСП раскладывают вокруг пострадавшего в виде кольца. Одну ленту продевают под ногами пострадавшего и заводят в паховую область (нижняя часть петли). Ленты из области подмышек продевают в нижнюю часть петли. Ленту с груди заводят за голову (возможен вариант, когда руки пострадавшего вставляют в получившиеся кольца и получившиеся концы спасательной петли соединяются при помощи карабина). Способ «Кольцо» самый надежный, оптимальный, удобный и относительно быстрый способ вязки полной обвязки при полном отсутствии видимости.





Рисунок 1 – способ вязки «Кольцо»

Остановимся на данном способе изготовления полной обвязки, так как он является наиболее простым в изучении, так как в ходе проведения эксперимента обучаемые должны будут впервые познакомиться с универсальной спасательной петлей и применить её на практике в рамках одного занятия.

Эвакуация пострадавшего газодымозащитника на длительные расстояния с применением спасательной петли.

Цель: сравнение времени транспортировки пострадавшего в горизонтальном и диагональном (по лестничным маршам) направлении свободным способом и с применением универсальной спасательной петли способом «Кольцо», а также сравнение затрат воздуха в ДАСВ на оба способа транспортировки

Ход проведения эксперимента: в подразделении выбираются несколько помещений длинной протяженностью, связанные с лестничным маршем, создаются звенья из двух газодымозащитников, ставится задача на транспортировку пострадавшего газодымозащитника свободным способом двумя исполнителями. Засекается время на выполнение упражнения, а также расход воздуха в ДАСВ транспортирующих газодымозащитников. Затем звено изучает способ транспортировки на длительные расстояния с применением универсальной спасательной петли методом «Кольцо». Упражнение, замеры времени выполнения и расхода воздуха в ДАСВ повторяется.

Результат: разница во времени выполнения упражнений, а также разница в израсходованном воздухе в ДАСВ. Отообразим результаты эксперимента в табл. 1.

Таблица 1

Проведение эксперимента по транспортировке пострадавшего газодымозащитника с применением универсальной спасательной петли и метода «Кольцо»

Ф.И.О. газодымоза щитника, возраст, физическая работоспосо бность	Эвакуация свободными способами			Эвакуация с применением УСП			Результаты	
	Давление в ДАСВ начальное (атм.)	Затраченное время для эвакуации пострадавшего (сек.)	Расход воздуха для эвакуации (атм.)	Давление в ДАСВ начальное (атм.)	Затраченное время для эвакуации пострадавшего (сек.)	Расход воздуха для эвакуации (атм.)	время для эвакуации пострадавшего, %	Расход воздуха для эвакуации, %
Шереметьев Р.В., 28 лет, 20.2 кг/м/мин	215	103	17	193	77	19	-25,24	11,7 6
Киселев А.А., 42 года, 17.7 кг/м/мин	220		22	193		18		- 18,1 8
Кириякин С.Ю., 58 лет, 19.1 кг/м/мин	169	142	36	128	133	40	-6,34	11,1 1
Гизатуллин Р.Ф., 40 лет, 14.4 кг/м/мин	178		40	133		30		- 25,0 0
Попков М.А., 32 года, 16.6 кг/м/мин	203	81	28	170	83	25	2,47	- 10,7 1
Булатов А.В., 58 лет, 15.3 кг/м/мин	161		21	135		20		-4,76
Кислых Р.Н., 46 лет, 10.8 кг/м/мин	187	97	47	135	95	34	-2,06	- 27,6 6
Токарев Р.Ю., 24 года, 21.3 кг/м/мин	200		30	165		24		- 20,0 0

Юмшанов С.Р., 30 лет, 17.9 кГм/мин	190	79	26	159	86	20	8,86	- 23,0 8
Елисеев А.Б., 50 лет, 19.1 кГм/мин	207		24	178		21		- 12,5 0
Иванов А.В., 36 лет, 16.6 кГм/мин	182	81	18	159	70	17	-13,58	-5,56
Окулов Е.П., 34 года, 17,9 кГм/мин	132		22	105		18		- 18,1 8
Жигарев А.В., 36 лет, 17,9 кГм/мин	170	130	22	143	120	20	-7,69	-9,09
Вяткин И.Д., 29 лет, 15.3 кГм/мин	169		20	144		18		- 10,0 0
Наводанов А.А., 45 лет, 13.3 кГм/мин	223	150	40	178	136	35	-9,33	- 12,5 0
Санников И.С., 46 лет, 16,4 кГм/мин	250		42	203		37		- 11,9 0
Мальков А.Н., 50 лет, 20.4 кГм/мин	287	125	30	252	110	25	-12,00	- 16,6 7
Ладейщиков Г.Н., 42 года, 17.9 кГм/мин	190		27	158		22		- 18,5 2
Рыков С.В., 36 лет, 21,6 кГм/мин	216	95	15	196	90	17	-5,26	13,3 3
Шулятьев А.В., 41 год, 18,1 кГм/мин	286		18	263		16		- 11,1 1
Овчинников П.Д., 39 лет, 13,8 кГм/мин	214	100	23	186	78	21	-22,00	-8,70
Жуков Д.И., 27 лет, 17,9	290		19	266		19		0,00

кГм/мин								
Рычков А.Н., 40 лет, 16,3 кГм/мин	169	135	25	139	125	22	-7,41	- 12,0 0
Никитин Д.А., 39 лет, 16,6 кГм/мин	189		23	161		19		- 17,3 9
Лободин В.Е., 60 лет, 13,6 кГм/мин	193	142	36	152	136	40	-4,23	11,1 1
Елохов С.А., 33 года, 14,8 кГм/мин	251		40	206		32		- 20,0 0
Елохов И.П., 33 года, 17,8 кГм/мин	218	106	20	193	81	21	-23,58	5,00
Иванов М.М., 40 лет, 17,4 кГм/мин	186		24	157		20		- 16,6 7
Красных М.Р., 26 лет, 17,3 кГм/мин	163	115	21	137	92	19	-20,00	-9,52
Яковлев Е.А., 35лет, 19,1 кГм/мин	196		26	165		23		- 11,5 4
Булатов И.А., 24 года, 19,7 кГм/мин	182	104	23	154	79	20	-24,04	- 13,0 4
Сысолятин А.С., 40 лет, 20,4 кГм/мин	277		29	243		25		- 13,7 9
Князев А.В., 27 лет, 10,6 кГм/мин	289	120	27	257	95	29	-20,83	7,41
Балахничев Е.А., 35 лет, 20,4 кГм/мин	269		30	234		25		- 16,6 7
Метелкин А.Ю., 35 лет, 15,3	193	98	25	163	88	23	-10,20	-8,00

кГм/мин							
Ганьжин М.С., 33 года, 19,1 кГм/мин	250		18	227		16	- 11,1 1
Чудинов К.С., 41 год, 17,8 кГм/мин	186	70	23	158	69	21	-8,70
Окулов М.П., 34 года, 17,9 кГм/мин	163		22	136		19	- 13,6 4
Мульков В.Б., 34 года, 19,1 кГм/мин	194	136	30	159	115	25	- 16,6 7
Канзипаров Т.А., 29 лет, 20,4 кГм/мин	215		28	182		22	- 21,4 3
Шашерин Е.Ю., 32 года, 13,3 кГм/мин	296	140	32	259	132	25	- 21,8 8
Неволин С.В., 35 лет, 14.8кГм/мин	250		35	210		27	- 22,8 6
Кузнецов А.С., 31 год, 17.1 кГм/мин	196	117	26	165	98	23	- 11,5 4
Яковлев А.А., 24 года, 17.2 кГм/мин	185		19	161		18	-5,26
Клементьев К.И., 23 года, 19.1 кГм/мин	163	99	18	140	86	16	- 11,1 1
Баянов О.А., 27 лет, 17.1 кГм/мин	194		22	167		23	4,55
Данилов С.В., 41 год, 16.1 кГм/мин	160	129	27	128	120	25	-7,41
Арефин С.В., 33	214		26	183		24	-7,69

года, 18.0 кГм/мин								
Козин В.Н., 39 лет, 16.4 кГм/мин	159	105	18	136	78	20	-25,71	11,1 1
Суворов В.Е., 25 лет, 17.8 кГм/мин	219		23	191		19		- 17,3 9
Хакимов Р.Р., 36 лет, 17.5 кГм/мин	281	95	18	258	70	17	-26,32	-5,56
Сыров А.Е., 36 лет, 19,6 кГм/мин	293		22	266		20		-9,09
Конюхов А.С., 26 лет, 19.8 кГм/мин	249	135	22	222	120	20	-11,11	-9,09
Эрзяйкин В.В., 48 лет, 16.2 кГм/мин	266		20	241		18		- 10,0 0
Чудинов А.В., 35 лет, 17.2 кГм/мин	185	121	22	158	130	20	7,44	-9,09
Лобов С.И., 27 лет, 20.5 кГм/мин	160		20	135		18		- 10,0 0
Мельников В.О., 27 лет, 19.8 кГм/мин	190	110	25	160	100	21	-9,09	- 16,0 0
Гашев А.С., 29 лет, 17.1 кГм/мин	267		30	232		27		- 10,0 0
Данилов Д.В., 24 года, 19.1 кГм/мин	254	122	20	229	85	17	-30,33	- 15,0 0
Челпанов А.В., 36 лет, 15.9 кГм/мин	239		35	199		26		- 25,7 1
Соболев А.О., 36 лет, 17.1 кГм/мин	285	99	40	240	103	32	4,04	- 20,0 0

Сорокин Д.Н., 37 лет, 15.8 кГм/мин	195		42	148		30		- 28,5 7
Лообанов А.А., 29 лет, 17,8 кГм/мин	174	116	25	144	100	21	-13,79	- 16,0 0
Борисов А.А., 24 года, 16,8 кГм/мин	210		18	187		17		-5,56
Беляев Д.В., 26 лет, 17.2 кГм/мин	258	81	21	232	83	20	2,47	-4,76
Арсюков С.А., 51 год, 16.5кГм/мин	269		28	236		25		- 10,7 1
Захаров В.С., 54 года, 16.2 кГм/мин	174	142	36	133	131	35	-7,75	-2,78
Терентьев В.В., 47 лет, 15.9 кГм/мин	159		40	114		32		- 20,0 0
Пашко Н.Ю., 27 лет, 19.4 кГм/мин	256	130	20	231	120	18	-7,69	- 10,0 0
Сафронов Е.В., 35 лет, 17.8 кГм/мин	249		22	222		20		-9,09
Гришин М.С., 37 лет, 17.4 кГм/мин	213	82	19	189	71	18	-13,41	-5,26
Абакумов М.В., 38 лет, 17.7 кГм/мин	197		23	169		19		- 17,3 9
Разживин С.В., 38 лет, 17.4 кГм/мин	188	136	25	158	122	22	-10,29	- 12,0 0
Красеньков М.В., 35 лет, 17.2 кГм/мин	169		23	141		20		- 13,0 4

Яковлев А.И., 42 года, 17.8 кГм/мин	259	150	40	214	134	34	-10,67	- 15,0 0
Зубов М.В., 40 лет, 16.3 кГм/мин	246		42	199		36		- 14,2 9
Тачанов Д.В., 37 лет, 17,4 кГм/мин	273	98	47	221	88	34	-10,20	- 27,6 6
Хазиев И.Н., 35 лет, 16.2 кГм/мин	291		30	256		24		- 20,0 0
Куликов А.Н., 60 лет, 16.9 кГм/мин	196	145	41	150	135	39	-6,90	-4,88
Аксёнов В.Г., 40 лет, 17.1 кГм/мин	178		37	136		28		- 24,3 2
Чижов М.И., 25 лет, 16,8 кГм/мин	194	129	20	169	98	20	-24,03	0,00
Чернов Н.М., 30 лет, 17.6 кГм/мин	257		23	229		18		- 21,7 4
Середа А.А., 27 лет, 16.4 кГм/мин	165	111	18	142	78	17	-29,73	-5,56
Аликин Д.С., 27 лет, 16.8 кГм/мин	193		23	165		18		- 21,7 4
Калачёв С.А., 30 лет, 17.8 кГм/мин	288	135	25	258	125	22	-7,41	- 12,0 0
Иванчов А.Р., 40 лет, 16.7 кГм/мин	269		23	241		19		- 17,3 9
Надежкин И.Ю., 22 года, 19.2 кГм/мин	278	97	22	251	79	18	-18,56	- 18,1 8
Шульган И.М., 27 лет,	218		20	193		17		- 15,0

18.9 кГМ/мин							0
-----------------	--	--	--	--	--	--	---

На основании результатов экспериментов мы можем отметить, что использование предложенных методов эвакуации пострадавших снизило время выполнения упражнения в среднем на 11%/ Важно отметить, что предложенные способы выполнения задач были впервые опробованы газодымозащитниками на практике, что говорит о возможности получения еще больших результатов при периодических тренировках

Совершенствование подготовки газодымозащитников, их материально-технического обеспечения, а также внесение изменений в нормативно-правовые акты является обоснованным и адекватным ответом на растущий уровень опасностей, которым подвергаются звенья газодымозащитной службы в ходе выполнения ими поставленных задач. Дальнейшее развитие пожарной охраны, снижение уровня гибели и травмирования на пожарах, а также успешное выполнение поставленных задач невозможно без повышения безопасности газодымозащитников при работе в непригодной для дыхания среде.

Использованные источники:

1. Терещнев В.В., Грачев В.А., Подгрушный А.В., Терещнев А.В., Пожарно-строевая подготовка: Учебное пособие. – М.: Академия ГПС, Калан-Форт, 2004, 336 с., ил.
2. ГОСТ ЕН 1498-2-12 Национальный стандарт Российской Федерации Система стандартов безопасности труда, Средства индивидуальной защиты от падения с высоты. Спасательные петли. Общие технические требования. Методы испытаний.
3. Универсальная спасательная петля. Рекомендации. Методика использования. – М.: ГУ МЧС России по г. Москве, 2018, 50 с.

*Жукова Н.А.
студент магистратуры
Бодло Н.И.
студент магистратуры
Горностаева Ж.В., к.э.н.
профессор
Институт сферы обслуживания
и предпринимательства (филиал)
ДГТУ
Россия, г.Шахты*

СУТЬ СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: В статье рассмотрено понятие «оплата труда». Изучена структура оплаты труда работников предприятия. Рассмотрены основные задачи учета труда и заработной платы и принципы организации оплаты труда.

Ключевые слова: система оплаты труда, заработная плата, экономика труда, персонал, мотивация, предприятие.

*Zhukova N.A.
graduate student
Bodlo N.I.
graduate student
Gornostaeva Zh.V., Ph.D.
professor
Institute of Service and Entrepreneurship (branch)
DSTU
Russia, Shakhty*

THE ESSENCE OF THE PAYMENT SYSTEM AT THE ENTERPRISE

Abstract: The article considers the concept of "remuneration". The structure of remuneration of employees of the enterprise has been studied. The main tasks of accounting for labor and wages and the principles of organizing wages are considered.

Key words: wage system, wages, labor economics, personnel, motivation, enterprise.

Под оплатой труда понимают часть стоимости созданного трудом продукта, выраженную в денежной форме и выдаваемую работнику его работодателем.

Различают денежную и не денежную формы оплаты труда. Основной является денежная форма, что продиктовано ролью денег как всеобщего эквивалента в товарно-денежных отношениях субъектов рынка.

Тем не менее, оплата труда может осуществляться и в натурально-вещественной форме или в форме предоставления дополнительного оплачиваемого отпуска [1].

Так, для оплаты труда при отсутствии наличных денег в исключительных случаях организация может рассчитаться с работником производимой продукцией. Что касается оплаты труда оплачиваемым свободным временем, то данная форма, стимулируя качественный труд, позволяет сотруднику использовать это время для учебы или отдыха.

В этой связи понятие «оплата труда» охватывает все виды заработков, начисленных в денежной и натуральной формах, включая, в соответствии с действующим законодательством, и заработную плату за неотработанное время. В данном случае общая структура оплаты труда работника компании принимает вид, представленный на рисунке 1 [2].

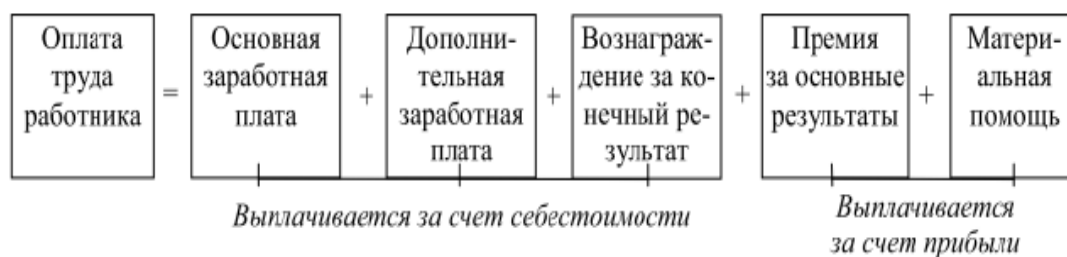


Рисунок 1. - Структура оплаты труда работников предприятия [2]

Переход к рыночным отношениям расширил границы оплаты труда персонала, позволяя получать денежные доходы из других источников сумм, начисленных к выплате, например, по акциям и вкладам членов коллектива в имущество предприятия (дивиденды, проценты).

Размер доходов каждого служащего целесообразно определять по его личному вкладу в деятельность компании, с учетом его итоговой производительности. Размер доходов подлежит налогообложению, посредством которого регулируется государством, однако максимальный размер сотрудника предприятия не ограничивается, в отличие от минимального размера оплаты труда.

Законодательные документы о труде, коллективный договор и другие локальные нормативные документы составляют юридическую основу регулирования трудовых отношений в различных областях деятельности организации, в том числе и в области оплаты труда [3].

Бухгалтерский учет расчетов по оплате труда ведется на активно-пассивном счете 6710 «Расчеты с персоналом по оплате труда».

Учет труда и зарплаты занимает центральное место в системе учета на предприятии и должен обеспечивать оперативный контроль количества и качества труда, использования средств, направленных на потребление.

В современных рыночных условиях основными задачами учета труда и заработной платы являются:

- расчет с персоналом компании в положенный срок (при этом учитываются налоги и удержания из заработной платы);
- отнесение суммы начисленной заработной платы и отчислений на социальное страхование на счета затрат с соблюдением всех надлежащих правил и требований;
- сбор и анализ показателей эффективности производства и показателей по заработной плате для оперативного руководства и составления требуемой отчетности.

На основании анализа основных экономических законов можно сформулировать следующую систему принципов организации оплаты труда персонала на предприятии, которая включает в себя [4]:

1. Принцип оплаты по затратам и результатам. В течение определенного промежутка времени система оплаты труда на российских предприятиях была нацелена на распределение по затратам труда. Сегодняшний уровень развития экономики позволяет существовать такому распределению, однако более уместным является, принцип оплаты по затратам и результатам труда, а не только по затратам.

2. Принцип повышения уровня оплаты труда на основе роста эффективности производства, основанный на действии закона повышающейся производительности труда. В соответствии с данным законом, рост оплаты труда служащего должен осуществляться на основе повышения эффективности производства предприятия.

3. Принцип опережения роста производительности общественного труда по сравнению с ростом заработной платы. Данный принцип должен стимулировать компанию оставлять необходимые накопления и стремиться к последующему увеличению масштабов производства и наращиванию мощности.

4. Принцип материальной заинтересованности в повышении эффективности труда следует из таких экономических законов, как закон повышающейся производительности труда.

Необходимо отметить, что существует определенная потребность вместе с обеспечением материальной заинтересованности в результатах труда, заинтересовывать персонал компании в стимулировании роста эффективности труда. Осуществление указанного принципа направлено на получение качественно новых изменений и улучшений в работе всего хозяйственного механизма предприятия.

Как социально-экономическая категория оплата труда предполагает рассмотрение с точки зрения роли и значения для работника и работодателя [5].

Для работника оплата труда представляет собой базовую статью его личного дохода, выступает как средство воспроизводства и повышения уровня благосостояния его самого и его семьи, исходя из этого, формируется стимулирующая роль заработной платы в улучшении результатов труда с целью увеличения размера получаемого вознаграждения.

Однако заработная плата, по результатам исследований, в общей структуре доходов населения составляет не более 66%. Резкое снижение доли оплаты труда в совокупных доходах населения обуславливает снижение её мотивационного потенциала.

Для работодателя заработная плата его работников представляет собой расходуемые им средства на использование привлекаемой по найму рабочей силы, что составляет одну из основных статей расхода в себестоимости производимых товаров и услуг. Работодатель заинтересован в возможном снижении удельных затрат рабочей силы на единицу продукции, хотя в то же время может возникнуть необходимость увеличить расходы на рабочую силу в целях повышения ее качественного уровня, если это позволит увеличить прибыль компании за счет стимулирования трудовой инициативы персонала.

Более того, уровень оплаты труда оказывает существенное воздействие на поведение как работника, так и работодателя, обусловленное наличием связи между ними в условиях неравновесного состояния спроса и предложения рабочей силы на рынке труда.

В современных рыночных условиях при организации оплаты труда работникам предприятия, руководству компании необходимо реализовать следующие этапы [6]:

- выбрать форму и систему оплаты труда персонала;
- разработать критерии и определить размер доплат за отдельные достижения конкретных работников, занимающих руководящие должности;
- разработать систему должностных окладов служащих и специалистов;
- выбрать систему премирования продуктивной деятельности сотрудников.

На рисунке 2 представлена схема организационных основ оплаты труда на предприятии.

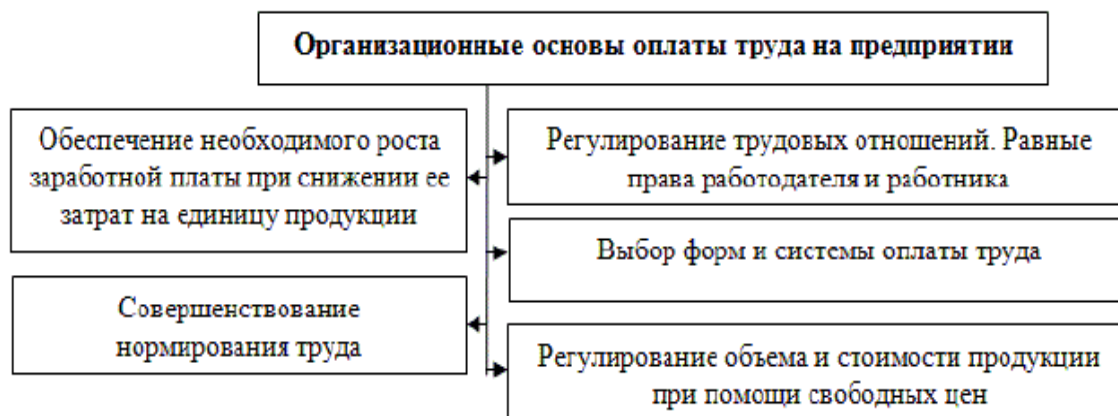


Рисунок 2 - Организационные основы оплаты труда на предприятии

Одним из основных критериев дифференциации заработной платы в компании среди её работников должен выступать конечный результат их деятельности. Увеличение заработной платы целесообразно проводить, исходя из увеличения конечных результатов деятельности трудового коллектива в целом и каждого сотрудника в частности.

Необходимо осуществлять контроль роста производительности труда таким образом, чтобы он носил опережающий характер по отношению к росту заработной платы. Это условие является необходимым для эффективного функционирования и развития производства и производительных сил компании.

В разумной мере требуется сочетать между собой индивидуальную и коллективную заинтересованность, а также ответственность работников организации в результатах их труда.

Механизм оплаты труда следует организовать таким образом, чтобы он стимулировал стремление персонала компании к улучшению своих профессиональных навыков и как следствие повышение квалификации, с учётом сложившихся условий труда на предприятии [7]

Использованные источники:

1. Озерникова, Т.Г. Оплата труда персонала: учебное пособие/ Т.Г. Озерникова, И.Г. Носырева. – Иркутск: Изд-во БГУЭП, 2015. – 390 с.
2. Конюкова, Н.Н. Оплата труда персонала: учебное пособие/ Н.Н. Конюкова. – Новосибирск: СибГАС, 2013. – 307 с.
3. Семененко, В.С. Оплата труда как одна из функций управления персоналом// Инновационная наука. 2015. №10-2. URL: <http://cyberleninka.ru/oplata-truda-kak-odna-iz-funktsiy-upravleniya-personalom>.
4. Ропотан С. В., Шелудько О. С. Расчеты по оплате труда — современные аспекты учета и контроля // Молодой ученый. - 2016. - №7. - С. 946-948. – URL: <https://moluch.ru/archive/111/27554/>.

5. Шаханова Т. С. Особенности учета расчетов с персоналом по оплате труда // Молодой ученый. - 2016. - №11. - С. 1080-1083. – URL: <https://moluch.ru/archive/115/30279/>.
6. Горелов, Н. А. Оплата труда персонала: методология и расчеты: учебник и практикум для бакалавриата и магистратуры / Н. А. Горелов. — М.: Юрайт, 2016. - 412 с.
7. Баткаева, И.А. Управление персоналом: теория и практика. Организация оплаты труда персонала: учебно-практическое пособие/ И.А. Баткаева. — М.: Проспект, 2012. - 64 с.

*Кадукова К.В.
студент магистратуры
Чернобаева В.В.
студент магистратуры
Чернышева Ю.С., к.т.н.
доцент
Институт сферы обслуживания
и предпринимательства (филиал)
ДГТУ
Россия, г.Шахты*

МЕТОДОЛОГИЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГИБКИХ ФОРМ ЗАНЯТОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ

Аннотация: В статье рассмотрены основные этапы принятия управленческого решения об использовании заемного труда на предприятии. Изучены возможности и риски работодателя при вхождении в систему заемного труда.

Ключевые слова: персонал, занятость, заемный труд, кадровая политика, управление персоналом.

*Kadukova K.V.
graduate student
Chernobaeva V.V.
graduate student
Chernysheva Y.S., Ph.D.
associate professor
Institute of Service and Entrepreneurship (branch)
DSTU
Russia, Shakhty*

METHODOLOGY FOR MAKING A MANAGEMENT DECISION ON THE USE OF FLEXIBLE FORMS OF EMPLOYMENT AT THE ENTERPRISE

Abstract: The article considers the main stages of making a managerial decision on the use of agency labor in an enterprise. The possibilities and risks of the employer when entering the agency labor system are studied.

Key words: personnel, employment, agency work, personnel policy, personnel management.

Анализ использования гибких форм организации труда диктует необходимость выбора методов, позволяющих принимать обоснованные управленческие решения о целесообразности использования аутсорсинга, аутстаффинга и лизинга персонала на предприятии. Принятие обоснованного управленческого решения о привлечении заемного персонала должно осуществляться в соответствии с определенным алгоритмом действий (рисунок 1).

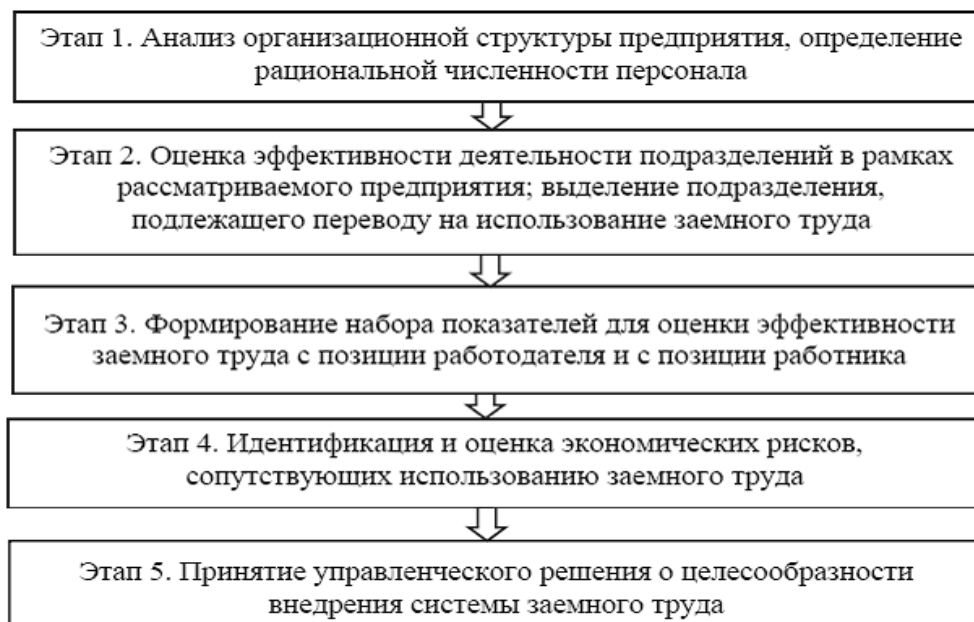


Рисунок 1 - Основные этапы принятия управленческого решения об использовании заемного труда на предприятии

На первом этапе осуществляется анализ организационной структуры компании, проводится определение рациональной численности персонала. При реализации данного этапа важно обосновать количественно-качественной структуру и состав персонала, а также привести их в соответствие с производственными ресурсами предприятия в целях достижения эффективности их функционирования.

Анализ потребности предприятия определенной профессионально-квалификационной структуры персонала основана на четком разграничении функций и содержания труда работников компании.

Расчет потребности предприятия в административно-управленческом персонале целесообразно осуществлять по методу Розенкранца [1]:

$$Ч = \frac{\sum_{i=1}^m m_i \cdot t_i}{T} \cdot K_{НВР} + \frac{t_p}{T} \cdot \frac{K_{HPB}}{K_{ФРВ}}, (1)$$

где $Ч$ – численность административно-управленческого персонала, чел;

n – количество видов работ, определяющих нагрузку административно-управленческого персонала;

m_i – среднее количество действий в рамках i -го вида работ за определенный период времени;

t_i – время, необходимое для выполнения i -го организационно-управленческого вида работ, мин;

T – рабочее время административно-управленческого персонала по трудовому договору, дн;

K_{HPB} – коэффициент необходимого распределения времени;

t_p – время на различные работы, которые невозможно учесть при плановых расчетах, мин;

$K_{ФРВ}$ – коэффициент фактического распределения времени.

Потребность предприятия в специалистах определенной квалификации можно определить на основе расчетно-аналитического метода планирования. Норму времени на отдельные виды работ, выполняемых определенными специалистами предприятия рассчитывают по следующей формуле [1]:

$$H_B = T_{ПЗ} + T_o + T_B + T_{ОТД}, (2)$$

где $T_{ПЗ}$ – затраты, связанные с подготовительными работами, ч.;

T_o – затраты основного времени, ч.;

T_B – затраты, связанные со вспомогательными работами, ч.;

$T_{ОТД}$ – затраты времени, связанные с согласованием результатов, ч.

Реализация данного этапа позволит принять обоснованное управленческое решение, исходя из необходимости использования заемного труда имеющейся структуры и кадрового состава работников предприятия.

На втором этапе предполагается оценка эффективности деятельности структурных подразделений предприятия, выявление персонала подразделения, подлежащего переводу на использование заемного труда.

Работу структурных подразделений предприятия предлагается оценивать по следующим показателям: объем продаж, рентабельность, качество продукции, выполнение плана; производительность труда и др. [2].

Оценку эффективности структурных подразделений предприятия возможно осуществить путем сравнения значений фактических показателей с плановыми показателями, которые руководство компании устанавливает исходя из стратегических целей.

На следующем этапе осуществляется формирование перечня показателей для оценки эффективности заемного труда с точки зрения работодателя и работника.

Перечень показателей для оценки эффективности заемного труда с позиции работника должен быть сформирован таким образом, чтобы

сотрудник смог четко определить, какая из форм трудоустройства для него является более предпочтительней [3].

Одним из наиболее важных является этап, на котором осуществляется идентификация и оценка экономических рисков, сопутствующих применению заемного труда. Возможности и риски работодателя при вхождении в систему заемного труда представлены на рисунке 2.



Рисунок 2 - Возможности и риски работодателя при вхождении в систему заемного труда

Для оценки уровня производственно-технического риска со стороны работодателя при вхождении в систему заемного труда, целесообразно использовать следующую формулу [1]:

$$R_{пт} = w_i \cdot X_{пр} + w_i \cdot X_{п}, (3)$$

где $X_{пр}$, $X_{п}$ – показатели, характеризующие риски производственной системы и системы управления персоналом;

w_i – значимость i -го показателя в системе оценки производственно-технических рисков.

Для оценки уровня финансового риска со стороны работодателя при вхождении в систему заемного труда, целесообразно использовать следующую формулу [1]:

$$R_a = d_i \cdot X_m + d_i \cdot X_\phi + d_i \cdot X_o, (4)$$

где X_m, X_ϕ, X_o – показатели, характеризующие риски маркетинговой, финансовой и организационной систем предприятия;

d_i – значимость i -го показателя в модели оценки экономических рисков.

На заключительном этапе осуществляется принятие управленческого решения о целесообразности внедрения системы заемного труда.

По результатам проведенных расчетов у руководства компании должна появиться возможность: либо принять решение об эффективности делегирования функций заемным специалистам, либо отказаться от внедрения системы заемного труда на предприятии и осуществить реализацию функциональных процессов силами собственного персонала.

Таким образом, реализация предлагаемой последовательности действий со стороны руководства предприятия позволит поэтапно внедрить предлагаемую методику принятия управленческого решения относительно эффективности привлечения заемного персонала, а также решить задачу совершенствования механизма использования гибких форм организации труда и рабочего времени в организации [5].

Использованные источники:

1. Алиев, И. М. Экономика труда: теория и практика: учебник для бакалавров / И. М. Алиев, Н. А. Горелов, Л. О. Ильина. - 2-е изд., пер. и доп. - М.: Юрайт, 2014. - 670 с.
2. Веснин, В.Р. Управление человеческими ресурсами. Теория и практика: учебник/ /В.Р. Веснин. – М.: Проспект, 2017 – 496 с.
3. Кибанов, А.Я. Управление персоналом организации: учебник/ А.Я. Кибанов. – М.: ИНФРА-М, 2011. – 360с.
4. Чернышева, Ю.С. Исследование гибких форм занятости персонала в организации / А.В. Зонтов, Ю.С. Чернышева // Форум молодых ученых. - 2018. - № 3 (19). – С.68-71.
5. Горностаева, Ж.В., Федоркова А.В. Основы социально-технологического предпринимательства: учебное пособие / Ж.В. Горностаева, А.В. Федоркова; ИСОиП (фил.) ДГТУ.-Новочеркасск: Лик, 2020.

*Кахаров З.В.
доцент
кафедра «Инженерия железных дорог»
ТГТУ
Узбекистан г.Ташкент
Пурцеладзе И.Б.
старший преподаватель
кафедра «Инженерия железных дорог» ТГТУ
Узбекистан г.Ташкент*

ПРОХОДКА ВЫРАБОТОК В МЯГКИХ ПОРОДАХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ

Аннотация: В данной статье приведены технологические схемы проведения выработок различных породах. Разработанная инновационная взрывная технология позволит повысить производительность труда при проведении горных выработок при одновременном снижении затрат труда и материалов.

Ключевые слова: мягкая порода, выемка пород, проходка, гидромонитор, комбайновая проходка.

*Kakharov Z.V.
associate professor
department "Railway Engineering"
TSTU
Uzbekistan, Tashkent
Purtseladze I.B.
senior lecturer
department "Railway Engineering"
TGTRU
Uzbekistan, Tashkent*

DRIVING IN SOFT ROCKS WITHOUT THE APPLICATION OF DRILLING AND BLASTING

Abstract: This article provides technological schemes for the development of workings of various rocks. The developed innovative explosive technology will allow increasing labor productivity while carrying out mine workings while reducing labor and materials costs.

Keywords: soft rock, rock excavation, sinking, hydraulic monitor, combine driving.

В мягких породах горизонтальные разведочные выработки проводят сравнительно редко. Преимущественно эти работы связаны с проходкой расщелей из шурфов.

Известные технологические схемы проведения выработок в мягких породах основаны на использовании взрывчатых веществ (при $f \geq 2$), отбойных молотков, средств гидромеханизации и проходческих комбайнов. В условиях разведки месторождений применяется практически только технология с использованием отбойных молотков или реже других ручных инструментов.

Основными операциями проходческого процесса являются отделение породы от массива, погрузка ее и крепление выработки.

Выемку породы производят по методу спаренных отбойных молотков. При такой схеме обработки забоя его делят на три части. Вначале вынимают среднюю часть, вследствие чего образуется вруб на глубину 1—1,5 м. Затем вынимают нижнюю и в последнюю очередь — верхнюю часть забоя. В процессе отделения породы отбойные молотки двух проходчиков располагаются под углом 45° к плоскости забоя. При обработке углов выработки один молоток располагают параллельно боку выработки, а второй — под углом $45—60^\circ$ к первому.

Погрузка породы производится вручную или с помощью погрузочной машины, которая включается в работу по мере накопления отбитой породы.

При проведении выработок по мягким породам важной операцией становится крепление. Основной конструкцией крепи является деревянная крепёжная рама. Вследствие того, что во многих случаях породы малоустойчивы, допустимо лишь минимальное отставание крепи от забоя. В других случаях у забоя применяют временную и даже опережающую (забивную) крепь.

Настилка рельсового пути, прокладка трубных коммуникаций, оформление водоотливной канавки и другие вспомогательные работы выполняют по мере подвергания забоя, интервалами; например, настилку рельсов и прокладку труб — в соответствии со стандартной длиной труб и рельсов.

Скорость проведения горных выработок с использованием отбойных молотков невысока (до 40 м/мес.) и лишь в некоторых случаях достигает 150 м/мес.

При проходке выработок в мягких породах на горных предприятиях применяются средства гидромеханизации и проходческие комбайны.

При гидромеханизации порода от забоя отделяется струей воды, создаваемой гидромонитором. Гидромонитор располагается на расстоянии 1,5—2 м от забоя. Струя воды под давлением до 12 МПа сначала направляется на участок забоя с наиболее слабыми породами. Если породы однородны, то сначала производится вруб в нижней части забоя на

глубину 2—2,5 м. Затем забой обрабатывается по всей площади в направлении снизу вверх.

Отбитая порода увлекается водой по желобу к гидроподъемнику. Для направления пульпы в желоб у забоя по диагонали устанавливается направляющий щит.

Металлический желоб имеет ширину 0,4—0,5 м и собирается из отдельных звеньев длиной 3—5 м.

После обработки всего забоя на глубину 2—2,5 м гидромонитор выключают, и пройденный участок выработки крепят. Передвигают гидромонитор ближе к забою через 6—8 м.

Гидромонитор обслуживают мониторщик и его помощник. Производительность гидромонитора достигает 6 м в смену, а производительность труда рабочего составляет 1,5—3 м в смену.

Иногда применяется предварительное рыхление породы взрыванием небольшого числа шпуровых зарядов на глубину до 4 м.

Комбайновая проходка на горнодобывающих предприятиях применяется в породах с $f \leq 8$ преимущественно на месторождениях углей и калийных солей. Применение комбайнов позволяет комплексно механизировать процесс проходки и совмещать операции по выемке и погрузке породы в забое. По мере обработки забоя горная масса подается перегружателем комбайна в вагонетки или на конвейер, проложенный по выработке. Большое значение имеет организация непрерывного транспорта. Поэтому наиболее высокие технико-экономические показатели проходки обеспечиваются при использовании комбайновых комплексов, включающих перегружатели, скребковые и ленточные конвейеры, бункеры вместимостью до 50 м³ и составы вагонеток.

При комбайновой проходке необходима максимальная механизация при доставке элементов крепи в забой. С этой целью возможно использование монокельсовых или подвесных дорог.

Особой четкостью при использовании комбайновых проходческих комплексов должна отличаться организация труда. Поэтому все члены бригады принимают и сдают смену на рабочих местах, проверяют состояние машин и механизмов, энергопитания, связи, оросительных и других устройств, а также направление выработки, состояние установленной крепи, наличие запаса ее элементов и других материалов.

Рекордные скорости комбайновой проходки достигают 2000—2500 м/мес.

Использованные источники:

1. Г.В. Кириллов, П.И. Марков, А.В. Раннев и др. Машины для земляных работ / Стройиздат, 1994. - 288 с.:
2. Djabbarov S., Kakharov Z., Kodirov N. Device of road boards with compacting layers with rollers //AIP Conference Proceedings. – AIP Publishing LLC, 2022. – Т. 2432. – №. 1. – С. 030036.

3. Кахаров З. В. Взаимодействие рабочих органов машин с перерабатываемыми материалами //Технические науки: проблемы и решения. – 2018. – С. 104-108.
4. Кахаров З. В. Анализ поверхностного уплотнение грунтов земляного полотна железных дорог вальцовыми катками //The Scientific Heritage. – 2020. – №. 47-1 (47). – С. 50-52.
5. Кахаров З. В., Эшонов Ф. Ф., Козлов И. С. Определение величин энергетических констант материалов при дроблении твердых тел //Известия Петербургского университета путей сообщения. – 2019. – Т. 16. – №. 3. – С. 499-504.
6. Кахаров З. В. Земляные работы при возведении земляного полотна железных дорог //Вопросы технических наук в свете современных исследований. – 2017. – С. 39-43.
7. Кахаров З.В. Железнодорожная конструкция для высокоскоростных дорог // Universum: технические науки: электрон. научн. журн. 2022. 5(98). – С. 43.
8. Кахаров З. В. и др. Назначение материалы для балластного слоя железнодорожных путей //Новая наука: история становления, современное состояние, перспективы развития. – 2021. – С. 33-35.
9. Кахаров З. В. Укрепления основания фундаментов методом закрепления грунтов инъекцией растворов. //материалы и методы инновационных научно-практических исследований и разработок. – 2019. – С. 212-215.
10. Кахаров З. В., Эшонов Ф. Ф. Изменение состава веществ (материалов) в производстве //Научный журнал. – 2019. – №. 3 (37). – С. 22-23.
11. С.Б.Ухов и др., «Механика грунтов, основания и фундаменты». Учебное пособие: - М.: Издательство Ассоциации строительных вузов, 2005г.

ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ГРАЖДАН В МЕСТАХ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ

Прокурорский надзор за соблюдением законности содержания граждан в местах лишения свободы приоритетен, так как на сегодняшний день существует множество негативных проявлений в местах лишения свободы. Образуя отдельную отрасль, прокурорский надзор осуществляет задачи, нацеленные на своевременное выявление, пресечение и предупреждение нарушений законности и режима содержания, прав и законных интересов лиц, находящихся в местах лишения свободы. Прокурорский надзор является в данном случае одной из важнейших правовых гарантий.

Ключевые слова: прокурорский надзор, гарантия, соблюдение законности, места лишения свободы, режим содержания.

Korovina Yu.V.

student

Ufa University of Science and Technology

PROSECUTOR'S SUPERVISION OVER THE OBSERVANCE OF THE LEGALITY OF THE DETENTION OF CITIZENS IN PLACES OF DEPRIVATION OF LIBERTY

The prosecutor's supervision over the observance of the legality of the detention of citizens in places of deprivation of liberty is a priority, since today there are many negative manifestations in places of deprivation of liberty. Forming a separate branch, the prosecutor's supervision carries out tasks aimed at timely detection, suppression and prevention of violations of the rule of law and the regime of detention, rights and legitimate interests of persons in places of deprivation of liberty. Prosecutor's supervision is in this case one of the most important legal guarantees.

Keywords: prosecutor's supervision, guarantee, observance of legality, places of deprivation of liberty, regime of detention.

Надзор за исполнением законов администрациями органов и учреждений, исполняющих наказание и применяющих назначаемые судом меры принудительного характера, администрациями мест содержания задержанных и заключенных под стражу выделен в ст. 1 «Закона о

прокуратуре» в качестве самостоятельного направления деятельности прокуратуры.

Значение прокурорского надзора за исполнением законности содержания граждан в местах лишения свободы обуславливается тем, что в них находятся заключенные, которые изолированы от общества, им сложно отстаивать свои права и законные интересы. На состояние законности в местах лишения свободы также влияют серьезные недостатки в деятельности администрации этих учреждений, не соблюдающей должным образом требования законов при исполнении наказаний. Как отмечает О.А. Зайцев «цели исправительного воздействия на осужденных состоят в том, чтобы сохранить их здоровье и достоинство и, в той степени, в какой это позволяет срок заключения, способствовать формированию у них чувства ответственности и навыков, которые будут содействовать их реинтеграции в общество, помогут им следовать требованиям законности и удовлетворять свои жизненные потребности собственными силами после освобождения».¹

Задачи, которые необходимо решать при осуществлении надзора за исполнением законов администрациями органов и учреждений, исполняющих наказание, наделила прокуроров обширными полномочиями, носящими властно-распорядительный характер. Их перечень содержится в ст. 33 ФЗ «О прокуратуре РФ».²

Проверка исполнения законов в местах лишения свободы включает посещение прокурором в любое время органов и учреждений мест лишения свободы, ознакомление с документами, на основании которых лица подвергнуты задержанию и заключению под стражу, проверку соблюдения режима, порядка и условий их содержания, законности приказов, распоряжений и постановлений администрации, прием и проверку жалоб и заявлений. Знакомясь с документами, на основании которых лица содержатся под стражей, прокурор выясняет, в точном ли соответствии с законом они составлены, оформлены ли надлежащим образом, не истекли ли сроки содержания лиц под стражей. Прокурор может опрашивать задержанных, осужденных, и лиц заключенных под стражу, подвергнутых мерам принудительного характера, так как путем опроса могут быть выявлены такие существенные нарушения закона, как применение к осужденным недозволенных методов применения в нарушении закона специальных средств и физической силы. Прокурор

¹ Зайцев О.А. Прокурорский надзор в Российской // Учебное пособие для вузов - Москва, 2007. (дата обращения 28.11.2022)

² Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202-1 (ред. от 04.11.2022) "О прокуратуре Российской Федерации" [Электронный ресурс] // Доступ из справ. -правовой системы «КонсультантПлюс» (дата обращения 28.11.2022).

вправе требовать объяснения от должностных лиц, вносить протесты и представления, он обязан проверить, насколько законно и обоснованно само лишение свободы.

Генеральный прокурор РФ потребовал от подчиненных прокуроров при проверках обращать особое внимание на факты унижения человеческого достоинства, жестокого обращения по отношению к осужденным со стороны работников этих учреждений, обеспечения гуманных условий содержания, соответствующих стандартным правилам обращения с заключенными.

На основании вышесказанного можно сделать вывод о том, что работа прокуратуры по надзору за законностью содержания граждан в местах лишения свободы считается комплексной и исполняется в интересах граждан.

Прокуратура правовыми методами обеспечивает законность содержания граждан в местах лишения свободы, реализуя свои полномочия в строгом соответствии с Конституцией и другими законами, в том числе и с Федеральным законом Российской Федерации «О прокуратуре Российской Федерации», в которой включена самостоятельная глава «Надзор за исполнением законов администрациями органов и учреждений, исполняющих наказание и назначаемые судом меры принудительного характера, администрациями мест содержания задержанных и заключенных под стражу», определяющая предмет прокурорского надзора, его полномочия, и говорит об обязательности исполнения постановлений и требований прокурора.

Подводя итоги, следует отметить, что в современных условиях прокуратура является единственным по существу органом государства, на который возложена задача по обеспечению законности в местах лишения свободы и представляет собой очень важную и сложную деятельность прокуроров. Прокуроры должны использовать все имеющиеся возможности для повышения уровня прокурорского надзора за исполнением законов, что будет способствовать укреплению законности и правопорядка в местах лишения свободы.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 17.01.1992 N 2202-1 (ред. от 04.11.2022) "О прокуратуре Российской Федерации" [Электронный ресурс] // Доступ из справ. -правовой системы «КонсультантПлюс» (дата обращения 28.11.2022). - URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_262/
2. Федеральный закон "О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений" от 15.07.1995 N 103-ФЗ [Электронный ресурс] // Доступ из справ. -правовой системы «КонсультантПлюс» (дата обращения 28.11.2022).- URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_7270/

3. Приказ Генпрокуратуры России от 16.01.2014 № 6 «Об организации надзора за исполнением законов администрациями учреждений и органов, исполняющих уголовные наказания, следственных изоляторов при содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений» (дата обращения 28.11.2022).- URL: https://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_162690/
4. Воронин О.В. Прокурорский надзор в Российской Федерации // Учебно-методический комплекс – 2021 – С. 185-197. (дата обращения 28.11.2022).- URL: https://ui.tsu.ru/wp-content/uploads/2015/09/Воронин_Прокнадзор_2021.pdf
5. Ивашин Д.И. Правовое положение осужденных к лишению свободы в Российской Федерации: автореферат дис.... кандидата юридических наук: 12.00.08 / Байкал. гос. ун-т экономики и права. Иркутск 2006. (дата обращения 28.11.2022).- URL: <https://search.rsl.ru/ru/record/01002653238>
6. Зайцев О.А. Прокурорский надзор в Российской // Учебное пособие для вузов - Москва, 2007. (дата обращения 28.11.2022)

Маҳмудова Н.Б.
эркин тадқиқотчиси
Наманган муҳандислик-технология институти

**КИЧИК БИЗНЕС ВА ХУСУСИЙ ТАДБИРКОРЛИКДА ХИЗМАТ
КЎРСАТИШ СОҲАСИНИНГ ҲОЗИРГИ ҲОЛАТИНИНГ
ИҚТИСОДИЙ ТАҲЛИЛИ (НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИСОЛИДА)**

Аннотация: Ушбу мақолада наманган вилоятида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликда хизмат кўрсатиш соҳасини бугунги ҳолати ва иқтисодий таҳлили ҳақида фикр юритилган.

Калит сўзлар: кичик бизнес, хусусий тадбиркорлик, хизмат кўрсатиш соҳаси, маҳаллий ишлаб чиқариш, меҳнат ресурслари.

Mahmudova N.B.
freelance researcher
Namangan Institute of Engineering and Technology

**ECONOMIC ANALYSIS OF THE CURRENT STATE OF THE
SERVICE SECTOR IN SMALL BUSINESS AND PRIVATE
ENTREPRENEURSHIP (IN THE CASE OF NAMANGAN REGION)**

Abstract: This article discusses the current situation and economic analysis of small business and private entrepreneurship service sector in Namangan region.

Key words: small business, private entrepreneurship, service industry, local production, labor resources.

Бугун мамлакатимизда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликда хизмат кўрсатиш соҳасида автомобиль, телевизорлар, калькуляторлар, электро-тиббий жиҳозлар каби электр ва электрон маҳсулотлар, проекторлар, кондиционер ускуналари ҳамда кўплаб маиший техникаларни таъмирлаш каби фаолият турлари катта роль ўйнайди. Оддий технологиялардан фойдаланган ҳолда оддий маҳсулотлар ишлаб чиқарадиган ва маҳаллий мавжуд моддий ҳамда меҳнат ресурсларига боғлиқ бўлган кичик бизнес субъектлари мамлакатнинг исталган жойида ташкил этилиши мумкин. Улар ҳеч қандай жойлашув чекловларисиз кенг тарқалиши мумкинлиги сабабли, саноатлаштириш ва хизмат кўрсатишнинг афзалликларидан ҳар бир ҳудудда фойдаланиши мумкин. Шундай қилиб, улар мамлакатнинг мутаносиб ривожланишига салмоқли ҳисса қўшмоқда.

Инсонларнинг яширин кўникмалари ва истеъдодлари кичик капитал қўйилмалар ва кичик бизнесни бошлаш учун деярли ҳеч қандай расмийликларсиз ҳақиқатга айлантирилиши мумкин бўлган бизнес

ғояларига йўналтирилиши мумкин. Дарҳақиқат, ишлаб чиқаришнинг арзонлиги кичик кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик рақобатбардошлигини келтириб чиқаради. Шунини таъкидлаш жоизки, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектлари кичиклиги туфайли тез ва ўз вақтида қабул қилинган қарорлар уни ривожланиш имкониятларини кенгайтиради.

Кичик бизнес субъектларининг бандликни таъминлаш, мамлакатнинг мувозанатли минтақавий ривожланиши ва экспортни рағбатлантиришга қўшган ҳиссасини ҳисобга олган ҳолда Ўзбекистон Республикаси ҳукумати кичик бизнес секторини, хусусан, барча иқтисодий тармоқлар ҳамда аҳолига хизмат кўрсатишни рағбатлантириш ва ривожлантиришга алоҳида эътибор қаратмоқда. Бу борада ҳукуватимиз инфратузилма, молия, технология, кадрлар тайёрлаш, хомашё ва маркетинг соҳасида ёрдам кўрсатиш орқали ҳудудларда ўз-ўзини иш билан таъминлаш имкониятларини рағбатлантиришда фаол иштирок этмоқда.

Кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликда хизмат кўрсатиш соҳасини ривожлантиришга давлат томонидан кўрсатилаётган турли сиёсат ва кўмак тизимлари маҳаллий ресурслар, хомашё ҳамда маҳаллий ишчи кучидан фойдаланишни талаб қилади. Буларнинг барчаси, биринчи навбатда, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликда хизмат кўрсатиш соҳасини ривожлантиришга қаратилган. Ушбу яратилган имкониятлардан тўла қонли фойдаланиш натижасида Наманган вилоятида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш соҳаси йилдан йилга ўсиб, ижобий натижаларга эришиб келмоқда (2.1-жадвал).

2.1-жадвал

Наманган вилоятида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш соҳасининг иқтисодий кўрсаткичлари

Т/ р	Кўрсаткичлар номи	2015 йил	2016 йил	2017 йил	2018 йил	2019 йил	2020 йил	2021 йил
1.	ЯХМда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш корхоналарининг улуши, %	76,0	78,7	78,4	79,5	79,7	77,6	78,7
2.	Корхоналари сони, бирлик	6598	7321	7932	8321	8913	9317	10273
3.	Хизмат кўрсатиш ҳажми, млрд. сўм	770,8	1059,9	1308,2	1783,2	2440,2	2740,1	3193,3

2.1-жадвалда келтирилган маълумотларга кўра, 2015 йилда ЯХМда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш корхоналарининг улуши 76,0 %ни ташкил этган бўлса 2021 йилга келиб 2,7

% ошиб, 78,7 %га етди. Бу эса ўз навбатида Наманган вилоятида фаолият кўрсатаётган кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш соҳасидаги ўрни юқорилигидан далолат беради.

Наманган вилоятида хизмат кўрсатиш соҳасида фаолият кўрсатаётган кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектлари сони ҳам 2015 йилга нисбатан 2021 йилда 3675 тага ўсиб 10273 тага етган ва бу ўз навбатида Наманган вилоятида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш ҳажмини фаолият кўрсатаётган субъектларга нисбатан оладиган бўлсак, 2015 йилда 11,7 млн. сўм ва 2021 йилда 31,1 млн. сўмга етиб, хизмат кўрсатиш соҳасида фаолият кўрсатаётган кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектлари сонини нафақат миқдор жиҳатидан балки, сифат жиҳатидан ҳам ўсиб бораётганлигини ифода этади.

Д.Н.Бахрахнинг фикрича: “Инсонларнинг, шунингдек, давлат ва жамиятнинг мақсадга мувофиқ фаолият йўналишларидан бири – бу хизматдир. Бу тушунча турли маъноларда: инсоннинг фаолият тури, ижтимоий-ҳуқуқий институт, давлат органларининг махсус тизими маъносида ишлатилиши мумкин. Хизмат – бошқарувдан, давлат фаолиятини амалга оширишдан, бошқарувни таъминлашдан, аҳолига ижтимоий-маданий хизмат кўрсатишдан иборат”³. Хизматчи ўз фаолиятини амалга ошириш жараёнида ўзига хос муносабатларга киришади. Бу муносабатларнинг мазмунини хизмат тури ҳамда хизмат олиб борилаётган ташкилотнинг хусусиятлари белгилаб беради.

Бозор иқтисодиёти шароитида тадбиркор учун истеъмолчининг манфаатларига мувофиқ ҳаракат қилишдан бошқа истеъмолчига таъсир қилишнинг йўли йўқдир. Аммо, бу тадбиркор истеъмолчининг манфаатларига мувофиқ ҳаракат қилиши кераклигини билдирмайди. Тадбиркорнинг ўзи истеъмолчининг талабини шакллантириши, янги зарур бўлган хизматлар турини яратиши лозим. Мамлакат иқтисодиётида хизматлар соҳаси, жумладан, аҳолига пуллик хизматлар кўрсатиш бошқа тармоқлардагига нисбатан барқарор ривожланиб бормоқда. Капитал сиғими юқори бўлмаган ва унча мураккаб бўлмаган технологияларни талаб этувчи хизмат кўрсатиш соҳаси тармоқларининг нисбатан юқорироқ суръатлар билан ривожланиши натижасида бу соҳа ичида таркибий ўзгаришлар рўй берди.

Албатта, бундай сифат ўзгаришлари йўналишига давлатнинг бозор ислохотларини жадаллаштиришга қаратилган кўп томонлама иқтисодий сиёсати ҳам таъсир кўрсатмоқда. Шу маънода, Наманган вилоятида ҳам хизмат кўрсатиш соҳасида фаолият кўрсатаётган кичик бизнес ва хусусий тадбиркорлик субъектларида бундай ҳаракатларни амалга оширилаётганлиги пировардида нафақат иқтисодий жиҳатидан

³ Бахрах Д. Н. Административное право. – М., 1993.

барқарорлигини балки, молиявий ҳолати ҳам яхшиланиб бораётганлигида намоён этмоқда (2.1-жадвал).

2.1-жадвал

Наманган вилоятида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш соҳасининг молиявий кўрсаткичлари

Т/р	Кўрсаткичлар номи	2015 йил	2016 йил	2017 йил	2018 йил	2019 йил	2020 йил	2021 йил
1.	Хизмат кўрсатишдан даромадлар, млрд. сўм	1057,7	1113,4	1471,9	1833,6	2998,5	3366,9	3738,8
2.	Хизмат кўрсатишда жами харажатлар, млрд. сўм	162,4	176,5	192,8	208,5	226,6	246,3	267,8
3.	Хизмат кўрсатишда бандлар сони, киши	4123	4869	5123	5963	6123	6591	7210

Наманган вилоятида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш соҳасидан келган даромад 2015 йилда 1057,7 млрд. сўмга тенг бўлди. Бу кўрсаткич 2021 йилга келиб 2681,1 млрд. сўмга ошиб 3738,8 млрд. сўмга етди. Албатта, бундай натижаларга эришишда сарфланган харажат миқдори ҳам ўсиб борди. Хусусан, 2015 йилда 162,4 млрд. сўмга тенг бўлган бўлса, 2021 йилда 267,8 млрд. сўмга етиб, харажатлар рентабеллиги 2015 йилга нисбатан 2021 йилда 7,5 %га ўсиб яқин 14,0 %га тенг бўлди.

Наманган вилоятида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш соҳасида бандлар сонига эътибор қаратадиган бўлсак, 2015 йилда ушбу соҳада ишлаётганлар сони 4125 нафарни ташкил этган бўлса, “Аҳолини иш билан таъминлаш тўғрисидаги қонуни”⁴ ва Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 5 мартдаги "2019 йилда аҳоли бандлигини таъминлаш ва янги иш ўринларини ташкил этиш бўйича давлат буюртмаси тўғрисида"ги қарори ижросини таъминлаш билан 2021 йилда кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш соҳасида бандлар сони 2015 йилга нисбатан 3087 нафарга ортиб, 7210 кишига етди.

Наманган вилоятида кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликнинг хизмат кўрсатиш соҳасининг соҳада бандлар сонига нисбатан хизмат кўрсатишдан тушган даромадлар 2015 йилда 25,7 млн. сўмга тушган бўлса 2021 йилга келиб ушбу кўрсаткич 51,9 млн. сўмга тушиб бу ўз навбатида

⁴ Ўзбекистон Республикасининг Аҳолини иш билан таъминлаш тўғрисидаги қонуни, Тошкент, Шарқ, 1998.

соҳада фаолият кўрсатаётган хизматчиларни кўникма ва салоҳиятини ошиб борганлигини кўрсатади. Бундан ташқари, соҳада ўз истеъмолчиларни шакллантиришда хизматларнинг янгилиги ва унинг мижоз манфаатига мослиги, хизматларнинг сифати, нархи ва универсаллик даражаларига аҳамият берилаётганлигидан деб қараш мумкин.

Тадқиқотлар шуни кўрсатмоқдаки, ривожланган давлатлар тажрибасидан хусусий тадбиркорлик, айниқса, хизмат кўрсатиш соҳаси субъектлари жамият тараққиётининг барча жабҳаларида ижтимоий-иқтисодий барқарорликни таъминловчи асосий омиллардан бири сифатида намоён бўлмоқда. Ушбу соҳанинг ривожланиши мамлакат аҳолиси бойишига, иқтисодиёт ривожланишига, истеъмол бозори тўйинишига ва давлат бюджети тушумлари кўпайишига ҳамда ишсизлик камайишига олиб келади.

Жаҳондаги энг ривожланган мамлакатларда ишга яроқли аҳолининг 65-70 фоизи ана шу хизматлар бозори соҳаларида фаолият кўрсатади ва уларнинг иқтисодиётдаги салмоғи ҳам жуда юқори. Эътиборлиси, мамлакатимизда ҳам хизматлар бозори жуда катта истиқболга эга. Чунки, хизмат бир вақтнинг ўзида ҳам иқтисодий, ҳам ижтимоий соҳани ўзида мужассамлаштиради⁵. Хизматлар соҳаси жадал ривожланиб борар экан, тобора кўпроқ ишчи кучининг банд бўлишини таъминлаш билан бирга, давлат бюджетига солиқ тушумлари, валюта захирасига қатъий валюта тушумларининг кўпайишига ҳисса қўшмоқда. Айниқса, аҳолига пуллик хизмат кўрсатиш соҳасини ривожлантириш ички истеъмол бозорида мутаносибликка эришишда, иқтисодий ўсишнинг муҳим шarti бўлган ички талабни кенгайтиришда муҳим роль ўйнайди.

Хизмат кўрсатиш соҳаси муҳимлигини яна шундан ҳам англаш мумкинки, сўнгги йилларда уни ривожлантириш ва такомиллаштиришга қаратилган Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳамда Ҳукуматининг қатор фармон ва қарорлари, жойларда эса унинг ижросини таъминлаш юзасидан ривожланиш дастурлари ва бир қатор чора-тадбирлар қабул қилинмоқда. Белгиланган дастур доирасида амалга оширилаётган лойиҳалар мамлакатимизда барча автомат телефон станцияларини рақамли тизимга ўтказишни яқунлаш учун замин яратди. Бу эса халқаро ахборот тармоқларидан фойдаланиш тезлигини сезиларли даражада ошириш имконини берди.

Натижада, ахборотлаштириш хизматининг жуда оммавийлашиб бораётганлиги хизмат кўрсатиш тармоқларининг бу даражада ривожланиши ва унинг таркибида хилма-хил мини турдаги хизматларни кенг тараққий этаётганлигида жумладан, компьютер ва интернет хизматларини, уларни таъмирлаш каби янги хизмат турларини, замонавий

⁵ Б.Т.Байхонов Хизмат кўрсатиш тармоқларида инвестициялаш жараёнларини эконометрик таҳлили, “Бизнес эксперт”: №9(93)-2015.

пуллик хизмат – жўнатиш каналлари (Paynet, Unipay, Western-union ва бошқалар)ни шаклланиши ва ривожланишини таъминлади.

Хулоса қилиб айтганда, бугунги кунга келиб, нафақат кишилар ҳаётининг маиший жиҳатлари, балки саноат тармоқларининг ривожланиши, миллий иқтисодиётнинг самарадорлиги олдиндан мавжуд бўлган ҳамда янгидан пайдо бўлаётган ўнлаб турдаги хизматларга боғлиқ бўлиб бормоқда. Шу боис, республикада хизмат кўрсатиш тармоқларини ислоҳ қилиш ва ривожлантириш орқали кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни ривожлантиришни рағбатлантириш, аҳоли турмуш фаровонлигини ошириш мақсадида хизмат кўрсатиш тармоқларига давлат дастурлари асосида имтиёзлар ва имкониятлар бериш мақсадга мувофиқдир.

Адабиётлар:

1. Бахрах Д. Н. Административное право. – М., 1993.
2. Ўзбекистон Республикасининг Аҳолини иш билан таъминлаш тўғрисидаги қонуни, Тошкент, Шарқ, 1998.
3. Б.Т.Байхонов Хизмат кўрсатиш тармоқларида инвестициялаш жараёнларини эконометрик таҳлили, “Бизнес эксперт”: №9(93)-2015.
4. Bitner, M. J., Ostrom, A. L. & Morgan, F. N. (2008) Service Blueprinting: A Practical Technique for Service Innovation, California Management Review, 50(3), 66-94
5. Эргашев, А. М. (2017). Ўзбекистонда кичик бизнес ва оилавий тадбиркорликни молиявий институтлар томонидан қўллаб-қувватланиши. *Иқтисодиёт ва таълим*, 8(6), 106.
6. Ergashev, A. Experience of foreign countries and uzbekistan in development of small business.
7. Эргашев, А. М. (2016). Аҳоли фаровонлигини таъминлашда оилавий тадбиркорликнинг ўрни ва аҳамияти. Тежамкорликнинг концептуал асослари ва унинг ижтимоий-иқтисодий шарт-шароитлари. 2(174), 254.

*Медведева А.А.
студент магистратуры
Горелова А.О.
студент магистратуры
Горностаева Ж.В., к.э.н.
профессор
Институт сферы обслуживания
и предпринимательства (филиал)
ДГТУ
Россия, г.Шахты*

СПЕЦИФИКА И СУЩНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ В РАМКАХ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА

Аннотация: В рассмотрена сущность организационного поведения. Представлены виды взаимодействия, формирующие природу организационного поведения. Изучены элементы системы организационного поведения. Сделаны выводы о влиянии организационного поведения на эффективность работы персонала.

Ключевые слова: персонал, управление персоналом, организационное поведение, предприятие, трудовая деятельность.

*Medvedeva A.A.
graduate student
Gorelova A.O.
graduate student
Gornostaeva Zh.V., Ph.D.
professor
Institute of Service and Entrepreneurship (branch)
DSTU
Russia, Shakhty*

SPECIFICITY AND ESSENCE OF ORGANIZATIONAL BEHAVIOR WITHIN THE FRAMEWORK OF A SYSTEMATIC APPROACH

Abstract: The article considers the essence of organizational behavior. The types of interaction that form the nature of organizational behavior are presented. The elements of the system of organizational behavior are studied. Conclusions are drawn about the influence of organizational behavior on the effectiveness of the work of the staff.

Key words: personnel, personnel management, organizational behavior, enterprise, labor activity.

Организационное поведение представляет собой предметную область, которая исследует влияние отдельных личностей, групп и их структур на поведение внутри организации с целью улучшения эффективности деятельности предприятия [1].

На поведение организации существенное воздействие оказывает совокупность поведения ее сотрудников, взаимосвязи между структурными подразделениями, взаимоотношения между формальными и неформальными группами. Поведение сотрудника организации должно быть предсказуемым, адекватным и формализуемым.

Организационное поведение реализуется посредством следующих форм [2]:

- личностные установки, индивидуальные ценности и предпочтения, отдельных сотрудников организации;
- поведение отдельных сотрудников компании по отношению к информационным и социальным контактам;
- поведение сотрудников отдельного структурного подразделения, команд и иных группировок внутри организации;
- поведение нескольких структурных единиц: отделов, отделений, филиалов или крупных объединений организаций;
- поведение взаимосвязанных объединений организаций;
- поведение внутренней и внешней среды организации.

Природа организации формируется в процессе взаимодействия различных элементов, которые целесообразно классифицировать по нескольким направлениям: люди, организационные структуры, технологии и внешняя среда, в которой функционирует организация (рисунок 1) [3].

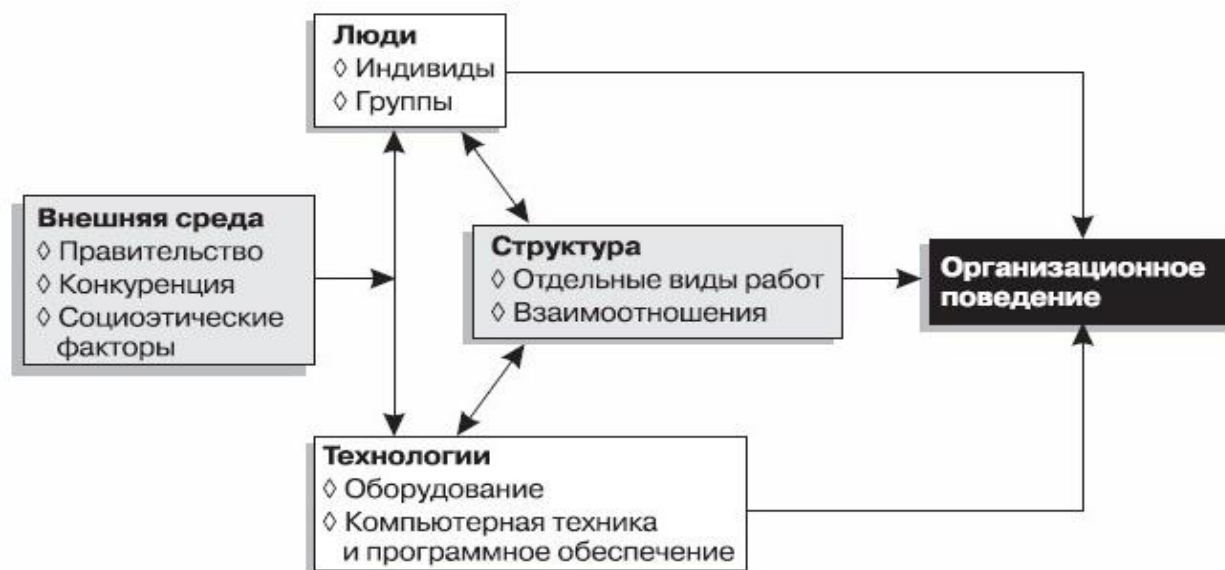


Рисунок 1. – Виды взаимодействия, формирующие природу организационного поведения

Рассмотрим элементы, определяющие организационное поведение более подробно. Реализация профессиональных задач работниками предприятия предусматривает координацию их усилий, а значит, в организации должна быть сформирована структура формальных трудовых отношений.

Так как в процессе труда довольно часто применяется производственное оборудование, то можно утверждать в процессе реализации организационного поведения взаимодействуют работники, организационные структуры и технологии. Кроме того, данные элементы подвержены воздействию внешней среды, в которой функционирует исследуемая организация.

Персонал организации формирует ее внутреннюю социальную систему, которая включает в себя как отдельных сотрудников предприятия, так и группы сотрудников (формальные и неформальные).

Современные предприятия отличает качественно иная рабочая сила, обладающая личностными и профессиональными компетенциями на высоком уровне [4].

Организационная структура предприятия определяет формальные взаимоотношения между сотрудниками организации и позволяет использовать их для достижения целей компании. Из значительного количества организационных структур управления выделяются две основные группы: иерархические и адаптивные организационные структуры [5].

Эффективная координация усилий различных категорий персонала компании предусматривает разработку определенной системы. Отношения сотрудников организации внутри этой системы формируют сложные схемы сотрудничества от согласования до принятия и реализации управленческих решений [6].

Необходимо отметить, что в настоящее время для отечественных предприятий характерен тренд упрощения организационной структуры за счет сокращения должностей менеджеров среднего звена, обусловленный необходимостью снижения издержек при сохранении конкурентоспособности организации. Помимо этого, прослеживается тенденция активного использования аутсорсинговых услуг и других гибких форм организации труда.

Технологическое обеспечение представляет собой материальные ресурсы, вовлеченные в процесс управления и производства. Уровень развития техники и технологий оказывает существенное воздействие на трудовые отношения внутри организации.

На деятельность организации оказывает влияние внутренняя и внешняя среда. Каждая компания является частью системы, включающей в себя множество различных элементов. Появляющиеся новые требования, предъявляемые к современным организациям, обуславливают

многочисленные изменения в окружающей среде. Поэтому при изучении организационного поведения необходимо учитывать воздействие факторов внешней среды [7].

Достижение целей организации достигается за счет создания и функционирования системы организационного поведения.

Основная задача систем организационного поведения заключается в идентификации личностных компетенций и организационных факторов, оказывающих воздействие на достижение целей предприятия, и формирования условий для эффективного управления персоналом компании.

Основные элементы системы организационного поведения представлены на рисунке 2 [8].



Рисунок 2 - Основные элементы системы организационного поведения

Управленческая деятельность предполагает, что менеджеры различного уровня придерживаются определенного стиля руководства, используя свои коммуникативные навыки и знания межличностной и групповой динамики для достижения высокого качества трудовой жизни в организации [9].

Решение данной задачи позволяет необходимым образом мотивировать персонал к достижению целей предприятия, а также к индивидуальной удовлетворенности трудовой деятельностью. В данных условиях формируются взаимовыгодные трудовые отношения, направленные на достижение целей всех участников взаимодействия, то есть менеджер и сотрудники организации влияют друг на друга к обоюдной выгоде.

Система организационного поведения основана на убеждениях и намерениях сотрудников компании, объединяющих свои усилия для ее эффективного функционирования, как в настоящее время, так и в

долгосрочной перспективе, что имеет существенно значение в контексте современной системы человеческих ценностей [10]

Использованные источники:

1. Иванова, Т.Б. Корпоративная культура и эффективность предприятия: Монография / Т.Б. Иванова, Е.А. Журавлёва и др. – М.: РУДН, 2011. – 152 с.
2. Лисовская, А. Ю. Управление поведением персонала в условиях VUCA / А.Ю. Лисовская // Молодой ученый. - 2015. - №23. - С. 586-588. – Режим доступа: URL <https://moluch.ru/archive/103/24117/> (дата обращения: 27.11.2022).
3. Басов, К.Ю. Принципы и факторы формирования кадровой стратегии / К.Ю. Басов, Ю.Ю. Грушина, // **Актуальные вопросы науки и практики.** Сборник научных трудов по материалам II Международной научно-практической конференции (г.-к. Анапа, 05 ноября 2018 г.). – Анапа: Научно-исследовательский центр «Иннова», 2018. - 160 с.
4. Горностаев, А.С. Блатман, Г.М. Кадровая безопасность организации как показатель эффективности работы организации/ А.С. Горностаев, Г.М. Блатман// Форум молодых ученых. - 2018. - № 3 (19). – С.37-40. - URL: <http://forum-nauka.ru> (дата обращения: 26.11.2022).
5. Сушко, А.В. Управление и организация производством на предприятии: теоритический аспект: электронное учебное пособие / А.В. Сушко, Е.В. Полицинская. - ЮТИ ТПУ, 2015. – 137 с.
6. Кибанов, А.Я. Управление персоналом организации: учебник/ под ред. Кибанова А.Я. – М.: ИНФРА-М, – 2011. - 360с.
7. Алешина Л. А., Заглада Т. П. Исследования организационной культуры предприятия/ Л.А. Алешина // Молодой ученый. - 2016. - №18. - С. 222-227. – Режим доступа: URL <https://moluch.ru/122/33755/> (дата обращения: 21.11.2022).
8. Захаров, Н.Л., Управление настроем персонала в организации: учебное пособие/ Н.Л. Захаров, Б.Т. Пономаренко. – М.: Инфра-М, 2009. – 288.
9. Волошин, Ю. Ю. К понятиям «организационная культура» и «корпоративная культура»/ Ю.Ю. Волошин // Молодой ученый. - 2017. - №35. - С. 29-35. - Режим доступа: URL <https://moluch.ru/169/45483/> (дата обращения: 26.11.2022).
10. Головин, А.А. Мотивация и организационное поведение персонала организаций. А.А. Головин, М.А. Пархомчук // Вестник Курской государственной сельскохозяйственной академии. - 2010. - №1. – Режим доступа: URL: <https://cyberleninka.ru/motivatsiya-i-organizatsionnoe-povedenie-personala-organizatsii> (дата обращения: 26.11.2022)

*Нальгиев Р.И.
студент магистратуры
Академия ГПС МЧС России
Россия, Москва*

ПОВЕДЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПОЖАРА

Аннотация: рассмотрены вопросы поведения железобетонных строительных конструкций в условиях пожара

Ключевые слова: здания и сооружения, ресурс огнестойкости, предел огнестойкости, бетон, железобетонные плиты, арматура.

*Nalgiev R.I.
master's student
Academy of GPS of the Ministry of Emergency Situations of Russia
Russia, Moscow*

BEHAVIOR OF REINFORCED CONCRETE BUILDING STRUCTURES IN FIRE CONDITIONS

Abstract: the issues of behavior of reinforced concrete building structures in fire conditions are considered

Keywords: buildings and structures, fire resistance resource, fire resistance limit, concrete, reinforced concrete slabs, reinforcement.

Железобетон – это технически возможное и экономически целесообразное сочетание двух различных материалов: бетона и стальной арматуры, расположенной в конструкциях для восприятия растягивающих, а в ряде случаев - сжимающих усилий. Бетон, будучи искусственным камнем, хорошо сопротивляется сжатию и значительно хуже (в 10-20 раз) – растяжению [2]. Бетонная балка (без арматуры), лежащая на двух опорах и подверженная поперечному изгибу в одной зоне (нижней), испытывает растяжение, а в другой (верхней) сжатие. Когда напряжения в растянутой зоне достигнут предельного сопротивления бетона растяжению, образуется трещина и происходит хрупкое разрушение балки задолго до того, как будет использована прочность бетона на сжатие.

Плиты в зданиях и сооружениях выполняют одновременно ограждающие и несущие функции. Для плит покрытий предельным состоянием по огнестойкости является только потеря несущей способности (R). Для плит перекрытий предельными состояниями могут быть R, E, I,

т.е. по потере несущей (R), теплоизолирующей (E) способностей и по потере целостности (I) [1].

Исчерпание ресурса огнестойкости для большинства плит происходит при наступлении предельного состояния в виде потери несущей способности, т.к. другие предельные состояния не успевают полностью проявиться из-за наличия в конструкции перекрытия, элементов полов, звукоизоляции, несущей части и потолка. Поскольку плиты подвергаются воздействию высокой температуры снизу, уменьшение их несущей способности происходит в основном за счет снижения сопротивления и деформации нагреваемой растянутой арматуры.

Плиты разрушаются в результате образования пластического шарнира в сечении с максимальным изгибающим моментом (рисунок 1) за счет снижения предела прочности нагреваемой растянутой арматуры до величины рабочих напряжений в ее сечении. При этом происходит резкое увеличение температурной ползучести арматуры, интенсивное раскрытие трещин в растянутой зоне и обрушение конструкции [3].

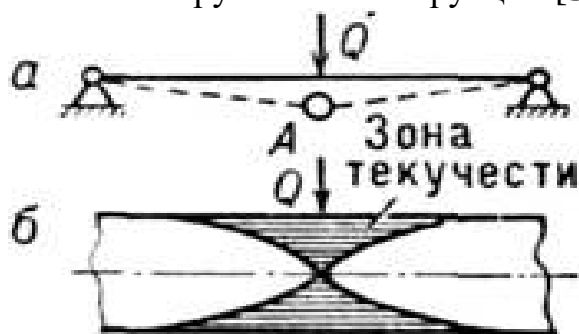


Рисунок 1. Схема образования пластического шарнира:
а - образование пластического шарнира; б – сечение балки в области пластического шарнира А

Огневые испытания многопустотных плит армированных ненапрягаемыми стержнями диаметром 16 и 12 мм представлены на рисунке 2.

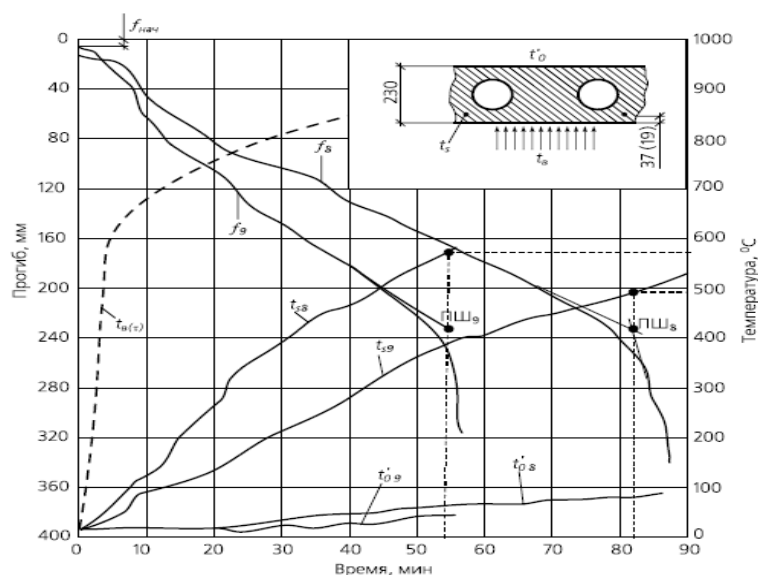


Рисунок 2. Результаты испытания на огнестойкость многопустотных плит перекрытия без предварительного напряжения

Из рисунка 2 видно, что железобетонные плиты, теряют свою несущую способность по нормальному сечению в пролете в результате образования пластического шарнира. При этом при увеличении толщины слоя бетона до центра тяжести арматуры «а» в пределах от 35 до 37 мм дало возможность повысить предел их огнестойкости до 82-90 мин (рисунок 2). По нормам же величина «а» должна быть равной 21-24 мм. Из графиков видно, что температура необогреваемой поверхности многопустотных плит перед разрушением не превышала 100 °С.

Таким образом, огнестойкость плит сборных железобетонных перекрытий при пожарах зависит от способа армирования, вида применяемой арматуры, формы поперечного сечения, толщины защитного слоя бетона.

Необходимо также учитывать, что предел огнестойкости изгибаемых конструкций, разрушающихся в результате образования пластического шарнира, должен определяться временем начала текучести растянутой арматуры, а не временем их фактического разрушения, т.к. после образования пластического шарнира конструкция может разрушаться без дополнительного нагрева, т.е. спустя некоторое время после прекращения огневого воздействия [3].

Поведение железобетонных балок в условиях пожара обусловлено факторами, аналогичными для плоских плит. Однако, имеются и существенные отличия (рисунок 3). Это объясняется тем, что балочные конструкции в условиях пожара обогреваются с трех сторон. Кроме того, отличительной особенностью балок по сравнению с плоскими конструкциями является наличие арматуры в сжатой зоне. При двухмерном прогреве, сечения элементов прогреваются интенсивнее, чем при

одномерном, особенно углы балок. Это приводит к более интенсивному прогреву сжатой зоны бетона, что влияет на прочность и деформации бетона и арматуры сжатой зоны.

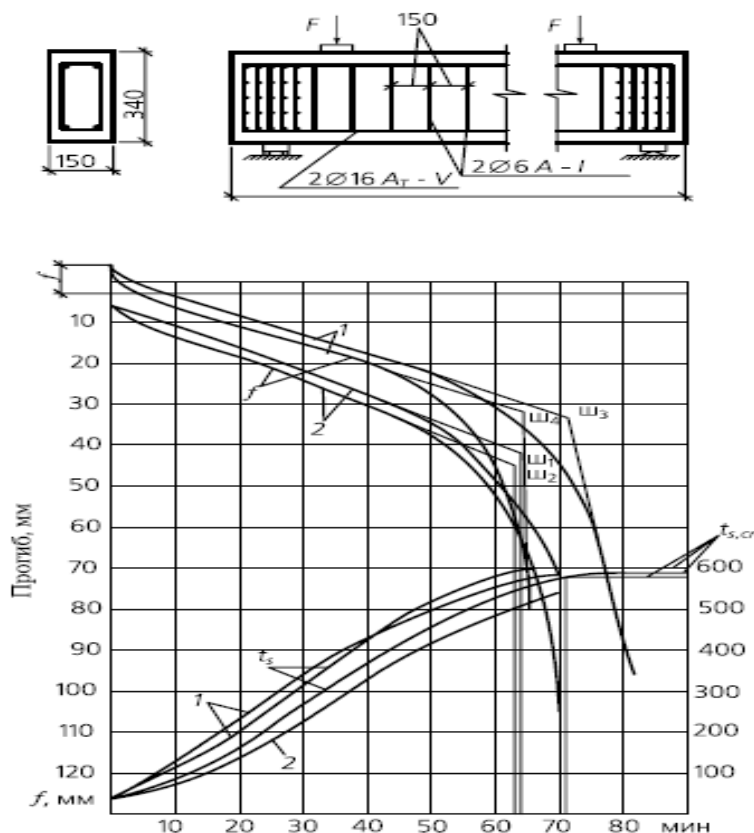


Рисунок 3. Температура прогрева и прогибы f при трехстороннем обогреве, во время огневых испытаний, балок из тяжелого бетона, $R_b = 21$ МПа, арматура класса А_T - V: 1 - предварительно напряженной; 2 - обычной

Рассматриваемая схема возникновения предельного равновесия балки, заземленной на опорах, предполагает наличие трех пластических шарниров как необходимого и достаточного условия для оценки несущей способности балки в условиях пожара. Но на практике не исключены случаи таких конструктивных решений элементов, при которых пластические шарниры на опорах могут не возникнуть. В этом случае огнестойкость конструкции будет определяться предельным моментом наиболее опасного сечения.

Разрушение статически определимых изгибаемых элементов может происходить не только по растянутой зоне, но и по сжатому бетону. В этом случае сжатая зона разрушается раньше начала резкого увеличения деформаций температурной ползучести растянутой арматуры. Такой характер разрушения изгибаемых элементов происходит из-за криволинейного распределения температуры по высоте сечения. Такое разрушение характерно для переармированных изгибаемых железобетонных элементов, работающих в условиях эксплуатации при

предельно допустимых нагрузках. Потеря несущей способности их происходит от хрупкого разрушения сжатой зоны бетона при сравнительно небольших деформациях растянутой арматуры.

Таким образом, делаем вывод, что огнестойкость железобетонных конструкций зависит от многих факторов: конструктивной схемы, геометрии, уровня эксплуатационных нагрузок, толщины защитных слоев бетона, типа арматуры, вида бетона, и его влажности и др.

В условиях пожара предел огнестойкости железобетонных конструкций наступает, как правило: а) за счет снижения прочности бетона при его нагреве; б) теплового расширения и температурной ползучести арматуры; в) возникновения сквозных отверстий или трещин в сечениях конструкций; г) в результате утраты теплоизолирующей способности.

Использованные источники:

1. Федеральный закон № 123 от 22.07.2008г. Технический регламент «О требованиях пожарной безопасности». [Электронный ресурс]:// СПС «Консультант плюс». – URL: <http://www.consultant.ru/>.
2. ГОСТ 26633-2015. Бетоны тяжелые и мелкозернистые. Технические условия.
3. СП 468.1325800.2019 Бетонные и железобетонные конструкции. Правила обеспечения огнестойкости и огнесохранности.

*Нуриева И., доктор политических наук
профессор
кафедра «Гуманитарные науки»
Азербайджанский государственный университет нефти и
промышленности
ORCID id: 0000-0002-5309-0009*

ОТНОШЕНИЕ МИРОВОГО СООБЩЕСТВА КО ВТОРОЙ КАРАБАХСКОЙ ВОЙНЕ

Аннотация: Армянское государство около 30 лет оккупировало 20% территории Азербайджанского государства. В результате равнодушного и двойственного подхода мирового сообщества и Минской группы ОБСЕ к военным преступлениям, совершенным Арменией против Азербайджана на протяжении 30 лет, безнаказанность этого преступного государства, нарушающего международные нормы и принципы, которые предусматривают воздержание от любых действий, направленных на нарушение территориальной целостности других государств, вынудила Азербайджан военным путем восстановить свою территориальную целостность и суверенные права. Президент Республики, Победоносный Верховный Главнокомандующий Ильхам Алиев и Героическая Азербайджанская Армия под его руководством при поддержке народа, железным кулаком разгромив Армению в 44-дневной Второй Карабахской войне и путем переговоров на политическом уровне восстановили территориальную целостность Азербайджана. Решающим фактором стало то, что братская Турция и дружественный Пакистан, которые всегда оказали поддержку и защищали Азербайджан в его справедливом деле, а также другие государства-партнеры, продемонстрировали поведение, сдерживающее незаконные действия оккупирующей Армении и защищавшее наше правое дело, что обеспечило полную победу Азербайджана в Отечественной войне.

Ключевые слова: преступная Армения, мировое сообщество, двойные стандарты, Вторая Карабахская война, турецко-азербайджанские отношения.

**Nuriyeva I.T., doctor of political sciences
professor
department of human sciences
Azerbaijan State Oil and Industry University
ORCID id: 0000-0002-5309-0009**

ATTITUDE OF THE WORLD COMMUNITY TO THE SECOND KARABAKH WAR

Abstract: The Armenian state had occupied 20% of the territory of the Azerbaijan region for nearly 30 years. As a result of the indifferent and double-standard approach of the world community and the OSCE Minsk Group to the war crimes committed by Armenia against Azerbaijan for 30 years, the impunity of this criminal state, which violates international norms and principles at the state level, which stipulates that other states refrain from any actions aimed at violating the territorial integrity, forced Azerbaijan to restore its territorial integrity and sovereign rights through military means. If international pressure was applied to the criminal state of Armenia, this conflict could be resolved in a fundamental and fair manner. The President of the Republic, Muzaffar Supreme Commander Ilham Aliyev and the Heroic Azerbaijan Army under his leadership, with the support of our people, defeated Armenia with an iron fist in the 44-day Second Karabakh War on the battlefield, and restored our territorial integrity on the political level through negotiations. Brother Turkiye and friend Pakistan, who always stood by and defended Azerbaijan on the path of justice, as well as other partner states, showed behavior that restrained the illegal steps of occupying Armenia and defended our rightful cause, were the decisive factors that ensured the complete victory of Azerbaijan in the Patriotic War.

Key words: Criminal Armenia, the world community, double standards, the Second Karabakh War, Turkic-Azerbaijani relations.

Мировое сообщество и посредники Минской группы ОБСЕ всегда хранили молчание о террористических актах, совершаемых каждый день государством Армении против Азербайджана и о военных преступлениях, совершенных путем обстрела мирного населения из запрещенного оружия и никакого давления на это преступное государство не оказывалось. Как сказал президент Азербайджана Ильхам Алиев: «Если международное сообщество не хочет привлечь Армению к ответственности за совершенные преступления, так же как никто не привлек их к ответственности за Ходжалинский геноцид, мы сами привлечем их к ответственности. Мы сами накажем их, и наше наказание будет справедливым. Они заслуживают самого тяжелого наказания. Военно-политическое руководство Армении - преступники, и мы накажем этих преступников» [2]. Главнокомандующий Ильхам Алиев и победоносная

Азербайджанская Армия вместе с народом нанесли как военное, так и политическое поражение Армении во Второй Карабахской войне, которая длилась 44 дня, и наша территориальная целостность была восстановлена. Как с большой гордостью заявил Президент Республики: «Мы... одержали победу, сокрушили врага, изгнали врага с наших земель и создали новую реальность... Мы выполнили резолюции Совета Безопасности ООН. Мы положили конец оккупации» [7]. «Территориальная целостность Азербайджана имеет такое же значение, как и территориальная целостность любой другой страны... Создание второго армянского государства на землях Азербайджана никогда не будет допущено» [2]. Тот факт, что Армянское государство оккупировало 20% территории Азербайджанской Республики и начало военную агрессию против Азербайджана через 30 лет с 27 сентября 2020 года с целью оккупации новых территорий, еще раз доказывает, что Армения грубо нарушает общепризнанные нормы и принципы международного права, предусматривающие воздержание от любых действий, направленных на нарушение территориальной целостности других государств и в результате международного давления на Армянское государство этот конфликт может быть урегулирован принципиальным и справедливым образом. В своем выступлении на Мюнхенской Конференции По Безопасности 15 февраля 2020 года Президент Ильхам Алиев сказал: Азербайджан привержен переговорному процессу, поэтому мы не утратили надежды на восстановление нашей территориальной целостности путем переговоров. По этой причине, пока у нас есть такие надежды, то это, возможно, будет не лучшим выбором (обращение к Международному Суду со специальным соглашением об урегулировании). Однако если в результате нового подхода со стороны Армении переговоры полностью будут сорваны, то, конечно, такой выбор может быть рассмотрен..." [8]. На протяжении многих лет Азербайджан призывал международное сообщество к справедливости, выполнению решений и резолюций Совета Безопасности ООН и других международных организаций, но почти 30 лет голос нашей страны не был услышан. Наоборот, сопредседатели делают заявления типа «военного решения конфликта нет», «конфликт может быть урегулирован только мирным путем», а деятельность сопредседателей Минской группы ОБСЕ и их визиты в регион был более регистрационным. Попытки Франции создать в Карабахе новое колониальное государство не увенчались успехом, и Азербайджан не позволил Франции прийти в Карабах в качестве миротворца. В Азербайджане были попытки реализовать сценарии, примененные к Украине и Грузии. Президент Азербайджана смог предотвратить эти планы благодаря своей дипломатической компетентности, лидерским качествам и отношениям с Россией на высоком уровне. Было много случаев переброски оружия и боеприпасов в Армению из Франции и других стран, но, несмотря на все

политическое давление и военную помощь Армении, конфликт был разрешен на условиях, продиктованных нашей страной. Все это ясно показывает, что Президент Азербайджана решительно противостоял давлению силовых центров, проявляя приверженность принципам и решимость преодолевать сложные препятствия. Однако, несмотря на предупреждение президента Ильхама Алиева, мировое сообщество до сих пор не предприняло никаких мер против оккупационного государства Армения. Невыполнение Арменией четырех резолюций, принятых Советом Безопасности, дискредитирует ООН как организацию. Поэтому необходимо определить механизмы выполнения резолюций Совета Безопасности [6]. Таким образом, Армения, пользуясь созданной обстановкой вседозволенности и безнаказанности, начала с 27 сентября 2020 года подвергать интенсивному артиллерийскому обстрелу позиции Вооруженных сил Азербайджана вдоль линии фронта и территории проживания гражданского населения, что сделало приоритетным право Азербайджана на освобождение оккупированных территорий военным путем. Россия, Афганистан, Украина, Пакистан, Турция и Турецкая Республика Северного Кипра выразили свою поддержку Азербайджану. 29 сентября и 19 октября 2020 года Совет Безопасности ООН обсудил армяно-азербайджанский, Нагорно-Карабахский конфликт. После состоявшегося 19 октября закрытого заседания СБ ООН по поводу агрессии Армении против Азербайджана проект заявления был подготовлен Россией и Францией – странами-сопредседателями Минской группы ОБСЕ, и распространен среди стран-членов для согласования. Однако ссылка на известные 4 резолюции Совета Безопасности не была отражена в проекте заявления [2]. «Мы решительно возражали против этого. Это очередное проявление несправедливости, очередное проявление двойных стандартов», - сказал Президент Ильхам Алиев, отметив, что данное заявление, в котором происходящее оценивается с точки зрения новых требований, перечеркивающих 4 резолюции, отражающих территориальную целостность Азербайджана и требования безоговорочного вывода армянских оккупантов с территории Азербайджана, свидетельствует о предвзятом отношении к нашей стране и поддержка оккупанта была еще раз доказана. Точнее, это действие ООН является очередной провокацией против Азербайджанской Республики и никак иначе не может быть оценено. Евросоюз, в целом, европейские институты подошли к разрешению конфликта с двойными стандартами и не поддержали установленное международным правом право Азербайджана на восстановление своей территориальной целостности. Государства-участники Движения неприсоединения занимают принципиальную позицию по отношению к резолюциям Совета Безопасности, Уставу ООН, нормам и принципам международного права, уважению суверенитета и территориальной целостности всех стран,

невмешательству во внутренние дела суверенных государств и защита их взаимных интересов и Бандунгским принципам, способствующим межгосударственному сотрудничеству, настаивая на документы Движения, не допустили реализации проекта заявления [2]. Как отметил Президент Республики - "Этот политический шаг провалился, никаких документов не было принято, и я считаю, что это наша очередная политическая победа. Точно так же, как мы побеждаем на поле боя, мы побеждаем и на политическом уровне [3].

Великие полководческие качества, твердая воля и решительность нашего Главнокомандующего, отвага нашей победоносной и непобедимой армии, безоговорочная поддержка Президента народом и монолитное единство вокруг него, наличие такого сильного братского государства, как Турция на стороне Азербайджана и его защита любого правомерного шага, предпринятого им, заявление дружественного Пакистана о готовности помочь нашей стране, поведение России, Ирана и Грузии как соседних государств, сдерживающих незаконные шаги оккупанта, и защита нашего правого дела другими государствами-партнерами являются решающими факторы, обеспечившие полную победу Азербайджана в Отечественной войне [5].

Во время Отечественной войны Великобритания поддержала территориальную целостность Азербайджана и отстояла его правовую и справедливую позицию. Подготовленный от имени председателя СБ по армяно-азербайджанскому конфликту в Совете Безопасности ООН проект заявления против Азербайджана не был принят Великобританией, являющейся постоянным членом Совета Безопасности ООН. США и Германия призвали к прекращению боевых действий и к тому, чтобы обе страны урегулировали напряженность в регионе в результате переговоров. Президент России Владимир Путин: «Армения является союзником по ОДКБ, но Нагорный Карабах не принадлежит Армении, поэтому у России нет никаких обязательств относительно военных действий на территории Карабаха, кроме посреднических». Италия отстаивала справедливую позицию Азербайджана и поддерживала его территориальную целостность. 25 ноября 2020 года Сенат Французской Республики в очередной раз доказал свою поддержку террористической и оккупирующей Армении, приняв проект Постановления о признании «Нагорно-Карабахской Республики». Грузия выразила свое отношение к Азербайджану как к правовой стороне 44-дневной Второй Карабахской войны, запретив перевозку армянских военных грузов со своей территории и воздушного пространства. Имелись факты, доказывающие, что Сербия продавала оружие Армянскому государству до и во время 44-дневной Отечественной войны. Греция поддержала террористическую Армению накануне войны. Он опроверг распространенную информацию о переброске оружия и боеприпасов с территории Ирана в Армению, а

жители Тебриза, Ардабиля и других городов приветствовали радость победы Азербайджана во Второй Карабахской войне как собственную радость. Министр иностранных дел братского государства Пакистан Имран Хан призвал Армению прекратить военные действия и смело выразил поддержку Азербайджанскому государству, заявив, что «мы поддерживаем справедливую позицию Азербайджана по Нагорному Карабаху и она единогласно соответствует принятым решениям Совета Безопасности ООН». В заявлениях, выпущенных Министерством иностранных дел и торговли Венгрии, а также Министерством иностранных дел Афганистана, «подчеркнуто международное признание Нагорно-Карабахского региона как неотъемлемой части Азербайджана и оккупация Нагорно-Карабах должен быть остановлен». Казахстан предложил прекратить боевые действия и помочь урегулировать конфликт мирным путем, Босния и Герцеговина осудили вторжение Армении и поддержали Азербайджан. Израиль подчеркнул, что «территориальная целостность Азербайджана является официальной позицией Израиля с точки зрения исторических, международных и национальных интересов» [4]. В Карабахской войне Украина была одной из немногих стран, поддержавших позицию Азербайджана, и сегодня Азербайджан выплачивает свой долг дружбы всеми имеющимися в его распоряжении средствами - на государственном уровне направляется гуманитарная помощь, рассылаются сообщения общественной поддержки и т.д.

Президент Турции Реджеп Тайип Эрдоган заявил, что президент Ильхам Алиев четко выразил свое мнение, сказав, что «Карабах — это Азербайджан, и восклицательный знак», и Турция еще раз подтвердила это, подписавшись под этим заявлением. Господин Эрдоган еще раз сказал, что Карабах является и нашей проблемой, как проблемой Азербайджана, и будет и впредь поддерживать Азербайджан в его справедливой борьбе [1]. Президент Ильхам Алиев сказал, что Турция является самым большим сторонником Азербайджана в мире, и еще раз выразил за это признательность. В своем выступлении глава государства подчеркнул, что ни один вопрос не только в регионе, где расположена Турция, но и во всем мире не может найти решения без ее участия и согласия, и ближайшая история показала это [1].

Использованные источники:

1. Azərbaycan və Türkiyə prezidentləri mətbuata bəyanatlarla çıxış ediblər. 25 fevral 2020.// <https://president.az/az/articles/view/35964>
2. Azərbaycanın diplomatik, hərbi uğurları və böyük güclərin ermənipərəst siyasəti. Bakı, 24 oktyabr 2020, AZƏRTAC // https://azertac.az/xeber/Azerbaycanin_diplomatik_herbi_uqurlari_ve_boyuk_guclerin_ermeniperest_siya_seti-1622977
3. “Bu, bizim növbəti siyasi qələbəmizdir”-İlham Əliyev. 25 Oktyabr 2020. // <https://yenisabah.az/bu-bizim-novbeti-siyasi-qelebemizdir-ilham-eliyev>

4. Beynəlxalq reaksiyalar. Azərbaycan// <https://azerbaijan.az/related-information/307>
5. Elman Nəsirov. Müzəffər Prezident. 23 Dekabr 2020. //http://www.yap.org.az /az/view/news/48419/muzeffer-prezident
6. İlham Əliyev BMT Baş Assambleyasının 75-ci sessiyasının ümumi debatlarında videoformatda çıxış edib. 24 sentyabr 2020.// <https://president.az/articles/40937>
7. İlham Əliyev xalqa müraciət edib. 01 dekabr 2020// <https://president.az/articles/48205>
8. Münhen Təhlükəsizlik Konfransı çərçivəsində Ermənistan-Azərbaycan Dağlıq Qarabağ münaqişəsi ilə bağlı panel müzakirələr keçirilib. 15 fevral 2020. //https://president.az/articles/35813

ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: Данная статья показывает анализ законодательства РФ о защите прав потребителя, разобраны понятия и функции защиты прав потребителей; дана характеристика правовому статусу субъектов в сфере защиты прав потребителей. Актуальность данной темы объясняется наличием в рассматриваемых правоотношениях «слабой» стороны – потребителя.

Ключевые слова: закон, потребитель, защита прав.

Ozykova Ts.I., master
Astrakhan State University

PROTECTION OF CONSUMER RIGHTS UNDER THE LEGISLATION OF THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation: This article shows an analysis of the legislation of the Russian Federation on consumer protection, the concepts and functions of consumer protection are analyzed; the legal status of subjects in the field of consumer protection is characterized. The relevance of this topic is explained by the presence of a "weak" side in the legal relations under consideration – the consumer.

Keywords: law, consumer, protection of rights.

Ежедневно сами того не осознавая мы сталкиваемся с ситуациями которые регулируются законодательством Российской Федерации. Покупка товара в магазине, проезд в общественном транспорте и в других подобных ситуациях мы вступаем в различные обыденные для нас правоотношения. В подобных случаях мы являемся потребителями, поэтому необходимо знать свои права и как правильно ими воспользоваться.

Основным документом, регулирующим потребительские отношения, является Закон Российской Федерации от 07 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей» (далее - Закон).

Данный Закон регулирует отношения, возникающие между потребителями и изготовителями, исполнителями, импортерами, продавцами, владельцами агрегаторов информации о товарах (услугах) при продаже товаров (выполнении работ, оказании услуг), устанавливает права потребителей на приобретение товаров (работ, услуг) надлежащего

качества и безопасных для жизни, здоровья, имущества потребителей и окружающей среды, получение информации о товарах (работах, услугах) и об их изготовителях (исполнителях, продавцах), о владельцах агрегаторов информации о товарах (услугах), просвещение, государственную и общественную защиту их интересов, а также определяет механизм реализации этих прав.

В соответствии с Законом потребитель - гражданин, имеющий намерение заказать или приобрести либо заказывающий, приобретающий или использующий товары (работы, услуги) исключительно для личных, семейных, домашних и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности.

Исходя из этого юридические лица и индивидуальные предприниматели, приобретающие товары (работы, услуги) для своих нужд не могут являться потребителями. Различный подход к защите прав граждан и юридических лиц можно разъяснить тем, что юридические лица защищаются профессионалами, то есть интересы их предприятия защищают специализированные специалисты. Потребитель подобной поддержки не имеет и вынужден защищаться самостоятельно. В таком случае государство берет на себя обязанность защищать интересы потребителей. Следуя из Закона потребитель является не только гражданин, который приобретает товар, услугу, но и тот, кто этот товар, услугу использует. Потребителем является не только тот, кто приобрел работу, услугу или товар, но и тот, кто только собирается это сделать. Приобретенным товаром, а также работой, услугой могут использовать и другие граждане на законных основаниях с непосредственного согласия его приобретателя, прежде всего члены семьи. В Гражданском Кодексе Российской Федерации определяется что, это товар (услуга), рассматривается как личное, семейное, домашнее не связанное с предпринимательской деятельностью.

Кроме указанного Закона в законодательство Российской Федерации входят и другие нормативные правовые акты, регулирующие защиту прав потребителей.

В Конституции Российской Федерации указано, что каждый гражданин имеет право на отдых, охрану здоровья, жилища, образования и т.д. Данные права имеют гарантии, так как созданы и функционируют государственные системы образования и здравоохранения, системы требований которые предъявляются к товарам, работам и услугам, обеспечивающих безопасность жизни потребителя, охрану окружающей среды, а также контроль и надзор за безопасностью товаров, работ и услуг. А также права потребителей предусмотрены в постановлениях Правительства регулирующих отдельные сферы потребительского законодательства, Гражданском Кодексе Российской Федерации,

Уголовном Кодексе Российской Федерации и в Кодексе Российской Федерации об административных правонарушениях.

Из выше перечисленного главным регулятором отношений в потребительской сфере является Гражданский Кодекс Российской Федерации. Так как в данном кодексе устанавливаются правовые основы участия граждан и организаций в гражданском обороте, определяются основные условия заключения гражданско-правовых договоров и так далее.

Нормативные правовые акты, касающиеся прав потребителей можно разделить на две группы. В первой группе потребитель является непосредственным участником. К данной группе можно отнести нормативные правовые акты, где закрепляются основные права потребителя на надлежащее качество товара, работ и услуг, их безопасность жизни и здоровья, в эту же группу входят акты, регулирующие отношения в договорах купли-продажи, подряда, перевозки и так далее, эти же акты определяют последствия невыполнения договоров, или ненадлежащего исполнения, ответственность производителя работ, услуг, товаров и их продавца

Во вторую группу можно отнести акты, которые регулируют деятельность государственных органов, которые в своей деятельности определяют, например, требования, предъявляемые к товарам, работам, услугам, направленные на обеспечение безопасности жизни и здоровья потребителя, охрану окружающей среды, а так же осуществляют контроль и надзор за соблюдением этих требований. Такие нормативно-правовые акты устанавливают требования к качеству товаров, услуг, обязательные требования к качеству товара, так же подлежат сертификации, то есть подтверждение качества товара, поступающего в торговый оборот независимо от изготовителя установленными государственными стандартами, об ответственности производителя товаров, работ и услуг, продавцов за нарушение обязательственных требований к их качеству и правил об обязательной сертификации, так как они определяют важнейшие положения для потребителя.

В пункте 1 статьи 1 Закона указано, что отношения в области защиты прав потребителей регулируются Гражданским кодексом Российской Федерации, настоящим Законом, другими федеральными законами и принимаемыми в соответствии с ними иными нормативными правовыми актами Российской Федерации.

Исходя из этого следует, что в дополнении к правам предоставленным Гражданским Кодексом Российской Федерации, потребитель пользуется, так же правами, предоставленными Законом «О защите прав потребителей». Здесь можно сделать вывод, что Гражданский Кодекс Российской Федерации и рассматриваемый Закон действуют в совокупности и дополняют друг друга.

Что касается иных нормативных актов, Указов Президента и Постановлений Правительства, то данные документы принимаются в соответствии с Гражданским Кодексом Российской Федерации и настоящим Законом, и не должны содержать норм, противоречащих ему.

В соответствии со статьей 3 Закона Право потребителей на просвещение в области защиты прав потребителей обеспечивается посредством включения соответствующих требований в федеральные государственные образовательные стандарты и образовательные программы, а также посредством организации системы информации потребителей об их правах и о необходимых действиях по защите этих прав.

Изготовителям, продавцам следует предоставлять достоверную, доступную и более подобную информацию о товаре для того чтобы потребитель на основе этого мог сделать правильный выбор это имеет важное значение для защиты прав потребителей.

Каждый гражданин должен знать о своих правах, а точнее о защите своих прав как потребителей, а для этого необходимо усилить источники по информированию граждан. Эта информация должна соответствовать требованиям установленными законодательством Российской Федерации. Доступная информация означает то что информация должна быть представлена в форме позволяющей потребителю понять ее содержание. Необходимой информацией является такая информация, которая в соответствии с Законом является обязательной.

Отношения продавца и потребителя должны основываться по Закону о защите прав потребителей. Это нормативный документ, в котором детально расписаны обязанности и ответственность каждой из сторон сделки.

Использованные источники:

1. Закон Российской Федерации от 07 февраля 1992 г. № 2300-1 «О защите прав потребителей»
2. Гражданский Кодекс Российской Федерации

*Попова И.А.
студент магистратуры
Квасникова Я.В.
студент магистратуры
Чернышева Ю.С., к.т.н.
доцент
Институт сферы обслуживания
и предпринимательства (филиал)
ДГТУ
Россия, г.Шахты*

ОБЗОР ПРАКТИК РЕГУЛЯРНОГО МЕНЕДЖМЕНТА В УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ

Аннотация: В статье рассмотрены аспекты деятельности руководителя предприятия при взаимодействии с рядовым персоналом. Изучена классификация практик регулярного менеджмента. Сделаны выводы о роли практик регулярного менеджмента в управленческой деятельности.

Ключевые слова: персонал, управление персоналом, менеджмент, управленческая деятельность, предприятие.

*Popova I.A.
graduate student
Kvasnikova Y.V.
graduate student
Chernysheva Y.S., Ph.D.
associate professor
Institute of Service and Entrepreneurship (branch)
DSTU
Russia, Shakhty*

REVIEW OF THE PRACTICE OF REGULAR MANAGEMENT IN PERSONNEL MANAGEMENT

Abstract: The article discusses aspects of the activity of the head of the enterprise in interaction with ordinary personnel. The classification of regular management practices has been studied. Conclusions are drawn about the role of the practice of regular management in management activities.

Key words: personnel, personnel management, management, management activity, enterprise.

Современный подход к управлению персоналом, позволяет выделить в деятельности руководителя следующие аспекты при взаимодействии с рядовым персоналом:

1. Во-первых, в процессе управления могут возникнуть нестандартные и даже рискованные ситуации. От масштаба управленческого мышления руководителя зависит вероятность принятия верных решений.

2. Во-вторых, в процессе управления могут регулярно возникают управленческие ситуации, например, оценка персонала при отборе или ротации. Именно для таких ситуаций необходимо использовать практики регулярного менеджмента (ПРМ) [1].

Имеющиеся практики регулярного менеджмента в области управления персоналом можно подразделить на группы, как это представлено на рисунке 1.



Рисунок 1 – Классификация практик регулярного менеджмента

Рассмотрим более подробно различные группы практик регулярного менеджмента.

Практики регулярного менеджмента по отношению к непосредственным подчиненным подразделяют с учетом уровней управления. Их обобщенная характеристика представлена в таблице 1.

Таблица 1 – Виды практик регулярного менеджмента по управлению подчиненным персоналом [2]

Первый уровень управления	Второй уровень управления
Наем, участие руководителя в подборе. Введение в должность, адаптация. Встречи с подчиненными для обсуждения прогресса в их работе, обратной связи и наставничества. Регулярная оценка достижений и рабочего поведения подчиненных. Представление результатов регулярной оценки подчиненных на заседаниях кадрового комитета. Обсуждение с подчиненными их развития, карьерных перспектив и вознаграждения.	Утверждение назначений на должности руководителей структурных подразделений. Ведение кадровых комитетов - верификация оценок, определение преемников из числа линейных руководителей. Карьерный менторинг с целью развития карьеры потенциальных преемников из числа линейных руководителей.

Практики регулярного менеджмента, направленные на планирование и совершенствование работы структурного подразделения, включают в себя:

1. Планирование работы подразделения и оценку потребностей в человеческих ресурсах.
2. Совещания с подчиненными с целью мониторинга выполнения планов
3. Аудит состояния охраны труда в структурном подразделении, оценку удовлетворенности клиентов, вовлеченности персонала в работу подразделения и другое.

Виды практик регулярного менеджмента на уровне организации приведены на рисунке 2.

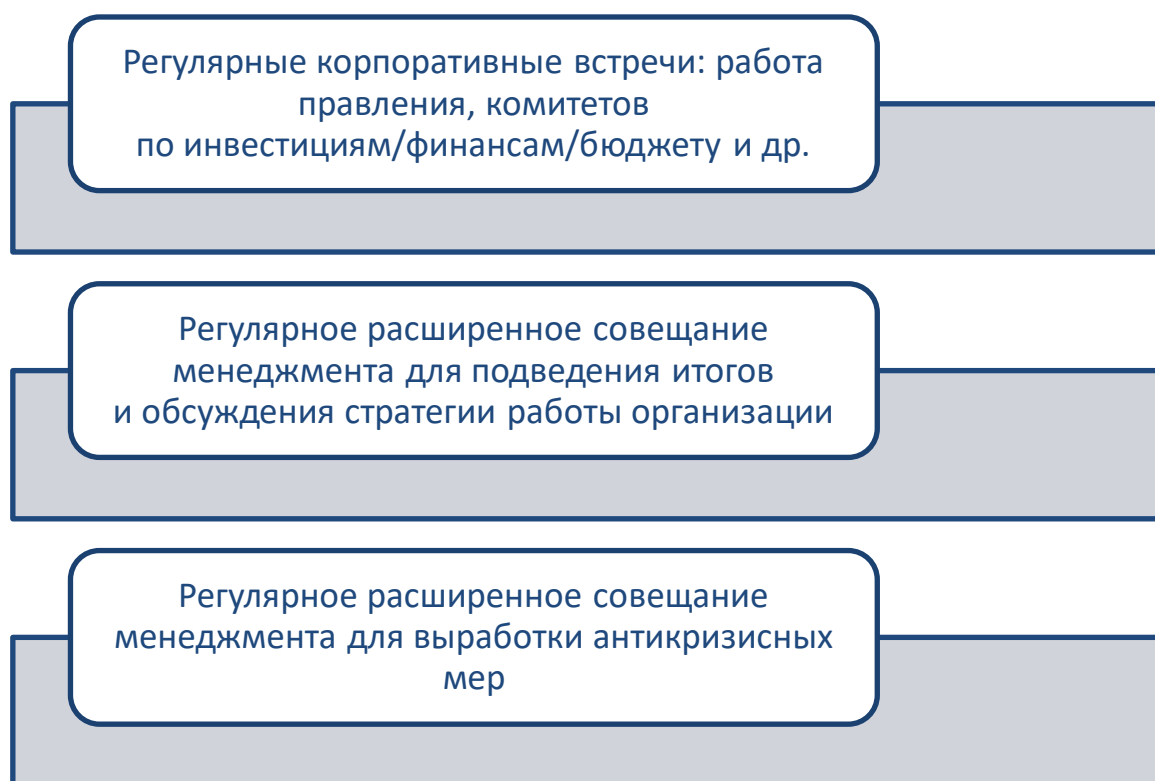


Рисунок 2 – Практики регулярного менеджмента на уровне организации

Следует отметить, что каждая компания имеет свою специфику, поэтому не все практики регулярного менеджмента могут быть применены в полном объеме. В некоторых случаях, может отсутствовать необходимость использования тех или иных практик управления на уровне организации. Например, если в небольшой компании имеется только один руководитель, то проводить совместные совещания менеджмента не представляется возможным в силу отсутствия управленческих кадров.

На сегодняшний день многие успешные компании сделали практики регулярного менеджмента основой для повышения качества управления персоналом. К таким компаниям можно отнести корпорацию «Procter&Gamble» и ПАО «Сбербанк» [3].

Рассмотрим классификацию практик регулярного менеджмента по группам согласно фокусам внимания руководителя (GPS). Схема классификации представлена на рисунке 3.



Рисунок 3 – Классификация практик регулярного менеджмента по фокусам внимания руководителя

В первую группу (GOALS) входят практики, направленные на целеполагание и оценку эффективности. Это выработка общей стратегии, определение перспектив для дальнейшего развития основных бизнес-процессов и сплошное информирование трудового коллектива о важнейших событиях в жизни компании.

Во вторую группу (PEOPLE) входят практики, целью которых является развитие и мотивация персонала. К ним относят совещания по оценке результативности, работу с кадровым резервом, обратную связь и др.

В третью группу (SYSTEMS) входят практики, целью которых является управление процессами и системами на предприятии.

Данная группа включает совещания менеджмента, визиты на производство, организацию ежедневной работы с локальными документами и др.[4].

На сегодняшний день существует ряд практик регулярного менеджмента, которым невозможно обучить, это скорее управленческий навык. Например, установление обратной связи - умение донести до подчиненного мысль, что ему необходимо скорректировать либо свое трудовое поведение, либо результат своей деятельности. Важно донести

данную информацию правильно и корректно, так, чтобы не снизить лояльность или мотивацию работника. Этому невозможно обучить, для этого необходимо особое умение.

Или, например, в компании проводят проблемно ориентированное совещание, в котором принимают участие работники предприятия с различной точкой зрения по одному и тому же вопросу, а выработать нужно общую стратегию его решения. Инструменты, которые можно в этом случае применить, прописаны в практике регулярного менеджмента. При этом, менеджер должен освоить еще несколько специальных курсов для того, чтобы научиться делать это эффективно.

Следует отметить, что внедрение практик регулярного менеджмента в деятельность компании позволяет обеспечить единую методологию внедрения нововведений, а также высокое качество управления. Но при этом, необходимо понимать, что практики регулярного менеджмента – это не просто инструмент или современная технология управления. Это регулярные управленческие обязанности, элементы основной деятельности менеджеров различного звена.

Развитие компетенций менеджера, уровня его мышления, личностных характеристик – это процесс достаточно продолжительный. Например, для устойчивой трансформации линейного руководителя необходимо более трех лет. Эффективность использования практик регулярного менеджмента во многом зависит от модели компетенций руководителя предприятия.

Использованные источники:

1. Управление персоналом: учебное пособие / Г. И. Михайлина, Л. В. Матраева, Д. Л. Михайлин, А. В. Беляк – Москва: Дашков и К, 2020. – 280 с.: ил. – Режим доступа: по подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=573120> (дата обращения: 22.11.2022). – Библиогр. в кн. – ISBN 978-5-394-03596-8.
2. Буков, А. Е. Реализация требований к управлению персоналом в системе менеджмента качества организации / А. Е. Буков, Н. Б. Губер, О. В. Богатова // Молодой ученый. — 2019. — № 3 (83). — С. 100-102. — URL: <https://moluch.ru/archive/83/15385/> (дата обращения: 21.11.2022).
3. Меркушова, Н. И. Принцип TQM «Вовлечение персонала» в управлении качеством и современных системах менеджмента / Н. И. Меркушова, Е. Б. Гаффорова. // Экономика, управление, финансы: материалы II Международ. науч. конф. (г. Пермь, декабрь 2019 г.). — Пермь: Меркурий, 2019. — С. 135-137. — URL: <https://moluch.ru/conf/econ/archive/57/3052/> (дата обращения: 21.11.2022).
4. Управление персоналом: учебник для вузов / Е. А. Аксенова, Т. Ю. Базаров, Б. Л. Еремин и др.; ред. Т. Ю. Базаров, Б. Л. Еремин. – 2-е изд., перераб. и доп. – Москва: Юнити, 2015. – 561 с. – Режим доступа: по

подписке. – URL: <https://biblioclub.ru/index.php?page=book&id=118464> (дата обращения: 29.11.2022). – ISBN 5-238-00290-4.

Сабурова Г.М.

студент 2-го курса магистратуры

Каракалпасский государственный университет

Республика Узбекистан

Научный руководитель: Мырзанов Б.Ж., доктор философии по

экономическим наукам (PhD)

доцент

Каракалпасский государственный университет

Республика Узбекистан

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ РАСХОДОВ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ

Аннотация. Рассмотрена, проанализирована и раскрыта экономическая сущность затрат и себестоимость производства. Систематизирована классификация расходов, что даст возможность с точки зрения финансовой и управленческого учета для расчета затрат и управления расходами.

Ключевые слова: затраты, себестоимость, классификация затрат, расходы, издержки производства.

Saburova G.M.

2nd year graduate student

Karakalpas State University

Research supervisor: Myrzanov B.Zh., doctor of philosophy in economic sciences (PhD)

associate professor

Karakalpas State University

Republic of Uzbekistan

ECONOMIC NATURE OF COSTS AND PRODUCTION COSTS

Abstract. The article considers, analyzes and reveals the economic essence of costs and production cost. The classification of expenditures has been systematized, which will make it possible from the point of view of financial and managerial accounting for the calculation of costs and cost management.

Keywords: costs, prime cost, classification of costs, expenses, production costs

Затраты – это денежное выражение стоимости всех ресурсов, затраченных на достижение (производство продукции, закупка товаров,

оказание услуг, выполнение работ, реализация проектов) намеченных целей. Этот термин имеет много значений, и в разных ситуациях используются разные виды затрат. Например, в производственных компаниях многие затраты связаны с производством продукта и его продажей клиентам. К ним относятся материальные затраты, затраты на рабочую силу, затраты на амортизацию машин и оборудования, затраты на техническое обслуживание, расходы на питание и медицинское обслуживание сотрудников, затраты на электроэнергию, хранение продукции, рекламу, доставку клиентам, заработную плату менеджеров, расходы на телефон и интернет и другие расходы. Вид и размер расходов будут зависеть от особенностей организации, ее размера и других факторов.

Затраты отражают стоимость ресурсов, использованных в процессе деятельности предприятия по производству продукции. Состав затрат, включаемых в себестоимость продукции, устанавливается централизованно. Установление цен, расширение или сужение ассортимента, планирование дальнейшего развития, отражение в бухгалтерской отчетности, определение прибыльности и рентабельности предприятия – вот основные задачи учета затрат в составе себестоимости продукции. Поэтому деятельность любого предприятия может характеризоваться понесенными расходами. Фактически они представляют собой сокращение экономических выгод в течение отчетного периода в виде вычета или сокращения активов за пределами предприятия или увеличение обязательств, что ведет к сокращению собственного капитала. Вот некоторые определения экономической сущности расходов с точки зрения различных ученых (Таб.-1)

На основе научных источников (нормативно-правовые документы, научные публикации и т.д.) можно сделать вывод о том, что однозначного толкования данных понимания на данный момент не существует. Одной из основных задач бухгалтерского учета является раскрытие информации о расходах, их точное покрытие и отображение, и на этой основе рассчитывается удельная стоимость продукта или услуги.

Расходы на предприятие имеют разную структуру и функциональное состояние. Они определяются рядом факторов, основными из которых являются: тип и характер деятельности, вид и характер понесенных расходов и их учет в себестоимости продукции [3]. С точки зрения бухгалтерского учета деятельность предприятия можно разделить на основные и вспомогательные. Основным видом деятельности является та, для которой предприятие было создано, функционирует и в связи с чем вступает в отношения с третьими сторонами, получая результаты. Для успешного участия и использования производителей на рынке цена предлагаемых ими товаров или услуг имеет решающее значение. Оно

должно быть таким, чтобы покрывать понесенные расходы, а также приносить прибыль.

Таблица-1

Подходы к определению экономической сущности расходов

Налоговый кодекс республики Узбекистан	«...расходами, связанными с получением дохода, признаются обоснованные и документально подтвержденные затраты (а в случаях, предусмотренных статьями 333 - 336 настоящего Кодекса, убытки), осуществленные (понесенные) налогоплательщиком как в Республике Узбекистан, так и за ее пределами в течение отчетного (налогового) периода»
Налоговый кодекс российской федерации	Расходами признаются обоснованные и документально подтвержденные затраты (а в случаях, предусмотренных статьей 265 настоящего Кодекса, убытки), осуществленные (понесенные) налогоплательщиком. Под обоснованными расходами понимаются экономически оправданные затраты, оценка которых выражена в денежной форме.
Международные стандарты финансовый отчетности	«расходы представляют собой уменьшение экономических выгод в течение отчетного периода в форме выбытия или истощения активов или увеличения обязательств, которые приводят к уменьшению собственного капитала, не связанному с его распределением между участниками капитала»
Национальный стандарты бухгалтерского учета Республики Узбекистан	<i>Расходы</i> – уменьшения экономических выгод, отраженные в отчетном периоде в форме выбытия, уменьшения стоимости активов или увеличения обязательств, способствующие уменьшению собственного капитала (финансового результата), за исключением связанных с его распределением между собственниками.
Д. К. Шим, Д. Г. Сигел	показатель в денежном выражении количества ресурсов, использованных для достижения определенной цели.
Я.В. Соколов	то что уменьшает актив или увеличивает пассив баланса (вследствие изменения оценки, или потоков ценностей или гудвил)
Т. Маликов	денежная оценка ресурсов, используемых для получения прибыли или достижения иных целей хозяйствующего субъекта, называется расходами хозяйствующего субъекта.
Ш.Шодмонов	деньги, затрачиваемые предприятием на цели производства, на приобретение хозяйственных ресурсов.

Таким образом, одним из важнейших экономических рычагов обеспечения конкурентоспособности на рынке является стоимость производимой продукции и, соответственно, ее основой является себестоимость продукции. Стоимость является важным экономическим показателем оценки деловой активности и средством регулирования производственного процесса. Это важный фактор в анализе деятельности предприятий и непосредственно влияет на принимаемые управленческие решения. Его связь с эффективностью производства, качеством и ценой

предлагаемых продуктов и услуг неоспорима. Поэтому его значение в современной среде конкурента чрезвычайно высоко [2].

Для производства одной единицы продукта предприятие тратит определенную сумму денег на приобретение материала (сырья), энергии, машин, топлива, работников, налогов, продаж и т.д. Все эти расходы в конечном итоге дают общий показатель израсходованных средств, которая называется себестоимостью производства (работ, услуг). Это затраты предприятия, направленные на производство продукции (работ, услуг) и ее доставку потребителю. Другими словами, речь идет о стоимостной оценке издержек производства. Она определяется исключительно в денежном выражении и имеет различные виды. Структура расходов может варьироваться в зависимости от различных причин, например [4]:

- от сезонности (летом не нужно платить за отопление офиса, склада или магазина, а зимой - это одна из важных статей расходов);
- при изменении ассортиментной политики предприятия (при производстве нового ассортимента товаров требуются дополнительные расходы);
- при смене поставщика, который может предложить сырье или товары как дешевле, так и дороже, различного качества.

Структура себестоимости продукции на предприятиях, действующих в разных отраслях, значительно различается: например, стоимость продукции строительного предприятия формируется иначе, чем, скажем, стоимость производства молочного завода. Этот показатель влияет на формирование цен, от которого, в свою очередь, зависят спрос и конечная прибыль. Задачей руководителя предприятия является достижение максимальной эффективности бизнеса, снижение расходов на продукцию, но не снижение качества. Каждое предприятие на практике рассчитывает эту стоимость для планирования производства и учета массы готового товара двумя способами:

- по экономическим элементам расходов (стоимость всей продукции);
- согласно расчетам удельной стоимости.

Все средства, потраченные на производство до доставки готовой продукции на склад, показывают чистую заводскую стоимость. Но они все еще нуждаются в реализации, что также требует затрат. Поэтому для того, чтобы получить полную себестоимость производства, они все равно должны добавлять стоимость продаж. Это могут быть, например, транспортные расходы, заработная плата экспедиторов, принимавших участие в перевозке и доставке продукции заказчику и т.д.

Что касается соотношения между себестоимостью и издержками производства, то специализированная литература по категориям "производственные издержки" и "себестоимость производства" иногда

рассматривается как тождественные. Разумеется, такие заявления являются не только необоснованными, но и неприемлемыми по ряду причин:

- себестоимость продукции и услуг выражается только стоимостно, в то время как издержки производства могут быть представлены не стоимостно, а в натуральной форме, а в некоторых случаях и с помощью трудового измерителя;

- себестоимость продукции и услуг устанавливается на основе понесенных затрат, но она не включает в себя все производственные затраты, которые понесены предприятием за данный период, или за продукт или услугу.

- стоимость продуктов и услуг устанавливается на основе понесенных расходов, но не включает все производственные издержки, понесенные предприятием за данный период, или за продукт или услугу.

Хотя между категориями «издержки производства» и «себестоимостью» существует неразрывная связь, они различаются как по содержанию, так и по определению.

Связь между издержками производства и стоимостью, которая может быть прямой и обратной, основана на том, что обе сопоставимые категории являются "диалектическими формами двойного начала определенного экономического содержания, таких как необходимые затраты и обменные расходы..." [6]. Это указывает на то, что его можно искать в нескольких направлениях:

- между издержками производства и издержками как экономическими категориями;

- между производственными затратами и себестоимостью как экономическими показателями;

- между себестоимостью производства и себестоимостью производства как объектов управленческого учета;

- в стоимости себестоимости продукции, которая зависит от объема выпуска продукции;

- в структуре себестоимости и влиянии на вид и состав производственных затрат [5].

При более тщательном анализе взаимосвязи между затратами и себестоимостью устанавливаются и немного конкретизируются:

- стоимость себестоимости продукции определяется количественным размером себестоимости продукции;

- стоимость структуры находится в определенной зависимости от стоимости производства;

- поскольку затраты на производство выражены в натуральной форме, стоимость и структура издержек могут изменяться при постоянных затратах только в результате ценовой политики.

Себестоимость продукции – экономическая категория, но и важный экономический показатель, который показывает рентабельность деятельности предприятия. Его размер зависит от изменения рыночных условий и показывает, насколько конкурентоспособным является предприятие. Поэтому важно, чтобы стоимость как мера четко отличалась от стоимости как категория. Представим основные отличия между себестоимостью как показателем и экономической категорией:

- показатель «себестоимость» связан в основном с количественной стороной фактов и явлений, в то время как категория «себестоимость» выражает производственные отношения (общеекономические и социально-экономические) и наряду с количественной имеет и качественную характеристику;

- показатель "себестоимости" является характерным показателем качества и может включать элементы производимого продукта (при определенных условиях), в то время как категория "стоимость" явно не раскрывает элементы произведенного продукта;

- показатель «себестоимость» является наиболее часто нормативно регулируемым цифровым выражением определенных фактов, явлений и процессов, в то время как категория представляет собой абстрактно-логическую форму для отражения объективного мира.

Современных экономических условиях важно, чтобы цены на товары и услуги были конкурентоспособными на рынке, и это требует разработки путей снижения стоимости товаров и услуг. Именно поэтому производители изучают источники и факторы, влияющие на себестоимость продукции для ее минимизации.

В заключение, можно резюмировать, что себестоимость продукции и услуг является важной экономической категорией и показателем, характеризующим существенные аспекты эффективности производственного процесса. Она является основой формирования цен и оказывает существенное влияние на конкурентоспособность предприятий на рынке. Также является основным фактором анализа деятельности отдельных структур, что приводит ее большое значение для принятия управленческих решений. В бухгалтерском аспекте она находит применение при измерении конкретных элементов, отображаемых в структурных частях финансовой отчетности и создают условия для подлинного и справедливого представления информации. Поэтому знание и использование этого мощного инструмента поможет расширить и укрепить рыночные позиции предприятия и деловой активности.

Использованные источники:

1. Налоговый Кодекс Республики Узбекистан.
<https://lex.uz/docs/4674902#4684425>
2. Безруких П. С. Учет и калькулирование себестоимости продукции. М.: Финансы, 1974. 320 с.

3. Андриющенко Н. С. Суть и значение издержек: исторический аспект. Актуальные проблемы экономики. 2007. № 5. С. 3-7
4. Бутинец Т. А. Контроль внутрихозяйственный или внутренний? Проблемы теории и методологии бухгалтерского учета, контроля и анализа 2009. Вып. 2. С. 5-20. DOI: [https://doi.org/10.26642/pbo-2009-2\(14\)-5-20](https://doi.org/10.26642/pbo-2009-2(14)-5-20)
5. Гаркуша Н.М. Экономическая сущность издержек предприятия. Экономическая стратегия и перспективы развития сферы торговли и услуг. 2012. Ч. 1. С. 191–200.
6. Лунин П.А. Учет затрат и калькулирование себестоимости научно-технической продукции: На примере отрасли «Наука и научное обслуживание»

Фомина Д.В.
студент магистратуры
Сочинский государственный университет

РАЗВИТИЕ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА

Аннотация. Цель данной работы – установить взаимосвязь между развитием мелкой моторики и функциями мышления у детей дошкольного возраста. И с учетом того, что методика предполагает в том числе задействование и речевых и зрительных функций. Рассчитываем получить соответствующий результат в развитии этих областей, что в совокупности должно серьезно повысить общий интеллектуальный уровень личности.

Ключевые слова: развитие, моторика, дети, дошкольный возраст, мелкая моторика.

Fomina D.V.
master's student
Sochi State University
Russia, Sochi

DEVELOPMENT OF FINE MOTOR SKILLS IN DEY PRESCHOOL AGE

Annotation. The aim of this work is to establish the relationship between the development of fine motor skills and thinking functions in preschool children. And taking into account the fact that the technique involves, among other things, the involvement of both speech and visual functions. We expect to get an appropriate result in the development of these areas, which together should seriously increase the overall intellectual level of the individual.

Keywords: development, motor skills, children, preschool age, fine motor skills.

Введение. Предлагается построить тренировочный процесс таким образом, чтобы переходить от более крупной моторики к более мелкой, затем на очень точные, требующие максимальной концентрации действия, а затем вновь по нисходящей возвращаться к общим упражнениям, для расслабления и закрепления результата, так как после напряженной работы обычно еще присутствует продолжительное время так называемое «остаточное возбуждение», которое я и собираюсь использовать.

Методы и организация исследования. В качестве испытуемых были избраны 2 группы – экспериментальная (n=12) и контрольная (n=12).

Возраст 5-7 лет. В течение 4 недель на детской площадке в течении того же срока каждый день по 1-2 часа. Были отмечены и зафиксированы основные временные рамки деятельности ребенка: когда он просыпается, когда отходит ко сну, в какое время суток к какой деятельности естественно тяготеет, как переносит ту или иную нагрузку.

Я предлагаю построить тренировочный процесс таким образом, чтобы переходить от более крупной моторики к более мелкой, затем на очень точные, требующие максимальной концентрации действия, а затем вновь по нисходящей возвращаться к общим упражнениям, для расслабления и закрепления результата, так как после напряженной работы обычно еще присутствует продолжительное время так называемое «остаточное возбуждение», которое я и собираюсь использовать. Итак, тренировочный процесс включает в себя упражнения:

1. Ходьба по узкому коридору без участия рук и размахивания корпусом;
2. Броски мячом в стену по одной руке и ловя двумя руками;
3. Перепечатывание текста из книг на компьютер;
4. Прослушивание, воображение и проговаривание буквенного образа;
5. Чтение (любая литература);
6. Письмо по опорным точкам и без них букв, которые проговорились;

Исходный уровень развития мелкой моторики у детей дошкольного возраста

Первым этапом нашей опытно-экспериментальной работы являлся констатирующий. Его основной целью является определение, каков доминирующий уровень развития мелкой моторики у детей до проведения коррекционной работы. Все дети были разделены на две группы: контрольную и экспериментальную.

Таблица 1 Результаты исследования исходного уровня

Тесты	К-группа ($\bar{X} \pm \sigma$)	Э-группа ($\bar{X} \pm \sigma$)	t	p
1 Ходьба по узкому коридору без участия рук и размахивай корпусом;	1,42±0,04	1,5±0,04	0,4	>0,05
2 Броски мячом в стену по одной руке и ловля двумя руками;	0,83±0,04	1,33±0,04	1,7	>0,05
3 Перепечатывание текста из книг на компьютер;	0,83±0,04	0,92±0,04	0,3	>0,05

4 Прослушивание, воображение и проговаривание буквенного образа;	0,92±0,04	1±0	0,3	>0,05
5 Чтение (любая литература;	0,42±0,04	0,5±0	0,4	>0,05
6 Письмо по опорным точкам и без них букв, которые проговорились	0,25±0	0,33±0,04	0,4	>0,05
Общий показатель	0,79±0,02	0,93±0,0067	1,6	>0,05

Характеризуя данные таблицы можно сделать вывод о том, что экспериментальная группа на начальном этапе педагогического эксперимента статистически не отличается ($p > 0,05$) от контрольной по всем измеряемым показателям. По результатам данного исследования мы видим, что как в экспериментальной, так и в контрольной группе не выявлено ни одного испытуемого, который находился бы на высоком уровне развития мелкой моторики.

Разработка экспериментального комплекса упражнений, направленных на развитие мелкой моторики у детей дошкольного возраста

Таким образом, как у дошкольников из экспериментальной, так и у детей из контрольных групп нами отмечена недостаточность в развитии мелкой моторики. Это говорит о необходимости разработки коррекционной программы (экспериментального комплекса упражнений), которые направлены на коррекцию недостающего компонента в развитии.

-Броски мяча в стену каждой рукой по 5 раз и ловля обоими руками.

- Прослушивание действия написания буквы «А»

Тренер говорит: «Буква «А» состоит из двух длинных наклонных вертикальных линий, расположенных ввиду крыши дома, а также одной короткой горизонтальной линии, соединяющий две длинные четко посередине. Письмо начинается, когда мы проводим первую длинную наклонную линию сверху вниз, затем отрываемся и возвращаем ручку в исходное место, проводим вторую наклонную линию сверху вниз, снова отрываемся и проводим горизонтальную линию слева-направо.»

- Повтор действия написания вслух, когда дети должны проговорить действие за словами учителя.

- Письмо буквы «А» по опорным точкам и без них.

-Чтение звуков, соединение их в слоги (3-4 предложения)

Мы начинали с 5 минут общего времени занятий, в течении которых детям предлагалось выполнить упражнения с мячом, прослушать, повторить действие написания и написать одну букву.

В конце предлагалось чтение с целью научиться соединять звуки в слоги и выучить их.

Сводная таблица результатов тестирования контрольной и экспериментальных групп детей дошкольного возраста

Тесты	К-группа ($\bar{X} \pm \sigma$)	Э-группа ($\bar{X} \pm \sigma$)	t	p
1 Ходьба по узкому коридору без участия рук и размахивая корпусом;	1,25±0	1,75±0	2,8	≤0,05
2Броски мячом в стену по одной руке и ловля двумя руками;	1,08±0,04	1,83±0,04	3,4	≤0,01
3Перепечатывание текста из книг на компьютер;	1,08±0,04	1,75±0	3,5	≤0,01
4 Прослушивание, воображение и проговаривание буквенного образа;	1,17±0,04	1,75±0	2,4	≤0,05
5 Чтение (любая литература);	1,42±0,04	1,83±0,04	2,3	≤0,05
6 Письмо по опорным точкам и без них букв, которые проговорились	1,17±0,04	1,83±0,04	3,3	≤0,01
Общий показатель	1,2±0,06	1,79±0,02	5,9	≤0,01

Таким образом, у детей из экспериментальной группы значительно выше оказался уровень развития мелкой моторики ($t=5,9$ при $p \leq 0,01$), чем у контрольной. Тогда как на констатирующем этапе не было обнаружено статистически значимых различий между показателями обеих групп. Это говорит об эффективности разработанного нами комплекса упражнений.

Выводы

Использование моей методики с последующим видоизменением и увеличением нагрузки позволит детям и дальше увеличивать свой интеллектуальный потенциал. Ребенок всегда будет приучен к усердию и трудолюбию, будет тяготеть к выполнению действия по слову, которое он прежде оценивает и находит ему объяснение, а значит произвол в его

действиях будет исключен. Воображение буквенного образа дает представление о анализе и синтезе, которым в последствии можно успешно пользоваться. А поддержание своего тела в тонусе позволит совершать работу легче, с большей настойчивостью и продолжительностью. Рекомендуется предлагать детям такие занятия от 2 до 4 раз в неделю. Техника письма, особенно каллиграфическая это то, что в современном Мире с развитием компьютерных технологий утрачивается безвозвратно. К сожалению, подобная утрата слишком сильно сказывается на развитии личности, ведь письмо, как отображение функционала той области, которая отвечает за управление рукой, то есть тонкие и четкие ее движения, является показателем, насколько человек этой областью умеет владеть.

Использованные источники:

1. Данченкова С. Н. Развитие высших психических функций детей дошкольного возраста через развитие мелкой моторики рук: мастер-класс // Воспитание и обучение детей младшего возраста. 2015. № 3-4. С. 19-20.
2. Пырьева И. А. Развитие мелкой моторики у детей дошкольного возраста // Моя профессиональная карьера. 2021. Т. 2. № 26. С. 44-52.
3. Тлимахова М. Я. Значение мелкой моторики в развитии речи детей дошкольного возраста // Проблемы и перспективы развития науки в России и мире: Сборник статей Международной научно-практической конференции. Казань: Общество с ограниченной ответственностью "ОМЕГА САЙНС", 2015. С. 180-182.

*Химельдина Ш.Ж.
студент магистратуры 2 курса
специальность «Маркетинг и реклама»
Научный руководитель: Аубакирова Г.М., д.э.н.
профессор
Карагандинский университет Каспотребсоюза*

ЛОГИСТИЧЕСКИЕ И МАРКЕТИНГОВЫЕ СТРАТЕГИИ КЛИЕНТООРИЕНТОВАННОСТИ КОМПАНИИ

Аннотация. В статье исследованы вопросы актуальности клиентоориентированного подхода к деятельности компании. Определено понятие клиентоориентированности как инструмента формирования конкурентных преимуществ предприятия в долгосрочной перспективе. Разработан процесс внедрения клиентоориентированной бизнес-стратегии в деятельность компании, который состоит из соответствующих этапов. Предложена методика по формированию клиентоориентированности персонала компании. Для повышения уровня клиентоориентированности персонала компании предложено фильтровать его по определенным критериям и степени совпадения ценностей, интересов и потребностей компании и работников.

Ключевые слова: клиентоориентированность, конкурентные преимущества, успех, доходность, потребитель (клиент), потребности, персонал, CRMсистема, логистические стратегии.

*Khimeldina Sh. Zh.
master student of the 2nd course
the specialty «Marketing and advertising»
Scientific supervisor: Aubakirova G.M., doctor of economics
professor
Karaganda University of Kazpotrebsoyuz*

LOGISTICS AND MARKETING STRATEGIES OF THE COMPANY'S CUSTOMER FOCUS

Annotation. The article examines the relevance of the client-oriented approach to the company's activities. The concept of customer orientation as a tool for the formation of competitive advantages of an enterprise in the long term is defined. The process of implementing a client-oriented business strategy in the company's activities has been developed, which consists of the appropriate stages. A methodology for the formation of customer orientation of the company's personnel is proposed. To increase the level of customer

orientation of the company's staff, it is proposed to filter it according to certain criteria and the degree of coincidence of values, interests and needs of the company and employees.

Keywords: customer orientation, competitive advantages, success, profitability, consumer (client), needs, personnel, CRM system, logistics strategies.

Постановка проблемы. В современных быстроменяющихся рыночных условиях с жесткой конкуренцией каждая компания стремится быть успешной не только сегодня, но и в долгосрочной перспективе. Этого можно достичь с помощью многих маркетинговых инструментов, среди которых основное место занимает клиентоориентированный подход в деятельности предприятия. Сегодня потребители являются слишком привередливыми в отношении предлагаемых на рынке товаров или услуг, и именно поэтому знание и эффективное удовлетворение их желаний, потребностей, запросов является залогом успеха компании, ее конкурентным преимуществом. Быть успешным означает быть ориентированным своей деятельностью на потребителя.

Значимость исследования сущностных сторон развития клиентского маркетинга определяется тем, что каждая компания, независимо от сферы ее деятельности стремится соответствовать современным требованиям рынка, запросам потребителей, учитывая при этом успехи конкурентов и государственные стандарты и законы. Успешно функционирующая компания должна выгодно отличаться от аналогичных рыночных структур, точно оценивать рыночную конъюнктуру, иметь за счет этого значительные конкурентные преимущества, четко ориентироваться на потребителя и, соответственно, достигать положительной реакции со стороны целевого рынка.

Ориентируясь на удовлетворение требований клиентов, и не только уже сложившихся, но и перспективных, – от требований к сервису к необходимости в дополнительных смежных услугах и товарах, – современные компании стремятся развивать в своей деятельности идею клиентоориентированности.

Анализ последних исследований и публикаций. Особенности формирования клиентоориентированной компании уделяли значительное внимание Сек. Апельбаум, М. Битнер, Н. Вудкок, П. Гэмбл, Г. Гласер, Г. Голубовский, В. Зейтамль, Г. Йен, Д. Линг, С. Лосев, И. Манн, А. Парватияр, Д. Пеппер, Б. Пратт, Ое. Рейчелд, М. Роджерс, Н. Рябоконь, Н. Стоун, Л. Строй, К. Харский, Д. Шет и др.

Однако эта сфера является очень динамичной, происходит постоянное развитие клиентоориентированного подхода, в том числе и на основе современных информационных технологий, поэтому необходимым является исследование методических рекомендаций и практических

инструментов для построения максимально эффективных клиентоориентированных компаний.

Постановка задачи. Целью исследования является разработка методико-практических рекомендаций по формированию конкурентных преимуществ компании через внедрение клиентоориентированного подхода к ее деятельности.

Изложение основного материала исследования. Для получения устойчивой прибыли и для того, чтобы быть успешным в долгосрочном периоде, современные компании должны использовать клиентоориентированный подход к своей деятельности.

Налаживание длительных позитивных отношений с клиентом дает ощутимую прибыль фирме и удержание имеющихся клиентов, что является важнейшим фактором обеспечения конкурентных преимуществ компании.

Клиентоориентированный подход предполагает три основные позиции:

- глубокое понимание потребностей клиентов;
- эффективное удовлетворение потребностей клиентов;
- получение компанией дополнительной прибыли за счет первых двух позиций.

Дополнительная прибыль возникает за счет продажи дополнительных товаров и услуг клиентам компании. Последствиями перехода к клиентоориентированности есть высокая оценка клиентом политики и тактики компании и формирование позитивного, клиентоориентированного имиджа компании.

Можно выделить три категории выгод клиентоориентированного подхода для самих клиентов, а именно:

- психологические – тесное общение с компанией;
- социальные – дружеские отношения с персоналом;
- экономические – получение скидок, разнообразных бонусов, индивидуального сервиса и товара, который приспособлен под конкретного потребителя.

Для того чтобы превратить потенциального потребителя в реального и постоянного, не дать ему возможности перейти к конкурентам, необходимо внедрять в деятельность компании концепцию индивидуализации клиента, то есть предлагать ему товары и услуги, которые будут соответствовать его потребностям, предоставлять соответствующий индивидуальный сервис и обслуживание и тому подобное.

Логистическая стратегия – это направление долгосрочного развития логистической системы, касающееся форм и средств ее реализации на предприятии, межфункциональной и межорганизационной координации и

интеграции, сформированное высшим менеджментом в соответствии с корпоративными целями.

Среди большого числа логистических стратегий, применяемых предприятиями, можно выделить основные и дополнительные стратегии.

К основным направлениям логистических стратегий относятся следующие:

- минимизация логистических издержек;
- повышение уровня обслуживания потребителей;
- основное внимание — временным параметрам: минимизация времени поставок товаров или доставка точно ко времени, указанному заказчиком;
- основное внимание — предоставлению услуг очень высокого качества;
- гибкость предлагаемой продукции предполагает предоставление специализированных услуг или услуг, с учетом требований конкретных заказчиков;
- гибкость объема предлагаемой продукции предполагает особое внимание уделять оперативному реагированию на изменяющийся спрос;
- технология — стремление к разработке и использованию самых современных технологий в области коммуникаций, отслеживания грузов, сортировки упаковок, идентификации продуктов, учета динамики запасов и др.;
- место расположения — стремление оказывать услуги, располагаясь на самых выгодных местах, например, на автобусных остановках в центрах городов.

Следует выделить также выгоды клиентоориентированного подхода и для компаний, кроме получения конкурентных преимуществ, дополнительной прибыли и успешности на рынке. Установление долгосрочных доверительных отношений с клиентами дает возможность снизить транзакционные издержки рыночных сделок: поиска информации, заключения контрактов, измерения качества товара, защиты прав собственности и защиты от демпинга и агрессивного поведения фирм и покупателей.

Персоналу компании, необходимо не только «фильтровать» кандидатов, но и внедрить систему эффективного обучения и подготовки сотрудников в соответствии с установленными в ней стандартами обслуживания клиентов.

Основные цели деятельности компании, как мы уже отмечали, должны совпадать с внутренними личностными целями сотрудника, и только в таком случае работник сможет соответствовать критериям компании, повышать свою производительность труда, а следовательно, и производительность и прибыльность компании в целом, что является одним из залогов успеха такой компании.

На четвертом этапе происходит обучение или тренинг сотрудников. Обучение должно проходить, опираясь на сложившийся определенный уровень воспитания. Для повышения уровня клиентоориентированности компания должна обучить своих сотрудников способам реализации рабочих задач, способам реагирования на типичные рабочие ситуации и способам реагирования на нетипичные ситуации. Работники должны получить полное представление о клиентах, товарах или услугах, которые реализуют, научиться работать в команде, общаться с клиентами и тому подобное.

Пятый этап формирования клиентоориентированности компании предполагает мотивацию сотрудников, как материальную, так и моральную. Вознаграждение является справедливым, если за работу, более полезную для целей компании, сотрудник получает больше. Важным также является формирование благоприятного психологического климата в коллективе. От того, как работники чувствуют себя на работе, будет зависеть то, как они будут обслуживать клиентов.

Этап создания должности защитника интересов клиента внутри компании предполагает его наличие у компании для развития ее клиентоориентированности. В зарубежной терминологии эта должность называется Chief Customer Officer (CCO) [1]. Он отвечает за связь компании с ее потребителями и должен обеспечивать ощущение видения потребителя внутри компании. Сейчас эти функции расширились, их выполняет Head of Customer Experience (HCE) [2]. Точный перевод не передаст всех функций HCE, однако в его должностные обязанности входит составление «карт путешествия (посещения)» потребителя компании, двигаясь по которым у потребителя вызываются определенные (необходимые для компании) эмоции. Таким образом, интересы клиента учитываются полнее.

Технологизация клиентоориентированности происходит тогда, когда действия, связанные с обеспечением процесса, диктуются специально созданными для этого инструментами – оборудованием или другими техническими средствами. Основная проблема внедрения клиентоориентированности – разработка системы управления, в которой клиентоориентированность была бы частью технологического процесса.

Важными элементами создания клиентоориентированности компании является мониторинг – постоянная проверка на клиентоориентированность. Мониторинг должен включать как оценку внутренней клиентоориентированности (удовлетворенность сотрудников), так и оценку клиентоориентированности сотрудников (их отношение к клиентам) через установление обратной связи.

Для технологизации клиентоориентированности в современном менеджменте применяются CRM-системы. CRM-система (с англ. Customer Relationship Management – управление взаимоотношениями с клиентами) –

это информационная система, назначением которой является автоматизация бизнес-процессов компании, обеспечивающих взаимодействие всех ее подразделений с клиентами на уровне, определяемом CRM-идеологией. Такая система, с одной стороны, решает задачи, направленные на удовлетворение и удержание клиентов, с другой – служит оптимизации деятельности компании, сокращая издержки, связанные с поиском и обработкой информации, анализом данных, управлением продажами и т. д. CRM следует рассматривать как стратегию, нацеленную на формирование долговременных и прибыльных взаимоотношений с потребителями (покупателями, клиентами, заказчиками через понимание их индивидуальных потребностей.

Появление CRM-это реакция бизнеса на запросы клиентов, которые постоянно усложняются. CRM-системы являются техническим решением, с помощью которого можно реализовать клиентоориентированность на практике, учесть разные стороны и характеристики клиента, а также историю работы с ним [3].

Практическая реализация клиентоориентированной модели часто предполагает более общие, глобальные изменения в компании, которые охватывают все основные бизнес-процессы, а не только бизнес-процессы, ответственные за взаимодействие с клиентами, а именно: продажа, маркетинг, послепродажный сервис.

CRM-идеология пронизывает все бизнес-процессы компании – от разработки и производства до продажи и послепродажного обслуживания. Крупные компании и корпорации давно оценили преимущества клиентоориентированного подхода к бизнесу. Однако лишь с появлением информационных технологий CRM-идеология стала доступной широкому кругу компаний, включая малые и средние предприятия. Итак, можно отметить, что CRM-системы по отношению к бизнесу отражают управленческую модель клиентоориентированности.

Удачно реализованная клиентоориентированная бизнес стратегия имеет потенциал для обеспечения продаж, повышения рентабельности и стабильного конкурентного преимущества.

Клиентоориентированность компании означает, что сегодня обычный продажу товаров или услуг клиенту недостаточно, их надо уметь продавать «правильно», то есть именно таким образом и способом предложить товар или услугу, чтобы были учтены все предпочтения клиента, его вкусы, возможности. В силу этого происходит тенденция увеличения персонализации клиента. Формы и методы работы с ним становятся основой корпоративной бизнес-модели компании, которая называется «клиентоориентированность».

Высокий уровень клиентоориентированности, что проявляется в эффективном обслуживании клиентов является конкурентным преимуществом компании, поскольку маркетинговые стратегии, тактики,

технологии, мероприятия могут быть легко скопированы конкурентами, а скопировать методику успешного взаимодействия с клиентами будет гораздо сложнее, поскольку она разработана для конкретной компании и конкретного персонала [4].

Система эффективного обслуживания клиентов (высокая клиентоориентированность), внедренная в компании, позволяет получить такие преимущества:

- повышение конкурентоспособности;
- повышение степени лояльности клиентов;
- улучшение имиджа компании;
- повышение прибыли за счет увеличения продаж и притока клиентов;
- повышение квалификации сотрудников;
- психологический комфорт в трудовом коллективе;
- распространение положительной информации о компании и среди потребителей, и среди соискателей на работу.

Покажем на примере одной из компаний, занимающейся продажей бытовой техники и уже несколько лет работает на рынке, как повысить ее клиентоориентированность. За последние два года деятельности предприятия менеджеры заметили снижения спроса на свою продукцию, отток постоянных клиентов и отсутствие интереса среди новых, что привело, соответственно, к резкому замедлению роста прибыли. В результате мониторинга ситуации нами был выявлен низкий уровень клиентоориентированности фирмы, который был продемонстрирован командой продавцов-консультантов, то есть проблема заключалась в низкой клиентоориентированности персонала данной фирмы. Было решено внедрить новую методику по формированию у продавцов-консультантов клиентоориентированной поведения. Сущность этой методики заключалась в обучении персонала "очаровывать" клиентов, профессионально отвечать на их вопросы, угадывать их потребности, пожелания и тому подобное.

Нами было предложено осуществлять внедрение методики по формированию клиентоориентированности персонала в несколько шагов

В результате анкетирования и тестирования работников и клиентов были сделаны следующие выводы:

- маркетинговая стратегия фирмы не рассчитана на долгосрочные отношения с клиентами;
- подбор сотрудников, работающих с клиентами, осуществляется без учета необходимых качеств и соответствия требованиям должности, не применяется принцип долгосрочного найма;
- сотрудники не понимают всей важности работы с клиентами и не имеют представления о миссии фирмы;

- жалобы клиентов остаются без внимания, их надзор и анализ не ведется;
- полномочия работников слишком ограничены, они не имеют достаточного для самореализации уровня принятия решений;
- отсутствуют корпоративные стандарты взаимодействия с клиентами, продавцов-консультантов не учат улаживать конфликты;
- обучению и повышению квалификации персонала не уделяется должного внимания.

Анализ показал, кроме этого, что в компании реализуется авторитарный стиль управления, отсутствует обратная связь и у персонала нет возможности проявлять инициативу, следствием чего является отсутствие вовлеченности и заинтересованности в результатах работы. На основании данных анализа были разработаны следующие рекомендации:

- разработать и внедрить систему подбора и адаптации работников, осуществлять наем новых сотрудников с учетом требований к профессии и должности;
- разработать и внедрить систему выявления причин недовольства работников и их увольнения, вести такую статистику в компании;
- внедрить систему обучения и наставничества;
- привязать систему премирования к уровню и качеству обслуживания покупателей, что отражается в количестве довольных и привлеченных клиентов (совершивших покупку), закрепить это соответствующей внутренней документацией;
- разработать программу ротации персонала для обеспечения взаимозаменяемости продавцов-консультантов.

К основным недостаткам продавцов-консультантов, которые были выявлены в ходе анализа ситуации, относятся:

- излишняя навязчивость;
- невладение информацией о товарах;
- невнимательность к покупателям.

Нами разработан процесс построения клиентоориентированной компании через внедрение клиентоориентированной бизнес-стратегии. Этот процесс состоит из соответствующих этапов, где учтена важность и актуальность CRM-системы, которая предусматривает технологизацию этого процесса и по отношению к бизнесу отражает управленческую модель клиентоориентированности [5].

Также предложена методика по формированию клиентоориентированности персонала компании, внедрение которой осуществляется в несколько шагов. Сущность этой методики заключается в обучении персонала понимать клиентов, профессионально отвечать на их вопросы, компетентно консультировать, угадывать их потребности, пожелания и т. п. и соответственно реагировать на них. Кроме того, для

повышения уровня клиентоориентированности персонала компании его необходимо отбирать по определенным критериям и степени совпадения ценностей, интересов и потребностей компании и будущих работников. Высокий уровень клиентоориентированности, проявляющийся в эффективном обслуживании клиентов, является стратегическим конкурентным преимуществом компании.

Использованные источники:

1. Рябоконт Н.П. К вопросу формирования клиентоориентированности как ключевой компетенции компании. URL: <http://www.economy.nayka.com.ua/?op=1&z=4522>. Дата обращения: 01.05.2022
2. How to become the head of customer experience. URL: <https://www.customerbliss.com/become-head-customer-experience/>. Дата обращения: 01.05.2022
3. Голубков Е. Н. Маркетинговые коммуникации. М.: Финпресс, 2010. 475 с.
4. Повышение клиентоориентированности: 10 шагов для внедрения нового подхода в работе с клиентами. URL: <https://www.hr-director.ru/article/66280-qqq-16-m8-30-08-2016-povyshenie-klientoorientirovannosti-10-shagov>. Дата обращения: 01.05.2022
5. Практическая клієнтоманія. URL: <http://www.kiy.kiev.ua/ua/trenngi/korporativn/prodazh-kl-ntserv-s/kl-ntserv-sv-d-a-do-ia>. Дата обращения: 01.05.2022

*Шао Куйцун
студент
Московский государственный
университет имени Ломоносова*

ВЛИЯНИЕ НОВЫХ МЕДИА НА РАЗВИТИЕ РЕКЛАМЫ

Аннотация. Данная статья будет посвящена рассмотрению основ влияния новых видов медиа на развитие рекламы, в частности, будут рассмотрены основные тенденции данного процесса, и также его перспективные направления.

Ключевые слова: медиа, новые медиа, реклама, развитие рекламы, влияние медиа.

*Shao Kuicong
student
Lomonosov Moscow State University*

IMPACT OF NEW MEDIA ON THE DEVELOPMENT OF ADVERTISING

Annotation. This article will be devoted to the consideration of the fundamentals of the influence of new types of media on the development of advertising, in particular, it will consider the main trends in this process, as well as its promising directions.

Key words: media, new media, advertising, advertising development, media influence.

Можно начать с того, что отношение людей к продвижению разное. Некоторые считают, что рекламная деятельность, особенно реклама, рисует искаженную картину реальности, поскольку предоставляет потребителю только избранную информацию о товаре или услуге. Ввиду этого повторение сходных тем в рекламе привело к изменениям в социальной ценности, например, к материализму.

Реклама обеспечивает рекламные акции, которые действуют как средство коммуникации с отдельными лицами, группами или организациями с целью облегчения обмена путем информирования и убеждения аудитории принять продукт или услугу фирмы.

Нравится нам это или нет, но новые медиа, такие, например, как социальные сети никуда не денутся, и они определенно оставили свой след в мире цифровой рекламы. В то время как традиционные средства, такие как телевидение, радио и печатная реклама, по-прежнему являются

жизненно важными инструментами, компании, которые не могут адаптироваться к роли социальных сетей в рекламе, ставят себя в невыгодное положение.

Даже самый беглый взгляд на окружающий мир дает множество доказательств того, что социальные сети — это главное. Мы постоянно проверяем наши устройства на наличие уведомлений от платформы за платформой, будь то по работе или по личным причинам — часто и то, и другое. Объявления в Facebook стали повсеместными, влиятельный маркетинг является жизненно важной частью отрасли, а пользовательский контент продолжает набирать обороты.

Большинство рекламодателей согласятся с тем, что маркетинг — это коммуникация и создание ценности. Что ж, социальные сети созданы именно для этого. Социальные сети функционируют как способ объединить огромное количество людей из всех слоев общества и со всего мира, а это означает, что они объединяют бренды и потребителей. Со встроенной аудиторией социальные сети предоставляют удивительный потенциал для повышения узнаваемости бренда⁶.

Но социальные сети не просто дают рекламодателям виртуальный громкоговоритель. На самом деле, рекламодатели уже знают, что простое распространение универсального сообщения без таргетинга на нужную аудиторию может негативно сказаться на рентабельности инвестиций.

Именно здесь проявляется истинная сила социальных сетей. Благодаря своей удивительной способности ориентироваться на определенные группы людей с помощью мощных данных и алгоритмов социальные сети являются идеальным инструментом для сегментации рынков, чтобы рекламодатели могли найти нужных людей.

Маркетологи используют традиционные формы маркетинга (радио, телевидение и печать), а также используют Интернет, чтобы связаться с клиентами и потенциальными клиентами и заставить этих клиентов и потенциальных клиентов связаться с ними.

Число людей, которые регулярно используют различные каналы социальных сетей, резко возросло, и все больше и больше людей все больше и больше вовлекаются в социальные сети, чтобы постоянно развивать свой бизнес и строить отношения с другими людьми. Это один из самых простых, наименее затратных и наиболее эффективных способов заявить о себе и укрепить репутацию вашего бизнеса.

SMM — это группа операций и методов, используемых для создания рекламы через каналы социальных сетей и интернет-сообщества. Реклама в социальных сетях — это планирование и проведение рекламных кампаний через эти каналы. Причина того, что лицо маркетинга так резко меняется, заключается в том, что маркетологи понимают, что им нужно идти туда,

⁶ The Future of Media: Concepts and Trends for Communication Professionals. Режим доступа: <https://online.maryville.edu/blog/future-media/>

где есть клиенты. Дело в том, что клиенты тусуются в социальных онлайн-сообществах⁷.

Идея о том, что инвестиции, которые вам нужно сделать, чтобы заставить социальные сети работать, имеют очень мало общего с реальными деньгами, очень привлекательна для многих людей. Конечно, ничего ценного не дается совершенно бесплатно. Инвестиции, которые вам нужно сделать, это время и усилия. Вы должны последовательно посвящать определенное количество времени каждую неделю тому, чтобы ваша SMM-кампания работала на ваш бизнес. Без этой последовательности это не сработает для вас. Вопрос в том, от чего вы готовы отказаться — от времени или денег.

Революция была неизбежна. С темпами, с которыми технологии менялись и меняются, это был всего лишь вопрос времени (и не слишком много времени), прежде чем люди начнут вовлекаться, проявлять энтузиазм и способствовать успеху инновационного и захватывающего инструмента, которым являются социальные сети. Кроме того, тот факт, что это началось с того, что люди использовали его в личных целях, никоим образом не ослабил силу, которую социальные сети имеют для бизнеса сейчас и в будущем.

SMM — это не навязчивая продажа. Речь идет о построении отношений с другими людьми, которые в конечном итоге станут вашими клиентами. Это все о людях и решении их проблем. Чем больше отношений вы сможете построить с другими людьми, тем больше они начнут доверять компании, верить в ее авторитет, захотят иметь с ней дело и в конечном итоге станут лояльными клиентами⁸.

Использование цифровых медиа в личном и профессиональном общении в последние годы ускоряется с головокружительной скоростью, и пандемия COVID-19 поддерживает этот импульс. Карантин, опасения по поводу заражения и ограничения на частную торговлю — все это подтолкнуло людей к большему использованию Интернета. Например, данные исследовательской компании GlobalWebIndex (GWI) показали, что 43% потребителей в августе 2020 года использовали социальные сети в течение более длительного времени из-за пандемии. Кроме того, опрос RAND American Life Panel показал, что около 25% респондентов заявили, что с начала пандемии они стали больше делать покупки в Интернете.

Учитывая пандемию в качестве основы, множество тенденций в области цифровых медиа, вероятно, постоянно меняют цифровой ландшафт так, как это необходимо понимать специалистам по коммуникациям. Некоторые из этих будущих тенденций цифровых медиа включают следующее.

⁷ The Future of Media: Concepts and Trends for Communication Professionals. Режим доступа: <https://online.maryville.edu/blog/future-media/>

⁸ How effective are ads on social media? Режим доступа: <https://blog.gwi.com/trends/ads-on-social-media/>

Общение более разнообразно, чем когда-либо, будь то личные беседы с друзьями, семьей и коллегами или сообщения крупного бренда потребителям. Широкое распространение Интернета в начале 1990-х годов принесло с собой новые интересные методы связи, в том числе цифровые медиаканалы, которые позволяют пользователям обмениваться сообщениями быстрее и на больших расстояниях.

Эти достижения в области технологий проложили путь к тому, чтобы цифровые медиа оказали большое влияние на то, как компании и бренды выстраивают отношения со своими клиентами. Они также повлияли на традиционные коммуникативные профессии. Результатом являются новые названия должностей и новый ландшафт того, как выглядит общение⁹.

Будущее средств массовой информации продолжает обращаться к цифровым достижениям для развлечений, новостей и бизнеса, что открывает большие возможности для бизнеса. По данным исследовательского центра Pew Research Center, индустрия цифровых медиа продолжает расти: около 86% взрослых американцев просматривают новости в Интернете. По мере роста аудитории онлайн-СМИ растет и количество платформ. Для предприятий крайне важно поддерживать присутствие в Интернете, которое позволяет им эффективно общаться со своей аудиторией.

Таким образом, очевидно, что реклама — не единственный способ для потребителей узнать о брендах, но если вы построили свою стратегию на рекламе в социальных сетях, очень важно сделать это правильно. 98% потребителей во всем мире говорят, что посещали социальные сети в прошлом месяце, в то время как глобальные расходы на рекламу в социальных сетях, по прогнозам, будут расти на 15% ежегодно до 2024 года.

Использованные источники:

1. How effective are ads on social media? Режим доступа: <https://blog.gwi.com/trends/ads-on-social-media/> (дата обращения: 29.10.2022)
2. The Effects of Social Media on Advertising and Marketing. Режим доступа: <https://www.prnewswire.com/news-releases/the-effects-of-social-media-on-advertising-and-marketing-607898806.html> (дата обращения: 30.10.2022)
3. The Future of Media: Concepts and Trends for Communication Professionals. Режим доступа: <https://online.maryville.edu/blog/future-media/> (дата обращения: 31.10.2022)

⁹ The Effects of Social Media on Advertising and Marketing. Режим доступа: <https://www.prnewswire.com/news-releases/the-effects-of-social-media-on-advertising-and-marketing-607898806.html>

Юсупова З.Б.

студент 2 курса магистратуры

специальность «Растениеводство»

Научный руководитель: Ешмуратов Э.Г., доктор философии по

сельскохозяйственным наукам (PhD)

Каракалпакский институт сельского хозяйства и агротехнологий

Республика Каракалпакстан

ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ АФРИКАНСКОГО ПРОСА

Аннотация: В статье рассматривается влияние сроков посева на урожайность африканского проса. В условиях северных районов Республики Каракалпакстан в своевременном и качественном применении агротехнических мероприятий можно получить высокий урожай из африканского проса.

Ключевые слова: посев, срок, урожайность, агротехника, культура, отрасль.

Yusupova Z.B.

2nd year master's student

majoring in plant growing

Scientific adviser: Eshmuratov E.G., doctor of philosophy in

agricultural sciences (PhD)

Karakalpak Institute of Agriculture and Agrotechnologies

Republic of Karakalpakstan

INFLUENCE OF SOWING TIME ON THE YIELD OF AFRICAN MILLET

Annotation: The article discusses the impact of sowing dates on the yield of African millet. In the conditions of the northern regions of the Republic of Karakalpakstan, in the timely and high-quality application of agrotechnical measures, it is possible to obtain a high yield from African millet.

Key words: sowing, term, productivity, agricultural technology, culture, industry.

В настоящее время в Республике Узбекистан проводятся ряд мероприятий по развитию сельскохозяйственных отраслей, как и всех остальных отраслей. Одним из важных требований, выдвигаемых нашим правительством, является обогащение аграрного сектора различными видами сельскохозяйственных культур. Для этого в

наших условиях, необходимо выращивать такие виды культуры, которые будут благополучно расти и сохранять свои хозяйственные – ценные признаки, а также при использовании агротехнических мероприятий будут давать высокий урожай.

Опыты проводились в Чимбайском районе на приусадебном участке. При проведении исследования использованы методы Ш. Нурматова и др. «Методика полевых опытов» (2007 г.), Б. Доспехова «Методика полевых опытов» (1985 г.), К. Сейпуллаева и др. «Узбекско-каракалпакский, русско-латинский словарь растений Каракалпакстана».

Сегодня большое внимание уделяется обеспечению населения Республики качественными продуктами питания и их экспорту. Спрос на продукцию животноводства особенно важен в сельскохозяйственном отрасли. Для получения качественной продукции в животноводстве необходимо обеспечить их питательными кормами и продуктами питания. Среди таких кормов особое значение имеет африканское просо.

Африканское просо (*Pennisetum glaucum*) — однолетнее травянистое растение, вид рода перистощетинник семейства злаки (*Poaceae*).

Однолетнее травянистое растение высотой 3 до 4 м. Корень проникает в почву на глубину до 3,6 м, при этом 80 % корневой массы расположены на глубине до 10 см. Листья тёмно-зелёные. Соцветия густые цилиндрические или эллипсоидальные диаметром 10—20 мм. Соплодие содержит от 1000 до 3000 зёрен диаметром до 5 мм белой, жёлтой, красной или чёрной окраски. Пыльца переносится ветром.

Многие ученые в своих научных трудах отметили полезности и ценности Африканского проса, так как она в своем составе содержит витамин А. Содержание перевариваемого белка в африканском просе в 1,5-2 раза больше, чем в пшеничной соломе.

Основное отличие Африканского проса от других видов культур состоит в том, что после всхода зерна корневая система и листья начинают быстро расти, элементы плода концентрируются в стебле, зерны располагается плотно друг другу.

Из проросших семян появляются основные и боковые стебли, а из одного корня выходит несколько стеблей и все они являются способными давать семена.

В 2021 – 2022 гг. африканское просо было посеяно 21 апреля, 1 мая, 10 мая на 3-х участках, были определены возможности их роста и развития, а также их урожайность.

Результаты проведенного опыта показывают, что первые саженцы из посеянных семян появились в 27 апреля, а из поздно посаженных семян первые саженцы начали появляться 6-11 мая.

Этот случай показывает, что срок первой и второй посадки неудобно для роста и развития африканского проса, а третий период является основным периодом для посева африканского проса. Такое положение

хорошо видно по урожайности африканского проса, и определена возможность получения во второй половине мая месяца 37-42 центнеров масла с гектара посаженных площадей.

В условиях северных районов Республики Каракалпакстан в своевременном и качественном применении агротехнических мероприятий можно получить высокий урожай из африканского проса. Высевать растение можно начиная с третьей декады апреля, в первой и второй декаде мая, а при посеве во второй декаде есть возможность получить урожай 37-42 центнеров.

Использованные источники:

1. Нурматов Ш., Мирзажонов Қ., Авлиёкулов А. ва б. Дала тажрибаларини ўтказиш услублари.// Тошкент, ЎзПТИ, 2007. -Б. 14-97.
2. Доспехов Б.А. Методика полевого опыта.// М., «Колос», 1985. -Б.
3. Сейпуллаев Қ., Байжанов Қ., Осербаева Т., Утепбергенов А. Қарақалпақстан өсимликлериниң өзбекше-қарақалпақша, русша-латынша сөзлиги.// Нөкис, «Билим», 2016. -Б. 19-101.

УДК 614.842

Попов М.В.

слушатель 3 курса

Институт подготовки руководящих кадров

Академия государственной противопожарной службы МЧС России

Российская Федерация, г.Оренбург

К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ТУШЕНИИ ПОЖАРОВ

Аннотация: рассматривается влияние инфокоммуникационных технологий на эффективность решения основных задач подразделениями пожарной охраны по тушению пожаров и проведению аварийно-спасательных работ, спасению людей и имущества от пожаров.

Ключевые слова: пожар, пожарная безопасность, пожарная охрана, тушение пожаров, инфокоммуникационные технологии.

Popov M.V.

3rd year student

Institute for Leadership Training

Academy of the State Fire Service EMERCOM of Russia

Russian Federation, Orenburg

ON THE QUESTION OF PROVIDING INFORMATION SUPPORT OF OFFICIALS OF FEDERAL FIRE-FIGHTING SERVICE DIVISIONS DURING FIRE EXTINGUISHING

Annotation: the influence of infocommunication technologies on the efficiency of solving the main tasks of fire departments in extinguishing fires and conducting emergency rescue operations, saving people and property from fires is considered.

Key words: fire, fire safety, fire protection, fire extinguishing, infocommunication technologies.

Система обеспечения пожарной безопасности – это совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на профилактику пожаров, их тушение и проведение аварийно-спасательных работ.

Одной из важных функций системы обеспечения пожарной безопасности является тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

Федеральная противопожарная служба является основной составляющей частью одного из пяти видов пожарной охраны – Государственной противопожарной службы.

Одними из важных основных задач пожарной охраны являются: спасение людей и имущества при пожарах, оказание первой помощи; организация и осуществление тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ.

Задача же федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, как одного из видов пожарной охраны, по тушению пожаров, несколько более конкретизирована, а именно: осуществление тушения пожаров в населенных пунктах, организация и осуществление тушения пожаров в закрытых административно-территориальных образованиях, особо важных и режимных организациях, в которых создаются специальные и воинские подразделения, в организациях, в которых создаются объектовые подразделения федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, на объектах, охраняемых договорными подразделениями федеральной противопожарной службы Государственной противопожарной службы, а также при проведении мероприятий федерального уровня с массовым сосредоточением людей, проведение аварийно-спасательных работ, спасение людей и имущества при пожарах.

Из вышесказанного можно сделать вывод, что федеральная противопожарная служба несёт основное бремя и основную нагрузку по осуществлению такой важной функции системы обеспечения пожарной безопасности, как тушение пожаров и проведение аварийно-спасательных работ.

Тушение пожаров представляет собой действия, направленные на спасение людей, имущества и ликвидацию пожаров.

Проведение аварийно-спасательных работ, осуществляемых пожарной охраной, представляет собой действия по спасению людей, имущества и (или) доведению до минимально возможного уровня воздействия взрывоопасных предметов, опасных факторов, характерных для аварий, катастроф и иных чрезвычайных ситуаций, а также участие в проведении работ по поиску, обезвреживанию и (или) уничтожению взрывоопасных предметов в порядке, определяемом федеральным органом исполнительной власти в области обороны совместно с федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности, и другими федеральными органами исполнительной власти, уполномоченными на организацию проведения

указанных работ, оказании помощи в реализации международных программ, проектов и операций по гуманитарному разминированию, выполнение взрывных работ в порядке, определяемом федеральным органом исполнительной власти, уполномоченным на решение задач в области пожарной безопасности.

Непосредственное руководство тушением пожара осуществляется руководителем тушения пожара (далее РТП) – прибывшим на пожар старшим оперативным должностным лицом пожарной охраны (если не установлено иное), которое управляет на принципах единоначалия личным составом пожарной охраны, участвующим в тушении пожара, а также привлеченными к тушению пожара силами.

Руководитель тушения пожара отвечает за выполнение задачи, за безопасность личного состава пожарной охраны, участвующего в тушении пожара, и привлеченных к тушению пожара сил.

Руководитель тушения пожара определяет зону пожара, устанавливает границы территории, на которой осуществляются действия по тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ, порядок и особенности осуществления указанных действий, принимает решение о спасении людей и имущества, привлечении при необходимости к тушению пожара дополнительных сил и средств, в том числе единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций, устанавливает порядок управления действиями подразделений пожарной охраны на месте пожара и привлеченных к тушению пожара сил, производит расстановку прибывающих сил и средств на месте пожара, организывает связь в зоне пожара с участниками тушения пожара и привлеченными к тушению пожара и проведению аварийно-спасательных работ силами, принимает меры по сохранению вещественных доказательств, имущества и вещной обстановки на месте пожара для последующего установления причины пожара. При необходимости руководитель тушения пожара принимает иные решения, в том числе ограничивающие права должностных лиц и граждан на указанной территории.

Из вышеописанного видно, что основная ответственность по тушению пожара, спасению людей и имущества лежит именно на РТП и как много различных задач, таких как: анализ складывающейся на пожаре обстановки; определение параметров развития и тушения пожара; организация взаимодействия с администрацией и персоналом организации или объекта, на котором произошёл пожар; определение достаточности сил и средств для тушения пожара; выбор решающего направления по тушению пожара; решение о проведении спасательных работ, определение порядка их проведения и выбор способов спасения людей; выбор применения той или иной пожарной и аварийно-спасательной техники, огнетушащих веществ, пожарно-технического вооружения и

оборудования, инструмента, и иных технических средств; управление личным составом пожарных подразделений и другими участниками тушения пожара; организация связи на пожаре; обеспечение безопасности участников тушения пожара и других, ему необходимо оперативно и эффективно решать.

И принимать решения по вышеуказанным оперативно-тактическим задачам нужно в условиях неопределенности исходной информации и при жёстком дефиците времени.

Всё вышеперечисленное в полной мере можно и нужно отнести к тем оперативно-тактическим задачам, которые решают, кто-то в большей степени, а кто-то в меньшей, другие оперативные должностные лица на пожаре и должностные лица пожарно-спасательного гарнизона, такие как:

- начальник оперативного штаба и его заместители;
- начальник тыла и его помощники;
- начальник контрольно-пропускного пункта газодымозащитной службы;
- ответственный за охрану труда;
- должностные лица оперативной группы;
- начальник боевого участка, сектора проведения работ;
- постовой на посту безопасности ГДЗС;
- командир звена ГДЗС.

Анализ статистических данных показывает, что решения, принимаемые оперативными должностными лицами на пожаре и должностными лицами пожарно-спасательного гарнизона, при тушении реальных пожаров, часто не соответствуют обстановке на месте пожара.

Качество решения вышеперечисленными должностными лицами оперативно-тактических задач связанных с тушением пожаров и проведением аварийно-спасательных работ зависит от множества параметров, основными из которых являются:

- личностные особенности, лица принимающего решение, которые определяются своеобразием его психики, состоянием, умением принимать правильные решения в экстремальных условиях при дефиците времени;
- ситуационные факторы – конкретная обстановка на месте пожара, количество и качество привлечённых для тушения пожара сил и средств и т.п.

Наряду с перечисленными факторами, на правильность и эффективность решения оперативно-тактических задач должностными лицами при тушении пожаров, безусловно, влияет такой фактор, как полнота имеющейся информации об объекте пожара, складывающейся оперативной обстановки, о полноте решения поставленных ранее оперативно-тактических задач. От того насколько достаточной, оптимальной или полной, достоверной, точной и своевременной информацией, необходимой для решения тех или иных задач на пожаре,

будут обладать должностные лица, и на сколько оперативно она будет формироваться, обрабатываться и поступать к ним и будет зависеть, в конечном итоге, успех выполнения той или иной оперативно-тактической задачи.

В настоящее время существуют современные системы поддержки принятия решений, упрощающие и ускоряющие процесс принятия решений должностными лицами пожарно-спасательного гарнизона по оперативному управлению силами и средствами гарнизона при тушении пожаров. Использование их повышает эффективность решения оперативно-тактических задач должностными лицами гарнизона.



Из анализа отечественных и зарубежных программных продуктов можно сделать вывод, что все они не лишены недостатков, например:

направленность на решение только частных задач оперативно-тактической деятельности пожарных подразделений;

созданы на основе упрощенных математических моделей для сокращения времени вычислений, что в свою очередь обеспечивает низкую точность вычислений в программных средствах;

большинство программных средств не способны функционировать в условиях неопределенности и при динамических изменениях обстановки на пожаре в реальном времени.

Таким образом, существующие программные средства не в полной мере обеспечивают выполнение требований, предъявляемых к информационной поддержке оперативных должностных лиц на пожаре и

должностных лиц пожарно-спасательного гарнизона при тушении пожаров.

Обобщая вышесказанное можно констатировать, что программные средства, упрощающие и ускоряющие процесс информационной поддержки федеральной противопожарной службы при тушении пожаров, должны быть оценены с точки зрения их эффективности. При этом одной из проблем оценки эффективности и актуальной научной задачей является выбор методик оценки, в которых комплексно можно было бы рассмотреть подходы к оценке эффективности информационной поддержки федеральной противопожарной службы при тушении пожаров.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности" (с изменениями и дополнениями).
2. Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" (с изменениями и дополнениями).
3. Постановление Правительства РФ от 20.06.2005 N 385 "О федеральной противопожарной службе Государственной противопожарной службы" (с изменениями и дополнениями).
4. Приказ МЧС России от 16 октября 2017 г. N 444 "Об утверждении Боевого устава подразделений пожарной охраны, определяющего порядок организации тушения пожаров и проведения аварийно-спасательных работ" (с изменениями и дополнениями).
5. Приказ МЧС России от 25.10.2017 N 467 "Об утверждении Положения о пожарно-спасательных гарнизонах" (с изменениями и дополнениями).
6. Абрамов А.П., Олейников В.Т., Топольский Н. Г. Интеллектуальная поддержка управления силами и средствами пожарно-спасательных формирований: монография. М.: Академия ГПС МЧС России, 2019. 223 с.
7. Денисов А.Н. Методы, модели и алгоритмы поддержки управления пожарно-спасательными подразделениями при тушении пожаров: дис.... канд. техн. наук.- М., 2018.- Режим доступа: <https://academygps.ru/nauka-5/dissertatsionnye-sovety-774/dissertatsionnyy-sovet-d-205-002-01--816/zashchity-dissertatsiy-1023/denisov-aleksey-nikolaevich-2967/>.

СУДЕБНЫЕ РАСХОДЫ ПО ДЕЛАМ ОБ ОСПАРИВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ: ПРОБЛЕМЫ ВОЗМЕЩЕНИЯ

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы, касающиеся распределения судебных расходов по делам об оспаривании результатов определения кадастровой стоимости объектов недвижимости. Анализируются причины возникновения вопроса об особенностях распределения судебных расходов по указанным делам. Отдельное внимание уделено позициям Конституционного Суда РФ и Верховного Суда РФ. Выявлены спорные ситуации на практике и подходы судов в их разрешении. Приводятся примеры конкретных дел, рассмотренных судами различных регионов. На основе примеров формулируются выводы о тенденциях и закономерностях в практике судов при разрешении вопроса о распределении судебных расходов по делам анализируемой категории.

Ключевые слова: судебные расходы, оспаривание кадастровой стоимости, рыночная стоимость, государственный орган, отчет об оценке рыночной стоимости, диапазон отклонений.

Akhmetgalieva R.R.

student

Kazan (Volga Region) Federal University

JUDICIAL EXPENSES ON CASES OF CHALLENGING THE RESULTS OF DETERMINING THE CADASTRAL VALUE: PROBLEMS OF COMPENSATION

The article deals with issues related to the distribution of court costs in cases of challenging the results of determining the cadastral value of real estate. The reasons for the emergence of the question of the peculiarities of the distribution of court costs in these cases are analyzed. Special attention is paid to the positions of the Constitutional Court of the Russian Federation and the Supreme Court of the Russian Federation. Controversial situations in practice and the approaches of the courts in their resolution are revealed. On the basis of examples, conclusions are formulated about trends and patterns in the

practice of courts when resolving the issue of the distribution of court costs in cases of this category.

Key words: court expenses, contestation the cadastral value, market value, public agency, market value appraisal report, range of deviations.

Кадастровая стоимость – одна из важнейших характеристик недвижимого имущества, позволяющих индивидуализировать данный объект в гражданском обороте. Самая важная функция кадастровой стоимости – это определение налоговой базы для налогообложения объектов недвижимости. В соответствии с Налоговым кодексом РФ (далее – НК РФ) кадастровая стоимость выступает в качестве налоговой базы в отношении разных объектов недвижимого имущества, признаваемого объектом налогообложения.

Обращение в суд за снижением кадастровой стоимости через установление ее равной рыночной – одна из самых частых разновидностей кадастровых споров. Обращаясь в суд, граждане и организации пытаются снизить налоговую нагрузку.

Рост количества дел об оспаривании результатов определения кадастровой стоимости поставил вопрос о возмещении судебных расходов, понесенных на подготовку досудебного отчета, проведение судебной экспертизы, судебное представительство и оплату пошлины.

Актуальность данной проблемы породило неординарность ее решения, которая заключается в том, что с одной стороны, в процессуальном законодательстве выразилась позиция о том, что данные расходы являются необходимыми и подлежащими возмещению¹⁰, а с другой, расходы подлежат возмещению за счет бюджета субъектов РФ. Ввиду того, что расходы оказались немалыми, это привело к неисполнению судебных решений. Такая проблема заставила прийти к поиску неординарного подхода к распределению судебных издержек по делам о пересмотре кадастровой стоимости.

Верховный Суд Российской Федерации (далее – ВС РФ) в своем Постановлении Пленума от 30 июня 2015 г. № 28 «О некоторых вопросах, возникающих при рассмотрении судами дел об оспаривании результатов определения кадастровой стоимости объектов недвижимости» (п. 31)¹¹ рушит базовое правило о том, что стороне, в пользу которой состоялось решение суда, суд присуждает с другой стороны все

¹⁰ Постановление Пленума ВС РФ от 21 января 2016 г. № 1 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении издержек, связанных с рассмотрением дела». – СПС «КонсультантПлюс».

¹¹ Постановление Пленума от 30 июня 2015 г. № 28 «О некоторых вопросах, возникающих при рассмотрении судами дел об оспаривании результатов определения кадастровой стоимости объектов недвижимости» – СПС «КонсультантПлюс».

понесенные по делу судебные расходы.¹² Так, возложение судебных расходов ставится в зависимость от наличия либо отсутствия возражений со стороны административного ответчика и заинтересованных лиц в отношении оснований и содержания заявленных требований об установлении кадастровой стоимости объекта недвижимости в размере его рыночной стоимости. Суд находит основание, при наличии которого, даже при положительном для административного истца решении, судебные расходы возлагаются на него, а не на проигравшую сторону. Таким основанием будет являться отсутствие возражений со стороны административного ответчика и заинтересованных лиц.

Устанавливая такое исключение, суды руководствовались тем, что необходимость несения судебных расходов возникала с целью проверки достоверности доказательств, представленных административным истцом в обоснование своих требований об установлении кадастровой стоимости объекта недвижимости, равной его рыночной стоимости. Удовлетворение требований в данном случае не обусловлено установлением фактов нарушения или оспаривания прав административного истца административным ответчиком.

По мнению некоторых исследователей, такая позиция полностью отражала баланс интересов государственных органов и заинтересованных лиц. Причиной, по которой рушится, как нам кажется, неизменное правило о присуждении судебных расходов стороне, в пользу которой принят судебный акт, является забота о бюджете¹³. Ввиду того, что расходы подлежат возмещению административным истцам за счет бюджетных средств, ВС РФ стал придерживаться собственного доктринального видения данной категории дел. Специфика, по мнению ВС РФ, заключается в том, что по делам об оспаривании результатов определения кадастровой стоимости объектов недвижимости суд выступает больше как орган исполнительной власти, поскольку реализует функции по установлению кадастровой стоимости, в то время как сутью правосудия является разрешение правовых споров.

Такой взгляд на проблему заставляет задуматься о нарушении баланса частных и публичных интересов.

Однако некоторыми исследователями предлагается иной способ урегулирования такой проблемы.¹⁴ По мнению Коротковой М.В.,

¹² Чужин И.А. Проблемы присуждения и возмещения судебных расходов по делам об оспаривании кадастровой стоимости в рамках административного судопроизводства – NB: Административное право и практика администрирования. – 2019. – № 2. – С. 1-4. URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29144

¹³ Фильченко Д.Г., Фильченко И.Г. Новый подход при распределении судебных расходов по делам об оспаривании результатов определения кадастровой стоимости – Вестник гражданского процесса. – 2021. – № 2. – С. 188 - 204.

¹⁴ Короткова М.В. К вопросу о возмещении расходов, понесенных в связи с оспариванием кадастровой стоимости недвижимого имущества – Образование и право. – 2017. – № 9. – С. 96-99. URL: <http://education.law-books.ru/oip/2017/9/96-99.pdf>

целесообразно использовать положения п. 4 постановления Пленума Верховного Суда РФ от 21.01.2016 № 1 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении издержек, связанных с рассмотрением дела»¹⁵. Для устранения подобной коллизии автором предлагается применение аналогии обязательного досудебного порядка урегулирования спора с расходами, вызванными соблюдением такого порядка (например, на подготовку отчета об оценке недвижимости при оспаривании результатов определения кадастровой стоимости объекта недвижимости). Таким образом, считая, что подобные расходы признаются судебными издержками, можно сделать вывод, что они также подлежат возмещению, исходя из того, что у истца отсутствовала возможность реализовать право на обращение в суд без несения таких издержек (ст. ст. 94, 135 Гражданского процессуального кодекса РФ (далее – ГПК РФ), ст. ст. 106, 129 Кодекса административного судопроизводства РФ (далее – КАС РФ), ст. ст. 106, 148 Арбитражного процессуального кодекса РФ (далее – АПК РФ)).

Впоследствии судебная коллегия по административным делам ВС РФ изменяет свое отношение к механизму распределения судебных расходов при оспаривании кадастровой стоимости. Так, судебные расходы должен возместить истец в случае, если судебная экспертиза назначается из-за имеющихся недостатков в представленном истцом отчете об оценке рыночной стоимости объектов недвижимости.¹⁶ При этом вопрос о наличии или отсутствии возражений относительно оснований или содержания заявленных требований не обсуждается и во внимание не принимается.

В результате, правовой критерий распределения судебных расходов (наличие или отсутствие возражений) перестал учитываться. В судебной практике все больше проявлялось произвольное толкование судами положений ст. 111 КАС РФ, не было четких критериев, которыми руководствовались бы суды при распределении судебных расходов. Кроме того, в правоприменении намечалась тенденция в сторону необоснованной защиты интересов органов публичной власти.

В конечном итоге возникла ситуация, когда бремя несения судебных расходов, связанных с установлением кадастровой стоимости объекта недвижимости в размере, равном его рыночной стоимости, ложится на административного истца, и, если в результате массовой кадастровой оценки она была определена ошибочно, это сужает реальный доступ к правосудию. Такой подход может финансово обесценить значение

¹⁵ Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 21.01.2016 № 1 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении издержек, связанных с рассмотрением дела» – Российская газета. – 2016. – № 43.

¹⁶ Апелляционное определение Судебной коллегии по административным делам ВС РФ от 14 января 2016 г. № 67-АПГ15-38, от 12 ноября 2015 г. № 67-АПГ15-30. – СПС «КонсультантПлюс».

судебного решения: судебные расходы могут оказаться на одном уровне с ожидаемыми налоговыми выгодами от изменения налоговой базы.

Подобная ситуация заслужила внимание Конституционного суда РФ (далее – КС РФ). В результате КС РФ признал неконституционными положения статьи 111, части 5 статьи 247 и пункта 2 части 1 статьи 248 Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации. «При отсутствии возражений ответчика, административного ответчика на требования истца, административного истца фактически исключается возможность присуждения судебных расходов лицу, чье исковое заявление, административное исковое заявление об установлении кадастровой стоимости объекта недвижимости в размере его рыночной стоимости удовлетворено судом, даже в тех случаях, когда:

- ранее определенная в порядке массовой оценки кадастровая стоимость данного объекта настолько превышает его кадастровую стоимость, установленную судом в размере его рыночной стоимости, что это может свидетельствовать о повлекшей нарушение прав соответствующего лица ошибке, допущенной при формировании методики определения кадастровой стоимости или при ее применении к конкретному объекту недвижимости,

- и (или) понесенные этим лицом судебные расходы не связаны с его процессуальным поведением после подачи иска, административного иска»¹⁷.

Выделив вышеприведенные отличительные черты дел об оспаривании кадастровой стоимости, Конституционный Суд РФ признал не соответствующей Конституции РФ судебную практику, допускающую при удовлетворении заявленных требований о пересмотре кадастровой стоимости, отказ в возмещении судебных расходов в том случае, когда не имеется возражений со стороны административного ответчика. Он подчеркнул, что при рассмотрении дел об оспаривании результатов кадастровой стоимости объектов недвижимости необходимо руководствоваться разъяснениями, предполагающими возможность дифференцированного, с учетом объективной специфики данной категории дел, подхода к применению принципа присуждения судебных расходов лицу, в пользу которого состоялось судебное решение.

Исходя из разъяснений КС РФ, можно сделать вывод, что в основе дифференцированного подхода лежит такой критерий, который складывается из соотношения размера установленной решением суда

¹⁷ Постановление Конституционного Суда РФ от 11 июля 2017 г. № 20-П «По делу о проверке конституционности положений статьи 111, части 5 статьи 247 и пункта 2 части 1 статьи 248 Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации, частей 1 и 2 статьи 110 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации в связи с жалобами гражданки Н.Б. Слободяник и федерального государственного бюджетного учреждения «Российский сельскохозяйственный центр». – СПС «КонсультантПлюс».

кадастровой стоимости и той стоимостью, размер которой содержится в реестре недвижимости.

Даже несмотря на вынесенное КС РФ Постановление от 11 июля 2017 года № 20-П, в котором признается неконституционность позиции судов о невозможности возместить судебные расходы в пользу истцов при существенном расхождении кадастровой и рыночной стоимости, практика существенно не изменилась, поскольку существовало разное понимание со стороны судов относительно использования подобного критерия отнесения судебных расходов.

В результате суды фактически не учитывают положения определения КС РФ, указывая на несущественность расхождения результатов кадастровой стоимости без уточнения, какой диапазон является существенным, либо с указанием разных процентов.

Учитывая, что в постановлении конкретный параметр допустимого отклонения не указан, сложилась различная судебная практика определения «существенного» отклонения кадастровой стоимости от рыночной. Так, например, в Кассационном определении от 16 сентября 2020 г. № 58-КАД20-6-К9 ВС РФ указал в качестве него определенное значение – 30%, в судебной практике Ямало-Ненецкого автономного округа сложились определенные критерии существенного отклонения в 40% и 50% соответственно. (Решение суда Ямало-Ненецкого автономного округа от 28.06.2021 по делу № 3а-199/2021, решение суда Ямало-Ненецкого автономного округа от 06.07.2021 по делу № 3а-212/2021).

Некоторые суды сочли возможным применить положения действующего налогового законодательства, в частности статьи 40 Налогового кодекса РФ. Суды предложили до установления законодателем приемлемого диапазона отклонений в расхождении кадастровой стоимости объекта недвижимости с его рыночной стоимостью, исходить из принципа определения налоговой базы при исчислении размера налога в случае отличия стоимости товара (работы, услуги) более чем на 20 процентов от рыночной стоимости аналогичного товара. И в случае превышения кадастровой стоимости над рыночной, более чем на 20%, взыскивали судебные расходы с административного ответчика. (Апелляционное определение Верховного суда Республики Мордовия от 30.05.2019 по делу № 33а-1139/2019, Решения Верховного суда Республики Татарстан от 16.08.2019 по делу № 3а-390/2019, от 07.08.2019 по делу № 3а-400/2019, от 03.07.2019 по делу № 3а-275/2019, от 11.06.2019 по делу № 3а-254/2019, от 24.05.2019 по делу № 3а-276/2019).

В большинстве случаев никакого правового обоснования значению диапазона между рыночной и кадастровой стоимостью судами вообще не дается.

В результате рассмотрения сложившейся судебной практики относительно вопроса взыскания судебных расходов по делам об

оспаривании кадастровой стоимости объектов недвижимости представляется необходимым сделать вывод об отсутствии выработанной единой правовой позиции относительно критерия взыскания судебных расходов.

Подводя итог теме современного уровня регулирования отношений, связанных с распределением судебных расходов по делам об оспаривании кадастровой стоимости, и имея в виду, что отказ в возмещении расходов при удовлетворении заявленных требований о пересмотре кадастровой стоимости, является косвенной формой изъятия собственности и возложением на частных лиц обязанностей по финансированию системы государственной кадастровой оценки, в законодательстве надлежит четко определить конкретные критерии допустимости отклонения кадастровой стоимости от рыночной.

Использованные источники:

1. Кодекс административного судопроизводства Российской Федерации от 08.03.2015 № 21-ФЗ (ред. от 30.12.2021, с изм. от 13.01.2022) – Собрание законодательства РФ. – 09.03.2015. – № 10. – Ст. 1391.
2. Постановление Конституционного Суда РФ от 11 июля 2017 г. № 20-П «По делу о проверке конституционности положений статьи 111, части 5 статьи 247 и пункта 2 части 1 статьи 248 Кодекса административного судопроизводства Российской Федерации, частей 1 и 2 статьи 110 Арбитражного процессуального кодекса Российской Федерации в связи с жалобами гражданки Н.Б. Слободяник и федерального государственного бюджетного учреждения «Российский сельскохозяйственный центр». – СПС «КонсультантПлюс».
3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 30 июня 2015 г. № 28 «О некоторых вопросах, возникающих при рассмотрении судами дел об оспаривании результатов определения кадастровой стоимости объектов недвижимости» – СПС «КонсультантПлюс».
4. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 21 января 2016 г. № 1 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении издержек, связанных с рассмотрением дела». – СПС «КонсультантПлюс».
5. Апелляционное определение Судебной коллегии по административным делам Верховного Суда РФ от 14 января 2016 г. № 67-АПГ15-38. – СПС «КонсультантПлюс».
6. Апелляционное определение Судебной коллегии по административным делам Верховного Суда РФ от 12 ноября 2015 г. № 67-АПГ15-30. – СПС «КонсультантПлюс».
7. Чужинов И.А. Проблемы присуждения и возмещения судебных расходов по делам об оспаривании кадастровой стоимости в рамках административного судопроизводства – *НВ: Административное право и практика администрирования*. – 2019. – № 2. – С. 1-4. URL: https://nbpublish.com/library_read_article.php?id=29144.

8. Короткова М.В. К вопросу о возмещении расходов, понесенных в связи с оспариванием кадастровой стоимости недвижимого имущества – Образование и право. – 2017. – № 9. – С. 96-99. URL: <http://education.law-books.ru/oip/2017/9/96-99.pdf>
9. Фильченко Д.Г., Фильченко И.Г. Новый подход при распределении судебных расходов по делам об оспаривании результатов определения кадастровой стоимости – Вестник гражданского процесса. – 2021. – № 2. – С. 188 - 204.

*Джумашова А.
студент 5 курса
факультет европейских языков и литературы
Туркменский национальный институт мировых языков имени
Довлетмаммеда Азади
Научный руководитель: Гельдиева Л.
старший преподаватель
кафедра теории перевода английского языка
Туркменский национальный институт мировых языков имени
Довлетмаммеда Азади
Туркменистан, г.Ашхабад*

ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНТЕРНЕТА НА РАЗВИТИЕ ЯЗЫКА

Аннотация: В предоставляемой работе затрагиваются влияние технологий и интернета на современный английский язык и изучается появления новых сленгов и неологизмов в словарном составе английского языка. Так как интернет и социальные сети очень сильно оказали влияние на языки мира, особенно на английский язык, создав общепонятный сленг, который не только вошел в повседневные разговоры, но и породили новые слова.

Ключевые слова: язык, интернет, новейшие технологии, неологизмы, сленг.

*Jumashova A.
5th year student
faculty of European languages and literature of Dovletmammet Azady
Turkmen National Institute of World languages
Supervisor: Geldiyeva L.
senior teacher
department of the theory of translation of English language of Dovletmammet
Azady Turkmen National Institute of World languages
Turkmenistan, Ashgabat*

THE IMPACT OF THE TECHNOLOGY AND INTERNET ON THE DEVELOPMENT OF THE LANGUAGE

Annotation: This work touches upon the impact of technology and the Internet on modern English and studies the new slangs and neologisms in the vocabulary of the English language. Thus, as the Internet and social networks have had a very strong impact on the languages of the world, especially on the

English language, creating a commonly understood slang that not only entered everyday conversations, but also gave rise to new words.

Key words: language, internet, latest technologies, neologisms, slang.

В современном мире, все языки мира развиваются, и безусловно интернет и новейшие технологии ускорили этот процесс. Благодаря передовым технологии мира потребность в новых словах, способах выражения и изменениях происходит стремительно. Поскольку, наши компьютеры и смартфоны являются частью нашей жизни, способ нашего общения друг с другом в повседневной жизни полностью изменился. Нам стало проще общаться с людьми по всему миру одним прикосновением через социальные сети, такие как Twitter, Facebook, VK, OK, Messenger, Instagram и You tube. Интернет и социальные сети очень сильно оказали влияние на языки мира, особенно на Английский язык создав общепонятный сленг который не только вошел в повседневные разговоры, но и породили новые слова.

Таким образом, влияние технологий и интернета на современный Английский язык четко прослеживается и затрагивается различными способами и средствами. Во-первых, он добавляет много неологизмов и сленгов. Во-вторых, он придает новое значение существующим словам и терминам. Более того, он создает слова, объединяющие высказывания людей во всем мире, когда они встречаются друг с другом через социальные сети, хотя они и из отдаленных мест. Язык интернета рассматривается как набор различных жанров и регистров, используемых в различных ситуациях. Поэтому у него есть некоторые особенности, связанные с речью и письмом, например, фонетические и фонологические. Кроме того, можно полностью видеть сформированный языковой стиль, со своей собственной лексикой, аббревиатурами, орфографией и пунктуацией, грамматикой, сленгом и всеми другими особенностями, которые определяют настоящий языковой стиль. На сегодняшний день словари английского языка в своих онлайн-версиях стали включать различные слова и фразы сетевого сленга. За последние годы исследуя Оксфордский словарь можно заметить появление множества новых слов. Таким образом, Оксфордский словарь служит доказательством того, что новые слова в английском появляются с невероятной скоростью, поскольку информация обновляется каждый месяц. Примеры неологизмов (2019-2020 гг.): *nomophobia* – беспокойство по поводу отсутствия доступа к мобильному телефону, *digital currency* – форма валюты, которая существует только в цифровой форме, *digital nomad* – человек, который использует цифровые технологии для выполнения своих профессиональных обязанностей удалённо.

Как утверждает Crystal (2001), пользователи Интернета имеют возможность быстрее общаться и отправлять друг другу короткие

текстовые сообщения. Все сокращения, акронимы, включенные в язык Интернета, составляют большую часть словарного запаса Netspeak вместе со списками придуманных слов и фраз. [Crystal 2001: 65]. В частности, слова, которым манипулируют в электронной коммуникации, дают увлекательное представление о том, как быстро могут появляться новые слова, а затем отбрасываться. Можно утверждать, что каждые несколько лет некоторые новые слова устаревают, а другие начинают выбираться. Такое использование часто связано с потребностями пользователей Интернета.

Таким образом, появилось множество новых слов, отличных от технических терминов, таких как кабель, диск, двоичный бит, для отражения конкретных ситуаций, операций, действий. Популярный способ создания интернет-терминологии состоит в объединении двух отдельных слов для образования нового слова, например, коврик для мыши, один щелчок, двойной щелчок. В процессе анализа лексики, используемой пользователями Интернета, было обнаружено, что, например, слово at, часто обозначаемое как @, все чаще выполняет функцию префикса: atcomman, atsign, @-сторона, @-адрес. Это использование стало влиятельным в условиях, не связанных с Интернетом.

В целом, очевидно, что технологические достижения и быстрое развитие Интернета в наши дни оказали большое влияние на английский язык. Ожидается, что эта тенденция использования Интернета и других различных социальных сетей сохранится в ближайшем и отдаленном будущем, внедряя новые формы языка, такие как новая графология и сетевой разговор, которые не соответствуют грамматическим и синтаксическим правилам систематического английского языка. Ожидается, что в будущем может появиться и часто использоваться новая лексика, новые сокращения, орфографические ошибки и пунктуация.

Использованные источники:

1. <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-razvitiya-informatsionnyh-tehnologiy-na-angliyskiy-yazyk/>
2. David Crystal. (2001). Language and the Internet, Cambridge University Press.

*Мурадова Г.
старший преподаватель
кафедра туркменского языка
Туркменский национальный институт мировых языков имени
Довлетмаммеда Азади
Атаев М.
студент 3 курса
Институт телекоммуникаций и информатики Туркменистана
Туркменистан, Ашхабад*

ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БУДУЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация: В этой статье развивается конструктивно-критическая точка зрения на применение цифровых технологий в образовании — то, что иногда называют «образовательными технологиями», что включает в себя использование цифровых технологий для поддержки преподавания, обучения и воспитательной работы.

Ключевые слова: Цифровые технологии, эффективность образования, образовательные технологии, стандартизация.

*Myradova G.
senior lecturer
department of turkmen language
Turkmen National Institute of World Languages named after Dovletmamed
Azadi
Ataev M.
third year student
Institute of Telecommunications and Informatics Turkmenistan
Turkmenistan, Ashgabat*

DIGITAL TECHNOLOGIES AND THE FUTURE OF EDUCATION

Abstract: This article develops a constructive-critical perspective on the use of digital technologies in education - what is sometimes called "educational technologies", which includes the use of digital technologies to support teaching, learning and educational work.

Keywords: Digital technologies, educational efficiency, educational technologies, standardization.

Цифровые технологии становятся все более заметной чертой современного образования и практики во всем мире и занимают центральное место в представлениях населения о будущем образования.

Образовательное значение цифровых технологий было усилено широким использованием цифровых образовательных ресурсов во время пандемии. Таким образом, надежда на то, что цифровые технологии могут трансформировать образование в направлении расширения прав и возможностей, снова активно поддерживается, несмотря на их неоднозначную историю на сегодняшний день.

Цифровые технологии стали широко использоваться в образовании с 1980-х годов, когда компьютеры и элементарное образовательное программное обеспечение впервые были внедрены в классы в небольшом числе стран. Все, что можно оцифровать, хранится в сети. Уроки транслируются в прямом эфире, ресурсы можно загрузить, а общение обычно происходит через приложения и электронную почту. В то же время в сфере образования в странах с низким и средним уровнем доходов наблюдается более широкое использование «мобильного обучения», электронных книг и других цифровых ресурсов, которые могут поддерживать расширенные возможности для образовательного участия в сообществах, в которых в противном случае не было бы надежных традиционных образовательных обеспечений.

Возможно, самые явные изменения в образовании, с которыми связаны цифровые технологии за последние 40 лет, редко признаются в основных дискуссиях об образовательных технологиях. Во-первых, и это наиболее важно, цифровые технологии стали составной частью перехода к все более стандартизированным формам измерения образования, метризации и международного сравнения практики учителей — стандартизации, которая была необходима для создания конкурентных отношений в образовании между учащимися, учителями. Во-вторых, учебный процесс быстро превратился в многомиллиардную отрасль, поддерживаемую обширным венчурным финансированием и привлекающую участие широкого круга компаний и коммерческих интересов за пределами традиционного сектора образования.

Несмотря на эти уроки последних 40 лет, привлекательность цифровых технологий как простого решения долгосрочных образовательных задач остается высокой. И действительно, с каждой новой технологией остается надежда, что «на этот раз» инструменты будут другими, и обещания будут реализованы. Другими словами, педагогов и политиков постоянно привлекает «техническое решение», т.е. попытки использовать «силу» цифровых технологий для решения проблем, не являющихся технологическими по своей природе. Это желание имеет глубокие корни: во многих промышленно развитых регионах культурная вера в технологии как средство исправления социальных проблем восходит к развитию ядерной энергетики, космических технологий. Совсем недавно развитие онлайн-технологий вызвало пагубный «технологический решительный подход», когда одни только цифровые

технологии рассматриваются как способные управлять и решать давние социальные проблемы инновационными способами.

Внимание и понимание этого стремления к техническим решениям особенно важно в настоящий момент, когда образование начинает сталкиваться с новой волной того, что называется «харизматической технологией» — технологиями, которые обещают впечатляющий технический прогресс в сочетании с далеко идущий социальный прогресс. В частности, новые технологии искусственного интеллекта и виртуального образования являются последними в длинной череде технологий, которые вселяют надежду на то, что кажущиеся укоренившимися проблемы, возможно, можно будет преодолеть с помощью разумного применения соответствующих технологий. В то же время, учитывая, что обучение с использованием устройств стало «новой нормой» для многих стран во время пандемии. Также следует отметить онлайн-платформы социального обучения (такие как Noon Academy), где молодые люди могут вместе учиться вне школы и быть друг против друга. Переход на дистанционное обучение часто связан с полным переносом образования коммерческих платформ, как показано на платформах онлайн-обучения, обеспечивающих дополнительное внешкольное обучение, таких как GSX и OutSchool. Тем не менее, по мере того, как учащиеся во всем мире постепенно возвращаются к очному обучению, растет интерес к потенциалу массового перехода к комбинированному обучению в классе и онлайн.

Сторонники этих технологий обещают:

- Эффективность образования. Это технологии, которые обещают привести к экономической эффективности, экономии времени и ускорению образовательных процессов, а также общему избеганию институциональной инерции. Автоматизированные технологии обещают достичь большей эффективности за счет сокращения (или устранения) количества «людей в цикле»

- «Точное» образование: это технологии, которые обещают адаптировать образовательные мероприятия к личным потребностям и характеристикам человека, которые часто выявляются из личных данных.

- Дифференциация обучения: это технологии, которые обещают поддерживать различные формы обучения, которые наилучшим образом соответствуют индивидуальным потребностям. Это один из ключевых аспектов технологий «персонализированного обучения», т.е. представление о том, что люди лучше всего могут изменить и «саморегулировать» свое собственное обучение в свете обратной связи с машинами.

- Расширенное «понимание» и «знание»: это технологии, которые обещают предложить понимание невидимых и непостижимых аспектов образования. «

- Беспрепятственное искоренение неравенства: это технологии, которые представляются как средство (за счет повышения эффективности) «выравнивания игрового поля» для всех детей, преодоления барьеров расстояния, отсутствия профессиональных учителей и доступа к ресурсам.

Таким образом прежде всего, при любом обсуждении образовательных технологий следующего поколения кажется разумным предвидеть сохранение различных форм цифрового разрыва и цифрового неравенства, учитывая существующее и сохраняющееся социальное и экономическое неравенство, в которое будут внедрены такие инструменты.

В этой статье основное внимание уделили применению цифровых технологий в образовании — тому, что иногда называют «образовательными технологиями», что включает в себя использование цифровых технологий для поддержки преподавания, обучения и воспитательной работы. Конечно, растущее влияние цифровых технологий на общество также имеет более широкие последствия для образования. Например, новые технологии обязательно будут взаимодействовать с другими социальными, экономическими и экологическими разработками, чтобы изменить условия, в которых осуществляется образование. Новые технологии также поставят серьезные экономические, политические и технические вопросы, которые могут потребовать новых образовательных целей, и они поставят новые этические задачи, от конфиденциальности данных и наблюдения до способности человека к автономии.

Использованные источники:

1. Эппл, М. и Юнгк, С. (1992). Вам не нужно быть учителем, чтобы преподавать этот модуль. Харгривз, А. и Фуллан, М. (редакторы) Понимание развития учителей, Teachers College Press (стр. 20–42).
2. Гринхоу, К., Левин, К., и Стаудт Уиллет, К. (2021). Реакция образования на Covid-19 в двух странах: критический анализ первоначального внедрения цифровой педагогики. Технология, педагогика и образование, 1–19.

*Петренко А.А., бакалавр
направление подготовки: «Государственное
и муниципальное управление»
Институт менеджмента
ОГУ
Россия, Оренбург*

ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ

Аннотация: Актуальность данной темы заключается в том, что для обеспечения эффективного исследования в экономике необходимо развитие и совершенствование применения различных методов. Цель исследования заключается в поиске оптимальных методов исследования социально-экономических и политических процессов.

Ключевые слова: уровень жизни населения, социально-экономические явления, политические процессы, статистический метод, коэффициентный метод.

*Petrenko A.A., bachelor
field of study: "State and municipal management"
Institute of Management
OSU
Russia, Orenburg*

APPLICATION OF RESEARCH METHODS OF SOCIO-ECONOMIC AND POLITICAL PROCESSES ON THE EXAMPLE OF THE STANDARD OF LIVING OF THE POPULATION

Annotation: The relevance of this topic lies in the fact that in order to ensure effective research in economics, it is necessary to develop and improve the use of observation methods. The purpose of the study is to find optimal methods for studying socio-economic and political processes.

Keywords: standard of living of the population, socio-economic phenomena, political processes, statistical method, coefficient method.

Существует множество методов исследования социально-экономических явлений, которые различаются используемыми принципами, требуемой информационной базой и рядом других характеристик. Следует отметить, что для исследования тех или иных социальных и экономических процессов в обществе важно использование

набора методов, что позволит обеспечить объективность и точность результатов исследования. На решение специалиста относительно того, какой метод исследования наиболее эффективен для использования влияют различные факторы, среди которых можно выделить характер темы, теоретические и практические факторы.

Уровень жизни, его динамика и дифференциация в значительной степени определяются уровнем развития экономики, объемом и структурой национального богатства, производством и использованием валового национального продукта, характером распределения и перераспределения доходов. При изучении уровня жизни объектом исследования выступают домохозяйства, отдельные социально-демографические группы, все население. К основным задачам изучения уровня жизни относятся следующие: организация статистического наблюдения за уровнем жизни населения; анализ динамики показателей уровня жизни; выявление закономерностей изменения уровня жизни;; анализ дифференциации населения по доходам и потреблению; выявление и характеристика малообеспеченных слоев населения, нуждающихся в социальной помощи; характеристика потребления населением услуг образования, здравоохранения, культуры, физкультуры и спорта, туризма и отдыха и т.д. [1].

Базовым показателем является реальный ВВП на душу населения. Можно отметить, что реальный доход или объем производства – это грамотный и информативный показатель того, насколько хорошо работает экономика. Если больше товаров и услуг производится, больше товаров и услуг используются и, следовательно, больше потребностей удовлетворяются. Однако есть и недостатки в использовании ВВП [2]. Показатели ВВП сами по себе не показывают распределения доходов и неравномерного распределения финансового богатства. Доходы и расходы могут быть весьма неравномерно распределены среди населения, и рост национального благосостояния все еще может сопровождаться ростом относительной нищеты. Реальный ВВП на душу населения не признает ценности домашнего труда, ухода за детьми на дому, ухода за пожилыми людьми на дому, добровольной работы и общественных работ.

Рост национального производства мог бы сопровождаться увеличением загрязнения и другими негативными внешними факторами, которые оказывают негативное воздействие на экономическое благосостояние. Показатели производства также мало говорят нам о качестве производимых товаров и услуг. Реальный ВВП на душу населения не в полной мере учитывает ценность таких вещей, как чистый воздух, чистая вода, больше свободного времени и увеличение продолжительности жизни. Он также не в полной мере учитывает стоимость таких нежелательных изменений, как увеличение пробок на дорогах или потеря открытого пространства [3].

Индекс человеческого развития (обычно сокращенно ИРЧП) представляет собой сводную информацию о человеческом развитии во всем мире и показывает, является ли та или иная страна развитой, все еще развивающейся или слаборазвитой [4]. Индекс человеческого развития также показывает, насколько привлекательна страна как место для жизни. Он измеряется на основе таких факторов, как ожидаемая продолжительность жизни, образование, грамотность, валовой внутренний продукт на душу населения. Результаты ИРЧП публикуются в докладе о человеческом развитии, который составляется по заказу программы развития ООН, пишется учеными, теми, кто изучает мировое развитие, а также сотрудниками управления доклада о человеческом развитии.

Сегодня ИРЧП рассматривает три основных измерения для измерения роста страны и достижений в области человеческого развития. Первое из них – это здоровье народа страны, которое измеряется ожидаемой продолжительностью жизни при рождении, и те, кто имеет более высокую продолжительность жизни, занимают более высокое место, чем те, кто имеет более низкую продолжительность жизни. Второе измерение, измеряемое в ИРЧП, – это общий уровень знаний страны, измеряемый уровнем грамотности взрослого населения в сочетании с валовым коэффициентом охвата учащихся начальной школой на уровне университетов. Третий и последний аспект ИРЧП – это уровень жизни страны. Лица с более высоким уровнем жизни оцениваются выше, чем лица с более низким уровнем жизни. Этот показатель измеряется с помощью показателя валового национального дохода (ВНД) на душу населения, скорректированного на паритет покупательной способности (ППС) [5].

Результаты расчета ИРЧП таковы: низкий уровень развития человеческого потенциала для оценки ИРЧП в диапазоне от 0,0 до 0,5; среднее развитие человеческого потенциала для оценки ИРЧП от 0,5 до 0,8 балла; высокое человеческое развитие для показателей ИРЧП в диапазоне от 0,8 до 1,0. Ограничения индекса человеческого развития: не учитывает качественные факторы, такие как культурная идентичность и политические свободы (например, безопасность человека, гендерные возможности и права человека); многие утверждают, что ИРЧП должен стать более ориентированным на человека и расширенным, чтобы охватить больше аспектов, начиная от гендерного равенства и заканчивая экологическим биоразнообразием; показатель ВВП / ВНД на душу населения – и, следовательно, показатель ИРЧП – не учитывает распределение доходов. Если доходы распределяются неравномерно, то ВВП/ВНД на душу населения будет являться неточным показателем денежного благосостояния населения; значения ИРЧП меняются очень быстро и, скорее всего, будут неточными или вводящими в заблуждение [3].

Таким образом, наиболее эффективным методом исследования на примере уровня жизни населения является статистический и коэффициентный методы.

Использованные источники:

1. Гринберг Р., Рубинштейн А. Теория, инновации и контуры будущей экономики в диалоге с Кеннетом Эрроу // Вопросы экономики, 2016. – № 10. – С. 5-16.
2. Едророва В.Н., Овчаров А.О. Методы, методология и логика научных исследований // Экономический анализ: теория и практика, 2016. – № 9. – С. 14-23.
3. Прохорова А.В. Экономические показатели уровня жизни населения: от правовой регламентации к современным реалиям // «Черные дыры» в рос. Законодательстве, 2017. – N 3. – С.33-38.
4. Ткаченко А. Уровень жизни населения: теоретико-методологические подходы и практика статистической интерпретации // Общество и экономика, 2016. – N 9. – С.105-116.
5. Лобачева Е. Н. [и др.] Основы экономической теории. Учебник для СПО. М.: Юрайт, 2019. – 540 с.

ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА ЗАКОННОСТЬЮ ЗАДЕРЖАНИЯ ПОДОЗРЕВАЕМЫХ И ОБВИНЯЕМЫХ ЛИЦ

Аннотация: в данной статье рассматриваются важные аспекты надзора прокурора за соблюдением уголовно - процессуальных норм при задержании подозреваемых и обвиняемых лиц, определяются основные полномочия прокурора при выявлении нарушений законности и по принятию мер для их устранения.

Ключевые слова: прокурорский надзор, законность, подозреваемые, обвиняемые, прокуратура, уголовно-исполнительная система.

Saveleva A.S.

student

Ufa University of Science and Technology

PROSECUTOR'S SUPERVISION ON LEGALITY OF THE DETENTION OF SUSPECTS AND ACCUSED PERSON

Annotation: In this article discusses the important aspects of the prosecutor's supervision over compliance with criminal procedural norms when detaining suspected and accused persons, defines the main powers of the prosecutor in identifying violations of the law and taking measures to eliminate them.

Key words: prosecutor's supervision, legality, suspects, accused, prosecutor's office, the penal enforcement system.

На сегодняшний день прокурорский надзор за законностью задержания граждан является одним из главных направлений прокурорского надзора. Это обуславливается тем, что при проверке законности задержания лиц подозреваемых или обвиняемых в совершении преступления раскрывается вся многогранность деятельности прокурора.

В первую очередь прокурор проверяет, соблюдаются ли конституционные права и свободы гражданина при задержании. При этом он руководствуется нормами статьи 4 Федерального Закона РФ от 15 июля 1995 года «О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений», Приказом Генерального прокурора РФ №189 от 27 ноября 2007 года «Об организации прокурорского надзора за

соблюдением конституционных прав граждан в уголовном судопроизводстве».

Прокурор должен быть извещен в течение 12 часов о каждом факте задержания. В срок не позднее трех часов с момента доставления задержанного органу дознания, следователю или прокурору, должен быть составлен протокол задержания. Гражданин может быть задержан на срок, не превышающий 48 часов, с момента его задержания и до избрания судом меры пресечения в виде заключения под стражу. Если судом не была избрана мера пресечения в виде заключения под стражу, то задержанное лицо подлежит немедленному освобождению.

При проверке законности задержания граждан содержания в изоляторах временного содержания (далее - ИВС) прокурор знакомится с протоколами задержания. В них должны содержаться данные о дате и времени составления протокола, месте, дате, времени и основаниях задержания. Задержанный должен быть извещен о том, в чем именно он подозревается, получить копию протокола задержания, а так же ему должны разъяснить его права в соответствии с ч. 4 ст. 46 уголовно - процессуального кодекса Российской Федерации.

Прокурор проверяет места содержания задержанных. Нередки случаи, когда лицо содержат не в ИВС, а в других местах. Это происходит, в случаях, когда задержание официально еще не оформлено. В данном случае прокурор принимает меры по устранению нарушения. При злостном нарушении требования содержания лица в ИВС прокурор принимает меры для привлечения к ответственности соответствующих должностных лиц. Перед проверкой ИВС прокурор знакомится со сведениями о лицах, которые содержатся в камерах, а затем в самом помещении слушает жалобы и замечания заключенных.

Также прокурор при посещении помещений содержания задержанных проверяет санитарно - гигиенические условия содержания задержанного. Проверяет, обеспечен ли он питанием, инвентарем для соблюдения гигиены, постельными принадлежностями.

При проверке законности задержания прокурору необходимо выяснить не обращаются ли с человеком жестоко, не пытаются, не унижают человеческого достоинства, не применяют воздействие с целью физического или нравственного страдания.

Большое внимание при проверках прокурорам следует обратить на нарушение прав задержанных. В случае обнаружения нарушений прав задержанного прокурор незамедлительно должен принять меры реагирования, внести представления администрации, опротестовать незаконные приказы, инструкции.

Таким образом, при проверке выявляются различного рода нарушения: жестокое обращение с задержанным, несоблюдение сроков

оповещения прокурора и близких родственников, нарушение условий содержания задержанного в ИВС и другие.

Установив при проверке факты нарушения, прокурор вносит представление об устранении нарушений органу, которое осуществляло задержание. При наличии оснований прокурор ставит вопрос о привлечении лиц к ответственности

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 17.01.1992 г. №2202-1 «О прокуратуре РФ»
2. Приказ Генерального прокурора РФ №189 от 27 ноября 2007 года «Об организации прокурорского надзора за соблюдением конституционных прав граждан в уголовном судопроизводстве».
3. Федеральный Закон РФ от 15 июля 1995 года «О содержании под стражей подозреваемых и обвиняемых в совершении преступлений»

Оглавление

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

Doroshev D., Li Haiyan, POSSIBILITY TO USE CLOUD TECHNOLOGIES IN ACCOUNTING OF ORGANIZATIONS	3
Алиева Н., ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ РЕАГЕНТОВ С ЦЕЛЬЮ УВЕЛИЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ЗАВОДНЕНИЯ.....	6
Анисимова Д.О., ОСОБЕННОСТИ РАЗВИТИЯ ВРЕМЕННОЙ ПЕРСПЕКТИВЫ В ЮНОШЕСКОМ ВОЗРАСТЕ	12
Анисимова Д.О., ВРЕМЕННАЯ ПЕРСПЕКТИВА ЮНОШЕЙ С РАЗНЫМ УРОВНЕМ ЖИЗНЕСТОЙКОСТИ.....	17
Ахметьянов Д.М., ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ПРОКУРОРСКОГО НАДЗОРА ЗА ИСПОЛНЕНИЕМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА.....	26
Ветрогонская Т.О., ОСОБЕННОСТИ ИЗОБРАЖЕНИЯ ПЕЙЗАЖА ВО ФРАНЦУЗСКОЙ ЛИТЕРАТУРЕ XX СТОЛЕТИЯ	31
Гнатышина Е.И., МЕХАНИЗМ И ИНСТРУМЕНТЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ПОДДЕРЖКИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В РФ	36
Гулина Н.В., СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ И ПОДХОДЫ К ПРЕПОДАВАНИЮ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	41
Джафаров Д., СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ОЧИСТКИ РЕЗЕРВУАРОВ ОТ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ.....	45
Ершов К.А., МЕТОДЫ И СРЕДСТВА ОЦЕНКИ БЕЗОПАСНОСТИ ГАЗОДЫМОЗАЩИТНИКОВ ПЕРМСКОГО ПОЖАРНО-СПАСАТЕЛЬНОГО ГАРНИЗОНА ПРИ РАБОТЕ В НЕПРИГОДНОЙ ДЛЯ ДЫХАНИЯ СРЕДЕ.....	51
Жукова Н.А., Бодло Н.И., Горностаева Ж.В., СУТЬ СИСТЕМЫ ОПЛАТЫ ТРУДА НА ПРЕДПРИЯТИИ	64
Кадукова К.В., Чернобаева В.В., Чернышева Ю.С., МЕТОДОЛОГИЯ ПРИНЯТИЯ УПРАВЛЕНЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ ОБ ИСПОЛЬЗОВАНИИ ГИБКИХ ФОРМ ЗАНЯТОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ	70
Кахаров З.В., Пурцеладзе И.Б., ПРОХОДКА ВЫРАБОТОК В МЯГКИХ ПОРОДАХ БЕЗ ПРИМЕНЕНИЯ БУРОВЗРЫВНЫХ РАБОТ.....	75
Коровина Ю.В., ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА СОБЛЮДЕНИЕМ ЗАКОННОСТИ СОДЕРЖАНИЯ ГРАЖДАН В МЕСТАХ ЛИШЕНИЯ СВОБОДЫ.....	79
Махмудова Н.Б., КИЧИК БИЗНЕС ВА ХУСУСИЙ ТАДБИРКОРЛИКДА ХИЗМАТ КЎРСАТИШ СОҲАСИНИНГ ҲОЗИРГИ ҲОЛАТИНИНГ ИҚТИСОДИЙ ТАҲЛИЛИ (НАМАНГАН ВИЛОЯТИ МИСОЛИДА)	83

Медведева А.А., Горелова А.О., Горностаева Ж.В., СПЕЦИФИКА И СУЩНОСТЬ ОРГАНИЗАЦИОННОГО ПОВЕДЕНИЯ В РАМКАХ СИСТЕМНОГО ПОДХОДА.....	89
Нальгиев Р.И., ПОВЕДЕНИЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ СТРОИТЕЛЬНЫХ КОНСТРУКЦИЙ В УСЛОВИЯХ ПОЖАРА.....	94
Нуриева И., ОТНОШЕНИЕ МИРОВОГО СООБЩЕСТВА КО ВТОРОЙ КАРАБАХСКОЙ ВОЙНЕ	99
Озыкова Ц.И., ЗАЩИТА ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЯ ПО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВУ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	106
Попова И.А., Квасникова Я.В., Чернышева Ю.С., ОБЗОР ПРАКТИК РЕГУЛЯРНОГО МЕНЕДЖМЕНТА В УПРАВЛЕНИИ ПЕРСОНАЛОМ.....	110
Сабурова Г.М., ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ РАСХОДОВ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ ЗАТРАТ	117
Фомина Д.В., РАЗВИТИЕ МЕЛКОЙ МОТОРИКИ У ДЕТЕЙ ДОШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА	124
Химельдина Ш.Ж., ЛОГИСТИЧЕСКИЕ И МАРКЕТИНГОВЫЕ СТРАТЕГИИ КЛИЕНТООРИЕНТОВАННОСТИ КОМПАНИИ	129
Шао Куйцун, ВЛИЯНИЕ НОВЫХ МЕДИА НА РАЗВИТИЕ РЕКЛАМЫ	138
Юсупова З.Б., ВЛИЯНИЕ СРОКОВ ПОСЕВА НА УРОЖАЙНОСТЬ АФРИКАНСКОГО ПРОСА.....	142

ЕСТЕСТВЕННЫЕ И ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

Попов М.В., К ВОПРОСУ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНФОРМАЦИОННОЙ ПОДДЕРЖКИ ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦ ПОДРАЗДЕЛЕНИЙ ФЕДЕРАЛЬНОЙ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ СЛУЖБЫ ПРИ ТУШЕНИИ ПОЖАРОВ	145
---	-----

ГУМАНИТАРНЫЕ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ НАУКИ

Ахметгалиева Р.Р., СУДЕБНЫЕ РАСХОДЫ ПО ДЕЛАМ ОБ ОСПАРИВАНИИ РЕЗУЛЬТАТОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ КАДАСТРОВОЙ СТОИМОСТИ: ПРОБЛЕМЫ ВОЗМЕЩЕНИЯ.....	151
Джумашова А., ВЛИЯНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ И ИНТЕРНЕТА НА РАЗВИТИЕ ЯЗЫКА.....	159
Мурадова Г., Атаев М., ЦИФРОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И БУДУЩЕЕ ОБРАЗОВАНИЯ	162
Петренко А.А., ПРИМЕНЕНИЕ МЕТОДОВ ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ И ПОЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ НА ПРИМЕРЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ НАСЕЛЕНИЯ.....	166

Савельева А.С., ПРОКУРОРСКИЙ НАДЗОР ЗА ЗАКОННОСТЬЮ ЗАДЕРЖАНИЯ ПОДОЗРЕВАЕМЫХ И ОБВИНЯЕМЫХ ЛИЦ.....	170
--	-----