

ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



ВЫПУСК 2(78)

ISSN 2500-4050

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ
«Форум молодых ученых»

<http://forum-nauka.ru>

УДК 004.02:004.5:004.9

коммуникации
ББК 73+65.9+60.5

ISSN 2500-4050

Свидетельство о регистрации
средства массовой

[ЭЛ № ФС 77 - 66302](#)

от 01.07.2016г.

Редакционный совет:

*Бахиева Л.А., кандидат биологических наук, доцент,
Бегматова Н.Х., кандидат педагогических наук, доцент,
Вестов Ф. А., кандидат юридических наук, профессор,
Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор,
Изетаева Г.К., доктор фил. по педагогическим наукам (PhD), доцент,
Коцанова Р.Е., кандидат биологических наук, доцент,
Смирнова Т.В., доктор социологических наук, профессор,
Утемуратова Г.Х., кандидат экономических наук, доцент,
Федорова Ю.В., доктор экономических наук, профессор,
Хожамуратова Р.Т., доктор географических наук, профессор,
Постюшков А.В., доктор экономических наук, профессор,
Шошин С.В., кандидат юридических наук, доцент,
Тошматова Ш.Р., кандидат биологических наук, доцент,
Тягунова Л.А., кандидат философских наук
Главный редактор: Тягунова Людмила Анатольевна*

Выпуск № 2(78) (февраль, 2023). Сайт: <http://forum-nauka.ru>

Журнал размещается на сайте Научной электронной библиотеки на основании приложения к договору №1 к договору № 594-09/2013 от 26.09.2013

© Институт управления и социально-экономического развития, 2023

*Абдульманова Н.Д.
Кошкин Д.Ф.
Казанский государственный
архитектурно-строительный университет*

ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГРАФИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА

Аннотация: Основные этапы графической среды города с древних времен до времен постмодернизма. Рассматриваем графические элементы как петроглиф, плакат- появившийся в древнем Риме, вывески со времен средневековья, также затрагиваем эпоху постмодернизма. Исследование пространства человеком, напрямую связано с действиями человека, которые совершает в среде обитания. Действие включает в себя, перемещение человека в пространстве, сценарий его поведения, его восприятие графической составляющей города. С давних времен наблюдается развитие искусства, формируются тенденции и тренды, которые увеличивают привлекательность и значимость монументально-декоративных росписей. В связи с этим, можно рассчитывать на востребованность графических элементов в архитектурной среде. В настоящее время все чаще распространяется роспись в интерьере помещений и развитие упорядоченных графических элементов в среде города.

Ключевые слова: графические элементы, этапы становления, развитие графического дизайна, исторический обзор графики.

*Abdulmanova N.D.
Koshkin D.F.
Kazan State University of Architecture and Civil Engineering*

THE MAIN STAGES OF THE DEVELOPMENT OF GRAPHIC DESIGN

Annotation: The main stages of the graphic environment of the city from ancient times to the time of postmodernism. We consider graphic elements such as petroglyphs, posters that appeared in ancient Rome, signs from the Middle Ages, and postmodernism. Man's exploration of space is directly related to human action in his environment. Action includes, the movement of man in space, the script of his behavior, his perception of the graphic component of the city. Since ancient times there has been a development of art, formed trends and trends that increase the attractiveness and importance of monumental and decorative paintings. In this regard, we can count on the demand for graphic elements in the architectural environment. Painting in the interior of the premises and the development of orderly graphic elements in the environment of the city is becoming more and more common.

Keywords: graphic elements, formative stages, development of graphic design, historical overview of graphics.

Актуальность исследования связана с возрастающим интересом к графическим элементам, которые встречаются в разных сферах деятельности человека. Цель исследования рассмотреть историю развития графических элементов и их роль в современной эпохе. Для достижения цели поставим следующие задачи: проанализировать важные периоды в развитии графики, каким образом развивалась художественно-проектная деятельность; рассмотреть первые способы визуального и письменного языка, возникающие на определенных этапах развития; определить роль графических элементов в современной эпохе. Предметом исследования является пространство среды обитания человека и городской среды

История графического дизайна, в целом, неотделима от истории человеческой цивилизации. Даже самые древние и примитивные рисунки человека в период Первобытной эпохи, «украшавшие», например, своды или стены пещер, можно отнести к сфере первоначального развития графического дизайна. [1] Тем не менее, более предметно можно говорить о истории графического дизайна лишь в том случае, если взять за первоначальный этап само начало развития графического дизайна как отдельной сферы деятельности, относящейся к числу художественных дисциплин. Графический дизайн отражает свое время, отражает культуру и влияет на формирование будущего.

Искусство с древних времен использовалось как невербальный духовный опыт. Таким образом, графические элементы являются частью человеческой способности воспринимать мир через призму собственного восприятия графических элементов. Действительно, по мере того как менялись времена, графические элементы поддавались адаптации, что, несомненно, повлияло на развитие культуры и общества в целом. Искусство, безусловно, повлияло на развитие и даже эволюцию культуры. Учитывая, что иероглифы были необходимостью на социальном уровне, начиная с истоков творчества, сразу становится ясно, что основная идея заключалась в том, чтобы привлечь человека, включить в него какой-то значимый элемент, либо как благо, либо как послание, и осуществить его передачу через перенос психических процессов в обличье тела. Например, в эпоху палеолита древние люди боялись, что гибель животных негативно скажется на их пропитании, поэтому, изображая раненых животных, древние люди верили, что это станет их талисманом для успешной охоты. Поскольку интуитивная причина этого заключалась в привлечении желанной добычи, впоследствии, по мере развития общества, люди старались фиксировать любые события, чтобы оставить историю для будущих поколений.

История и развитие графического дизайна (художественно-проектная деятельность) берет начало с появления наскального рисунка. Люди (*Homo sapiens*) существуют уже около 200 000 лет. Письменность возникла около 5 000 лет назад. В течение оставшихся 195 000 лет изображения и картинка были нашим основным средством передачи информации. Далее появляются иероглифы выгравированных на камнях, пиктограмм со способом тиснения, изображения в храмах, одним словом задачей этой статьи является рассмотреть эволюцию дизайна среды.

Художественно проектная деятельность, которая работает в контексте города и несет коммуникативную функцию в просвещении общекультурной, социальной, политической направленности. В настоящее время интерес проявляется в коммерческих целях, и представляет собой огромное количество баннеров, щитов, афиш, световых табло, которые позволяют рекламировать определенный бренд. В оформлении важна эстетическая составляющая, подкованность в теории, понимание композиции приводящая к легкому донесению информации, считывающая конечным потребителем через определенные символы, пиктограммы и текстовой информации. Графические элементы в среде города, могут исполняться в декоративных целях, тем самым придает комфортное нахождение и созерцание городом, посредством применения различного цвета, использования орнаментов, оформление муралл и суперграфики, начиная от небрежных линий, различных 2d эскизов, переходя к реальному изображению на стенах зданий.

В рамках этой работы рассмотрели становление графических знаков, изображений, которые чаще исполнялись на надгробных камнях, стенах гробниц и зданий, ярких фресок, сохранившиеся на стенах домов Помпей, позволили представить ценности античной цивилизации и важность наскальных изображений для древних обитателей. Все эти изображения доносят до нас образ жизни людей, формировании жизни за несколько веков до н.э. Объявления в Помпеях, которые назывались Альбум, представляли собой стену с иероглифами, после прочтения эту стену вновь белили и заново наносили информацию. Также рассматривается цивилизации Древнего Рима, Греции, Египта, где изображения отображают религиозные мотивы, святые лики, философские надписи, граффити, которые являются прородительницей афиш. В древней Греции существовала административная афиша, в ней рассказывалось о количестве воинов, они имели социальную, политическую направленность.

Важный прогресс пришел на эпоху Ренессанса, пройдя наскальную живопись, роспись храмов- которые транслировали о величии храма, письменный язык, печатное слово, вся живопись носила религиозный характер. В Китае в 6 веке н.э. впервые наносили рисунки на шелковую ткань, а после уже на бумагу с использованием ксилографии, рельефной штамповки для печати. В 1040 году Би Шэн изобрел печатную машину с

подвижными литерами. Первый образец печатной книги, был произведен в 868 г. н.э. в Китае, фронтиспис Алмазной сутры времен династии Тан.



Рис.1 Образец первой печатной книги – Алмазная сутра от китайской династии Тан, 868 год н. э.

Рис.2 Гравюра Уильяма Скин «Первая Типография»: Печатный станок

С появлением возможности печатать на станке Гутенберга в 1445 г., началось формирование рекламного дела и развитие графического дизайна. Поначалу станки использовались для создания книг и печатного объявления, после рекламный плакат появился в 1482 году, в котором призывали приобрести издание «Математика» Появлялись лубок-плакаты с изображением знаков и применением 3х цветов и плакаты на окнах, в советские времена являлась рекламой социального характера. [2]

Во времена промышленной революции (1760-1840 гг.), появляются новые технологии. Производственные процессы становятся более продвинутыми, появляется новый вид печати, где рисунок с краской наносится на поверхность печатной формы, после переносится на бумагу - это называется литографией или хромолитографией с использованием цвета.

Возникновение графического дизайна основано на развитии производства и технологий книгопечатания, отражает области изобразительного искусства, культурологии, социологии, геометрии, черчения. Графический дизайн можно отнести к отдельной сфере, которая позволяет выражать информацию посредством знаков, символов, текста, изображения и эффективно передавать мысль за короткое время. Появляется спрос на изготовление ремесленных вывесок, плакатов и афиш, агитационных листовок. Далее рассмотрим художественные направления, которые также являются важным этапом в развитии.

В период с 1887г. до 1914г. относится **стиль Модерн**. Основоположники стремились сменить исторический стиль 19 века, на действительно настоящий современный дизайн, который ассоциируется с движением искусств и ремесел Arts and Crafts. Имеет многочисленные названия этой эпохи, в зависимости от местоположения к примеру «Ар Нуво», в Италии - стиль «Либерти», в Америке - стиль «Тиффани», в

Бельгии - стиль «Метро», в Каталонии - стиль «Модернизма», в Германии - стиль «Югенстиль», иное название в Португалии и Испании - стиль «Сецеона», появление движения “Arts & Crafts” как «реакция» на промышленную революцию. Стилистические особенности:

- внимание к красоте и эстетике объекта
- функциональность и лаконизм
- использование натуралистических, растительных и анималистических мотивов (первый этап)
- использование геометрических мотивов и форм (второй этап)
- увлечение историзмом, обращение к Средневековью



Рис.5 Эскизы для Владимирского Кафедрального собора. Виктор Васнецов.



Рис. 6,7,8 Работы Эктора Гимара



Рис.9, 10 Интерьер кафе в здании Музея Виктории и Альберта, Лондон

Ранний модернизм «венские мастерские» начало 20 века.

Появление промышленного дизайна Стилистические особенности:

- прямолинейная форма
- строгий геометричный дизайн

- «квадратный стиль» ● строгий колорит ● часто комбинация черного с белым
- функциональность и удобство



Рис. 11 Фрагмент «Бетховенского фриза» Густава Климта



Рис. 14 Архитектурные проекты в Вене, 1900г.

На первом этапе своего развития графический дизайн в России в общем смысле сформировался в 1917-1922 годах на пересечении производственного и пропагандистского искусства. Главной целью было художественное оформление новых форм общественной активности масс, таких как политические марши и уличные праздники. Оригинальная композиция и расположение стендов, агитационных и театральных установок, киосков доказали обоснованность смещения акцентов с разработки новых стилистических приемов на художественно-конструктивные вопросы. В 1920-е годы советский конструктивизм применил "интеллектуальное производство" к различным сферам производства. Движение рассматривало индивидуалистическое искусство как устаревшее в революционной России и перешло к созданию объектов утилитарного назначения. Они проектировали здания, театральные декорации, плакаты, текстиль, мебель, логотипы, доски меню и т.д. Востребованность дизайна как нового искусства потребовала новой подготовки специалистов: в 1918 году в Ленинграде был открыт Высший художественно-технический институт (ВХУТЕИИ). В 1926 году в Москве на базе Высшей государственной художественно-технической студии (бывшей Императорской Академии художеств) был открыт Высший художественно-технический институт (расположенный в Доме Юшкова). Брусковский архитектурно-художественный институт), основанный в 1920 году." [4]

Первые официальные публикации печатного дизайна в Европе в конце 19 века, особенно в Англии, ознаменовали отделение графического дизайна от изобразительного искусства.



Рис. 15, 16 Федор Шехтель, особняк Рябушинского, 1900-03 г



Рис. 17, 18 Вильям Валькот здание гостиницы «Метрополь», 1899-1905 гг.

Ар-Деко: первый «международный» стиль 20-го века
Стилистические особенности Ар-Деко:

- эклектизм ● монументальность ● абстрактность ● заимствования из древних культур (Др.Египет, Месопотамия, Древняя Греция, «доколумбова» Америка) ● экзотизм ● влияние модернизма ● геометричные формы, ступенчатость ● влияние промышленных форм ● влияние кубизма (граненые, faceted формы) ● использование металла (алюминий, нержавеющая сталь) ● любовь к роскошной отделке и материалам - эмаль, инкрустации по дереву, кожа акулы и зебры ● контрастность, черно-белая гамма



Рис. 19,20,21 Обращение к теме Древнего Египта в оформлении фасада и интерьеров здания



Рис. 22, 23, 24 абсолютное воплощение стиля американский Ар-Деко

Стиль **Bauhaus** в разных странах

В период 1919 г. появляется направление Баухаус. Основоположники положили новый образ мышления, которые побудили применять свои таланты к восстановлению разрушенного после 1 ой мировой войны. Направлению Баухаз, просуществовал относительно недолго, характерно оформление в минимализме, геометрические формы, в нем совмещен классический и авангардный стиль.



Рис. 25,26,27 Работы советских архитекторов-конструктивистов В.Татлина, братьев Весниных, Р. Ладовского.



Рис. 28-32 Проект «Рабочего клуба» А.Родченко.

Макет павильона СССР на Международной выставке современных декоративных и промышленных искусств в Париже, 1925 г. Архитектор К. Мельников.



Рис. 33,34, 35 Джованни (Джо) Понти, интерьеры отеля “Parco dei Principi”, Сорренто (Италия). 1962 г.

В эпоху **новейшего времени** в среде города, появляются шрифтовые вывески, их можно отнести к визуальным коммуникациям отображаемые посредством полиграфических изделий, световых проекционных технологий и интерактивных экранов, которые позволяют воспринимать информацию и ориентироваться визуально. [3]



Рис. 36-39 Плакаты, вывески, баннеры

Постмодернизм в дизайне 1970 -2000 гг.

Передача сложной информации облегчается посредством графических изображений и пиктограмм. Если мы знаем, что визуальная коммуникация настолько эффективна, но есть мнение о том, что визуальная коммуникация - это причуда, которая со временем исчезнет. Но реальность такова, что визуальная коммуникация существовала задолго до устной и письменной. В течение оставшихся 195 000 лет изображения и картинки были нашим основным средством передачи информации. [5]

Визуальная коммуникация далеко не причуда, она всегда была с нами. Она встроена в наш мозг и помогает нам легче и быстрее понимать новые понятия, а затем сохранять эту информацию.



Рис. 40, 41,42 Современные вывески с подсветкой, шрифтовые композиции

Таким образом, дизайн графики является важным элементом в обеспечении целостности архитектурного облика города, инструментом для обеспечения высокого качества окружающей среды. Дизайн- среды выполняет определенные задачи: формирование целостного облика города и безопасного городского пространства. В свою очередь, дизайн графической среды создается для конкретной территории. На его создание существенно влияет архитектурные особенности среды. Важную роль в применении требований к объектам среды играет знание о культурных особенностях местности. При этом учитываются исторические аспекты, указывающие на предпосылки к формированию дизайна городской среды.

Использованные источники:

1. Немировский Е. Л. Мир книги. С древнейших времен до начала XX века. – М.: Книга, 2010. – 287 с.
2. Винничук Л. Люди, нравы и обычаи Древней Греции и Рима. – М.: Высш. шк., 2009. – 496 с.
3. Суперграфика – элемент информации графического дизайна [электронный ресурс] – Режим доступа – URL: https://studopedia.ru/8_167416_supergrafika--element-informatsii-graficheskogo-dizayna.html
4. Бекишев Максим Анатольевич Историография визуальных систем ориентирования в пространстве // Известия РГПУ им. А. И. Герцена. 2011. №127.
5. Станькова Я., Пехар И. Тысячелетнее развитие архитектуры. М.: Стройиздат, 1984.

Булатов А.А.
сотрудник
Академия ФСО России
Россия, г. Орёл
Пикалов Б.В.
сотрудник
Академия ФСО России
Россия, г. Орёл
Малик Е.Н.
сотрудник
Академия ФСО России
Россия, г. Орёл

ПОЛИТИЧЕСКАЯ БЕЗГРАМОТНОСТЬ КАК УГРОЗА РАЗВИТИЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ДЕМОКРАТИЗАЦИИ

Аннотация: Автор данной статьи анализирует проблему политической безграмотности, подчеркивает её актуальность в настоящее время, и указывает на то, как она негативно влияет на развитие страны. В статье демонстрируются источники и примеры деструктивного информационного воздействия на население, их связь с политической грамотностью, а также рассматривается важность гражданского общества, выступающего в качестве фундамента сильного государства. В конце статьи приводятся направления по решению проблемы политической безграмотности. Приведён список использованных источников.

Ключевые слова: политическая безграмотность, гибридная война, Россия, гражданское общество, выборы.

Bulatov A.A.
employee
FSO Academy of Russia
Russia, Orel
Pikalov B.V.
employee
FSO Academy of Russia
Russia, Orel
Malik H.N.
employee
FSO Academy of Russia
Russia, Orel

POLITICAL ILLITERACY AS A THREAT TO THE DEVELOPMENT OF STATE-BUILDING AND DEMOCRATIZATION

Annotation: The author of this article analyzes the problem of political illiteracy, emphasizes its relevance at the present time, and points out how it negatively affects the development of the country. The article demonstrates the sources and examples of destructive information impact on the population, their connection with political literacy, and also examines the importance of civil society acting as the foundation of a strong state. At the end of the article, the directions for solving the problem of political illiteracy are given. The list of sources used is given.

Keywords: political illiteracy, hybrid war, Russia, civil society, elections.

На сегодняшний день мировое сообщество живет в эпоху гибридной войны, когда главным оружием теперь является не только армия и запас вооружения, но и информация. Казалось бы, какой вред может нанести информация, если исходя из определения данного понятия, это сведения о событиях, окружающем мире и происходящих в нем процессах? А ответ лежит на поверхности и достаточно прост: информация сейчас везде, она всеобъемлющая и охватывает все сферы нашей жизни. Недаром наше общество сейчас называется информационным в эпоху, когда компьютерные технологии и Интернет занимают лидирующее место в жизни личности, общества и государства. Теперь, когда информация просочилась в каждую прослойку жизни общества, стало очень легко манипулировать умами людей всего мира, соответственно и конкретного государства.

Россия - могущественная страна с великой историей, необъятной территорией, достаточно богата природными ресурсами. Однако история циклична, и наша страна со времен Древней Руси имела очень малое количество союзников и большое количество недружественных стран (врагов), чья политика была направлена явно против нашего государства. Российская Федерация не исключение. Правда, так называемые недружественные страны обрели статус партнеров, но суть от этого не менялась.

Страны Запада, стремясь установить мировое господство, ведут войны методами информационных манипуляций. «Сто раз сразиться и сто раз победить – это не лучшее из лучшего; лучшее из лучшего – покорить чужую армию не сражаясь»¹. Эти слова знаменитого китайского генерала Сунь-цзы описывают всю нынешнюю обстановку на политической арене мира. Какова же главная цель данного информационного воздействия? Гражданское население. Народ с точки зрения демократии и есть власть,

¹ Сунь-Цзы. Искусство войны / АРЦАХ электронная библиотека. – 2020. – 47 с.

поэтому чтобы победить какое-либо государство, желательно это сделать изнутри, путем небольшого, но при этом постоянного и непрерывного воздействия на человека и общество: фильмы, музыка, литература, желтая пресса «свободные/независимые СМИ», деструктивная деятельность иностранных агентов, несанкционированные митинги и агитации. Основными жертвами данных манипуляционных способов информационного воздействия чаще всего становится молодежь, а также люди, неспособные критически мыслить или просто не разбирающиеся в политике. И чаще причиной этого является политическая безграмотность. Именно по этой причине влияние западных пропагандистов и иностранных СМИ становится настолько эффективным, что люди выходят на несанкционированные митинги, вступают в конфликты с правоохранительными органами, после чего они становятся задержанными за нарушение общественного правопорядка. Так, согласно официальным данным ФСИН на 1 января 2021 года в СИЗО содержались 494 подозреваемых в массовых беспорядках, неоднократных нарушениях организации митингов и применении насилия в отношении представителей власти (ст. 212, 212.1 и 318 УК соответственно). К 1 февраля 2021 года число таких лиц в СИЗО выросло до 517, а к 1 марта в изоляторах было только 12 подозреваемых по ст. 318 УК (применение насилия в отношении представителя власти), связанных с акциями в поддержку Навального. 21 сентября 2022 года в российских городах прошли акции протеста против частичной мобилизации по данным МВД в 30 городах России задержаны 1054 человека².

Журналисты также выделяли присутствие детей несовершеннолетнего возраста на несанкционированных митингах. На вопросы журналистов: «Какова ваша цель участия в данной протестной акции?», опрошенные, как правило подростки, пожимали плечами и не могли ответить аргументированно на данный вопрос.

Очевидно, что граждане попадают в подсознательный капкан. Они могут выйти на демонстрацию, которая не согласована с органами местного самоуправления (статья КоАП РФ) по просьбе или настоятельному требованию организатора, ссылаясь на статью Конституции РФ «о праве собираться мирно, без оружия, проводить собрания, митинги и демонстрации», совсем забыв или даже не зная о существовании конкретных статей Административного Кодекса Российской Федерации и Федерального закона «О собраниях, митингах, демонстрациях, шествиях и пикетированиях», устанавливающие порядок проведения массовых мероприятий. Вследствие этого сотрудники полиции правомерно вынуждены задерживать данных участников, с целью устранения правонарушения и наведения общественного порядка. В тоже

² Власти впервые назвали число задержанных на зимних акциях за Навального [Электронный ресурс] URL: <https://www.rbc.ru/politics/12/06/2021/60c3bfa99a794774c92495d2>

время, с целью показать «истинное лицо» государственных органов власти, эти же самые организаторы путем использования провокаторов начинают заниматься подстрекательством, выражая, что российское правительство тоталитарное, нарушает Конституцию и права граждан, вызывая ненависть и ошибочные мнения у людей, которые даже не знакомы с целями демонстрации. Так легко манипулировать сознанием людей, у которых нет никакой юридической базы, первоначальных знаний об основах государственного устройства и функционирования политической власти.

Вместе с тем, данный факт порождает угрозу для целостности нашего государства и общества. Политическая безграмотность населения напрямую воздействует на безопасность государства, его суверенность и конституционализм. Как пример политической манипуляции гражданским обществом вследствие его политической неграмотности выступает государственный переворот на Украине в 2014 году. Безразличие государства и необразованность населения привели к разрушению государственного строя Украины. Политическая власть государства под давлением преступных группировок утратила свою легитимность. Почему? Потому что народ поверил лидерам оппозиционных националистических партий, погрузив себя тем самым в хаос и гражданскую войну с Донецкой и Луганской Народными Республиками, которая длится уже на протяжении 8 лет.

Зачастую низкий уровень политической грамотности населения связывают с неудовлетворенностью социальной сферой (низкие зарплаты основных слоев населения, инфляция, всеобъемлющий рост цен и т.д.) и возрастающей динамикой протестных настроений. Политически неграмотные граждане часто становятся игрушкой в чужих руках, идут на совершение противоправных деяний, смысл которых им порой практически не ясен, а последствия тем более.

Таким образом, перед нами вырисовывается задача, целью которой будет повышение политической грамотности. Однако лишь при наличии фундаментальных знаний политической практики, усвоения ценностей гражданского общества можно рассчитывать на образование реального демократического государства.

Но мы сейчас рассмотрели лишь деструктивную или «неправильную» политическую активность. Есть и другая сторона политической безграмотности – это социальная апатия, что является тоже угрозой. Человек не должен быть отстранен от политики, потому что даже политическая апатия и абсолютное бездействие несут свои необратимые последствия. Некоторые привыкли думать, что за нас уже все выбрано, придумано и вносить свою маленькую лепту в виде голоса на референдуме будет «незначительным» действием. К такому мнению склоняется 30% населения России. По данным ЦИК явка на выборах в Госдуму VIII в 2021

году созыва по стране составила всего 40,49 %. Более положительная динамика явки избирателей зафиксировалась на выборах Президента Российской Федерации в 2018 году и составила 67,98% от дееспособного населения³.

Данные показатели указывают на снижение политической идентификации и политической зрелости российского электората, обесценивание роли институтов гражданского общества в государственном строительстве. Равнодушие россиян к общественной жизни может в конечном итоге сыграть злую шутку с самой властью. Апатичное население не воспринимает никакие экономические стимулы, а потому выходить из экономического кризиса с безразличным обществом крайне трудно. Люди ориентируются на пассивную модель поведения, основной целью существования которой становится стремление свести к минимуму свои расходы и потребление. С такой социальной апатией очень сложно выстраивать траекторию развития⁴.

Из этого следует сделать вывод, что вопрос о повышении политической грамотности населения сегодня остается крайне актуальным и злободневным. По нашему мнению, наиболее значимыми направлениями здесь являются:

а) реформирование программы образования по дисциплине «обществознание» в средних общеобразовательных учреждениях. Так как школа является одним из первых социальных институтов в жизни любого человека, следует акцентировать внимание школьников и студентов колледжей на качественном изучении основ функционирования государства и политической системы, а также в сфере юридической грамотности (изучать основные аспекты уголовного, административного права, кроме Конституции РФ, которая и так входит в курс обществознания). Внести экзамен по обществознанию в список обязательных предметов при сдаче ЕГЭ и ОГЭ, чтобы как можно большее количество учащихся усваивало учебную программу в области политики. Данный шаг, во-первых, исключит или сведет к минимуму массу людей, которые были закрыты, отдалены от политики, а во-вторых, сделает изучение политологии как науки проще для людей, заинтересованных в этой сфере, или тем, кому предстоит изучить политологию в военных и иных высших учебных заведениях, так как основной фундамент знаний уже будет заложен;

б) трансформация политологии в одну из основных дисциплин наряду с высшей математикой, русским языком и т. п. в высших учебных заведениях, при чем проводить занятия со студентами не только в формате

³ Итоги выборов президента 2018 года в инфографике [Электронный ресурс] URL: <https://medium.com/kartinkamaciya/vybory-2018-itogi-486e9813d131>

⁴ О политической грамотности населения [Электронный ресурс] URL: <http://www.kprfast.ru/news/othernews/o-politicheskoj-gramotnosti-naseleniya.html>

лекций и семинаров, но и приглашать на занятия, «круглые столы» представителей политической элиты и политических экспертов для обмена мнениями. В ходе таких встреч будут глубоко рассмотрены вопросы повышения электоральной и гражданской культуры, что позволит снизить симптом социальной апатии общества;

в) организация лекториев и вебинаров на тему «политическая грамотность» с помощью волонтерства, для просвещения всех желающих граждан, независимо от их возраста. Это можно осуществить с помощью введения государственной программы или в рамках уже существующего проекта «Активный гражданин». Причем, это должно осуществляться на постоянной основе, а не только накануне выборов, как это делается в настоящее время;

г) проведение проверочных работ на политическую грамотность среди населения. В России ежегодно с 2004 года проводится тотальный диктант по русскому языку с целью популяризации грамотности. Почему бы не организовать данное образовательное мероприятие по политической грамотности. С помощью такой проверочной работы по популяризации политической грамотности человек сможет проверить свои знания, выяснить какие он имеет пробелы и что ему следует изучить или повторить. В качестве мотивации для участия, это можно организовать в виде олимпиады или конкурса, где определенное количество победителей (предположим 100 человек), могли бы получить ценные призы и награды. Однако стоит исключить участие в этой олимпиаде лиц, относящихся к органам государственной власти, так как государственные служащие непосредственно и так обладают более большим багажом знаний, чем простое трудовое население, и это может снизить интерес остальных к участию.

д) разработка политическими партиями более подробных и обоснованных партийных программ и идеологий, чтобы у общества не возникало путаницы за кого отдать свой голос. Человек должен найти и стать избирателем той партии, с которой он связывает свои интересы. В то же время партия должна вести активную работу не только в выражении интересов социальных групп, но и в формировании их интересов. Сейчас это достаточно просто осуществить, когда есть интернет, в котором люди ведут свои блоги, каналы, отчеты о своей деятельности, а также СМИ;

е) популяризация политического самообразования и самовоспитания, используя медиа-источники, обладающие наибольшим рейтингом доверия со стороны аудитории. Здесь важным остается вопрос сохранения этических норм самих журналистов, комментаторов для сохранения объективности и значимости информации;

д) усиление направления по информационной безопасности в России в условиях информационного противоборства. Научить население России не поддаваться фейковой и деструктивной информации, сбивающей с

курса политической грамотности. Ни для кого не секрет, что силы специальных психологических операций всячески пытаются оказать влияние на наш народ, с помощью либеральных ставленников и иноагентов. Необходимо раскрывать деятельность таких иностранных спецслужб и транслировать для всех с помощью тех же СМИ их действия, чтобы народ больше приспособивался критически мыслить и не воспринимал любую информацию как за чистую монету. Правоохранительным органам, ФСБ и органам, чья деятельность основывается на защите информации необходимо усилить контроль в данном направлении.

Подводя итог, следует подчеркнуть, что главным фундаментальным ресурсом для процветания государства является гражданское общество. Государственные институты в принятии важнейших национальных решений должны опираться на мнения и поддержку образованного, политически зрелого и грамотного общества. Если не принимать меры по устранению политической безграмотности, развитие государственного строительства и процессов демократизации будет иметь неправильный вектор. Утрата сильных позиций институтов гражданского общества может привести к деструктивным последствиям государства и общества в целом.

Использованные источники:

1. Сунь-Цзы. Искусство войны / АРЦАХ электронная библиотека. – 2020. – 47 с.
2. Власти впервые назвали число задержанных на зимних акциях за Навального [Электронный ресурс] URL: <https://www.rbc.ru/politics/12/06/2021/60c3bfa99a794774c92495d2> (дата обращения: 10.12.2022)
3. Итоги выборов президента 2018 года в инфографике [Электронный ресурс] URL: <https://medium.com/kartinkamaciya/vybory-2018-itogi-486e9813d131> (дата обращения: 10.12.2022)
4. О политической грамотности населения [Электронный ресурс] URL: <http://www.kprfast.ru/news/othernews/o-politicheskoy-gramotnostinaseleniya.html> (дата обращения: 17.12.2022)

*Галиханов А.Ф.
студент*

*Научный руководитель: Сорокин А.Г.
Тольяттинский государственный университет*

ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВА

Индукционный нагрев представляет собой беспламенный, бесконтактный способ нагрева, который позволяет нагреть точно определенный участок пластика до ярко-красного состояния в течение нескольких секунд. Каким образом это становится возможным?

Ключевые слова: Индукционный нагрев, пластмасса, бесконтактный, индуктор.

*Galikhanov A.F.
student*

*Scientific adviser: Sorokin A.G.
Togliatti State University*

INDUCTION HEATING APPLICATIONS

Induction heating is a flameless, non-contact heating method that allows you to heat a precisely defined area of plastic to a bright red state within a few seconds. How does this become possible?

Keywords: Induction heating, plastic, contactless, inductor.

Индукционный нагрев характеризуется быстротой, точностью, чистотой, низким энергопотреблением, управляемостью и воспроизводимостью.

Переменный ток, протекающий через индуктор, создает магнитное поле. Поле сосредоточено вблизи индуктора, и его величина зависит от силы тока и количества витков. Токи Фуко индуцируются во всех токопроводящих предметах - например, в металлическом бруске, расположенном внутри индуктора. Благодаря явлению сопротивления происходит выработка тепла в области протекания токов Фуко. С увеличением силы магнитного поля возрастает тепловое воздействие. Однако на общее тепловое воздействие также влияют магнитные свойства предмета и расстояние от предмета до индуктора.

Токи Фуко создают свое собственное магнитное поле, противоположное полю индуктора. Это противодействие мешает полю индуктора сразу проникнуть в центр предмета, охваченного индуктором. Токи Фуко имеют наибольшую активность рядом с поверхностью

нагреваемого предмета, однако их сила значительно ослабевает по мере приближения к центру.

Расстояние от поверхности нагреваемого предмета до глубины, где плотность тока снижается до 37 %, называется глубиной проникновения. Значение этой глубины возрастает по мере уменьшения частоты. Поэтому важно выбрать правильное значение рабочей частоты преобразователя, чтобы получить желаемое значение глубины проникновения.

Использованные источники:

1. Вайнберг А.М. Индукционные плавильные печи. – М.: Энергия, 1967. – 415 с.
2. Немков В.С., Демидович В.Б. Теория и расчет устройств индукционного нагрева. – Л.: Энергоатомиздат, 1988. – 280 с.

*Гильманова Р.Г.
студент
ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»
Научный руководитель: Шкитина Н.С., кандидат педагогических наук
доцент
ФГБОУ ВО «ЮУрГГПУ»
Россия, г. Челябинск*

АКТИВИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Аннотация: В современном мире знание иностранного языка становится реальной необходимостью. Изучение английского языка – социальный заказ общества. Владение английским языком становится в настоящее время одним из условий профессиональной компетентности специалиста. Низкий уровень иноязычной грамотности специалистов не только подрывает конкурентоспособность нашего государства, но и мешает развитию экономики внутри страны. Английский язык помогает не только быстрее находить диалог с компьютером, но и даёт возможность приобщиться к международному информационному банку.

Ключевые слова: самостоятельная познавательная деятельность, иностранный язык, обучающиеся, урок, педагогика.

*Gilmanova R.G.
student
FSBEI HE «SURGPU»
Scientific adviser: Shkitina N.S., Candidate of pedagogical sciences
associate professor
FSBEI HE «SURGPU»
Russia, Chelyabinsk*

ACTIVATION OF INDEPENDENT COGNITIVE ACTIVITY FOREIGN LANGUAGE LESSONS

Abstract: In the modern world, knowledge of a foreign language becomes a real necessity. Learning English is a social order of society. English proficiency is now becoming one of the conditions for the professional competence of a specialist. The low level of foreign language literacy of specialists not only undermines the competitiveness of our state, but also hinders the development of the economy within the country. English helps not only to

find a dialogue with a computer faster, but also makes it possible to join the international information bank.

Key words: independent cognitive activity, foreign language, students, lesson, pedagogy.

Осуществление «Концепции модернизации российского образования» предполагает повысить роль иностранного языка как дисциплины, осуществляющей успешную социализацию обучающихся, и обеспечить знание выпускниками средней школы на уровне функциональной грамотности как минимум одного иностранного языка. Следовательно, преподавателю необходимо добиться максимальной эффективности обучения школьников иностранному языку, чтобы степень подготовленности по данному учебному предмету выпускников школ полностью соответствовала требованиям, предъявляемым обществом к уровню владения иностранными языками.

На современную школу возложены сложнейшие задачи по социализации личности обучающихся, то есть подготовке к самостоятельной жизни, формировании умения ставить проблемы и успешно их решать.

На уроках иностранного языка важно не только обучение навыкам чтения, письма и разговорной речи, но и развитие личности обучающегося, его творческих способностей для участия в межкультурной коммуникации. На данном этапе обучения не обойтись без мотивации – внутренних побуждений к обучению иностранному языку, стремления к дальнейшему саморазвитию.

Успех обучения иностранному языку во многом определяется включением учащихся в активную познавательную деятельность, которая находится под влиянием многих факторов, в том числе интереса.

Познавательный интерес в качестве носителя внешних и внутренних ресурсов объективных и субъективных сторон совместной учебной деятельности является важнейшим фактором совершенствования обучения, как свидетельствуют работы А.К. Марковой, Л.И. Божович, М.Ф. Беляева, Л.Н. Токаревой и других. Интерес делает процесс познания увлекательным, личностно значимым для обучающегося, повышает темпы и объем усвоения материала, снижает учебные нагрузки, то есть способствует продуктивному изучению иностранного языка.

Из отечественного педагогического опыта очевидно, что на начальной стадии обучения школьники, как правило, показывают высокий уровень познавательной активности. Новизна предмета, личность педагога, увлекательность и упрощенность получаемых знаний не оставляют школьников равнодушными. В дальнейшем задачей педагога является стремление поддерживать у обучающихся устойчивый интерес к предмету, постоянно совершенствуя образовательные технологии.

Познавательная активность на школьных уроках выступает как взаимосвязанный процесс, устойчивый симбиоз, с одной стороны, обучающегося как формы его самореализации, с другой – педагога как результат его деятельности в организации образовательного пространства.

Активизация познавательной деятельности обучающихся должна быть одной из основных задач на уроках иностранного языка. Постоянное стимулирование интереса к предмету в процессе обучения является одним из самых действенных, повышающих познавательную активность.

Познавательный интерес стимулирует умственную деятельность, заставляя школьников творчески подходить к решению поставленных задач. Другими словами, грамотный педагог на уроках иностранного языка развивает не только мышление, но и другие сферы личности.

Поэтому в обучении иностранному языку обязательно должны присутствовать современные образовательные технологии, такие как игра, интерактивное обучение, проблемное обучение, проектная деятельность.

Из отечественного педагогического опыта следует, что школьники не только быстро устают от однообразной умственной работы, но и им становится скучно, пропадает познавательный интерес. Чтобы этого не случилось, необходимо введение в изучаемый материал занимательных ситуаций и игровых технологий. Создание на уроке игровых ситуаций облегчает процесс усвоения новых знаний, умений и навыков. Школьники незаметно для себя и без особых усилий овладевают учебным материалом, охотно моделируют игровые ситуации общения на иностранном языке.

Упражнения игрового характера обогащают словарный запас, активизируют познавательную активность, развивают эмоциональную сферу, снимают утомляемость. С их помощью можно осуществлять дифференцированный подход к обучающимся, вовлекать каждого в учебный процесс, учитывая его уровень подготовки. К тому же, игровые ситуации могут быть самыми разными по содержанию, цели и способам проведения: с их помощью можно осваивать конкретный вид деятельности, например, совершенствовать грамматические, разговорные и лексические навыки, или решать целый комплекс задач, то есть развивать наблюдательность, внимание и творческие способности.

Особую практическую значимость на уроках иностранного языка имеет проблемное обучение, представляющее собой создание проблемных ситуаций, для решения которых обучающиеся должны приобрести новые знания или использовать свои интеллектуальные способности. Желательно обращение к самому обучаемому, его жизненному опыту и эмоциональным установкам.

Особую эффективность имеют интегрированные уроки, когда школьники имеют возможность обсудить проблемы, связанные с историей и географией, музыкой и литературой, биологией и экологией, и другими школьными дисциплинами. Такие уроки являются отличной подготовкой

для школьников для личного, профессионального или культурного общения, приобщают к всемирному культурному наследию, развивают воображение и фантазию, поддерживают высокий уровень познавательной активности и стимулируют мотивацию в изучении иностранных языков.

Таким образом, в основе планирования любого занятия по иностранному языку должны быть использованы наиболее эффективные средства включения школьников в образовательный процесс. При наличии познавательного интереса обучающая деятельность становится продуктивнее, а процесс получения знаний – увлекательнее.

Использованные источники:

1. Сериков В.В. Обучение как вид педагогической деятельности: учебное пособие для вузов / под ред. В. А. Слостенина, И. А. Колесниковой. – 3 изд. М.: Логос, 2016. – 255 с.
2. Рубцова А.В. Продуктивная учебная деятельности в области обучения иностранному языку, и организация самостоятельной работы учащихся по иностранному языку/ А.В. Рубцова // Проблемы и перспективы языкового образования в XXI веке материалы III региональной научно-практической конференции. Кузбасская государственная педагогическая академия. 2016. С. 162-167.

Чжан Инцзе
студент 4 курса бакалавриата
Строительные конструкции, здания и сооружения
Российский университет транспорта (МИИТ)

УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В РОССИИ

Аннотация: Толкование РФ "О безопасности гидротехнических сооружений" и системы мониторинга безопасности гидротехнических сооружений и системы отчетности по безопасности, созданной в соответствии с этим законом. После реализации этого закона были усилены управление безопасностью и надзор за гидротехническими сооружениями. Уровень безопасности здания был значительно повышен за счет технического обслуживания и усиления, а также научно-технической поддержки, но из-за нехватки средств ни одна из этих двух задач не была выполнена в соответствии с планом. В настоящее время в Российской Федерации активизируется разработка "Финансовое обеспечение безопасности гидротехнических сооружений", который является эффективным средством побуждения собственников вкладывать средства в меры безопасности гидротехнических сооружений.

Ключевые слова: гидротехнические сооружения, управление безопасностью, правила техники безопасности, Россия.

Zhang Yingjie
4th year undergraduate student
Building structures, buildings and structures
Russian University of Transport (MIIT)

SAFETY MANAGEMENT OF HYDROTECHNICAL FACILITIES IN RUSSIA

Abstract: Interpretation of the Russian Federation "Safety of Hydraulic Structures" and the hydraulic structure safety monitoring and safety reporting system established under this law. Since the implementation of this law, safety management and supervision of hydraulic structures has been strengthened. The level of building safety has been greatly enhanced through maintenance and strengthening, as well as scientific and technical support, but due to lack of funds, neither of these two tasks has been completed as planned. The Russian Federation is currently intensifying the development of a "Financial Support to the Safety of Hydraulic Structures", which is an effective means of encouraging owners to invest in hydraulic structure safety measures.

Key words: Hydraulic structures, safety management, safety regulations, Russia.

Введение

За последние 15 лет в России произошли глубокие изменения в экономической и политической системе, включая внедрение нового гражданского кодекса, который возлагает имущественную ответственность на владельцев опасных промышленных установок, оборудования и зданий за ущерб, причиненный в результате аварии этих работ. Нынешняя крайне сложная экономическая ситуация в России привела к снижению эксплуатационных расходов на гидротехнические сооружения до минимума. [1] Аварии на двух плотинах на Урале в 1993 и 1994 годах, приведшие к человеческим жертвам и огромным экономическим потерям, заставили обратить повышенное внимание на безопасность водоподпорных сооружений.

Исходя из этих соображений, в июле 1997 года в Российской Федерации был принят Федеральный закон № 117 "О безопасности гидротехнических сооружений". За последние два года был реализован закон и проделана большая работа по усилению безопасности гидротехнических сооружений в целом путем внедрения государственной инспекции безопасности гидротехнических сооружений.



Рис.1 гидротехническое сооружение

РФ "О безопасности гидротехнических сооружений"

В последние годы в профильных ведомствах России проводились исследования по совершенствованию и усилению безопасности работы гидротехнических сооружений в новых экономических условиях, на основе обобщения практики ведомственного надзора за безопасностью гидротехнических сооружений и всестороннего усвоения опыта законодательства по безопасности плотин. в разных странах мира В прошлом для разработки проекта "О безопасности гидротехнических сооружений", принятого Государственной Думой 23 июня 1997 года и

подписанного Президентом Российской Федерации Ельциным, были организованы специалисты из различных областей. от 21 июля 1997 г[2]. Это Российская Федерация Первый в истории нормативно-правовой документ, регулирующий безопасность гидротехнических сооружений в национальном смысле [3].

Закон распространяется на гидротехнические сооружения, разрушение которых может привести к возникновению чрезвычайной ситуации. Чрезвычайная ситуация - это ситуация, при которой отказ гидротехнического сооружения может привести или привел к гибели или травмированию людей, причинению вреда здоровью или разрушению окружающей природной среды, существенному ущербу имуществу и нарушению условий жизнедеятельности человека в пределах определенной территории [2].

Закон определяет компетенцию Правительства Российской Федерации, органов государственной власти субъектов Российской Федерации, органов, осуществляющих государственную инспекцию безопасности гидротехнических сооружений и Российский регистр гидротехнических сооружений; устанавливает общие требования к обеспечению безопасности гидротехнических сооружений и обязанности владельцев и эксплуатантов гидротехнических сооружений. Владелец или оператор гидротехнического сооружения несет ответственность за безопасность сооружения на протяжении всего его жизненного цикла; закон устанавливает систему отчетности по безопасности гидротехнических сооружений, систему лицензирования проектирования, строительства и эксплуатации гидротехнических сооружений и систему страхования риска гражданской ответственности за ущерб, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения (детали страхования ответственности будут регулироваться предстоящим федеральным законом); закон подчеркивает важность В законе подчеркивается, что нарушение правил безопасности гидротехнических сооружений должно преследоваться в соответствии с законом. Одним из важнейших принципов закона является то, что на ряд административных органов Российской Федерации Правительством Российской Федерации возложена задача по проведению государственного обследования безопасности гидротехнических сооружений. Закон предоставляет инспекциям широкие полномочия, вплоть до принятия решений о запрете эксплуатации ненадежных зданий, их сносе или ремонте, а также об аннулировании лицензий на эксплуатацию зданий, в соответствии с положениями закона [2].

В целях более эффективного применения Закона "О безопасности гидротехнических сооружений" с августа 1997 года Правительство Российской Федерации организовало ряд типовых нормативных актов, таких как: "Организация государственной инспекции безопасности

гидротехнических сооружений", "Правила формирования и ведения регистра гидротехнических сооружений в Российской Федерации", "Изменения и дополнения в отдельные постановления Правительства Российской Федерации по Федеральному закону "О безопасности гидротехнических сооружений" и "Правила утверждения заключений о безопасности гидротехнических сооружений". Правила утверждения заключений о безопасности гидротехнических сооружений и т.д. В будущем, по мере необходимости, будет разработан ряд нормативных актов.

Правительство Российской Федерации своими нормативными актами обязывает государственные инспекции разрабатывать типовые нормативно-технические нормативные документы по безопасности гидротехнических сооружений в различных отраслях с учетом их класса, особенностей использования, конструктивных и эксплуатационных условий и специальных требований безопасности [4,5].

Система мониторинга безопасности для гидротехнических сооружений

В целях обеспечения выполнения Закона о безопасности гидротехнических сооружений необходимо внедрить государственную инспекцию безопасности гидротехнических сооружений. Правительство Российской Федерации приняло решение о том, что функции государственной инспекции будут возложены на следующие федеральные органы управления [1,4,6]: Министерство топлива и энергетики Российской Федерации отвечает за проверку гидротехнических сооружений в топливно-энергетическом комплексе; Министерство транспорта Российской Федерации отвечает за проверку гидротехнических сооружений в судоходстве; Российский горный технический надзор отвечает за проверку гидротехнических сооружений, ограждающих остаточные бассейны в промышленном и сельскохозяйственном производстве; Министерство природных ресурсов Российской Федерации отвечает за проверку всех гидротехнических сооружений, не подлежащих проверке вышеуказанными органами. Министерство природных ресурсов отвечает за проверку всех гидротехнических сооружений, которые не подлежат проверке вышеупомянутыми органами. Министерство топлива и энергетики России делегировало ответственность за проведение государственного обследования безопасности гидротехнических сооружений Департаменту государственного энергетического надзора и энергетической защиты Минтопэнерго России, также известному как Государственная энергетическая инспекция [1,4].

Для организации и научно-технического обеспечения обследования энергетических зданий Минтопэнерго России создало государственный орган - Научно-технический центр по обследованию плотин и энергетических зданий (НТЦ по обследованию энергетики Минтопэнерго

России), который действует самостоятельно при Госэнергонадзоре. С 4 квартала 1999 года Министерство энергетики ведет работу по созданию подразделения Российского регистра гидротехнических сооружений для работ топливно-энергетического комплекса в Научно-техническом центре энергетического мониторинга [1,4,6].

Государственная энергетическая инспекция имеет региональные управления в каждом регионе, в субъектах Российской Федерации управлений Государственной энергетической инспекции нет. В их функции входит, в частности, осуществление регулярного надзора за выполнением мер безопасности по охране гидротехнических сооружений эксплуатационными подразделениями; участие совместно с Научно-техническим центром Госэнергоинспекции в регулярных проверках и инспекциях гидротехнических сооружений, включая расследование аварий и аварийных состояний; проведение учебной работы по повышению профессионализма инспекторов, организуемой Госэнергоинспекцией [4].

Система отчетности по безопасности для гидротехнических сооружений

6 ноября 1998 года Правительство РФ издало Положение о заключениях о безопасности гидротехнических сооружений, которое определяет содержание заключений о безопасности гидротехнических сооружений, порядок их подготовки и порядок их государственной аттестации.

Заключение о безопасности гидравлических зданий - это документ, удостоверяющий безопасность гидравлического здания и определяющий уровень защиты здания в соответствии с его рейтингом. Отчеты о безопасности действующих гидротехнических сооружений, включая заброшенные и измененные, капитально отремонтированные, отремонтированные или выведенные из эксплуатации гидротехнические сооружения, составляются владельцем или оператором. Заключения о безопасности проектируемых и строящихся гидротехнических сооружений составляются юридическим или физическим лицом, выполняющим функции подрядчика. До подготовки заключений о безопасности эксплуатируемых и строящихся зданий обследования гидротехнических сооружений организуются владельцем или эксплуатирующей организацией, при этом должны присутствовать представители органа инспекции [7]. Отчет о безопасности действующего гидротехнического сооружения представляется в надзорный орган не реже одного раза в пять лет. Отчет о безопасности также представляется в надзорный орган по решению надзорного органа или по инициативе докладчика в случае аварий и аварийных ситуаций, после перепланировки, капитального ремонта и изменения нормативно-технических документов; отчет о безопасности проектируемых гидротехнических сооружений представляется в надзорный орган при проведении государственной

экспертизы проекта; отчет о безопасности строящихся гидротехнических сооружений представляется в надзорный орган за четыре месяца до даты сдачи здания в эксплуатацию [7].

Государственная экспертиза отчета о безопасности организуется государственной инспекцией. Министерство топлива и энергетики Российской Федерации назначило два центра - Государственное агентство по сертификации в энергетике и Научно-технический центр Государственной энергетической инспекции - аккредитационными центрами для платной аккредитации заключений о безопасности энергетических систем [8]. В центре действует аккредитационная комиссия, в работе которой принимают участие старшие эксперты, прошедшие подготовку и утвержденные Институтом повышения квалификации Минтопэнерго России и Госэнергонадзором, а правила работы аккредитационной комиссии и техническая квалификация ее членов устанавливаются Госэнергонадзором [4].

Центр должен представить свои выводы в надзорный орган в течение определенного периода времени, и после утверждения надзорным органом эти выводы дают право на государственную сертификацию. Заключение о безопасности, утвержденное надзорным органом, является основанием для регистрации гидротехнических сооружений в России и выдачи разрешений на их эксплуатацию, ввод в эксплуатацию, ликвидацию, вывод из эксплуатации и демонтаж. Эти разрешения выдаются инспекционными органами в течение срока действия заключения о безопасности [7].

Программой отчетов по безопасности гидротехнических сооружений в топливно-энергетическом комплексе на второе полугодие 1999 и 2000 годов предусмотрена подготовка отчетов по безопасности сооружений для 133 электростанций, однако по значительному числу электростанций завершение подготовки отчетов задерживается из-за отсутствия руководства по безопасности гидротехнических сооружений, разработанного с участием главного конструктора, а также из-за того, что проектные и исследовательские подразделения имеют разные взгляды на концепцию руководства по безопасности, поэтому нет единой концепции. Отсутствуют единые ведомственные нормативные документы; в ряде старых проектов отсутствуют некоторые проектные и распорядительные документы; многие энергетические предприятия находятся в плохом финансовом положении, чтобы обеспечить необходимые оперативные средства для подготовки отчетов и их национальной аккредитации [4].

Ремонт и усиление гидротехнических сооружений

Отраслевая система мониторинга безопасности гидротехнических сооружений проводила регулярные (раз в пять лет) проверки состояния гидротехнических сооружений в течение 28 лет работы энергетического сектора [5,6]. Однако многие изменения, происходящие в процессе эксплуатации работ, должны быть устранены в кратчайшие сроки, чтобы

предотвратить негативные последствия [5]. Большое внимание уделяется ремонту и укреплению сооружений с серьезными дефектами зданий, и в последние годы была проведена большая работа на многих водопроводных узлах. Программа 1998 года по ремонту и реконструкции оборудования и зданий в энергосистеме Российской Федерации включала 44 гидроэлектростанции и 65 тепловых электростанций, в которой было предусмотрено 215 мероприятий по ремонту гидротехнических сооружений с общим объемом работ 249,6 млн. рублей [5], которые были выполнены следующим образом: бетонные работы по ремонту водосливных плотин и станций ГЭС были выполнены в 20 из 39 запланированных проектов, с выполненными 24 323 400 000 рублей (из запланированных 49 620 600 000 рублей); геотехнические сооружения (земляные насыпи и основные дамбы) выполнены по 10 из 19 программ на сумму 5 886 200 000 рублей (из запланированных 9 626 200 000 рублей); каналы и водопропускные сооружения выполнены на сумму 91 649 500 000 рублей, несмотря на то, что из 28 программ выполнены только 14, что уже больше запланированного. Обновление механического оборудования и защита от ржавчины были выполнены за 6 955 700 рублей из первоначальных 19 680 000 рублей.

Сопоставимая величина затрат на ремонт и реконструкцию гидротехнических сооружений на федеральных гидроэлектростанциях за последние пять лет увеличилась более чем в два раза. С одной стороны, это показывает, какое значение персонал электростанции придает безопасности гидротехнических сооружений и какой значительный объем работ по ремонту и реконструкции был выполнен; с другой стороны, это показывает, что старение зданий стало очевидным и что некоторые неисправности и дефекты должны быть немедленно устранены. Ожидается, что затраты на это будут расти [8].

В то время как средняя стоимость содержания зданий на федеральных ГЭС составляет 12,5% от тарифа, на некоторые гидроузлы приходится всего 3-5% от тарифа, и тот факт, что их здания находятся далеко не в оптимальном состоянии, должен вызывать беспокойство у руководителей станций [8].

Научно-техническая работа по безопасности гидротехнических сооружений

Научно-техническая работа по безопасности гидроэнергетических зданий базируется на разделе 0.05 "Гидроэлектростанции и энергетические здания" и разделе 0.11 "Сейсмостойкость энергетических объектов" отраслевой "Научно-технической программы" Минтопэнерго России и ОАО "Единая энергетическая система России" [5,6].

1 октября 1998 года Министерство топлива и энергетики России утвердило отраслевую "Программу безопасности энергетических зданий", которая была разработана Государственной энергетической инспекцией

совместно с ОАО "Единая энергетическая система России". Эта программа состоит из следующих вопросов первого уровня [1]:

(1) завершение разработки и представление типовых нормативных документов и Федеральной программы по безопасности зданий гидроэлектростанций и Программы по безопасности производственных работ в опасных отраслях промышленности; (2) разработка и внедрение методов оценки и мониторинга безопасности энергетических зданий; (3) организация государственных инспекций безопасности энергетических зданий в рамках Российской государственной системы энергетического мониторинга; (4) разработка современных конспективных технических материалов для обследования и мониторинга энергетических зданий; и (5) разработка современных конспективных технических материалов для обследования и мониторинга состояния энергетических зданий. (5) разработка методов прогнозирования и предотвращения аварий зданий и их последствий, включая разработку оперативных методов предотвращения аварий на зданиях; (6) изучение и внедрение инженерных мер по предотвращению аварий энергетических зданий, когда их состояние не соответствует рекомендациям по безопасной эксплуатации. Темы в вышеупомянутом плане должны были быть завершены к 2000 году и были тесно связаны с требованиями по завершению работы над Законом Российской Федерации "О безопасности гидроэнергетических сооружений". Однако из-за нехватки средств в 1998-1999 годах научно-техническая работа по обеспечению реализации закона отстала.

В настоящее время наиболее актуальными задачами, которые необходимо решить научно-исследовательским подразделениям, являются: (1). разработка на основе современных приборов и компьютерных систем мониторинга зданий и фундаментов новых методов и оборудования для мониторинга состояния основных зданий электростанций; (2). разработка компьютерных программ для анализа и прогнозирования состояния зданий и уровня их безопасности, включая исследование математических моделей зданий и их фундаментов в эксплуатации, корректировку моделей на основе данных опытных наблюдений и обеспечение мониторинга. статическое напряженно-деформированное состояние, состояние инфильтрационного потока и физико-механические свойства здания и фундамента изменяются в модели; (3). разработка и применение современных методов и технических средств для обследования гидротехнических сооружений и их фундаментов и оборудования; (4). подготовка и идентификация расчета разрушения водоподпорного сооружения, разработка и прогнозирование области распространения ударной волны может привести к повреждению программного обеспечения, конкретной гидроэлектростанции и тепловой электростанции гидротехнических сооружений, включая расчет золотой плотины; (5). изучение методов оценки показателей надежности зданий и сооружений

под действием природных и технологических факторов, по мере изменения материалов их элементов и свойств фундаментов зданий во времени; (6). изучение методов расчета риска отказа, включая расчетные и экспериментально-вычислительные методы оценки вероятности различных режимов отказа; разработка и применение методов мониторинга воздействия землетрясений на здания и фундаменты при сейсмической нагрузке и мониторинга их напряженно-деформированного состояния. (7). разработка и применение современных методов и оборудования для мониторинга воздействия землетрясений на здания и фундаменты при сейсмических нагрузках и контроля параметров их напряженно-деформированного состояния; исследование и совершенствование методов и программного обеспечения для расчета сейсмической прочности и устойчивости зданий и фундаментов; (8). специальные исследования зданий и фундаментов в энергетике с целью определения причин, форм и количественных характеристик негативных изменений их прочности и устойчивости и изучения методов и технологий проведения ремонтных работ; (9). подготовка отчетов по безопасности гидротехнических сооружений электростанций и научно-техническая помощь в подготовке отчетов по безопасности гидротехнических сооружений и их национальной сертификации [5].

Страхование обязательств по риску гражданской ответственности для владельцев гидротехнических сооружений

Закон предусматривает, что владелец или эксплуатант здания несет гражданскую ответственность за последствия аварии и за ущерб, причиненный гражданам и юридическим лицам [5]. Финансовое обеспечение гражданской ответственности за ущерб, причиненный в результате аварии гидротехнического сооружения, устанавливается посредством страхования. Гражданская ответственность владельца покрывается частично за счет собственных средств владельца и частично за счет договора страхования со страховой компанией в соответствии с действующим законодательством и типовыми правилами. Если общая сумма фактического возмещения превышает сумму двух, способ возмещения вреда устанавливается Правительством Российской Федерации [2].

По просьбе Министерства топлива и энергетики РФ ускоряется разработка Федерального закона "О страховании обязательств гражданской ответственности за причинение вреда в результате аварии гидротехнических сооружений", а также инициируется введение добровольного страхования рисков гражданской ответственности до введения Федерального закона. Разработано и зарегистрировано в Министерстве финансов РФ добровольное страхование рисков гражданской ответственности владельцев гидротехнических сооружений. АО "Энергогарант" получило первую лицензию Министерства финансов

РФ на осуществление страхования гражданской ответственности владельцев и операторов гидротехнических сооружений. Другие страховые организации Ассоциации страховщиков ТЭК России находятся в процессе получения аналогичных лицензий и создания на основе лицензии консорциума страховщиков, открытого для других российских страховых организаций [4,5].

В настоящее время разрабатываются стандартные правила для вышеуказанных форм страхования и принцип определения страховых платежей в зависимости от важности здания и его рейтинга безопасности, а также процедуры страхования для конкретных энергетических предприятий, включение стоимости страхования в стоимость электроэнергии и создание фонда превентивных мер по обеспечению безопасности энергетических зданий в рамках страховых компаний в качестве дополнительного источника финансирования работ по обеспечению безопасности гидроэнергетических зданий [5]. Страхование гражданской ответственности, предусмотренное законом, является эффективным средством, побуждающим владельцев вкладывать средства в улучшение мер безопасности гидротехнических сооружений.

Однако вопрос финансирования безопасности зданий, создания материальных и финансовых резервов для предупреждения и устранения аварий, установления финансовых гарантий гражданской ответственности за последствия аварий, в том числе на основе добровольного страхования, до сих пор не решен [6].

Заключение

Россия находится в эпохе экономических и политических перемен, но по-прежнему придает большое значение безопасности гидротехнических сооружений, начиная с правовых, системы надзора и управления, инструментов управления, науки и техники, экономики и других аспектов для обеспечения безопасности гидротехнических сооружений. Они не только фокусируются на эксплуатации, но и уделяют внимание управлению безопасностью гидротехнических сооружений на этапах проектирования и строительства. Они стремятся предотвратить несчастные случаи, но также учитывают возможность подачи сигнала тревоги, экстренного устранения последствий и компенсации в случае аварии. Благодаря усилиям последних лет, российская система обеспечения безопасности гидротехнических сооружений постепенно совершенствовалась, и некоторые из ее опыта и практики достойны быть использованы Китаем для содействия постоянному повышению уровня управления безопасностью китайских плотин.

Использованные источники:

1. Варнавский Б.П. Об отраслевой программе "Безопасность энергетических сооружений" и государственном надзоре за безопасностью гидротехнических сооружений. Гидротехническое строительство, 2000 (2):

10~12.

2. Дьяков А.Ф. Реализация и научно-техническое обеспечение Федерального закона "О безопасности гидротехнических сооружений".

Гидротехническое строительство, 2000(2): 2~3.

3. Интервью с руководителем Департамента государственного энергетического надзора и энергосбережения Министерства энергетики РФ Борисом Петровичем Варнавским. Гидротехническое строительство, 1999(5): 2~5.

4. Бритвин О.В. Основные научно-технические правовые и организационно - финансовые проблемы, вытекающие из Федерального закона "О безопасности гидротехнических сооружений", пути их решения.

Гидротехническое строительство, 2000(2): 4~9.

5. Бритвин О.В. О ходе реализации и научно-техническом обеспечении Федерального закона "О безопасности гидротехнических сооружений".

Гидротехническое строительство, 2000(2): 20~23.

6. Кузнецов В.А. О ходе выполнения программы представления деклараций безопасности гидротехнических сооружений электростанций РАО "ЕЭС России" в 1998~1999 годах.

Гидротехническое строительство, 2000(2): 13~16.

*Козлов Е.А.
сотрудник
Академия ФСО России
Россия, г.Орёл
Пикалов Б.В.
сотрудник
Академия ФСО России
Россия, г.Орёл
Котельников В.А.
сотрудник
Академия ФСО России
Россия, г.Орёл*

ЛИБЕРАЛЬНАЯ ДЕМОКРАТИЯ И ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИЕ ЦЕННОСТИ КАК ИНСТРУМЕНТЫ США ДЛЯ ЗАВОЕВАНИЯ МИРОВОГО ГОСПОДСТВА

Аннотация: Автор данной статьи анализирует либеральную демократию и европейские ценности как инструменты США для завоевания мирового господства, тем самым показывая, как изначально созданная политическая система постепенно стала превращаться в одно из главных оружий современности в борьбе за мировое господство. Данная статья демонстрирует, какими способами, методами и средствами США и её сателлиты пользуются для достижения своих раковых целей. В конце статьи приводятся результаты влияния данной системы, а также потенциальные угрозы безопасности культуры и самобытности Российской Федерации, неразрывно связанные с её территориальной целостностью и суверенитетом. Приведён список использованных источников.

Ключевые слова: политика, Россия, Украина, США, сателлиты, НАТО, СССР, либеральная демократия, западноевропейские ценности.

*Kozlov E.A.
employee
FSO Academy of Russia
Russia, Orel
Pikalov B.V.
employee
FSO Academy of Russia
Russia, Orel
Kotelnikov V.A.
employee*

LIBERAL DEMOCRACY AND WESTERNEUROPEAN VALUES AS TOOLS OF THE UNITED STATES FOR THE CONQUEST OF WORLD DOMINATION

Annotation: The author of this article analyzes liberal democracy and westerneruropean values as tools of the United States for the conquest of world domination. This article demonstrates what methods, means the United States and other satellites use to achieve their cancer goals. At the end of the article, the results of the influence of this system are presented, as well as potential threats to the security of culture and identity of the Russian Federation, inextricably linked with its territorial integrity and sovereignty. The list of sources used is given.

Keywords: politics, Russia, Ukraine, USA, satellites, NATO, USSR, liberal democracy, westerneruropean values.

Либеральная демократия (западная демократия) – правовой строй, основанный на представительной и прямой демократии, при котором воля большинства и способность избранных представителей, осуществляющих власть, ограничены защитой прав и свобод меньшинства и отдельных граждан. Целью либеральной демократии является равное обеспечение каждому человеку и гражданину его прав и свобод на соблюдение правовых процедур, частную собственность, свободу слова, собраний, ассоциаций и вероисповедания, неприкосновенность личной жизни. Данные права должны быть закреплены в высших законах, например, как конституция, статут или в прецедентных решениях, вынесенных верховными судебными инстанциями, которые наделяют различные государственные органы полномочиями с целью обеспечения данных прав и свобод.

Элементы либеральной демократии: терпимость, толерантность, политическая свобода и политический плюрализм.

Идеи либеральной демократии: свобода, плюрализм, рыночная экономика, права человека, капитализм, частная собственность, верховенство права, общественный договор, равенство, демократия и нация.

У истоков создания данного правового строя стоял Алексис де Токвиль, который смог объединить два противоречащих понятия – либерализм и демократия и показал возможность жизнеспособности общества, в котором личная свобода и частная собственность сосуществуют с демократией. Дело в том, что данные понятия были парадоксальны по отношению друг к другу, так как для либералов основой

общества является человек-собственник, нуждающийся в защите, для которого не может носить остроту выбор между выживанием и сохранением своих гражданских прав. Для демократов данный процесс означал формирование власти на основе волеизъявления большинства, в котором участвует весь народ, также и малоимущие, по их мнению, ущемление избирательного права и интересов малоимущих есть форма порабощения.

Алексис де Токвиль в своём произведении «Демократия в Америке» (1835 г.) считал, что основой данной системы должно являться равенство возможностей, при этом, серьезную угрозу для неё создаёт государство в лице правительства, вмешиваясь в экономику и ограничивая гражданские права и свободы.

С течением времени стало понятно, что либеральный режим не может существовать без участия широких масс в общественном договоре и по сути, идея либерализма становится утопией. Одновременно стало набирать обороты социал-демократическое движение, идея которых состояла в равном доступе ко всем демократическим институтам, реализация которой могла осуществляться при социализме.

В XX веке в странах Европы главенствующую роль в политических процессах заняли социал-демократы, тем самым затмив идеи либеральной демократии

РОЛЬ США В ДЕМОНТАЖЕ СОЦИАЛИСТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Начиная с середины XX века и по сей день в большинстве стран Европы, а также в США прогрессируют идеи либеральной демократии, но совсем не в той форме, в которой она предполагалась изначально. Дело в том, что данная система начала использоваться США как инструмент управления обществом, а не для общего блага человечества. Суть данных действий заключается в навязывании поддельных ценностей и идей данного правового строя с целью подчинения себе определенного государства или ряда государств. После Великой Отечественной войны стало понятно, что мир не может быть однополярным, в связи с ростом авторитета Советского Союза как государства победителя на мировой арене. Англосаксов данный расклад событий никаким образом не устраивал, тем более идеи социализма прогрессировали, а социалистический лагерь расширялся и пополнялся новыми государствами. Военными методами такую грозную силу уничтожить было нельзя и проведение локальных войн и операций не обвенчались успехом. Единственным решением для США и их союзников являлось создание чего-либо в противовес социалистическому лагерю. 4 апреля 1949 года был создан военный блок НАТО с целью защиты Европы от возможности угрозы советской экспансии. США принялись целиком и полностью навязывать и внушать странам всего мира, что СССР является агрессором и любыми способами нужно его остановить.

Данные действия проявлялись во всех сферах, начиная от социальной и заканчивая политической. Так как страны мира после победы СССР в Великой Отечественной войне начали симпатизировать социалистической системе, в таком случае США нужно было в первую очередь противодействовать данной системе. С помощью идей либеральной демократии США стали внушать, что соблюдение и защита прав и свобод может быть только при демократической системе, в свою очередь, критикуя и убеждая в том, что социалистическая система – это сплошной тоталитаризм, полное несоблюдение и ущемление прав и свобод, народ, принимая данную систему, будет жить в страхе. С помощью пропаганды, навязывания поддельных ценностей, подчинения правительств отдельных государств, яркий пример страны Европы, США поставили перед собой следующие цели:

А) Ослабить мощь и влияние Москвы до таких пределов, когда она уже не будет представлять угрозу миру и стабильности международного сообщества;

Б) Внести фундаментальное изменение в теорию и практику международных взаимоотношений, которых придерживается находящееся у власти в СССР, в будущем Российской Федерации, правительство;

В) Изменение советских внешнеполитических концепции;

Г) Господство США на мировой арене, посредством создания «марионеточных государств», работающих в интересах США;

Д) Демонтаж мировой системы социализма.

Во время правления президентов Джимми Картера и Рональда Рейгана (1977 – 1989 гг.) США активизировали борьбу с СССР, посредством наращивания сил в Европе, давлением на СССР по экономической, политической и дипломатической линиям. Яркий пример – падение цен на нефть в 1980-е годы, что сыграло негативную роль на советскую экономику. Основной задачей было измотать СССР экономически, провоцируя при этом недовольство и негативные настроения среди населения. После достижения цели демонтажа мировой системы социализма в Европе США приступили к демонтажу коммунистической системы советского типа в СССР. Огромное влияние уделялось внушению ноты недоверия к советской системе и её работоспособности, приводя в аргументы идеи демократизации и либерализма. Советская система начала рушиться, ибо являлась одним из последних плацдармов социалистического лагеря, это сыграло на руку США, воспользовавшись моментом, власти США начали с огромной аккуратностью поддерживать действия Бориса Ельцина в государственном перевороте и незаконном развале СССР, называя данные процессы «борьбой за демократию», для окончательного ослабления России, США стали оказывать помощь в борьбе с кризисом именно бывшим союзным

республикам, имея в этом свои интересы, а конкретно получения контроля над оружием и ядерными технологиями⁵.

Нельзя не привести слова директора ЦРУ Роберта Гейтса, который сказал следующие: «Мы понимали, что Советский Союз ни экономическим давлением, ни гонкой вооружений, ни тем более силой не возьмёшь. Его можно было разрушить только взрывом изнутри». Распад СССР создал для США огромное пространство политической нестабильности в Европе, чем они и воспользовались для того, чтобы продолжать расширять своё влияние на восток. США получили роль единственного мирового гегемона для того, чтобы продолжать создавать «Американский мир» в своих интересах. Нельзя с уверенностью говорить о том, что СССР развалили США, так как в большей степени сыграл роль крах советской системы, но с помощью данных событий США удалось воспользоваться моментом и добить конкурента в мировой политике.

ВЛИЯНИЕ США НА ЕВРОПУ

Ещё с XX века США стали уделять огромное внимание и оказывать колоссальное давление на страны европейского континента. Со времен окончания Первой мировой войны, американский капитал стал оказывать влияние на европейский рынок, оставляя данные страны в должниках перед США. Как и говорилось, после окончания Второй мировой войны США усилили своё влияние на Западную Европу в сфере своих интересов и окончательно его упрочили после распада СССР. С развитие информационного общества господство американской культуры в европейских странах стало обычным делом. США показывали образ либеральной демократии, господства свободы и прав человека, возможностей развития всех сфер жизнедеятельности. Крупнейшие информационные агентства, телевидение, интернет, крупнейшие корпорации, инфраструктура в Европе основаны в США, что создает почву для контроля над сознанием людей, манипуляциями в собственных интересах, внушения понятия «США – добро, Россия – зло». Американский капитал контролирует минимум 50% инвестиций в Европе, что позволяет манипулировать рынком и компаниями, тем самым диктуя властям данных государств собственную политику, в случае невыполнения обязательств, США включают роль кредитора и начинают напоминать данным странам о их долгах и зависимости от них. Для США страны Европы, да и в целом страны мира не рассматриваются как партнеры, а как «марионетки» для использования в собственных интересах на пути к мировому господству. В настоящее время отчетливо видно, что страны Европы находятся в руках США, первая и основная цель – с помощью данных стран, а также политических и военных блоков ослабить влияние,

⁵ Авцинова Г.И. Гегемонизм и лидерство государств: исторические и современные аспекты / Politbook. – 2015. - №3. – 102 с.

вновь оправляющиеся Российской Федерации и затем сделать её такой же «марионеткой», ибо Россия очень выгодна в плане территории и ресурсов, не исключено и рабочей силой. США навязывают свою политику с помощью так называемых европейских ценностей.

Европейский союз в основу своего объединения положил некий комплекс ценностей, который и получил наименование европейские ценности. Они призваны интегрировать общество, создавать единое моральное и культурное пространство⁶.

Но, данные ценности навязываются с такой точки зрения, что они самые прогрессивные и необходимые, в связи с этим появилась проблема экспансии западных ценностей на другие общества. К таким ценностям относят: свободу, демократию, толерантность, равенство и прогресс. Основными способами распространения и пропаганды европейских ценностей являются культура и СМИ. Они активно используются для внушения необходимости принятия данных ценностей другими культурами. Одно дело, когда это происходит на добровольной основе, другое, когда это навязывается с целью контроля над обществом в своих интересах. Почему, например, многовековая китайская или мусульманская культура должна принимать данные ценности, если они выбрали свой исторический вектор развития и хотят жить в соответствии со своими законами и традициями. Также стоит отметить, что большинство европейских ценностей ведут к гибели цивилизации, например, ЛГБТ, феминизм, свободную любовь, при этом блокируют традиционные ценности. Принимая данные ценности народ принимает культ слабого, легко контролируемого общества, ведь испокон веков люди с традиционными ценностями всегда были сильными.

При этом существует банальная логика – слабые люди создают слабое общество. Вкладываются миллионы долларов в пропаганду ЛГБТ, феминизма, порнографии, чайлд-фри и прочего. При этом страны несогласные с данными ценностями являются гомофобами, застрявшими в средневековье, ксенофобы, расисты и тому подобное. Возникает вопрос: «Почему данные ценности так активно пропагандируются?». Существует банальный ответ: «США и их «союзникам», не нужна сильная культура и цивилизация, нужны такие же «марионетки», которыми легко управлять и контролировать, при этом уничтожая и ослабевая какую-либо цивилизацию, получая от этого мировое господство и главенствующую роль на мировой арене». США не нужна Европа как сильная цивилизация, она нужна им для создания буферной зоны для ослабления русской, восточной, мусульманской, китайской и индийской цивилизаций. С начала XX века в Европе настолько велась пропаганда либеральной демократии и

⁶ Авцинова Г.И. Гегемонизм и лидерство государств: исторические и современные аспекты / Politbook. – 2015. - №3. – 102 с.

европейских ценностей, что страны Европы поверили в истинность и правильность такой политики.

20.11.2022 г. Начался Чемпионат мира по футболу в Катаре. Европейские сборные увидели в этом отличную возможность продемонстрировать всему миру насколько сильно ущемляют права ЛГБТ-сообщества и защитить их права. Правительство Катара дало понять, что Катар – мусульманское государство с традиционными ценностями, и любая пропаганда ЛГБТ будет пресечена, при этом не было запрета на то, что приходиться на матчи нельзя данным представителям. Единственное условие – никакой пропаганды. С человеческой точки зрения, какое глобальное значение имеет защита прав ЛГБТ, если их не пытаются ущемлять на государственном уровне, почему, например, европейские сборные не решили поднять проблемы нехватки еды и воды в Африке, ведь это действительно проблема, которая измеряется человеческими жизнями. Но, странам Европы плевать на это, ведь они делают то, что внушили и диктуют им США. 22 ноября 2022 года самолёт сборной Германии не смог совершить посадку из-за ЛГБТ-символики. Для чего был продемонстрирован данный протест? Если простыми словами было сказано, Катар за традиционные ценности и это их выбор, любая пропаганда не приветствуется.

21 ноября 2022 года, нападающий сборной Англии по футболу Гарри Кейн вышел на поле в матче с Ираном с капитанской повязкой с надписью: «Нет дискриминации». Дело в том, что Катар запретил сборной Англии выходить с радужной повязкой в поддержку ЛГБТ, но это не остановило футболиста и он демонстративно передал повязку с радужным флагом журналистке британского издания. Возникает такой же вопрос: «Зачем все эти действия? Катар выбрал свой путь, свои ценности, показал своё отношение к пропаганде западных ценностей». Это далеко не единичный случай, данные действия можно заметить во всех сферах начиная от культуры, заканчивая политикой. На данном этапе уже можно сделать вывод о том, что пропаганда европейских ценностей несет далеко не доброжелательный характер, а как инструмент внушения ценностей, которые приведут к гибели цивилизации.

ВЛИЯНИЕ США НА СОВРЕМЕННУЮ РОССИЮ

Ещё Отто фон Бисмарк говорил: «Русских невозможно победить, мы убедились в этом за сотни лет. Но русским можно привить лживые ценности, и тогда они победят сами себя». На основе данного высказывания можно сделать вывод о том, что Россию может уничтожить только Россия, приняв себе лживые и поддельные ценности, либеральную демократию, которая не даст свободу и защиту прав граждан, а лишь создаст рабское общество, уничтожит самобытность и историю нашего государства.

И.В. Сталин высказывался по поводу демократии следующим образом: «Я всегда думал, что демократия – это власть народа, но вот товарищ Рузвельт мне доходчиво объяснил, что демократия – это власть американского народа», ещё тогда Иосиф Сталин, дал чётко понять, что никто не использует демократию в благих целях, а лишь для того, чтобы с помощью её контролировать страны, делая их своими «марионетками».

По мнению одного из главных русофобов, а именно З. Бжезинского, политика США в отношении России имеет под собой уверенность в том, что чем скорее Россия примет принципы рыночной и глобально взаимозависимой экономики, тем скорее ее политика станет отвечать «всеобщим» стандартам по меркам западной цивилизации. В этих словах прослеживается, не то, что Россия, приняв принципы США, станет соответствовать стандартам европейской цивилизации, а то, что Россия окончательно потеряет свою идентичность, свободу и независимость.

С момента распада СССР, народ Российской Федерации стал похож на массу потребителей, которых государство должно обеспечивать всем, но при этом отдачи от граждан никакой не должно быть, это было доказано на практике.

До момента начала СВО, США пичкали Россию всем, чем было можно, начиная от Макдоналдсов и заканчивая музыкой и кинофильмами. Что начало приводить к следующему:

- Изменению устойчивой структуры социального сознания и поведения;
- Гибридизация культуры;
- Фрагментарность мира;
- Доминирование глобальных ценностей над локальными.

Огромное воздействие оказало навязывание таких ценностей как свобода и демократия, которые лежат в основе мировоззрения США. Как и было сказано ранее, методами распространения и пропаганды

Стоит отметить, что одним из инструментов самовыражения является язык, именно он отражает специфику культуры. Английский язык всё больше и больше проникает в культуру. Элементы его начинают встречаться в русском всё чаще из-за того, что СМИ, реклама, интернет и прочее информационное пространство воспроизводят американскую культуру, которая влияет на традиционные национальные ценности. В 2011 году доля американских фильмов в российском кинематографе составляла 75-80% от всего российского проката. Можно сделать вывод о том, что происходит процесс, при котором обесцениваются культурные, нравственные традиции, утрачивается значение и важность русской культурной среды, подмена традиционных ценностей на ценности США.

По мнению американского учёного Стива Фуллера, стремление обладать американскими культурными продуктами, которые воспринимаются как хорошие и современные, говорит о том, что люди

сами играют значительную роль в распространении американской культуры. Данный учёный рассматривает американскую культуру как биотерроризм, вирус, который распространяется и уничтожает моральные и нравственные устои общества.

США стремятся навязать своё видение мира России, в результате чего происходит трансформация культуры и ценностных ориентиров. Либеральная демократия и её идеи рассматриваются как национальная исключительность и особая миссия США в мире. Стремление распространить данные ценности в России является важным элементом политики США, чтобы уничтожить Российскую Федерацию изнутри, с помощью унификации и стандартизации образа жизни русской культуры в соответствии с американским или как принято называть европейским стандартом. При этом право русской культуры и цивилизаций на различие, собственную культуру не учитывается. Нельзя не отметить, что с помощью ценностей США создаётся унифицированная безрелигиозная культура, которая также разрушает национальную культуру России, вследствие чего традиционные ценности перестают играть важную роль в российском обществе и на первое место выходят идеи США⁷.

Одним из важных элементов является навязывание России европейских ценностей.

Если понаблюдать за жизнью европейских государств, то можно заметить, что эти европейские ценности будто бы просто придуманы в чьих-то интересах, такие идеи как толерантность и политкорректность, то возникают, то исчезают в определенный период. При этом европейские ценности и российские вовсе несовместимы. Если их ценности учат эгоцентризму, то наши «один – за всех и все – за одного», понимание, сопереживание. Европейские ценности сводят понятие семьи к нулю, всяческие гей-парады, ЛГБТ-сообщества не просто показывают своё существование, а радикально противостоят семейным ценностям. Для нас ЛГБТ – это психическое заболевание, для США и Европы – это толерантность. Стоит отметить, что на помощь в развитии ЛГБТ-сообществ в России потрачены огромные средства.

Даже по этому признаку можно определить, что помощь в развитии ЛГБТ используется не для того, чтобы защитить данный контингент людей или в каких-то благих целях, а, чтобы уничтожить в России семейные ценности.

Российской Федерации стоит обращать наибольшее внимание на противодействие либеральной демократии и европейским ценностям, понимать к чему это может привести, яркий пример – Украина⁸.

⁷ Данилевский Н.Я. Россия и Европа. Взгляд на культурные и политические отношения славянского мира к германо-романскому / Москва. – 1991. – 704 с.

⁸ Зубков А.И. Геополитика и проблемы национальной безопасности России: Курс лекций / А.И. Зубков. – СПб.: Юрид.центр Пресс, 2004. – 199с

Сама по себе Украина является буферной зоной между НАТО и Россией, важным элементом, который позволит США и их «союзникам» оказывать ещё большее воздействие на Россию.

В интервью CNN, Виктория Нуланд заявила, что США вложили в Украину 5 миллиардов долларов после распада СССР, объяснив это следующим образом: «Эти деньги были потрачены, на поддержание стремления народа Украины к более сильному и демократическому правительству». Огромное внимание уделялось на развитие неонацизма в Украине, внушение украинскому народу его неповторимости и сверхнации, внедрения европейских ценностей и демократии. Изменение идеологии и исторической памяти украинцев.

После государственного переворота при поддержке США или так называемого «Евромайдана» (2013-2014 гг.), Украина целиком и полностью перешла в распоряжение США. Украина взяла курс на разрыв отношений с Россией, отрицания исторической взаимосвязи. Первым делом соответственно началось переписывание истории, дабы показать свою независимость от России. Рассматриваются следующие постулаты украинской истории:

- Культура украинского народа берёт свое начало с культуры Триполья;
- Этногенез украинского народа начался ещё в Раннее Средневековье;
- Киевская Русь — это и есть Украина, точнее Русь-Украина. Официальная история России незаслуженно присвоила этот исторический период себе;
- Коварные и злые русские завидовали счастью украинского народа и захватили его в 1654 году, а затем вплоть до 1991 года держали его в оккупации;
- У украинского народа кроме свободы москвиты украли название народа, а украинцев прозвали позорным этнонимом «малороссы»;
- Москвиты — потомки от смешанных браков финно-угорских племен и татаро-монголов. Современный русский язык — диалект украинского, сильно испорченный финно-угорскими и тюркскими диалектами;
- Большевики оккупировали Украину, а при Сталине истребили миллионы украинцев (Голодомор, ссылки в ГУЛАГ, расстрелы и т. д.);
- Советская власть отняла у Украины огромные территории Кубани, Придонья и т.д.;
- ОУН-УПА героически сражались за независимость Украины с оккупантами Третьего Рейха, СССР;
- Распад Союза дал Украине шанс воссоединиться с семьей цивилизованных европейских народов, от которой русские ее отлучили.

Все неудачи постсоветской Украины — это вина КПУ, Партии Регионов и других «агентов Кремля», в частности Виктора Януковича;

- Россия целиком сохраняет идеологию и тоталитарный режим управления Советского Союза. Русские сделают всё возможное, чтобы вновь установить свою диктатуру над украинским народом и подавить его национальное самосознание;

- Украинцы старше русских;
- Жители Киевской Руси говорили на украинском языке;
- Украинцы сбросили с себя монгольское иго раньше русских.

В этих постулатах прослеживается стремление Украины, в интересах США уничтожить любую взаимосвязь России и Украины в историческом плане и понятие «братских народов». Но в настоящее время принято понимать, что украинцы – это заболевшие или зомбированные русские, которые потеряли полностью своё национальное самосознание и ценности. Другая же цель, выставить Россию как государство, которое всегда являлась врагом Украины, для того чтобы развить чувство ненависти ко всему русскому у украинцев. Всё это привело к развитию агрессивного националистического с элементами нацизма украинского общества, с которым боролись в Украине ещё с начала XX века. При этом, данная идеология целиком и полностью поддерживается украинской властью, что позволяет обеспечивать националистические и русофобские взгляды во всех сферах⁹.

В заключение, хочется сказать, что США:

- С каждым годом всё больше и больше развивают стратегию мирового господства, ведя гибридную войну против стран, которые не согласны с политикой США, навязывают либеральную демократию и европейские ценности, не с целью общего блага, а с целью уничтожения национального самосознания и превращения данных стран в своих «марионеток».

- Очень цинично и хитро предлагают свои ценности под эгидой «свободы и защиты прав людей» для порабощения действительно свободных государств, со своими ценностями и интересами;

- Пытаются построить «новый мировой порядок», где США станет мировым лидером;

- Создают иллюзии победы свободы и демократии;

- Устанавливают «подлинную демократию» во всём мире, где США – учитель демократии.

Таким образом, либеральная демократия, которая создавалась изначально из благих побуждений для развития общества, соблюдение прав и свобод людей, превратилось в грозное оружие, которое США

⁹ Дугин А.Г. Геополитика: Учебное пособие / А.Г. Дугин. – М.: Академический проект, 2015. – 585 с.

используют исключительно для своих целей для получения мирового господства. Страны, принимающие данные идеи сами и не понимают, что попадают в ловушку и становятся зависимыми от США. При этом США пытаются предотвратить любые попытки стран на самоопределение. Если какое-либо государство противится и не соглашается с политикой США и выбирает свои интересы и ценности, на него начинают оказывать колоссальное давление, абстрагировать от мирового сообщества, возвращают данную страну в каменный век, чтобы окончательно подчинить себе. Не редко данные страны подвергались вооруженному насилию, проведению диверсионных и по сути террористических операций, чтобы свергнуть действующее правительство и поставить проамериканское.

В эпоху информационного общества, либеральная демократия и европейские ценности стали эффективными инструментами на пути США к мировому господству.

Российская Федерация осознает цель данной политики, понимает, что развал СССР – дело рук предателей, которые надеялись на то, что Россия не оправится после таких событий. Но с каждым годом становится понятней, что политика нашего государства, а именно президента РФ В.В. Путина направлена на недопущения посягательств на территориальную целостность и суверенитет Российской Федерации, её ценностей и интересом.

В.В. Путин не раз высказывался по поводу данных процессов:

- "Они должны были бы понять, что уже проиграли с самого начала нашей специальной военной операции, потому что ее начало означает и начало кардинального слома миропорядка по-американски";

- "Ошибочная политика абсолютно, в никуда просто. Пускай. Это тоже их выбор. Убежден, народы мира не станут закрывать глаза на политику принуждения, которая дискредитировала себя, и всякий раз за попытки сохранить свою гегемонию Западу придется платить все большую и большую цену";

- "Именно так называемый Запад растоптал принцип нерушимости границ. А сейчас по своему собственному усмотрению решает, кто имеет права на самоопределение, а кто нет, кто его не достоин. Почему они так решают, кто им дал такое право – непонятно. Сами себе (дали)";

- «В интересах сохранения своего доминирования некоторые страны последовательно стремятся подменить действующую глобальную архитектуру, опирающуюся на центральную роль ООН, неким порядком, основанным на правилах. Каких правилах? Кто эти правила придумал? Непонятно!»;

- "Никто и никогда не способен запретить или отменить нашу уникальную цивилизацию и богатейшую культуру. Так же, как невозможно пошатнуть и тем более разрушить те ценности, которые

объединяют российское общество, делают нас одним большим единым народом".

Хочется верить, что в такое тяжелое время Российская Федерация не потеряет свою самобытность и свои ценности, поддавшись лживой и циничной политике США, Россия – великое государство, с многовековой, богатой историей, выбравшее свой путь развития. Специальная военная операция лишь подтверждение, что Российская Федерация не собирается дальше терпеть гегемонию и лицемерную политику США.

Использованные источники:

1. Данилевский Н.Я. Россия и Европа. Взгляд на культурные и политические отношения славянского мира к германо-романскому / Москва. – 1991. – 704 с.
2. Авцинова Г.И. Гегемонизм и лидерство государств: исторические и современные аспекты / Politbook. – 2015. - №3. – 102 с.
3. Дугин А.Г. Геополитика: Учебное пособие / А.Г. Дугин. – М.: Академический проект, 2015. – 585 с.
4. Зубков А.И. Геополитика и проблемы национальной безопасности России: Курс лекций / А.И. Зубков. – СПб.: Юрид.центр Пресс, 2004. – 199с.

*Косбаулиева Б.Ж.
ассистент
кафедры «Общая биология и физиология»
Каракалпакский государственный университет им. Бердаха
Республика Каракалпакстан*

СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЗООЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ

Аннотация: В статье рассматриваются особенности использования современных методов в зоологических исследованиях. В настоящее время в зоологической науке используют все известные методы биологических исследований.

Ключевые слова: уровень, популяция, объект, метод, животные, вид, функция.

*Kosbaulieva B.Zh.
assistant
Department of General Biology and Physiology
Karakalpak State University named after Berdakh
Republic of Karakalpakstan*

MODERN METHODS OF ZOOLOGICAL RESEARCH

Annotation: The article discusses the features of the use of modern methods in zoological research. At present, all known methods of biological research are used in zoological science.

Key words: level, population, object, method, animals, species, function.

Зоология является одним из разделов биологии, которая изучает животный мир в целом. В основном зоология изучает отдельные виды животных и их составные части, исследует на молекулярном уровне, целое популяция животных и взаимоотношений животных друг с другом, с растениями и с окружающей средой.

Основной задачей зоологии является всесторонняя изучения всех групп животных, начиная с типа простейших, и кончая самыми высшими - млекопитающими. Для решения указанной задачи необходимы исследования различного рода: морфологические, физиологические, экологические, зоогеографические и др.

Морфологические исследования посвящены изучению наружного и внутреннего строения организмов. В течение многих веков исследования этого рода велись невооруженным глазом на целых и вскрытых животных. Около 300 лет назад при изучении живых существ начали применять

световые микроскопы, в результате чего были впервые открыты многие организмы, о существовании которых ранее не подозревали ввиду их очень малой величины, и стали возможными исследования тонкого строения тел всех организмов [1].

Физиологические исследования, посвящены изучению функций отдельных частей тела и жизнедеятельности всего организма. Исследования этого рода позволяют выявить связь между строением и работой каждой части тела и согласованность в строении и функционировании разных частей тела между собой.

Метод наблюдения за объектами в живой природе, изучает условия существования животных, их связь с другими видами, влияние на них факторов окружающей среды. А также изучается влияние биотических и абиотических факторов на условия распространения животных.

При помощи метода наблюдения определяется массовое появление полезных и вредных животных, носителей опасных болезней человека и животных. Полученные данные при помощи метода наблюдения является главными при определении вида животного.

К методам экспериментальных исследований относятся: методы анатомических исследований – используется при изучении внутренних органов, их топографию в организме методы изучения макро и микроструктуры с помощью увеличительных приборов световой и электронной микроскопии, метод гистологических исследований - используется при изучении тканей животного. Используются методы окрашивания и идентификации тканей. Изучается внутренний состав тканей, метод цитологических исследований - изучается строение клеток отдельных тканей органов; метод кариологического анализа - изучение строения хромосом, их особенности, метод биохимического анализа - изучение химического состава протоплазмы клеток, продуктов гомеостаза; метод молекулярно-биологического анализа - изучение структуры химических элементов животные (белки, жиры, углеводы, нуклеиновые кислоты) используются радиобиологические методы; методы компьютерной томографии [2,3].

В настоящее время в зоологических исследованиях широко используются нижеследующие методы:

- статистический метод или биометрия, необходимый для получения исчерпывающей информации о типовые объекты, их многообразии, о системе биологических взаимодействий и взаимоотношений, влияние различных факторов на биологические объекты.

➤ исторический метод – биологические объекты и явления рассматриваются в историческом аспекте: как возникли, развивались или исчезли в связи с конкретными условиями.

➤ метод мониторинга - постоянное наблюдение и анализ изучаемых исследований отдельных объектов.

➤ метод моделирование, которая изучает процессы, которые невозможно воспроизвести экспериментально. Данный метод заключается в демонстрации и исследований определенных процессов и явлений, случаемых в животном мире.

➤ эколого-зоологический метод – организация производства рыбных запасов, численности объектов охотничьего хозяйства, акклиматизации полезных животных.

Таким образом, комплексное использование зоологических методов позволяет наиболее полно исследовать объектов животного мира. Каждая методика используемые в зоологических исследованиях имеют свои определенные достоинства и недостатки.

Использованные источники:

1. История развития зоологии // <https://helpiks.org/8-76345.html>

2. Кабакова, Д. В. Наблюдение, описание и эксперимент как основные методы биологии / Проблемы и перспективы развития образования: материалы I Междунар. науч. конф. (г. Пермь, апрель 2011 г.). — Т. 1. — Пермь: Меркурий, 2011. — С. 16-19.

3. Современные методы зоологических исследований // <http://worldofscience.ru/biologija/38-zoologiya/1427-sovremennye-metody-zoologicheskikh-issledovanij.html>

*Лаврова Л.И.
студент*

*Научный руководитель: Кушко О.Ю., д.м.н.
Белгородский государственный национальный исследовательский
университет*

НЕВРОТИЗМ КАК ЧЕРТА ЛИЧНОСТИ

Аннотация: В статье представлен теоретический анализ невротизма, как черты личности. Приведены данные о том, выражается невротизм у индивида. Основные компоненты невротизма. Влияние невротизма на поведение.

Ключевые слова: невротизм, особенности личности, экстраверсия, интроверсия, индивид.

*Lavrova L.I.
student*

*Scientific supervisor: Kushko O.Y., MD
Belgorod State National Research University*

NEUROTICISM AS A PERSONALITY TRAIT

Abstract: The article presents a theoretical analysis of neuroticism as a personality trait. The data on whether neuroticism is expressed in an individual are given. The main components of neuroticism. The influence of neuroticism on behavior.

Keywords: neuroticism, personality traits, extraversion, introversion, individual.

Индивидуально-психологические особенности личности подразумевают под собой свойства врожденные, а также приобретенные в течение своей жизни, которые в свою очередь определяют направление деятельности, которого будет придерживаться индивид. Если говорить более простым языком, то это механизмы, придерживаясь которых функционирует психика человека, каждого отдельно. Для более подробного прояснения разберем индивидуально-психологические особенности, а также их проявления.

Невротизм (нейротизм) – черта личности, характеризующаяся эмоциональной неустойчивостью, тревогой, низким самоуважением, иногда - вегетативными расстройствами. Невротизм в понимании окружающих может быть неврозом, но это в корне неверно. Невротические симптомы могут быть и у здорового человека.

Если рассматривать невротизм в более широком смысле, то простым языком это неспособность регулировать свои негативные эмоции. В свою очередь негативные эмоции могут возникать в тех случаях, когда люди считают, что не справляются с достижением намеченных целей, даже если это не так.

Elliot and Thrash (2002) обнаружили, что невротизм, негативная эмоциональность и поведенческое торможение высоко нагружают один и тот же фактор, названный авторами «избегающим темпераментом» (avoidance temperament) [2]. Также в некоторых исследованиях было выявлено, что во множестве случаев имеется положительная динамика в развитии невротизма при стрессовых реакциях при интервью, в периоды экзаменов и множестве жизненных ситуаций, когда человек может терпеть неудачу или разочарование.

Принято считать, что основными эмпирическими компонентами невротизма являются три показателя: возбудимость, незащищенность и эмоциональность.

Невротизм является очень важным критерием для прогнозирования всех распространенных психических расстройств, поскольку он характеризует эмоциональную устойчивость индивида [3].

Также существует мнение, невротизм тесно взаимосвязан с таким показателем нервной системы как лабильность.

В своем опроснике Г. Айзенк использовал в качестве показателей личности экстраверсию, интроверсию и невротизм (правда чуть позже добавил к ним психотизм) [1]. В последствии выяснилось, что при наличии низких оценок по опроснику, человек будет эмоционально стабилен. Как эмоциональная устойчивость, невротизм отвечает за сохранение организованного поведения в ситуациях различного характера. Но наиболее четко выражено это проявляется при стрессовых ситуациях. Такая устойчивость характеризуется теми характеристиками, которыми обычно обладают лидеры, а именно зрелость, беспроблемная адаптация и отсутствие напряженности. При повышенных результатах по опроснику невротизм будет выражаться в таких показателях как: плохая адаптация, беспокойство, рассеянность внимания, нервность, быстрая смена настроения, тревожность и во многих других.

Уже гораздо позже исследователи начали относить к невротикам сильно эмоциональных индивидов, соответственно более стабильных – к их антиподам. Оценку экстраверсии и интроверсии в свою очередь соотносили с ЦНС, а невротизм измеряли уже вместе с ВНС. Как мы знаем, ВНС разделяется на симпатический и парасимпатический отделы. Так вот Г. Айзенк считал, что на невротизм влияет чувствительность этих отделов. Было выявлено, что чувствительная лимбическая система как раз у людей с повышенными показателями в шкале невротизма [2].

Абсолютно у всех людей при активизации ВНС начинается возбуждение организма и активизируется особое состояние. Но поскольку все мы разные, проявление такого состояния тоже у всех разное, при стрессе кто-то начинает сильно напрягать мышцы, у кого-то учащаются дыхательные движения. Однако у невротиков такие реакции более специфические, часто при стрессе начинаются острые боли в спине, проблемы с пищеварением или острые головные боли.

Чуть позже Г. Айзенк выяснил, что уровень нейротизма напрямую влияет на появление привычек. При повышенной эмоциональности человек будет более склонен к формированию каких-либо привычек [1].

Использованные источники:

1. Калина, Н. Ф. Психология личности: учебник для вузов / Калина Н. Ф. – Москва: Академический Проект, 2015. – 214 с. (Gaudeamus) – ISBN 978-5-8291-1714-6. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829117146.html> (дата обращения: 17.12.2022). - Режим доступа: по подписке.

2. Коссов, Б. Б. Психология личности (теория, диагностика и развитие): учебное пособие для высших учебных заведений / Коссов Б. Б. – 2-е изд., доп. и испр. – Москва: Академический Проект, 2020. – 304 с. (Серия «Gaudeamus») – ISBN 978-5-8291-2741-1. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785829127411.html> (дата обращения: 17.12.2022). - Режим доступа: по подписке.

3. Толочек, В. А. Стили деятельности: ресурсный подход / Толочек В. А. – Москва: Институт психологии РАН, 2015. – 366 с. – ISBN 978-5-9270-0299-3. – Текст: электронный // ЭБС «Консультант студента»: [сайт]. – URL: <https://www.studentlibrary.ru/book/ISBN9785927002993.html> (дата обращения: 17.12.2022). - Режим доступа: по подписке.

*Лосева А.С.
студент*

*Научный руководитель: Кирсанова А.В.
Тольяттинский государственный университет*

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ В АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ

Аннотация: в статье приведены основные теоретические и практические положения, определяющие правовое регулирование управления акционерным обществом, и обозначены предложения по заполнению выявленных в процессе исследования пробелов российского законодательства. Указано, что правовые коллизии, возникшие в регулировании этого типа правоотношений, способны указать на недоработку теоретических аспектов правового регулирования деятельности акционерного общества, и способствовать совершенствованию системы управления, ответственности общества, а соответственно, улучшению эффективности деятельности и защиты прав акционеров - участников акционерных обществ.

Ключевые слова: органы управления, правовой статус, акционерное общество, совет директоров, правовое регулирование.

*Loseva A.S.
student*

*Scientific adviser: Kirsanova A.V.
Togliatti State University*

FEATURES OF LEGAL REGULATION OF MANAGEMENT IN JOINT STOCK COMPANIES

Abstract: the article presents the main theoretical and practical provisions defining the legal regulation of the management of a joint-stock company, and outlines proposals to fill in the gaps identified in the study of Russian legislation. It is indicated that the legal conflicts that have arisen in the regulation of this type of legal relations can indicate a flaw in the theoretical aspects of the legal regulation of the activities of a joint-stock company, and contribute to the improvement of the management system, the responsibility of the company, and, accordingly, improve the efficiency and protection of the rights of shareholders - participants of joint-stock companies.

Keywords: management bodies, legal status, joint-stock company, board of directors, legal regulation.

Система управления общества – это система взаимосвязанных и взаимодействующих различных субъектов, которые организуют, мотивируют, планируют, контролируют и направляют деятельность ее участников. Особую роль в системе управления общества и важным условием ее эффективности является правильное установление постоянных и временных взаимоотношений между всеми структурными подразделениями и уровнями управления общества. Важен определенный порядок и условия функционирования. Это – процесс объединения различных субъектов и средств для достижения поставленных целей развития общества.

В условиях современного российского законодательства высшим органом управления является общее собрание участников общества. Для того чтобы решения общего собрания имели юридическую силу, важно правильно определить вид общего собрания участников и учитывать его специфику. В данном параграфе курсовой работы рассмотрены два вида общего собрания участников – очередное, или еще в научной литературе встречается определение этого вида, как плановое общее собрание участников, и внеочередное. Законодательно определено право всех участников общества принимать участие в обсуждении и голосовании при принятии решений на общем собрании участников.

Важно, чтобы собрание участников общества в этой управленческой системе способствовало интеграции деятельности не только по организационным, но и по социокультурным параметрам. Важно, чтобы в обществе была создана мотивационная система управления, в основе которой ценности организации и интересы, мотивы работников были факторами роста эффективности, способствовали развитию бизнеса и разработке новых идей. Такой подход формируется топ менеджментом общества и является основой системы управления, высшим органом которой выступает общее собрание ее участников.

Компетенция общего собрания является важным элементом его правового статуса, а также позволяет предупредить сосредоточение управленческих полномочий у одного органа управления акционерным обществом и разделить управленческие полномочия для наиболее эффективного функционирования органов управления корпорацией. Понятие компетенции в юридической науке является спорным, но в целом оно характеризует управленческую сферу, вертикальные отношения.

Вопросы компетенции общего собрания акционеров содержатся в различных частях Федерального закона «Об акционерных обществах» и не содержатся в иных правовых актах. Компетенция общего собрания акционеров акционерного общества может быть, как расширена посредством передачи вопросов, отнесенных к компетенции иных органов управления акционерным обществом, так и ограничена, в случаях, когда часть полномочий общего собрания акционеров передается на

рассмотрение и решение иными органами. Тем не менее, основная часть вопросов компетенции общего собрания акционеров акционерного общества относится к исключительной компетенцией данного органа управления.

Порядок созыва общего собрания акционеров является сложным процессом, от подготовки и соблюдения которого зависит правомочность результатов собрания¹⁰. При подготовке и созыве общего собрания акционеров необходимо не только обеспечить решение всех подготовительных вопросов, но и должным образом оформить необходимые документы и оповестить должным образом всех лиц, имеющих право на участие в общем собрании акционеров.

Не меньшей сложностью отличается и процедура проведения общего собрания, которая требует от участников знания содержания основных документов, необходимых для легальности общего собрания, а также строгого соблюдения требований гражданского и административного законодательства Российской Федерации. Между тем, законодательство предусматривает далеко не все особенности проведения данной процедуры. Большинство проблем в данной сфере могут быть выявлены только эмпирическим путем, в связи с чем для обеспечения легальности общего собрания и правомочности принятых на нем решений необходимо заручиться поддержкой опытного специалиста в данной сфере, который сможет оказать правовую помощь акционерам и поможет избежать привлечения общества к административной ответственности.

Проблемой, на наш взгляд, является разрозненность норм, касающихся различных аспектов правового регулирования подготовки к проведению, порядку созыва и проведения общего собрания акционеров. Данное обстоятельство затрудняет восприятие и осмысление и без того сложных процедур, что способствует увеличению числа нарушений порядков подготовки, созыва и проведения общего собрания акционеров.

Также нельзя не заметить, что законодательство, касающееся корпоративного управления в последние годы наиболее часто подвергается изменениям, в связи с чем для изучения и осмысления особенностей и механизмов органов управления корпорацией, в том числе, и общего собрания, практически невозможно пользоваться юридической литературой, что также существенно повышает вероятность нарушений в данной сфере и обременяет профессиональных участников гражданского оборота необходимостью постоянного найма специалиста для отслеживания изменений в законодательстве и подготовки процедуры как ежегодных, так и внеочередных общих собраний акционеров. Изменчивость законодательства не только осложняет деятельность

¹⁰ Гончаров, В. В. Роль и место общего собрания в организации корпоративного управления в акционерных обществах в Российской Федерации / В. В. Гончаров, Д. Д. Облогин // Право и государство: теория и практика. – 2020. – № 11(191). – С. 205.

корпораций, но вероятно связана с рядом практических проблем, которые возникают при реализации введенных в законодательство норм¹¹. В связи с этим считаем необходимым тщательное исследование особенностей работы общего собрания акционеров на практике и формирование единообразных, устойчивых норм в данной сфере, которые позволят корпорациям на общих собраниях принимать правомочные решения, необходимые для осуществления ими деятельности в дальнейшем.

Также стоит отметить, что изменчивость законодательства в большинстве случаев, не затрагивает существующие пробелы и противоречия в правовых нормах. Судебная практика также отражает многочисленность споров, связанных с противоречиями в толковании норм, регулирующих порядок, организацию и проведение общего собрания акционеров.

Практически не урегулированным в Федеральном законе «Об акционерных обществах» и иных актах, регулирующих порядок проведения общего собрания акционеров, остается порядок проведения внеочередного общего собрания. Данное обстоятельство приводит к обязанности организаторов общего собрания обществ принимать локальные акты, регулирующие данную процедуру. По нашему мнению, законодателю следует подробнее описать процедуру проведения внеочередного общего собрания акционеров в Федеральном законе «Об акционерных обществах» для того, чтобы организаторы общего собрания акционеров могли опираться на предусмотренные в законодательстве положения при разработке внутренних документов общества.

На наш взгляд следует изменить правило пункта 1 статьи 53 Федерального закона «Об акционерных обществах», касающееся срока поступления в акционерное общество предложений по вопросам повестки дня общего собрания акционеров. Факт поступления предложений по вопросам повестки дня не зависит от отправителя, и в пропуске срока поступления таких предложений в общество не всегда присутствует вина акционера, тогда как последствия, которые влечет пропуск срока, непосредственно затрагивают его право на участие в управлении обществом. На наш взгляд следует установить пресекательный срок для направления предложений в повестку дня общего собрания или требования о проведении внеочередного общего собрания, а не для их поступления в общество.

Формулировка нормы, содержащейся в пункте 1 статьи 52 ФЗ «Об акционерных обществах» не позволяет определить, с какого момента исчисляется срок уведомления акционеров о проведении общего собрания: с момента направления такого уведомления или с момента его получения

¹¹ Шаймарданова, А. А. Общее собрание акционеров как орган управления акционерным обществом / А. А. Шаймарданова // *Мировая наука*. – 2019. – № 12(33). – С. 445.

акционерами¹². Судебные органы не только толкуют эту норму в пользу акционерных обществ, оговаривая в судебных актах, что срок уведомления акционеров о проведении общего собрания, равный 20 дням, начинает течь с момента отправки такого уведомления, но и допускает нарушение данного срока, что нарушает интересы акционеров. На наш взгляд, такая позиция судов не соответствует созданию наиболее благоприятных условий акционерам для участия в управлении акционерным обществом.

В связи с вышеизложенным, мы считаем необходимым установить в пункте 1 статьи 52 Федерального закона «Об акционерных обществах» момент, с которого будет течь срок уведомления акционеров о проведении общего собрания. На наш взгляд, такой момент должен определяться датой получения уведомления акционером.

Современное законодательство в рамках исключительной компетенции общего собрания участников общества дает ему широкие возможности и права в своих локальных документах, уставе устанавливать гарантии интересов участников общества. Полномочия общего собрания участников позволяют ему определять стратегию развития общества, в случае необходимости, кардинально менять вектор развития и, таким образом, решать судьбу общества. Но при этом распорядительными полномочиями, то есть полномочиями, связанными с текущей деятельностью общества, непосредственным повседневным управлением деятельностью общества, обладает единоличный исполнительный орган общества (директор, генеральный директор, президент и др.), что в конечном счете создает место для различного рода злоупотреблений со стороны этих лиц, т.к. на деле между участниками обществ и лицами, занимающими должности единоличного исполнительного органа общества, зачастую происходит конфликт интересов. И это та тема, которая требует дальнейшего изучения и исследования.

Разрешить эту проблему возможно внесением изменений в специальные и общие нормы, регулирующие деятельность органов по управлению в обществе, посредством усиления контроля со стороны общего собрания хозяйственного общества за деятельностью иных органов управления, а также установив более четкие границы объема полномочий, если не каждого органа, то хотя бы высшего органа управления общества.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «Об акционерных обществах» // Собрание законодательства РФ. 1996. № 1. Ст.1.
2. Гончаров, В.В. Роль и место общего собрания в организации корпоративного управления в акционерных обществах в Российской

¹² Федеральный закон от 26.12.1995 № 208-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «Об акционерных обществах» // Собрание законодательства РФ. 1996. № 1. Ст. 1.

Федерации / В.В. Гончаров, Д.Д. Облогин // Право и государство: теория и практика. – 2020. – № 11(191). – С. 200-205.

3. Шаймарданова, А.А. Общее собрание акционеров как орган управления акционерным обществом / А.А. Шаймарданова // Мировая наука. – 2019. – № 12(33). – С. 440-445.

Паталах И.Е.
студент
РАНХиГС
Брянский филиал
Россия

СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКРУТИНГА

Аннотация: одной из ключевых задач современных предприятий в области управления персоналом выступает обеспечение эффективного функционирования рабочих мест, качественное и своевременное выполнение работниками своих должностных обязанностей. В статье проводится исследование данных процессов, представляется классификация приемов обеспечения требуемыми работниками, применяемых на практике. На основании анализа работы современных организаций делается вывод, что в первую очередь работодатели нацелены на применение инструментальных и компетентностных способов. Однако обеспечение эффективного подбора персонала возможно только благодаря применению системного способа.

Ключевые слова: подбор персонала, рекрутинг, вакантная должность, эффективность подбора.

Patalakh I.E.
student
RANEPA
Bryansk branch
Russia

WAYS TO IMPROVE THE EFFICIENCY OF RECRUITING

The article argues that one of the key goals of modern businesses in the area of personnel management is to ensure efficient performance in the workplace, qualified and timely fulfillment of performance goals. The solution to this problem depends on improving the quality of recruitment. Despite the fact that there are numerous publications on personnel management in academic literature, there is still no study of ways to improve the efficiency of recruiting. The article presents a study of these processes, suggests a classification of techniques for selecting the most suitable employees. Based on the analysis of the operation of a number of businesses, the authors conclude that, first of all, employers are focused on using instrumental and competence-based methods. However, ensuring effective recruitment is possible only through the

use of a systematic method. Keywords: recruitment procedure, recruitment, vacancy, recruitment efficiency.

Среди множества кадровых программ, реализуемых в современных организациях, рекрутинг занимает особое место. Во-первых, именно с него начинается знакомство работника с предприятием. Во-вторых, удовлетворение количественной потребности в персонале возможно только благодаря подбору. В-третьих, качество рабочей силы существенно зависит от реализуемых отборочных мероприятий. В настоящее время имеется множество публикаций, посвященных вопросам проведения набора персонала, в кадровом менеджменте сформирована отдельная подотрасль – рекрутинг. Но, несмотря на это, до сих пор не выработано универсальных приемов, позволяющих организации максимально эффективно формировать свой кадровый состав.

Изучение данного вопроса следует начать с понятийного аппарата. В теории и практике управления персоналом для обозначения процесса приема на работу применяются термины «подбор», «отбор», «наём», «привлечение персонала», «набор», «рекрутинг». В зависимости от контекста они могут рассматриваться как синонимы либо в каждом из них будут выделяться отдельные функциональные области (например, в отборе методы оценки соискателей). В рамках данного исследования для обозначения процессов формирования кадрового состава организации будем придерживаться термина «рекрутинг».

Одной из ключевых задач современных предприятий, лежащей в области управления персоналом, выступает обеспечение эффективного функционирования рабочих мест, качественное и своевременное выполнение работниками своих должностных обязанностей. Ее решение предполагает наличие четко определенного функционала работников, грамотной постановки задач перед исполнителями, развитой системы мотивации и развития, благоприятного морально-психологического климата и многих других аспектов, обеспечивающих максимально полную реализацию профессиональных навыков и умений сотрудников. От данной технологии ожидаются своевременное закрытие вакансий (удовлетворение количественной потребности в персонале), а также прием специалистов, выполняющих свои должностные обязанности наилучшим образом (удовлетворение качественной потребности).

Повышение эффективности рекрутинга в данном направлении может быть обеспечено следующими способами:

- 1) инструментальным;
- 2) компетентностным;
- 3) системным.

Рассмотрим содержание каждого из них. Инструментальный способ предполагает совершенствование инструментов формирования кадрового

состава, документального оформления рекрутинга, количественных показателей, отражающих результаты его реализации. Это наиболее распространенный способ, предполагающий формализацию деятельности организации в области подбора персонала. Так, примерами совершенствования инструментов формирования кадрового состава могут выступать внедрение автоматизированных программ оценки кандидатов, использование оптимальных источников найма, применение уникальных методов оценки. Документальное оформление рекрутинга предусматривает разработку плана подбора, определение сроков закрытия вакансии, внедрение процедур бюджетирования подбора, обоснования и открытия вакансии. Количественные показатели результатов найма исходят из расчета KPI рекрутера (или его аналогов), т.е. установления многочисленных числовых индикаторов действий по привлечению и отбору кандидатов (сроки закрытия вакансии и пр.).

Компетентностный способ исходит из повышения уровня компетентности рекрутеров. Реализуется в двух вариантах. Первый – осуществление подбора с помощью привлеченных специалистов, работающих на условиях фриланса или аутсорсинга. Как правило, линейные менеджеры к привлекаемым ими кандидатам предъявляют меньшие требования, чем к тем, которые привлечены собственными силами, видимо, из-за того, что чем правильнее они сформулируют свои требования к будущему работнику, тем меньше денег потратят на его привлечение. Второй вариант повышения эффективности рекрутинга за счет профессионализации кадровиков – совершенствование компетенций специалистов по найму. Чаще всего решение этой задачи связывают с привлечением работников, имеющих профессиональное образование в области HR. Несомненно, успех подбора во многом зависит от навыков проведения собеседования интервьюера, его личных качеств, умений применять оценочный инструментарий. Современные рекрутеры должны уметь в условиях многозадачности, иметь навыки проектной деятельности. От степени их включенности в работу зависит первое впечатление кандидата от организации. В то же время, если линейные менеджеры не имеют четкого представления о требованиях, предъявляемых к будущему работнику, качественного подбора не обеспечит даже самый квалифицированный рекрутер.

Системный способ повышения эффективности найма является самым долгим и сложным. Видимо, по этой причине современным работодателям он очень не нравится. Этот способ предполагает построение и поддержание системы управления персоналом в совокупности. Успешный подбор начинается с определения функционала будущего сотрудника, т.е. проведения анализа работ. Принятый в организацию новичок нуждается в поддержке и сопровождении, т.е. разработке адаптационных программ, заинтересованности руководителя в

закреплении нового работника и его сохранении на рабочем месте. Существенной проблемой в сфере сохранения результатов найма выступает расхождение информации, предоставляемой соискателю на этапе отборочных испытаний, и реальных условий работы. Очень часто функционал и предоставляемые компенсации существенно отличаются от обещаний при найме. Кроме того, именно системный способ предусматривает проведение целенаправленной работы по формированию благоприятного морально-психологического климата, имиджа организации как привлекательного места работы.

Применяя концепцию долговременной эффективности Р. Лайкерта к анализу процедуры рекрутинга, можно утверждать, что перечисленные выше способы соотносятся с тремя группами переменных:

1. Причинные переменные – факторы повышения эффективности, предусматриваемые в системном способе.

2. Промежуточные переменные – параметры, описанные в инструментальном и компетентностном подходах.

3. Результирующие переменные – итог реализации найма.

Сюда можно отнести наличие вакантных мест, текучесть персонала, уровень компетентности вновь принятых работников, скорость подбора. Это самые наглядные и понятные переменные, напрямую связываемые руководителями с действиями рекрутеров. Именно поэтому на них пытаются воздействовать в первую очередь. Например, устанавливаются КРІ менеджеров по подбору, разрабатываются стандарты выполнения работ. Система оплаты труда предусматривает жесткий механизм депремирования в случае несоблюдения сроков найма.

Стремясь повысить эффективность рекрутинга, работодатели разрабатывают инструменты влияния на промежуточные и результирующие переменные. При этом еще Р. Лайкертом было указано на то, что такой подход обеспечивает кратковременный эффект и не способен обеспечить устойчивого развития организации.

Основными причинами проблем в области поиска и закрепления требуемых организациям специалистов выступают:

1) отсутствие «увязки» рекрутинга со стратегией развития организации, определения ключевых компетенций работников и приоритетов кадровой деятельности;

2) нарушение системности кадровой работы.

Рекрутинг не поддерживается адаптацией, обучением, созданием благоприятного морально-психологического климата. Причем вопросы оплаты труда не имеют существенного значения. Исключение составляют ситуации, когда на этапе подбора работодателем заявляется один уровень компенсаций, а по факту он оказывается гораздо ниже;

3) отсутствие четкого представления о распределении функциональных обязанностей работников и требований, предъявляемых к ним.

Решить эти проблемы инструментальными или компетентностными способами невозможно. Поэтому повышение эффективности рекрутинга не может рассматриваться как самоцель. Как правило, рекрутинг – следствие системности кадровой работы. В организациях, грамотно и последовательно реализующих процедуры развития, поддержки, мотивации работников, формирующих и поддерживающих созидательную организационную культуру, проблемы найма теряют свою актуальность, поскольку до минимума снижается текучесть персонала. Благодаря позитивному имиджу в организации имеется большое количество самообратившихся в поисках работы кандидатов. И в общем количестве кадровых программ удельный вес найма не превышает 10%.

Совершенствование инструментов подбора, компетентности рекрутеров, конечно, приведут к повышению качества отбора соискателей. Однако при отсутствии должной системы адаптации, позитивного морально-психологического климата даже качественно отобранный кандидат примет решение об уходе из организации.

Еще одним доводом в пользу того, что совершенствование технологии найма не приведет к улучшению кадровой ситуации в организации, выступает влияние на процесс подбора факторов, не входящих в зону влияния рекрутеров. Если организация не зарекомендовала себя на рынке труда как привлекательное место работы (что является результатом реализации системного способа, рассмотренного выше), ни один сотрудник кадровой службы не способен повлиять на число претендентов, представленных на рынке труда, и их заинтересованность в получении работы.

При отсутствии в организации комплексной системы управления персоналом успех рекрутинговых мероприятий имеет весьма существенный вероятностный характер. Довольно часто на практике можно наблюдать ситуацию, когда разнообразные усилия рекрутеров по привлечению соискателей не приводят к желаемым результатам, а после прекращения работы по вакансии появляется кандидат, случайно зашедший в поисках работы и незнакомый с тем, что ведется подбор.

Качественный состав рабочей силы, представленной на рынке, также находится вне зоны влияния кадровиков. Единственный способ воздействия на него заключается в целенаправленной подготовке будущих работников путем заключения ученических договоров, взаимодействия с учебными заведениями. Но эти усилия также относятся к системному способу повышения эффективности найма.

Таким образом, можно говорить о том, что усилия организаций в области совершенствования инструментов формирования кадрового

состава, повышения качества подготовки рекрутеров не приведут к достижению желаемого результата, если они не будут подкреплены системной реализацией всего комплекса кадровых технологий.

Использованные источники:

1. Как руководителю не ошибиться при найме нового сотрудника. URL: hr-journal.ru.
2. Как управлять массовым набором. URL: hr-portal.ru.
3. Лютенс Ф. Организационное поведение. М.: ИНФРА-М, 1999.
4. Управление персоналом: отбор и найм. Исследование зарубежного опыта: монография / Дуракова И.Б. М.:НИЦ ИНФРА-М, 2017

*Питайкина И.А., к.э.н.
доцент
Пензенский государственный университет
Питайкин К.Ю.
студент 3 курса
Пензенский государственный университет
Россия, Пенза*

ИНФОРМАЦИОННАЯ ВОЙНА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Аннотация: В статье рассматриваются особенности информационной войны на современном этапе развития информационно-коммуникативных технологий. Данная специфика возникла в результате формирования и углубления нового этапа развития социально-экономических, политических и иных отношений в обществе на основе ИКТ, что получило название – цифровая экономика.

Ключевые слова: информационная война, цифровая экономика, информационное противоборство.

*Pitaikina I.A.
associate professor
Pitaikin C.Y.
3rd year student
Penza State University
Russia, Penza*

INFORMATION WAR IN THE DIGITAL ECONOMY

Annotation: The article discusses the features of the information war at the present stage of development of information and communication technologies. This specificity arose as a result of the formation and deepening of a new stage in the development of socio-economic, political and other relations in society based on ICT, which was called the digital economy.

Keywords: information war, digital economy, information confrontation.

Трансформация современных социальных, политических, экономических отношений на основе повсеместного распространения и внедрения во все сферы человеческой жизнедеятельности цифровых технологий довольно остро ставят вопросы обеспечения информационной безопасности. Данную проблему усугубляет тот факт, что сфера

информационно-коммуникационных технологий относительно анонимна для простого обывателя и является притягательной в качестве базы для развертывания информационной войны.

Употребление термина «информационная война» в научном контексте получило широкое распространение в последней четверти XX века совместно с понятиями «холодная война», «тайная война», «информационное противоборство». Предшественником дефиниции «информационная война» считается термин «пропаганда», который употреблялся значительно раньше, с периода Первой мировой войны.

Один из первых теоретиков информационной войны М. Либики в своей работе «Что такое информационная война?» (1995 г.) определяет информационную войну как информационные воздействия, включающие защиту, манипулирование, искажение и опровержение информации.

Родоначальником теории информационной войны в мире считается итальянский политический деятель периода Средневековья – Никколо Макиавелли. Наиболее известным является его труд «Государь». В современной политологии существует термин «макиавеллизм», обозначающий выбор способов и инструментов достижения поставленной цели, пренебрегая нормами морали. С колоссальным развитием уровня технических возможностей современным коммуникационных технологий и повсеместным использованием сети Интернет информационная война вышла на качественно новый уровень. В ее основе лежат неоднократно апробированные военно-политическими элитами в течение многих веков формы управления массовым сознанием, которые в первой половине XX века получили название «психологической войны» [1, с. 76]. В. И. Слипченко, член академии геополитических проблем, отмечает, что в ближайшей перспективе какого-то нового скачка в развитии информационной войны не произойдет, скорее всего данный этап ожидается примерно лет через пятьдесят. А в настоящее время речь идет о возникновении так называемых информационных войск и информационном противоборстве.

Тот факт, что против России ведется информационная война, направленная на разрушение её исторического самосознания; идентичности, основанной на этом самосознании с целью разрушения российского суверенитета, еще в 2006 году отмечала С.М. Медведева [2, с. 287].

Признаки информационной войны – это ограничения доступа к некоторой информации (заккрытие телевизионных каналов, сайтов, печатных изданий); отрицательный психологический фон; эмоциональная напряженность в обществе; несколько источников с одной и той же информацией; проникновение насаждаемой информации в различные сферы жизни общества [3].

В настоящее время особо остро выделяется геополитическое направление информационной войны, которая характерна, главным образом, для открытых территориальных споров. В данном контексте информационная война становится «катастрофической». Театром «катастрофической войны», как правило, является туристская сфера. Примером может являться информационное воздействие со стороны Японии на российских жителей, посещающих эту страну посредством карт для туристов, в которых указано, что северные территории РФ относятся к составу Японии, в разговорниках присутствует информация о спорных территориях в пользу Японии. В скором времени, Россия подготовила ответ: Администрация Сахалинской области выпустила российские брошюры, где представлена официальная версия России по поводу Курил [4].

В последние годы затраты правительств многих стран существенно возросли на обеспечение информационной безопасности. Так, по оценкам *Allied Market Research*, объем мирового рынка информационной безопасности (ИБ) в 2021 г. достиг 216,11 млрд долл., и при сохранении среднегодового темпа роста (CAGR) на уровне 9,5 % к 2030 г. рынок достигнет объема 478,68 млрд долл. [5].

В настоящее время уровень информатизации является значимой характеристикой современной жизни. Лидерство в той или иной сфере имеет прямую корреляцию с лидерством информационным, так как информатизация сегодня выступает в качестве базовой инфраструктуры, необходимой для развития современного государства.

На наш взгляд, следует обратить внимание научное сообщество на понятие «цифровой разрыв». Его смысл состоит в отличии степени внедрения и эффективности эксплуатации ИКТ между развитыми и развивающимися странами. Проблема цифрового разрыва препятствует реализации экономического потенциала ИКТ на международном и глобальном уровнях. Цифровой разрыв часто усугубляет экономические и социальные неравенства между государствами [6] и несет в себе скрытые угрозы планетарного масштаба. Формирование цифровой экономики трансформирует социально-экономические отношения между хозяйствующими субъектами, политические отношения между основными акторами и многократно ускоряет процессы передачи информации.

Цифровая экономика предъявляет новые требования к возможностям использования инструментов «мягкой силы». Основной целью информационной войны с точки зрения психологии выступает управление социокультурными и интеллектуально-психологическими процессами, основой которого является неосознанность индивидом воздействия на него средствами завуалированного влияния и запрограммированного поведения.

Последствия информационной войны могут быть катастрофичны. Защититься от информационного влияния практически невозможно, так как оно проникает во все сферы человеческой жизни. Людям представляются искаженные реалии, в связи с чем, делают неправильные выводы о сложившейся ситуации. Примеры последствий проигравшей стороны: уничтожение систем безопасности проигравшей стороны, переход частей структуры под ведомство победителя, полное уничтожение структуры, снижение работоспособности системы [7].

Сейчас информационные войны ведутся практически постоянно между различными субъектами на различных уровнях. Вместе с тем, не стоит забывать, что информацией управляет человек и информационная война не имеет конца [8]. Подводя итог, следует отметить, что понятие «информационная война» прочно вошло в нашу жизнь и население понимает её значение и роль в современном обществе. Однако на данный момент недостаточно средств и инструментов противодействия данной угрозе национальной безопасности.

Использованные источники:

1. Барабаш В. В, Котеленец Е. А., Лаврентьева М.Ю. Информационная война: к генезису термина // Знак: проблемное поле медиаобразования. 2019. № 3(33). С. 76–89.
2. Медведева С. М. История и мораль. XXI шишкинские чтения. Обзор // Вестник МГИМО-Университета. 2006. № 49. С. 287.
3. Информационная война в современном мире. – URL: <http://kak-bog.ru/informacionnaya-voyna-v-sovremennom-mire> (дата обращения: 08. 10. 2022)
4. Соловьев А. В. Информационная война: понятие, содержание, перспектива // Пространство и время. – 2010. - № 2. – С. 75-81.
5. URL:
<file:///C:/Users/nikol/Downloads/h9lkrjgaawtho0hg7sy7ofgur7p9anx1.pdf> (дата обращения: 12. 11. 2022)
6. Нежелский А. А. Теоретические основы исследования информационных войн // Власть. – 2018. – № 6. – С. 70–74. – URL: https://elibrary.ru/query_results.asp (дата обращения: 06.10 2022)
7. Информационная война в современном мире. – URL: <http://kak-bog.ru/informacionnaya-voyna-v-sovremennom-mire> (дата обращения: 08. 10. 2022)
8. Кунакова Л. Н. Информационная война как объект научного анализа (понятие и основные характеристики информационной войны) // Альманах современной науки и образования. – 2012. – № 6. – С. 93-96. – URL: https://elibrary.ru/download/elibrary_17787209_41369759.pdf (дата обращения: 14. 11. 2022)

*Рубан А.А.
студент
Стричко А.В.
старший преподаватель
Институт сферы обслуживания и предпринимательства (филиал)
ФГБОУ ВО «Донской государственный технический университет»
ИСОиП (филиал)
Россия, г. Шахты*

ИСТОРИЯ ЕЗДОВОГО СПОРТА

Аннотация: В данной статье рассказывается о ездovém спорте. Рассказывается о зарождении данного вида спорта, используемой амуниции, подходящих породах и видах тренировок.

Ключевые слова: упряжка, гонка, дистанция, собака, дисциплина.

*Ruban A.A.
student
Strichko A.V.
senior lecturer
Institute of Service and Entrepreneurshipa (branch) FGBOU HE "Don State
Technical University"
ISOiP (branch)
Russia, Shakhty*

HISTORY OF DRIVING

Abstract: This article describes the riding sport. It tells about the origin of this sport, the ammunition used, suitable breeds and types of training.

Keywords: exercise, race, distance, dog, discipline.

Гонки на собачьих упряжках впервые упоминаются в 1850 году, когда путешественники мчались по дороге между Сент-Полом(США) и Виннипегом(Канада). Еще одно записанное свидетельство о таком соревновании относится к 1886 году, проводившемуся в рамках Зимнего карнавала в том же Сент-Поле.

Но истинное происхождение этого спорта восходит к временам «золотой лихорадки» на территории Юкон в Канаде и на Аляске в Соединенных Штатах. Был сформирован класс профессиональных погонщиков для доставки припасов в отдаленные шахты.

Центром развития гонок на собачьих упряжках стал город Ном, штат Аляска, США. В 1907 году здесь было проведено первое серьезное

спортивное соревнование по санному спорту под названием All Alaska Sweepstakes. Уроженец Шотландии гонщик Александр Аллан, также известный как Скотти Аллан, сыграл ключевую роль в организации соревнований. Еще одним известным гонщиком Номы является Леонард Сеппала, который позже стал серебряным призером 3-х зимних Олимпийских игр в Лейк-Хе-Плэсиде в 1932 году.

Популяризации ездового спорта во многом способствовала история Балто, лидера бригады, доставившей дифтерийную сыворотку в Ном, пораженный эпидемией в 1925 году. Произвел фурор в СМИ. Коллектив несколько раз гастролировал по США, а сам Балто стал национальным героем. В Нью-Йорке ему установлен памятник. В честь этой Гонки Милосердия в Номе стали проводиться регулярные соревнования, привлекающие множество любителей как ездового спорта вообще, так и истории о собаке-герое в частности.

Катание на собачьих упряжках изначально было популярно в Северной Америке, но со временем обрело поклонников и в других странах. Норвегия стала первым европейским государством, принявшим профессиональные соревнования. Этому способствовали рассказы местных исследователей Крайнего Севера Расмуссена и Нансена, которые использовали для своих путешествий упряжку собак. На Олимпийских играх 1952 года в Осло катание на санях было представлено как показательное соревнование. Постепенно эти соревнования стали проводиться в Австрии, Франции, Швейцарии и других странах Европы.

Важным шагом стала Европейская ассоциация санного спорта (ESDRA), основанная в 1983 году, под эгидой которой сегодня проводится 22 чемпионата и кубка Европы. В 1992 году национальные федерации санного спорта всех пяти континентов объединились в Международную федерацию санного спорта (IFSS). IFSS проводит чемпионаты мира, а также представляет гонки на санях в Олимпийском комитете.

В СССР гонки на собачьих упряжках не были особо представлены. Конкурс проводился в рамках праздника Севера, и СМИ освещали подобные мероприятия только на региональном уровне. Все изменилось в 1990 году, когда на его 250-километровой Камчатке прошла первая спортивная гонка «Берингия». Год спустя он выступил на чукотской трассе «Надежда» протяженностью 1920км, которая соединяет Анадырь и Ном что стало первым международным соревнованием в России. В середине девяностых в средней полосе России езда на санях проходила по Московскому тракту, соединяющему Москву и Санкт-Петербург. А в 1996 году отечественные спортсмены организовали первую в России федерацию гонок на собачьих упряжках, участвуя в ЕСДРА и ИФСС. Ее преемником в 2003 году стала Всероссийская ассоциация санного спорта (ВААС), просуществовавшая до 2011 года. В течение следующих трех лет развитие санного спорта в России стало возможным благодаря усилиям

региональных ассоциаций и клубов, многие из которых были также представлены на международном уровне. (ФЭС), объединившись под руководством отечественных каюров, активно участвуют в международных соревнованиях, занимая призовые места на чемпионатах Европы и мира.

Что такое ездовой спорт? Катание на собачьих упряжках—это соревнование, в котором управляющие собачьими упряжками соревнуются на скорость и дистанцию, используя тяговую силу собак и специального оборудования. Если изначально в таких гонках использовались санки и лыжи с подвеской, то сегодня разнообразие техник гораздо больше, самокаты, картинги для проведения соревнований в бесснежные сезоны или в странах, где снег бывает редко, в том числе и велосипеды.

В наше время санный спорт отличается большим разнообразием видов. Благодаря этому гонки на собачьих упряжках открыты для людей практически всех возрастов с разной физической подготовкой. Это командная работа. Здесь все зависит от слаженности работы погонщика и собаки, умения понимать друг друга.

Виды ездового спорта. К бесснежным дисциплинам относятся: **каникросс** – бег человека с собакой, пристегнутой к его поясу специальным потягом с амортизатором; **догтрекинг** – отличается от каникросса тем, что допускается передвижение в различном темпе, от ходьбы до бега; **байкджоринг** – гонка на велосипеде с одной или двумя собаками, пристегнутыми к его рулю или специальному кронштейну с помощью потяга; **скутеринг** – гонка на специальном самокате (скутере), к которому прикрепляется упряжка с одной или двумя собаками; **картинг** – гонки на 3- или 4-колесной тележке, запряженную в упряжку из 4-10 собак;

К зимним дисциплинам относятся: **скиджоринг** – гонка лыжника с 1-2 собаками, прикрепленными к его поясу потягом с амортизатором; **пулкинг** – это соревнование с использованием небольших саней, к которым с помощью троса прикрепляется упряжка из 1-4 собак; **гонки на упряжках** – исторически первая дисциплина ездового спорта, соревнования каюров на снях (нартах), соединенных с упряжкой из 2-16 собак.

Соревнования по ездовому спорту также делятся по протяженности на следующие виды: спринт – максимальная дистанция такой гонки составляет 40 км; гонки на средние дистанции – их протяженность насчитывает 40-500 км; гонки на длинные дистанции – это марафоны протяженностью от 500 км и больше. Последние две разновидности гонок проводятся только зимой по снегу.

Снаряжение для ездовой собаки. Важной частью гонки является снаряжение для собачьих упряжек. От того, насколько тщательно вы его выберете, во многом зависит ваш успех в соревнованиях. Амуниция

предназначена для оптимального распределения нагрузки на животное и снижения потерь тягового усилия. В современных санях используется следующее оборудование: шлейка; ошейник; карабин; потяг; амортизатор; привязь. Ездовая амуниция изготавливается индивидуально для каждой собаки. Раньше в качестве материала использовалась натуральная кожа, но сегодня в профессиональном спорте используются синтетические материалы (нейлон, полипропилен и т. д.), легкие, прочные, эластичные, удобные для собак и легко чистящиеся.

Как проходят соревнования. Сегодня санный спорт представлен в огромном количестве международных и национальных соревнований. Каждое соревнование имеет свою специфику, хотя существуют и общепринятые правила поведения, установленные соответствующими ассоциациями. В России проводятся следующие наиболее важные гонки на собачьих упряжках: «По следам желтых листьев»; «Серебряный корабль»; «По земле Сампо»; «Северная надежда»; "Надежда".

Породы собак для ездового спорта. Большинство правил соревнований позволяют собакам всех пород участвовать в соревнованиях на санях. Однако понятно, что не все животные приспособлены к таким соревнованиям из-за специфических требований, которые предъявляет к организму сама природа расы. Наиболее подходящими являются северные породы, отличающиеся плотным костяком и хорошо развитой мускулатурой, такие как маламуты, сибирские хаски и гренландские собаки.

Снаряжение. Для дрессировки собак в бесснежные сезоны используют ездовые и колесные аналоги пурков, такие как самокаты, картинги и т.п. Оборудование изготавливается заранее по индивидуальным параметрам каждого животного, чтобы питомец чувствовал себя: Максимально комфортно. Перед самими соревнованиями подготовка уже включает в себя упражнения со снаряжением, используемым в забеге, поэтому собака заранее к нему привыкает.

С каждым годом все больше людей увлекаются катанием на санях. Здесь объединяются такие ценности, как спорт, животные и природа. Этим видом спорта можно заниматься круглый год. Люди увлечены этим, казалось бы, необычным видом спорта. Он воспитывает любовь к животным, терпение и настойчивость.

В последние годы соревнования ездовых собак процветают в России и как профессиональный спорт, и как развлечение. Много соревнований проводится и в Московской области, где ездовой спорт является наиболее развитым видом спорта в России. Сегодня ездовой спорт уже прочно обосновался в России. Мы издаем специализированный журнал и приглашаем на наши встречи ветеринаров, тренеров, судей и других специалистов по ездовому спорту. Растет число владельцев северных ездовых собак, создаются клубы, формируются федерации.

Использованные источники:

1. Ездовой спорт (гонки на собачьих упряжках) - виды, история, снаряжение, соревнования в России, обучение собак. URL - <https://dogtricks.ru/sport/ezdovoj-sport>
2. Удивительная история ездовых собак в СССР. URL - <https://www.maximonline.ru/longreads/udivitelnaya-istoriya-ezdovykh-sobak-v-sssr-id692541/>

*Салагаева В.С.
студент 4 курса специалитета
факультет «Лечебное дело»
Северо-Осетинская государственная медицинская академия
Россия, г.Владикавказ
Научный руководитель: Теблов М.М., КМН, д.м.н.
Северо-Осетинская государственная медицинская академия
Россия, г.Владикавказ*

РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ СИНДРОМА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ ПО РСО-АЛАНИЯ

Аннотация: На осуществление медицинской практики медицинских работников помимо профессиональных навыков оказывает влияние также их психологическое состояние. Здесь важное значение имеет эмоциональное выгорание. Оно оказывает существенное влияние на профессиональную деятельность, зачастую приводя к невовлечённости медицинского работника в своё дело.

Ключевые слова: РСО-Алания, выгорание, профпатология, медицинские работники, статистика

*Salagaeva V. S.
4th year student of the specialty
Faculty of Medicine North Ossetian State Medical Academy
Russia, Vladikavkaz
Scientific supervisor: Tebloev M.M., KMN, MD
North Ossetian State Medical Academy
Russia, Vladikavkaz*

PREVALENCE OF EMOTIONAL BURNOUT SYNDROME AMONG MEDICAL WORKERS OF THE DEPARTMENT OF ANESTHESIOLOGY AND INTENSIVE CARE IN RSO-ALANIA

Abstract: In addition to professional skills, the implementation of medical practice of medical workers is also influenced by their psychological state. Emotional burnout is important here. It has a significant impact on professional activity, often leading to the lack of involvement of a medical worker in his business.

Keywords: RSO-Alania, burnout, occupational pathology, medical workers, statistics

Синдром эмоционального выгорания в принципе является довольно распространенным и широко исследуется в психологии в связи со значительной распространённостью и опасностью, связанной с изменениями в характере и поведении человека. В среде медицинских работников, особенно отделения анестезиологии и реанимации, проблема данного синдрома имеет огромное значение, оказывая влияние на черты характера, необходимые в нашей деятельности.

Всего в ходе работы в анонимном анкетировании были опрошены 28 человек, из которых 8 врачи, 20 – медсёстры. Целью было изучить распространённость в целом, а также распространённость по-фазово эмоционального выгорания в нашей республике. В результате было выявлено следующее: 2 врачей и 5 медсестёр имеют не просто синдром эмоционального выгорания, а подвержены его высшей степени; 4 врачей и 9 медсестёр средней степени, 1 врач и 2 медсестёр – низкой степени и лишь у 1 врача и 3 медсестёр из опрошенных не было обнаружены симптомы данного синдрома.

Также в ходе исследования было обнаружено, что личности, более склонные к приключениям и авантюрам в последнее время начали наблюдать за собой всё большую склонность к драматизму, агрессивности, попытки отсрочить необходимую работу с помощью кратковременных отвлечений, что для данного типа личности является своеобразной защитной реакцией, попыткой разгрузить разум от мыслей, возвращающих к стрессовым ситуациям, отмечаемым на работе. У людей, более уверенных в себе, более склонных к анализу, отмечается повышение самоуверенности и бдительности, что с одной стороны в профессиональном отношении является положительным аспектом, однако нагрузка, оказываемая на мозг у этого типа людей, в отличие от первых, наоборот, повышается. Их разум всё больше закичивается на мелких деталях, что зачастую может мешать видеть картину в целом. Проблема также заключается в ухудшении качества жизни и здоровья самого медработника. У личностей, склонных к отшельничеству, серьёзности, отказу от прочего, чтобы последнее не мешало профессиональной деятельности, было отмечено снижение эмпатии, снижается индивидуалистический подход дабы «не ошибиться», снижение самооценки, повышение самокритичности, что опять-таки ведёт к эмоциональной перегрузке, перегрузке мозга, снижению качества жизни, постоянному стрессу.

Исходя из вышесказанного, можно порекомендовать приставление к отделениям анестезиологии и реанимации штатных психологов, либо введение коротких еженедельных разгружающих мероприятий, естественно не в ущерб выходным дням медицинского работника, а также разумная поддержка со стороны руководства.

Использованные источники:

1. Засеева И.В., Татров А.С. СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ СИНДРОМА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У ВРАЧЕЙ И МЕДИЦИНСКИХ СЕСТЕР ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ В УСЛОВИЯХ РЕГИОНА // Фундаментальные исследования. – 2013. – № 6-1. – С. 184-188; URL: <https://fundamental-research.ru/ru/article/view?id=31440> (дата обращения: 07.02.2023).

*Серопол Д.И.
студент
юридический факультет
Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т.
Трубилина
Россия, г.Краснодар*

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИНЦИПА НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ПРИ ЗАДЕРЖАНИИ ЛИЦА В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТРАДИЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ

Аннотация: Автором проводится исследование реализации принципа неприкосновенности личности при проведении экстрадиционных мероприятий. Принцип неприкосновенности личности в уголовном процессе означает, что никто не может быть задержан по подозрению в совершении преступления или заключен под стражу при отсутствии на то законных оснований. Однако, на практике возникают проблемы, связанные с задержанием лиц иностранных государств, находящееся в международном розыске, в целях экстрадиции. Существует проблема определения правового статуса задерживаемых иностранных лиц, в связи с чем имеются проблемы принципа неприкосновенности личности, предложены пути их решения.

Ключевые слова: экстрадиция, принцип неприкосновенности личности, задержание лица.

*Seropol D.I.
student
faculty of law
Kuban State Agrarian University named after I.T. Trubilin
Russia, Krasnodar*

ENSURING THE PRINCIPLE OF PERSONAL INVIOABILITY DURING THE DETENTION OF A PERSON IN THE FRAMEWORK OF EXTRA-TRADITIONAL MEASURES

Annotation: The author conducts a study of the implementation of the principle of personal inviolability during the conduct of extra-traditional events. The principle of personal inviolability in criminal proceedings means that no one can be detained on suspicion of committing a crime or imprisoned in the absence of legal grounds. However, in practice, there are problems associated with the detention of persons of foreign States who are on the international wanted list for the purpose of extradition. There is a problem of determining the

legal status of detained foreign persons, in connection with which there are problems of the principle of personal inviolability, ways to solve them are proposed.

Keywords: extradition, the principle of personal inviolability, detention of a person.

Выдача лица иностранному государству (экстрадиция) – является одной из самых проблемных уголовно-правовых категорий. Она является одним из способов межгосударственного сотрудничества в сфере борьбы с преступностью. Актуальность исследования данной темы заключается в том, что преступники, совершившие общественно-опасное деяние, стараясь избежать правосудия той страны, уголовно-правовые нормы которой они преступили, скрываются на территории других государств. Не исключением представляется и Российская Федерация. Лишь за прошедший 2021 год Генеральной прокуратурой Российской Федерации рассмотрено свыше 1600 запросов о выдаче иностранным государствам лиц, граждан этих стран [1]. Не смотря на достаточно частое поступление запросов о выдаче лиц иностранных государств, в российском уголовном праве существуют проблемы, которые выражены в недостаточно четкой правовой регламентации института экстрадиции, что безусловно может повлечь существенное нарушение прав граждан, в том числе права на неприкосновенность личности, провозглашенного многими источниками международного права.

Лицо иностранного государства, находящееся в международном розыске, в целях экстрадиции может быть задержано сотрудниками правоохранительных органов на территории Российской Федерации. Прежде всего возникает вопрос в том, каким статусом обладает задерживаемое лицо, какими правами оно обладает [2].

В соответствии с Указанием Генпрокуратуры России от 05.03.2018 N 116/35 «О порядке работы органов прокуратуры Российской Федерации по вопросам выдачи лиц для уголовного преследования или исполнения приговора» [3] протокол задержания иностранного лица, подлежащего выдаче, должен составляться в соответствии со ст. 92 УПК РФ с отметкой о разъяснении ему его прав [4]. Возникает вопрос о том, каким статусом обладает задерживаемое лицо и какие права ему принадлежат. К сожалению, в этой части уголовно-процессуальное законодательство имеет пробелы. Так, настоящим уголовно-процессуальным законом вовсе не регламентируется задержание иностранного лица, которое находится в международном розыске. На наш взгляд, ясность в данный вопрос может внести дополнение оснований задержания в порядке ст. 91 УПК РФ следующего содержания – «когда лицо находится в международном розыске». Также стоит отметить, что ряд авторов также высказывается о необходимости отдельного закрепления в гл. 54 УПК РФ правового

статуса лица, задержанного или заключённого под стражу с целью обеспечения его возможной выдачи, определяя его тем самым как самостоятельного участника уголовно-процессуальных правоотношений.

Мы считаем, что лицо, задержанное в рамках проведения экстрадиционных мероприятий должно иметь право пользоваться всеми правами, предусмотренными ст. 46 и 47 УПК РФ, принадлежащими подозреваемому и обвиняемому. Также такое лицо вправе знать сущность предъявленного ему обвинения, основания для его объявления в международный розыск, получать копии соответствующих процессуальных документов и осуществлять иные установленные законом права.

Порядок избрания меры пресечения настоящим уголовно-процессуальным законодательством урегулирован ст. 108 УПК РФ. Однако, положения данной статьи не затрагивают правовое регулирование порядка избрания меры пресечения, связанной с лишением свободы, в отношении лиц, задержанных в соответствии с международными договорами Российской Федерации до поступления запросов компетентных органов иностранных государств об их выдаче для привлечения к уголовной ответственности либо исполнения приговора. Таким образом, действующим российским уголовно-процессуальным законодательством этот порядок должным образом не урегулирован, что влечёт за собой на практике случаи, когда заключение под стражу указанной категории лиц осуществляется прокурорами при отсутствии судебных решений иностранных государств об избрании данной меры пресечения. В соответствии со статьей 22 Конституции РФ арест, заключение под стражу и содержание под стражей допускаются только по судебному решению.

В условиях состояния современного законодательства, мы понимаем, что реализация принципа неприкосновенности личности задержанного лица иностранного государства, подлежащего выдаче, весьма затруднена, так ввиду отсутствия правовой регламентации повышен риск нарушения базовых прав этих лиц, провозглашенных значимыми источниками международного права.

Использованные источники:

1. Официальный сайт Генеральной прокуратуры Российской Федерации – URL: <https://epp.genproc.gov.ru/web/gprf>
2. Тушев А.А., Малин П.М., Пивень А.В. О задержании лиц, подозреваемых в совершении преступления, войсками национальной гвардии Российской Федерации // Российская юстиция. 2018. № 12. С. 63-65.
3. Указание Генеральной прокуратуры РФ от 5 марта 2018 г. № 116/35 “О порядке работы органов прокуратуры Российской Федерации по вопросам

выдачи лиц для уголовного преследования или исполнения приговора” // СПС «Консультант Плюс»

4. Малин П.М. Прокурор как субъект обеспечения законных интересов обвиняемого // В сборнике: 30 лет юридической науки КУБГАУ. Сборник научных трудов по материалам Всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Под редакцией В.Д. Зеленского, отв. за выпуск С.А. Куемжиева, А.А. Тушев. Краснодар, 2021. С. 305-311.

*Сидорович С.А.
старший воспитатель
МАДОУ «ДС № 77 г. Челябинск»
Россия, г. Челябинск*

УПРАВЛЕНИЕ КАРЬЕРОЙ ПЕРСОНАЛА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: Процесс управления развитием карьеры в целом представляет собой сложную, комплексную, многоаспектную деятельность, под стать самому объекту управления – карьере.

Ключевые слова: Персонифицированная программа, карьера, повышение квалификации.

*Sidorovich S.A.
senior educator
Municipal autonomous preschool educational institution
"DS No. 77 Chelyabinsk"
Russia, Chelyabinsk*

CAREER MANAGEMENT OF PERSONNEL IN AN EDUCATIONAL ORGANIZATION

Abstract: The process of career development management as a whole is a complex, complex, multidimensional activity, matching the very object of management – career.

Keywords: Personalized program, career, professional development.

На сегодняшний день управление персоналом стало уделять серьезное внимание путям продвижения и типам планирования, требующиеся для достижения поставленных целей. Важность изучения карьеры обоснуется тем, что карьера персонала является одним из значимых составляющих эффективного функционирования организации.

Карьера - быстрое достижение известности, успехов в служебной или какой-либо другой деятельности, материальной выгоды, благополучия.

Профессионализм не просто приходит с опытом, он зависит еще и от много другого: мотивации педагога, содержания работы, интереса к делу, личных способностей. Целенаправленное, правильно организованное обучение играет в становлении профессионала немалую роль.

Для многих людей важны карьерные стимулы, поэтому правильное, персонифицированное планирование и развитие карьеры ключевых сотрудников поможет стабилизировать коллектив.

Чаще всего специалисты выделяют типы карьер по их направленности:

Квалификационная или горизонтальная карьера предполагает, что человек повышает свою квалификацию, приобретает новые знания и навыки работы, но при этом продолжает занимать прежнюю должность, либо перемещается на аналогичный уровень в другое подразделение или переходит в смежную функциональную область деятельности.

К горизонтальной карьере можно отнести также расширение или усложнение задач в рамках занимаемой должности (как правило, с адекватным изменением вознаграждения). Такой вид карьеры наиболее часто встречается в дошкольной организации.

Статусная или вертикальная карьера предполагает занятие работником должности более высокого уровня, что приводит к повышению его статуса в иерархической структуре организации.

Карьера педагога дошкольной образовательной организации также развивается по двум этим векторам – вертикальному и горизонтальному.

Под горизонтальным направлением понимается профессионально-квалификационное продвижение, которое осуществляется в виде повышения уровня квалификации, профессиональной компетентности; под вертикальным направлением должностное продвижение от старшего воспитателя, заместителя заведующего по учебно-воспитательной работе и до заведующего дошкольной образовательной организацией.

Удовлетворить потребность педагога в профессиональной самореализации и одновременно решить эти вопросы в интересах самого образовательного учреждения позволяет планирование карьеры.

Составляющие карьеры:

1. Личностная составляющая:

- мотивация самого работника на карьеру, стремление к самореализации через повышение квалификации, которая выражается в желании продвинуться по службе и повысить свое материальное благосостояние.

- социальное признание педагога со стороны профессионального окружения: одобрение как стремления к продвижению, так и используемых для этого средств и методов, высокая оценка престижности и социальной значимости, избранных работником целей профессионального роста.

2. Ценностная составляющая.

- общепринятые социальные ценности: человеческое достоинство, гражданский долг, материальное благополучие, а также определенные ценностные нормы поведения в организации.

- ценность организации, в которой педагог трудится.

3. Производственная составляющая:

- цели и задачи, которые в перспективе будет решать образовательное учреждение.

- требования к качеству работы педагога и руководителей учреждения в дальнейшем.

Таким образом, переход на персонифицированную систему повышения квалификации – это стратегия государственной политики в этом направлении.

Понятие «персонифицированная программа» приобретает новое значение. Речь идёт не так о научной области, сколько о практике, определённом кругу профессиональной деятельности педагогических работников.

Под персонифицированной программой следует понимать, с одной стороны, систему мероприятий, направленных на реализацию повышения квалификации и переподготовки педагогов дошкольного образовательного учреждения, с другой стороны, стратегический инструмент профессионального образования взрослых, позволяющий активизировать творческую инициативу сотрудников, направить интеллектуальную и духовную энергию человеческих ресурсов на эффективную реализацию миссии образовательного учреждения.

Таким образом, процесс управления развития карьеры в целом представляет собой сложную, комплексную, многоаспектную деятельность, под стать самому объекту управления – карьере. И хотя в России теория карьеры и карьерного менеджмента не успела оформиться в стройную концепцию, управление карьерой всегда существовало и существует, вопрос только в степени осознанности и научности реализации этого процесса.

Сегодня руководитель не в состоянии единолично решать все возникающие управленческие проблемы, даже непосредственно входящие в круг его служебных обязанностей, поскольку их достаточно много, они разнообразны и специфичны, а его знания, опыт и имеющийся запас времени ограничены. Поэтому, сохраняя за собой выработку стратегии, контроль и общее управление, он делегирует полномочия по решению ряда проблем и сопряжённую с этим ответственность подчиненным, обладающим необходимыми знаниями, опытом, заинтересованностью принять участие в управлении. Делегирование полномочий по управлению реализацией персонифицированных программ повышения квалификации осуществляется на основании должностных инструкций заместителей заведующего, куда вносятся положения об управлении реализацией персонифицированных программ. Заместитель заведующего, курирующий вопросы реализации персонифицированных программ оказывает помощь (консультирует) в разработке персонифицированных программ с учетом выявленных в ходе мониторинга затруднений, проблем и продвижений педагогов с целью осуществления личностно-

ориентированной методической поддержки педагога; отвечает за содержательную часть персонифицированной программы в части внутриорганизационной системы повышения квалификации, выполнение персонифицированных программ, качество их реализации, курирует участие педагогов во внешних формах повышения квалификации в соответствии с персонифицированной программой; обеспечивает методическую поддержку и сопровождение реализации программы.

В рамках реализации персонифицированных программ показателем качества может выступить индивидуальная профессиональная карьера педагога, которая обеспечивает не только качество, но и, в целом, мобильность профессионалу и образовательным услугам, предоставляемым учреждением.

Идея профессионального роста и работа учреждения в режиме развития позволяет внести в практику управления эффективность и результативность работы. Опыт по выстраиванию карьерного роста педагогов показывает, что работа эта достаточно успешна и эффективна и способствует построению успешной карьеры наших сотрудников, что отражается в таких результатах, как рост зрелости и сплоченности сообщества образовательного учреждения, рост профессиональной компетентности педагогов, обогащение материальной базы образовательного учреждения и работа учреждения в режиме развития. Управление карьерой играет большую роль, как для педагогов, так и в целом для организации.

Успешная карьера имеет первостепенное влияние на удовлетворенность педагога не только профессиональными успехами, но и жизнью в целом. В конечном счете, карьера выступает своеобразным подтверждением успешности трудовой жизни человека, структурируя его трудовой опыт и представляя его не просто выполнением своих должностных обязанностей, а целенаправленным развитием в последовательности определенных шагов и ступеней.

Использованные источники:

1. Аверин, А. Н. Профессиональная подготовка кадров / А. Н. Аверин. – М.: Альфа-Пресс, 2008. – 120 с.
2. Базаров, Т. Ю. Управление персоналом. Практикум / Т. Ю. Базаров. - М.: Юнити-Дана, 2009. - 240 с.
3. Основы управления персоналом. Учебник/ Под ред. Б. М. Генкина/ М.: Высшая школа, 1996

Ткачев А.И.
Московский гуманитарно-экономический университет
Россия, Калуга

СРОКИ ИСКОВОЙ ДАВНОСТИ: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ

В этой статье рассматриваются особенности исковой давности, а также сроков её реализации, которые закреплены в Гражданском Кодексе РФ. Кроме того, рассматриваются потенциальные изменения в применении сроков исковой давности, которые могут повлиять на функциональность исковой давности в рамках правовой системы РФ.

Ключевые слова: исковая давность, гражданское право, истец, ответчик, правовая система, конструкция, функция.

Tkachev A.I.
Moscow University for the Humanities and Economics
Russia, Kaluga

LIMITATION TERMS: THEORETICAL AND LEGAL ASPECT

This article discusses the features of the limitation period, as well as the timing of its implementation, which are enshrined in the Civil Code of the Russian Federation. In addition, potential changes in the application of limitation periods are considered, which may affect the functionality of the limitation period within the legal system of the Russian Federation.

Key words: limitation period, civil law, plaintiff, defendant, legal system, design, function.

Согласно ст. 195 Гражданского Кодекса РФ (далее — ГК РФ), под исковой давностью понимается срок, который предоставляется для «защиты права по иску лица, право которого нарушено» [3]. Несмотря на то, что текст ГК РФ определяет исковую давность как *срок*, а также указывает на определённые временные рамки, которыми она ограничена (3 года, если иное не установлено ГК РФ или другими законами), прежде всего её следует рассматривать как *состояние* гражданско-правовых отношений. Связано это с тем, что в основу исковой давности, как и других видов давности, заложена концепция времени, которая подразумевает изменение состояния гражданских отношений по истечению определённого срока. Это означает, что содержание исковой давности заключается не только в конкретном временном промежутке

защиты права, но, прежде всего, в изменениях, которые по его истечению происходят.

Несмотря на то, что конструкция исковой давности больше отражает состояние гражданско-правовых отношений, сроки, в рамках которых она реализуется, имеют одно из ключевых значений. Именно срок исковой давности определяет возможности применения права требования истцом. Через установленные сроки проявляется её дуальный характер по отношению к сторонам гражданского процесса. Исковая давность не только наделяет истца правом обратиться в суд для защиты своих интересов, но и, при истечении 3-х лет, установленных ГК РФ, она может выступать в роли инструмента защиты для ответчика, при соответствующем ходатайстве с его стороны, а именно, в роли возражения для отвода иска. Применение такого вида возражения не является автономным, оно применяется ответчиком как один из способов своей защиты. В том случае, если ответчик не воспользовался своим правом применения исковой давности для отклонения иска, право требования истца даже по истечению 3-х лет удовлетворяется, а рассмотрение иска происходит в процессуальном порядке.

Исходя из дуального характера исковой давности, М. Я. Кириллова выделяет такие её функции, как дисциплина и стимуляция сторон [2]. Реализация этих функций позволяет регулировать взаимоотношения сторон, поддерживая их стабильность, активность, которая выражается в своевременной защите своих прав, а также позволяет устранить фактор неопределённости. Отсутствие такой регуляции могло бы найти отражение не только в усложнении установления истины судом, за счёт невозможности или трудности в формировании доказательной базы, из-за её утраты по прошествии времени между выявлением нарушителя права и непосредственной подачей, и рассмотрением иска, но и в отношении взаимодействий и отношений между истцом и ответчиком.

Функциональность исковой давности не ограничивается контролем дисциплины и стимуляцией сторон гражданско-правового процесса. Рассматривая исковую давность как часть правовой системы Российской Федерации, одной из задач которой является предоставление обществу базы для непосредственной демократии [1], следует помнить, что это состояние гражданско-правовых отношений является конструкцией, применяемой для реализации этих функций. Если дисциплина и стимуляция сторон соотносятся с регулятивной функцией правовой системы, возможность одновременной защиты прав истца и ответчика — с охранительной функцией, то в случае с интегративной функцией, большую роль играют именно сроки применения этой конструкции.

Несмотря на то, что исковая давность как часть правовой системы участвует в интеграции права в социум, гармонизирует отношения между сторонами процесса, имеется ряд факторов, связанных со сроками,

которые ограничивают максимальный интегрирующий потенциал этой правовой конструкции. Так, например, ст.198 ГК РФ указывает на то, что «сроки исковой давности и порядок их исчисления не могут быть изменены соглашением сторон» [3]. Такая законодательная постоянная, с одной стороны, облегчает и ускоряет принятие решения судом, сохраняет сложившийся порядок в разрешении ситуаций с применением исковой давности. С другой стороны, низкая гибкость в плане изменения сроков исковой давности по согласию сторон провоцирует потенциального ответчика на обход установленного порядка и увеличение срока исковой давности за счёт усложнения взаимодействия с другой стороной отношений. При этом, самостоятельное определение сроков давности по обоюдному согласию могло бы не только упростить взаимодействие между сторонами договора, но и активизировать их интерес в правовой части взаимоотношений, заранее обозначить для них временные рамки обращения в суд для защиты своих прав, ведь такая неосведомлённость, зачастую приводит к пропуску установленного ГК РФ срока. Также, установление срока исковой давности по обоюдному согласию, позволило бы более глубоко интегрировать в общество систему процедур разрешения споров во внесудебном порядке, а также обеспечить более тесный контакт между сторонами договора, что, в свою очередь, и является целью интегрирующей функции права.

Несмотря на то, что механизм сроков исковой давности достаточно полно описан в ГК РФ и обеспечивает право на защиту интересов большей части граждан, которые к ней прибегают к ним, дальнейшее изучение этой юридической конструкции, а также рассмотрение потенциалов её применения в правовом поле является важным шагом в поддержании и развитии правовой системы страны. Это обусловлено современными тенденциями, которые наблюдаются в жизни, а также изменениями в гражданских, политических, экономических и других видах взаимоотношений. Именно соотношение с реалиями, которые имеют место в нашей жизни и которые изменяются с каждым днём, характеризуется не только актуальность, но и сама необходимость тех правовых норм и механизмов, которые имеются в распоряжении общества.

Использованные источники:

1. Горшенев В.М. О разновидностях юридического процесса // Актуальные проблемы юридического процесса в общенародном государстве // В.М. Горшенев. Ярославль, 2013. -№2 (61). Вып. 1. С. 6-9
2. Кириллова, М.Я. Крашеников П.В. Сроки в гражданском праве. Исковая давность. М.: Статут, 2010. С. 13
3. Интернет-ресурсы: Гражданский Кодекс РФ. URL: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/

*Тулумджян Р.В.
преподаватель
кафедра тактики и общевойенных дисциплин
4 факультет авиационный (дальней и военно-транспортной
авиации)
Краснодарское высшее военное авиационное училище летчиков
Россия, г.Балашов*

СНИЖЕНИЕ ДЕМАСКИРУЮЩИХ ПРИЗНАКОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОЙ АВИАЦИИ С ДВУХКОНТУРНЫМИ ТУРБОРЕАКТИВНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ

Аннотация: в статье рассмотрена задача снижения демаскирующих признаков воздушных судов военно-транспортной авиации. Предлагается снизить звуковую мощность реактивной струи, истекающей из сопла, и интенсивность излучения корпуса камеры смешения и реактивного сопла с помощью устройства, разделяющего поток на две соосные кольцевые струи с разной скоростью и температурой.

Ключевые слова: демаскирующие признаки, воздушное судно военно-транспортной авиации, двухконтурный турбореактивный двигатель, мощность акустического излучения, интенсивность инфракрасного излучения.

*Tulumjian R.V.
lecturer
Department of Tactics and General Military Disciplines
4 faculty aviation (long-range and military transport aviation)
Krasnodar Higher Military Aviation School for Pilots
Russia, Balashov*

REDUCING THE UNMASKING FEATURES OF MILITARY TRANSPORT AIRCRAFT WITH DOUBLE-CIRCUIT TURBOJET ENGINES

Abstract: the article considers the task of reducing the unmasking signs of aircraft of military transport aviation. It is proposed to reduce the sound power of the jet flowing from the nozzle and the radiation intensity of the mixing chamber body and the jet nozzle using a device that divides the flow into two coaxial annular jets with different speeds and temperatures.

Key words: unmasking features, military transport aircraft, turbojet engine, acoustic radiation power, infrared radiation intensity.

Первоначально при создании воздушных судов нового поколения рациональность и целесообразность применения средств снижения заметности была обоснована для авиационных комплексов оперативно-тактической и армейской авиации. Однако в связи с усложнением и обострением геополитической обстановки, увеличением количества конфликтов, включая межгосударственные, межнациональные, межконфессиональные и т.д., появлением и бесконтрольным распространением средне и крупнокалиберного стрелкового оружия, и переносных зенитных систем (ПЗРК) в последнее время возникла угроза воздействия зенитных средств по воздушным судам военно-транспортной авиации (ВС ВТА), выполняющих свои функциональные задачи в районах конфликтных ситуаций. В условиях ведения боевых действий заметность ВС ВТА оказывает большое влияние на его боевую эффективность. Более позднее обнаружение ВС при преодолении системы ПВО противника приводит к сокращению располагаемого времени обстрела и, следовательно, числа воздействий по нему средств ПВО противника, в зоне действия которого он находится.

Существенное снижение заметности ВС может быть достигнуто на ранних этапах проектирования путем комплексного уменьшения его демаскирующих признаков за счет конструктивно-компоновочных мероприятий, которые оказывают противоречивое влияние на технический облик ВС и характеристики эффективности. Так, например, в существующих технических решениях [1, 2] достижение положительного эффекта снижения заметности ВС путем размещения экранирующих решеток за реактивным соплом двигателя ведет к дополнительным потерям давления реактивной струи при прохождении через решетки и снижению тяги на 3-5%. В аналогичном устройстве [3], при использовании экрана, выполненного из гибких графитовых лент, закрепленных на мотогондоле не обеспечивается снижение тепловой заметности при малых скоростях движения, т.к. интенсивность набегающего потока недостаточна для охлаждения ленточного защитного экрана, поглощающего тепловое излучение. Кроме указанных недостатков, приведенные выше технические устройства не обеспечивают снижение заметности теплового следа ВС и создают дополнительное внешнее аэродинамическое сопротивление.

В результате анализа основных источников, определяющих демаскирующие признаки ВС выявлено, что при уменьшении интенсивности реактивной струи возможно добиться положительного эффекта в снижении тепловой и акустической заметности. В результате морфологического анализа методов и технических решений, направленных на снижение тепловой заметности [4] и методов снижения шума выхлопной струи авиадвигателя [5] можно сделать вывод, что наиболее привлекательным является снижение интенсивности реактивной струи за счет специальной доработки выхлопной части двигателя при наименьшем

вмешательстве в конструкцию силовой установки и планера. В качестве объекта исследования рассмотрим ВС ВТА Ил-76МД-90А с двухконтурным турбореактивным двигателем (ТРДД) ПС-90А.

Для снижения интенсивности истекающей из реактивного сопла ТРДД струи авторами предлагается установить в канале наружного контура камеры смешения четыре попарно симметричных сектора, выполненных в виде подвижных, тонкостенных обтекаемых обечаек двойной кривизны протяженностью 90 угловых градуса. В исходном положении сектора прижаты к внутренней стенке камеры смешения и оказывают минимальное воздействия на рабочее тело (газ), движущийся в камере смешения. На рисунке 1 показана схема установки предлагаемого устройства в исходном положении.

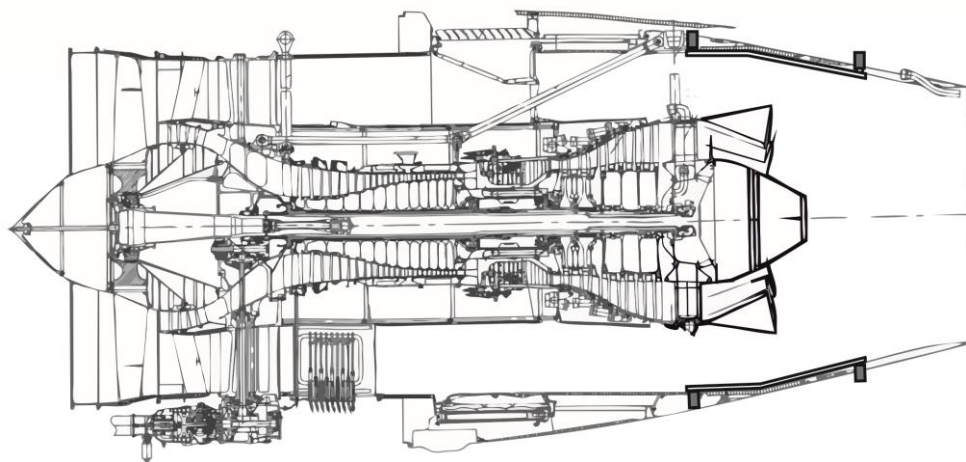


Рисунок 1 – Схема установки предлагаемого устройства в камере смешения ТРДД в исходном положении

При необходимости снижения уровня акустического шума выходящей струи газа и инфракрасной заметности корпуса камеры смешения, и инфракрасной заметности теплового следа ТРДД, сектора выдвигаются в поток на расчетную глубину h с помощью гидроцилиндров и разделяют потоки холодного воздуха и горячего газа на внешнюю кольцевую и внутреннюю струи, тем самым предотвратив полное смешение рабочего тела (воздуха) внешнего контура с рабочим телом (газом) внутреннего контура. Расчетная глубина положения секторов определяется режимом работы и режимом полета ЛА, и изменяется по выбранной программе регулирования. Устройство позволяет снизить уровень акустического шума выходящей струи газа, инфракрасную заметность корпуса камеры смешения и реактивного сопла.

Устройство работает следующим образом.

1. Для снижения уровня акустического шума.

На одном из этапов полета ВС, когда требуется снижение шума, истекающей из реактивного сопла ТРДД реактивной струи, четыре попарно симметричных сектора, выполненных в виде подвижных,

тонкостенных обтекаемых обечаек двойной кривизны протяженностью 90 угловых градуса вводятся в поток наружного контура камеры смешения, выдвигаясь на расчетную глубину h . Образованная секторами кольцевая обечайка осуществляет разделение потоков первого и второго контуров. Тем самым на границе камеры смешения и реактивного сопла сформируется внешняя кольцевая струя из части холодного воздуха внешнего контура и внутренняя струя из оставшейся части холодного воздуха внешнего контура и горячего газа внутреннего контура. В результате в камере смешения до среза сопла не произойдет полного смешения рабочего тела внешнего контура(воздуха) с рабочим телом внутреннего контура(газа). В результате на срезе сопла образуются внешняя и внутренняя соосные струи. В пределах начального участка внешнюю кольцевую струю можно рассматривать как затопленную относительно атмосферного воздуха, а внутреннюю можно рассматривать как струю, распространяющуюся в спутном потоке внешней кольцевой струи. Внешняя струя будет экранировать внутреннюю струю от атмосферного воздуха, пока не смешается с атмосферным воздухом и газовой струей. Внешняя «холодная» кольцевая струя имеет меньшую скорость истечения, чем внутренняя «горячая» струя. Поэтому, при ее смешении с атмосферным воздухом генерация шума будет меньше, чем если бы с атмосферным воздухом смешивалась внутренняя более горячая струя. При смешении внешней кольцевой струи с внутренней струей произойдет разгон внешней струи и торможение внутренней струи. Внешняя спутная воздушная струя отберет у внутренней струи часть ее энергии. В результате внутренняя струя не будет затопленной на начальном участке и произойдет уменьшение ее акустической мощности. Полное описание процесса образования внешней и внутренней соосных струй, увеличения действия пограничного слоя, снижения температуры и скорости газа на срезе сопла и как следствие суммарное снижение акустической мощности струи, истекающей из сопла ТРДД на 9,9 дБ представлено в [6].

2. Для снижения ИК заметности корпуса камеры смешения и реактивного сопла.

Корпусы камеры смешения и реактивного сопла могут быть представлены как серые тела [4]. Лучистый поток F , излучаемый серым телом зависит от температуры его нагрева. При снижении температуры рабочего тела внутри камеры смешения и в реактивном сопле снижается температура корпуса камеры смешения и реактивного сопла, а, следовательно, уменьшается величина лучистого потока, излучаемая ими.

На одном из этапов полета ВС, когда требуется снижение ИК заметности четыре тонкостенные обтекаемые обечайки двойной кривизны протяженностью 90 угловых градусов в рабочем положении выдвигаются в поток воздуха второго контура камеры смешения на расчетную глубину

h, препятствуя полному смешению рабочего тела внешнего контура (воздуха) с рабочим телом внутреннего контура (газа) в границах камеры смешения и реактивного сопла. Суммарная угловая протяженность четырех обечаек двойной кривизны в рабочем положении составляет 360°. В результате образуется кольцевой поток холодного рабочего тела (воздуха второго контура) между корпусом камеры смешения, корпусом реактивного сопла и рабочим телом, образовавшимся в результате смешения части воздуха второго контура и горячего газа первого контура. Тем самым снижается температура рабочего тела и хладоресурс холодного воздуха внешнего контура используется для охлаждения корпуса камеры смешения и реактивного сопла. Их температура снижается.

Интенсивность излучения корпуса камеры смешения и реактивного сопла уменьшилась в 3,6 раз.

Использование предлагаемого устройства для разделения потоков в камере смешения ТРДД позволяет снизить интенсивность реактивной струи, тем самым решить задачу снижения демаскирующих признаков ВС ВТА и повысить его эффективность. Устройство может дополнить рассмотренные выше изобретения [1, 2, 3] и использоваться совместно с шумоглушащими насадками и звукопоглощающими покрытиями для достижения большего технического результата в снижении демаскирующих признаков воздушных судов государственной авиации.

Использованные источники:

1. Пат. 2214947 Российская Федерация, МПК7 В 64 D 45/00, 17/00. Устройство для уменьшения заметности силовой установки летательного аппарата в радиолокационном, инфракрасном, акустическом диапазонах длин волн / Демченко О.Ф. [и др.]; заявитель и патентообладатель ОАО «ОКБ им. А.С. Яковлева»; заявл. 16.01.2003; опубл. 27.10.2003.
2. Пат. 2215670 Российская Федерация, МПК7 В 64 D 45/00, 17/00. Летательный аппарат с уменьшением заметности силовой установки летательного аппарата в радиолокационном, инфракрасном, акустическом диапазонах длин волн и изменением вектора тяги/ Демченко О.Ф. [и др.]; заявитель и патентообладатель ОАО «ОКБ им. А.С. Яковлева»; заявл. 16.01.2003; опубл. 10.11.2003.
3. Пат. 241361 Российская Федерация, МПК F 41 H 3/00. Устройство для снижения инфракрасной и радиолокационной заметности газотурбинного двигателя/ Марчуков Е.Ю. [и др.]; заявитель и патентообладатель ОАО «НПО Сатурн»; заявл. 28.12.2009; опубл. 27.02.2011.
4. Хадсон Р. Инфракрасные системы. – М.: Мир, 1972. – 536 с.
5. Медведев В.В., Тимко О.С. Сравнительный анализ методов снижения шума выхлопной струи авиадвигателя // Научный вестник Московского государственного технического университета гражданской авиации. 2012. № 179. С. 57–62.

6. Загорский В.А. Агаев Р.Н., Елизаров П.В., Шаназаров О.А. Снижение акустического экологического воздействия силовой установки воздушного судна с ТРДД на окружающую среду // Воздушно-космические силы. Теория и практика (г.Воронеж). 2021. №16. С.164-174.
7. Иноземцев А.А., Коняев Е. А., Медведев В. В., Нерадько А. В., Ряссов А. Е.; Авиационный двигатель ПС-90А. – М.: Физматлит, 2007. – 320 с.

Умарова М.М.
ассистент
кафедра фармацевтических наук
АГМИ

ТЕРПЕНОИДЫ КАК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА

Аннотация. В этой статье описываются терпеноиды, класс природных органических соединений, полученных из 5-углеродного соединения изопрена и его производных, известных как изопреноиды, и их биологическая активность.

Ключевые слова: терпен, терпеноид, изопрен, метаболит, ароматизатор.

Umarova M.M.
assistant
Department of Pharmaceutical Sciences
ASMI

TERPENOIDS AS BIOLOGICALLY ACTIVE SUBSTANCES

Abstract. This article describes terpenoids, a class of naturally occurring organic compounds derived from the 5-carbon compound of isoprene and its derivatives known as isoprenoids, and their biological activities.

Keywords: terpene, terpenoid, isoprene, metabolite, flavor.

Натуральные продукты представляют собой соединения, которые выделяют из различных природных источников, таких как растения, животные, микробы, насекомые, патогены растений, эндофиты и морские организмы. Они известны как вторичные метаболиты, так как образуются в результате ферментативной резекции первичных метаболитов (аминокислот, сахаров, витаминов и т. д.). Терпены принадлежат к самому большому классу вторичных метаболитов и в основном состоят из пяти углеродных изопреновых звеньев, которые собраны друг с другом (множество изопреновых звеньев) тысячами способов. Терпены представляют собой простые углеводороды, тогда как терпеноиды представляют собой модифицированный класс терпенов с различными функциональными группами и окисленной метильной группой, перемещенной или удаленной в различных положениях. Терпеноиды делятся на монотерпены, сесквитерпены, дитерпены, сестерпены и тритерпены в зависимости от его углеродных единиц. Большинство терпеноидов с различной структурой являются биологически активными и используются во всем мире для лечения многих заболеваний. Многие

терпеноиды ингибируют различные раковые клетки человека и используются в качестве противоопухолевых препаратов, таких как таксол и его производные. Многие ароматизаторы и приятные ароматы состоят из терпенов из-за их приятного аромата. Терпены и их производные используются в качестве противомаларийных препаратов, таких как артемизинин и родственные соединения. Между тем, терпеноиды играют разнообразную роль в области продуктов питания, лекарств, косметики, гормонов, витаминов и так далее. В этой главе представлены введение и информация о биоактивных терпенах, выделенных в настоящее время из различных природных источников.

Монотерпены состоят из 10 атомов углерода с двумя изопреновыми единицами и имеют молекулярную формулу $C_{10}H_{16}$. Они естественным образом присутствуют в эфирных и нелетучих маслах растений и связанных с ними источниках. Монотерпены структурно делятся на ациклические, моноциклические и бициклические соединения. Соединения, принадлежащие к этому классу, обычно имеют сильный аромат и запах и используются во многих фармацевтических компаниях. Смесь различных масел на основе монотерпенов используется в качестве ароматизаторов для изготовления парфюмерии и других косметических средств. Большинство монотерпенов биологически активны с сильным антибактериальным действием. Несколько исследований показали *in vitro* и *in vivo* противоопухолевую активность многих эфирных масел, полученных из растений. Противоопухолевую активность эфирных масел многих видов связывают с наличием в их составе монотерпенов.

Сесквитерпены представляют собой класс вторичных метаболитов, состоящих из трех изопреновых звеньев ($C_{15}H_{24}$) и встречающихся в линейной, циклической, бициклической и трициклической формах. Сесквитерпены также встречаются в форме лактонового кольца. Многие латексы в растениях, производящих латекс, содержат сесквитерпены, и они являются мощными антимикробными и инсектицидными агентами. Артемизинин, сесквитерпеновый лактон, одно из самых активных соединений в побегах и корнях полыни однолетней.

Дитерпеноиды принадлежат к универсальному классу химических компонентов, встречающихся в различных природных источниках, имеющих молекулярную формулу $C_{20}H_{32}$ и четыре изопреновых звена. Этот класс соединений показал значительную биологическую активность, включая противовоспалительную, противомикробную, противораковую и противогрибковую активность. Некоторые из дитерпенов также обладают сердечно-сосудистой активностью, например, грайанотоксин, форсколин, элеганолон, маррубенол и 14-дезоксандрографолид. Каурановые и пимарановые дитерпены также являются биологически активными метаболитами, выделенными из корней и листьев различных растений.

Сестерпены состоят из 25 атомов углерода с 5 изопреновыми звеньями и имеют молекулярную формулу $C_{25}H_{40}$. Они естественным образом присутствуют в грибах, морских организмах, насекомых, губках, лишайниках и защитном воске насекомых. Эти типы соединений биологически активны, обладают противовоспалительной, противораковой, противомикробной и противогрибковой активностью.

Меротерпены являются вторичными метаболитами с частичным терпеноидным скелетом. Меротерпеноиды были частично получены из путей мевалоновой кислоты и широко получены из животных, растений, бактерий и грибов. Биосинтез меротерпена расширяет разнообразие, доступное только изопреноидным путям, и позволяет собирать натуральные продукты с уникальными структурными характеристиками. Организмы, принадлежащие к царству грибов, научились использовать эту широкую платформу химического синтеза для получения сложных метаболитов.

Использованные источники:

1. Hugo RA, Dominik F, Bernd S, Matthias H, Cristian P, Marcelo OO. Drimane sesquiterpenoids noncompetitively inhibit human $\alpha 4\beta 2$ nicotinic acetylcholine receptors with higher potency compared to human $\alpha 3\beta 4$ and $\alpha 7$ subtypes. *Journal of Natural Products*. 2018.
2. Chen Z, Ran W, Xiao-Li M, Ke-Wu Z, Yang X, Pu-Ming Z, Ming-Bo Z, Yong J, Guo-Qing L, Peng-Fei T. Nitric oxide inhibitory sesquiterpenoids and its dimers from *Artemisia freyniana*. *Journal of Natural Products*. 2018.
3. Gui-Min X, Xiao-Qing L, Chen C, Kang C, Xiao-Bing W, Yu-Cheng G, Jian-Guang L, Ling-Yi K. Highly oxidized guaianolide sesquiterpenoids with potential antiinflammatory activity from *Chrysanthemum indicum*. *Journal of Natural Products*. 2018.

*Черепанова Л.Л.
Ивановская пожарно-спасательная академия
ГПС МЧС России
Научный руководитель: Кокурин А.К., к.и.н.*

ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ КАК ЕДИНОЕ ЦЕЛОЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ

Аннотация: В статье рассмотрена региональная территориальная подсистема РСЧС, освещены силы и средства министерств и ведомств Российской Федерации, обеспечивающих защиту жизни и здоровья людей, объектов экономики и внешней среды.

Ключевые слова: РСЧС, сбор информации, мониторинг, защита населения, органы управления.

*Cherepanova L.L.
Ivanovo Fire and Rescue Academy
GPS EMERCOM of Russia
Scientific adviser: Kokurin A.K., Ph.D.*

THE UNIFIED STATE SYSTEM FOR THE PREVENTION AND RELIEF OF EMERGENCY SITUATIONS AS A SINGLE WHOLE TO PROTECT PEOPLE'S LIFE AND HEALTH

Abstract: The article examines the regional territorial subsystem of the Russian Emergency Situations, highlights the forces and means of the ministries and departments of the Russian state that ensure the protection of life and health of people, objects of the economy and the external environment.

Keywords: RSChS, information collection, monitoring, protection of the population, management bodies.

Одной из важнейших стратегических задач Российской Федерации является комплексное обеспечение защиты населения и территорий от чрезвычайных ситуаций (далее – ЧС). Мероприятия по защите населения и территорий в мирное время возложены на Единую государственную систему предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (далее – РСЧС) и гражданскую оборону.

Основными элементами системы являются координационные органы, постоянно действующие органы управления, органы повседневного управления, силы и средства.

Рассмотрим региональную территориальную подсистему РСЧС.

В субъектах Российской Федерации координационным органом РСЧС является комиссия по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций и обеспечению пожарной безопасности (далее – КЧС и ПБ). Возглавляет комиссию глава административно-территориальной единицы на основании соответствующего нормативно-правового акта. Одна из основных функций КЧС и ПБ заключается в обеспечении согласованности действий и привлечение органов исполнительной власти субъектов Российской Федерации, органов местных самоуправлений и учреждений для организации работы по сбору и обмену необходимой информации.

Постоянно действующим органом управления территориальной подсистемы являются главные управления МЧС России по субъектам РФ, где на базе управлений (отделов) гражданской обороны и защиты населения создаются отделы мониторинга и прогнозирования ЧС, разрабатывающие прогнозы по неблагоприятным природным явлениям. Отделы позволяют предвидеть наступление кризисных процессов в природе и техногенной среде, предсказывать динамику их развития и масштаб катастрофичности последствий, помогают вовремя и эффективно организовать мероприятия по обеспечению безопасности людей и ликвидации последствий произошедших катаклизмов.

Органами повседневного управления являются центры управления в кризисных ситуациях (далее – ЦУКС) главных управлений МЧС России по субъектам РФ. Основными задачами ЦУКС являются оперативное реагирование на угрозу возникновения ЧС, поддержание устойчивого, непрерывного и оперативного управления дежурными силами и средствами при ЧС.

Первоначальные действия при ликвидации ЧС осуществляются силами и средствами пожарной охраны, газоспасательных, горноспасательных частей, дежурных аварийно-технических групп и бригад скорой медицинской помощи. Данные силы являются силами первого эшелона и прибывают на место ЧС по вызову в соответствии с Планами действий по предупреждению и ликвидации чрезвычайных ситуаций.

На основании постановления Правительства РФ от 30 декабря 2003 г. № 794 сбор и обмен информацией осуществляется организациями, органами местного самоуправления, органами исполнительной власти субъектов РФ и федеральными органами исполнительной власти в целях предупреждения и ликвидации ЧС природного и техногенного характера, а также своевременного оповещения населения о прогнозируемых и возникших ЧС [1].

Для реализации данных функций РСЧС созданы 45 функциональных подсистем, каждая из которых выполняет огромную роль для безопасности населения, например: Минздравсоцразвития России занимается наблюдением и контролем за состоянием окружающей среды,

организацией и осуществлением оперативного контроля, измерением уровней радиоактивного и химического заражений. В силы и средства входят Федеральные государственные учреждения здравоохранения, центры гигиены и эпидемиологии;

Гидрометцентр занимается организацией и проведением мониторинга радиоактивного и химического загрязнения окружающей среды (атмосферный воздух, поверхностные воды, почвы).

За Ростехнадзором закреплены функции контроля за химическими опасными и взрывоопасными объектами, а также за ядерно- и радиационно-опасными объектами. К силам функциональной подсистемы РСЧС относятся сотрудники федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Таким образом, только благодаря слаженной, сплочённой работе различных министерств и ведомств Российской Федерации, в частности, предвидя наступление аварийных ситуаций и экологических кризисов, можно более эффективным образом достигнуть защиты жизни и здоровья людей, объектов экономики и внешней среды.

Использованные источники:

1. Постановление Правительства РФ от 30.12.2003 г. № 794 «О единой государственной системе предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций».
2. Шапошников А.С. Анализ эффективности мониторинга и прогнозирования ЧС природного и техногенного характера на примере города Москвы // Технологии гражданской безопасности». – ВНИИ ГОЧС. – 2009 (0,9 п.л.).
3. Шапошников А.С. Управление системой мониторинга и прогнозирования чрезвычайных ситуаций / Тетерин И.М., Топольский Н.Г., Шамшеев А.И., Шапошников А.С. // Технологии техносферной безопасности (электронный журнал). – М.: 2009 (0.8/0,2 п.л.).
4. Маликов А.Н. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / Ш.А. Халилов, А.Н. Маликов, В.П. Гневанов; Под ред. Ш.А. Халилов. – М.: ИД ФОРУМ, ИНФРА-М, 2012. – 576 с.
5. Маринченко, А.В. Безопасность жизнедеятельности: Учебное пособие / А.В. Маринченко. – М.: Дашков и К, 2013. – 360 с.

*Яворская Н.А.
студент магистратуры
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им. Вернадского»
Россия, г.Симферополь
Колесникова Е.В., к.э.н.
доцент
Институт экономики и управления
ФГАОУ ВО «КФУ им. Вернадского»
Россия, г.Симферополь*

ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ АРХИВНОГО ДЕЛА

Аннотация. В статье представлены результаты исследования проблемных вопросов связанных, с взаимодействием органов государственной власти и местного самоуправления в сфере архивного дела в Республике Крым. Дано определение государственного регулирования в сфере архивного дела, взаимодействия уполномоченного органа государственной власти в сфере архивного дела с органами местного самоуправления, определены пути совершенствования взаимодействия.

Ключевые слова: органы государственной власти, органы местного самоуправления, взаимодействие, Государственный комитет по делам архивов Республики Крым.

*Yavorskaya N.A.
master student
Institute of Economics and Management
Federal state autonomous educational institution of higher professional
education "KFU im. Vernadsky
Russia, Simferopol
Kolesnikova E.V., PhD in Economics
associate professor
Institute of Economics and Management
Federal state autonomous educational institution of higher professional
education "KFU im. Vernadsky
Russia, Simferopol*

**PROBLEMS OF INTERACTION BETWEEN PUBLIC AUTHORITIES
AND LOCAL SELF-GOVERNMENT IN THE FIELD OF ARCHIVING**

Annotation. The article presents the results of a study of problematic issues related to the interaction of state authorities and local self-government in the field of archiving in the Republic of Crimea. The definition of state regulation in the field of archiving, the interaction of the authorized body of state power in the field of archiving with local governments is given, ways to improve interaction are determined.

Keywords: public authorities, local governments, interaction, the State Committee for Archives of the Republic of Crimea.

Архивы тесно связаны с эпохой развития нашей республики. Архивисты создали уникальную документальную коллекцию, в которой рассказывается о важнейших этапах развития и становления Республики Крым, что позволяет современникам, а также новым поколениям познакомиться с богатейшим культурным, духовным историческим наследием. Архивы всегда были, есть и будут хранителями драгоценной памяти народа, поддерживающими устойчивую связь поколений. Именно от работников архивов зависит будут ли будущие поколения помнить и знать историю своего региона.

Органами государственной власти в сфере архивного дела субъектов Российской Федерации выступают управления и комитеты по делам архивов. Их деятельность направлена на реализацию государственной политики в сфере архивного дела. Они координируют деятельность администраций муниципальных образований по управлению муниципальными архивами. В Республике Крым данные функции выполняет Государственный комитет по делам архивов (Госкомархив) Республики Крым.

Ключевыми целями государственной политики в сфере архивного дела являются:

- сохранение исторической памяти народа, пробуждение интереса у подрастающего поколения к изучению локальной истории, сохранению семейных ценностей и традиций;
- создание комфортных условий и равных возможностей доступа граждан к документальному наследию;
- повышение качества жизни населения за счет улучшения качества предоставляемых услуг в сфере архивного дела;
- повышение уровня безопасности документального наследия Республики Крым.

Государственный комитет в своей деятельности руководствуется Конституцией РФ, Законами РФ, подзаконными актами (Указами Президента РФ, Постановлениями Правительства РФ), Конституцией Республики Крым, Законами Республики Крым и другими нормативными правовыми актами.

Одной из основных задач, стоящих перед Государственным комитетом по делам архивов Республики Крым является организация деятельности органов местного самоуправления в сфере управления архивным делом. Государственный комитет по делам архивов курирует муниципальные архивы по вопросам хранения, комплектования, учета и использования архивных документов и архивных фондов, создания и совершенствования научно-справочного аппарата к архивным документам, а также планирования и отчетности. Выстроенная схема взаимодействия позволяет своевременно рассматривать возникающие проблемные ситуации, оперативно принимать решения.

В вопросах взаимодействия с органами местного самоуправления Государственный комитет по делам архивов исполняет следующие функции:

- по осуществлению контроля за соблюдением законодательства об архивном деле Российской Федерации в Республике Крым;
- по проведению экспертизы ценности документов, образующихся в деятельности государственных органов и органов местного самоуправления в Республике Крым и формированию качественного состава документов Архивного фонда Республики Крым;
- по осуществлению контроля органов местного самоуправления за выполнением ежегодно принимаемых нормативных правовых актов по вопросам архивного дела, в том числе по упорядочению документов и передаче их на государственное хранение, проведению паспортизации документов в организациях – источниках комплектования муниципальных архивных учреждений;
- по оказанию методической помощи органам местного самоуправления по вопросам развития архивного дела в муниципальных образованиях [3].

Основными формами взаимодействия Государственного комитета по делам архивов Республики Крым и органов местного самоуправления можно выделить:

- наделение органов местного самоуправления отдельными государственными полномочиями;
- создание совместных координационных, консультационных и совещательных органов;
- контроль за соблюдением органами местного самоуправления законодательства в сфере архивного дела;
- государственная поддержка местного самоуправления: издание правовых актов по вопросам организации и деятельности органов местного самоуправления в сфере архивного дела, ознакомление с проектами нормативных правовых актов, оказание методической помощи, рассмотрение обращений органов и должностных лиц местного

самоуправления по вопросам архивного дела и принятие мер по их удовлетворению;

- принятие и реализация мероприятий государственных и региональных программ с целью поддержки сферы архивного дела в муниципальных образованиях региона;

- повышение квалификации кадров муниципальных архивных отделов (секторов).

Взаимоотношения Госкомитета с органами муниципальной власти строятся на базе законов Российской Федерации и Республики Крым. К региональным законам относится Закон № 50-ЗРК «Об архивном деле в Республике Крым», Закон № 54-ЗРК «Об основах местного самоуправления в Республике Крым», № 28-ЗРК/2014 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым отдельными государственными полномочиями в сфере архивного дела».

09 декабря 2014 г. был принят закон № 28-ЗРК/2014 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым отдельными государственными полномочиями Республики Крым в сфере архивного дела». Главной целью принятого закона является совершенствование регулирования правоотношений в области организации хранения, комплектования, учета и использования архивных документов и управления архивами в целях обеспечения их сохранности, всестороннего использования в научных, экономических, политических, культурно-просветительских и социально-правовых целях.

В законе определен порядок делегирования органам местного самоуправления муниципальных образований государственных полномочий, регламентированы формы взаимоотношения органов государственной власти и органов местного самоуправления муниципальных образований, установлены нормы финансового и материального обеспечения, порядок отчетности и контроля за их соблюдением [1].

С точки зрения социально-экономических и политических последствий реализация принятого закона позволяет обеспечить приоритет республиканского архивного законодательства, повысить уровень защищенности Архивного фонда Республики Крым, повысить качество комплектования архивного фонда и его использования.

Государственный комитет по делам архивов Республики Крым является органом исполнительной власти, уполномоченным на осуществление государственного контроля за соблюдением законодательства в сфере архивного дела. Ежегодно Госкомархив осуществляет проверки органов местного самоуправления. Проверяется наличие организационно-распорядительных документов, регулирующих архивное дело, соблюдение правил хранения, учета и комплектования

архивных документов Архивного фонда Республики Крым. По результатам проверки составляется акт с выявленными нарушениями и даются предписания по их устранению.

В целях профилактики нарушений проводятся семинары с разъяснениями правоприменительной и праворазъяснительной практики в сфере архивного дела в Республике Крым.

Помимо контрольно-надзорных функций Госкомархив осуществляет методическую, консультационную помощь. Проводятся консультации как на личном приеме, так и по телефону. Ежегодно проводятся рабочие совещания с главами администраций муниципальных образований, на которых обсуждаются проблемы муниципальных архивов.

Также сотрудниками Госкомархива на базе Администраций городов и районов проводятся семинары о ведении делопроизводства и обеспечения сохранности документов для ответственных лиц за ведение архивного дела и делопроизводства в органах местного самоуправления, проводится работа по ознакомлению органов местного самоуправления с разработанными и утвержденными нормативными правовыми актами в части касающейся осуществления деятельности в сфере архивного дела.

Большое внимание уделяется кадровой обеспеченности в сфере архивного дела. Ежегодно в соответствии с планом повышения квалификации Государственного комитета по делам архивов проводятся курсы повышения квалификации как государственных гражданских служащих, так и работников государственных и муниципальных архивных учреждений. Обучения проводятся как на базе Госкомархива, так и в обучающих центрах Республики Крым и Российской Федерации [2].

Так как многие муниципальные архивы заполнены на 80-100%, возникает проблема дополнительных помещений, с последующей вытекающей проблемой ремонта данных помещений, приведения их к нормативному состоянию, а ввиду низкой финансовой обеспеченности муниципальных образований эта проблема растягивается на года. Необходимо чтобы данный вопрос был на контроле у руководства Республики Крым, включая разработку постановлений, распоряжений, поручений с целью обязательства глав муниципальных образований выделить помещения и провести необходимые мероприятия по приведению их в нормативное состояние.

В связи с большим количеством поступающих на хранение дел ликвидированных организаций помимо дополнительных помещений необходимо выделение дополнительных штатных единиц. Решать данный вопрос необходимо законодательно. Разработка методики расчета штатной численности по норме выработки и обязательным учетом количества, находящихся на хранении документов, а также документов, которые планируются поступать, позволила бы максимально точно определить

необходимую штатную численность архивных отделов (секторов) муниципальных образований Республики Крым.

Муниципальными архивистами, вопреки трудностям, прodelывается значительная работа по основной деятельности: комплектованию, обеспечению сохранности архивных документов, учету и использованию, в том числе, путем предоставления муниципальной услуги по выдаче архивных справок, копий и выписок по запросам граждан социально-правового характера.

Использованные источники:

1. Закон Республики Крым от 9 декабря 2014 года № 28-ЗРК/2014 «О наделении органов местного самоуправления муниципальных образований в Республике Крым отдельными государственными полномочиями Республики Крым в сфере архивного дела» (в ред. от 29.05.2020 г.) // официальный портал Правительство Республики Крым [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://rk.gov.ru/ru/document/show/10826>
2. Показатели основных направлений и результатов деятельности Государственного комитета по делам архивов Республики Крым за 2019 – 2021 годы // официальный портал Государственный комитет по делам архивов Республики Крым [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://gas.rk.gov.ru/ru/structure/290>
3. Постановление Совета министров Республики Крым от 29 ноября 2017 года № 649 «Об утверждении Положения о Государственного комитета по делам архивов Республики Крым (в ред. от 29.09.2017 г.) // Электронный фонд правовых и нормативно-технических документов [Электронный ресурс]. Режим доступа: URL: <https://docs.cntd.ru/document/550326573>

Оглавление

Абдулманова Н.Д., Кошкин Д.Ф., ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ГРАФИЧЕСКОГО ДИЗАЙНА.....	3
Булатов А.А., Пикалов Б.В., Малик Е.Н., ПОЛИТИЧЕСКАЯ БЕЗГРАМОТНОСТЬ КАК УГРОЗА РАЗВИТИЮ ГОСУДАРСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА И ДЕМОКРАТИЗАЦИИ.....	13
Галиханов А.Ф., ПРИМЕНЕНИЕ ИНДУКЦИОННОГО НАГРЕВА	20
Гильманова Р.Г., АКТИВИЗАЦИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНОЙ ПОЗНАВАТЕЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОБУЧАЮЩИХСЯ НА УРОКАХ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	22
Чжан Инцзе, УПРАВЛЕНИЕ БЕЗОПАСНОСТЬЮ ГИДРОТЕХНИЧЕСКИХ СООРУЖЕНИЙ В РОССИИ.....	26
Козлов Е.А., Пикалов Б.В., Котельников В.А., ЛИБЕРАЛЬНАЯ ДЕМОКРАТИЯ И ЗАПАДНОЕВРОПЕЙСКИЕ ЦЕННОСТИ КАК ИНСТРУМЕНТЫ США ДЛЯ ЗАВОЕВАНИЯ МИРОВОГО ГОСПОДСТВА.....	37
Косбаулиева Б.Ж., СОВРЕМЕННЫЕ МЕТОДЫ ЗООЛОГИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ.....	50
Лаврова Л.И., НЕВРОТИЗМ КАК ЧЕРТА ЛИЧНОСТИ	53
Лосева А.С., ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ УПРАВЛЕНИЯ В АКЦИОНЕРНЫХ ОБЩЕСТВАХ.....	56
Паталах И.Е., СПОСОБЫ ПОВЫШЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ РЕКРУТИНГА	62
Питайкина И.А., Питайкин К.Ю., ИНФОРМАЦИОННАЯ ВОЙНА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ	68
Рубан А.А., Стричко А.В., ИСТОРИЯ ЕЗДОВОГО СПОРТА	72
Салагаева В.С., РАСПРОСТРАНЁННОСТЬ СИНДРОМА ЭМОЦИОНАЛЬНОГО ВЫГОРАНИЯ У МЕДИЦИНСКИХ РАБОТНИКОВ ОТДЕЛЕНИЯ АНЕСТЕЗИОЛОГИИ И РЕАНИМАЦИИ ПО РСО-АЛАНИЯ	77
Серопол Д.И., ОБЕСПЕЧЕНИЕ ПРИНЦИПА НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЛИЧНОСТИ ПРИ ЗАДЕРЖАНИИ ЛИЦА В РАМКАХ ПРОВЕДЕНИЯ ЭКСТРАДИЦИОННЫХ МЕРОПРИЯТИЙ.....	80
Сидорович С.А., УПРАВЛЕНИЕ КАРЬЕРОЙ ПЕРСОНАЛА В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ.....	84
Ткачев А.И., СРОКИ ИСКОВОЙ ДАВНОСТИ: ТЕОРЕТИКО-ПРАВОВОЙ АСПЕКТ	88

Тулумджьян Р.В., СНИЖЕНИЕ ДЕМАСКИРУЮЩИХ ПРИЗНАКОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ ВОЕННО-ТРАНСПОРТНОЙ АВИАЦИИ С ДВУХКОНТУРНЫМИ ТУРБОРЕАКТИВНЫМИ ДВИГАТЕЛЯМИ.....	91
Умарова М.М., ТЕРПЕНОИДЫ КАК БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНЫЕ ВЕЩЕСТВА.....	97
Черепанова Л.Л., ЕДИНАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СИСТЕМА ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И ЛИКВИДАЦИИ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ КАК ЕДИНОЕ ЦЕЛОЕ ДЛЯ ЗАЩИТЫ ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЯ ЛЮДЕЙ.....	100
Яворская Н.А., Колесникова Е.В., ПРОБЛЕМЫ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ ОРГАНОВ ГОСУДАРСТВЕННОЙ ВЛАСТИ И МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В СФЕРЕ АРХИВНОГО ДЕЛА.....	103