

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

ЭНИГМА

Научно-практический журнал «Энигма» Выпуск №37 (Сентябрь 2021).

Scientific and practical journal «Enigma-science» Issue № 37 (September 2021).

Главный редактор: Шелистов Н.А.

Редакция «Энигма»

Editor-in-chief: Shelistov N.A.

The editors of «Enigma-science»

В журнале «Энигма» представлены научные труды научных деятелей российских вузов, исследователей ближнего и дальнего зарубежья, целью которых является обогащение научных кадров и доведение до них актуальных проблем современной науки, стимулирование дальнейших исследований.

Издание «Энигма» — это международный электронный научный журнал, предоставляющий возможность исследователям опубликовать результаты собственной научной и прикладной деятельности.

The journal "Enigma" presents scientific works of scientists from Russian universities, researchers from near and far abroad, the purpose of which is to enrich the scientific staff and bring them to the actual problems of modern science, to stimulate further research.

Enigma is an international electronic scientific journal that allows researchers to publish the results of their own scientific and applied activities.

Полное или частичное воспроизведение или ксерокопирование, какими бы ни были материалы, опубликованные в этом журнале, разрешается только с письменного **разрешения издателя.**

Full or partial reproduction or copying of any material published in this journal is permitted only with the written **permission of the publisher.**

Электронный адрес научного журнала: <https://enigma-sci.ru>

E-mail address of the scientific journal: <https://enigma-sci.ru>

E-mail: enigmasci@list.ru



| | |
|---|----|
| Оглавление | 2 |
| ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ | 4 |
| <i>Гуровая Светлана Марковна</i> СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ | 4 |
| <i>Фимченко Карина Робертовна</i> УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТЬЮ СОТРУДНИКОВ | 7 |
| <i>Сабиров Динислам Жумабек Улы</i> ВЛИЯНИЕ МАТЕРИНСКОЙ КОМПАНИИ НА ДОЧЕРНЮЮ В ХОЛДИНГЕ | 11 |
| <i>Круглов Сергей Александрович</i> ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО СТАТУСА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | 13 |
| ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ | 18 |
| <i>Афанесян К.К., Антипова М.С.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ИСКОВОЙ ДАВНОСТИ | 18 |
| <i>Круглов Сергей Александрович</i> МЕРЫ ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ | 23 |
| <i>Турунтаева Л.В.</i> ПРАВОВОЙ СТАТУС ГЕНЕРАЛ-ПРОКУРОРА В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ 19 ВЕКА | 28 |
| <i>Кубатко С.А., Кочетова О.А.</i> ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА БАНКОВСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И НАДЗОРА В РФ | 39 |
| <i>Проценко Э.Д.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТ ПОНЯТИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ | 43 |
| <i>Коломоец С.В.</i> ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В КРУПНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ НА ПРИМЕРЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ | 48 |
| ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ | 56 |
| <i>Короткевич Евгения Юрьевна</i> МЕТОДЫ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ В КОНДИЦИОННОМ ПЛАВАНИИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ПЛАВАТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ С ЖЕНЩИНАМИ И МУЖЧИНАМИ 50- 59 ЛЕТ | 63 |
| <i>Дуйсенова А.Р., Иванова Л.А., Шиховцов Ю.В., Карева Ю.Ю., Кудинова Ю.В.</i> ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ В СПОРТЕ И ОБРАЗОВАНИЯ | 63 |
| <i>Шелкова Екатерина Руслановна</i> ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ | 68 |
| МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ | 76 |
| <i>Осокина Мария Максимовна, Бехбудова Ламан Эльсевар кызы, Зейнетдинова Юлия Рахимулловна, Гагарина Вероника Витальевна</i> ТРОМБОЗ ГЛУБОКИХ ВЕН У БОЛЬНЫХ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ ИНФЕКЦИЕЙ | 76 |
| ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ | 80 |
| <i>Козлов В.С.</i> БЛОКЧЕЙН КАК СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ И ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ | 80 |
| <i>Гобозов Станислав Федорович, Джисоев Владимир Казбекович</i> ВОЗБУДИТЕЛИ КОЛЕБАНИЙ С ПРОДОЛЬНОМ ЗАЗОРОМ МАГНИТОПРОВОДА (ВОЗБУДИТЕЛИ КОЛЕБАНИЙ БОЛЬШОГО ХОДА) | 84 |

ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 331.1

Гуровая Светлана Марковна

студент

4курс, факультет «Экономика и управление»

Московский Гуманитарный Университет

Россия, г. Москва

СТРАТЕГИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИЯМИ

Аннотация. В данной статье поднимается вопрос о необходимости целенаправленного стратегического управления инновациями. Проводится определение и анализ основных факторов, влияющих на формирование стратегии управления инновациями, и определяется роль человеческого капитала.

Ключевые слова: инновации, сотрудники, стратегическое управление, организация, ресурсы

Annotation. This article raises the question of the need for targeted strategic innovation management. The definition and analysis of the main factors influencing the formation of the innovation management strategy is carried out and the role of human capital is determined.

Key words: innovation, employees, strategic management, organization, resources

Мировые тенденции не обошли и Россию: в условиях нестабильной социально-экономической ситуации инновации стали объективным элементом функционирования многих отраслей отечественной экономики. Осознание актуальности такой характеристики, как инновационность, все чаще происходит и на уровне отдельного предприятия, ведь без этой составляющей невозможно предсказать изменение внешних условий, спрогнозировать тенденции развития рынка, создать условия для эффективного развития производства, а, следовательно, практически невозможно получить стабильные конкурентные преимущества на занимаемом рынке.

Исследование проблемы стратегического управления инновациями субъектами хозяйствования начнем с анализа самого понятия «инновация». В экономической литературе не существует однозначного определения этого понятия. С одной стороны, под инновациями понимают процесс внедрения нововведений, с другой - сами нововведения. Это во многом обусловлено самой сутью инновации, ее двуединой природой. Вместе с тем, несмотря на некоторые расхождения в формулировках, все без исключения исследователи

признают, что в основе любой инновации лежат новые знания. И именно этот факт позволяет утверждать, что источником и генератором инновационной деятельности отдельно взятого предприятия является творческий процесс научного поиска [1], а ее важнейшей составляющей – кадровый состав, ориентированный прежде всего на развитие способов производства, совершенствование и модернизацию изготавливаемой продукции (предоставляемых услуг).

Изучением стратегического управления внедрением инновационных процессов в современных условиях хозяйствования занимаются многие ученые и практики, но до сих пор практически нет конкретных исследований, в которых бы комплексно рассматривались теоретические основы и организационные особенности активизации инновационного поведения персонала субъектов хозяйствования. В современной экономической литературе этот вопрос представляется с точки зрения эволюции технологических укладов и характеризуется как «... совокупность кадровых мер, направленных на формирование качественно новых, прогрессивных с технической точки зрения явлений, которые обеспечивают смену поколений техники и технологии, повышают конкурентоспособность субъектов хозяйствования» [2].

Ряд тенденций, сложившихся в последние годы вызывают необходимость пересмотреть стандартные подходы к типовым процессам. В условиях беспрецедентной динамики развития технологий отдельно взятый человек адаптируется к постоянным инновациям относительно быстро, однако организациям нужно гораздо больше времени для внедрения изменений. На подавляющем большинстве предприятий до сих пор сохраняется структура и практики управления постиндустриальной эпохи, которые уже давно устарели. Медленнее всего происходят изменения в вопросах, связанных с социальной политикой, например, неравномерное распределение доходов, безработица, иммиграция и защита прав работников.[3] Именно этот разрыв между технологиями, работниками, компаниями и социальной политикой дает функции стратегического управления инновациями уникальную возможность помочь на макро и мезо уровне адаптироваться к новым технологиям, работникам - к новым моделям работы и построения карьеры, а также помочь организациям в целом не только приспособливаться, но и способствовать позитивным изменениям в обществе, регулировании и социальной политике.

Инновации неразрывно связаны с человеком, так как их носителем служит только сам человек и его активная исследовательская и творческая деятельность. Человек создает организацию, формирует в ней структуру, организует бизнес-процессы, привлекает

клиентов, создает научные труды и т. д. Инновационные технологии все меньше нуждаются в материальных ресурсах и все больше основаны на результатах человеческого интеллекта.

В настоящее время именно трудовые ресурсы рассматриваются как наиболее ценный капитал, который имеет любая организация или государственный институт. В условиях становления и развития информационной экономики все большее значение приобретает активное поведение персонала, обеспечивающее конкурентные преимущества в виде ноу-хау, инноваций, специфических знаний и компетенций при относительно равных объемах основных фондов. [4] Уровень образования и профессиональной подготовки человеческого капитала при условии эффективного воздействия на материальный капитал выступает фактором повышения производительности, конкурентоспособности и устойчивого развития предприятий, а потому требует разработки новой концепции профессиональной подготовки кадров на основе осуществления долгосрочных инвестиций.

Организационные факторы инновационной активности работников обусловлены внутриорганизационными положениями и социально-психологической обстановкой, помогающей раскрыться кадровому потенциалу и найти свое проявление в креативных и инновационных решениях даже стандартных и, казалось бы, типовых и банальных рабочих заданий. При этом, как правило, преобладающим фактором называется стимулирование и мотивации индивида к проявлению внутренних задатков и освоению новых знаний для трансформации личности и повышения эффективности индивидуальных возможностей [5].

Организационная среда и корпоративная культура хозяйствующего субъекта должны транслировать всем сотрудникам заинтересованность в реализации инновации в каждом процессе. Нацеленность на трансформацию и постоянное повышение эффективности должны стать нормой для каждого члена коллектива.

Стратегическое управление инновациями должно быть направлено на комплексное решение вопросов, связанных с необходимостью в современных условиях полного перехода на цифровую основу, осуществлять поиск баланса между требованиями к уровню квалификации и решением социальных вопросов, совершенствовать системы управления, подходы к подготовке, укомплектованию и кадровому обеспечению. Таким образом, как и существующие проблемы, стратегического управления инновациями должно быть комплексным и многоаспектным.

Список литературы

1. Шпак Ю.О., Яровая С.А., Якимова Л.Д., Мельникова Е.В. Управление инновационной активностью персонала с высоким творческим потенциалом // Лидерство и менеджмент. - 2020. - Том 7 - № 2. - С.181-200
2. Платонова Н. М. Инновации в социальной работе / Н.М. Платонова, М.Ю. Платонов. - М.: Academia, 2019. - 256 с.
3. Н.Н. Петренко. Управление стратегическим развитием российских предприятий: проблемы и решения // Экономика и бизнес: теория и практика. - 2020. - №2-2.
4. Иванова Н.М., Серебренников С.С., Фролова В.Ю. Кадровое обеспечение инновационной деятельности в условиях цифровизации // Инновации и инвестиции. - 2020. - № 9. - С. 3-7.
5. Балабанова Е.С., Баранова Д.А., Деминская В.Э. Надроловое поведение работника: проявления, предпосылки и последствия // Вестник Санкт-Петербургского университета. Социология. - 2017. - Т. 10. - Вып. 2.- С. 185–200.

УДК 331.1

Фимченко Карина Робертовна

студент

4 курс, факультет «Экономика и управление»

Московский Гуманитарный Университет

Россия, г. Москва

УПРАВЛЕНИЕ ИННОВАЦИОННОЙ АКТИВНОСТЬЮ СОТРУДНИКОВ

Аннотация. В данной статье раскрывается понятие «инновационная активность сотрудников» и его значение для современной организации. Проводится определение и анализ основных факторов, влияющих на формирование такого поведения. Выявляются меры стратегического управления к повышению заинтересованности в инновациях у сотрудников и формулируются обобщающие выводы.

Ключевые слова: инновации, цифровизация, творчество, креатив, сотрудники, организация

Annotation. This article reveals the concept of "innovative activity of employees" and its significance for a modern organization. The definition and analysis of the main factors influencing the formation of such behavior is carried out. The measures of strategic management to increase

the interest in innovation among employees are identified and generalizing conclusions are formulated.

Key words: *innovation, digitalization, creativity, creativity, employees, organization*

Современный этап развития мировой экономики имеет четко выраженный инновационный характер. В настоящее время условия жесткой конкуренции обусловили качественно новый уровень активизации инновационной деятельности. Знания и инновационная активность сотрудников все чаще воспринимаются как важнейшие экономические ресурсы хозяйствующего субъекта, и именно на их основе формируется новая стратегическая парадигма экономического развития, что обуславливает актуальность темы данной статьи и востребованность научных изысканий по данному вопросу.

Как отмечают Д. Анкона и Х. Бресман, «... активная инновационная деятельность обеспечивает стратегическую устойчивость предприятий» [1]. Учитывая такие тенденции, надо привлекать современные средства научных исследований, но при этом необходимо учитывать две важные особенности: во-первых, инновации всегда связаны с повышенным уровнем риска и значительными объемами инвестиционных ресурсов; во-вторых, управление инновационным процессом тесно связано с особенностью деятельности человека как главного проводника нововведений в организации.

При трактовке термина «инновационная активность сотрудников» можно выделить три подхода:

1. Понимание работы в сфере инновационной деятельности как проявление творчества в трудовом процессе (П. Друкер, Г. Е. Слезингер, Б. Твисс, П. Самуэльсон, Х.Хекхаузен). Очерченный подход ограничивается микроэкономическом уровнем, который не учитывает влияние внешнеэкономической среды, колебаний рыночного спроса, необходимость постоянного регулирования инновационной активности наемных работников и тому подобное.

2. Восприятие инновационной деятельности как деятельности субъектов предпринимательской деятельности по созданию нововведений в любой сфере (Д. Анкона и Х. Бресман). Такой подход целесообразен с позиций управления инновационной деятельностью предприятий, однако он не акцентирует внимание на трудовой разработке инноваций в практической деятельности персонала современной организации.

3. Трактование работы сотрудников в сфере инновационной деятельности как одной из важнейших составляющих характеристик трудового потенциала или человеческого потенциала хозяйствующего субъекта в целом, реализация которой позволяет создавать

различные нововведения в процессе трудовой деятельности и осуществлять инновационную деятельность (например, Д.В. Хавин).

Согласно Д. Анконе и Х. Бресману, «инновационная активность - инициативный тип индивидуального или коллективного поведения, связанный с систематическим освоением социальными субъектами новых способов деятельности в различных сферах общественной жизни либо созданием новых объектов материальной и духовной культур в условиях цифровой экономики»[1].

По мнению Н.М. Платоновой и М.Ю. Платонова, «инновационная активность – нацеленность на реализацию новейших достижений, опыта, технологий и управленческих решений в типовых бизнес-процессах или в хозяйственной деятельности организации в целом» [2].

По мнению Шпак Ю.О., Яровой С.А., Якимовой Л.Д. и Мельниковой Е.В.. инновационная активность сотрудников – это осознанное и последовательное поведение, направленное на выработку новых, креативных решений, направленных на оптимизацию какого-либо бизнес процесса или всей хозяйственной деятельности организации [3].

Инновационная активность сотрудников имеет ряд признаков, основные из которых перечислены на рисунке 1.

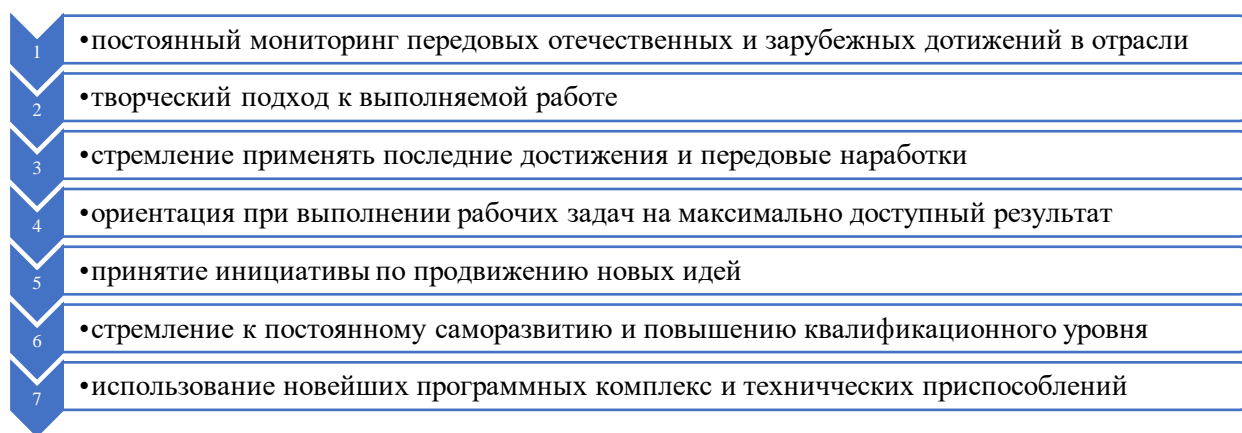


Рисунок 1 – Основные признаки инновационной активности сотрудников организации [4]

Одним из важнейших направлений изучения индивидуальной инновационной активности на рабочем месте является выделение и анализ факторов, стимулирующих работников к такому виду поведения либо, наоборот, блокирующих любую инновационную активность у кадрового состава [5]. Основные факторы, определяющие активность инновационного поведения работников, перечислены на рисунке 2.



Рисунок 2 - Факторы, определяющие активность инновационного поведения работников

Чтобы вызывать интерес к проявлению инновационной активности является целесообразным проведение различных мероприятий и конкурсов, которые бы стимулировали поиск нестандартных решений и более технологичных возможностей для достижения высочайших трудовых результатов. Премирование и нематериальное поощрение для наиболее активных и творческих сотрудников должны стать нормой для организаций, заботящихся о высоком уровне внедрения инноваций в свои хозяйственные бизнес-процессы [5]. При этом не стоит ограничиваться применением только лишь какого-либо одного инструмента, так как многообразие человеческих психотипов в кадровом составе организации требует реализацию широкого набора мер и подходов для формирования предпосылок к повышению инновационной активности в долгосрочной перспективе.

Таким образом, понятие «инновационная активность» многоаспектное и в своей сущности содержит отсылку к важности умений, знаний и способностей человека в современной экономике. Предпосылками к возрастанию его значимости стало увеличение цифровизации многих процессов и изменение роли человека в хозяйственной деятельности современных организаций. Для решения имеющихся проблем в области активизации инновационного поведения необходима реализация соответствующих им мер, нацеленных на долгосрочную перспективу.

Список литературы

6. Анкона, Д. Команды прорыва. Источники инноваций и лидерства в отрасли / Д. Анкона, Х. Бресман. - М.: Гревцов Паблишер, 2019. - 336 с

7. Платонова Н. М. Инновации в социальной работе / Н.М. Платонова, М.Ю. Платонов. - М.: Academia, 2019. - 256 с.
8. Шпак Ю.О., Яровая С.А., Якимова Л.Д., Мельникова Е.В. Управление инновационной активностью персонала с высоким творческим потенциалом//Лидерство и менеджмент. - 2020. - Том 7 - № 2. - С.181-200
9. Хавин Д.В. Инвестиции в человеческий капитал предприятия. / Д.В. Хавин. - М.: ИНФРА-М, 2017. - 705 с.
10. Иванова Н.М. Инициация инновационной деятельности и управление инновационным поведением сотрудников //Инновации и инвестиции. - 2021.- № 4. - С. 17-20.

УДК 336

Сабиров Динислам Жумабек Улы

Студент

кафедры предпринимательского и энергетического права юридического факультета Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования "Казанский (Приволжский) Федеральный университет

ВЛИЯНИЕ МАТЕРИНСКОЙ КОМПАНИИ НА ДОЧЕРНЮЮ В ХОЛДИНГЕ

***Аннотация.** Статья посвящена субъектам холдинга. Отвечает на вопрос чем материнское общество отличается от дочернего. Разграничивает понятия материнской компании и холдинговой. А также обозначает какие основные преимущества и недостатки для дочерней организации влечет за собой её нахождение в составе холдинга.*

***Ключевые слова:** холдинговая компания, материнская компания, дочерняя компания, холдинг, временное положение.*

***The article** is devoted to the subjects of the holding. It answers the question of how the parent company differs from the subsidiary. Distinguishes between the concepts of a parent company and a holding company. It also indicates what the main advantages and disadvantages for a subsidiary entails its being in the holding.*

***Key words:** holding company, parent company, subsidiary company, holding, temporary act.*

В современной России наиболее часто встречающаяся форма ведения предпринимательских отношений — это холдинг. Холдингом признается группа коммерческих организаций, одна из которых - материнская, а остальные - дочерние.

Материнская компания — это юридическое лицо, которое в силу преобладающего участия в уставном капитале других юридических лиц (или заключенного соглашения) влияет на принимаемые ими решения. В случаях, когда материнская компания не осуществляет производственную деятельность, а занимается лишь фактическим управлением подотчетных ей организаций, ее называют холдинговой компанией. П.1.1. "Временного положения о холдинговых компаниях, создаваемых при преобразовании государственных предприятий в акционерные общества" отмечает, что холдинговой компанией признается предприятие, независимо от его организационно-правовой формы, в состав активов которого входят контрольные пакеты акций других предприятий.

Пункт 1 ст. 67.3. Гражданского кодекса РФ раскрывает понятие дочерней компании от обратного, то есть через влияние материнского хозяйственного общества на нее: хозяйственное общество признается дочерним, если другое (основное) хозяйственное товарищество или общество в силу преобладающего участия в его уставном капитале, либо в соответствии с заключенным между ними договором, либо иным образом имеет возможность определять решения, принимаемые таким обществом.

Как мне кажется, холдинги активно приживаются по элементарной причине — это удобно. Стремясь к централизации, а также отдавая приоритет вертикальным, а не горизонтальным отношениям предприниматель снижает к минимуму производственные риски. Холдинговая компания в данном случае всегда оставляет за собой последнее решающее слово, что позволяет всему холдингу придерживаться единой стратегии развития. Безусловно, это вызывает и некоторые трудности, так как дочерняя организация попадает в ситуацию, когда она, будучи самостоятельным субъектом гражданских правоотношений, не принимает никаких юридически важных решений и, согласовывая с холдинговой компанией, например выгодную реализацию непрофильного актива, теряет на это время, а впоследствии, возможно и интерес покупателя.

Тем не менее, нахождение в составе холдинга спасает некоторые компании, которые, оказавшись в свободном плавании, были бы обречены на скорое банкротство. Являясь элементом в крупном механизме, такие компании лишены возможности совершить ошибку, а также, могут рассчитывать на поддержку холдинга.

Используемая литература:

1. Указ Президента РФ от 16 ноября 1992 № 1392 "О мерах по реализации промышленной политики при приватизации государственных предприятий" // Собрание актов Президента и Правительства Российской Федерации от 23 ноября 1992 г. N 21. ст. 1731.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть 1) от 30 ноября 1994г. № 51-ФЗ (в актуальной редакции) // Российская газета. 1994. 08 декабря. с. 3301

УДК 4414

*Круглов Сергей Александрович, студент магистратуры
3 курс, магистерской программы «Юридическое сопровождение бизнеса»
ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА
МИНЮСТА РОССИИ)»
(ВГУЮ (РПА МИНЮСТА РОССИИ))*

ОСНОВНЫЕ ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО СТАТУСА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. В статье рассматриваются виды прав и обязанностей индивидуальных предпринимателей. Также проведен анализ правоспособности индивидуальных предпринимателей. Приведено соотношение статусов гражданина, юридического лица и предпринимателя.

Ключевые слова: индивидуальный предприниматель, права и обязанности предпринимателей, правовой режим имущества предпринимателя, правоспособность, правовой статус

The article examines the types of rights and obligations of individual entrepreneurs. The analysis of the legal capacity of individual entrepreneurs was also carried out. The ratio of the statuses of a citizen, a legal entity and an entrepreneur is given.

Keywords: *individual entrepreneur, rights and obligations of entrepreneurs, legal regime of the property of an entrepreneur, legal capacity, legal status*

Правовой статус индивидуального предпринимателя регулируется положениями ст. 23 Гражданского кодекса РФ (далее – ГК РФ). С того момента, как в Единый государственный реестр индивидуальных предпринимателей (далее – ЕГРИП) будет внесена регистрационная запись, лицо считается получившим статус индивидуального предпринимателя и получает право вести предпринимательскую деятельность.

Индивидуальному предпринимателю на руки выдается свидетельство о постановке на налоговый учет и регистрации и выписка из ЕГРИП, в которой отражены виды деятельности (по кодам ОКВЭД) которыми индивидуальный предприниматель теперь может заниматься.

В сопоставлении с иными участниками экономических отношений для предпринимателей можно выделить три разновидности прав и обязанностей (рисунок 1).

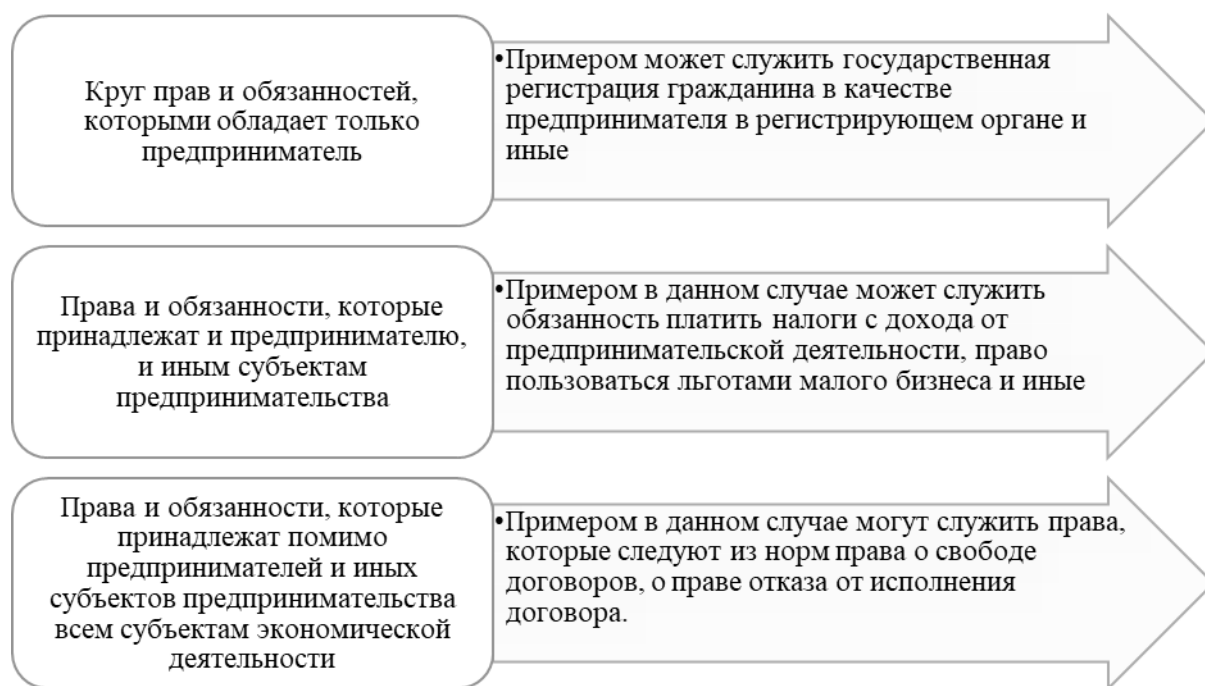


Рисунок 1. Классификация основных прав и обязанностей индивидуальных предпринимателей

Кроме прав и обязанностей, в правовой статус человека входят его свободы. Правоведы в своих трудах не сопоставляют свободы и права ввиду их тесной связи. Для любого общества характерно, что границы свободы человека в качестве высшей ценности определяют права, обязанности и свободы человека, а также его ответственность.

Тот факт, что правовые статусы предпринимателя и гражданина схожи между собой обусловлен наличием общей правоспособности предпринимателя наряду со специальной.

Ввиду этого зачастую имеет место смешение прав гражданина и прав предпринимателя в предпринимательской деятельности. У предпринимателей имеется полный комплекс имущественных и неимущественных прав и обязанностей, аналогично любому гражданину. Данный комплекс прав и обязанностей имеет несколько группировок. К примеру, вещные, обязательственные, неимущественные, интеллектуальные и наследственные права и обязанности. Это предполагает, что предприниматель может вступать в наследство или завещать имущество, которым он обладает, может выступать автором того или иного произведения, обладает правом защищать свою честь, деловую репутацию, достоинство и т.д.

Применяемое в предпринимательских целях имущество, принадлежащее лицу на праве индивидуальной собственности, не выделяется от иного имущества. Это дает возможность обращать взыскание на все имущество предпринимателя.

Как следует из гл. 7 и 8 СК РФ правовой режим имущества предпринимателя и гражданина складывается из его личного имущества и имущества, которое было нажито лицом в период брака (совместная или долевая собственность). Если режим собственности супругов определен законом, а не соглашением, то доходы каждого из них от предпринимательской деятельности будут образовывать общее, совместно нажитое имущество.

О том, что статус гражданина и предпринимателя схожи между собой также свидетельствуют и утвержденные ЦБ РФ «Положение об идентификации кредитными организациями клиентов, представителей клиента, выгодоприобретателей и бенефициарных владельцев в целях противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма», от 15.10.2015 № 499-П. Данное Положение закрепило обязанность потребителей банковских услуг предоставлять в банки перечень некоторых документов. Предприниматели предоставляют аналогичный пакет документов в той же форме, что и граждане.

При этом, сопоставляя статус предпринимателя и гражданина, можно заключить, что самыми важными правами предпринимателя выступают права на:

- свободное применение личных способностей для предпринимательства, а также имущества (ст. 34 Конституции РФ);
- беспрепятственную реализацию прав в области предпринимательства, которыми он обладает (ст. 18 Конституции РФ);
- на частную собственность;
- на свободу предпринимательского договора и добросовестную конкуренцию (ст. 8, 34 Конституции РФ);

- на защиту своих прав лично и через суд.

Постоянность в качестве еще одного критерия предпринимательства предполагает получение прибыли на постоянной основе, а не разово и прямым образом связана с объемом получаемых благ. При этом, наличие рисков связано с нестабильностью рынка, шаткостью экономической обстановки в стране и в мире. Риск подразумевает, что прибыль может появиться, а может и не появиться, поскольку никто не гарантирует ее получение.

Отсюда можно говорить об обратной стороне предпринимательства, которая заключается в полной материальной ответственности лица, предполагающей, что индивидуальный предприниматель полностью отвечает своим имуществом по обязательствам, кроме некоторых исключений (ст. 24 ГК РФ).

Между обязанностями гражданина и предпринимателя существуют некоторые различия. В частности, они заключаются, например, в налогообложении.

Помимо прочего в правовом статусе предпринимателя имеются такие элементы, как обязательное исполнение требований пожарной безопасности, технического регулирования, сертификации и стандартизации, осуществления бухгалтерского учета и иные, не присущие простому гражданину элементы. Они появляются в статусе предпринимателя, если последний осуществляет предпринимательскую, торговую, производственную и иную деятельность.

Предприниматель не может занимать государственную должность или должность на муниципальной или военной службе, поскольку занятие таких должностей в силу закона не совместимо с предпринимательством.

Ч. 4 ст. 23 ГК РФ посвящена случаям, когда лицо занимается предпринимательством и при этом не прошел требуемую законодательно регистрацию. В данной ситуации суды вправе применить к такому лицу меры, как к субъекту предпринимательства, который не выполняет установленных законом требований регистрации.

Вместе с тем, иногда предприниматель все же приравнивается в своем статусе к юридическому лицу (компании).

К примеру, п. 3 ст. 23 ГК РФ установил, что правила гражданского права, регламентирующие работу коммерческих компаний, применимы и к предпринимателю. Кроме того, все споры, вытекающие из предпринимательской деятельности, между предпринимателями и компаниями рассматривает арбитражный суд. Споры же между гражданами подсудны судам общей юрисдикции. Т.В. Ерохина и З.М. Каросян отмечали, что уравнение предпринимателей и компаний происходит потому, что отечественная правовая система содержит в себе недостаточно специальных норм для граждан предпринимательской направленности.

К примеру, в соответствии со ст. 1 ФЗ от 02.12.1990 № 395-1 «О банках и банковской деятельности», только кредитные организации вправе проводить банковские операции. При этом, данные организации должны иметь форму хозяйственного общества. Эмитентами ценных бумаг могут быть только компании и исполнительные органы государственной власти, что отражено в ст. 2 ФЗ от 22.04.1996 N 39-ФЗ «О рынке ценных бумаг». Нельзя говорить о том, что статус предпринимателя и компании идентичен. Прежде всего, это обусловлено некоторыми законодательными актами, которые закрепили в себе особые ограничения на занятие некоторыми видами деятельности предпринимателями.

Таким образом, опираясь на понятие предпринимательской деятельности, которое отражено в ст. 2 ГК РФ, можно сделать вывод, что в отличие от граждан, для предпринимателей присущи такие признаки, как самостоятельное осуществление деятельности, целью которой выступает постоянное получение дохода при наличии личного риска.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993 с изменениями, одобренными в ходе общероссийского голосования 01.07.2020) // Российская газета от 4 июля 2020 г. N 144
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 28.06.2021, с изм. от 08.07.2021) // Собрание законодательства Российской Федерации от 5 декабря 1994 г. N 32 ст. 3301
3. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 02.07.2021) // Собрание законодательства РФ. 01.01.1996. № 1. Ст. 16
4. Федеральный закон от 02.12.1990 № 395-1 (ред. от 02.07.2021) «О банках и банковской деятельности» // Собрание законодательства РФ. 05.02.1996. № 6. Ст. 492
5. Федеральный закон от 22.04.1996 N 39-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О рынке ценных бумаг" (с изм. и доп., вступ. в силу с 13.07.2021) // Собрание законодательства РФ. 22.04.1996. №17. Ст. 1918
6. Положение об идентификации кредитными организациями клиентов, представителей клиента, выгодоприобретателей и бенефициарных владельцев в целях противодействия легализации (отмыванию) доходов, полученных преступным путем, и финансированию терроризма (утв. Банком России 15.10.2015 № 499-П) // Вестник Банка России. 16.12.2015. № 115

7. Галкин И.А. Особенности правового положения индивидуальных предпринимателей // Актуальные проблемы социально-гуманитарного и научно-технического знания. 2016. № 1 (6). С. 34

8. Ерохина Т.В., Казарсян З.М. Общий правовой статус индивидуального предпринимателя как основа его административно-правового статуса // Вестник Саратовского государственного социально-экономического университета. 2016. № 1 (60). С. 28-30

9. Лысенко Е.С., Минигалеев Р.Р. О свободе предпринимательской деятельности и ее пределах // Евразийский юридический журнал. 2016. № 5 (96). С. 198-200

10. Субботина, Т. А. Особенности управления оборотным капиталом предприятия // Экономика и менеджмент: от проблем к перспективам эффективного развития М., 2019.

ЮРИДИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 347.91/95

*Афанесян К.К., кандидат исторических наук, доцент
доцент кафедры «Гражданского права и процесса»*

*Пятигорский институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный
университет»*

(Пятигорский институт (филиал) СКФУ)

Россия, г. Пятигорск

Антипова М.С.

магистрант

*3 курс, факультет «Гражданское право,
гражданский и арбитражный процессы»*

*Пятигорский институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный
университет»*

(Пятигорский институт (филиал) СКФУ)

Россия, г. Пятигорск

ПРИМЕНЕНИЕ ИСКОВОЙ ДАВНОСТИ

Аннотация: В статье рассматриваются общие положения об исковой давности в гражданском праве. Особое внимание акцентируется на применении правовых конструкций исковой давности в судебной практике современного гражданского законодательства.

Ключевые слова: исковая давность, применение исковой давности, время, срок, исковая давность в гражданском праве.

Abstract: The article discusses the general provisions on the limitation period in civil law. Special attention is paid to the application of legal constructions of the limitation period in the judicial practice of modern civil legislation.

Keywords: statute of limitations, application of the statute of limitations, time, term, statute of limitations in civil law.

По действующему гражданскому законодательству исковая давность применяется судом только по заявлению стороны в споре, сделанному до вынесения судом решения. Важным моментом является то, что заявление о применении исковой давности должно быть предоставлено до вынесения решения, то есть до того момента, как суд удалится в совещательную комнату.

П.2 ст. 199 ГК РФ закрепляет ряд правил, касающихся применения исковой давности. Так, исковая давность применяется судом, однако суд не может проявлять здесь свою инициативу. Во-вторых, для применения судом исковой давности заинтересованная сторона, как правило, ответчик, должна сделать соответствующее заявление (ходатайство) о применении исковой давности. Заявление о применении исковой давности, которое было сделано третьим лицом, не будет являться основанием для применения судом исковой давности. Не является основанием для применения исковой давности также заявление ненадлежащей стороны. Заявление о применении исковой давности, сделанное одним из соответчиков, не распространяется на других соответчиков. В-третьих, такое заявление должно быть сделано до вынесения решения. В-четвертых, истечение срока исковой давности должно быть подтверждено материалами дела, то есть суд должен достоверно установить факт пропуска давностного срока именно в отношении заявленного требования. Такое заявление может быть сделано в любой форме, как в письменной, так и в устной, в ходе судебного разбирательства на любой стадии рассмотрения дела до вынесения судом решения.

В ГК РФ нет каких-либо требований к форме заявления о пропуске исковой давности, таким образом, «оно может быть сделано как в письменной, так и в устной форме, при подготовке дела к судебному разбирательству или непосредственно при рассмотрении дела по существу в суде первой инстанции, а также в суде апелляционной инстанции, если

он перешел к рассмотрению дела по правилам производства в суде первой инстанции. Если заявление было сделано устно, это указывается в протоколе судебного заседания».

При наличии заявления сторон о применении исковой давности, суд должен решить вопросы, связанные с тем, какие сроки исковой давности (общий и специальные) должны быть применены к рассматриваемому правоотношению, истекли ли сроки ко времени обращения истца в суд. Истечение срока исковой давности является самостоятельным основанием для отказа в иске (абз. 2 п. 2 ст. 199 ГК РФ). Если будет установлено, что сторона по делу пропустила срок исковой давности, то при наличии заявления надлежащего лица об истечении срока исковой давности суд вправе отказать в удовлетворении требования только по этим мотивам, без исследования иных обстоятельств дела.

Порядок применения исковой давности регламентируется ст. 199 ГК РФ, из содержания которой следует, что исковая давность может быть применена только по заявлению стороны в споре, сделанному до вынесения решения судом. Согласно данному положению обязательным условием применения исковой давности является волеизъявление заинтересованной стороны в рассматриваемом споре.

В юридической литературе не раз обсуждался вопрос, касающийся того, кто может исполнять роль управомоченного субъекта, имеющего право заявить в суде о применении исковой давности. Если толковать ст. 199 ГК РФ буквально, то в ней сказано, что заявить о применении исковой давности может сторона в споре. А согласно ст. 38 ГПК РФ сторонами в споре выступают истец и ответчик. Если исходить из того, что исковая давность на практике применяется в качестве средства возражения против предъявленного иска, то, можно сделать вывод о том, что заявление подается именно ответчиком. Но, несмотря на это, возникает вопрос, имеет ли истец право на заявление о применении исковой давности. Из смысла ст. 199 ГК РФ усматривается, что истец таким правом обладает, но, как представляется, материально – правовой интерес на совершение подобного действия у него отсутствует. Однако, в процессуальном законе права истца на подачу заявления о применении исковой давности не закреплено.

Так, в п.6 ст. 152 ГПК РФ указано на то, что суд в предварительном судебном заседании может рассматриваться только возражение ответчика относительно пропуска истцом без уважительных причин срока исковой давности для защиты права. Данные обстоятельства позволяют сделать вывод о том, что нет никакой необходимости на законодательном уровне предоставлять истцу право заявлять о применении исковой давности.

Т.В. Шпачнева высказала мнение, согласно которому «о применении срока исковой давности может заявить не просто сторона в деле, но сторона в споре». Таким образом, для

того, чтобы являться лицом, которое наделено законом правом заявлять о применении исковой давности, нужно быть стороной в спорном материальном правоотношении, которое сложилось между сторонами.

На практике часто складывается, когда ответчик по делу является ненадлежащим, поскольку за ним закреплен только процессуальный статус, а материально – правовая ответственность по предъявленному иску исключается. Следовательно, заявление о применении исковой давности должно быть сделано только надлежащим ответчиком по делу. В правоприменительной практике нередко встречаются случаи, когда истец привлекает к участию в рассматриваемом деле не одного, а нескольких ответчиков. В таком случае многие из привлеченных ответчиков могут не являться стороной спорного материального правоотношения и в таком случае они не должны отвечать по предъявленному иску.

Но в связи с этим правомерно возникает вопрос, подлежит ли применению исковая давность, если будет подано заявление одним из ответчиков? Ответ на данный вопрос дан в п. 10 Постановления Пленума ВС РФ № 43, согласно которому «суд вправе отказать в удовлетворении иска при наличии заявления о применении исковой давности только от одного из соответчиков при условии, что в силу закона или договора, либо исходя из характера спорного правоотношения требования истца не могут быть удовлетворены за счет других соответчиков».

Вопросы, касающиеся применения исковой давности сторонами достаточно полно урегулированы гражданским законодательством, в связи с этим не вызывают особых сложностей в правоприменительной практике. Однако, немало затруднений вызывает вопрос, касающийся обеспечения прав третьих лиц, которые не являются сторонами спора. Встречаются ситуации, когда лицо теряет возможность защитить свои законные интересы ввиду того, что оно лишено данного права.

Но есть авторы, согласно мнению которых, если наделить третьих лиц, не заявляющих самостоятельных исковых требований, возможностью заявить о применении исковой давности, это будет означать предоставление им возможности распоряжаться уже не своим, а чужим материальным правом. Если исходить из буквального толкования ст. 199 ГК РФ, то третьи лица не имеют права заявить о применении исковой давности, так как они не являются сторонами по делу.

В Постановлении Пленума ВС РФ также обращено на это внимание. Однако, есть исключение из общего правила: заявление о пропуске срока исковой давности может быть сделано третьим лицом, если в случае удовлетворения иска к ответчику возможно

предъявление ответчиком к третьему лицу регрессного требования или требования о возмещении убытков.

Рассматривая вопрос, касающийся обеспечения прав третьих лиц, П.А. Ильичев говорит о существовании коллизии норм материального и процессуального права. Он объясняет это тем, что в гражданском процессуальном законодательстве предусматривается две категории третьих лиц: заявляющие самостоятельные требования касательно предмета спора и не заявляющие таких требований. В п. 1 ст. 42 ГПК РФ закреплено, что третьи лица, заявляющие самостоятельные требования относительно предмета спора... пользуются всеми правами и несут все обязанности истца. Каких-либо исключений, относительно прав третьих лиц, заявляющих самостоятельные требования, в ГПК РФ не установлено. Что касается второй категории третьих лиц – не заявляющих самостоятельные требования, то в п. 1 ст. 43 ГПК РФ установлено, что эти лица «пользуются процессуальными правами и несут процессуальные обязанности стороны, за исключением права на изменение основания или предмета иска, увеличение или уменьшение размера исковых требований, отказ от иска, признание иска или заключение мирового соглашения, а также на предъявление встречного иска и требование принудительного исполнения решения суда».

Проанализировав нормы, содержащиеся в ГПК РФ, можно прийти к выводу, что процессуальное законодательство не ограничивает права третьих лиц заявлять о применении исковой давности, наделяя их правами и обязанностями, присущими стороне спора. Но ограничение данного права прямо отражено в ст. 199 ГК РФ. Таким образом, по мнению П.А. Ильичева, заявление о применении исковой давности, сделанное третьим лицом, не является основанием для применения судом исковой давности, Пленум ВС РФ ограничил сферу действия норм процессуального закона, закрепляющих права третьих лиц, пользоваться правами сторон по делу. В правоприменительной практике такая коллизия норм материального и процессуального права разрешается, как правило, в пользу норм материального права. Суды указывают на то обстоятельство, что заявление о применении исковой давности, сделанное третьим лицом, не является основанием для применения судом исковой давности, если соответствующее заявление не сделано стороной по спору.

В судебной практике также встречаются случаи, когда заявление о применении исковой давности поступают от лиц, которые не являются надлежащими ответчиками по делу. Суды в таких ситуациях указывают на то, что заявление, поданное ненадлежащим ответчиком, не является основанием для применения правил о применении срока исковой давности.

Использованные источники:

1. Определение Верховного Суда РФ [Электронный ресурс]: от 29.10.2015 г. N 305-ЭС15-13365 по делу N А41-6700/2014 // URL: http://www.vsrfl.ru/stor_pdf_ec.php?id=1386432.
2. Постановление Арбитражного суда Московского округа [Электронный ресурс]: от 08.06.2015 N Ф05- 6375/2015 по делу N А40-83773/14-138-695 // КонсультантПлюс: справ. правовая система. Версия Проф. М., 2017.
3. Российская газета, N 238-239, 08.12.1994.
4. О некоторых вопросах, связанных с применением норм Гражданского кодекса Российской Федерации об исковой давности [Электронный ресурс]: постановление пленума ВС РФ от 29.09.2015 г. N 43 // КонсультантПлюс: справ. правовая система. Версия Проф. М., 2017.
5. Куссмауль Р. Процессуальные вопросы применения исковой давности [Электронный ресурс] // Российская юстиция. № 2. 2013. С. 23.
6. Шпачнева Т.В. Обобщение судебной практики по применению исковой давности // Арбитражные споры. 2007. № 2. С. 42.

УДК 4414

*Круглов Сергей Александрович, студент магистратуры
3 курс, магистерской программы «Юридическое сопровождение бизнеса»
ФГБОУ ВО «Всероссийский государственный университет юстиции (РПА
МИНЮСТА РОССИИ)»
(ВГУЮ (РПА МИНЮСТА РОССИИ))*

МЕРЫ ПРАВОВОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ

Аннотация. Статья посвящена анализу ответственности индивидуальных предпринимателей. В статье также приведены основные условия наступления ответственности. Приведены санкции за совершение правонарушений и преступлений в предпринимательской деятельности.

The article is devoted to the analysis of the responsibility of individual entrepreneurs. The article also contains the main conditions for the onset of liability. Sanctions for committing offenses and crimes in entrepreneurial activity are given.

Ключевые слова: *ответственность, санкции, квалификация, меры защиты прав, правонарушения в предпринимательской деятельности, индивидуальные предприниматели.*

Key words: *responsibility, sanctions, qualifications, measures to protect rights, offenses in business, individual entrepreneurs.*

Формирование рыночных отношений сопровождается устойчивой тенденцией роста числа экономических преступлений, в частности правонарушений, совершаемых в сфере предпринимательской деятельности, что порождает серьезную угрозу экономической безопасности государства.

На сегодняшний день институт ответственности за нарушения в области предпринимательства представляет собой систему государственного принуждения, которая своим предназначением имеет цель вытеснить из общественной жизни нежелательные для экономики явления, имеющие связь с незаконной деятельностью разнообразных объединений.

Общий вид состава экономического нарушения, аналогично составу правонарушения, имеет составляющие: нарушающее закон действие (бездействие); наличие у нарушившего субъекта вины за содеянное; наличие вреда или убытков у потерпевшего в результате содеянного; наличие причинно-следственной связи между появившимися убытками и совершенным незаконным действием.

Однако также может быть и усеченный состав правонарушения. Такое возможно, если для наступления ответственности не важен факт причинения ущерба, убытков потерпевшему, а значит и не важно наличие причинной связи. Кроме того, вне зависимости от того, имеется ли факт наличия у нарушителя вины, его можно привлечь к гражданско-правовой ответственности, если такие условия были отражены в соглашении сторон или в законе. В данном случае интересны нормы п. 3 ст. 401 ГК РФ.

Термин правовая ответственность до настоящего времени вызывает немало споров в отечественной науке. Применение к нарушителю санкций за совершенное незаконное деяние признается ответственностью. Однако, не для всех санкций характерна мера ответственности. Вместе с тем, иных последствий для нарушителя, помимо изъятия имущества, не возникает, а значит, не имеется в данном случае и возложения ответственности. В российской юридической науке распространена теория охранительных норм права, которая классифицирует их по целям и функциям на меры ответственности и меры защиты.

Обязательным условием наступления ответственности является вина субъекта,

совершившего противоправный поступок. Иными словами, вне зависимости от вины, ответственностью выступает способ защиты, построенный на возможности появления риска незаконного поведения и нацелена на защиту субъекта, права и интересы которого были нарушены.

В первую очередь следует разграничивать юридические санкции на содержащие меры ответственности и защиты, в зависимости от их целей и функций. Также в отечественном праве нет систематизации положений, которые отражают в себе хозяйственные санкции, порядок и основания их применения. Указанные положения отражаются в разных правовых актах. Не однократно высказывалось мнение о том, что данную проблему можно разрешить через принятие кодекса предпринимательского права.

И хозяйственные санкции, и меры ответственности можно подразделить на несколько видов по сфере отношений, в которых они применимы: частноправовые (в «горизонтальных» отношениях), публично-правовые (в «вертикальных» отношениях), внутривладельческие.

Меры ответственности, наступающие за осуществление правонарушений в области экономики, предусмотренные соответствующими правовыми актами, представляют собой публично-правовые хозяйственные санкции.

Наряду со штрафом, пункт 1 ст. 3.2 КоАП РФ подразумевает такие меры как: дисквалификация; предупреждение; административное приостановление деятельности. Если говорить об административно-правовых санкциях, которые не относятся к мерам ответственности, то к ним относятся запрет деятельности временного характера.

Также имеют место санкции, по своей природе относящиеся к административным, но все же порядок их применения и основания применения указаны в иных законодательных актах, кроме КоАП РФ. Пример - приостановление действия лицензии или ее полная отмена.

Также и налогово-правовые санкции входят в общее число публично-правовых. Если обратиться к нормам налогового права, то можно увидеть, что никаких иных мер ответственности, за нарушения в рамках гл. 16 и 18 НК РФ кроме штрафов они не предусматривают, а штрафы закреплены в п. 1 и п. 2 ст. 114 НК РФ. Но НК РФ отождествляет между собой термины «мера ответственности» и «налоговая санкция», что не совсем правильно. Это объясняется тем, что и пеня, и приостановление операций по банковским счетам и иные меры также выступают налоговыми санкциями.

Часть ученых полагают, что некоторые уголовные наказания также стоит относить к числу хозяйственно-правовых санкций. В число мер гражданско-правовой ответственности входят:

1. Возмещение убытков. Данная мера ответственности наиболее часто используется, имеет универсальный характер (ст.15-16, 393, 394 ГК);

2. Неустойка (ст. 330-333, 394 ГК РФ);

3. Проценты за противоправное пользование чужими деньгами (ст.395 ГК РФ);

4. Возмещение вреда (ст. 1064-1098 ГК РФ);

5. Компенсация морального вреда (ст. 151-152, ст. 1099-1101 ГК РФ);

6. Утрата задатка или его оплата в 2-ом размере (п.2 ст. 381 ГК РФ);

7. Принудительная ликвидация (п. 2-3 ст.61 ГК РФ), принудительная реорганизация (п. 2 ст. 57 ГК РФ);

8. Принудительное прекращение деятельности физического лица в качестве ИП (п.4, 10 ст.22.3, п.3 ст. 25 ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей» и другие);

9. Конфискации разного рода (ст. 169, 179, 239-241 ГК);

10. Кроме виндикации, в число мер гражданско-правовой защиты также входят: негаторные иски (ст. 304); возврат неосновательного обогащения (ст. 1102 – 1109) и другие.

В этом случае возможно применение и отказа в защите права со стороны судебных органов, как особая мера ответственности за факты злоупотребления своими правами (п. 2 ст. 10 ГК РФ);

Оперативные меры защиты прав занимают особое место среди всех существующих мер защиты гражданско-правового характера (оперативно-хозяйственные санкции или меры оперативного воздействия). Порядок применения данных мер – внесудебный: приостановление встречного исполнения обязательства; отказ от исполнения обязательства (п. 2, 4 ст. 328 ГК), удержание (ст. 359 ГК); отказ от исполнения соглашения полностью или в части в одностороннем порядке (п. 1, 3 ст. 450 ГК) и др. Спецификой данного рода ответственности признается закрепление их в законе и в договорах, в отличие от публично-правовых санкций.

Комплекс субъективных и объективных признаков, описывающих опасное для общества действие в качестве преступления и есть его состав.

За совершение преступлений в области экономики суд может назначить следующие наказания для предпринимателей: штраф в денежном выражении; обязательные, исправительные или принудительные работы; ограничение свободы; лишение права занимать должности; лишение права заниматься деятельностью; лишение свободы; арест.

Специфика реализации некоторых противозаконных действий в области экономики, размер и тип ущерба, причиненного данными действиями, привели к тому, что они были отнесены к категории опасных преступлений. Данным преступлениям законодатель

посвятил главу в УК РФ – 22 «Преступления в экономической сфере», которая является самой значимой главой в современном УК РФ.

Таким образом, можно сделать вывод, что значимые отличия между квалификацией административно-правовой и правовой состоят в области, субъектном составе, содержании, объекте, юридических последствий и применения таких последствий. Стоит сказать, что сами по себе меры ответственности индивидуального предпринимателя базируются на общих правилах гражданского и уголовного закона, но учитывают особенности именно предпринимательства и его индивидуальный характер.

Использованные источники:

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях от 30.12.2001 N 195-ФЗ (ред. от 01.07.2021) // Российская газета, N 256, 31.12.2001
2. Налоговый кодекс Российской Федерации (часть первая) от 31.07.1998 N 146-ФЗ (ред. от 02.07.2021) // "Российская газета", N 148-149, 06.08.1998
3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая) от 30.11.1994 N 51-ФЗ (ред. от 28.06.2021, с изм. от 08.07.2021) // Российская газета, N 238-239, 08.12.1994
4. Федеральный закон от 04.05.2011 N 99-ФЗ (ред. от 02.07.2021) "О лицензировании отдельных видов деятельности" // Собрание законодательства РФ. 2011. № 19. Ст. 2716
5. Постановление ВАС РФ от 19.06.2012 N 13 «О применении судами норм гражданского процессуального законодательства, регламентирующих производство в суде апелляционной инстанции» // Российская газета, N 147, 29.06.2012
6. Пленума ВАС № 14 от 08.10.1998 «О практике применения положений Гражданского кодекса Российской Федерации о процентах за пользование чужими денежными средствами» // Специальное приложение к Вестнику ВАС. 2005. № 12
7. Постановление Пленума ВАС от 22.12.2011 № 81 «О некоторых вопросах применения статьи 333 Гражданского кодекса Российской Федерации» // Вестник ВАС. 2012. № 2
8. Информационное письмо Президиума ВАС от 14.07.1997 № 17 «Обзор практики применения арбитражными судами статьи 333 Гражданского кодекса Российской Федерации» // Вестник ВАС. 1997. № 9.
9. Багаденко М. О. Соотношение мер оперативного воздействия с мерами самозащиты и способами обеспечения исполнения обязательств // Эпомен. – 2020. – №. 49. – С. 112.
10. Идрисов, Х. В. Формы договорной ответственности: понятие и юридическая характеристика / Х. В. Идрисов, Х. У. Мираев // Высокие технологии и инновации в науке:

сборник избранных статей Международной научной конференции, Санкт-Петербург, 28 мая 2020 года. – Санкт-Петербург: ГНИИ «Нацразвитие», 2020.

11. Невзгодина, Е. Л. Обязательства вследствие неосновательного обогащения / Е. Л. Невзгодина // Вестник Омского университета. Серия: Право. – 2018. – № 4(57). – С. 86.

12. Панфилов П. О. Особенности производства по уголовным делам о преступлениях в сфере экономической и предпринимательской деятельности: 90 лет назад и сегодня // Вестник Московского университета МВД России. – 2018. – №. 1

13. Предпринимательское (хозяйственное) право: учебник / под ред. В. В. Лаптева, С. С. Занковского. М, 2012

14. Радченко С. Д. Злоупотребление правом в гражданском праве России. М.: Волтерс Клувер, 2010. 224 с

15. Садилов О. Н. Убытки в гражданском праве Российской Федерации. М.: Статут, 2009.

16. Табунщиков А. Т. Институт компенсации морального вреда в российском гражданском праве. – 2007.

УДК 34.096

Турунтаева Л.В.

студент

3 курс, факультет магистерской подготовки

**ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО КАЗЕННОГО
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**

«Университет прокуратуры российской федерации», Москва

ПРАВОВОЙ СТАТУС ГЕНЕРАЛ-ПРОКУРОРА В РОССИЙСКОЙ ИМПЕРИИ 19 ВЕКА

Аннотация. Рассматриваемые вопросы: Проведение реформ государственного механизма, в том числе системы правоохранительных органов, совершенствование правовой основы их организации и деятельности, создание качественно новой законодательной базы требуют при их осуществлении учитывать множество факторов и среди них – исторический опыт прошлого. С учетом этого закономерно изучение опыта строительства российской государственности и ее органов, осмысление и отчасти возрождение исторических традиций формирования государственного аппарата и государственной службы в России, выявление основных тенденций развития этих институтов.

Ключевые слова: генерал-прокурор, прокурорский надзор, правовой статус, уголовное преследование, судебная реформа.

The issues under consideration: Carrying out reforms of the state mechanism, including the system of law enforcement agencies, improving the legal basis for their organization and activities, creating a qualitatively new legislative framework require taking into account many factors in their implementation, and among them is the historical experience of the past. With this in mind, it is natural to study the experience of building Russian statehood and its organs, to comprehend and partly revive the historical traditions of the formation of the state apparatus and public service in Russia, to identify the main trends in the development of these institutions.

Keywords: prosecutor general, prosecutor's supervision, legal status, criminal prosecution, judicial reform.

Изучение истории развития какого-либо государственного органа помогает понять его место в системе иных государственных органов, историческую необходимость исполнения возложенных функций.

Обращаясь к исторической функции прокурора в Российской империи необходимо заметить, что в нашей стране прокуратура всегда занимала обособленное место. Ряд исследователей истории прокурорского надзора указывает на особую роль прокуратуры в государственном механизме, которая связана с возложением на неё функций и полномочий, говорящих об универсальности прокурорского надзора. С учётом этого необходимо изучение исторического опыта прошлого, опыта строительства российской государственности, осмысление строительства государственного аппарата, государственной службы, а также правового статуса генерал-прокурора для того чтобы дальнейшее проведение реформ государственного механизма, органов правоохранительной системы было основано на анализе исторического опыта прошлого и осмыслении основных тенденций развития юридической политики Российского государства.

Один из важнейших этапов развития прокуратуры связан с XIX веком, веком, в течение которого были проведены административная и судебная реформы.

В начале XIX века в России проведена реформа центрального управления. Началом реформы стал Манифест 1802 года, учреждавший 8 министерств, в том числе и министерство юстиции.

Стоит обратить внимание, что министерская реформа 1802 года явилась важнейшей составляющей юридической политики Российского государства, поскольку была сформирована управленческая иерархия в виде министерств, которые образовали самостоятельные подразделения государственного аппарата, и важное место в данной системе заняло Министерство юстиции. Министерство юстиции благодаря министерской

реформе 1802 года становится обособленным от других субъектов власти, таким образом, следовательно, подчёркивается принадлежность Министерства юстиции к аппарату государства.

Необходимо упомянуть, что в ведении Министерства юстиции находились все дела по судебному ведомству и как замечает О.Н.Яковлева, с момента учреждения Министерства и вплоть до его ликвидации в 1917 году его структура оставалась одной из самых стабильных среди существующих ведомств.

Более чётко компетенция министров определялась в Манифесте от 25 июня 1811 года. Министры обладали правом законодательной инициативы, издания предписаний, регулярных (не реже раза в неделю) личных докладов императору и, кроме того, министры обладали властью над подчинёнными им чиновниками.

При образовании Министерства юстиции манифестом от 8 сентября 1802 года должность полномочия министра юстиции и генерал-прокурора были совмещены в одном лице. Необходимо обратить внимание на данный факт, поскольку таким образом подтверждается возможность совмещения функциональной стабильности прокурорского надзора и в тоже время различные варианты соотношения прокуратуры и органов юстиции, в том числе их объединение, то есть разнообразность организационных моделей прокурорского надзора.

Одновременно с Манифестом, Указом от 8 сентября министром юстиции был назначен Г.Р. Державин.

Во взглядах на правовой статус министра юстиции в первой половине XIX века исследователи расходятся, в ряде статей говорится о сокращении полномочий министра юстиции, поскольку изначально прокуратура надзирала за правительством, но с причислением её к исполнительной власти, прокуратура этого делать не могла, но ряд исследователей говорит наоборот об усилении роли прокуратуры и возложении на неё ряда несвойственных ей управленческих функций, в целом надзор был распространён на все отрасли управления. Например, министр юстиции обладал правом протеста по постановлениям общих собраний Сената, просмотра многих решений. Кроме того в зависимости от министра юстиции находилась канцелярия Сената. Как и прочие министры, министр юстиции имел право на еженедельный доклад императору, на котором мог доводить до сведения императора информацию о случаях недобросовестного отправления сенаторами должности.

Стоит отметить, что изучая изменение роли генерал-прокурора в истории российской прокуратуры, можно сделать вывод о том, что исторически генерал-прокурор был должностным лицом находящимся над Сенатом, вместе с тем, в указе от 8 сентября

1802 года «О правах и обязанностях Правительствующего Сената» Александр I отводит Сенату верховную роль в государстве, что породило определённое противоречие, поскольку генерал-прокурор был призван осуществлять надзор за деятельностью Сената (именно на это указывал Пётр I в инструкции генерал-прокурора, которой Александр I в манифесте «Об учреждении министерств» призывает руководствоваться генерал-прокурора), но как министр юстиции он подчинён Сенату.

С принятием Манифеста 1802 года Сенат окончательно лишился прежних своих административных функций, получив взамен контрольные функции за деятельностью исполнительной власти, что и было закреплено нормативно. Сенат был уполномочен рассматривать деятельность министров в установленных сферах, проверять отчёты, запрашивать объяснения.

До принятия Манифеста генерал-прокурор находился над Сенатом, но теперь должность министра юстиции, как органа исполнительной власти, подразумевала подчинение Сенату и это подчеркивалось в Указе от 8 сентября 1802 года и ограничивался Сенат только властью императора.

Как уже отмечалось, в Манифесте Александр I заложил существенное противоречие, поскольку предписывал министру юстиции руководствоваться положениями о генерал-прокуроре разработанными ещё при Петре I, в которых говорилось, что генерал-прокурор был наделен полномочиями, позволяющими ему следить за тем, чтобы Сенат «истинно, ревностно и порядочно, без потерянния времени, по регламентам и указам» организовывал свою работу, то есть прокурор был по сути высшим органом государственной власти. С принятием же Манифеста возникла противоречивая ситуация, когда министр юстиции, он же генерал-прокурор, был подчинен Сенату, но одновременно и был призван осуществлять надзор над ним Сенатом. Но С.Н.Казанцев утверждает, что противоречие было только в законе, то есть только юридически, так как реального контроля над деятельностью министров Сенат не получил. Важно заметить, что все законопроекты, получившие одобрение императора, препровождались государственным секретарём министру юстиции, представлявшем их правительствующему Сенату. А все указы Сената для утверждения предоставлялись к подписи министра юстиции. То есть, министр юстиции по-прежнему имел очень широкие полномочия, осуществляя их через канцелярию Сената, в том числе право на личный доклад императору.

Из специальных обязанностей министра юстиции необходимо упомянуть встречи с обер-прокурорами Правительствующего Сената, старшим председателем и прокурором Петербургской судебной палаты, кроме того, к обязанностям министра юстиции с 1852 года относилось и заведование Московским архивом Министерства юстиции, а именно,

установление правил управления данным архивом и ведения архивной работы, представление к назначению директора архива, архивариусов и правителя канцелярии, министр же давал разрешение посторонним лицам для работы в архиве.

Не менее одного-двух раз в год министр юстиции посещал места заключения, выезжал в судебные учреждения, знакомился с делопроизводством, обязан был присутствовать в Государственном совете и комитете министров, «участвовать по особым Высочайшим повелениям в различных совещаниях, комитетах и комиссиях; еженедельно вел личный прием сотрудников своего и других ведомств, а также частных лиц (просителей)». Кроме того, он председательствовал в Совете эмеральной кассы и особых законодательных комиссиях.

Министр юстиции занимался международной деятельностью – например, в порядке очередности председательствовал в Международном трибунале, был членом постоянной Международной палаты Третейского суда в Гааге.

Одним из основных направлений деятельности министерства юстиции являлся надзор за судебными органами. До министерской реформы генерал-прокурор имел огромную судебную и административную власть, после реформы за генерал-прокурором сохранялись обязанности по отношению к системе государственного управления, но в отношении судебной отрасли он становился министром юстиции. Основные задачи министерства юстиции составляли: управление судебной системой и осуществление надзора за деятельностью судебных учреждений.

По сути министр юстиции принял на себя надзор за судами, включая Сенат – верховное место в империи, которому подчинялись все присутственные места и должен был заботиться о повсеместном наблюдении за правосудием, кроме того Сенат прежде всего был высшей ревизионной и апелляционной инстанцией.

В Рескрипте от 5 августа 1816 года Александр I указывал, что задача министра юстиции прежде всего состоит в том, чтобы «усугубить надзор, дабы дела как в Правительствующем Сенате, так и во всех подчиненных ему местах имели успешнейшее течение, чтобы законы и указы по всюду исполнялись неизменно... чтобы право судей не было помрачено ни пристрастиями к лицам, ни мерзким... лихоимством и чтобы обличаемые в сем гнусном пороке нетерпимы были в службе и преследуемы со всюю строгостью законов».

Надзор же осуществлялся путём пересмотра определений Сената и донесений обер-прокуроров, рассмотрения отчётов о движении дел, жалоб, производства ревизий.

Раскрытию механизма взаимодействия министра юстиции с Правительствующим Сенатом способствует и анализ деятельности департаментов Министерства юстиции,

позволяющий свести ее к следующим группам: 1) дела судебного управления; 2) дела судебные, поступавшие в министерство из Сената и других судебных учреждений; 3) дела, не относящиеся ни к судебному управлению, ни к судопроизводству. Судебное управление находилось в исключительном ведомстве министра юстиции.

Новый этап развития прокурорской системы связанный с реформами уголовного и гражданского судопроизводства, наступил во второй половине XIX века. В ходе судебной реформы были введены новые правовые институты (выборные мировые суды, суды присяжных, системы окружных судов, адвокатур). Прокуратура получила широкие полномочия по линии управления судебной системой, освободившись от функций общего надзора.

С введением Судебных уставов (1864 год) совмещение в одном лице должности министра юстиции и генерал-прокурора сохранилось. Согласно статье 251 «Учреждения судебных становлений» «общий надзор за судебными установлениями и должностными лицами судебного ведомства сосредотачивается в лице министра юстиции как Генерал-прокурора».

В непосредственном подчинении генерал-прокурора состояли обер –прокуроры Сената и прокуроры судебных палат, которым подчинялись прокуроры окружных судов, входящих в округ данной платы.

Важно отметить, что министр юстиций определял товарищей прокуроров окружных судов, а прокуроры окружных судов, товарищи прокурора судебной палаты и обер-прокурора назначались высочайшей властью по представлениям министра юстиции; прокуроры судебных палат, обер-прокуроры кассационных департаментов Сената и общего их собрания – именными высочайшими указами, также по представлениям министра юстиции. Все профессиональные, постоянные члены окружного суда и судебной палаты, так называемые коронные судьи, назначались императором по представлению министра юстиции. Министр юстиции обладал всей полнотой дисциплинарной власти в отношении товарищей прокуроров окружных судов, он мог подвергать их предостережениям и выговорам, а обер-прокуроров – только предостережениям.

Министр юстиции был обязан выполнять прокурорские обязанности в Верховном уголовном суде.

С принятием Судебных уставов в 1864 году связывают и развитие мировой юстиции в России. Министерство юстиции совместно с Сенатом и его кассационными департаментами осуществляло надзор за деятельностью мировой юстиции. По судебной реформе общими судебными органами являлись окружные суды и судебные палаты, в 1870

г. Министр юстиции получил право назначать в каждый окружной суд следователя по важнейшим делам.

13 декабря 1895 года в состав министерства юстиции были переданы Главное тюремное управление и Совет по делам тюремного управления. Министру юстиции присваивалось звание президента Общества попечительного о тюрьмах. Одно из направлений прокурорского надзора – это наблюдение за правильностью содержания заключенных в тюремных помещениях и участие в губернских комитетах попечительного в тюрьмах общества и уездных отделениях этих комитетов.

Анализируя правовой статус министра юстиции в XIX веке можно отметить, что характер его полномочий значительно изменился не только по сравнению с XVIII веком, но и на протяжении существования Министерства юстиции он неоднократно менялся. Обязанности министра юстиции преимущественно сосредотачивались на судебном надзоре.

Функция генерал-прокурора состояла в рассмотрении отчетов о движении дел в судебных установлениях, пропуске определений Правительствующего Сената и пересмотре протестов губернских прокуроров на решение губернских судебных мест.

Рамки деятельности министерства юстиции расширились после судебной реформы 1864 года. Приоритет получили задачи управления судебной системой и министр юстиции приобрёл более широкую компетенцию в решении вопросов общего надзора за всеми судебными учреждениями империи. Но в тоже время можно говорить и о сокращении полномочий прокуратуры в пореформенный период в гражданском процессе, основной задачей прокуратуры стало уголовное преследование и надзор за предварительным следствием, судебным ведомством.

Список изученной литературы:

1. Амирбеков К.И. Конституционно-правовой статус прокуратуры России (исторический, теоретический и конституционно-правовой аспекты) монография. Издательство «Манускрипт», 232 с. С, 2003
2. Амиров Захар Исаевич Становление и развитие органов прокуратуры России во второй половине 19-20 веках (историко-правовой аспект). Автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата юридических наук. Ставрополь 2001.
3. Анаева Е.А. Прокурор как субъект юридического процесса: монография.- М.: Юрлитинформ, 2014 – 176 с.

4. Бабаев Сергей Николаевич Влияние судебной реформы 1864 года на вопросы организации и деятельности прокуратуры России // Судебная власть и уголовный процесс. 2014. №3.
5. Беляев В.П., Борисов Г.А., Горячковская Ю.М., Теплов В.И. прокурорский надзор в России: историко-теоретический очерк. – Белгород: Издательство Белгородского университета потребительской кооперации «Кооперативное образование», 2001.- 188с.
6. Бессарабов В.Г. Государственный контроль и прокурорский надзор в России: монография. – М.: Юрлитинформ, 2019. – 248 с.
7. Веретенников В.И. Очерки истории генерал-прокуратуры в России до екатерининского времени. Харьков. Типография фирмы «Адольф Дарре», Московская улица, д. 10, 1915. 405 с.
8. Гильманов И. М. 20 ноября 1864 года день создания мирового суда в царской России // Бизнес в законе. 2006. №3-4.
9. Горячковская Ю.М. Российская прокуратура и прокурорский надзор (дореволюционный период): Монография. – Белгород: Изд-во БУКЭП, 2016. – 202с.
10. Дореволюционные юристы о прокуратуре (сборник статей)/ Научный редактор, составитель С.М. Казанцев. – СПб.:, Издательство «Юридический центр Пресс», 2001.- 287с.
11. Ефремова Надежда Николаевна Развитие органов юстиции в период административных реформ первой четверти XIX в // Журнал российского права. 2008. №8 (140).
12. Звягинцев А.Г. Законоблустители. Краткое изложение истории прокуратуры в лицах, событиях и документах. М.:ОЛМА Медиа Групп, 2012.-416 с., илл
13. Звягинцев А.Г. История Российской прокуратуры. 1722-2012. Краткое изложение истории прокуратуры в лицах, событиях, документах. М.:ОЛМА Медиа Групп, 2012. – 416 с., илл
14. Звягинцев А.Г., Орлов Ю.Г. Жизнь и деяния генерал-прокуроров России в сценах и зарисовках. – М.:ОЛМА-ПРЕСС, 2001.-351 с., ил.
15. Звягинцев А.Г., Орлов Ю.Г. Под сенью русского орла. Российские прокуроры. Вторая половина 19-начало 20 в. – М.: Российская политическая энциклопедия (РОССПЭН), 1996. – 427 с.: илл
16. Звягинцев А.Г., Орлов Ю.Г. Призванные Отечеством. Российские прокуроры. 1722-1917. – М.: «Российская политическая энциклопедия (РОСС-ПЭН), 2002, 816 с

17. Звягинцев А.Г., Орлов Ю.Г. Тайные советники империи. Российские прокуроры. 19век. – М.: Российская политическая энциклопедия (РОСС-ПЭН), 1995. – 382 с., илл.
18. Казаков В. В. Государственная служба в прокуратуре Российской империи (1722–1864 гг) // Бизнес в законе. 2008. №4.
19. Казанцев С.М. История царской прокуратуры. СПб.: Издательство С.-Петербургского университета. 1993 – 216с.
20. Казачанская Е.А. Возникновение и историческое развитие прокуратуры (сравнительный опыт России и Франции): монография/ Е.А.Казачанская, Р.Ю. Фролов; Южный Федеральный университет. – Ростов-на-Дону; Таганрог: Издательство Южного Федерального университета, 2017.- 167 с.
21. Кожевников О.А. История прокурорского надзора за законностью расследования преступлений (1722-1917 гг.): Учебное пособие. – Екатеринбург: Издательство УрГЮА, 2004. – 44с.
22. Корнакова С. В., Чубыкин А.В. Процессуальный статус прокурора в стадии возбуждения уголовного дела в российском уголовном процессе: монография. – М.: Юрлитинформ, 2015.- 200с.
23. Кучинская Елена Владимировна История возникновения, становления и развития российской прокуратуры // Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия: Право. 2014. №2 (16).
24. Мавлетбердин Ильдар Маратович 10. 6. Соотношение прокуратуры и суда в пореформенный период // Пробелы в российском законодательстве. 2010. №2.
25. Манаев Г. Г. Реформа Правительствующего Сената 1805 г. // Научные ведомости Белгородского государственного университета. Серия: История. Политология. 2009. №7 (62).
26. Михеева Ирина Вячеславовна Нормотворческая деятельность министерств Российской империи: история одной презумпции // Юридическая техника. 2010. №4.
27. Наумов А.М. Краткий очерк истории российской прокуратуры – Владимир: Издательство Владимирского филиала РАНХиГС, 2014. – 140 с.
28. Новиков Алексей Александрович Создание прокуратуры в России // Вестник ТГУ. 2013. №1.
29. О.М.Олейник Теоретические проблемы общего надзора прокуратуры.//Консультант Плюс.

30. О.Н. Яковлева Принципы деятельности Министерства юстиции Российской империи по манифесту об учреждении министерств 1802 г // Труды Академии управления МВД России. 2011. №4 (20)
31. О.Н.Яковлева Роль министерства юстиции Российской империи в реализации правительственной политики в юридической сфере.//Консультант Плюс.
32. Островская Т.Н. Прокуратуре России – 280 лет. – Пенза: информационно-издательский центр Пенз.гос.ун-та, 2020.-52с.
33. Петеримов А. Н. Совет министров в Российской империи. К 150-летию создания // Вестник ЮУрГУ. Серия: Социально-гуманитарные науки. 2007. №8 (80).
34. Прокуратура и судебная система России: история и современность. К 150-летию Судебной реформы 1864 года: материалы научно-практической конференции/(под общей редакцией Г.В.Штадлера), Санкт-Петербург, 27 ноября 2014 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) Академии Генеральной прокуратуры российской Федерации, 2015. – 216 с.
35. Прокуратура России (1722-2017). Документы/автор-составитель В.С.Павлов.- СПб.: «Реноме»,2018.-672с.
36. Прокуратура Российской империи в документах, 1722-1917: хрестоматия/В.В.Лавров, А.В.Ерёмин, Н.М. Иванова;под ред. Г.В. Штадлера.- Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский юридический институт (филиал) Университета прокуратуры Российской Федерации, 2018.- 172с
37. Редких Сергей Владимирович Понятие правового статуса: формально-правовой контекст // Пробелы в российском законодательстве. 2009. №3.
38. Российская прокуратура: история и современность (посвящается 290-летию прокуратуры России): сб. материалов семинара (31 января 2012 года, Москва)/под общей редакцией Академии генеральной прокуратуры Российской Федерации, доктора юридических наук, профессора А.В.Бриллиантова. – М.: Акад. Ген. Прокуратуры Рос. Федерации, 2012.,- 120с. Статья Бессарабова В.Г. Становление и развитие российской прокуратуры
39. Селиверстов Т.А. Прокурорский надзор в России: история, теория, практика. – М.: Современная экономикааа и право, 2006. 336с.
40. Сычев Дмитрий Анатольевич Генезис и развитие функций уголовного преследования и надзора в процессуальной деятельности прокурора в ходе досудебного производства по законодательству Российской империи // Актуальные проблемы российского права. 2015. №2.

41. Тетюхин И.Н. Происхождение и введение института фискалов в России: учебное пособие Тамбов, 2019. 118с.
42. Чингузов О. М. Судебная реформа 1864 г.: её плюсы и минусы // Царскосельские чтения. 2012. №XVI.
43. Шишкина Н.Б. Из истории формирования основных направлений деятельности министерства юстиции (1802-1839 гг.) // Инновационная наука. 2017. №4-4.
44. Шобухин Владимир Юрьевич Тенденции развития прокуратуры России в период 1722-1864 гг // Журнал российского права. 2010. №6 (162).
45. Шобухин Владимир Юрьевич Тенденции развития прокуратуры России в период 1722-1864 гг // Журнал российского права. 2010. №6 (162).
46. Яковлева О.Н. Механизм взаимодействия министерства юстиции с Правительствующим сенатом Российской империи // Вестник института: преступление, наказание, исправление. 2016. №1 (33).
47. Яковлева О.Н. Статус министра юстиции в Российской империи (1802-1917 гг.) // Труды Академии управления МВД России. 2012. №2 (22).
48. Казаков В. В. Государственная служба в прокуратуре Российской империи (1722-1864 гг) // Проблемы экономики и юридической практики. 2008. №4.
49. Гильманов И. М. 20 ноября 1864 года день создания мирового суда в царской России // Бизнес в законе. 2006. №3-4.
50. Чингузов О. М. Судебная реформа 1864 г.: её плюсы и минусы // Царскосельские чтения. 2012. №XVI.
51. Поляков М.М. История противодействия коррупции органами прокуратуры в государственном управлении дореволюционной России XVIII - начала XX в // Актуальные проблемы российского права. 2018. №6 (91).
52. Гершевский Ю. Р. Причины возникновения института прокуратуры в России // Законность. 2008. № 12.
53. Писарькова Любовь Федоровна Власть монарха в административной системе России первой четверти XIX в.: «режим ручного управления» // Петербургский исторический журнал. 2018. №2 (18).
54. Корнакова С.В. ФОРМИРОВАНИЕ ПРАВОВОГО СТАТУСА ПРОКУРОРА ВО ВРЕМЯ ВЕЛИКИХ СУДЕБНЫХ РЕФОРМ // Глаголь правосудия. 2014. №2 (8).
Любушкин Василий Анатольевич, Зотов Максим Алексеевич ИСТОРИЯ СТАНОВЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ПРОКУРАТУРЫ // Контентус. 2017. №11 (64).
55. Логачева Наталья Викторовна Деятельность прокурорского надзора в России во второй половине XIX в // Вестник ТГУ. 2010. №5.

УДК 347.91/95

*Кубатко С.А., кандидат исторических наук, доцент
доцент кафедры «Гражданского права и процесса»*

*Пятигорский институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный
университет»*

(Пятигорский институт (филиал) СКФУ)

Россия, г. Пятигорск

Кочетова О.А.

магистрант

*3 курс, факультет «Гражданское право,
гражданский и арбитражный процессы»*

*Пятигорский институт (филиал) федерального государственного автономного
образовательного учреждения высшего образования «Северо-Кавказский федеральный
университет»*

(Пятигорский институт (филиал) СКФУ)

Россия, г. Пятигорск

ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА БАНКОВСКОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ И НАДЗОРА В РФ

***Аннотация:** Статья посвящена поиску путей совершенствования законодательства банковского регулирования и надзора в РФ. В статье рассматриваются способы укрепления правовых основ банковского законодательства. Отмечено, что совершенствование законодательства банковского регулирования и надзора основывается на принятии законодательных актов, направленных на дальнейшее укрепление правовых основ банковской деятельности. Сделан вывод о том, что роль эффективного правового регулирования банковской деятельности состоит в создании оптимальной нормативно-правовой среды для осуществления эффективного управления банковскими рисками с целью повышения устойчивости и надежности банковской системы.*

***Abstract:** The article is devoted to the search for ways to improve the legislation of banking regulation and supervision in the Russian Federation. The article discusses ways to strengthen the legal foundations of banking legislation. It is noted that the improvement of the legislation of banking regulation and supervision is based on the adoption of legislative acts aimed at further strengthening the legal foundations of banking activities. It is concluded that the role of effective*

legal regulation of banking activities is to create an optimal regulatory environment for effective management of banking risks in order to increase the stability and reliability of the banking system.

Ключевые слова: *Центральный банк Российской Федерации, банковская система, банковское регулирование, банковский надзор, законодательство, правовое регулирование, пути совершенствование законодательства банковского регулирования и надзора.*

Keywords: *Central Bank of the Russian Federation, banking system, banking regulation, banking supervision, legislation, legal regulation, ways to improve the legislation of banking regulation and supervision.*

Российская Федерация является одним из тех государств, в которых широкие полномочия в сфере государственного регулирования и надзора деятельности банковских организаций возложены на Центральный банк Российской Федерации. Помимо этого, в экономике России в том случае если изменения, влекущие за собой глубинные перемены во взаимоотношениях субъектов управления, попадают на несоответствующую нормативную основу, то именно эти изменения становятся причиной обострения противоречий как в системе организации институтов власти, так и в подсистемах банковского надзора.

Под специальным банковским законодательством как основной группой источников банковского права понимается система законодательных актов, состоящая из федеральных законов: Федеральный закон «О банках и банковской деятельности» № 395-1, «О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)», «О несостоятельности (банкротстве) кредитных организаций», Федеральный закон «О кредитных историях» № 218-ФЗ, Федеральный закон № 161-ФЗ «О национальной платежной системе», Федеральный закон № 103-ФЗ «О деятельности по приему платежей физических лиц, осуществляемых платежными агентами» и закон «О реструктуризации кредитных организаций». Следует сказать, что специальное банковское законодательство в настоящее время еще не приобрело окончательного оформления. На рассмотрении Государственной Думы РФ находятся проекты федеральных законов «О федеральном государственном архиве кредитных историй», «О гарантировании вкладов граждан в банках», «Об использовании платежных карт в Российской Федерации» и другие. Говоря о перспективах развития специального банковского законодательства, необходимо подчеркнуть, что главным направлением его совершенствования является его кодификация. Именно отраслевая кодификация дает возможность проанализировать весь основной нормативный материал банковского законодательства и корреспондирующей ему отрасли банковского права, обеспечить большую взаимоувязанность входящих в него нормативных актов.

Банковская система не может существовать без правового регулирования со стороны государства. Правовое регулирование банковской системы подразумевает установление системы нормативно-правовых актов, на основании которых очерчиваются правовые рамки банковской деятельности и регламентируются основы построения банковской системы.

Рассматривая вопрос о путях совершенствования законодательства банковского регулирования и надзора можно отметить, что в настоящее время банковская система страны не приобрела еще необходимого запаса прочности, испытывает затруднения в наращивании своей капитальной базы. В деятельности банковской системы и ее отдельных институтов имеется ряд недостатков, которые снижают эффективность хозяйствования, тормозят ее развитие. Речь идет, в частности, как о недостатках законодательства, так и о экономической ситуации - в целом.

Основными целями дальнейшего развития банковского сектора являются: укрепление устойчивости банковской системы, исключающее возможность возникновения системных банковских кризисов; повышение качества осуществления банковским сектором функций по аккумулированию денежных средств населения, предприятий и их трансформации в кредиты и инвестиции; укрепление доверия к российской банковской системе со стороны инвесторов, кредиторов, вкладчиков, населения; усиление защиты интересов вкладчиков и других кредиторов банков; предотвращение использования кредитных организаций в недобросовестной коммерческой деятельности.

В качестве путей совершенствования законодательства в области банковского регулирования и надзора в РФ и решения обозначенных целей можно предложить:

- приблизить основные правовые нормы функционирования кредитных организаций к международно-признанным нормам;
- укрепить на законодательном уровне права кредиторов и вкладчиков;
- обеспечить совершенствование правовых механизмов и развитие процедур ликвидации кредитных организаций, у которых отозваны лицензии на совершение банковских операций;
- укрепить нормативно-правовые механизмы конкуренции с целью предотвращения действий по ограничению свободы коммерческой деятельности в банковской сфере;
- законодательно обеспечить условия для формирования системы гарантирования вкладов;
- создать нормативно-правовые условия для перехода на международные стандарты бухгалтерского учета и финансовой отчетности;
- создать оптимальную нормативно-правовую базу валютного регулирования и контроля;

-укрепить на законодательном уровне условия для более широкого и безопасного применения современных электронных технологий;

-обеспечить возможности правового противодействия установлению недобросовестными лицами контроля над кредитными организациями.

Правительство Российской Федерации совместно с Центральным банком Российской Федерации выделили следующие шаги по принятию законодательных актов, направленных на дальнейшее укрепление правовых основ банковской деятельности и предполагающих: применение и развитие законодательства, позволяющего осуществлять регулирование и надзорные функции Банка России посредством новых технологий; развитие законодательства, предоставляющее Банку России права обмениваться информацией с органами надзора иностранных государств; применение нормативно-правовых актов, регламентирующее способы защиты правовых актов информации, получаемой Банком России от органов банковского надзора других стран на конфиденциальной основе.

Итак, можно сказать, что совершенствование законодательства банковского регулирования и надзора основывается на принятии законодательных актов, направленных на дальнейшее укрепление правовых основ банковской деятельности.

Работа над совершенствованием банковского надзора представляет собой сложную систему мероприятий, проводимых Банком России, и, тем самым, в первую очередь, должна быть связана с улучшением уже существующей банковской системы. В свою очередь Центральный банк Российской Федерации проводит ряд мероприятий для ужесточения регулирования. Данная практика полезна для банковской отрасли за счет того, что происходит сокращение количества тех кредитных учреждений, которые являются недобросовестными участниками банковского рынка. Несмотря на это Банку России не всегда удается выявлять финансово-правовые проблемы банков и удалять с рынка те кредитные организации, которые угрожают ее стабильности.

Банковский надзор в России – динамично развивающаяся система. Даже в условиях нормально функционирующей экономики изменение внешних условий деятельности кредитных организаций, усложнение самой банковской практики, появление новых финансовых инструментов вызывают расширение состава рисков, принимаемых кредитными организациями, и ставят перед органами банковского надзора задачу постоянного совершенствования применяемых инструментов банковского надзора за финансовым состоянием банков.

Следовательно, роль эффективного правового регулирования банковской деятельности состоит в создании оптимальной нормативно-правовой среды для

осуществления эффективного управления банковскими рисками с целью повышения устойчивости и надежности банковской системы.

Использованные источники:

1. Бочаров С.Н., Килясханов И.Ш. Банковское право: учебник. - Москва: Юнити, 2015. - С. 28.
2. Вотинцева Л.И. Научная статья «Проблемы и стратегические решения в системе национального банковского надзора» // Владивостокский государственный университет экономики и сервиса. 2015. С. 21.
3. Гонтарева А.А. Проблемы банковского надзора и регулирования деятельности коммерческих банков в Российской Федерации // Международный ежемесячный научный журнал «Экономика и бизнес: теория и практика». 2018. N 1. С.37.
4. Покачалова Е.В. , Пастушенко Е.Н. Банковское право: учебник. - М.: Директ-Медиа, 2020. - С.40.
5. Информационный портал «Лекции.Нет». Пути совершенствования банковского надзора в России. URL: <https://lektcii.net/1-45664.html> (дата обращения: 09.09.2021).

УДК 351.75

*Проценко Э.Д., студент,
институт магистратуры, направление подготовки дополнительной
образовательной программы профессиональной переподготовки «Государственное
управление и местное самоуправление», Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный экономический университет»
Россия, г. Екатеринбург*

ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТ ПОНЯТИЯ ЧРЕЗВЫЧАЙНАЯ СИТУАЦИЯ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация. В статье рассматривается вопрос об проблематике не полного толкования определения чрезвычайная ситуация в нормативно-правовых актах Российской Федерации.

Ключевые слова: чрезвычайная ситуация, определение, Российская Федерация.

The article deals with the problem of incomplete interpretation of the definition of an emergency in the normative legal acts of the Russian Federation.

Keywords: emergency situation, definition, Russian Federation.

Логически и лингвистически правильное формулирование понятия ЧС, понимание его сущности и корректное толкование является одним из ключевых условий для формирования адекватного представления о предметной области науки и практики, называемой «гражданская защита», определения объёма полномочий и границ ответственности субъектов обеспечения гражданской защиты, а также для проведения максимально полной и точной классификации ЧС и выработки эффективных механизмов противодействия им.

Кроме того, закрепление в национальном законодательстве научно и юридически обоснованной формулировки понятия ЧС является важной правовой гарантией обеспечения защиты прав и свобод физических и юридических лиц от соответствующих ситуаций, в том числе возможности требования у субъектов властных полномочий обеспечения надлежащего уровня защищенности от угроз, связанных с рисками или фактами возникновения ЧС.

Наиболее распространённые подходы к формулированию понятия «чрезвычайная ситуация», используемые в нормативных и иных источниках научной информации. Первое официально закреплённое определение чрезвычайной ситуации было закреплено в абзаце 1 статьи 1 Федерального закона от 21.12.1994 N 68-ФЗ «О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера».

Теоретической основой послужили труды С.К. Шойгу, Б.Н. Топорнина, Н.А. Махутова, Ю.Л. Воробьева, Б.И. Черничко, В.А. Владимирова, М.М. Бринчука, А.И. Иойрыша, Б.Н. Порфирьева, Н.Г. Жаворонковой, О.Л. Дубовик, Г.Л. Коффа, А.К. Голиченкова, О.С. Колбасова, М.И. Фалеева, К.В. Фролова, Е.В. Кловач, В.И. Сидорова, В.А. Акимова и других. Источниковедческую базу составили нормативно-правовые акты федерального и регионального законодательства, направленные на предупреждение и ликвидацию ЧС природного, техногенного и военного характера.

В абсолютном большинстве отечественных нормативных источников (законах, подзаконных нормативно-правовых актах, государственных стандартах), где употребляется термин «чрезвычайная ситуация», соответствующее понятие трактуется как некая обстановка или событие, характеризующееся нарушением нормальных условий жизнедеятельности людей, вызванное преимущественно, причинами техногенного и природного происхождения (катастрофой, аварией, пожаром, стихийным бедствием, эпидемией, эпизоотией, эпифи-тотией), которое привело (может привести) к возникновению угрозы жизни или здоровью населения, причинению материального ущерба, а также к иным негативным последствиям. Такой подход, на наш взгляд, весьма ограниченно трактует понятие «чрезвычайная ситуация», связывая возникновение

подобных ситуаций исключительно с техногенными и природными (в меньшей степени в военное время) источниками происхождения, что не вполне обоснованно.

В то же время в диссертационных работах, профильных научных статьях, монографиях и других доктринальных источниках по проблематике гражданской защиты семантическое значение термина «чрезвычайная ситуация» справедливо предлагается толковать гораздо шире, не концентрируясь сугубо на природных, техногенных и военных угрозах, опасностях и рисках, способных обусловить возникновение ЧС.

В данном контексте отметим, что в основных специальных законах республик Беларуси, Казахстана, а также Российской Федерации по вопросам защиты населения и территорий от ЧС природного и техногенного характера термин «чрезвычайная ситуация» употребляется в качестве синонима термина «чрезвычайная ситуация техногенного и природного характера».

Анализ определения термина «чрезвычайная ситуация», содержащегося в государственных стандартах Республики Беларусь и Российской Федерации, посвященных терминологии в сфере гражданской защиты, показывает, что понятие ЧС связывается с опасными явлениями техногенного и/или природного происхождения, хотя в то же время в стандартах указывается, что ЧС по характеру источника подразделяются на природные, техногенные, биолого-социальные и военные (там же).

Весьма примечательно, что, например, в Международных стандартах ISO 22320:2011 «Societal security - Emergency management - Requirements for incident response» («Социальная безопасность. Менеджмент чрезвычайных ситуаций. Требования к реагированию на инциденты»), ISO 22300:2012 «Societal security - Terminology» («Социальная безопасность - Терминология»), являющихся на сегодняшний день основными международными стандартами в области социальной безопасности и реагирования на инциденты, значение термина «чрезвычайная ситуация» не раскрывается.

Этот термин, хоть и используется в международных стандартах и в законодательстве зарубежных государств, но его использование носит скорее второстепенный, вспомогательный характер, наряду с такими терминами как «стихийное бедствие», «авария», «катастрофа», «кризис», «событие» (в понимании чрезвычайного происшествия - прим. авт.) и другими синонимичными терминами.

В настоящее время только в Российской Федерации имеется четкое определение, что такое чрезвычайная ситуация нежели в зарубежных странах. Соглашаясь с профессором Б.Н. Порфирьевым, «от того, какие конкретно ситуации признаются чрезвычайными, в какой мере изучены причины и механизм их возникновения, во многом зависит принятие

правильных решений по своевременному предотвращению риска возникновения, эффективной ликвидации последствий».

В законодательстве Российской Федерации отсутствует рассмотрение о чрезвычайных ситуациях социального направления, а именно в случае так сказать внутренних репрессий (войн). Так к примеру, в США в 2020-2021 году вводилось в связи с [32, 36]:

- Захватом Капитолия;
- Расовые волнения.

Современная терминология ЧС сложилась в результате накопления многовекового опыта противопожарной защиты, защиты населения и территорий от последствий военных действий, защиты населения в мирное время. Специальная лексика пополнялась за счет расширения сферы деятельности служб гражданской обороны, ЧС и ликвидации последствий стихийных бедствий. Современная терминология ЧС еще не достигла большой степени упорядоченности по сравнению с терминологией других отраслей знаний или видов профессиональной деятельности. Терминология ЧС складывалась постепенно, по мере становления и развития служб.

Одной из самых актуальных проблем XXI века для всех стран планеты Земля, это защита населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного, техногенного и биолого-социального характера. Именно в период с XX по XXI век участились случаи роста чрезвычайных ситуаций. Увеличению роста последовало следующее:

- Чрезвычайные ситуации техногенного характера - высокопроизводительная цивилизация, развитие которой идет в условиях столкновения индивидов как носителей новых ценностей и мотиваций, что влечет за собой социальные конфликты, порождающие отчужденность людей друг от друга.
- Чрезвычайные ситуации природного характера – природные катаклизмы
- Чрезвычайные ситуации биолого-социального характера – матирование имеющихся болезней (вирусов), и развитие биологических оружий.

Так как в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации чрезвычайные ситуации делятся на 4 больших блока это:

- техногенные;
- природные;
- биолого-социальные;
- террористические акты.

Но в соответствии с изменениями в законодательстве Российской Федерации, которые произошли в 2021 году, теперь чрезвычайные ситуации могут быть как в мирное

время, так и в военное время. На наш взгляд в связи с такими глобальными изменениями необходимо дополнить, точнее доработать формулировку понятия что же всё-таки такое чрезвычайная ситуация. Также необходимо доработать формулировку по отношению блока разновидностей чрезвычайных ситуаций, а именно террористические акты.

Как вариант наше предложение использовать понятие чрезвычайной ситуации в следующей редакции: «Чрезвычайная ситуация - это обстановка на определенной территории, сложившаяся в результате аварии, опасного природного явления, катастрофы, распространения заболевания, представляющие опасность нарушения общественной безопасности, стихийного или иного бедствия, которые могут повлечь или повлекли за собой человеческие жертвы, ущерб здоровью людей или окружающей среде, значительные материальные потери и нарушение условий жизнедеятельности людей как в мирное так и в военное время».

Использованные источники:

1. О гражданской обороне [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 12.02.1998 № 28-ФЗ - Доступ из справочно-правовой системы «Консультант». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
2. О защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций природного и техногенного характера [Электронный ресурс]: Федеральный закон от 21.12.1994 № 68-ФЗ - Доступ из справочно-правовой системы «Консультант». – Режим доступа: <http://www.consultant.ru>.
3. Платон. Диалоги. (перевод с древнегреческого) [Текст] - Харьков: «Фолио», 1999. -157 с.
4. Аристотель. Политика. Соч. в 4-х томах. Т. 4. [Текст] - М.: Мысль,1984. - 580 с.
5. Независимая информация и аналитика из США: [Электронный ресурс]. – Режим доступа: www.washprofile.org/WPF-2003/WPF11.14.03.html.

Коломоец С.В.
студент магистратуры
2 курс, «Департамент магистратуры»
Институт экономической и
инженерной безопасности
ФГБОУ ВО "Тольяттинский государственный университет"
Россия, г. Тольятти

**ФОРМИРОВАНИЕ СИСТЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПОЖАРНОЙ
БЕЗОПАСНОСТИ В КРУПНЫХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ОБРАЗОВАНИЯХ НА
ПРИМЕРЕ ХАБАРОВСКОГО КРАЯ**

Аннотация. Статья посвящена изучению формированию системы обеспечения пожарной безопасности в крупных региональных образованиях на примере Хабаровского края. На современном этапе решения проблем пожарной безопасности важной практической задачей, требующей фундаментальных исследований, стала взаимная увязка различных видов хозяйственной деятельности пожароопасных объектов, с одной стороны, и экономическими, социальными и экологическими последствиями возможных пожаров - с другой. Поиск и научное обоснование путей решения этой сложной задачи лежат в области взаимодействия организационных структур экономики, различных видов инфраструктур региона, природно-климатических и других факторов. Упорядочению и рационализации этого взаимодействия в его пространственно-временном аспекте должна способствовать деятельность органов управления системой обеспечения пожарной безопасности региона с учетом объективных тенденций развития его административно-территориальной структуры.

The article is devoted to the study of the formation of a fire safety system in large regional formations on the example of the Khabarovsk Territory. At the present stage of solving fire safety problems, an important practical task requiring fundamental research is the mutual coordination of various types of economic activities of fire hazardous objects, on the one hand, and the economic, social and environmental consequences of possible fires, on the other. The search and scientific substantiation of ways to solve this complex problem lie in the field of interaction of the organizational structures of the economy, various types of regional infrastructures, climatic and other factors. The ordering and rationalization of this interaction in its spatio-temporal aspect should be facilitated by the activities of the management bodies of the fire safety system of the

region, taking into account the objective trends in the development of its administrative-territorial structure.

Ключевые слова: *Крупное региональное образование, Пожарная безопасность, Регион, Техносферная безопасность, Чрезвычайная ситуация*

Keywords: *Large regional education, Fire safety, Region, Technosphere safety, Emergency situation*

Не вызывает сомнения тезис о том, что обстановка с пожарами в стране определяется её состоянием в конкретных регионах. При исследовании региональных особенностей обстановки с пожарами прежде всего необходимо охарактеризовать понятие «регион», а также предлагаемое нами понятие «крупное региональное образование» (КРО).

Сразу отметим, что объектом диссертационного исследования является не весь комплекс вопросов, охватываемых понятием «регион», а лишь региональные проблемы пожарной безопасности. Поэтому характеристика отличительных особенностей различных видов регионов будет проведена только с учетом именно этого аспекта.

Понятие «регион» происходит от латинского слова «regio» - область, район. Однако в современном русском языке оно трансформировалось, приобрело новые признаки и стало определяться как «обширный район, соответствующий нескольким областям страны или нескольким странам, объединенным экономико-географическими особенностями»[2].

В настоящее время в целях *повышения* эффективности деятельности федеральных органов государственной власти и совершенствования системы контроля за исполнением их решений Президентом страны Указом определено новое административное деление страны. По этому Указу в России образовано семь федеральных округов: Центральный, Северо-Западный, Южный, Приволжский, Уральский, Сибирский и Дальневосточный.

С учетом этого под понятием «крупное региональное образование» (КРО) в прикладном смысле в дальнейшем будем понимать совокупность административных образований (республик, краев, областей, округов), объединенных общими границами и находящимися в правовом отношении под юрисдикцией некоторого института управления (или его представителя). В настоящем исследовании понятие «крупное региональное образование» будем отождествлять с территорией в границах федерального округа Российской Федерации. Принимая во внимание последнее, при формировании органов управления системой обеспечения пожарной безопасности для крупного регионального образования необходимо учитывать несколько характерных особенностей:

Во-первых, являясь составной частью страны, КРО обладает относительной обособленностью, более или менее завершенной социально-экономической целостностью, взаимосвязанной совокупностью специфических для данной местности условий

географической среды, производительных сил и производственных отношений. В нем непосредственно взаимодействует отраслевое, территориальное, а в ряде случаев и международное разделение труда. Функционирующие на территории КРО объекты, предприятия, организации и учреждения, не зависимо от форм собственности, хотя и принадлежат различным ведомствам, однако тесно связаны друг с другом по совместному использованию природных, трудовых, энергетических ресурсов, производственной и социальной инфраструктуры [5].

Во-вторых, при относительной комплексности и обособленности КРО являются лишь частью экономики страны. Функционирование предприятий и организаций, расположенных на его территории, обеспечение жизнедеятельности проживающего населения зависят не только от внутренних связей, но и в значительной степени от внешних (обеспечение необходимыми ресурсами, товарами народного потребления, различными видами услуг и т.д.).

В-третьих, представляя значительную по площади территорию, в рамках которой систематически и централизованно собирается большой объем статистической информации о состоянии пожарной безопасности, КРО в настоящее время не имеет единого органа управления пожарной безопасностью, что затрудняет формирование системы обеспечения пожарной безопасности и сдерживает осуществление последующего устойчивого комплексного развития территории.

В-четвертых, КРО является целостным субъектом управления, располагающим системой исполнительно-распорядительных и законодательных (в рамках определенной компетенции) органов и федеральных структур, которые присущими им формами и методами оказывает влияние на решение всех социально-экономических проблем, в том числе пожарной безопасности.

В-пятых, общие задачи экономической и социальной политики государства на уровне КРО конкретизируются применительно к местным условиям и возможностям, с учетом чего создаются и совершенствуются условия жизнедеятельности населения, удовлетворяются его социальные и иные потребности, обеспечивается его безопасность.

Исследование проблем пожарной безопасности на уровне региона в настоящее время является актуальным в силу следующих объективных факторов:

- критического состояния экономики регионов;
- практически неконтролируемой деятельностью объектов различных форм собственности и пренебрежения ими норм и правил пожарной безопасности, что создает прямую угрозу жизни и здоровью населения;

- отсутствия в ряде регионов должного внимания со стороны органов власти субъектов РФ к вопросам пожарной безопасности;

- возрастания масштабов и длительности воздействия опасных факторов пожара на людей и всю окружающую среду.

Наиболее острые проблемы (особенно в Сибирских и Дальневосточных регионах), как следует из результатов нами проведенных исследований возникают в связи со следующими причинами:

- отсутствие эффективных механизмов горизонтальной координации деятельности различных ведомств;

- слабость законодательной базы в субъектах РФ по вопросам пожарной безопасности;

- низкие инвестиционные возможности регионов;

- отсутствие методологии сбора и технических средств для обработки информации о факторах, влияющих на оперативную пожарную обстановку;

- практическое отсутствие программного обеспечения для современных ЭВМ для анализа проблемных ситуаций и их решения различными методами.

Отмеченные выше, а также некоторые другие причины и факторы позволили сформулировать ряд проблем обеспечения пожарной безопасности регионов, требующих проведения серьезных научных исследований [3].

На современном этапе решения проблем пожарной безопасности важной практической задачей, требующей фундаментальных исследований, стала взаимная увязка различных видов хозяйственной деятельности пожароопасных объектов, с одной стороны, и экономическими, социальными и экологическими последствиями возможных пожаров - с другой. Поиск и научное обоснование путей решения этой сложной задачи лежат в области взаимодействия организационных структур экономики, различных видов инфраструктур региона, природно-климатических и других факторов. Упорядочению и рационализации этого взаимодействия в его пространственно-временном аспекте должна способствовать деятельность органов управления системой обеспечения пожарной безопасности региона с учетом объективных тенденций развития его административно-территориальной структуры.

Такой учет важен и необходим потому, что в настоящее время структура экономики, с присущими ей эмпирическими условиями территории и многочисленными

особенностями, существенно влияет на возможность и эффективность организации различной общественно необходимой деятельности. Вместе с тем, влияя на возможность и эффективность организации различных видов деятельности, сама изменяется и трансформируется. Здесь четко прослеживается такое свойство территориальной структуры экономики как региональность. Оно отражает связь структуры хозяйства с местными условиями. Это требует нового подхода в изучении проблем пожарной безопасности в субъектах РФ с учетом складывающегося нового типа экономики, создания многоуровневой системы государственного регулирования регионального развития. Таким подходом является системный анализ [1].

Учитывая существенные изменения в экономике страны, на современном этапе можно сформулировать ряд новых теоретических и практических проблем, связанных с использованием системного подхода для обеспечения пожарной безопасности КРО. Важнейшими из них являются:

- разработка современных систем предотвращения пожара и противопожарной защиты и оценка эффективности таких систем;
- совершенствование средств технического оснащения пожарной охраны;
- совершенствование системы управления процессом обеспечения пожарной безопасности;
- определение перспектив развития, разработка и реализация единой научно-технической политики в области пожарной безопасности во всех сферах и отраслях;
- формирование основных научно-технических и организационных направлений развития одного из наиболее важных видов пожарной охраны - Государственной противопожарной службы (ГПС);
- подготовка кадров для решения всех проблем пожарной безопасности страны;
- определение приоритетных направлений обеспечения пожарной безопасности экономики страны и отдельных регионов;
- обеспечение пожарной безопасности объектов с учетом требуемого уровня;
- разработка методики выбора оптимальных систем предотвращения пожара и противопожарной защиты и др.

На наш взгляд качество решения этих задач пока не отвечает требованиям и потребностям практики. Одной из причин такого положения является то, что системный подход в решении проблем обеспечения пожарной безопасности, как самостоятельное научное направление, лишь начинает здесь применяться.

Понятие «система обеспечения пожарной безопасности» и аббревиатура СОПБ впервые введена академиком Н.Н. Брушлинским в монографии. Изначально понятие СОПБ

применялось к народному хозяйству. В структуре системы автором выделялись три основных подсистемы (элемента): борьбы с пожарами; научно-технического обеспечения борьбы с пожарами; подготовки кадров и работы с общественностью [2].

Позднее в качестве системы стали рассматривать пожарную безопасность различных технических и производственных объектов, дополняя содержание принятого автором понятия. В настоящее время СОПБ представляет собой лишь небольшую часть (подсистему) общей системы обеспечения безопасности экономики от аварий, катастроф, стихийных бедствий, которая является подсистемой системы обеспечения устойчивого функционирования страны .

Возвращаясь к понятию СОПБ еще раз подчеркнем, что это сложная социально-экономическая система, которая тесно взаимодействует со всеми элементами и отраслями экономики страны. В первой половине 90-х годов содержание понятия, основные элементы и функции СОПБ экономики страны были закреплены законодательно. Нами под СОПБ принято определение, сформулированное в Законе «О пожарной безопасности», это совокупность сил и средств, а также мер правового, организационного, экономического, социального и научно-технического характера, направленных на борьбу с пожарами. В настоящее время СОПБ и методология её проектирования определяется рядом действующих нормативно-правовых документов [5].

Основными элементами системы обеспечения пожарной безопасности являются органы государственной власти, органы местного самоуправления, предприятия, граждане, принимающие участие в обеспечении пожарной безопасности в соответствии с законодательством Российской Федерации.

В стране в настоящее время имеются отдельные службы, министерства, ведомства, которые осуществляют мероприятия по предупреждению и тушению пожаров. Система обеспечения пожарной безопасности позволяет объединить разрозненные элементы, направленные на обеспечение пожарной безопасности страны. В работах профессором Кафидовым В.В. отмечается, что метод управления такой системой близок к программно-целевому. При таком подходе становится возможным объяснение включения в подсистемы СОПБ органов государственного управления, министерств, ведомств, научных учреждений и др., объединенных общей целью и программой, где каждому отведено свое место, функции, права и обязанности. При этом координирующая роль отводится пожарной охране и ее органам управления.

В настоящее время в связи с изменениями в социально-политическом устройстве страны возникли новые многообразные научные проблемы обеспечения пожарной безопасности КРО и отдельных субъектов Российской Федерации. Строго говоря, в нашей

стране на уровне регионов пока не существует полностью оформленной юридически и организационно системы обеспечения пожарной безопасности. Таким образом, актуальность применения системного подхода в области пожарной безопасности не вызывает сомнений [1].

В последнее время исследования по решению организационно- управленческих и иных проблем пожарной безопасности с применением методов системного подхода ведутся, в основном, учеными ВНИИПО и АГПС МЧС России, Восточно-Сибирского института МВД России, а также практическими сотрудниками некоторых крупнейших гарнизонов пожарной охраны. Большинство работ посвящено моделированию оперативной деятельности пожарной охраны, в частности, подразделений ГПС. При этом моделируются и прогнозируются элементы оперативной обстановки (частота и продолжительность выездов пожарных подразделений, количество одновременных пожаров и т.п.), разрабатываются модели дислокации пожарных подразделений, анализируются различные критерии эффективности оперативной деятельности пожарной охраны и т.д.. Кроме этого, разрабатываются модели профилактической деятельности пожарной охраны, процесса подготовки кадров, организационно-управленческой деятельности аппаратов УГПС.

Поскольку СОПБ является сложной социально-экономической системой, то возникает проблема управления ею. Одним из эффективных путей решения этой проблемы является применение программно-целевого метода.

В отечественной и зарубежной научной литературе опубликовано значительное число работ по программно-целевому методу. Их авторами высказываются самые разнообразные точки зрения по определению границ его применения и обоснованию решения с его помощью различных региональных проблем. Одни авторы рассматривают методiku и методологию использования программно-целевого метода на народно-хозяйственном уровне. Другие - в масштабах экономических районов, территориально-производственных комплексов и территориальных объектов, третьи считают нижней границей применения этого метода республики, края и области, четвертые рассматривают в качестве объекта целевого программирования город и административный район. Однако все едины во мнении о возможности и необходимости разработки целевых комплексных программ для решения различных проблем.

Ещё более обширен диапазон точек зрения относительно решаемых с помощью программно-целевого метода проблем. На наш взгляд, при всей их обоснованности нельзя однозначно ограничивать как границы применения программно- целевого метода, так и перечень проблем, решаемых с его помощью.

Применение программно-целевого метода для решения проблем пожарной безопасности КРО, по нашему мнению, имеет следующие предпосылки: комплексность; наличие задач, требующих научного и системного изучения и эффективного решения; совокупность целей, реализация которых направлена на решение всей проблемы или ее отдельной части; возможность разработки программы действий, т. е. структуризация выбранной цели на более мелкие подцели с указанием сроков и способов их решения; наличие государственного органа, определяющего проблему, цели и средства для их реализации [4].

Вполне очевидно что, применение программно-целевого метода на разных уровнях управления имеет свои особенности, которые определяются масштабностью решаемых проблем, пространственным охватом административно-территориальных и хозяйственных единиц, источниками ресурсного обеспечения, степенью научной проработанности проблем, уровнем координирующего органа и т.д.

Имеет свои особенности и применение программно-целевого метода в области пожарной безопасности на уровне КРО (Федерального округа), субъекта Российской Федерации и административного района. Эти особенности обусловлены, прежде всего, экономической спецификой КРО, республики, края, области или района, степенью развитости производительных сил, производственной и социальной инфраструктуры, сложностью структуры, целей и интересов, а также природно-климатическими условиями, сложностью и напряженностью оперативной пожарной обстановки. Поэтому требуется дальнейшее развитие программно-целевого метода управления СОПБ в КРО.

Формирование системы обеспечения пожарной безопасности КРО должно базироваться на ряде принципов. Напомним, что согласно принцип - основное, исходное положение теории, правило деятельности организации в какой-либо сфере. Естественно, что чем полнее и обоснованнее принципы решения различных проблем, тем выше вероятность достижения положительных результатов. Поэтому формулирование научно обоснованных принципов является ответственным начальным моментом построения всей системы обеспечения пожарной безопасности КРО.

В настоящее время разработаны принципы решения сложных проблем создания территориальных систем государственного управления в отдельных сферах жизнедеятельности. Как было отмечено ранее для СОПБ страны также существуют достаточно проработанные принципы, но они не адаптированы к региональному уровню. Поэтому перед нами стояла задача, используя известные подходы к созданию территориальных систем государственного управления, разработать основные принципы формирования системы обеспечения пожарной безопасности КРО [4].

Использованные источники:

1. Абдрашитов Р.Т., Пешков В.В., Аралбаев Т.З. К вопросу прогнозирования пожаров // Пожарная безопасность.- 2000, № 3.- С. 100- 103.
2. ГОСТ Р 12.3.047-98 Пожарная безопасность технологических процессов. Общие требования. Методы контроля. М.: Госстандарт, 1998. - 85 с.
3. Исследование влияния климатических условий на обстановку с пожарами в регионах Крайнего Севера: отчетная справка / С.П. Амельчугов, Ю. А. Андреев, С. В. Амельчугова, Е. В. Гуляева – Красноярск, 2007. – 78 с.
4. Пожарная охрана в Российской Федерации /Ахмадуллин, У.З. – Уфа, 2012. — 44 с.
5. Федеральный закон от 21. 12. 1994 №69 «О пожарной безопасности» //Собрание законодательства РФ,- 1994.-235с.

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК: 797.212.9

Короткевич Евгения Юрьевна

доцент кафедры физической культуры

Федеральное государственное бюджетное учреждение высшего образования

«Крымского федерального университета им. В.И. Вернадского

Севастопольский экономико-гуманитарный институт (филиал)»

Россия, г. Севастополь

МЕТОДЫ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ В КОНДИЦИОННОМ ПЛАВАНИИ ДЛЯ ДОСТИЖЕНИЯ ВЫСОКОГО УРОВНЯ ПЛАВАТЕЛЬНОЙ ПОДГОТОВКИ С ЖЕНЩИНАМИ И МУЖЧИНАМИ 50-59 ЛЕТ

Аннотация. Кондиционное плавание можно отнести к системе спортивного плавания, которое используется для достижения высокого уровня плавательной подготовки. Нагрузка во время занятий заметно превышает ту, которая применяется во время оздоровительной тренировки. Задача этого вида плавания поддержание спортивного долголетия, определенного уровня двигательных качеств и плавательной подготовки. В данной статье рассматривается целесообразность применения методов спортивной тренировки с женщинами и мужчинами 50-59 летнего возраста в процессе занятий кондиционным плаванием. Показано, что в результате пяти разовых занятий в неделю кондиционным плаванием, по предлагаемой методике, на протяжении двенадцати

месяцев, у женщин и мужчин 50-59 лет повышается плавательная подготовка, функциональное и психофизическое состояние.

Ключевые слова. Кондиционная тренировка пловцов, методы спортивной тренировки.

Annotation. *Conditioned swimming can be attributed to the system of sports swimming, which is used to achieve a high level of swimming training. The load during classes is significantly higher than that used during a wellness workout. The task of this type of swimming is to maintain sports longevity, a certain level of motor qualities and swimming training. This article considers the feasibility of using sports training methods with women and men of 50-59 years of age in the process of practicing conditioned swimming. It is shown that as a result of five one-time sessions a week of conditioned swimming, according to the proposed method, for twelve months, women and men aged 50-59 years increase their swimming training, functional and psychophysical state.*

Keywords. *Conditioning training of swimmers, methods of sports training.*

Физические нагрузки кондиционного плавания заметно превышают нагрузки, применяемые в оздоровительном плавании, поэтому они используются для достижения более высокого уровня плавательной подготовленности. Это необходимо и просто любителям дальних заплывов на открытой воде и в бассейнах, и спортсменам, чья профессиональная или спортивная деятельность требует выполнения определенных нормативов. К кондиционному плаванию можно отнести и поддержание спортивного долголетия — плавание для ветеранов, где целью является не достижение максимального результата (поскольку возраст индивидуальных рекордов уже пройден), а поддержание уровня двигательных качеств и плавательной подготовленности, необходимого для участия в соревнованиях возрастных групп. Данный вид характеризуется невысоким уровнем тренировочных нагрузок, определяемым с учетом возрастных особенностей занимающихся. Построение отдельных занятий и тренировочных программ происходит по аналогии с планированием спортивной тренировки. Частота занятий составляет от 3 до 6 раз в неделю, продолжительность — от 45 до 90 мин.

При всем многообразии задач, которые стоят перед кондиционной тренировкой, их решение сводится к определению двух наиболее часто встречающихся основных целей: достижение заданного уровня спортивных результатов (например, спортивного разряда или квалификационной нормы) и поддержание ранее достигнутого уровня спортивных результатов.

В ходе годичного цикла кондиционной тренировки должны решаться основные задачи:

1) совершенствование техники способов плавания, стартов и поворотов, достижение экономичности, легкости и вариантности движений в основных способах плавания;

2) обучение сознательному контролю за темпом и шагом гребковых движений;

3) развитие подвижности в суставах с применением активных и активно-пассивных упражнений;

4) развитие аэробных возможностей за счет постепенного увеличения объемов плавания в I и II зонах интенсивности (в полной координации и по элементам), а также с помощью средств ОФП;

5) постепенное увеличение пульсовой интенсивности нагрузок и скорости плавания на тренировках с эпизодическим использованием в тренировочном процессе нагрузок анаэробно-гликолитической направленности.

Для решения плавательных задач применяют разнообразные упражнения с малыми и средними отягощениями на суше с акцентом на темп движений и использованием разнообразных упражнений для развития силовых способностей. Так же используют специальные лопатки, отягощения, резиновые шнуры и другие средства, создающие дополнительное сопротивление при гребковых движениях. Цель исследования заключается в обосновании содержания методов спортивной тренировки в кондиционном плавании.

Базой исследования был выбран бассейн ЦСКА и пляж Парк Победы (открытая вода) города Севастополя. В эксперименте участвовали 5 мужчин и 5 женщин 50-59 лет представляющие команду ветеранов плавания «Таврида мастерс». Все участники занимались в группе до начала эксперимента 3-4 года, имели не начальный уровень подготовки, хорошо владели техникой плавания всеми способами, так как в детстве и юности занимались спортивным плаванием и имели спортивные разряды. Но около 25 - 30 лет никто из них регулярно не занимался спортом, некоторые приобрели хронические заболевания и работали в профессиях не связанных с физической культурой. Практические занятия проводились 5 раз в неделю в течение года. Участие в соревнованиях принимали все участники по соревновательному плану-календарю с сентября 2020 по сентябрь 2021 годов (городские соревнования, кубок Тавриды, чемпионат России, плавательные марафоны до 10 км на открытой воде).

В спортивной подготовке ветеранов спорта по плаванию применялись такие методы тренировки, как равномерный, переменный и интервальный, т.к. пловцы готовились к участию в соревнованиях на средние и длинные дистанции. Равномерный метод тренировки предусматривает плавание на дистанциях от 400 до 1500 и более метров с

относительно равномерной скоростью прохождения их частей. Такое плавание содействует гармоничной работе всех систем организма и приучает пловца к более экономной работе в воде, также приучает ритмично чередовать напряжение и расслабление работающих мышц. Пульс пловца обычно доходит до 120-145 ударов за 60 с. В тренировке на суше активно применялся метод переменных сопротивлений. Выделение этого метода прямо связано с использованием различных тренажеров, конструктивные особенности которых позволяют изменять величину отягощений в разных частях движения с учетом реальных возможностей вовлеченных в работу мышц. В практике подготовки пловцов очень широкое распространение получил пружинно-рычажный тренажер «Мертенса-Хюттеля» для выполнения разнообразных упражнений, имитирующих гребковые движения руками при плавании всеми способами. Конструктивные особенности тренажера, в частности изменение количества пружин, позволяют «приспосабливать» сопротивление к реальным возможностям мышц в различных частях гребковых движений. Также все участники эксперимента использовали смарт-часы с возможностью измерения пульса, давления, датчика, определяющего уровень насыщения кислородом

(сатурацию), измеряющим шаги и расстояния.

Примерное содержание тренировочных занятий в 1 мезоцикле.

| Часть занятия | Основное содержание занятий | Дозировка | Организационно-методические указания |
|------------------|--|--|---|
| Подготовительная | На суше: ОРУ, имитационные упражнения, упражнения на гибкость | 15-20 мин | Все упражнения выполняются в медленном темпе |
| | В воде: 200 м комплексное плавание; 200 м специальные упражнения | ЧСС до 120 уд/мин | Темп невысокий |
| Основная часть | 8 раз по 100 м в/ст | ЧСС 130-140 уд/мин. Отдых между повторениями 1 мин. | Контролировать технику плавания. Между повторениями выполнять выдох в воду. |
| | 400 м работа ногами с досточкой | ЧСС 130-140 уд/мин | Следить за положением плеч, выдох в воду |

| | | | |
|----------------|--|--------------------|--|
| | 600 м работа руками с калабашкой любым способом плавания | ЧСС 130-140 уд/мин | Движения плавные, можно использовать лопатки |
| Заключительная | 400м свободное плавание | ЧСС 120 уд/мин | Движения плавные, можно использовать ласты |
| | Выдохи в воду | 10-15 раз | Вдох-короткий, выдох-продолжительный |

Примерное содержание тренировочных занятий в 2-3 мезоцикле.

| Часть занятия | Основное содержание занятий | Дозировка | Организационно-методические указания |
|------------------|---|--|--|
| Подготовительная | На суше: ОРУ, имитационные упражнения, работа на тренажерах, упражнения на гибкость | 45 мин | Применение метода переменных сопротивлений. Изменение величин отягощений в разных частях движения с учетом реальных возможностей вовлеченных в работу мышц |
| | В воде: 400 м комплексное плавание; 400 м специальные упражнения | ЧСС до 120 уд/мин | Темп невысокий, следить за техникой выполнения гребка |
| Основная часть | 4 раз по 400 м в/ст | ЧСС 130-140 уд/мин. Отдых между повторениями 2 мин. | Контролировать технику плавания. Между повторениями выполнять выдох в воду. |

| | | | |
|----------------|--|--------------------------------------|--|
| | 400 м работа ногами с досточкой | ЧСС 130-140 уд/мин | Следить за положением плеч, выдох в воду |
| | 600 м работа руками с калабашкой любым способом плавания | ЧСС 130-140 уд/мин | Движения плавные, можно использовать лопатки |
| | 8 раз по 100 м | ЧСС 140-160 уд/мин Отдых 1 мин | Между повторениями выполнять выдох в воду. |
| Заключительная | 400 м свободное плавание | ЧСС 120 уд/мин | Движения плавные, можно использовать ласты |
| | Выдохи в воду | 10-15 раз | Вдох- короткий, выдох- продолжительный |

Для оценки функциональных резервов дыхательного аппарата в начале и по окончании исследования использовались методы определения устойчивости организма к гипоксии (гипоксическая проба с задержкой дыхания на входе

(проба Штанге) и на выдохе (проба Генчи)

В начале эксперимента было проведено оценивание функционального состояния тренирующихся по методике Штанге, сделана проба Генчи, измерена сатурация пульсоксиметром, а так же в воде проведен 12 -минутный плавательный тест Купера (оценки выносливости аэробных показателей). Результаты отображены в таблице 1.

Таблица 1

| № | Расстояние в метрах (12 мин) | Тест Штанге (с) | Тест Генчи (с) | Сатурация % | Расстояние в метрах (12 мин) | Тест Штанге (с) | Тест Генчи (с) | Сатурация % |
|---|------------------------------|-----------------|----------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | Мужчины | | | | Женщины | | | |
| 1 | 800 | 130 | 70 | 98 | 650 | 120 | 70 | 98 |
| 2 | 650 | 115 | 60 | 98 | 600 | 90 | 50 | 98 |

| | | | | | | | | |
|---|-----|-----|----|----|-----|----|----|----|
| 3 | 750 | 120 | 65 | 97 | 600 | 90 | 45 | 98 |
| 4 | 700 | 110 | 65 | 98 | 550 | 95 | 50 | 96 |
| 5 | 600 | 100 | 60 | 97 | 550 | 97 | 60 | 97 |

Анализируя полученные данные и результаты видно, испытуемые в начале спортивного сезона и 4-го года макроцикла показывают высокий уровень подготовленности всех физических показателей по нормам своей возрастной группы.

Весь зимний период пловцы-ветераны тренировались по предложенной методике в закрытых бассейнах. Перед выходом на открытую воду и участием в марафонских заплывах было произведено повторное оценивание функционального состояния спортсменов. Результаты отображены в таблице 2.

Таблица 2

| № | Расстояние в метрах (12 мин) | Тест Штанге (с) | Тест Генчи (с) | Сатурация % | Расстояние в метрах (12 мин) | Тест Штанге (с) | Тест Генчи (с) | Сатурация % |
|---|------------------------------|-----------------|----------------|-------------|------------------------------|-----------------|----------------|-------------|
| | | | | | | | | |
| 1 | 850 | 140 | 70 | 98 | 700 | 120 | 70 | 98 |
| 2 | 750 | 115 | 60 | 98 | 650 | 90 | 50 | 98 |
| 3 | 750 | 110 | 65 | 97 | 650 | 90 | 45 | 98 |
| 4 | 750 | 110 | 65 | 98 | 650 | 95 | 50 | 96 |
| 5 | 750 | 100 | 60 | 97 | 600 | 97 | 60 | 97 |

Выводы. Разработанная методика плавательной подготовки пловцов 50-59 лет показывает положительную динамику: рост спортивных результатов, отличное функциональное состояние организма. Особенно это видно в тесте Купера. Достоинства теста следующие:

1. Результаты теста служат мотивацией для занятий физическими упражнениями. Наблюдения за динамикой показателей тестов являются хорошим стимулом для продолжения занятий и повышают интерес к ним.

2. Тест помогает определить риск возникновения заболеваний сердца, так как в основе тестов Купера лежат физические нагрузки, предъявляющие достаточные требования к сердечно-сосудистой системе. Поэтому, если организм хорошо справляется с такими нагрузками, можно говорить о хорошем функциональном состоянии сердечно-

сосудистой системы и ее высокой устойчивости к развитию заболеваний. Также применение фитнес браслетов помогает осуществлять текущий контроль за изменениями физиологических показателей организма во время тренировки и в покое. Используемые методы спортивной тренировки повысили физическое и психологическое состояние спортсменов-ветеранов, что доказывает возможность поддержания и прогрессирования в возрасте 50-59 лет.

Использованные источники:

1. Ванюшин Ю.С. Адаптация кардиореспираторной системы спортсменов к двигательной деятельности/ Ю.С.Ванюшин, Р.Р.Хайрулин // Теория и практика физической культуры.-2020.- №2.- С.30-32.

2. Зернов В. И., Ярошевич В. Г. Плавание: Метод. пособие. - Мн.: ГИПП "ПРОМПЕЧАТЬ", 1998. - 88 с.

3.Литвинов А.А. «Теория и методика обучения плаванию»: учебник для образовательных учреждений высшего профессионального образования, осуществляющих образовательную деятельность по направлению "Физическая культура". М.: Академия , 2014 год.

УДК 37

Дуйсенова А.Р.
курса,

Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики,
РФ,
г. Самара

Иванова Л.А.
Главный редактор

Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики,
РФ,
г. Самара

Шиховцов Ю.В

Заместитель главного редактора
Поволжский государственный университет телекоммуникаций и информатики,
РФ,
г. Самара,

Карева Ю.Ю.

*Ответственный секретарь
Поволжский государственный университет телекоммуникаций и
информатики,
РФ,
г. Самара*

Кудинова Ю.В.

*Секретарь
Поволжский государственный университет телекоммуникаций и
информатики,
РФ,
г. Самара*

ЭКОНОМИКА И МЕНЕДЖМЕНТ В СПОРТЕ И ОБРАЗОВАНИЯ

Аннотация. В данной статье рассматривается проблема спортивного менеджмента. Во-первых, дается краткое определение понятию спортивного менеджмента, за которым следует экскурс в историю. В статье рассматриваются предпосылки и происхождение спортивного менеджмента вторая часть статьи посвящена современному положению и перспективам спортивного менеджмента. Особое внимание уделяется образовательной сфере и карьерным возможностям, которые могут быть у потенциальных сотрудников в сфере спортивного менеджмента. Наконец, статья завершается перспективами спортивного менеджмента.

Annotation. This article deals with the problem of sports management. First, a brief definition of the concept of sports management is given, followed by an excursion into history. The article discusses the background and origin of sports management the second part of the article is devoted to the current situation and prospects of sports management. Special attention is paid to the educational sphere and career opportunities that potential employees may have in the field of sports management. Finally, the article concludes with the perspectives of sports management.

Ключевые слова: физическая культура, спорт, развитие спорта, экономика физической культуры, менеджмент.

Key words: physical culture, sports, sports development, Economics of physical culture, management.

По самой своей природе мир спорта заслуживает особого внимания. Спортивные мероприятия приглашают людей участвовать в различных уровнях-эмоциональном, физическом и интеллектуальном. Эти действия обеспечивают выразительный выход для множества человеческих потребностей, удовлетворяя желание быть оспоренным, преуспеть и взаимодействовать в группе. Спортивные мероприятия уникальны в том смысле, что чувство достигнутого успеха является как интенсивно личным, так и групповым. Спортивный менеджмент существовал довольно долго и всегда сопровождал спорт как его неотъемлемую часть. Естественно, она имела разные формы и отличалась от понятия спортивного менеджмента, как его определяют в наши дни, но такая деятельность известна с древних времен. По крайней мере, древние греки практиковали такую деятельность и, вероятно, их можно назвать одним из основателей спортивного менеджмента. Этот факт доказывает важность спорта и спортивного менеджмента для людей всех времен. Это было и остается столь же важным для людей, как их здоровье, спорт обеспечивает здоровье людей, а спортивное управление обеспечивает эффективность спорта для всех его участников. В настоящее время спортивный менеджмент приобретает все большее значение, поскольку, как и многое другое в современном мире, спорт — это бизнес, а следовательно, он нуждается в эффективном управлении, что, в свою очередь, требует подготовки высококвалифицированных специалистов в этой области. В то же время спортивный менеджмент — это не только бизнес. Как спорт, так и спортивный менеджмент являются социальными явлениями, так как в нем участвуют не только профессионалы, для которых спорт-это основной источник заработка и фактически это их жизнь, но и огромная категория любителей, для которых спорт-это просто хобби, но они все равно нуждаются в спортивном менеджменте, чтобы заниматься спортом максимально эффективно. Итак, принимая во внимание роль спорта и спортивного менеджмента в современном мире, я хотел бы обсудить этот феномен в своей статье и сосредоточить свое внимание на самом понятии спортивного менеджмента, его истории и перспективах для всех тех, кто либо находится на пути, либо уже работает в этой области.

Понятие и роль спортивного менеджмента

Прежде всего, необходимо начать с определения спортивного менеджмента. Чтобы понять любое явление, мы должны знать, что подразумевается под его определением, и соответственно интерпретировать его. Говоря о спортивном менеджменте, можно сказать, что это понятие может трактоваться по-разному, но суть всех определений остается

практически неизменной, то есть оно может менять свою форму, но содержание, основные принципы остаются прежними. Анализируя различные точки зрения на спортивное управление, можно сделать общий вывод и дать определенный вывод о том, что это такое на самом деле. При этом я бы предпочел определить спортивное управление следующим образом: "спортивное управление-это целенаправленный социальный процесс в рамках спортивного предприятия, использующий прагматические самодетерминированные цели, включающие выбор соответствующих стратегий и положений для руководства работой спортивного предприятия и контроль за результатами деятельности в целях достижения целей организации." Такое определение дает, пожалуй, лучшее описание спортивного менеджмента и его основных характеристик, позволяющих понять суть этого явления. Естественно, могут быть разные взгляды на спортивное управление, но очевидно, что любая спортивная организация должна иметь свои цели для достижения. Последнее может быть сделано только с помощью спортивного менеджмента, способного организовать весь персонал спортивного предприятия и мобилизовать все его силы для достижения поставленных целей. В то же время, просто организовать работу спортивной организации недостаточно. Необходимо контролировать выполнение основных задач, которые должен выполнять каждый отдел или даже каждый человек в организации.

Но такое определение помогает понять, что такое спортивный менеджмент в целом. В то же время необходимо учитывать позицию тех людей, которые работают в этой сфере, и для всех тех людей, которые в настоящее время работают или собираются работать в этой сфере, спортивный менеджмент-это не просто профессия, это скорее совокупность различных профессий, в основном управленческого характера, которые обеспечивают человеку возможность выполнять свои обязанности спортивного менеджера.

Очевидно, что менеджмент остается менеджментом даже в такой специфической области, как спорт, особенно если речь идет о профессиональном спорте, который сегодня больше, чем спорт. Это большой бизнес, и достаточно посмотреть на такие чудовищные спортивные объединения в Северной Америке, как НХЛ или НБА, например, будет видно, что это за бизнес и насколько он может быть прибыльным, естественно, при условии, что управление эффективно, хорошо спланировано и выполнение основных задач тщательно контролируется. В то же время мы должны помнить, что спорт или любая спортивная организация — это больше, чем коммерческое предприятие, это также социальное явление, поскольку очень часто спорт играет очень важную роль в жизни определенных групп людей или даже целых стран. Например, в древнем мире, а именно в Греции, любые войны были запрещены в период Олимпийских игр.

Заключение. Одним из путей решения проблемы может стать создание централизованной системы контроля состояния, использования и загруженности спортивных объектов вне зависимости от принадлежности отдела. Также необходимо организовать целевое финансирование для устранения недостатков спортивных сооружений. Предполагается, что это финансирование будет более эффективным, чем вложение денег в расширение количества спортивных объектов. Организация эффективного использования имеющихся ресурсов необходимо.

Таким образом, организация Олимпийских игр сыграла значительную миротворческую и консолидирующую роль в древнегреческом обществе. К сожалению, в настоящее время мы вряд ли можем найти подобный пример, но все же спорт остается очень важным для любого человеческого общества, и правильная организация спортивных мероприятий, а также эффективное функционирование многочисленных спортивных предприятий остаются чрезвычайно важными для людей в любой стране мира.

Спортивный менеджмент:

Учитывая роль спорта и, соответственно, спортивного менеджмента в современном мире, можно предположить, что спортивные организации нуждаются в большом количестве высококвалифицированных специалистов, которые могли бы быть обеспечены только профессиональным образованием таких специалистов на самом высоком уровне. Сложившаяся ситуация фактически свидетельствует о том, что растущий спрос порождает растущее предложение образования в области спортивного менеджмента, которое соответствует основным требованиям к специалистам в этой области. Но надо отметить, что такая тенденция появилась совсем недавно, в течение последних пятидесяти-шестидесяти лет. Характер человека в карьере спортивного менеджера основан исключительно на спорте. В зависимости от того, какую профессию вы решите продолжить, работа и условия будут отличаться. Некоторые типичные виды деятельности: планирование и руководство спортивными мероприятиями, представление профессиональных спортсменов, планирование и руководство подготовкой игроков команды, оценка навыков и потенциала игроков, или интенсивная работа с игроками, тренерами, официальными лицами, менеджерами и т.д. Условия работы могут варьироваться в зависимости от различных заданий или задач. Разведчик будет призван путешествовать около 3/4 времени. Спортивные директора занимаются легкой атлетикой своих будущих школ вместе с тренерами. Условия работы спортивного агента могут включать в себя много долгих часов и длительное давление. Некоторые параметры

занятости- колледжи/университеты, лагеря, магазины спортивных товаров, управляющие фирмы, профессиональные команды, фитнес-центры и средства массовой информации.

Список используемой литературы:

1. Концепция федеральной программы " Развитие физической культуры и спорта в Российской Федерации на 2016-2020 годы" [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://government.ru/media/files/41d4b1a00210c7effc66.pdf> (на русском языке)
2. European Commission White Paper on Sport. (2007) [Электронный источник]. – Режим доступа: <http://www.economist.com/topics/sport>
4. Groothuis, P. A., & Rotthoff, K. W. (2016). The Economic Impact and Civic Pride Effects of Sports Teams and Mega Events: Do The Public and the Professionals Agree? *Economic Affairs*, Volume 36, Issue 1, pp. 21–32. DOI: 10.1111/ecaf.12156
5. Экономическое значение спорта в Англии // Sport England. 2013. Июня [Электронный Источник]. – Режим доступа: <https://www.sportengland.org/research/benefits-of-sport/economic-value-of-sport/>

УДК 37

Шелкова Екатерина Руслановна

*Брянский государственный университет им. И.Г.Петровского, Брянск,
Россия*

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ УПРАВЛЕНИЯ КАЧЕСТВОМ ПРОЦЕССА ОБУЧЕНИЯ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

Аннотация: В статье рассмотрены основные организационно-педагогические условия управления качеством учебного процесса в образовательной организации, способствующие совершенствованию самого образовательного процесса. Выделены этапы развития системы управления процессом обучения на основе теоретических и методических носителей информации.

Ключевые слова: Педагогические условия, качество образования, процесс обучения, образовательная организация, управление.

Annotation: The article discusses the main organizational and pedagogical conditions for managing the quality of the educational process in the educational organization, contributing to the improvement of the educational process itself. The stages of development of a learning process management system based on theoretical and methodological information carriers are highlighted.

Keywords: *Pedagogical conditions, quality of education, learning process, educational organization, management.*

На сегодняшний день совершенствование процесса обучения является одной из главных задач для образовательных организаций. Модернизация системы образования основана на педагогических условиях управления качеством учебного процесса. Проблема качества образования связана непосредственно с решением задач, направленных на развитие личности и ее способности приспосабливаться к жизни к стремительно меняющимся и противоречивым условиям.

Под образованием понимают самостоятельную систему, функцией которой является обучение и воспитание членов общества, которое стремятся овладеть некими знаниями, нравственными и иными ценностями, умениями, навыками, а также нормами поведения. Иными словами, образование – это система, в которой происходит образовательный процесс [6, с. 57].

Ключевым звеном деятельности образовательных организаций выступают знания, усвоенные в процессе обучения. Основной задачей таких организаций является обеспечение необходимого уровня качества учебного процесса, основанное на организационно-педагогических условиях процесса обучения [3, с. 35].

Усиление внимания к проблеме совершенствования качества образования является одной из главных тенденций его модернизации на сегодняшний день, а это, как правило, требует разработки различных подходов к нахождению путей решения. Апгрейд системы образования предусматривает решение ряда задач, имеющих как социальный, так и педагогический характер.

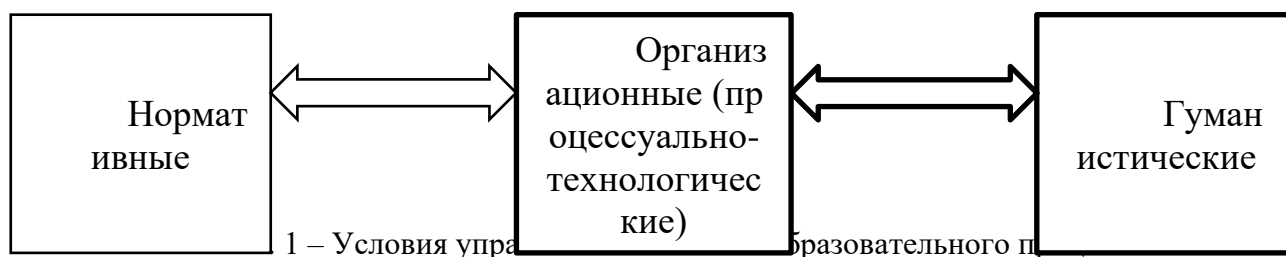
Качество образования – это совокупность свойств образования, стремящихся к удовлетворению потребностей человека. Оно способствует удовлетворению запросов и основывается на:

- совершенствовании системы управления;
- системе мониторинга за повышением качества образовательных услуг;
- обеспечении равенства в доступе к образованию учащихся с разными возможностями и способностями;
- повышении квалификации сотрудников образовательной организации;
- принципе ориентации на потребителя [4].

Качество образования основывается на педагогические условия, которые способствуют его улучшению. В литературе термин «педагогическое условие» трактуется многими авторами по-разному, но они пришли к общему выводу, что данные условия определяются как комплекс объективных и субъективных возможностей и обстоятельств, а

также мер и методов, которые направлены на реализацию определенных организационно-педагогических задач [7].

При рассмотрении педагогических условий управления качеством образовательного процесса выделяют три вида этих условий, представленных на рисунке 1.



К нормативным педагогическим условиям управления качеством процесса обучения в образовательных организациях относятся:

- законодательная и нормативно-правовая база, организационно-распорядительная документация, способствующая упорядочению содержания учебной деятельности в организации;
- различные способы сбора и анализа информации, содействующие работе учебных подразделений.

Выделяют следующие процессуально-технологические педагогические условия учебного процесса:

- обеспечение качества образовательных программ, их содержание;
- применение современных форм и методов организации учебного процесса;
- повышение качества возможностей персонала образовательных организаций;
- реализация системного мониторинга качества образования;
- создание стабильного и резервного обеспечения процесса обучения;
- гарантирование непрерывности, последовательности и сукцессии образования;
- формирование целесообразных социальных и бытовых условий, отвечающих современным требованиям.

К гуманистическим педагогическим условиям управления качеством образовательного процесса относятся:

- создание внутренней мотивации коллектива, способствующей повышению качества образовательной деятельности;
- формирование желания абитуриентов к получению образования на базе данной учебной организации;
- развитие и поддержание уровня толерантности и чуткости у субъектов процесса образования [5, с. 198].

Выделяют следующие элементы, отвечающие за качество процесса обучения в образовательной организации:

1. Человеческие ресурсы. К ним относят:

- высшее руководство;
- административно-управленческий и обслуживающий персонал;
- преподавательский состав.

2. Инфраструктура (лекционные аудитории и лаборатории для проведения учебных занятий, программное обеспечение);

3. Производственная среда (условия, в которых выполняется учебная и производственная деятельность) [5, с. 200].

Так, качество образования является единой характеристикой системы образования, которая отражает степень соответствия ресурсного обеспечения, образовательного процесса, образовательных результатов нормативным требованиям, общественным и личностным ожиданиям.

Под оценкой качества образования, в свою очередь, понимают оценку качества образовательных достижений обучающихся и результативности образовательного процесса.

Активность качества образования определена изменением требований общества, рынка труда, потребителей, а также целей образования. В зависимости от данных условий перестраивается процесс образования.

Существуют следующие особенности управления качеством образования:

1. В управлении качеством образования нельзя разделять деятельность и развитие. Данные проявления качества образования требует построения учебной работы так, чтобы основа приходилась на предоставление активного участия учащихся в организации и получении своего образования.

2. Ориентация на формирование способности к самообучению. Выработка определенных умений и навыков, способствующих самообразованию и получению социально-личностных знаний, предназначена для освоения ценностей и норм поведения.

3. Высоко ценится умение действовать в нестандартных ситуациях, а также развитие способности аналитического и критического отношения к окружающей действительности.

4. Предметная ориентация представлена средством освоения методологии образования. Ранее предписанные цели образования входят в разнообразную образовательную среду, что предоставляет возможность обучающимся создавать внутреннюю мотивацию. Значительно вырастает роль технологии и самообразовательной деятельности.

5. Зависимость качества образования от профессиональной деятельности педагога, методов, способов, умений и технологий организации учебного процесса.

Принято выделять такие значимые факторы, влияющие на управление качеством образования, как:

1. Личностные характеристики:

- имеющиеся знания;
- способности;
- устойчивость в психологическом плане.

2. Образовательные условия:

- учебно-методические и наглядные материалы;
- информационное и технологическое обеспечение;
- материально-техническая комплектация;
- теории и подходы к образованию;
- педагоги, которые обеспечивают функционирование учебного заведения;
- воздействие на управление образовательным учреждением территориальных органов власти;
- степень участия общественных организаций в поддержке образовательного процесса;
- помощь учащимся от родителей.

3. Общая государственная взаимосвязь функционирования образовательной системы:

- государственная политика в области образования;
- важнейшие цели и задачи в образовательном процессе;
- структура управления в системе общего образования;
- доступность ресурсов образования;
- статус педагога в обществе;
- простота и доступность рынка образовательных услуг, учебной литературы, а также их совершенствование.

4. Федеральный государственный образовательный стандарт, требования рынка, общественные ожидания, включенность образования в международное сообщество.

5. Экономические и социально-культурные условия, национальные и региональные факторы, системы и структуры педагогической деятельности, стратегия помощи и поддержки педагогов, учащихся и их родителей.

Этапы совершенствования системы управления учебным процессом в образовательном учреждении:

1. Анализ результатов аудиторов, проводящих проверку.
2. Непосредственная связь с потребителями.
3. Наблюдение за эффективностью корректирующих и предупреждающих мероприятий.

4. Процедуры по повышению результативности системы качества образования [8].

Современную систему управления качеством образования в РФ можно классифицировать на:

1. федеральную систему;
2. региональную систему;
3. муниципальную систему;
4. уровень образовательной организации.

На федеральном уровне систему управления регулируется нормативной базой – федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012 №273-ФЗ [1], приказом Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества образовательной деятельности организаций, осуществляющих образовательную деятельность» от 5.12.2014 №1547 [2] и иными нормативными документами.

На региональном и муниципальном уровне руководствуются основным документом – федеральным законом «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12. 2012 №273-ФЗ [1], а также применяются нормативные акты, которые регулируют деятельность образовательных организаций.

Уровень образовательной организации – главное звено в совершенствовании системы оценки качества образования, так как в образовательной организации ведется контроль в области процедур независимой оценки качества образования.

Для оптимизации структуры управления образовательной организацией, необходимо выделить наиболее значимые для нее направления подготовки, провести анализ состояния организационной структуры учебных подразделений, упростить ее для решения комплекса выделенных задач, а также усилить длительные процессы интроспективности образовательной организации. Аудиторы, как правило, определяют мероприятия, способствующие повышению эффективности и результативности системы управления процессом обучения в образовательной организации.

Результаты обучения зависят как от объективных, так и от субъективных факторов, поэтому необходимо определить степень влияния каждого фактора на учебный процесс. Диагностическая функция качества процесса обучения в образовательной организации возлагается на педагогический мониторинг. Объектами педагогического мониторинга

выступают результаты учебно-воспитательного процесса и педагогические средства, используемые для их достижения [7].

Главную роль в снабжении качества образования играет научная квалификация профессорско-преподавательского состава. Качество преподавания, несомненно, зависит не только от личностных качеств педагога, но и от возможности регулярного повышения квалификации.

Образование обеспечивается необходимыми ресурсами, чтобы желаемый результат был достигнут. К ним относят:

- человеческие;
- материально-технические;
- финансовые ресурсы [8].

Материальное и техническое обеспечение процесса обучения предполагает наличие второго элемента, отвечающего за качество образовательного процесса в образовательной организации – инфраструктуры (учебные аудитории, мастерские, лаборатории, компьютерные классы и т.д.). Качество обеспечения данного учебного процесса определяется нормативами, которые регулируют как соответствие учебному обеспечению процесса обучения, так и наличие необходимой техники и оборудования. Стоит отметить, что образовательные учреждения обязаны в заданные сроки обновлять материально-техническую базу и своевременно расширять ее, основываясь на требования допустимых показателей.

Информационное и систематическое гарантирование должно соответствовать требованиям стандарта основной образовательной программы учреждения. В настоящее время большое значение имеет комплексный подход к обеспечению процесса обучения в образовательных организациях, который позволяет исключить повторение информации в учебных пособиях и привести к расширению образовательного пространства. Поэтому основной задачей маркетинговой службы образовательной организации является изучение востребованности предлагаемых образовательных услуг на рынке и удовлетворенности потребителей.

От социально-экономического развития страны зависит проблема управления качеством процесса обучения в образовательных организациях, а основные педагогические условия способствуют:

- выдвигению значимых компонентов образовательного процесса;
- созданию модели управления качеством учебного процесса в образовательных организациях;
- составлению прогноза предполагаемых изменений качества образования.

Так, одной из важнейших проблем процесса обучения на сегодняшний день является роль качества образования. Официально используемая система оценки качества обучения не опирается на объективные методы педагогических измерений, поэтому «качество» трактуется отнюдь не однозначно. Можно сделать вывод о том, что качество образования определяется как совокупность свойств обучения, которые соответствуют современным требованиям педагогической теории, практики и могут удовлетворить образовательные потребности личности, общества и государства.

Для достижения успеха важно полноценно владеть этой системой. Для администрации высшего учебного заведения управление качеством образования в условиях совершенствования его материала становится востребованным в работе. Руководителю необходимо научиться адаптироваться в изменяющихся социальных, экономических и культурных условиях образования, уметь овладевать технологиями обучения и мощным инструментом достижения желаемого результата. Система менеджмента качества, которая предполагает системную ежегодную оценку со стороны руководства, является основополагающим компонентом в данной области.

Таким образом, повышение качества образования является главной проблемой в современных условиях. Основные организационно-педагогические условия управления качеством учебного процесса в образовательной организации, которые способствуют совершенствованию самого образовательного процесса, являются ключевым элементом по поиску решений данной проблемы. А выделенные этапы развития системы управления процессом обучения на основе теоретических и методических носителей информации – его значительным дополнением.

Список использованной литературы и источников:

1. Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ.
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации «Об утверждении показателей, характеризующих общие критерии оценки качества образовательной деятельности организаций, осуществляющих образовательную деятельность» от 5.12.2014 №1547.
3. Аристов, О.В. Управление качеством образовательного процесса в организациях: учебник. – Москва: ИНФРА-М, 2017. – 375 с.
4. Логинова О.Б. Проблемы оценки качества образования // Стандарты и мониторинг, 2014. – 10-27 с.

5. Симагин, Ю.А., Глушакова В.Г. Педагогические аспекты в образовательной организации: учебник. – Москва: КНОРУС, 2018 – 213 с.
6. Яковлев, Е.В. Управление качеством образования: учеб.-практич. пособие. Ч. 1. – Челябинск: Изд-во ЧГПУ, 2015. – 147 с.
7. Moluch. Управление качеством образования в образовательном учреждении. URL: <https://moluch.ru/archive/50/6384/> (дата обращения: 29.02.2020 г.)
8. Studme. Управление качеством в образовании: Менеджмент в образовании. URL: https://studme/89menedzhment/upravlenie_kachestvom_obrazovaniyaa (дата обращения: 29.02.2020 г.)

МЕДИЦИНСКИЕ НАУКИ

УДК 616-005.6

Осокина Мария Максимовна
студент

5 курс, лечебный факультет

Ивановская государственная медицинская академия

Россия, г. Иваново

Бехбудова Ламан Эльсевар кызы
студент

5 курс, лечебный факультет

Ивановская государственная медицинская академия

Россия, г. Иваново

Зейнетдинова Юлия Рахимулловна
студент

6 курс, лечебный факультет

Ивановская государственная медицинская академия

Россия, г. Иваново

Гагарина Вероника Витальевна
студент

6 курс, лечебный факультет

Ивановская государственная медицинская академия

Россия, г. Иваново

**ТРОМБОЗ ГЛУБОКИХ ВЕН У БОЛЬНЫХ НОВОЙ КОРОНАВИРУСНОЙ
ИНФЕКЦИЕЙ**

Аннотация: Пандемия новой коронавирусной инфекции (Covid-19) - одна из наиболее обсуждаемых тем в мировой медицине на настоящий момент. Серьезным осложнением этой инфекции, тесно связанным с ее патогенезом, являются коагулопатии - группа заболеваний крови, для которых характерны нарушения свёртывания крови. Они приводят к множеству опасных для жизни состояний, в частности тромбозу глубоких вен нижних конечностей, что ассоциируется с риском развития тромбоэмболии легочной артерии. Очевидна необходимость изучения и разработки методов диагностики, профилактики и лечения коагулопатий и тромботических осложнений при заболевании covid-19.

Ключевые слова: covid-19, коагулопатии, тромботические осложнения, тромбоз глубоких вен, антикоагулянты.

Annotation: The pandemic of a new coronavirus infection (Covid-19) is one of the most discussed topics in world medicine at the moment. A serious complication of this infection, closely related to its pathogenesis, are coagulopathies - a group of blood diseases characterized by blood clotting disorders. They lead to a variety of life-threatening conditions, in particular, deep vein thrombosis of the lower extremities, which is associated with the risk of developing pulmonary embolism. There is an obvious need to study and develop methods for the diagnosis, prevention and treatment of coagulopathies and thrombotic complications in covid-19 disease.

Keywords: covid-19, coagulopathies, thrombotic complications, deep vein thrombosis, anticoagulants.

Коагулопатии наблюдаются при различных инфекционных заболеваниях, например при сезонных вспышках гриппа [1]. Подобные изменения выявлены и у пациентов с новой коронавирусной инфекцией.

В качестве причин коагулопатий называются системная воспалительная реакция и непосредственное воздействие вируса на клетки сосудов, притом первый фактор оказывает большую роль, что доказано взаимосвязью между показателями коагулограммы и уровнем С-реактивного белка и интерлейкина-6 в плазме крови [2].

Наиболее частым маркером Covid-ассоциированной коагулопатии является гиперфибриногенемия [2]. Высокий уровень фибриногена приводит к увеличению выработки фибрина, что в свою очередь вызывает усиление фибринолиза и повышение в плазме крови уровня D-димера - продукта распада фибрина [3]. Во Временных рекомендациях [4] указана целесообразность мониторинга протромбинового времени, числа тромбоцитов, уровня D-димера и фибриногена у больных новой коронавирусной инфекцией. При этом следует помнить, что помимо лабораторных показателей при диагностике тромботических осложнений необходим анализ имеющихся факторов риска, в

том числе сопутствующих и перенесенных заболеваний, постоянно принимаемых пациентом препаратов и т.д. В условиях пандемии ресурсов здравоохранения не всегда оказывается достаточно, поэтому очень часто показателям коагулограммы не уделяется должное внимание. Недооценка маркеров гиперкоагуляции приводит к тяжелым и опасным для жизни осложнениям, в частности тромбозу и тромбозамболиям.

В структуре тромбозов преобладает тромбоз глубоких вен нижних конечностей [5]. Пациенты с тромбозом глубоких вен нуждаются в лечении в отделении интенсивной терапии чаще, чем пациенты без тромбоза [1]. Отмечено, что за время пандемии в три раза выросло число ампутаций нижних конечностей и тромбэктомий. Все это обуславливает необходимость эффективной профилактики, ранней диагностики и лечения коагулопатий и тромбоза глубоких вен у пациентов с новой коронавирусной инфекцией, рекомендуется обеспечение перепрофилированных стационаров под лечение новой коронавирусной инфекции сосудистыми хирургами [5]. При этом остается недооцененным и риск развития тромбозамболии легочных артерий (ТЭЛА) у пациентов с тромбозом глубоких вен [1, 6], что значительно повышает летальность. Рекомендовано расширение показаний для поиска ТЭЛА различными инструментальными методами, наиболее эффективными из которых представляются УЗИ сосудов и сердца.

В качестве профилактики тромботических осложнений рекомендовано назначение всем госпитализированным пациентам с новой коронавирусной инфекцией при отсутствии противопоказаний низкомолекулярных гепаринов (НМГ) [4]. НМГ блокируют Ха-фактор и в меньшей степени тромбин (IIa-фактор), более биодоступны, чем нефракционированный гепарин, их действие более предсказуемое [7]. Отмечено также противовоспалительное действие НМГ, что имеет дополнительное преимущество, поскольку оказывает положительное влияние на патогенез коронавирусной инфекции. В связи с агрессивным течением инфекционного процесса при covid-19 назначение антикоагулянтов в профилактической или терапевтической дозах не всегда оказывается эффективным в борьбе с тромбозами глубоких вен [1, 5], часто требуется хирургическое вмешательство, которое является дополнительным нежелательным стрессом для организма. Отмечено, что назначение увеличенных доз антикоагулянтов снижает риск тромботических осложнений, ассоциированных с гиперфибриногенемией [2]. Необходимы дальнейшие исследования с целью определения оптимальных схем профилактики и лечения тромботических осложнений у больных новой коронавирусной инфекцией.

При выявлении у пациентов с новой коронавирусной инфекцией высокого риска тромботических осложнений либо наличия тромбоза глубоких вен рекомендуется их изоляция, интенсивное наблюдение и усиленное лечение [3], профилактика ТЭЛА.

Таким образом, всегда нужно помнить о риске развития коагулопатий и связанных с ними осложнений у больных с covid-19. Рекомендуется комплексный анализ факторов риска тромботических осложнений и определение показателей коагулограммы (количество тромбоцитов, уровень D-димера, фибриногена, протромбинового времени) у всех пациентов с covid-19, в том числе при бессимптомном течении. Показана инструментальная диагностика тромбоза глубоких вен и ТЭЛА, обеспечение отделений больных коронавирусной инфекцией сосудистыми хирургами. Для разработки эффективных схем профилактики и терапии тромбоза глубоких вен необходимы дальнейшие исследования. Больным с высоким риском тромботических осложнений или с подтвержденным тромбозом показана изоляция с интенсивным наблюдением и усиленным лечением.

Использованные источники:

1. Аледжанов, Н. Ю. Факторы риска и заболеваемость тромбозом глубоких вен у пациентов с диагнозом covid-19 / Н. Ю. Аледжанов, Ф. В. Асланова, С. В. Зотова. — Текст : непосредственный // Научное обозрение. Медицинские науки. — 2021. — № 4. — С. 41-45.
2. Новая коронавирусная инфекция covid-19: клиническая и прогностическая значимость оценки фибриногена плазмы / А. Ю. Буланов, И. Б. Симарова, Е. Л. Буланова [и др.]. — Текст : непосредственный // Вестник интенсивной терапии имени А.И. Салтанова. — 2020. — № 4. — С. 42-47.
3. Прогностическое значение D-димера в развитии тромбоэмболических осложнений при новой коронавирусной инфекции (covid-19) / И. С. Сабиров, И. Т. Муркамилов, В. В. Фомин, А. И. Сабирова. — Текст : непосредственный // The Scientific Heritage. — 2021. — № 60-2 (60). — С. 38-46.
4. Шахматова, О. О. Временные рекомендации Международного общества специалистов по тромбозу и гемостазу (ISTH) по выявлению и коррекции коагулопатии у пациентов с covid-19: дайджест / О. О. Шахматова. — Текст : непосредственный // Атеротромбоз. — 2020. — № 1. — С. 6-8.
5. Тромбозы в структуре хирургических осложнений covid-19 / Ю. П. Линец, С. В. Артюхов, А. Н. Казанцев [и др.]. — Текст : непосредственный // Скорая медицинская помощь. — 2020. — Т. 21, № 4. — С. 24-29.
6. Капустина, Е. П. Распространенность ТЭЛА у пациентов с тромбозом глубоких вен в условиях covid-19 (по материалам МСЧ КФУ) / Е. П. Капустина, Э. Г. Акрамова, Р. Ф. Гайфуллина. — Текст : непосредственный // Российский кардиологический журнал. — 2021. — Т. 26, № S5. — С. 29-30.

7. Емельянов, Д. Н. Антикоагулянты в кардиологической практике / Д. Н. Емельянов, В. С. Сергеев. — Текст : непосредственный // Лекарственный вестник. — 2013. — Т. 7, № 3 (51). — С. 20-26.

ТЕХНИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 347.78

Козлов В.С.

Студент 3 курса заочной формы обучения

института права

Волгоградского государственного университета,

г. Волгоград, Российская Федерация.

БЛОКЧЕЙН КАК СПОСОБ РЕГИСТРАЦИИ И ЗАЩИТЫ АВТОРСКИХ ПРАВ В СОВРЕМЕННОМ ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

Аннотация. В данной статье описаны способы регистрации и защиты авторских прав с помощью технологии блокчейна, а именно: описан процесс внесения информации на блокчейн и его особенности, с помощью которых, в последующем можно установить автора информации и период времени, в который эта информация была внесена.

This article describes how to register and protect copyright using blockchain technology, namely: describes the process of entering information on the blockchain and its features, with the help of which, in the future, you can establish the author of the information and the time period in which this information was entered.

Аннотация. В данной статье описаны способы регистрации и защиты авторских прав с помощью технологии блокчейна, а именно: описан процесс внесения информации на блокчейн и его особенности, с помощью которых, в последующем можно установить автора информации и период времени, в который эта информация была внесена.

В этой статье описывается, как зарегистрировать и защитить авторские права с помощью технологии блокчейн, а именно: описывается процесс ввода информации в блокчейн и его особенности, с помощью которых в дальнейшем вы сможете установить автора информации и период времени, в который эта информация была введена.

Ключевые слова: Блокчейн, гражданское право, цифровизация, Интернет, электронная подпись, компьютерная программа.

Keywords: civil law, digitalization, Internet, electronic signature, computer program, blockchain.

Для начала исследования необходимо определить понятийный круг. Что в современном мире понимается под блокчейном? В настоящее время конкретного определения блокчейна в законодательстве нет. Косвенные указания на правовое регулирование блокчейна есть в таких нормативно-правовых актах как: поправки в Гражданский кодекс РФ о цифровых правах (ФЗ от 18.03.2019 N 34-ФЗ) и закон "О краудфандинге" (ФЗ от 02.08.2019 N 259-ФЗ).

Технически верным и более понятным определением будет являться: блокчейн – это децентрализованный, непрерывный, последовательно выстроенный алгоритм блоков, содержащих закодированную информацию, внесённую в него автором. Внесение информации в блокчейн происходит путём хэширования данных с помощью определённых компьютерных программ.

Особенностью блокчейна является то, что он практически не уязвим для взлома и вмешательства извне. Получается так потому что блокчейн не хранится на одном компьютере и/или в одной системе. Его составные части могут быть разбросаны по сети Интернет и хранятся на компьютерах в разных точках Земли. Для изменения данных, уже записанных в блокчейн необходимо редактировать и связанные с ним последующие блоки. Все изменения в данных, записанных в блокчейн будут отображаться в хэш-коде.

Деятельность людей по внесению информации в блокчейны, а так же по её изменению и последующей обработкой в Интернете именуется транзакциями.

Стоит отметить, что блокчейн является по своей сути компьютерной программой и используется в качестве составной части смарт контрактов. Это значит, что получение какого-либо действия или результата от блокчейна, как и от смарт-контракта, возможно только в случае точного и верного выполнения условий, записанных автором блокчейна в исходном коде.

Например, для перевода криптовалюты из одного кошелька в другой необходимо соблюдение ряда условий и совершение определённых действий. В случае если все необходимые условия соответствуют требованиям, то транзакция совершается без каких-либо проблем. Однако если программа обнаруживает отклонение, то транзакция не совершается, но данные о попытке совершения такой транзакции записываются в хэш.

Кроме того, возможности блокчейна позволяют сохранять персональные данные автора в тайне. Преимущество указанной модели состоит в том, что компания не хранит

информацию о пользователях, а для защиты сведений используются блокчейн-технологии. Данные, которыми обмениваются пользователи, не попадают в руки иных лиц.

Под понятием хеш в данном случае понимается уникальный язык символов, при этом в каждом блокчейне он уникален. Уникальность хэша также зависит от информации, которую вносят в блокчейн.

В одном блоке может храниться определённое количество информации и записей о транзакциях. Когда память блока заполнена, информация автоматически начинает записываться на другой блок.

Теперь стоит вспомнить, что в законодательстве понимается под объектами авторского права. Гражданским законодательством под интеллектуальной собственностью понимают результаты интеллектуальной деятельности и приравненные к ним средства индивидуализации юридических лиц, работ, услуг, товаров, предприятий, которым предоставляется правовая охрана.

Права на объект интеллектуальной деятельности возникают с момента создания такого объекта и охраняются в глобальном масштабе. Однако для правовой охраны исключительных прав необходима государственная регистрация. Крайне остро эта проблема стоит с объектами интеллектуальных прав размещённых в сети Интернет.

На мой взгляд, наиболее эффективным методом регистрации и защиты авторского права на объекты интеллектуальной собственности в сети интернет является технология блокчейна.

По общему правилу для того, чтобы доказать факт авторства необходимо предоставить оригинал или экземпляр объекта, на котором указаны сведения об авторах и времени публикации. Также распространена практика обращения авторов к организациям, оказывающим услуги депонирования объектов интеллектуальной собственности.

Несомненным преимуществом блокчейна, перед иными способами регистрации и защиты авторских прав, является безопасность за счёт децентрализации системы хранения данных, свободный и открытый доступ в любое время суток, крайне низкая стоимость обслуживания.

Каждое произведение хэшируется уникальным способом и символами. Таким образом, в случае споров об авторстве проводятся повторные операции хэширования данных. Полученный результат сравнивается с имеющимся хэш-кодом. Совпадение кода удостоверяет факт внесения информации в блокчейн в конкретный период.

Таким образом, можно сделать вывод о том, что блокчейн является существенной и современной альтернативой нынешним институтам регистрации и защиты авторских прав, основанных на привычных судебных и бюрократических способах. К сожалению в

настоящий момент технология блокчейна не имеет юридического веса и закрепления в нормативно-правовом поле.

К сожалению, подавляющее большинство судебной практики в России использования блокчейна носит криминальный характер, так как эта технология, помимо защиты и регистрации авторских прав позволяет проводить анонимные платежи, открывать доступ к данным и т.д.

Безусловно, для полноценного использования данной системы необходимо повышать правовую и информационную просвещённость граждан, чтобы подобные технологии использовались во благо. Однако просвещение невозможно без правового регулирования данного вопроса.

На мой взгляд, необходимо провести апробацию технологии блокчейн в рамках узко-направленной отрасли защиты авторского права. Для судебной защиты авторского права с помощью блокчейна, проведение специализированной судебной экспертизе по хэшированию данных.

Современные технологии находятся на том уровне развития, чтобы автоматизировать большинство повседневных процессов в обществе и государственных структурах и не использовать данные блага человеческой мысли является расточительством человеческого ресурса.

Литература

1. Конституция РФ.
2. Гражданский кодекс РФ.
3. Федеральный закон от 18 марта 2019 г. N 34-ФЗ "О внесении изменений в части первую, вторую и статью 1124 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации"
4. Федеральный закон "О привлечении инвестиций с использованием инвестиционных платформ и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 02.08.2019 N 259-ФЗ (последняя редакция)
5. План мероприятий (дорожная карта) Национальной технологической инициативы Автонет (приложение N 2 к протоколу заседания президиума Совета при Президенте РФ по модернизации экономики и инновационному развитию России от 24.04.2018 N 1) // http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_309650/
6. ВОЗДЕЙСТВИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ НА ПРАВОВОЙ РЕЖИМ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ В БАНКОВСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ - Олеся Павловна Казаченок. Волгоградский государственный университет, г. Волгоград, Российская Федерация // <https://j.jvolsu.com/index.php/ru/component/attachments/download/2395>

*Гобозов Станислав Федорович к.т.н, профессор,
«Юго-Осетинский государственный университет
имени А. А. Тибилова»
100001, Республика Южная Осетия, г. Цхинвал
Джиоев Владимир Казбекович,
доцент кафедры " Инженерно-технические дисциплины",
«Юго-Осетинский государственный университет
имени А. А. Тибилова»
Республика Южная Осетия, г. Цхинвал*

ВОЗБУДИТЕЛИ КОЛЕБАНИЙ С ПРОДОЛЬНЫМ ЗАЗОРОМ МАГНИТОПРОВОДА (ВОЗБУДИТЕЛИ КОЛЕБАНИЙ БОЛЬШОГО ХОДА)

Аннотация. В данной работе рассматриваются электромагнитные вибрационные возбудители малого и большого хода, а также применение вибрационных машин в горнорудной, металлургической и строительной промышленности. В электромагнитных вибрационных возбудителях малого хода силы взаимодействия масс ограничиваются величиной воздушного зазора в электромагнитной системе. Однако с увеличением зазора резко возрастают потери мощности, поэтому увеличение хода масс вибрационного возбудителя связано со значительными расходами меди и активной электротехнической стали, что с экономической точки зрения является весьма невыгодным. Проблема увеличения хода значительно проще разрешается в электрических вибрационных возбудителях большого хода (с продольным зазором магнитопровода). Принцип работы электрического вибрационного возбудителя большого хода основан на взаимном притяжении полюсов электро- магнита.

Ключевые слова. Вибрационная машина, Вибрационный возбудитель, электромагнит, полупериод, амплитуда.

Abstract. This paper deals with electromagnetic vibration exciters of small and large stroke, as well as the use of vibration machines in the mining, metallurgical and construction industries. In low-speed electromagnetic vibration exciters, the forces of mass interaction are limited by the size of the air gap in the electromagnetic system. However, by increasing the gap, power losses increase sharply, so an increase in the mass flow of the vibration exciter is associated with significant expenditures of copper and active electrical steel, which is very unprofitable from an economic point of view. The problem of increasing the stroke is much easier to solve in electric

vibration exciters of a large stroke (with a longitudinal gap of the magnetic circuit). The principle of operation of the electric vibration exciter of a large stroke is based on the mutual attraction of the poles of the electromagnet.

Keyword. *Vibration machine, vibration exciter, electromagnet, half-life, amplitude.*

С каждым годом все большее применение в различных отраслях промышленности находит вибрационная техника. Это характеризуется созданием вибрационных машин различных конструкций и назначения, которые успешно внедряются в самые различные технологические процессы и комплексы. В существующих технологических процессах они успешно заменяют морально устаревшее оборудование, и кроме того, выполняют принципиально новые технологические операции, которые прежде казались невыполнимыми. Широкое развитие вибрационной техники объясняется также большими удобствами эксплуатации электровибрационных машин и высокой экономической эффективностью от их внедрения.

Для выполнения ряда технологических операций во многих отраслях промышленности наиболее целесообразным оказались машины с электромагнитными вибрационными возбудителями колебаний. Эти машины вошли в техническую литературу под названием электровибрационных машин возвратно – поступательного действия. Конструктивные и эксплуатационные особенности этих машин позволяют успешно использовать их в современных автоматизированных технологических процессах, начиная от легкой и пищевой промышленности и кончая тяжелой индустрии. По сравнению с другими видами вибрационных возбудителей колебаний электромагнитные отличаются простотой конструкции, надежностью и долговечностью в работе, удобством обслуживания, низкими эксплуатационными расходами и широкими возможностями автоматизации.

Отличительной особенностью работы электровибрационных машин является высокая интенсивность вибрирования, создаваемая электромагнитным возбудителем колебаний, благодаря высокой частоте и сравнительно малым амплитудам. [1], [2].

В качестве транспортно – технологических машин электровибрационные машины в виде питателей, грохотов и конвейеров хорошо зарекомендовали себя при транспортировании разнообразных сыпучих и кусковых материалов, крупностью от 0,0001 до 0,5 м, мокрых и влажных, мерзлых и нагретых до 500⁰С.

Эффективность электровибрационных транспортно – технологических машин обуславливается тем, что при сообщении обрабатываемой среде большой интенсивности

вибрирования, среда приобретает специфические свойства – в нем уменьшается внутреннее трение, за счет чего снижается его сопротивляемость перемещению.

Наибольшее распространение вибрационные машины получили в горнорудной, металлургической, строительной, машиностроительной, пищевой и других отраслях промышленности.

Электромагнит является источником возмущающего усилия. Встречаются электромагниты однозачорные и двухзачорные.

Соответствующие им электромагнитные вибрационные возбудители по своему принципу работы подразделяются на одноктактные и двухтактные. Однозачорные сердечники преимущественно встречаются Ш - образной или П-образной формы.

Известно много электрических схем, которые используются для получения пульсирующего магнитного поля в воздушном зазоре. Наиболее распространенные схемы одноктактных вибрационных возбудителей представлены на рис. 1, [3], где "а" – схема непосредственного питания обмотки электромагнита от сети переменного тока. При такой схеме питания электромагнита за один период в нем будет возбуждаться два импульса тока, следовательно, частота колебаний электромагнитного возбудителя будет превышать частоту питаемого напряжения вдвое. Разная полярность импульса тока на механические колебания не оказывает влияния, поскольку потери в них на магнитный гистерезис не существенны. Однако, потери на перемагничивание сердечника и якоря вызывают повышенные потери в стали, поэтому предпочтение отдается схеме "в", где обмотка электромагнита получает выпрямленное по двух полупериодной схеме напряжение. При частоте 100 Гц удастся получить малые амплитуды колебаний, поэтому в большинстве практических случаев предпочитают работать на частоте 50 Гц.

На рис.1,б показана схема однополупериодного питания электромагнита, где частота возмущающих колебаний равна частоте питаемого переменного напряжения. Такая же частота колебаний достигается при питании непосредственно от сети переменного тока, если имеется поляризующая обмотка (рис.1,г), питаемая постоянным током или в сердечник встроен постоянный магнит (рис.1,д), осуществляющий поляризацию.

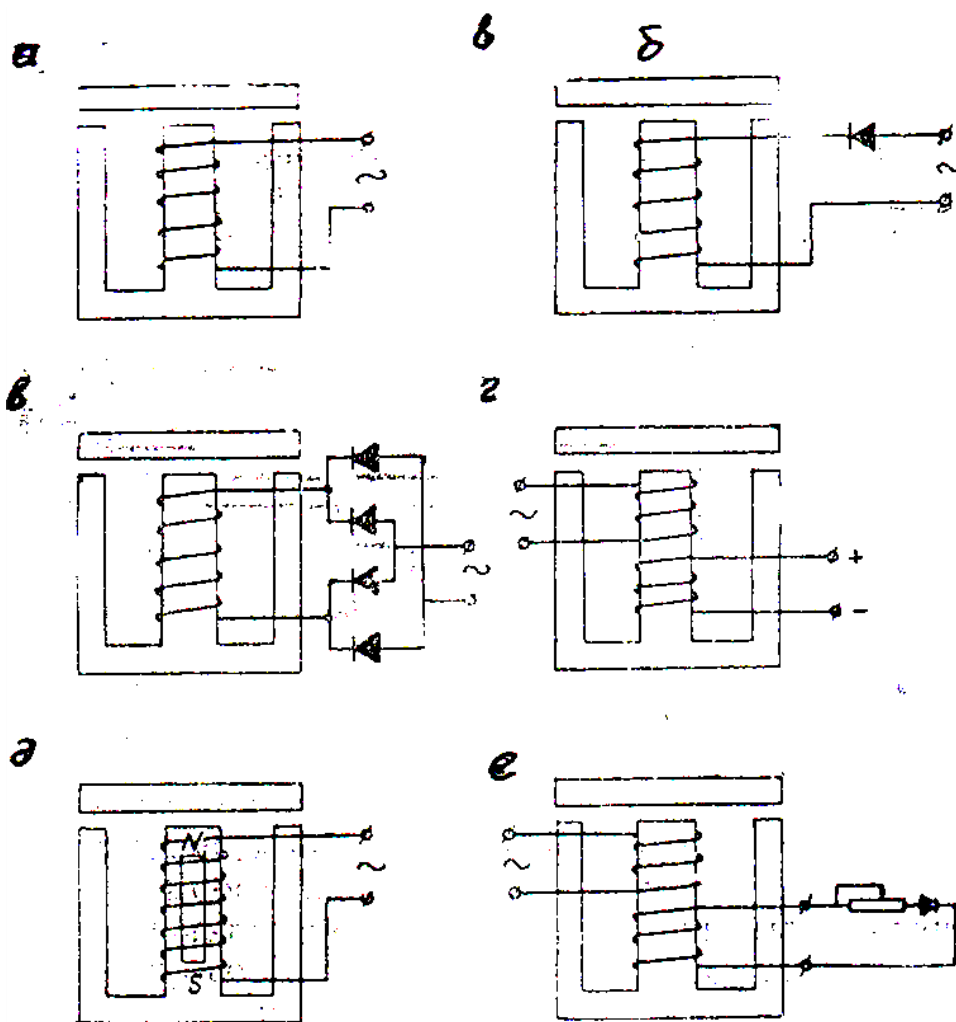


Рис.1. Схемы однотактных вибрационных возбудителей

На рис. 1,е показана схема где в качестве поляризующей обмотки электромагнита используется обмотка, замкнутая через однополупериодный выпрямитель и регулятор напряжения.

Однополупериодные вибрационные возбудители просты по конструкции, обладают сравнительно малым весом и габаритами. Однако, они имеют ряд существенных недостатков, которые препятствуют их широкому внедрению, особенно для больших мощностей. Эти недостатки в основном заключаются в следующем: низкий коэффициент мощности, относительно большие токи, протекающие по обмотке электромагнита, неудобства и неэкономичность методов регулирования, а также насыщение питающей сети постоянной составляющей, которое ухудшает работу сетевого трансформатора, измерительной и защитной аппаратуры. Кроме того, наводится сильно выраженная гармоника второго порядка, искажающая форму кривой тока, вносящая помехи в сеть [3].

В электромагнитных вибрационных возбудителях малого хода силы взаимодействия масс ограничиваются величиной воздушного зазора в электромагнитной системе. Для серийно выпускаемых электромагнитных возбудителей колебаний величина воздушного зазора ограничивается 1,8 – 2 мм.

Электродвигатель, серийно производимый заводом "Электровибромашина", состоит из электромагнита с обмотками переменного и постоянного тока, и с поперечным зазором между сердечником и якорями. Электромагнитные вибрационные возбудители двухтактного действия состоит из электромагнита с Н – образным сердечником и двумя якорями (Рис.2).

Для увеличения производительности увеличена мощность двигателя, достигнута производительность 300 м³/ч.

Дальнейшее увеличение производительности ограничивается поперечным зазором электромагнита, а увеличение зазора влечет за собой рост по геометрической прогрессии массы электровибрационного двигателя (что неприемлемо) [4, стр.11].

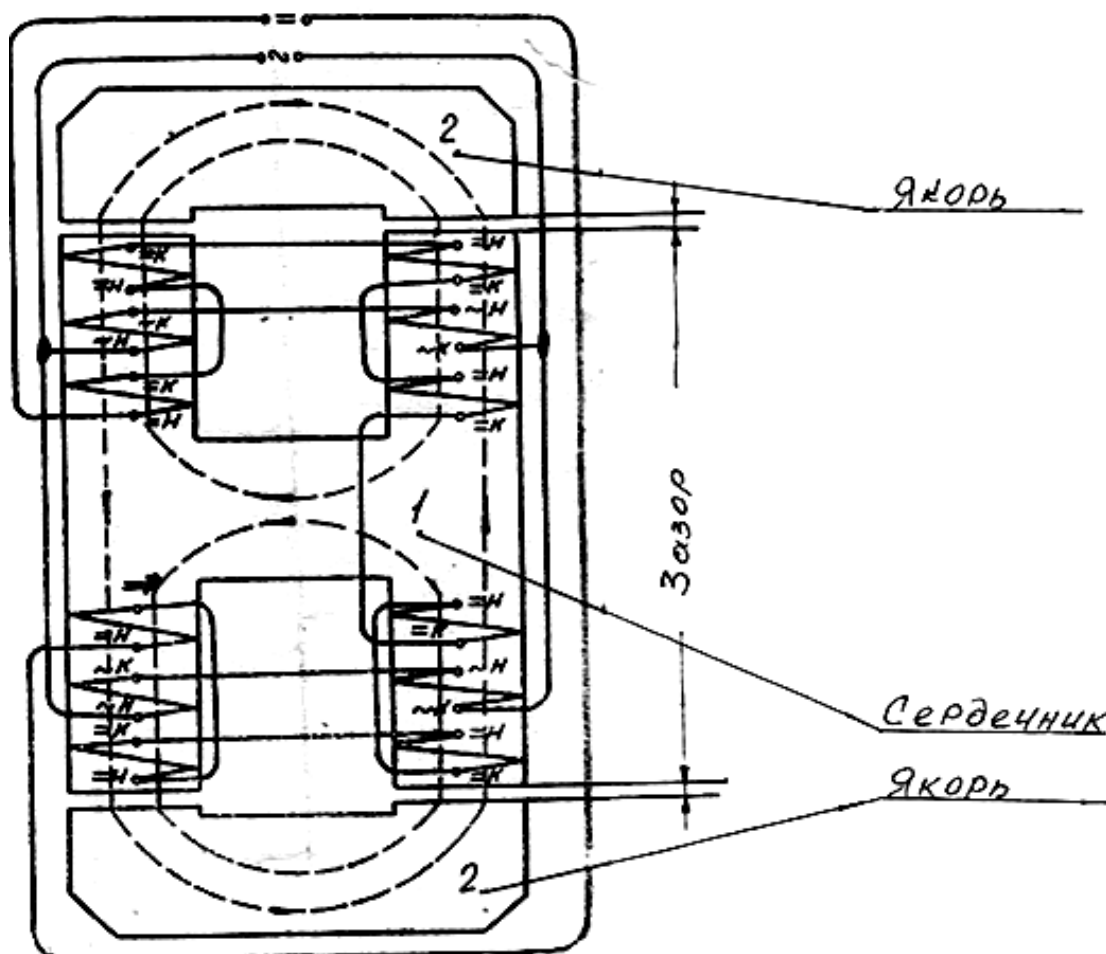


Рис. 2. Схема электромагнита с поперечным зазором между сердечником и якорями

Так как механическая сила взаимодействия двухколеблющихся масс – активной и реактивной, имеет направление вдоль магнитного поля, образованного в воздушном зазоре, то величина тягового усилия существенным образом зависит от величины воздушного зазора. С увеличением зазора резко возрастают потери мощности, поэтому увеличение хода масс вибрационного возбудителя связано со значительными расходами меди и активной

электротехнической стали, что с экономической точки зрения является весьма невыгодным.

Проблема увеличения хода значительно проще разрешается в электрических вибрационных возбудителях большого хода (с продольным зазором магнитопровода).

Исходя из вышеизложенного, предлагается двигатель с продольным зазором магнитопровода вместо существующих поперечных. (Рис.3) [4, стр. 12, 71].

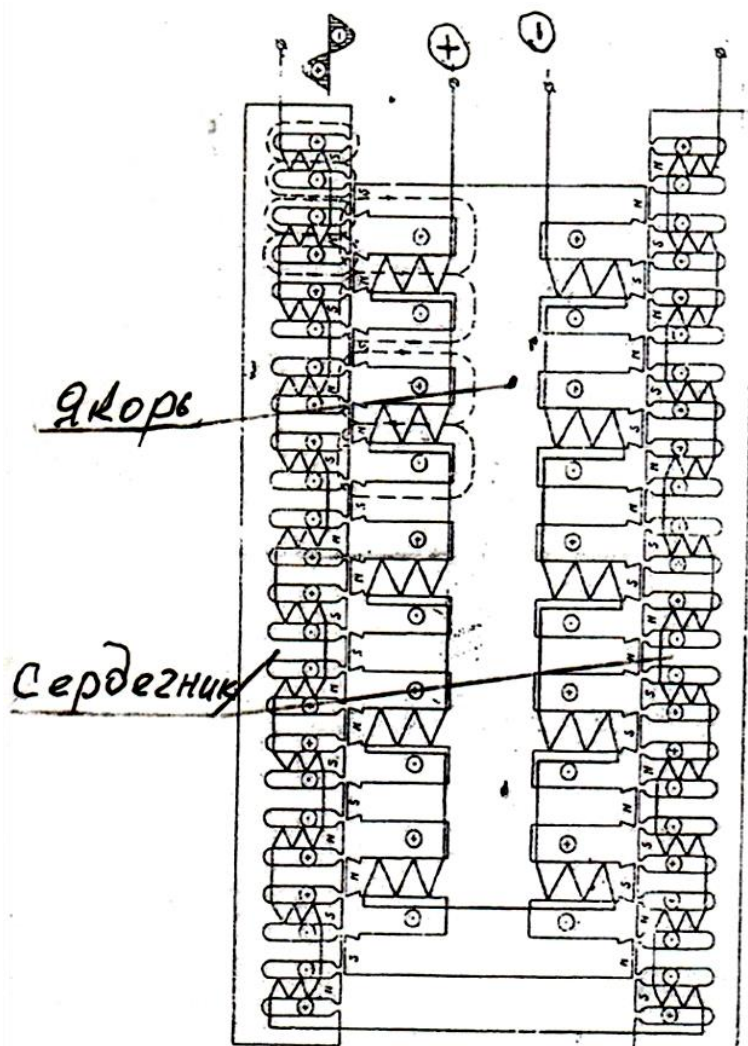


Рис. 3. Схема электромагнита электровибрационного двигателя с продольным зазором магнитопровода

Механическая сила взаимодействия масс вибрационного возбудителя большого хода имеет направление поперек магнитного поля, образованного в воздушном зазоре между массами.

Следовательно, воздушный зазор не ограничивает величину хода и может быть сколь угодно малым. Экспериментальная конструкция вибратора с продольным зазором магнитопровода разработана на заводе "Электровибромашина". При испытании

экспериментального образца достигнут ход равный 10 мм при минимальной величине воздушного зазора.

В электрических возбудителях колебаний большого хода сопротивление магнитным потокам различное: постоянному – малое, переменному – большое. В связи с этим для возбуждения постоянного магнитного потока требуется малое количество ампервитков обмотки. Обмотки переменного тока имеют малое реактивное сопротивление и малое реактивное падение напряжения, не препятствующее изменению активного тока в значительных пределах. Вибрационный возбудитель большого хода способен воспринимать добавочную мощность из электрической сети по мере ее загрузки и перегрузки во время работы.

Это обстоятельство, как и в электромагнитных вибрационного возбудителя с малогистерезисной упругой системой, способствует стабилизации амплитуды колебаний, следовательно, стабилизации режима работы[5].

Возвратно – поступательное движение электрических возбудителей колебания большого хода осуществляется непосредственно, без установки переключателя и прочих приспособлений. Магнитная система вибрационного возбудителя проектируется с таким расчетом, чтобы при перемещении полюса сопротивление магнитному потоку изменялось незначительно. Для этого число пазов сердечника делается вдвое больше числа пазов якоря. В связи с этим величина наводимой переменной ЭДС в обмотках якоря весьма незначительная.

Принцип работы электрического вибрационного возбудителя большого хода основан на взаимном притяжении полюсов электромагнита. Витки обмоток сердечника и якоря, взаимодействуя магнитными потоками различной

полярности, взаимно притягиваются и в результате происходит относительное перемещение масс.

На рис. 4 показано взаимное положение якоря и сердечника. В положении "а" (среднее положение) сердечник двигается вправо, якорь – влево. В разрезе обозначены направления токов в обмотках (0 – на смотрящего, х – от смотрящего). Направление переменного тока в обмотках при крайнем положении сердечника изменяется на обратное, вследствие чего изменяется направление действия силы (положение "в") и меняется движение на противоположное. В положении "б" показано промежуточное состояние.

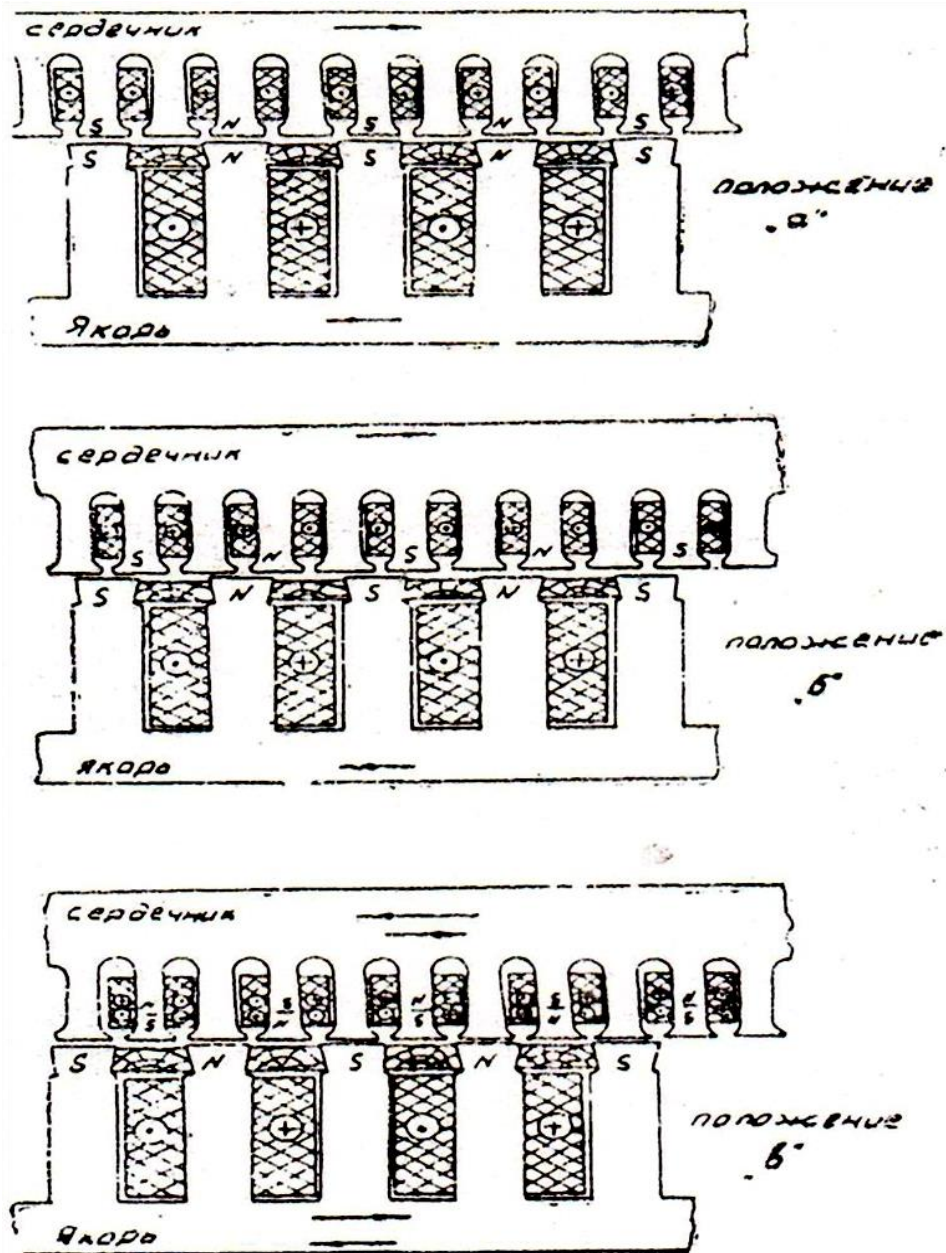


Рис. 4. Электрическая схема соединения обмоток вибрационного возбудителя

Упругая система связывающая между собой массы вибрационного возбудителя, может быть настроена на различные частоты собственных колебаний, близких частоте вынужденных колебаний. Настройкой машины на желаемый околорезонансный режим устанавливаются его расчетные электрические параметры и этим создаются оптимальные условия для работы.

Электрическая схема соединения обмоток вибрационного возбудителя (рис. 4). Обмотка сердечника 1 питается переменным напряжением с частотой равной, частоте питающего источника. Обмотки якорей питаются постоянным током.

Пакеты сердечника и якоря набираются из отштампованной электротехнической стали толщиной 0,5мм.

Листы при этом покрыты изоляционным материалом. В образованных пазах якоря и сердечника укладываются витки обмоток и надежно заливаются эпоксидной смолой.

Наибольшее распространение вибрационные машины получили в горнорудной, металлургической, строительной, машиностроительной, химической пищевой и других отраслях промышленности.

Современные горно-обогажительные комбинаты, агломерационные фабрики, доменные цехи и различного рода поверхностные комплексы обильно оснащаются электровибрационными и транспортно - технологическими машинами.

В горнорудной металлургической промышленности они преимущественно используются в качестве конвейеров для транспортирования различных материалов, питателей для выдачи сыпучих и кусковых материалов из – под бункера, грохотов и питателе –питателе грохотов для просеивания и сортировки материалов по фракциям, бункерных побудителей для предотвращения слеживания материалов и для многих других технологических операции.

Для питания молотковых и шаровых мельниц, агломерационных и различного рода обжиговых печей, дробильных валков и щековых дробилок

питатели являются оптимальными.

Применение питателей - грохотов обеспечивает не только грохочение материалов на различные фракции, но и рациональное использование ленточных транспортеров. Колосниковая решетка, встроенная в разгрузочный конец питателя – грохота, способствует эффективному удалению мелочи. При подаче материала на ленточный транспортер, мелочь, подаваемая через колосниковую решетку на ленту, образует собой слой (пастель), предотвращающий повреждение ленты крупными заостренными кусками [3].

В ряде основных технологических процессов горнообогатительной и металлургической промышленности требуется точное поддержание заданного весового соотношения смешиваемых компонентов. Причем качество получаемой продукции зачастую всецело зависит от точности шихтоподготовки. В современных технологических процессах эти операции автоматизированы. Например, при запечке агломерата автоматически осуществляется дозированная подача руды, известняка и других компонентов.

Автоматизация шихтоподготовки производится при помощи весовых транспортерных автодозаторов, где используется электровибрационные питатели. Эти питатели являются единственными, которые обеспечивают необходимую равномерную регулируемую подачу материала, и при этом легко поддаются автоматизации.

Применение вибрационных машин в строительной индустрии связано с появлением и развитием бетонных работ. В настоящее время строительство является одним из тех отраслей, где электровибрационные машины получили наибольшее распространение. Производство многих строительных работ в наше время стало немыслимо без широкого использования вибрационной техники. Перечень работ выполняемых при помощи вибрационных машин, весьма обширный. Они успешно используются не только для выполнения транспортно– технологических операций, но и в качестве вибрационных возбудителей бетонных смесей, вибропогружателей, вибрационных бурильных установок и прочее [4, стр. 73].

Огромные масштабы капитального строительства требуют быстрого развития технического совершенствования строительной индустрии. Необходимо обеспечить высокую эффективность капитальных вложений, повысить производительность труда, улучшить качество и снизить себестоимость строительства.

В решении этих задач важное место уделяется сборному железобетону, применение которого в строительстве уменьшает расход металла и дерева, обеспечивает высокую огнестойкость и долговечность зданий и одновременно снижает стоимость строительства, повышает технический уровень строительного производства.

В строительстве широко используются электромагнитные возбудители колебаний в виде поверхностных (накладных) и глубинных уплотнителей бетонной смеси и грунтов. [6], [7]

Поверхностные уплотнительные вибрационные машины – виброрейки, вибротромбовки и виброкатки и т. д. применяются на строительстве цементно- бетонных и асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог, аэродромов, площадей и других сооружений, при уплотнении грунтов из гравия, щебня и прочих материалов, а также для произведения бетонно – отделочных работ.

Глубинные вибрационные уплотнители применяются преимущественно в виде пакетов из четырех или восьми вибраторов, переставляемых подъемными механизированными средствами.

Электровибрационные машины успешно используются в качестве вибропогружателей для забивки свай и шпунтов.

Проведенный анализ электровибрационных машин показал, что несмотря на простоту в конструктивном отношении, они характеризуются сложными зависимостями целого ряда причин.

Электровибрационные возбудители большого хода еще не получили большого распространения, однако следует ожидать, что они будут доработаны и запущены в серийное производство.

Использованные источники

1. С.Ф. Гобозов., В.К. Джиоев. Пути развития электровибрационных машин. Наука, техника и образование. М., Проблемы науки, 28.06. 2018 №6, стр. 45.
2. В.К. Джиоев. Развитие электровибрационной техники – путь к инновационной экономике. Материалы IV международной конференции. М., Издательство Российский университет дружбы народов, 2000 г, стр. 73.
3. Л.П. Левин. Электровибрационные машины для грохочения и транспорта. Из – во ОБТИ при институте Механобр, 1941 г. - 32 с. : ил., черт.; 19 см.
4. С.Ф. Гобозов, Джиоев В.К., Тибилев В.И. Исследование электровибрационных машин и их применение в производстве строительных материалов. Монография. Издательско-полиграфический центр СОИГСИ., Владикавказ 2019г.
5. Е.А. Десов. Состояние и задачи теории формирования бетонной смеси. Теория формирования бетона. М., НИИЖБ, 1969 г.
6. С.Ф. Гобозов, Джиоев В.К. Расчет малогистерезисной упругой системы двухтактных электровибрационных машин. Научный журнал "Перспективы науки" SCIENCE PROSPECTS. № 11(134).2020г.
7. Б.В. Стефанов. Технология бетонных и железобетонных изделий. К., Издательство ВШ, 1972 г.