

ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



ВЫПУСК 7(71)

ISSN 2500-4050

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ

«Форум молодых ученых»

<http://forum-nauka.ru>

УДК 004.02:004.5:004.9

коммуникации
ББК 73+65.9+60.5

ISSN 2500-4050

Свидетельство о регистрации
средства массовой

[ЭЛ № ФС 77 - 66302](#)

от 01.07.2016г.

Редакционный совет:

*Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор,
Смирнова Т.В., доктор социологических наук, профессор,
Утемуратова Г.Х., Кандидат экономических наук, доцент,
Федорова Ю.В., доктор экономических наук, профессор,
Постюшков А.В., доктор экономических наук, профессор,
Тягунова Л.А., кандидат философских наук, доцент,
Шошин С.В., к.ю.н., доцент, магистр юриспруденции,
Вестов Ф. А., кандидат юридических наук, профессор.*

Отв. ред. А.А. Зарайский

Выпуск № 7(71) (июль, 2022). Сайт: <http://forum-nauka.ru>

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

© Институт управления и социально-экономического развития, 2022

*Асатжанова И.М.
студент
филологический факультет
Ургенчский государственный университет*

ПЕРИОД И ЛИЧНОСТЬ В ПОЭЗИИ АЙДЫН ХОДЖИЕВОЙ

Аннотация: В данной статье раскрывается тема эпохи и личности в поэзии поэтессы Айдын Ходжиевой. Анализируется тема войны в лирике поэта, стихотворениях, описывающих трагедию 70-х и 80-х годов прошлого века. Исследована связь лирического героя с общественной, политической и духовной жизнью каждой эпохи.

Ключевые слова: эпоха, поэтический образ, лирический персонаж, поэтическое выражение, лирическое творчество.

*Asatjanova I.M.
student
faculty of philology
Urgench State University*

PERIOD AND PERSONALITY IN THE POETRY OF AYDIN KHODJIEVA

Annotation: In this country, the theme of epixia and personality is revealed in the poetry of the poetess Aydin Khojjeva. The theme of war is analyzed in the poet's lyrics, poems describing the tragedy of the 70s and 80s of the last century. The connection of the lyrical hero with the social, political and spiritual life of kaida epoxy has been studied.

Key words: era, poetic image, lyrical character, poetic expression, lyrical creativity.

В современной поэзии лирический герой становится образцом высоких общечеловеческих ценностей, патриотизма, чистоты, любви к Родине, отношения к прошлому и будущему. Национальные чувства в новом духе вошли сегодня в творчество ведущих представителей нашей поэзии. Поэты создали ряд лирических произведений на такие темы, как свобода и гражданский долг, совесть и верность, человечность, нравы и любовь. В этом творческом процессе принимали активное участие наши поэтессы Айдын Ходжиева, Халима Худойбердиева, Гюльчехра Нуруллаева, Зебо Мирзаева. Через образ поэта они показали хорошие результаты в воспитании таких качеств, как духовное совершенство, верность, духовное пробуждение в душе, живущей страданиями страны и народа.

«...поэзия есть дыхание эпохи, свойство искусства, возникающее из гармоничных сцен процессов, происходящих в духовном мире человека того времени и духовном мире лирического героя. Поэтому нереально представлять или изучать поэзию в отрыве от характера времени. »¹ Как ребенок, живущий чувствами родины, нации, языка и независимости, описание душевных и психологических состояний мастерски представлено в творчестве сладкоречивой поэтессы Айдын Ходжиевой.

«Это древняя Кармана
Быстрые дороги.
Пустыня, где бродил караван разбойников... »
Мои люди, цветы, которые раскрылись в твоём сердце
Облака рассеялись, не увидев солнца!²

В стихотворении сочетаются лиризм и трагедия. Поэт вселяет в него боль нации и Родины. Дороги разбиты, а в караване Родины бродят «бандиты», разрушившие духовность и науку нации. В результате «цветы», распустившиеся в сердцах наших людей, преждевременно вянут. Каждому изображению Айдын Ходжиева придает особое значение. Уподобляя «цветку» националиста, патриота, героя, отдавшего жизнь за дело свободы, поэт добивается того, что теперь каждый понимает его в знакомых сценах, может по-своему воспринимать трагедию того времени.

Родина моя, душа моя,
Но он остался в аду
Его разум не поколебался:
Спрятаться, когда Зою задушат, как змею,
Будь птицей с последнего вздоха -
В то время летало слово «Великая Родина»..³

В языке человека, борющегося за независимость Родины, звучит голос «Моя Родина». Лирический герой поэмы все свои силы, прежде всего свою веру, уверенность и совесть отдает независимости своей страны, идет в бой за нацию. Потому что чувство «Великой Родины» призывает к победе над всеми врагами мира. Поэт вселяет в него чувство жажды человека. Он говорит сегодняшним людям о том, что независимость была завоевана нелегко, что эта земля впитала в себя тысячи кровей, пролитых за свободу Родины.

Айдын Ходжиева сумела эффектно передать сложные ситуации того времени с большой нежностью и глубокими образами. Поэт делает поэтическое выражение ясно и так, что это может повлиять на людей:

Зажжем огонь в сердце земли!

¹ Джумабаева Ж. Мастерство психологической образности в узбекской поэзии XX века. -Ташкент: «Наука», 2004. С. 7.

² Ходжиева Айдын. Вечерние огни: Выборы. Стихи, былины. - Т: «Шарк», 2010. 99 с.

³ Ходжиева Айдын. Добрая мама: Стихи и поэтическая повесть, - Т.: Изд-во литературы и искусства, 1983. С. 44.

Он обильно потел
Вместо лошади сам дернул уздечку
Хлопок - золото! Земля стала небом!

Сердце поэта томили тягостные дни «справедливой» эпохи. В ситуации, когда невозможно говорить об этом открыто, поэт находит в себе мужество сказать правду времени как дитя бедняков. В этот период хлопку отдавался приоритет над человеком, и задачей человека того времени было выращивание хлопка. Хлопок для него - золото, хлопок - рай. В то же время поэтесса по-настоящему обожжена страданиями, нищетой и покорностью своего народа. Поэтесса приходит к выводу, что люди Родины, не имеющие свободы воли, являются рабами, и выражает это через образ бедственного положения народа:

Он увидел, что он был рабом-нежитью
Пять детей, пять миров.
Ты никого за службу не ругал,
Это благословение многих!

"...ибо рабство есть смерть. Приучение к рабству есть убийство"⁴. Айдын Ходжиева – поэтесса, глубоко прочувствовавшая трагедию времени и страдания современников и сумевшая воплотить эти чувства в своем творчестве. Он показывает в картине ситуации, в которых жили люди не по-человечески, то есть великую человеческую трагедию. В стихотворении, будь то духовно-мировоззренческая сущность, будь то пример всего народа, или человека, вне зависимости от них, на первый план выходит призыв против всякого рода зависимости, рабства. герой непосредственно влияет на просыпающегося поэта. Ему жаль людей нации, которые являются рабами в своей стране и «взваливают на плечи мешок страха». В каждой строке стихотворения по-узбекски предстают переживания поэтессы, местами узбекизм преувеличен. Подчеркивается, что взгляд ребенка на целый мир есть изначальная сторона природы нашего народа, и это придает поэме благотворный тон.

Свет руководства упал на мою голову,
Это была горсть камешков
меня тошнит от лжи
Оглушающая толпа.⁵

«...Я уверен, что если какой-либо ученый захочет осветить историю узбекской поэзии XX века, он не может обойти вниманием творчество Айдына».⁶ Айдын Ходжиева думает о судьбе нации, Родины, переживает за ее будущее. Описывая тяготы жизни людей, поэт не идет по пути осуждения общества. Время - горстка камней. По мере его изменения характеристики гордыни и великодушия у людей уменьшаются, а

⁴ Казакбой Юлдошев. «Горящее слово». «Поколение нового века», 2006. 243 стр.

⁵ Блаженство свободной страны: Пять томов. - Ташкент: Адиб, 2013. С. 93.

⁶ Шарафиддинов О. Избранные произведения. «Восток». Ташкент - 2019. Страница 147

покорность возрастает. Взгляды людей того времени на будущее безнадежны, и взволнованы чувства художника, который не может равнодушно смотреть на судьбы своих современников, лишенных языка, религии и воли. Социальные изменения, жизненная ситуация могут дать поэту материал для создания лирических произведений.

Каждая эпоха имеет свою цель, желаемую цель для достижения. Свобода была высшей целью человека колониальной эпохи.

Свобода!

Цветок, распустившийся на склонах сердца,

Я бросился поить тебя, как дитя.

Тысячи лет наводнения

Я разразился криком.

Из диких пустынь

От солнечного тепла

От потерь и страданий эпохи

Счастье пришло не обжигая крыльев -

Свобода!⁷

Лирический герой испытывает чувство благодарности Родине, народу, истории и своим предшественникам за свободу, добытую ценой больших трудностей. Свобода – высокая награда, данная узбекскому народу за национально-освободительную борьбу, восстановление исторических и национальных ценностей. В стихотворении лирический герой становится средством яркого выражения своей преданности Отечеству. Теперь его сердце наполнено благодарностью за независимость и уверенность в завтрашнем дне. Поэт вселяет в него неповторимое художественное удовлетворение. Трагедией эпохи было рабство мышления во времена абсолютизма. Свобода – это счастье, «пришедшее без обожженных крыльев» от постоянных давлений, потерь и невзгод.

В своей лирике Айдын Ходжиева может описать как прошлую жизнь, так и настоящую эпоху со всем ее существованием и сложностями. Поэтесса создает лирическое творение, обобщая темы восстановления и возвышения достоинства простых людей, Родины и независимости. Он подходит к выбору лирического материала исходя из жизни того времени, проявляет свои индивидуальные способности в художественно-эстетической интерпретации переживаний своего лирического героя.

Использованные источники:

1. Использованные источники: Джумабаева Ж. Мастерство психологической образности в узбекской поэзии XX века. -Ташкент: «Наука», 2004.

⁷ Ходжиева Айдын. Назокат: Стихи, былины, оды, рассказы, мысли. - Т.: «Шарк», 2007. С. 37-38.

2. Казакбой Юлдошев. «Горящее слово». «Поколение нового века», 2006. Блаженство свободной страны: Пять томов. - Ташкент: Адиб, 2013. Шарафиддинов О. Избранные произведения. «Восток». Ташкент - 2019
3. Ходжиева Айдын. Вечерние огни: Выборы. Стихи, былины. - Т.: «Шарк», 2010.
4. Ходжиева Айдын. Добрая мама: Стихи и поэтическая повесть, - Т.: Изд-во литературы и искусства, 1983.
5. Ходжиева Айдын. Назокат: Стихи, былины, оды, рассказы, мысли. - Т.: «Шарк», 2007

Ережепова Н.Б.
студент 2 курса бакалавриата
направление «Биология»
Научный руководитель:
Курбанова А.И., кандидат биологических наук
доцент
кафедра «Общая биология и физиология»
Каракалпакский государственный университет им.Бердаха
Республика Каракалпакстан

ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА

Аннотация: В статье рассматриваются особенности влияние электромагнитных полей на здоровье человека. Основным источником электромагнитных излучений являются воздушные линии электропередач (ЛЭП) высокого напряжения, радио- и телевизионные передающие станции, радиолокационные и навигационные средства.

Ключевые слова: центральная нервная система, сердечно-сосудистая системы, клетка, эволюция.

Erezhepova N.B.
2nd year undergraduate student
direction "Biology"
Scientific adviser: Kurbanova A.I., candidate of biological sciences
docent
department of general biology and physiology
Karakalpak State University named after Berdakh
Republic of Karakalpakstan

IMPACT OF ELECTROMAGNETIC FIELDS ON HUMAN HEALTH

Annotation: The article discusses the features of the influence of electromagnetic fields on human health. The main source of electromagnetic radiation is high voltage overhead power lines (TL), radio and television transmitting stations, radar and navigation aids.

Key words: central nervous system, cardiovascular systems, cell, evolution.

В современном мире наблюдаются загрязнения окружающей среды различными видами излучений и естественными электромагнитными полями. Вся биота существует под воздействием магнитного поля Земли.

За миллионы лет эволюции все живые организмы приспособились к его воздействию. На изменение геомагнитной активности в первую очередь реагирует центральная нервная и сердечно-сосудистая системы [4].

Уровень электромагнитных излучений, создаваемых антропогенными источниками, нередко бывает выше уровня естественного электромагнитного фона земли и оказывает отрицательное действие на организм человека, растения и животных.

Основным источником электромагнитных излучений являются воздушные линии электропередач (ЛЭП) высокого напряжения, радио- и телевизионные передающие станции, радиолокационные и навигационные средства. Эти источники постоянно создают неионизирующее излучение: микро- и радиоволны, излучение от электростанций. Неионизирующее излучение может усиливать тепловое движение молекул в живой ткани. Это приводит к повышению температуры и может вызвать ожоги, катаракту, разрушение сложных биологических структур, что характеризует вещество живой клетки. [2].

Радиотелевизионные передающие центры, излучающие в окружающую среду волны особо высокочастотных диапазонов, создают зоны с повышенным уровнем электромагнитных полей с радиусом 100–150 м. Установлено также влияние на организм человека электромагнитных излучений от бытовых приборов: телевизоры, дисплеи, микроволновые печи и др. [1].

Среди бытовых приборов самым мощным источником электромагнитного поля является микроволновая печь. Все новые современные микроволновые печи выдерживают требования санитарных норм. Срок гарантийной стойкости защиты от утечек электромагнитного излучения при нормальной эксплуатации составляет 5-6 лет.

По данным Центра по электромагнитной безопасности, среди компьютеров, которые находятся в эксплуатации в различных организациях, только 10-15 % удовлетворяют требованиям стандарта. По данным ученых у работающих за компьютером человека до 6 часов в сутки происходит в 5 раз чаще заболевания органов зрения, поражения центральной нервной системы и сердечно-сосудистой системы [3].

Частое использование радиотелефона увеличивает опасность заболеть раком крови на 20–40 %. Радиоволны вызывают повышение температуры клеток головного мозга, находящихся в непосредственной близости от источника излучения. Антенна сотового телефона является самым большим источником электромагнитной энергии [2].

Особо важно отметить воздействие высоковольтных линий электропередач. Потому что под линией создаётся мощное электромагнитное поле. Образовавшаяся электромагнитное поле вызывает у человека электрический шок и биологические эффекты. Электрический шок может вызываться у людей, передвигающихся под ЛЭП.

Биологическое действие электрического поля: вызывает сердечные аритмии, чувство усталости, создаёт ощущение покалывания, возбуждение нервных клеток. Коронные разряды происходят при плохой погоде – это пробой воздуха, непосредственно окружающего линию электропередачи [4].

Использованные источники:

1. Акимова Т.А. Экология /Т.А. Акимова, В.В. Хаскин. М.: ЮНИТИ – ДАНА, 2000. 566 с.
2. Воронина А. В. В Экология: учебное пособие. В 2 ч. Ч. 2. Прикладная экология /А. В. Воронина. Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2007. 106 с.
3. Мырова Л. О. Оценка электромагнитных излучений от персональных компьютеров // «Безопасность и охрана труда» №1, 2008
4. Физические факторы, влияющие на здоровье человека – Факторы, влияющие на здоровье человека// <https://xn--b1adcclonnbcbgxhh1fle.xn--p1ai/raznoe/fizicheskie-factory-vliyayushhie-na-zdorove-cheloveka-factory-vliyayushhie-na-zdorove-cheloveka.html>

*Захаров А.Ю.
студент магистратуры
факультет психологии
Российский государственный социальный университет
Россия, Москва*

ЛЕЧЕНИЕ ТАБАКОКУРЕНИЯ КАК СТРАСТИ В ПРАВОСЛАВНОЙ ПСИХОТЕРАПИИ

Аннотация: В статье рассматриваются методы работы с зависимостью в православной психотерапии на примере табакокурения. Показаны этапы консультации клиента с зависимостью на базисе православной психотерапии – учениях святых отцов. Зависимость рассмотрена как «страсть», показаны ее психологические механизмы.

Ключевые слова: православная психотерапия, зависимость, аддиктивное поведение, табакокурение.

Zakharov A.Yu.

TREATMENT OF SMOKING AS A PASSION IN ORTHODOX PSYCHOTHERAPY

Abstract: The article deals with the methods of working with addiction in Orthodox psychotherapy using example of smoking. The stages of counselling a client with addiction are shown on the basis of Orthodox psychotherapy - the teachings of the Holy Fathers. Addiction is considered as a "passion" and its psychological mechanisms are shown.

Keywords: Orthodox psychotherapy, addiction, addictive behaviour, smoking.

На сегодняшний день зависимости разного типа остаются одним из самых популярных запросов в психотерапии. Причем обычно не делается глубоких различий между химическими (алкоголизм, наркомания и т.п.) и эмоциональными (трудоголизм, сексоголизм, и т.п.) зависимостями. Автор данной статьи ставит задачей на примере табакокурения показать, как православная психотерапия может помочь справиться с этим видом зависимости.

Объектом анализа данной статьи стало табакокурение как страсть в призме толкования православной психотерапии, предметом анализа — методы избавления от данного вида страсти. Аддиктивное поведение опасно тем, что жизнь человека постепенно начинает определять объект этой зависимости, что в конечном итоге и вовсе разрушает его жизнь.

Православная психология базируется на учениях святых отцов, согласно которым человек с помощью Бога сможет преодолеть любую страсть. Цель исследования — показать, какие методы православной психотерапии на основе писаний святых отцов использует в лечении аддикций, в частности табакокурения,

В православной психотерапии принято считать, что подлинное избавление от душевной скорби происходит исключительно путем покаяния, а оно требует затратить духовные усилия⁸. Консультация в этом виде психотерапии – это изначально «встреча во Христе», даже если клиент атеист. Православный психотерапевт не занимает место священника, но проводит первоначальный этап «исповеди», того самого «покаяния», которое необходимо, чтобы клиент принял свою проблему. «Психотерапия, состоящая в словесном, вернее, духовном воздействии на больного, – общепризнанный, часто дающий прекрасные результаты метод лечения многих болезней»⁹. Здесь стоит сделать акцент именно на духовном воздействии, так как словесное воздействие психолога не даст такого эффекта, как одухотворенное, что подразумевает определенную степень духовного развития православного психолога-консультанта.

Следующий этап — это показать клиенту, что во многих случаях поведением человека движут страсти. Страстью святые отцы определяют различные болезни души, причем они могут быть как телесными, так и душевными, ведь человек соединяет в себе эти два начала. «Ясно границу между ними провести трудно, так как «эпицентр» всех страстей находится в душе»¹⁰. Именно страсти в своей глубинной основе подталкивают человека к греховным поступкам. «Если человек побежден страстями, то душа его оскверняется, ум мертваеет, воля оказывается бессильной. Святые отцы это состояние называют вторым идолопоклонством»¹¹.

Основная задача психотерапевтических сеансов — сформировать у клиентов определённое отношение к вредной привычке, а именно рассмотреть ее как греховный недуг, затрагивающий как тело, так и душу. В такой работе православный психолог подводит клиента к осознанию психологических механизмов страсти, которая может затем привести к болезни. Многие понимают, что страсть к курению — это распущенность тела, но это также свидетельствует о распущенности души. «Без чистоты от страстей душа не врачуется от греховных недугов, и не приобретает славы, утраченной преступлением»¹².

⁸ Авдеев Д. А., Невярович В. К. Нервность: ее духовные причины и проявления[Электронный ресурс]. - URL: <https://www.хра-spb.ru/libr/Avdeev/nervnost.html> (дата обращения: 25.06.2022)

⁹ Авдеев Д. А. Особенности православного подхода в психотерапии. // Церковный Вестник.-2007.- № 23 (372) (дата публикации: 12.12.2007) – с.54.

¹⁰ Добротолюбие. Т.2. Свято-Троицкая Сергиева Лавра, 1993. – С. 112

¹¹ Авдеев Д. А., Невярович В. К. Нервность: ее духовные причины и проявления[Электронный ресурс]. - URL: <https://www.хра-spb.ru/libr/Avdeev/nervnost.html> (дата обращения: 25.06.2022)

¹² Преподобный Исаак Сирин Ниневийский. Слова подвижнические. – СТСЛ, 2008. – С. 135.

Святые отцы считают, что грех курения — это противоестественная страсть, так как человек постоянно отравляет себя ядом, что не является естественной потребностью тела. Курение для здоровья пагубно, а так как данные Богом жизнь и здоровье — это дар, то сокращать продолжительность отведённого времени является серьёзным грехом. Также человек, не способный преодолеть страсть к курению, вредит здоровью окружающих. «Все страсти являются камнями преткновения на нашем пути к спасению. По своему происхождению природа человека как творение Премудрого Бога, как образ и подобие Его, обладает совершенством. <...> Пока человек находится в плену страсти, душа его не может восстановить искажённый образ и вернуть перводанное богоподобие»¹³.

Великий старец Амвросий Оптинский советует, как побороть недуг курения, говоря, что стоит только осознать степень вреда табака для души и тела, понять, что он играет роль в расслаблении души, а также умножении и усилении страстей, омрачении ума и медленном разрушении здоровья тела., как преодолеть страсть становится легче. Именно в таком инсайте для человека и состоит задача православного психолога, работающего со спектром зависимостей. Старец отмечает, что курильщик становится раздражительным и тоскует, как следствие пагубной привычки. «Советую вам употребить против этой страсти духовное врачевство: подробно исповедайтесь во всех грехах, с семи лет и за всю жизнь, и причаститесь Святых Таин, и читайте ежедневно, стоя, Евангелие по главе или более; а когда нападёт тоска, тогда читайте опять, пока не пройдет тоска; опять нападёт и опять читайте Евангелие. — Или вместо этого кладите, наедине, по 33 больших поклона, в память земной жизни Спасителя и в честь Святой Троицы»¹⁴.

Задача психологов, выбравших направление православной психотерапии или «душепопечительства», — возродить духовные традиции в психологии. Держась православной веры и делясь ею с нашими клиентами, любя их и нося их тяготы, православный психолог сможет вывести клиента из духовного тупика, который не смогли бы разрешить специалисты других направлений психологии.

Использованные источники:

1) Авдеев Д. А., Невярович В.К. Нервность: ее духовные причины и проявления [Электронный ресурс]. - URL: <https://www.xrap-spb.ru/libr/Avdeev/nervnost.html> (дата обращения: 25.06.2022)

¹³ Священник Афанасий Гумеров, насельник Сретенского монастыря. Почему курение является грехом? // 1115 вопросов священнику.- 2009. М.: Издательство Московского Сретенского ставропигиального мужского монастыря. – С. 254..

¹⁴ Симфония по творениям преподобного Амвросия, старца Оптинского. – Изд. 2-е. - М.: ДАРЬ, 2007. – С. 223.

- 2) Авдеев Д. А. Особенности православного подхода в психотерапии. // Церковный Вестник.-2007.- № 23 (372) (дата публикации: 12.12.2007). – С. 51-56.
- 3) Священник Афанасий Гумеров, насельник Сретенского монастыря. Почему курение является грехом? // 1115 вопросов священнику.- 2009. М.: Издательство Московского Сретенского ставропигиального мужского монастыря. – 486 с.
- 4) Симфония по творениям преподобного Амвросия, старца Оптинского. – Изд. 2-е. - М.: ДАРЪ, 2007. - 352 с
- 5) Добротолюбие. Т.2, Свято-Троицкая Сергиева Лавра, 1993. – 471 с.
- 6) Преподобный Исаак Сирийский. Слова подвижнические. – СТСЛ, 2008. – 284 с.

*Крайнова М.В.
студент 2 курса
факультет экономический
ГКОУ ВО "Российская таможенная академия"
Россия, г.Люберцы
Научный руководитель: Качанова Л.С., д.э.н., к.т.н.
профессор
ГКОУ ВО "Российская таможенная академия"
Россия, г.Люберцы*

**ПЛАНИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ
ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Аннотация: в научной статье представлены результаты анализа и оценки планирования финансовой деятельности таможенных органов России. Определены основные недостатки и проблемы в процессе финансового планирования. Рассмотрены основные тенденции развития механизмов планирования финансовой деятельности таможенных органов при обеспечении экономической безопасности. Предложены механизмы, направленные на совершенствование системы планирования финансовой деятельности таможенных органов.

Ключевые слова: финансовая деятельность; финансовое планирование; экономическая безопасность; таможенные органы; планирование.

*Krainova M.V.
2nd year student
faculty of economic
State Educational Institution of Higher Education "Russian Customs
Academy"
Russia, Lyubertsy
Scientific adviser: Kachanova L.S., Doctor of economics, Ph.D.
professor
State Educational Institution of Higher Education "Russian Customs
Academy"
Russia, Lyubertsy*

**PLANNING THE FINANCIAL ACTIVITIES OF THE CUSTOMS
AUTHORITIES WHILE ENSURING ECONOMIC SECURITY**

Abstract: the scientific article presents the results of the analysis and evaluation of the planning of the financial activities of the customs authorities of Russia. The main shortcomings and problems in the process of financial planning are identified. The main trends in the development of mechanisms for planning the financial activities of customs authorities while ensuring economic security are considered. Mechanisms aimed at improving the system of planning the financial activities of customs authorities are proposed.

Key words: financial activity; financial planning; economic security; Customs; planning.

Чтобы процесс финансовой деятельности таможенных органов обеспечивал их экономическую безопасность необходимо проведение процедуры планирования.

Актуальность данной проблематики обусловлена тем, что финансовая деятельность таможенных органов Российской Федерации зависит от бюджетного обеспечения финансовыми ресурсами и средствами. Соответственно, необходимы инструменты управления бюджетными средствами, которые будут обеспечивать их эффективное использование в рамках финансовой деятельности таможенных органов.

По этой причине, целью статьи выступает проведение анализа и оценки планирования финансовой деятельности таможенных органов России.

Для обеспечения экономической безопасности таможенного органа важным аспектом деятельности является управление финансами. Финансовый менеджмент невозможен без такого составляющего элемента, как планирование. В рамках планирования финансов обеспечивается составление финансовых планов того, как казенное учреждение будет расходовать доступные для себя финансовые ресурсы, поступающие за счет бюджетных средств [3].

В основе теоретико-методологических основ планирования финансовой деятельности таможенных органов лежат процессы составления финансового плана и бюджета по использованию утвержденных и необоснованных бюджетных ассигнований, которые используются для функционирования субъектов таможенного контроля и направлены на обеспечение решения государственных задач [1].

Финансовое планирование в таможенном органе характеризуется следующими особенностями [4]:

1. Доходы таможенного органа от ведения хозяйственной деятельности поступают в бюджет.
2. При финансировании таможенный орган не имеет права претендовать на различные бюджетные льготы и кредиты.

3. В случае неполного расходования бюджетных средств таможенным органом за прошедший отчетный период остаток финансовых ресурсов должен быть вернут в бюджет.

4. Фундаментом финансового планирования и финансирования хозяйственной деятельности таможенного органа происходит за счет бюджетных смет.

5. Финансовое обеспечение хозяйственной деятельности таможенного органа имеет тесную связь с государственными и муниципальными заказами.

6. К представляемой на утверждение бюджетной смете прилагаются обоснования (расчеты) плановых сметных показателей таможенного органа.

Однако в нынешнее время процесс финансовой деятельности таможенных органов России сталкивается с рядом барьеров, препятствующих эффективной работе системы таможенного администрирования. На сегодняшний день, возрастающая роль органов таможенного регулирования и администрирования обусловлена внешнеэкономической и внешнеторговой деятельности хозяйствующих субъектов с зарубежными партнерами, дистрибьюторами и рынками.

Соответственно, таможенные органы обеспечивают бесперебойный процесс товарооборота при экспорте и импорте, проводя контролирующие действия и борьбу с контрафакцией. При этом, таможенное администрирование занимает важную практическую роль в обеспечении поступления доходов от внешней торговли в консолидированный бюджет Российской Федерации [2].

Важнейшей проблемой финансового планирования таможенного органа, скорее всего, является отсутствие эффективного процесса бюджетирования, в рамках которого составляются бюджеты для обеспечения операционной деятельности организации.

В рамках бюджетирования ключевым этапом выступает не только составление бюджета, но и его исполнение. Чтобы последняя процедура была экономически эффективнее, необходимо проведение контроля исполнения бюджетных смет, как неотъемлемой части системы финансового планирования таможенного органа [5].

Внутренний контроль исполнения бюджетных смет в таможенных органах представляет собой многообразие системообразующих элементов и отношений между ними, что дает основания считать эту деятельность системой.

На рисунке 1 изображены основные цели контроля исполнения бюджета, как неотъемлемой части финансового планирования таможенного органа.



Рисунок 1 – Цели контроля исполнения бюджетов таможенного органа

Можно выделить следующие направления совершенствования финансового планирования деятельности таможенных органов при обеспечении их экономической безопасности:

1. Для устранения риска недофинансирования при составлении бюджетной сметы целесообразно разделить бюджетных ассигнований на содержание таможенного органа по двум основным направлениям: на возмещение расходов по оказанию услуг и расходов на содержание имущества.

2. Формирование системы внутреннего контроля использования бюджетных средств на основании применения принципа результативности и эффективности использования бюджетных средств еще на этапе формирования сметы по соответствующему механизму проведения финансового контроля.

Благодаря этому будет происходить формирование прозрачной и открытой системы информации и финансового учета хозяйственной деятельности таможенного органа в вопросах использования бюджетных средств для покрытия расходов на этапе финансового планирования.

3. Внедрение системы бюджетирования, ориентированной на результат. Закрепление концепции бюджетирования в виде внутреннего документа, утверждение ее в учетной политике.

Выделение бюджетных средств должно быть на основе полученных результатов деятельности таможенного органа по прошедшим отчетным

периодам. Главная проблема неэффективного распределения финансирования – это отсутствие соотношения бюджетной сметы с показателями результативности.

4. Применение для целей управления ABC-метода и XYZ-метода при финансовом планировании. Применение методики позволяет более точно спрогнозировать потребление в разрезе статей расходов и рационально использовать денежные средства.

При анализе деятельности с помощью методов ABC и XYZ определяется количество возможных комбинаций по статьям расходов, формируется эффективный план материального и ресурсного обеспечения деятельности таможенного органа.

Таким образом, финансовое планирование таможенного органа является одним из главных аспектов управленческой деятельности, обеспечение задач которого способствует устойчивости и экономической безопасности. С целью успешного проведения финансового планирования необходимо соблюдение всех основных принципов.

Использованные источники:

1. Ахмедзянов Р.Р., Тер-Оганесян К.А., Меркулова А.И. Финансово-бюджетное планирование в таможенных органах // Вестник Академии знаний. 2020. №5 (40).
2. Павлов А.П., Чермянинов Д.В. Таможенное регулирование и надзорные мероприятия, реализуемые таможенными органами РФ // Российское право: образование, практика, наука. 2018. №6 (108).
3. Каекина Е.П. Особенности финансового планирования в казенных учреждениях // Научные исследования в современном мире: опыт, проблемы и перспективы развития. 2019. С. 182-189.
4. Воропинова О.А., Алексеева Н.В. Анализ особенностей финансового планирования в казенном учреждении здравоохранения // Правовестник. 2019. № 3 (14). С. 71-74.
5. Кoryтова К.В. Совершенствование финансового планирования в казенных учреждениях // Фундаментальные и прикладные исследования гуманитарных и естественных наук: экономические, социальные, философские, политические, правовые, общенаучные аспекты. 2018. С. 3-5.

*Мадазимов М.М.
Кетмонов А.Г.
Абдурахмонов Ф.С.
Исомиддинов З.Д.*

Андижанский государственный медицинский институт.

СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ УСТРАНЕНИЯ ПОСЛЕОЖГОВЫХ КОНТРАКТУР ПЛЕЧЕВОГО И ЛОКТЕВОГО СУСТАВА МЕТОДОМ ПОЛНОСЛОЙНОЙ КОЖНОЙ ПЛАСТИКИ У ДЕТЕЙ

Аннотация. В данной статье приведены сравнение между современными и традиционными методами хирургических лечений послеожоговых рубцовых контрактур в области плечевого и локтевого сустава у детей. Исследование проводилось в Андижанской областной детской многопрофильной медицинском центре в отделении пластической хирургии и челюстно-лицевой хирургии у 62 пациентов с послеожоговыми рубцовыми контрактурами плечевого и локтевого сустава. из них 42 пациента были отобраны как основная группа и 20 как контрольная группа. у основной группы пациентов провели современный хирургический метод полнослойной кожной пластики. результаты показали что при лечении современным хирургическим методом у больных с послеожоговыми рубцовыми контрактурами в области плечевого и локтевого сустава составило 95,3% хороших результатов.

Ключевые слова: ожог, рубцовые контрактуры, редрессация, сустав.

*Madazimov M.M.
Ketmonov A.G.
Abduraxmonov F.S.
Isomiddinov Z.D.
Andijan State Medical Institute*

A MODERN APPROACH TO THE TREATMENT OF ELIMINATION OF POST-BURN CONTRACTURES OF THE SHOULDER AND ELBOW JOINT BY FULL-THICKNESS SKIN GRAFTING IN CHILDREN

Annotation. This article presents a comparison between modern and traditional methods of surgical treatment of post-burn cicatricial contractures in the area of the shoulder joint and forearm in children. The study was conducted in the Andijan Regional Children's Multidisciplinary Medical Center in the

Department of Plastic Surgery and Maxillofacial Surgery in 62 patients with post-burn cicatricial contractures of the shoulder joint and forearm. of these, 42 patients were selected as the main group and 20 as the control group. the main group of patients underwent a modern surgical method of full-thickness skin grafting. the results showed that in the treatment of modern surgical methods in patients with post-burn cicatricial contractures in the area of the shoulder joint and forearm, 95.3% of good results were achieved.

Key words: burn, cicatricial contractures, redress, joint.

Актуальность. В настоящее время число детей страдающие в результате ожогов неуклонно растет [2,3,5]. Не смотря на то что современные методы лечение ожогов значительно уменьшило численность смертности, но не решило проблему с увеличением численности инвалидизации после тяжелых ожогов у детей. В 20-22% случаях у детей наблюдается осложнения послеожоговых болезней [5,9,10]. В виде трофических язв, котрактур сугавов и деструкции тканей [1,4,6]. Поэтому реабилитация таких больных имеет очень важное социально-экономическое значение.

Восстановление функции органов, которые были потеряны в результате осложнений после ожогов является основной задачей реконструктивной хирургии [2,3]. Как считают некоторые авторы 40-75% больных после сильных ожогов нуждаются в реконструктивной хирургии [1,2,6].

Частота встречаемости болезни артрогрипоза в суставах у детей с послеожоговыми рубцовыми деформациями плечевого и локтевого сустава стоит на третьем месте. Неустранение рубцовых изменений суставов может привести к артрогрипозу суставов в 95% случаев [2,4,6].

Цель исследования. Выявить преимущества современного метода устранения рубцовых контрактур плечевого и локтевого сустава путем полнослойной кожной пластики.

Материалы и методы исследования. Ретроспективно изучен анамнез 62 пациентов с рубцовыми контрактурами после ожогов плечевого и локтевого суставов, находившихся на лечении в отделении челюстно-лицевой хирургии Андижанского областного детского многопрофильного медицинского центра в 2017-2021 гг. Из них 20 (32%) пациентов вошли в контрольную группу и 42 (68%) пациента в основную группу. Это были пациенты в возрасте от 2 до 16 лет, среди которых было 18 (29%) девочек и 44 (71%) мальчика. Распределение пациентов по полу и возрасту представлено ниже (табл. 1).

Таблица 1.

Распределение пациентов по полу и возрасту

Возраст	Мальчики (n=44)		Девочек (n=18)		Всего	
	Абс.	%	Абс.	%	Абс.	%
До 3 лет	4	9	2	11	6	10
3-7 лет	17	39	4	22	21	34
7 - 11 лет	14	32	7	39	21	34
12 - 16 лет	9	20	5	28	14	22
Всего	44	71	18	29	62	100,0

В комплекс методов исследования вошли:

1. Общеклинические обследования.
2. Оценка рубцов по клиническим признакам:
 - а) цвет, ширина, толщина, подвижность, способность сгибания;
 - б) расположение и распространение рубцов;
 - в) слипание и расслоение тканей под рубцами.

3. Определения участка плечевого и локтевого сустава не пострадавшие от ожогов а так же тяжесть рубцовых контрактур.

Причины и тяжесть ожогов плечевого и локтевого суставов в определенной степени зависят от возраста и пола детей [2,3,6]. Большинство пациентов, поступивших в исследование, получили ожоги от воздействия огня и горячих жидкостей в быту (61 (98,3%)). (табл.2)

Таблица 2.

Распределение больных по полу и этиологическим факторам.

Этиологический фактор	Число больных					
	Мальчики	%	Девочки	%	абс.	%
Ожоги пламенем	18	41	7	39	25	40
Ожоги горячими жидкостями	25	57	11	61	36	58
Другие виды	1	2	-		1	2
Всего	44	71	18	29	62	100,0

Результаты и обсуждения. для устранения плечевых и локтевых контрактур у детей широко применяется метод свободной аутодермопластики с помощью традиционного дерматома [1, 4, 5, 6]. В нашей больнице этим методом прооперировано 20 больных.

Выполнение этого метода заключается в следующем: рассекают тотальные рубцы, расположенные в ямках плечевого и локтевого суставов, делают редресацию суставов и гемостаз. На образовавшуюся рану накладывают кожу с передней поверхности бедра который был взят с помощью дерматома (толщиной 0,5 мм), ушивают кожу и накладывают атравматические узловы швы по краям. Для обеспечения дренажной

функции и предотвращения образования гематом в нескольких местах с помощью скальпеля делают начески и всю часть трансплантата прижимают и перевязывают с помощью марлевых тампонов, смоченных раствором антисептика (раствор фурациллина 1:5000 или бетадин). На донорскую рану накладывают повязку смоченную фурацилином 1:5000.

Первая перевязка раны проводилась через 5-6 дней. Сняли давящую повязку, а трансплантат закрывали марлевыми тампонами, смоченными асептическим бинтом (раствор фурациллина 1:5000 или бетадин). Все пациенты получали антибактериальную терапию в течение 5–6 дней после операции. В послеоперационном периоде проводилась физиотерапия и больнеотерапия

Результаты обсуждались в течение периода от 2 до 8 месяцев. У 3 (15%) больных трансплантированная кожа была сморщена, рана зарубцевалась, наблюдалась повторная контрактура.

Учитывая, что данный метод операция имеет ряд недостатков (ретракция и некроз трансплантата, гиперпигментация), мы используем новый современный метод устранения рубцовых контрактур у детей после ожогов плечевого и локтевого суставов с использованием свободной кожной пластики. Данным методом обследовано 42 ребенка с послеожоговыми поражениями срединным и тотальным рубцовыми сгибательными контрактурами плечевого и локтевого суставов.

Техника операции следующая: была сделана рассечение средних и тотальных сгибательных рубцов в плечевом и локтевом суставах. Гемостаз. Сделана не большая редресация сутава. На образовавшуюся рану была наложена полнослойная свободная кожа с отделенной подкожной жировой клетчаткой которая была взята с области паха с помощью скальпеля. Края раны были сшиты атравматическими узлами. На рану накладывали асептическую повязку с бетадином, закрывающую всю часть пересаженного трансплантата. Донорская рана ушита методом «острой дермотензии». Замена повязки производилась через 5-6 дней. Все пациенты получили антибактериальную терапию в течение 5–6 дней после операции. После полного заживления раны была проведена физиотерапия и болеотерапия.

Результаты обсуждались сроком от 2 до 8 месяцев. данным методом при устранении контрактур плечевого и локтевого суставов в послеоперационном периоде у 2 (4,8%) больных наблюдались осложнения. У 1 (2,4%) больного 2-4 см пересаженного трансплантата наблюдался лизис и контрактура. У следующего 1 (2,4%) пациента наблюдалась частичная контрактура гиперпигментация трансплантата (табл.3).

Таблица 3.

**Результаты лечение методом полнослойной кожной пластики при
устранении послеожоговых контрактур плечевого и локтевого сустава
у детей**

	Общее число больных	Хороший результат	
		Абс.	%
Функциональные и косметические результаты	42	40	95,3

Из таблицы видно, что хорошие функциональные и косметические результаты достигнуты у 40 (95,3%) пациентов.

Вывод. Послеоперационные результаты у 20 (из 62 больных) больных контрольной группы показали хорошие функциональные и косметические результаты 17 (85%) больных. Неудовлетворительные результаты получены у 3 (15%) пациентов.

Результаты исследования у 42(из 62) пациентов основной группы у 40 (95,3%) пациентов были получены хорошие функциональные и косметические результаты. У 2 (4,8%) больных были неудовлетворительные результаты.

Применение современного метода полнослойной кожной пластики при устранении послеожоговых контрактур плечевого и локтевого суставов показали эффективность чем лечение традиционным методом. Хорошие результаты были достигнуты у 95,3% больных.

Использованные источники:

1. Азолов В.В., Александров Н.М., Петров С.В. Реконструкция пальцев при последствиях термических поражений кисти и предплечья// Комбустиология на рубеже веков: Тез.докл. Междунар. конгресс.- Москва, 2000 г. С.183-184.
2. Мадазимов М.М., Содикова М.А. «Хирургическая коррекция послеожоговых рубцовых деформации плечевого и локтевого суставов» Хирургия Узбекистана №2, 2002 г.
3. Морозов В.Ю. Реконструктивно-восстановительная хирургия при ожогах. М. 2008 г.
4. Дмитриев Г.И. Реконструктивно-восстановительная хирургия последствий ожогов// Матер. VIII Всероссийской научно-практ. конф. «Проблемы лечения тяжелой термической травмы». 22-24 сентября 2004г.- Нижний Новгород 2004- С.199-200.
5. Димитриев Г.И., Зольцев Ю.К. и др. Хирургическая реабилитация больных с последствиями ожогов. Мат. Межд. конф. «Актуальные проблемы термической травмы». 2002 г.
6. Дмитриев Д.Г., Стручков А.А., Ручин М.В. Активное хирургическое лечение ожогов с повреждением глубоких анатомических

структур//Комбустиология на рубеже веков: Междунар. конгресс- Москва 2000- С.139-140.

7. Hultman C.S., Use of scarred flaps and secondary flaps for reconstmctive surgery of extensive burns. Burns Incl.Thermlnj. 2010.

8. Lickstein L.H., Bentz ML. Reconstruction of pediatric foot and ankle trauma //Craniofac. Surg.- 2003.- Vol.14 (4)- P.559-565.

Uba AF, Edino ST, Yakubu AA. Paediatric burns: management problems in a teaching hospital in north western Nigeria.Burns. 1994.

*Осипова И.В., к.т.н.
профессор
департамент аудита и корпоративной отчетности
ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»
Гогина А.Д.
студент
финансовый факультет
направление «Государственный финансовый контроль»
член НСО
ФГОБУ ВО «Финансовый университет при Правительстве РФ»*

**УЧЕТНАЯ ПОЛИТИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ:
ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ
ЦИФРОВИЗАЦИИ**

Аннотация: В статье рассмотрено, что представляет собой учетная политика согласно современному нормативно-законодательному регулированию в России и за рубежом, какова ее структура, значение учетной политики для управления финансово-хозяйственной деятельностью экономических субъектов, особенности и проблемы формирования учётной политики в целях бухгалтерского и налогового учета в условиях внедрения инноваций в области учета и цифровизации.

Ключевые слова: нормативно-законодательное регулирование учетной политики, проблемы формирования учетной политики в целях бухгалтерского и налогового учета, инновации и цифровизация в учете.

*Osipova I.V., Ph.D.
professor
department of audit and corporate reporting
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"
Gogina A.D.
financial student
direction "State financial control", member of the NSO
Federal State Budgetary Educational Institution of Higher Education
"Financial University under the Government of the Russian Federation"*

**ACCOUNTING POLICY OF ECONOMIC ENTITIES: FEATURES AND
PROBLEMS OF FORMATION IN THE CONTEXT OF
DIGITALIZATION**

Annotation: The article considers what constitutes an accounting policy in accordance with modern regulatory and legislative regulation in Russia and abroad, what is its structure, the importance of accounting policy for managing the financial and economic activities of economic entities, the features and problems of forming an accounting policy for the purposes of accounting and tax accounting in conditions for introducing innovations in the field of accounting and digitalization.

Keywords: regulatory and legislative regulation of accounting policy, problems of formation of accounting policy for the purposes of accounting and tax accounting, innovation and digitalization in accounting.

Введение

Самой важной и ключевой задачей бухгалтерского учета является формирование достоверных и полных сведений, на основе которых становится возможным исполнение главных функций, о хозяйственной деятельности организации, ее доходах и расходах, имуществе, обязательствах и так далее. Несомненно, что бухгалтерский учет должен производиться по единым определенным правилам, которые бы позволили достичь максимального эффекта от ведения этого учета, то есть своевременно поступала бы и формировалась достоверная и полезная информация об организации. Именно в выборе и установке этих правил и заключается формирование учетной политики организации, которая в дальнейшем оказывает существенное влияние на финансовый результат деятельности организации.

Цель исследования: изучение современного нормативно-законодательного регулирования и проблем формирования учетной политики экономических субъектов

Задачи исследования: изучение сущности учетной политики в целях бухгалтерского и налогового учета и ее структуры; анализ формирования учетной политики в России и за рубежом; выявление особенностей и проблем ее формирования в современных условиях цифровизации.

Материалы, методы и условия проведения исследований. Изучены нормативные акты, а также научные труды отечественных ученых и специалистов в области учета, анализа и аудита.

Одним из важнейших документов коммерческих организаций (фирм, компаний), позволяющих установить финансовые и налоговые правила ведения учета, является учетная политика. От формирования учетной политики зависят стратегия и тактика организации (компании, фирмы). Она должна содержать рациональные и экономически обоснованные правила ведения учета, так как эти правила в дальнейшем непосредственно будут влиять на эффективность использования всех ресурсов организации, собственного капитала, расширение бизнеса. Благодаря учетной политике

внешние и внутренние пользователи анализируют полноту и достоверность формирования показателей отчетности финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта за конкретный период времени, оценку бизнеса в целом.

Для начала финансово-экономической деятельности экономического субъекта необходимо сформировать учетную политику организации. Основы формирования и раскрытия учетной политики экономического субъекта установлены в Положении по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» ПБУ 1/2008 (приказ Минфина РФ от 06.10.2008 года № 106н).

В ПБУ 1/2008 приведено определение учетной политики, а именно «учетная политика организации – принятая ею совокупность способов ведения бухгалтерского учета - первичного наблюдения, стоимостного измерения, текущей группировки и итогового обобщения фактов хозяйственной деятельности». Однако в важнейшем документе по организации и ведению бухгалтерского учета, а именно в Федеральном законе от 06.12.2011 №402-ФЗ «О бухгалтерском учете», «учетной политикой признается совокупность способов ведения экономическим субъектом бухгалтерского учета». Расхождения в определении учетной политики очевидны. Но, с нашей точки зрения оба определения не дают исчерпывающего понимания учетной политики. Учетная политика, мы считаем, - «это совокупность принципов, методов, способов, приемов учета, выбранных организацией из перечня допустимых, которые регламентируются нормативными документами по бухгалтерскому учету или разработаны организацией самостоятельно, в случае отсутствия необходимых регламентаций, в целях формирования достоверной информации об объектах бухгалтерского учета и эффективности деятельности экономического субъекта, а также в целях наиболее полного раскрытия этой информации в бухгалтерской (финансовой) и налоговой отчетности». В этом определении более широко раскрыты инструменты, цели и задачи учетной политики для любых организационно-правовых и организационно-хозяйственных форм.

Согласно ПБУ 34н учетная политика при ее формировании должна соответствовать базовым принципам и принципам-требованиям. Базовые принципы предполагают имущественную обособленность, непрерывность деятельности организации (компании, предприятия), последовательность применения учетной политики, временную определенность фактов хозяйственной деятельности. Эти базовые (основные) принципы должны соблюдаться всеми экономическими субъектами обязательно в полном объеме. Принципы-требования, к которым относятся принципы полноты, осмотрительности, приоритета содержания над формой, принцип раздельного учета текущих и капитальных затрат, непротиворечивости, рациональности, могут учитываться не в полном объеме, так как на их

выбор влияет специфика деятельности организации (компании, предприятия). Не соблюдение принципов часто возникает из-за использования шаблонов учетной политики.

Грамотно составленная учетная политика имеет важное значение, так как обеспечивает эффективную тактику и стратегию деятельности организации (компании, предприятия).

Поэтому перед главным бухгалтером стоит важная и сложная задача – грамотно, профессионально сформировать учетную политику организации (предприятия, фирмы). От выбранных способов формирования затрат зависит, например, величина показателей себестоимости готовой продукции, товаров, работ и услуг, размер ожидаемой и получаемой прибыли, начисление налогов, показатели финансового состояния экономического субъекта и др. В случае допущения ошибок при формировании учетной политики возникают негативные последствия, а именно:

- ✓ противоречивый учетный процесс;
- ✓ отсутствие оперативности в учете;
- ✓ неполнота отражения объектов учета;
- ✓ отсутствие упорядоченного документооборота и др.

Безусловно, это приводит к искажению бухгалтерской (финансовой) отчетности, делая ее недостоверной и неполной, что снижает доверие различных пользователей к этой учетной информации, ухудшает конкурентные преимущества экономического субъекта, уменьшает возможности его инвестирования.

Поэтому каждая организация должна грамотно и серьезно подходить к формированию своей учетной политики, учитывая современное нормативно-законодательное регулирование.

Согласно законодательству, организация должна самостоятельно формировать свою учетную политику с учетом специфики и масштаба деятельности. Для этого главный бухгалтер экономического субъекта должен в течение девяноста дней со дня создания организации (предприятия, фирмы), сформировать свою учетную политику и поддерживать ее в актуальном состоянии в процессе финансово-хозяйственной деятельности.

При этом учетная политика должна применяться из года в год в неизменном виде согласно законодательству. Однако изменения учетной политики возможно, согласно нормативам, в следующих случаях:

- если произошли изменения российских нормативно-законодательных требований;
- при разработке или выборе нового способа ведения бухгалтерского учета, применение которого будет обеспечивать повышение качества информации об объекте;

• при существенном изменении условий деятельности экономического субъекта» [2].

Следует отметить, что существует две группы факторов, влияющих на формирование учетной политики – это факторы, зависящие от хозяйствующего субъекта и не зависящие от него. К первой группе могут относиться налоговый режим, сфера деятельности организации, ее величина и правовой статус, организационные и технологические особенности, материальная база, долгосрочность целей или квалификация персонала и др. К независимым факторам относят экономическую, налоговую и валютную политики, проводимые в России, наличие каких-либо льгот или ограничений, порядок ценообразования, экономический кризис и другие форс-мажорные обстоятельства.

Таким образом, основное назначение разрабатываемой учетной политики заключается в том, чтобы максимально полно и достоверно раскрывать информацию в учете и отчетности об объектах бухгалтерского учета, эффективности деятельности конкретного экономического субъекта. Но формирование учетной политики требует соблюдения структуры и принципов, определенных стандартами. Для главных бухгалтеров формирование учетной политики связано с большими трудозатратами, окупаемость которых сомнительна для учетного работника.

Учетная политика имеет определенную структуру. На рисунке 1 представлена схема составляющих учетной политики экономического субъекта.

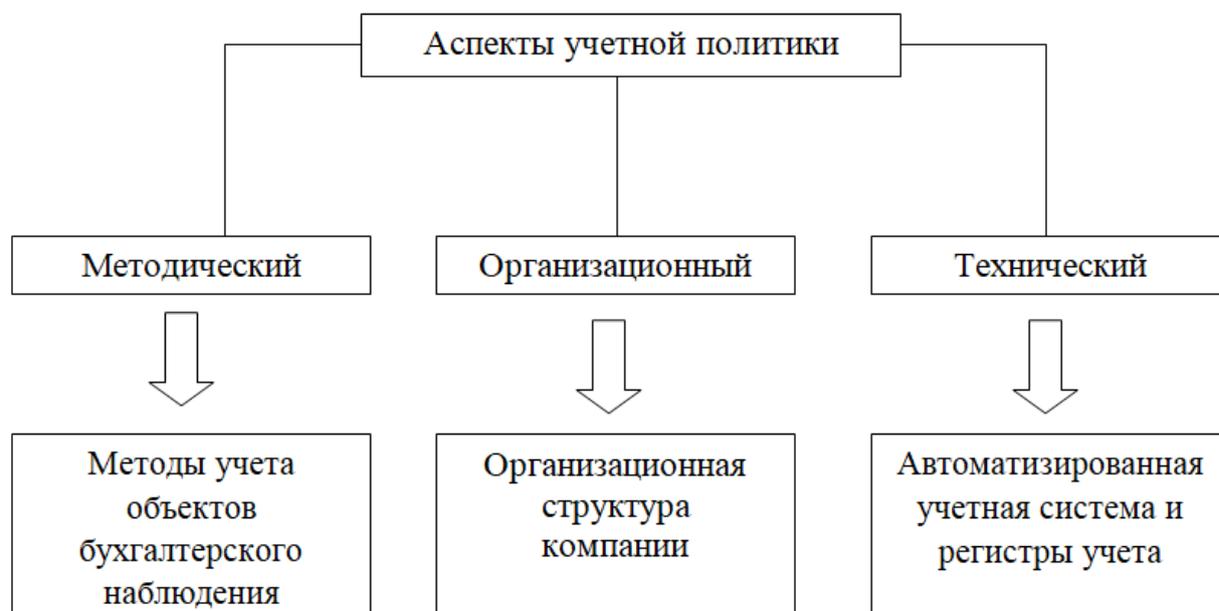


Рисунок 1. Структура разделов учетной политики

Рассмотрим содержание разделов учетной политики. Так, организационно-технический аспект представляет собой способы построения учетного процесса для того, чтобы получать полную, достоверную информацию о финансово-хозяйственной деятельности предприятия (организации, компании, предприятия) и осуществлять контроль за движением ресурсов, товаров, готовой продукции (работ, услуг), рациональным использованием ресурсов в производстве. Этот аспект включает организацию бухгалтерской службы (бухгалтерская служба, как структурное подразделение; штатный бухгалтер; централизованная бухгалтерия; специализированная организация; бухгалтер-специалист, работающий по договору), позволяющий систематизировать информацию с помощью бухгалтерских документов и бухгалтерской (финансовой) отчетности. На этом этапе предусматривается организация документооборота, организация контроля и инвентаризаций для проверки соответствия данных учета фактическим данным, формирование рабочего плана счетов с дополнением аналитических счетов с учетом специфики деятельности, способ организации регистров бухгалтерского учета (мемориально-ордерная форма; журнально-ордерная форма; упрощенная форма бухгалтерского учета, установленная для малых предприятий; простая форма; форма с использованием регистров бухгалтерского учета и имущества малого предприятия) и др.

Существенное влияние методический аспект учетной политики оказывает на порядок формирования финансовых результатов хозяйственной деятельности организации (компании, предприятия) и на оценку состояния имущества. Этот аспект учетной политики отражает информацию о выбранных методах учета объектов бухгалтерского наблюдения и финансовых результатах деятельности экономического субъекта. Этот аспект учетной политики также включает:

- оценку активов и обязательств (основных средств; нематериальных активов; финансовых вложений; материальных оборотных средств);
- способы учета выпуска продукции (учет и оценка готовой продукции; списание косвенных затрат);
- способы группировки и списания затрат на производство (учет затрат; способы учета прямых, общепроизводственных и общехозяйственных затрат);
- способы начисления амортизации амортизируемых объектов (основных средств и нематериальных активов);
- способы формирования финансовых результатов от реализации готовой продукции (работ, услуг);
- способы формирования финансовых результатов от прочих видов деятельности и др.

Главный бухгалтер (бухгалтер), формирующий учетную политику, обязан предусматривать развитие финансово-хозяйственной деятельности, понимать, как может повлиять конкретный выбранный метод учета на показатели бухгалтерской (финансовой) отчетности, а для этого требуется высокая квалификация специалиста.

При формировании всех аспектов учетной политики главный бухгалтер (бухгалтер) должен опираться на все нормативные акты (ПБУ, ФСБУ, методические рекомендации, инструкции, План счетов и мн. др.), поэтому этот процесс требует больших затрат времени и сил учетного работника, как это уже отмечалось.

Процесс формирования учетной политики носит вариативный характер, обеспечивающий объем учетной работы и обрабатываемых документов, ведение учетных процессов, работу и ответственность структурных подразделений, построение системы внутреннего контроля.

Учетная политика после завершения ее формирования, подлежит обязательному утверждению руководителем организации (компании, предприятия).

Однако при формировании учетной политики возникает множество проблем, которые необходимо проанализировать. Например, главный бухгалтер в целях экономии времени при формировании учетной политики может использовать готовые шаблоны, которые не могут учитывать особенности и специфику деятельности экономического субъекта. Проблемы также могут возникать при согласовании поставленных целей для принятия решений по выбору способов оценки имущества, способам ведения учета и др. и целями руководства организации в отношении формирования учетной политики.

Существование таких проблем может исказить реальную картину деятельности экономического субъекта, ограничивать возможности использования информации для управленческих и иных целей.

Следует отметить, что роль учетной политики в разных странах различна. Так, для Нидерландов или Великобритании она важна для инвесторов или кредиторов, а в России она важна не только для инвесторов и кредиторов, но и для руководства организации (компании, предприятия), что позволяет упрощать руководителям процесс принятия управленческих решений, формировать перспективы дальнейшего развития. В Германии учетная политика предназначена, в первую очередь, для защиты интересов банков.

В настоящее время происходят большие перемены в мировой экономике, в том числе и в российской экономике. На данном этапе главным экономическим фактором развития различных экономик является информация, которая приобретает различные формы, выступая в виде этапов инновационных преобразований, цифровизации, результатом чего стало появление электронного документооборота, электронных банков,

интернет-магазинов, облачных сервисов, новых технологий в области ведения бухгалтерского и налогового учета, формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности и др. Так как рыночная экономика – это открытая экономика, то возникает необходимость единообразного учета и формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности. В связи с этим в России формируются нормативно-законодательные акты на основе международных стандартов финансовой отчетности (МСФО). Поэтому в новом стандарте по учетной политике ПБУ 1/2008 учитывались принципы и требования российских и международных стандартов. Однако полное сближение стандартов отсутствует из-за разницы в экономическом развитии России и западных стран.

Но, те организации (компании, предприятия), которые должны формировать бухгалтерскую (финансовую) отчетность в соответствии с МСФО, при формировании учетной политики должны предусматривать максимальное сближение учетных норм и принципов с МСФО.

Следует отметить, что учетная политика, сформированная по российским стандартам, более жестко регламентирована. Так, например, в МСФО имеет место профессиональное суждение, дающее учетным работникам большую свободу действий, в российских же стандартах таких действий не предусмотрено.

Процесс реформирования безусловно не может не влиять на характер финансово-хозяйственной деятельности, развитие новых форм ведения бухгалтерского учета и формирование учетной политики экономических субъектов. С внедрением новых современных технологий и внедрением инноваций, цифровых технологий в бухгалтерский учет появляются новые возможности в формировании новых способов, методов, приемов для их закрепления в учетной политике на современном этапе. Так, закрепление в учетной политике современной автоматизированной формы ведения бухгалтерского учета позволяет сокращать трудоемкость ведения учетных и аналитических работ, формирования отчетности и осуществлять ее сдачу в электронном виде в ФНС. Облачные сервисы помогают накапливать и защищать учетную информацию. Инновации, внедряемые в бухгалтерский учет, позволяют обеспечивать полноту и достоверность учетной информации, существенно сокращать трудоемкость учетных работ, обеспечивать оперативность учетных и аналитических процедур, экономить финансовые ресурсы и высвобождать избыточные кадры. Закрепленный учетной политикой электронный документооборот позволяет сокращать время по подаче, обмену документами не только со структурами внутри организации, но и с различными контрагентами вне ее, электронной подписью подписывать документы и отчетность.

Однако применение новых технологий учетных процедур требует привлечения высококвалифицированных кадров и не только в области бухгалтерского и налогового учета, но и в области информационных

технологий. При отсутствии таких подготовленных, профессиональных кадров у организаций возникают существенные трудности, ошибки в учете, формировании отчетности, во введении в заблуждение различных пользователей.

Нельзя не отметить, что в России существует подчиненность бухгалтерского учета целям налогового учета, что зачастую искажает формирование информации для бухгалтерской (финансовой) отчетности, ограничивая ее для использования в управленческих целях.

Раздельная учетная политика организаций формируется для целей бухгалтерского и налогового учета в случае серьезных расхождений требований бухгалтерского учета с налоговым. Поэтому учетная политика регулирует порядок налогообложения организации и формирование налоговых регистров, а также раскрывает все особенности налогообложения, особенно в части, по которым законодательство противоречиво или отсутствуют законодательно установленные правила (совмещение нескольких налоговых режимов).

Многие экономические субъекты стремятся сблизить бухгалтерский и налоговый учет для снижения трудозатрат, снижения возможных ошибок и корректировок, упрощения внутреннего контроля, однако это не всегда бывает эффективно. Так при начислении амортизации по основным средствам линейным способом, т. е. методом, который совпадает с бухгалтерским и налоговым учетом, обновление основных средств будет затормаживаться.

Учетная политика в целях налогового учета необходима для своевременного начисления и перечисления полагающихся налогов, защиты интересов экономического субъекта перед налоговой инспекцией. Основные факторы, влияющие на формирование учетной политики в целях налогообложения: отраслевая принадлежность; особенности деятельности и ее масштабы; система налогообложения; численность работающих и др.

Учетная политика в целях налогового учета состоит из трех разделов: первый раздел - организационно-технический (система налоговых регистров; система документооборота и др.); второй раздел - выбор методов ведения налогового учета; третий раздел - определение порядка начисления налогов, по которым нормы права отсутствуют.

Главной задачей учетной политики в целях налогового учета является минимизация налоговой нагрузки, своевременное формирование полной и достоверной отчетности, оптимизация бизнеса.

При этом следует отметить, что при формировании учетной политики экономического субъекта сближение бухгалтерского и налогового учета, а также международных стандартов задача достаточно сложная.

Как уже отмечалось, в учетной политике закрепляется порядок определения стоимости активов, обязательств, порядок налогообложения,

характер ценовой политики организации (компании, предприятия). Поэтому без изучения учетной политики нельзя осуществлять анализ показателей финансово-хозяйственной деятельности, ресурсов развития экономического субъекта.

Динамичное развитие инноваций и цифровой экономики в ближайшее время может привести к внедрению в учетный процесс искусственного интеллекта. Искусственный интеллект, как ожидается и прогнозируется специалистами, должен обеспечить более эффективное управление экономическим субъектом, упрощенное ведение бухгалтерского и налогового учета, возможности организации и самостоятельного ведения учета непосредственно руководителем предприятия, компании, не только малого бизнеса, но и среднего, и крупного.

Но для таких нововведений нужна соответствующая готовность управленческих кадров, которая в настоящее время отсутствует, поэтому ожидания общественности, что будут упразднены учетные специальности и специалисты в области учета преждевременны.

Учетная политика во многом зависит от организационно-правовой формы. Давайте рассмотрим некоторые проблемы учета и ее формирования на примере торговой организации и в связи с введением нового российского стандарта ФСБУ 5/2019 «Запасы».

Торговая организация – это экономический субъект, действующий на коммерческой основе и осуществляющий товарообмен, куплю-продажу экономических благ, а также обслуживающий покупателей в процессе продажи. Выделяется два вида торговли: оптовая и розничная. В некоторых организациях иногда присутствует и смешанная форма (опто-розничная). Розничной торговлей называется деятельность по продаже товаров и услуг конечным потребителям для их личного использования без цели извлечения прибыли. Продажа оптом – это продажа лицам, которые приобретают товар или услугу обычно большими партиями для дальнейшей перепродажи или другого профессионального использования. При формировании учетной политики торговых организаций имеет вид торговли, так как возникают свои особенности при ведении бухгалтерского учета. Давайте рассмотрим некоторые из них.

При оптовой торговле бухгалтерский учет включает в себя фиксацию трех фактов: поступление товара, его внутреннее движение и конечную реализацию покупателю для дальнейшего профессионального использования или перепродажи.

Поступление товаров в организацию сопровождается следующими хозяйственными операциями:

Д 41 К60 – поступление товаров от поставщиков;

Д 19 К60 – начислен НДС.

Если учет ведется по учетным ценам, то будут в учетной политике закреплены счета 15 и 16, и тогда при поступлении товаров будут сделаны следующие бухгалтерские записи:

Д 15 К60 – поступление товаров от поставщиков;

Д 19 К60 – начислен НДС, а затем

Д 41 К15 – принятие товаров к учету по учетным ценам;

Д 15 (16) К 16 (15) – списание отклонение от учетных цен.

Приобретение товаров у поставщиков оформляется накладной по форме ТОРГ-12 и счетом-фактурой.

Согласно пункту 11 ФСБУ 5/2019 в фактическую себестоимость товаров должны включаться все прямые расходы, связанные с их приобретением, к которым относятся:

«а) уплаченные и (или) подлежащие уплате организацией поставщику (продавцу, подрядчику) при приобретении (создании) запасов суммы, определяемые с учетом пунктов 12, 13 настоящего Стандарта;

б) затраты на заготовку и доставку запасов до места их потребления (продажи, использования);

в) затраты по доведению запасов до состояния, в котором они пригодны к использованию в запланированных целях. Данные затраты включают затраты организации по доработке, сортировке, фасовке и улучшению технических характеристик запасов;

г) величина возникшего в связи с приобретением (созданием) запасов оценочного обязательства по демонтажу, утилизации запасов и восстановлению окружающей среды;

д) связанные с приобретением (созданием) запасов проценты, которые подлежат включению в стоимость инвестиционного актива;

е) иные затраты, связанные с приобретением (созданием) запасов» [3].

В фактические затраты не должны включаться возмещаемые налоги и другие общехозяйственные расходы, которые непосредственно прямо не могут быть отнесены на эти затраты. Следует обратить внимание на то, что в новом стандарте вводится новая стоимость – «справедливая стоимость». Так, согласно в п.14 ФСБУ 5/2019 указывается следующее «при приобретении запасов по договорам, предусматривающим исполнение обязательств (оплату) полностью или частично неденежными средствами, затратами, включаемыми в фактическую себестоимость запасов (в части оплаты неденежными средствами), считается справедливая стоимость передаваемого имущества, имущественных прав, работ, услуг».

При этом в стандарте не указывается что же собой представляет справедливая стоимость. Более того, справедливая стоимость может применяться и в других случаях при оценке активов. Кроме того, есть и другие новшества в стандарте, которые требуют методических рекомендаций Минфина России, которые должны разъяснить отдельный

порядок учета косвенных и прямых затрат, а также особый порядок формирования и списания общехозяйственных расходов, так как ранее действовавшие методические рекомендации упряднены в связи с введением нового нормативно-законодательного акта. Эти нововведения серьезно затрудняют формирование (обновление) учетной политики при выборе оценок активов любых организаций (компаний, предприятий).

Рассматривая оптовые, розничные, оптово-розничные торговые организации, можно сделать вывод о том, что эти организации обязаны обновить свою учетную политику, решив вопрос об оценке активов, приобретаемых из разных источников и при их реализации. Таким образом, при формировании учетной политики торговых организации необходимо учитывать их особенности и вид торговли, так как оптовые и розничные предприятия имеют свои существенные различия при ведении бухгалтерского и налогового учета.

Учетная политика организации, оптимально сформированная, позволяет экономить экономические ресурсы и обеспечивать эффективные управленческие решения. Следовательно, учетная политика оказывает влияние на принимаемые управленческие решения руководящих лиц, заинтересованных в деятельности компании.

Развитие рыночных отношений в России сопровождается кризисными явлениями, что предполагает поиск эффективных управленческих решений организациями (компаниями, предприятиями). Любое управленческое решение и оптимизация финансово-хозяйственной деятельности зависят от принятой учетной политики организации, функционирования и методологии бухгалтерского и управленческого учета.

В системе управленческого учета формируется информация о затратах, расходах, доходах и результатах деятельности в аналитических разрезах в целях принятия управленческих решений. Руководство экономического субъекта решает в каких разрезах отражать объекты управления.

Благодаря управленческому учету, можно улучшить учетную политику организации (компаний, предприятия), повысить эффективность финансово-хозяйственной деятельности, сформировать налоговое планирование, улучшить ценовую политику.

На учетную политику опирается не только бухгалтерский, налоговый учет, но и финансовый менеджмент компании (организации, предприятия).

Таким образом, учетная политика является одним из главных элементов стратегии и тактики финансово-хозяйственной деятельности экономического субъекта. Она имеет определенную структуру и состоит из: методического, организационного и технического разделов, обеспечивающих необходимый контроль и организацию. Учетная политика влияет на эффективность деятельности, рациональное ведение

учета, оперативность составления бухгалтерской (финансовой) отчетности, налогообложения. Она влияет на самые насущные аспекты учетных и налоговых процедур, на управленческую деятельность, оптимальные решения администрации, оставаясь основополагающим нормативным документом для организации (компании, предприятия). Однако формирование учетной политики является сложным процессом, требующим наличия квалифицированных специалистов, современных технических, а также финансовых возможностей.

В связи с динамичным инновационным развитием и цифровизацией экономики происходят серьезные изменения в формах, способах, технике ведения учета и составления бухгалтерской (финансовой) отчетности. Эти процессы отражаются в способах формирования учетной политики, повышении эффективности финансово-хозяйственной деятельности, упрощении учетных процессов, но требуют освоения.

С учетом изложенного можно выделить основные ошибки при формировании учетной политики: использование готовых шаблонов для формирования учетной политики; отсутствие профессиональных кадров; проблемы с разработкой способов, необходимых для оценки активов или обязательств, не предусмотренных законодательством; отсутствие методических рекомендаций по применению новых стандартов.

Использованные источники:

1. Положение по бухгалтерскому учету «Учетная политика организации» (ПБУ 1/2008): приказ Минфина России от 06.10.2008 №106н «Об утверждении положений по бухгалтерскому учету» (ред. От 07.02.2020). URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_81164/63f323ff9ca729d1ef59396bc5b0c4e02d42f2eb/ (дата обращения: 19.11.2021)
2. Федеральный закон от 06.12.2011 N 402-ФЗ (ред. от 26.07.2019) "О бухгалтерском учете" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2020). ст.8. URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/7ca86c11e23a1a4640f2af9cfd94653e13a4f028/#dst100067 (дата обращения: 16.11.2021)
3. Федеральный стандарт бухгалтерского учета. ФСБУ 5/2019 «Запасы» от 15.11.2019. №180н. URL: https://minfin.gov.ru/ru/document/?id_4=133539-federalnyi_standart_bukhgalterskogo_ucheta_fsbu_52019_zapasy (дата обращения: 12.12.2021)

List of literature used:

1. Accounting Regulation "Accounting Policy of the Organization" (PBU 1/2008): Order of the Ministry of Finance of Russia dated 06.10.2008 No. 106n "On Approval of Accounting Regulations" (ed. From 07.02.2020). URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_81164/63f323ff9ca729d1ef59396bc5b0c4e02d42f2eb/ (circulation date: 19.11.2021)
2. Federal Law of 06.12.2011 N 402-FZ (ed. From 26.07.2019) "On Accounting" (with amendments and addendum, statement. in force with 01.01.2020). Article 8.

URL:http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/7ca86c11e23a1a4640f2af9cfd94653e13a4f028/#dst100067 (circulation date: 16.11.2021)

3. Federal Accounting Standard. FSBU 5/2019 "Reserves" from 15.11.2019. No. 180n. URL:

https://minfin.gov.ru/ru/document/?id_4=133539-federalnyi_standart_bukhgalterskogo_ucheta_fsbu_52019_zapasy (дата

обращения: 12.12.2021)

*Павлова А.Д.
менеджер по работе с транспортной документацией
ООО «ФРИО Логистик»*

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Аннотация: в статье представлены результаты анализа основных показателей инновационной деятельности в Российской Федерации с учетом которых сделан вывод о необходимости выявления проблем инновационного развития России и принятия действенных мер по развитию национальной инновационной системы, приоритетное внимание среди которых должно быть уделено созданию инновационных систем на уровне отдельных регионов.

Ключевые слова: инновационное развитие, национальная экономика, регион, модель, инновационная система.

*Pavlova A.D.
transport documentation manager
LLC «FRIO Logistics»*

INNOVATIVE DEVELOPMENT OF RUSSIA: ANALYSIS AND PROSPECTS

Annotation: the article presents the results of the analysis of the main indicators of innovation activity in the Russian Federation, taking into account which it is concluded that it is necessary to identify the problems of Russia's innovation development and take effective measures to develop the national innovation system, priority among which should be given to the creation of innovation systems at the level of individual regions.

Key words: innovative development, national economy, region, model, innovative system.

Сохранение и укрепление позиций Российской Федерации как одной из ведущих мировых держав в последнее время экспертами связывается с инновационным развитием. Особая значимость повышения уровня инновационной активности в нашей стране объясняется сохраняющимся экспортно-ориентированным типом её экономического развития [1]. Современная сложнейшая геополитическая обстановка, политика санкций в отношении Российской Федерации, реализуемая недружественными странами, вкупе с тенденцией снижения различных природных ресурсов, усиливает значимость наращивания конкурентных преимуществ в мировой

экономической системе за счет выработки и функционирования инновационной-ориентированной модели развития отечественной экономики.

Оценка инновационной активности дает основание определить реальную ситуацию в сфере инновационной деятельности. В таблице 1 представлена динамика основных показателей, характеризующих инновационную деятельность в Российской Федерации в 2018-2020 гг.

В соответствии с официальными статистическими данными на протяжении 2018-2020 гг. в целом по РФ уровень инновационной активности российских организаций снизился на 2,0 п.п. и составил в 2020 г. 10,8%. Аналогичная тенденция наблюдается и в изменении удельного веса инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, значение которого за три года снизилось на 0,8 п.п. и составило в 2020 г. 5,7%. При этом удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации в общем числе обследованных организаций в анализируемом периоде возрос, его значение в 2020 г. составило 23,0%. Стоимостные показатели, характеризующие объем инновационных товаров, работ, услуг, а также затраты на инновационную деятельность организаций имеют тенденцию роста.

Таблица 1 – Основные показатели инновационной деятельности в Российской Федерации в 2018-2020 гг.*

Показатель	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Абсолютное изменение показателя за анализируемый период, (+;-)
Уровень инновационной активности организаций, %	12,8	9,1	10,8	-2,0
Удельный вес организаций, осуществлявших технологические инновации в общем числе обследованных организаций, %	19,8	21,6	23,0	3,2
Объем инновационных товаров, работ, услуг, млрд руб.	4 516,3	4 863,4	5 189,0	672,7
Удельный вес инновационных товаров, работ, услуг в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	6,5	5,3	5,7	-0,8
Затраты на инновационную деятельность организаций, млрд руб.	1 484,9	1 954,1	2 134,0	649,1
Удельный вес затрат на инновационную деятельность организаций, в общем объеме отгруженных товаров, выполненных работ, услуг, %	2,1	2,1	2,3	0,2

*Составлено автором на основе официальных статистических данных [3]

В целом анализ представленных данных свидетельствует о недостаточном уровне развития инновационного развития в нашей стране в рассматриваемом периоде.

Отставание ряда показателей, характеризующих инновационную деятельность в нашей стране, может быть объяснено в и завершением срока реализации «Стратегии инновационного развития Российской Федерации на период до 2020 года».

С учетом представленных тенденций обостряется необходимость выявления проблем инновационного развития России и принятия действенных мер по развитию национальной инновационной системы и повышению конкурентоспособности российской экономики.

Авторы отмечают, что «инновационное развитие как сложный процесс базируется на целях, факторах, действиях и, особенно отмечается, на организационных структурах, а также способах мотивации и финансирования. Кроме того, обязательным становится наличие инновационной среды, спроса на инновации, развитость инфраструктуры, в том числе институтов, формирующих успешность инновационного развития» [2].

Учитывая то обстоятельство, что уровень инновационного развития регионов Российской Федерации весьма дифференцирован и каждый из регионов обладает комплексом уникальных преимуществ, целесообразным является функционирование региональных систем управления инновационным развитием.

В заключении отметим, что складывающиеся тенденции изменения инновационного развития нашей страны не отвечают современным вызовам. Направление инновационного развития выступает приоритетным вектором развития всей отечественной экономики, при этом реализация указанного направления сопряжена рядом проблем, в числе которых проблема учета регионального фактора. В этой связи формирование модели национальной инновационной системы предполагает решение проблем разработки концептуальных основ построения инновационной стратегии отдельных регионов, создания в регионах действенной инфраструктуры и институциональной поддержки в целях инновационного развития.

Использованные источники:

1. Власова Т.А. Оценка и прогнозирование развития инновационной активности как фактора кластеризации экономики региона / Т.А. Власова, Я.В. Маслова // Аудит и финансовый анализ. – 2018. – №2. – С. 65-68.
2. Гусарова М.С. Проблемы инновационного развития России: анализ факторов и институциональные решения / М.С. Гусарова // Вопросы инновационной экономики. – 2021. – Том 11. – № 4. – С. 1383-1402.

3. Российский статистический ежегодник. 2021: Стат.сб./Росстат. – Р76 М., 2021 – 692 с.

*Павлова А.Д.
менеджер по работе с транспортной документацией
ООО «ФРИО Логистик»*

СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА

Аннотация: в статье рассмотрены принципы формирования и эффективного функционирования системы обучения персонала в организации, представлены основные этапы процесса обучения персонала. Кроме того, раскрыта последовательность обеспечивающих бизнес-процессов обучения персонала.

Ключевые слова: управление персоналом, развитие персонала, система обучения персонала, бизнес- процесс, эффективность.

*Pavlova A.D.
transport documentation manager
LLC «FRIO Logistics»*

MODERN APPROACHES TO FORMING AN EFFECTIVE STAFF TRAINING SYSTEM

Annotation: the article discusses the principles of formation and effective functioning of the personnel training system in the organization, presents the main stages of the personnel training process. In addition, the sequence of providing business processes for personnel training is disclosed.

Key words: personnel management, personnel development, personnel training system, business process, efficiency.

Современные условия функционирования организаций определяют возрастание значимости развития и обучения персонала как фактора эффективной и конкурентоспособной их деятельности, а соответственно, необходимости совершенствования организации процесса развития и обучения персонала в деятельности отделов по управлению персоналом.

Несмотря на активное использование технологий развития и обучения персонала все более широким рядом организаций, многие из них сталкиваются с проблемой низкой эффективности обучения персонала, в связи с чем создание условий, способствующих эффективному формированию и функционированию действующей в организации системы развития, главное место в которой отводится обучению персонала, является актуальной задачей.

Как указывает Г.Д. Вотрин «Спрос на услуги обучения и развития имеет заметную диверсификацию, а разрыв между экономическими субъектами в степени вовлечённости и проникновения систем обучения становится всё более заметен. Те организации, которые встали на путь развития корпоративной системы обучения сравнительно недавно, вынуждены задаваться вопросами «изобретения велосипеда» и «с чего начинать?». Тем временем, некоторые фирмы уже давно осваивают передовые технологии и практики развития сотрудников, в чём-то перенимая зарубежный опыт, а где-то создавая собственные уникальные продукты и методики» [1].

Перечислим принципы обучения и развития персонала, соблюдение которых является залогом построения и функционирования эффективной системы обучения персонала в любой организации:

- принцип системности, предполагающий применение системы мероприятий и технологий обучения персонала;

- принцип целесообразности, предполагающий организацию обучения персонала на основе определенных целей и задач;

- принцип стандартизации, предполагающий использование в процессе организации обучения персонала разработанных регламентов и правил;

- принцип триединства навыков, указывающий на необходимость развития «мягких», цифровых и профессиональных («жестких») навыков;

- принцип контроля, использование которого предполагает проведение обязательных контрольных процедур оценки эффективности обучения с использованием комплекса методик.

Процесс обучения персонала можно разделить на три основных и взаимосвязанных этапа: подготовительный этап, этап реализации обучения и этап оценки результатов обучения.

В ходе организации эффективного процесса обучения персонала должно внимание должно быть уделено каждому из этапов обучения (рис.1).



Рисунок 1 – Последовательность организации процесса обучения персонала

Систему обучения персонала в организациях можно представить в виде совокупности элементов и обеспечивающих последовательных бизнес-процессов, основные из которых представлены на рис. 2.

Целевые группы обучения	Обучение руководителей высшего и среднего звена	Обучение инженерно-технических работников	Обучение работников рабочих профессий	Обучение кадрового резерва	Обучение молодых специалистов	Обучение новых сотрудников
Формы обучения	Внешнее обучение		Внутреннее обучение		Самообучение	
Место обучения	Внешние образовательные организации Корпоративные образовательные организации		В организации На рабочих местах		В организации На рабочих местах Вне организации	
Виды обучения	Профессиональная переподготовка Повышение квалификации Целевая подготовка Дистанционное обучение Тренинги		Техническое обучение Передача опыта Наставничество Ротация Стажировка		Дистанционное обучение Индивидуальная работа с базами данных	
Бизнес-процессы в системе корпоративного обучения	Анализ потребности и планирование		Реализация обучения			
	Развитие регламентационной, учебно-методической и материально-технической базы					
	Контроль обучения		Управление качеством обучения			

Таблица 2 – Структура системы корпоративного обучения [составлено на основе источника 2]

Формирование системы обучения персонала в организации должно основываться на выделении категорий или целевых групп персонала, которые впоследствии будут принимать участие в обучении. Цели и задачи обучения персонала, а также выделенные целевые группы сотрудников обязательно должны учитываться в ходе выбора видов и методов обучения.

З.М. Шугушхова и А.О. Субочева акцентируют внимание на том, что «актуальные подходы и цифровые тенденции, задающие динамику развития бизнеса, создают новые направления, касающихся в том числе и обучения персонала. Авторы указывают на три наиболее перспективных

технологии обучения персонала, которые могут быть успешно использованы в ходе обучения персонала торговых организаций:

- электронное обучение (e-learning);
- научение (гибкая система – Agile подход);
- технология геймификации» [3].

В заключении отметим, что формирование системы обучения персонала в организациях предусматривает соблюдение ряда принципов и состоит из последовательных этапов, имеющих циклический характер. Каждый из этапов требует внимания и организации работы со стороны ответственных лиц. Процесс обучения персонала должен быть организован с учетом целей и задач обучения, а также целевой аудитории обучаемых. При этом в ходе организации обучения персонала, как показывает опыт передовых организаций, должны быть использованы инновационные цифровые технологии обучения.

Использованные источники:

1. Вотрин Г.Д. Современные тенденции в обучении и развитии персонала малых торговых предприятий / Г.Д. Вотрин // Креативная экономика. – 2015. – № 2 (98). – С. 161-170.
2. Симарова, И.С. Формирование системы корпоративного обучения: опыт нефтегазовых компаний [Текст] / И.С. Симарова, Ю.В. Алексеевичева, С.В.Алексеева, Л.Н.Руднева // Вестник УГНТУ. Наука, образование, экономика. Серия: Экономика. – 2018. – № 2 (24). – С. 119-130.
3. Шугушхова З.М. Новые направления развития персонала в условиях цифровой экономики на примере компании PWC / З.М. Шугушхова, А.О. Субочева // Самоуправление. – 2020. – № 3 (120). – С. 444-447.

Петров М.Н., к.т.н.
ДВА
заместитель генерального директора по развитию
ООО «Петербургский машиностроительный завод»
специальность: 08.00.05

ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ ПОДХОДОВ К ПОСТРОЕНИЮ МЕТОДОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОГРАММАМИ И ПРОЕКТАМИ В ПЕРИОД ЧЕТВЁРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ

Аннотация: В настоящей статье, на основе проведённого анализа сущности понятия «методология», сформированы общие подходы к построению методологии управления инновационными программами и проектами в наукоёмком машиностроении в условиях цифровой трансформации, формализованные в виде паспорта данной методологии, а также концепции её методического аппарата.

Ключевые слова: методология, комплексная деятельность, организация деятельности, методы деятельности, принципы деятельности.

Petrov M.N., Ph.D.
DBA
deputy general director for development
LLC "Petersburg Machine-Building Plant"
Specialty: 08.00.05

FORMATION OF GENERAL APPROACHES TO BUILDING A METHODOLOGY FOR MANAGING INNOVATIVE PROGRAMS AND PROJECTS IN THE PERIOD OF THE FOURTH INDUSTRIAL REVOLUTION

Resume: In this article, based on the analysis of the essence of the concept of "methodology", general approaches to the construction of a methodology for managing innovative programs and projects in science-intensive engineering in the context of digital transformation are formed, formalized in the form of a passport of this methodology, as well as the concept of its methodological apparatus.

Key words: methodology, complex activity, organization of activity, methods of activity, principles of activity.

В целях формирования общих подходов к построению методологии управления инновационными программами и проектами в наукоёмком

машиностроении в условиях цифровой трансформации рассмотрим определение сущности понятия методология. Обобщение различных определений термина «методология» представлено в таб. 1.

Источник	Определение термина «методология»
Манушин Д.В. [1]	Методология – «это совокупность методов и приемов, имеющая общие принципы, условия реализации и предназначенная для достижения целей ряда субъектов, которые путем прохождения схожих этапов воздействуют на изучаемую теоретическую или практическую систему»
Новиков А.М., Новиков Д.А. [2]	Методология – «это учение об организации деятельности»
Ушаков Д.Н. [3]	Методология – «это учение о научном методе или методах отдельных наук»
Корогодин И.Т. [4]	Методология - «это совокупность методов научного познания, применяемых в раскрытии сущностных основ, способов и подходов к исследованию категорий»
Лозовский Д.Н. [5]	Методология - «это совокупность научных положений обо всех элементах познавательного процесса – его объекте, предмете, субъекте, результате и методах исследования»
Синченко Г.Ч., Векленко С.В. [6]	Методология - «это интегральное понятие, объединяющее ряд компонентов: мировоззрение и фундаментальные теоретические концепции, диалектические категории и законы, обще- и частнонаучные методы»
Ярская В.Н. [7]	Методология – «это наука о методе, конкретизирующая себя в концептуальном аппарате, парадигме научного сообщества, научной картине мира, технологиях исследовательских программ, правилах научной этики, стандартах и нормативах»
Кохановский В.П. [8]	Методология – «это диалектическая, целостная, субординированная система способов, приемов, принципов, сфер действия, направленности, эвристических возможностей, содержаний, структур и т.п.»
Гришанова Е.М., Орлова Е.Ю. [9]	Методология - «это учение о принципах, формах, задачах и методах деятельности, с учетом совершенно особой формы организации всей жизнедеятельности людей»

Таблица 1 — Определение понятия «методология»

Источник: составлено автором по результатам проведённых исследований

В соответствии с представленными выше подходами к определению сущности понятия «методология», можно сформировать авторское определение методологии управления инновационными программами и проектами в наукоёмком машиностроении в условиях цифровой трансформации:

Методология управления инновационными программами и проектами в наукоёмком машиностроении в условиях цифровой трансформации — это субординированная совокупность целей и методического инструментария, базирующаяся на концептуальном аппарате, парадигме и исследовательских программах проектного и инновационного менеджмента и направленная на решение задач ряда субъектов путём воздействия на теоретические и практические системы.

В рамках подхода Новикова А.М., Новикова Д.А. и Белова М.В., представленного в работах [2], [10], методология является учением об организации деятельности и «... направлена на получение объективно или субъективно нового результата. Организовать деятельность означает упорядочить ее в целостную систему с четко определенными характеристиками, логической структурой и процессом ее осуществления – временной структурой. ...Состав характеристик деятельности... включает: особенности, принципы, условия и нормы. В логическую структуру входят: субъект, объект, предмет, формы, средства, методы и результат деятельности. Временная структура деятельности включает: фазы, стадии и этапы» [10].

Рассматривая в данном контексте общие подходы к построению методологии управления инновационными программами и проектами в наукоёмком машиностроении в условиях цифровой трансформации можно сформировать паспорт данной методологии, представленный в таб. 2, а также концепцию её методического аппарата – рис. 1.

Разделы методологии	Параметры и элементы методологии
Характеристики	
Принципы	Системности и целостности - методология является целостной субординированной системой концептуальных подходов, методических инструментов и сфер их применения, внутренняя среда проектной деятельности и внешнее окружение рассматриваются как двуединый фактор, определяющий целесообразность применения тех или иных способов и приёмов
	Комплементарности и синергии - все элементы методологии (концептуальные подходы, механизмы и методические инструменты) являются взаимозависимыми и взаимообусловленными, их совместное применение позволяет достичь синергетического эффекта

	Управляемости - применение механизмов и методических инструментов методологии имеет алгоритмический характер для организации определённой последовательности управленческих действий
	Встроенности в общую систему управления организацией - методология является определённым иерархическим элементом системы управления организацией, цели и задачи методологии входят в перечень стратегических целей и задач предприятия
Условия	Наличие научно-технического и инновационного потенциала
	Политическая воля Топ-менеджмента
	Наличие цифровой культуры
	Человеческий капитал, обладающий необходимыми компетенциями в области проектного и инновационного менеджмента, а также цифровой трансформации
Особенности	Соответствие существующим нормативно-правовым регуляторам хозяйственной деятельности и приоритетам государственного развития, отражённым в национальных программах и проектах
Логическая структура	
Субъект	Организации наукоёмкого машиностроения, осуществляющие инновационную деятельность
Объект	Принципы построения методических инструментов и механизмов инициации, управления, оценки реализуемости и эффективности инновационных проектов опережающего развития в условиях цифровой трансформации
Предмет	Продукт или технология, обладающая радикально новыми технико-экономическими параметрами и потенциалом опережающего развития
Методы	Субординированный комплекс организационно-технических и экономических механизмов и инструментов, позволяющих осуществлять эффективную управленческую деятельность на всех этапах жизненного цикла создания радикально новых продуктов или технологий
Результат деятельности	Кардинальное повышение экономической эффективности и конкурентоспособности организаций наукоёмкого машиностроения в результате формирования условий опережающего развития и рыночного доминирования
Временная структура	
Предпроектная фаза	
Этап предпроектной деятельности	Анализ внешней проектной среды – существующих рыночных тенденций и трендов в области науки и инноваций с целью предварительного определения целевых предметных областей и перспективной группы программ и проектов
Этап инициации программ и проектов	Оценка научно-технической реализуемости и эффективности по всей группе перспективных проектов, окончательное формирование портфеля проектов и определение оптимальных сроков его инициации на основе прогнозов и рекомендаций системы поддержки принятия решений
Проектная фаза	

Этап формирования облика инновационных продуктов	Формализация проектного облика инновационного продукта в формате аван- и эскизного проектов, обоснование тактико-технических и экономических характеристик; выбор метода проектного управления на основе методического аппарата механизма управления инновационными программами и проектами; организационная подготовка с целью создания инновационной корпоративной среды, выбор организационных моделей и создание проектных офисов по каждой группе взаимосвязанных проектов
Этап проектирования	Проектирование изделий на основе современных цифровых методов; определение перечня ключевых технологических процессов, приоритетных задач технического перевооружения и состава необходимого технологического оборудования; формирование оптимальной программы комплексных испытаний; определение оптимального облика научно-технической и технологической кооперации
Этап подготовки производства	Внедрение в производство перспективных инновационных продуктов, формирование матрицы целей развития проектной среды, бюджета проекта, итогового состава кооперации; перманентное управление качеством проектных работ, материально-техническими ресурсами, информацией и коммуникациями, рисками и персоналом проекта на основе методического аппарата выбранных проектных практик
Технологическая фаза	
Этап серийного выпуска продукции	Выбор оптимальных проектных альтернатив, определение необходимого объема серийного выпуска инновационных изделий, оптимизация существующих технологических процессов, формирование «сквозных» производственных процессов на основе жизненного цикла продуктов (проектов) и недирективных «мягких» управленческих связей
Этап модернизации изделий	Формирование оптимального проектного облика модернизируемых изделий и его модернизация в оптимальные сроки
Этап снятия продукции с серийного производства	Прекращение серийного выпуска; итоговая оценка результативности проектов опережающего развития; оценка наиболее существенных последствий, принятых в ходе реализации данных проектов, управленческих решений
Фаза эксплуатации изделий	
	Определение оптимальных сроков проведения сервисного обслуживания и ремонта с целью снижения рисков и повышения эффективности плановой эксплуатации изделий

Фаза утилизации изделий	
	Утилизация в оптимальные сроки, используемых в изделии материалов, для их последующего многократного применения в рамках концепции циркулярной экономики

Таблица 2 — Паспорт методологии управления инновационными программами и проектами в наукоёмком машиностроении в условиях цифровой трансформации

Источник: составлено автором по результатам проведённых исследований

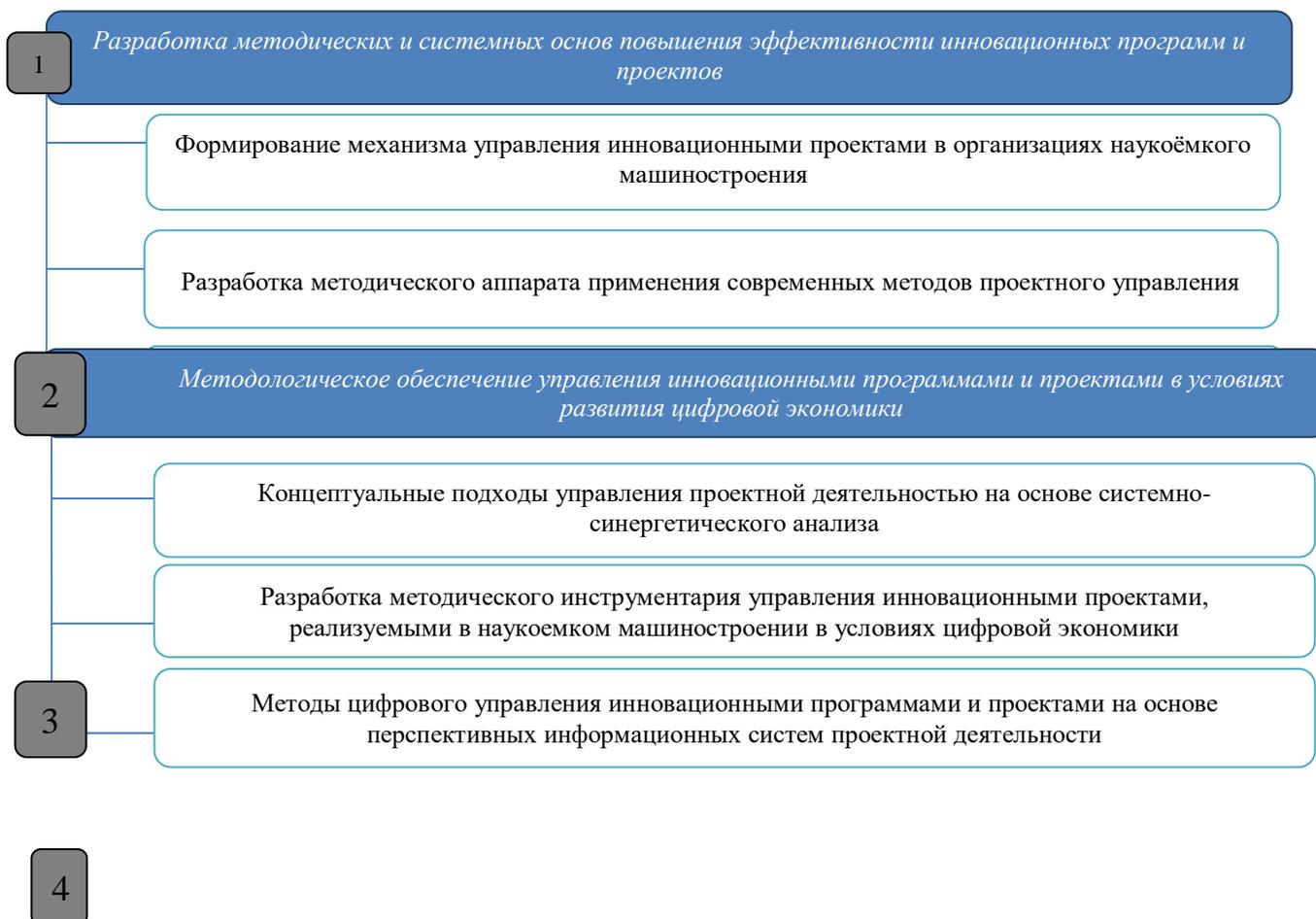


Рисунок 1 — Концепция методического аппарата методологии управления инновационными программами и проектами в наукоёмком машиностроении в условиях цифровой трансформации

Источник: составлено автором по результатам проведённых исследований

Последовательное рассмотрение концептуальных подходов, механизмов, принципов и методических инструментов, формируемой методологии, представлено в следующих работах автора [11-20].

Использованные источники:

1. Манушин Д.В. Уточнение понятия «Методология» // Международный бухгалтерский учёт. - 2016. - № 16. - С. 41-60.
2. Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология. – М.: СИНТЕГ. – 668 с.; Новиков А.М., Новиков Д.А. Методология научного исследования. – М.: Либроком. – 280 с.
3. Толковый словарь русского языка: в 4 т. / под ред. Д.Н. Ушакова. Т. 1. М., 1935; Т. 2. М., 1938; Т. 3. М., 1939; Т. 4. М., 1940.
4. Корогодин И.Т. Методология, методы и принципы анализа экономических законов и категорий // Вестник Воронежского государственного университета. - 2005. – № 2. - С. 32–41.
5. Лозовский Д.Н. К дискуссии о соотношении категорий «метод» и «методология» в криминалистике // Социально-политические науки. - 2012. – № 4. - С. 71–72.
6. Синченко Г.Ч., Векленко С.В. Методология диссертационного исследования (семь соображений для соискателей) // Научный вестник Омской академии МВД России. - 2006. – № 2. - С. 53–57.
7. Ярская В.Н. Методология диссертационного исследования: как защитить диссертацию. Саратов: СГТУ, 2011. 176 с.
8. Кохановский В.П. Философия и методология науки: учебник для высших учебных заведений. Ростов н/Д.: Феникс, 1999. 576 с.
9. Гришанова Е.М., Орлова Е.Ю. Государственное регулирование: методология и методика исследования // Т-Comm: Телекоммуникации и транспорт. - 2011. - № 12. - С. 32–33.
10. Белов М.В., Новиков Д.А. Структура методологии комплексной деятельности // Онтология проектирования. - 2017. - № 4 (26). - С. 366-387.
11. Петров М.Н. Формирование системы управления сложными, высокотехнологичными проектами в наукоёмком сегменте машиностроения // Успехи современной науки и образования. - 2017. - № 5.
12. Петров М.Н. Использование различных методов проектного управления: классических, гибких и экстремальных, как один из основных факторов повышения эффективности проектов в наукоёмком сегменте машиностроения // Современные фундаментальные и прикладные исследования. - 2017. - № 2.
13. Петров М.Н. Особенности управления жизненным циклом высокотехнологичных проектов // Успехи современной науки. - 2017. - № 4.
14. Petrov M.N. Main Directions in the Innovative Environment Formation at Knowledge-Intensive Enterprises Operating in the Field of Mechanical Engineering. -[Электронный ресурс]. — Режим доступа: https://link.springer.com/chapter/10.1007/978-3-030-40749-0_9.

15. Петров М.Н. Методы цифрового управления инновационными программами и проектами на основе перспективных информационных систем проектной деятельности // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2022. – № 5.
16. Петров М.Н. Формирование методов оценки научно-технической и технологической реализуемости инновационных проектов опережающего развития // Финансовые рынки и банки. – 2022. – № 5.
17. Петров М.Н. Разработка методов оценки эффективности программ и проектов, направленных на достижение качественного технологического превосходства // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2022. – № 5.
18. Петров М.Н. Организационно-экономический механизм инициации и поддержки реализации инновационных программ и проектов опережающего развития в условиях развития цифровой экономики // Экономика: вчера, сегодня, завтра. – 2022. – № 6.
19. Петров М.Н. Методологические положения организации деятельности предприятий наукоемкого машиностроения по управлению процессами инициации и поддержки реализации программ и проектов в период четвёртой промышленной революции // Мировая наука. – 2022. – № 5 (62).
20. Петров М.Н. Формирование корпоративной системы управления инновационными программами и проектами предприятий наукоемкого машиностроения // Экономика и социум. – 2022. – № 5 (96).

*Пусный Д.О., бакалавр
Институт инженерных и цифровых технологий
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет*

РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «КАТАЛОГ АВТОЗАПЧАСТЕЙ»

Аннотация: в данной статье представлена программная реализация Web-приложения с использованием HTML, CSS, JavaScript, PHP и СУБД MySQL. Для создания полноценной информационной системы проведено инфологическое проектирование с построением логической и физической моделей базы данных.

Ключевые слова: Web-приложение, информационная система, база данных.

*Pusnyy D.O., bachelor
Institute of Engineering and Digital Technologies
Belgorod State National Research University*

DEVELOPMENT OF THE WEB-APPLICATION «CATALOGUE OF AUTO PARTS»

Annotation: this article presents a software implementation of a Web application using HTML, CSS, JavaScript, PHP and MySQL. To create a full-fledged information system, infological design was carried out with the construction of logical and physical models of the database.

Keywords: Web application, information system, database.

С целью повышения конкурентоспособности и увеличения прибыли большинство магазинов создают свои Web-приложения. Интернет-магазин — самый быстрый способ осуществления покупки. Актуальность работы обусловлена тем, что сегодня люди совершают больше покупок онлайн, чем оффлайн. Практически в каждой семье имеется автомобиль, а иногда и не один. И все они требуют постоянного внимания, обслуживания и покупки автозапчастей. Поэтому Web-приложение, содержащее каталог автозапчастей, является конкурентоспособным.

Инфологическое (концептуальное) проектирование – процесс создания внешней (инфологической) модели данных о предметной области, не зависящее от любых физических аспектов ее представления. На рисунке 1 представлена логическая модель БД (базы данных).

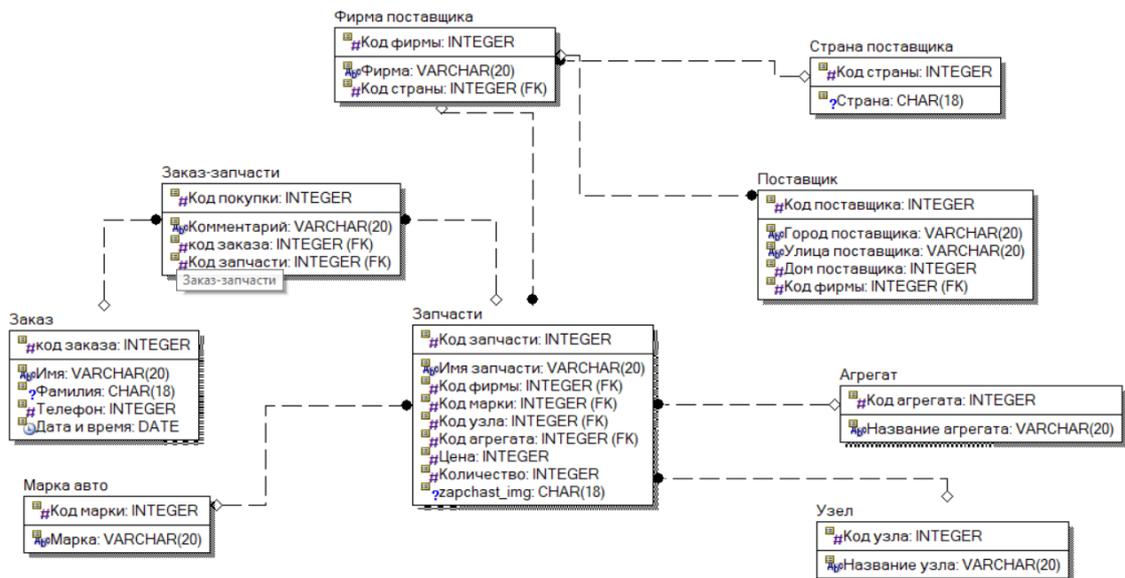


Рисунок 1. - Логическая модель БД

Физическое проектирование базы данных - процесс подготовки описания реализации базы данных на вторичных запоминающих устройствах; на этом этапе рассматриваются основные отношения, организация файлов и индексов, предназначенных для обеспечения эффективного доступа к данным, а также все связанные с этим ограничения целостности и средства защиты. Физическая модель базы данных, ориентированная на предметную область, представлена на рисунке 2.

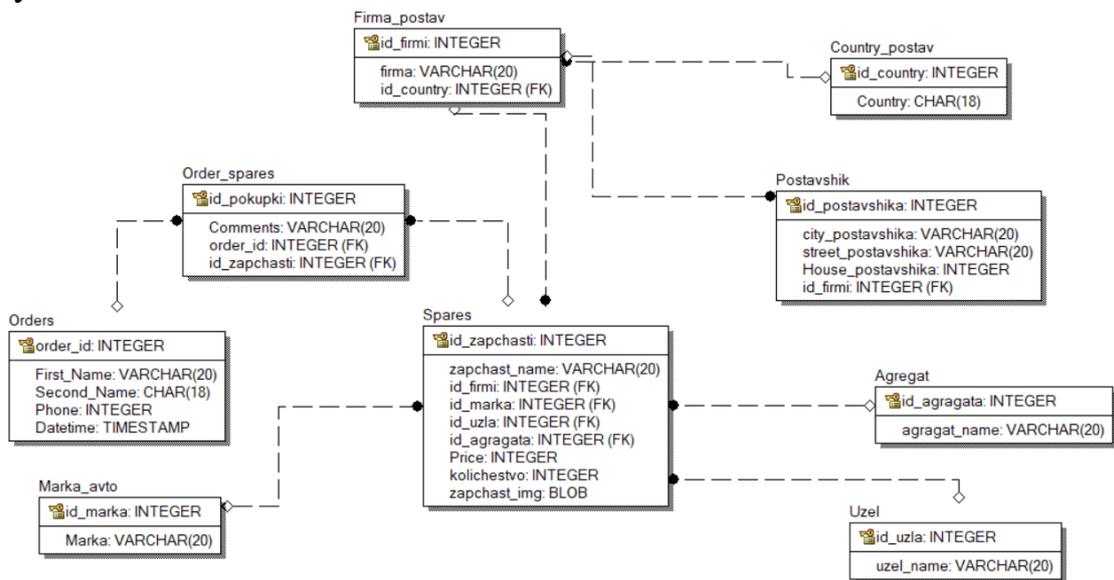


Рисунок 2. - Физическая модель БД

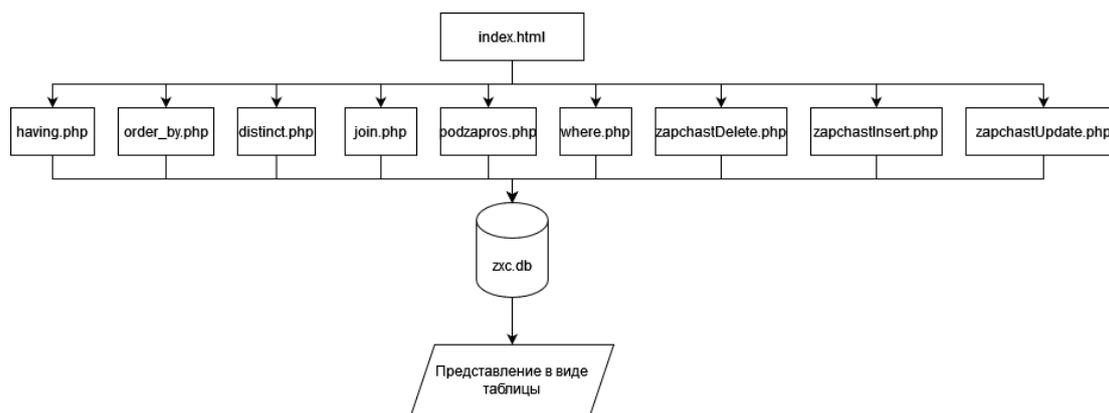


Рисунок 3. - Модульная схема

Название модуля	Назначение
zapchastInsert	Ввод полей в таблицу с товаром
productionSearch	Поиск полей
zapchastDelete	Удаление записей по идентификатору поля
having	Фильтрация данных по итоговым показателям.
Order_by	Группировка записей
distinct	Устранение дубликатов
join	Объединение
podzapros	Подзапросы
where	Предложение WHERE.

Таблица 1. Модули.

Была создана база данных и таблица, с которой будут производиться все дальнейшие действия. Для подключения к БД в PHP используется команда `mysqli_connect`, в которой прописывается адрес БД, имя пользователя, пароль и имя базы данных, так же с помощью данной команды можно проверить подключена ли БД или нет. Основная команда, с помощью которой производится большинство запросов к базе данных - `mysqli_query`. `mysqli_fetch_array` чтение записей из таблицы, в параметрах указывается запрос и подключение к бд. `mysqli_fetch_all` получение всех записей в виде двумерного массива. `mysqli_num_rows` получения количества всех записей в таблице.

При входе на сайт, открывается главная страница, позволяющая ознакомиться с информацией и возможностями сайта.

На рис. 4 реализована функция удаления записей из таблицы с проверкой условия на совпадение идентификационного номера поля.

Добавление запчасти

Пружина	1	2	3
4	4500	500	

Обзор... ргijina.jpg

Добавить

Вы ввели не все данные.

Рисунок 4. - Добавление запчасти.

Самым частым запросом в интернет-магазине является поиск интересующих товаров, реализация данного запроса представлена на рис.5.
Поиск запчасти

Тип поиска
По названию ▾

Сортировка:
По возрастанию ▾

Введите информацию для поиска:

Поиск



Пружина
Кол-во:500
863 Рублей



Пружина
Кол-во:500
4500 Рублей

Рисунок 5. Поиск продукции

Удаление запчасти

Выберите запчасть, которую необходимо удалить: Пружина 4500 ▾

Удалить

- Пружина 4500
- Пружина 863

Рисунок 6. Удаление продукции из БД.

Внедрение разработанной информационной системы позволит обеспечить хранение большого количества информации, ее быстрый поиск, отбор и группировку по различным параметрам, отслеживание ключевых показателей.

Использованные источники:

1. Описание СУБД MySQL [Электронный ресурс].- URL: https://studwood.ru/1667681/informatika/opisanie_subd_mysql (дата обращения 23.06.2022)
2. Кузнецов РНР. Практика создания Web-сайтов / Кузнецов, М.В. и. - М.: БХВ-Петербург, 2019. - 439 с.

*Уразбаева А.
студент 3 курса бакалавриата
направление «Биология»
Научный руководитель:
Бахиева Л.А., кандидат биологических наук
доцент
кафедра «Общая биология и физиология»
Каракалпакский государственный университет им. Бердаха*

КРОВЬ: СОСТАВ И ФУНКЦИИ

Аннотация. В статье рассматривается состав и основные функции крови в организме. Кровь – жидкость красного цвета, состоящая из лейкоцитов, тромбоцитов, эритроцитов и плазмы. Относится к тканям внутренней среды организма.

Ключевые слова: компонент, среда, тельца, эритроцит, тромбоцит, лейкоцит.

*Urazbaeva A.
3rd year undergraduate student
direction "Biology"
Scientific adviser: Bakhieva L.A., candidate of biological sciences
docent
Department of General Biology and Physiology
Karakalpak State University named after Berdakh*

BLOOD: COMPOSITION AND FUNCTIONS

Annotation. The article discusses the composition and main functions of blood in the body. Blood is a red liquid composed of leukocytes, platelets, erythrocytes and plasma. Refers to the tissues of the internal environment of the body.

Key words: component, medium, bodies, erythrocyte, platelet, leukocyte.

Кровь – жидкость красного цвета, состоящая из лейкоцитов, тромбоцитов, эритроцитов и плазмы. Относится к тканям внутренней среды организма.

С 30-х годов XX века кровь по предложению профессора Г. Ф. Ланга рассматривают как систему, в которую входят образование компонентов крови, их разрушение, функционирование в кровеносных сосудах и регуляция этих процессов. В 1658 году голландский натуралист Ян Сваммердам с помощью примитивных микроскопов того времени увидел в

крови крошечные тельца, названные позже эритроцитами за их красноватый цвет [2].

Кровь человека составляет примерно 8% от массы тела. Кровь состоит из клеток, клеточных фрагментов и водного раствора, плазмы. Доля клеточных элементов в общем объеме называется гематокритом и составляет примерно 45% [3].

Эритроциты, лейкоциты и тромбоциты являются нерастворимыми элементами крови. Эритроциты имеют форму диска и содержат в основном дыхательный пигмент гемоглобин, обуславливающий красный цвет крови.

Гранулоциты, моноциты и лимфоциты принадлежат к лейкоцитам. Эти клетки различаются между собой размерами, функцией и местом образования.

Тромбоциты являются клеточными фрагментами больших клеток-предшественников мегакариоцитов костного мозга. Главная функция тромбоцитов — участие в коагуляции крови [1].

Плазма крови является водным раствором электролитов, питательных веществ, метаболитов, белков, витаминов, следовых элементов и сигнальных веществ.

Жидкая фаза, остающаяся после свертывания крови, называется сывороткой. Она отличается от плазмы тем, что не содержит фибриногена и других белков, которые отделяются при коагуляции крови.

Кровь осуществляет в организме различные функции. Она является транспортным средством, поддерживает постоянство «внутренней среды» организма (гомеостаз) и играет главную роль в защите от чужеродных веществ [4].

Кровь переносит газы — кислород и диоксид углерода, а также питательные вещества к печени и другим органам после всасывания в кишечнике. Такой транспорт обеспечивает снабжение органов и обмен веществ в тканях, а также последующий перенос конечных продуктов метаболизма для их выведения из организма легкими, печенью и почками. Кровь осуществляет также перенос гормонов в организме [3].

Кровь поддерживает водный баланс между кровеносной системой, клетками (внутриклеточным пространством) и внеклеточной средой. Кислотно-основное равновесие в крови регулируется легкими, печенью и почками. Поддержание температуры тела также зависит от контролируемого кровью транспорта тепла. Против чужеродных молекул и клеток, проникающих в организм, кровь обладает неспецифическими и специфическими механизмами защиты. К специфической защитной системе относятся клетки иммунной системы и антитела. Для предотвращения кровопотери при повреждении кровеносных сосудов в крови существует эффективная система коагуляции — физиологическое

свертывание. Растворение кровяных сгустков (фибринолиз) также обеспечивается кровью [3].

Таким образом, кровь осуществляет в организме различные функции. Она является транспортным средством, поддерживает постоянство «внутренней среды» организма (гомеостаз) и играет главную роль в защите от чужеродных веществ.

Использованные источники:

1. Исследование воздействия электромагнитного поля низкой частоты на клетки крови // https://vuzlit.com/415588/kletki_krovi
2. Кровь ее состав и функции // <https://www.bestreferat.ru/referat-376641.html>
3. Кровь: состав и функции// <http://www.chem.msu.ru/rus/teaching/kolman/268.htm>
4. Состав и значение плазмы крови. Группы крови. Резус-фактор // https://studwood.net/1647313/meditsina/sostav_znachenie_plazmy_krovi_gruppy_krovi_rezus_faktor#51

*Феськова М.И.
студент магистратуры
кафедра прикладной информатики
и информационных технологий
НИУ «БелГУ»
Россия, Белгород*

АНАЛИЗ МЕТОДИК РЕЙТИНГОВАНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ СТУДЕНТОВ

Аннотация: в данной статье рассматриваются уже реализованные методики рейтингования студентов в различных вузах. Представлено их описание, а также сравнение через систему поддержки принятия решений «Выбор».

Ключевые слова: рейтинг, рейтингование студентов, научная, общественная, внеучебная деятельности.

*Feskova M.I.
student
faculty applied informatics and information technologies
National University of BelSU
Russian Federation, Belgorod*

ANALYSIS OF RATING METHODS FOR STUDENT ACHIEVEMENTS

Abstract: this article discusses the already implemented methods of rating students in various universities. Their description is presented, as well as comparison through the decision support system "Choice".

Keywords: rating, rating of students, scientific, social, extracurricular activities.

Рейтинги в образовании становятся все более популярным и востребованным инструментом управления и информирования потребителей образовательных услуг. Одной из наиболее удобных форм представления такой информации являются различные рейтинги.

Грамотный рейтинг очень важен для потребителей образовательных услуг – учащихся и их родителей, он является своеобразным навигатором для желающих дать своим детям достойное образование [1].

Ряд ВУЗов разрабатывает свои собственные инструментальные средства для расчета рейтинга студентов на основании учета их достижений как в учебной, так и во внеучебной деятельности. Поэтому

далее рассмотрим различные методики рейтингования достижений студентов, которые используются в различных вузах (Таблица 1).

Таблица 1 – Сравнительный анализ

Методика	Преимущества	Недостатки
1 методика (ВИВТ) [2]	Учитывается как учебная, так и вся внеучебная деятельность, а также важна систематичность участия в мероприятиях.	Не учитывается уровень мероприятия (всероссийский, региональный и т. д.).
2 методика (МТУСИ) [6]	Существует штрафная система.	Учитывается только учебная деятельность. Нет деления на виды наград (олимпиада, статья, конкурс и т. д.).
3 методика (КузИЭП) [5]	Учитывается оценка за статус достижения (участник, победитель и т. д.).	Учитываются только научная деятельность. Нет разграничения по уровню мероприятия
4 методика (СибГУТИ) [7]	Наличие поправочного коэффициента для статуса достижения и уровень мероприятия.	Не рассматривается общественная деятельность студентов
5 методика (КузГТУ) [4]	Использование формул для расчета рейтинга.	Не рассматривается учебная деятельность

Рассмотренные методики учета внеучебных достижений студента имеют как положительные качества, так и отрицательные, для выявления наилучшей методики для расчета рейтинга далее будут подобраны критерии и произведено сравнение при помощи метода анализа иерархий (МАИ). Критериями для выбора методики рейтингования были выбраны:

- наличие учета учебной деятельности студента;
- различная оценка для внеучебной деятельности – достижения по различным видам деятельности (спортивная, научная, общественная) оцениваются по разному;
- деление достижений по масштабу – различная оценка за уровень мероприятия (всероссийский, региональный, муниципальный);
- деление достижений на виды – есть деление на олимпиады, статьи, конкурсы и т. д.;
- деление наград по статусу (победитель, призер и т. д.);
- возможность накопления достижений – расчет рейтинга может производиться за определенный период времени (семестр, год, два года и т. д.).

Для выбора подходящего программного обеспечения использовалась система поддержки принятия решений (СППР) «Выбор» [24]. Иерархическая модель, построенная в СППР представлена на рисунке Б.1.

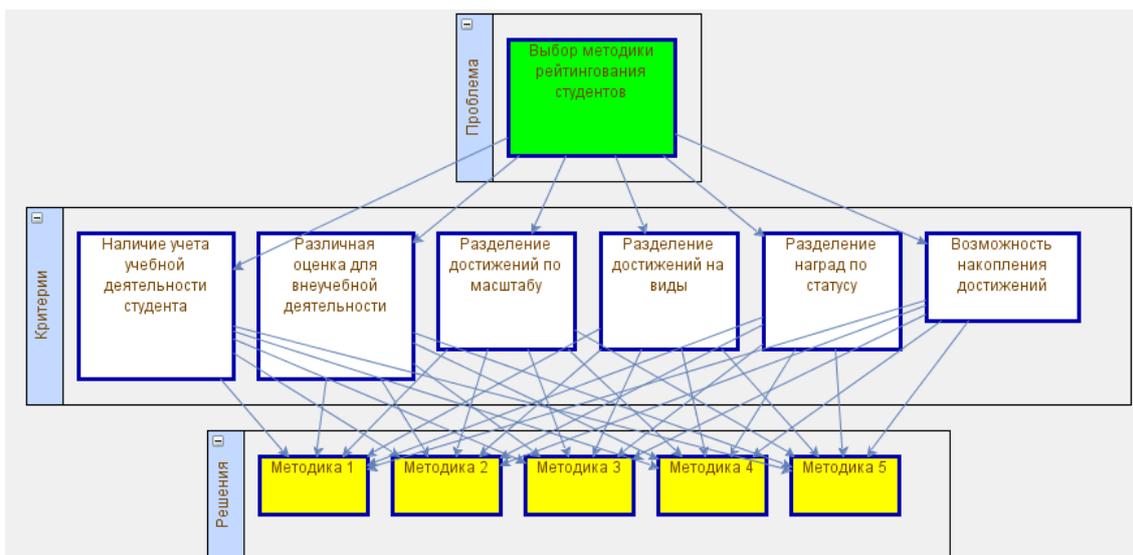


Рисунок 1 – Иерархическая модель

На рисунке 2 представлена матрица парных сравнений критериев.

Сравнение критериев

	1.	2.	3.	4.	5.	6.	Приоритеты
1. Наличие учета учебной деятельности студента	1/1	1/1	4/1	5/1	4/1	1/1	0,279
2. Различная оценка для внеучебной деятельности	1/1	1/1	3/1	4/1	4/1	1/1	0,256
3. Разделение достижений по масштабу	1/4	1/3	1/1	3/1	3/1	1/3	0,107
4. Разделение достижений на виды	1/5	1/4	1/3	1/1	2/1	1/3	0,064
5. Разделение наград по статусу	1/4	1/4	1/3	1/2	1/1	1/4	0,050
6. Возможность накопления достижений	1/1	1/1	3/1	3/1	4/1	1/1	0,244

СЗ: 6,164 ИС: 0,033 ОС: 0,026

Рисунок 2 – Матрица парных сравнений критериев

На рисунке 3 представлены матрицы парных сравнений по критерию «Наличие учета учебной деятельности студента», «Различная оценка для внеучебной деятельности», «Разделение достижений по масштабу» и «Разделение достижений на виды», «Разделение достижений на виды» и «Возможность накопления достижений». Стоит учесть, что при сравнении значений везде было учтено, что оценка согласованности должна быть меньше одного.

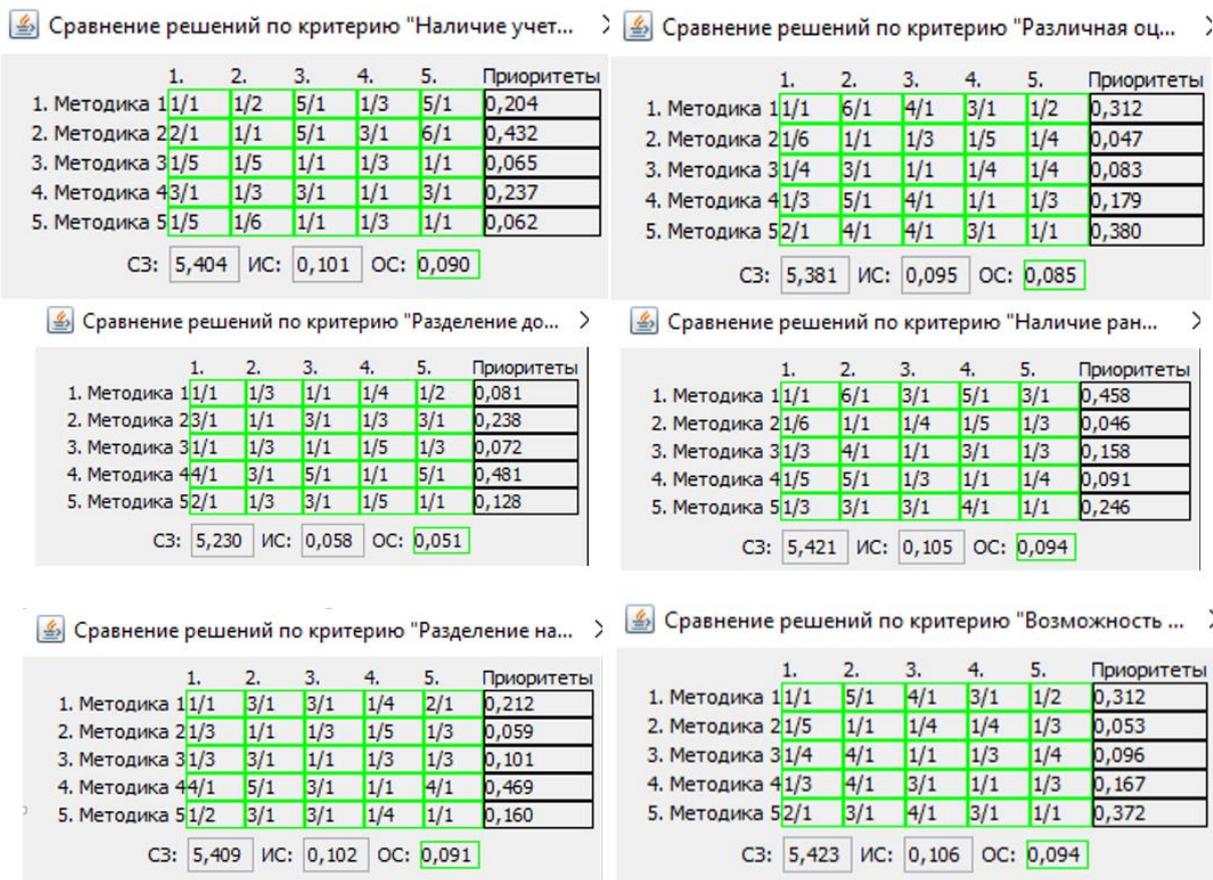


Рисунок 3 – Матрицы парных сравнений

На рисунке 4 представлены результаты вычислений. По полученным расчетам следует, что наиболее подходящей методикой оценивания достижений студентов является первая методика (27,0%), которая включает в себя различную весовую оценку наград, и основана на суммировании баллов за результаты учебной деятельности и вне учебных мероприятий студентов, а также учитывает систематичность участия в мероприятиях.

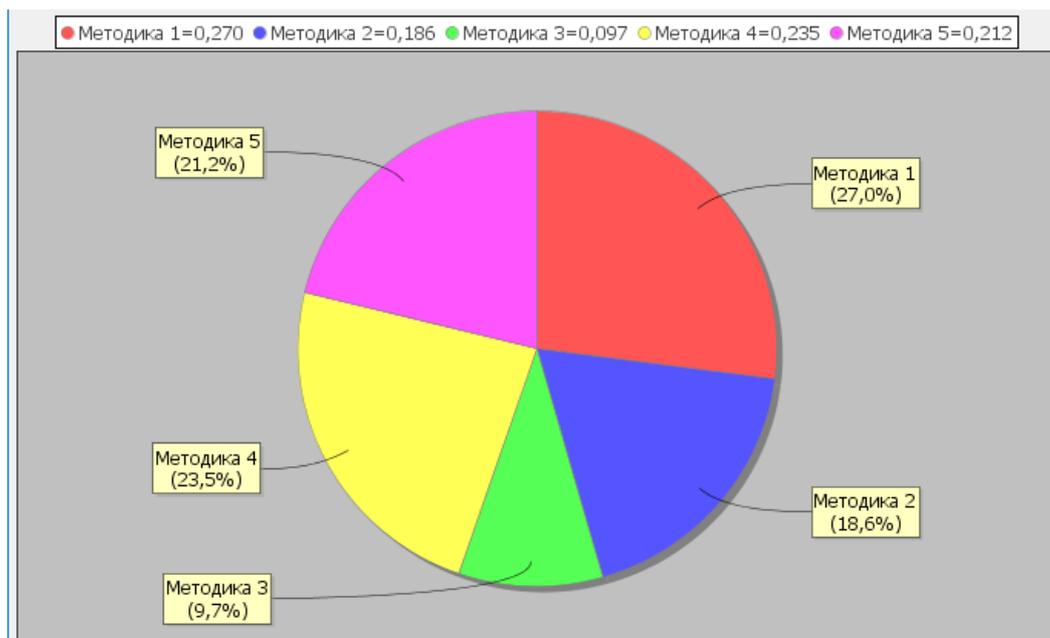


Рисунок 4 – Результат вычисления

Согласно рассматриваемой методике при оценке внеучебной деятельности студентов необходимо выделить весовые показатели в зависимости от статуса (университетский, региональный, российский и международный), степени (участие, победитель или лауреат промежуточного этапа, победитель или лауреат финального этапа), типу достижения (грамота, диплом, олимпиада, статья, конкурс) и вида деятельности (научная, спортивная, общественная). По этой причине данная методика имеет ряд преимуществ с точки зрения системы оценки результатов студентов [3]:

- снижается субъективизм итоговой отметки, она не зависит от взаимоотношений проверяющего и студента;

- стимулирует как обязательную, так и дополнительную самостоятельную работу студентов.

Использованные источники:

1. Ахметжанова, Г.В. К вопросу о методах оценивания личностных достижений во внеучебной деятельности студентов образовательных организаций [Текст] / Г.В. Ахметжанова, Д.А. Писаренко // БГЖ. – 2017. – №3. – С. 48.
2. Воронежский институт высоких технологий [Электронный ресурс] – URL: <https://vivt.ru/> (дата обращения 12.03.2021).
3. Кайбушева, П.М. Использование балльно-рейтинговой системы как метода оценки результатов обучения студентов [Текст]/ П.М. Кайбушева // Психология и педагогика: методика и проблемы практического применения. – 2016. – 50(1). – С. 47.

4. Кузбасский государственный технический университет имени Т.Ф. Горбачева [Электронный ресурс] – URL: <https://kuzstu.ru/> (дата обращения 30.06.2022).
5. Кузбасский институт экономики и права [Электронный ресурс] – URL: https://academkin.ru/vuz/view/kuzbasskiy_institut_ekonomiki (дата обращения 12.07.2022).
6. Московский технический университет связи и информатики [Электронный ресурс] – URL: <https://mtuci.ru/> (дата обращения 12.04.2021).
7. Сибирский государственный университет телекоммуникаций и информатики [Электронный ресурс] – URL: <https://sibsutis.ru/> (дата обращения 12.07.2022).

*Хаерттинова М.Д.
Шеститко Е.С., бакалавр
факультет корпоративной экономики и предпринимательства
Новосибирский государственный
университет экономики и управления
Россия, г.Новосибирск*

СРЕДНЕРЫНОЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ НА СТРАХОВОМ РЫНКЕ

При оценке финансовой устойчивости страховой компании, помимо рекомендуемых значений, необходимо опираться так же на среднерыночные значения страхового рынка. Данные значения позволят определить место компании на рынке, что так же может сказаться на выводах относительно деятельности компании. Несомненно, рекомендуемые значения не учитывают текущее состояние на рынке, в то время как среднерыночные напротив, помогут учесть данный фактор.

Ключевые слова: виды страхования, экономический кризис, финансовая устойчивость, показатели ликвидности, рентабельность, показатели динамики, страховой рынок.

*Khaerttinova M.D.
Shestitko E.S., bachelor
faculty of corporate economics and business
Novosibirsk State University of Economics and Management
Russia, Novosibirsk*

MEDIUM-SIZED VALUES OF INDICATORS OF FINANCIAL STABILITY IN THE INSURANCE MARKET

In assessing the financial stability of the insurance company, in addition to the recommended values, it is necessary to rely on the average market values of the insurance market. These values will allow to determine the place of the company in the market, which can also affect conclusions about the company's activities. Undoubtedly, the recommended values do not take into account the current state of the market, while the market average, on the contrary, will help to consider this factor.

Keywords: types of insurance, economic crisis, financial stability, liquidity indicators, profitability, dynamics indicators, insurance market.

Финансовая устойчивость организаций анализируется путем использования абсолютных и относительных показателей финансовой

устойчивости. В качестве основных показателей, необходимых для определения финансовой устойчивости, были использованы регулируемые Центральным Банком: группа показателей ликвидности, показателей рентабельности, показателей динамики и показателей соотношения собственных и заемных средств.

Для того, чтобы оценить среднерыночные значения необходимо сделать группировку по рейтингу финансовой надежности страховой компании.

Рейтинг финансовой надежности страховой компании представляет собой мнение рейтингового агентства «Эксперт РА» о способности выполнения страховой компанией ее текущих и будущих обязательств перед страхователями и выгодоприобретателями в рамках договоров страхования, сострахования и перестрахования и не распространяется на прочие обязательства.

Рассмотрим категорию надежности AAA. Объект рейтинга характеризуется максимальным уровнем кредитоспособности, финансовой надежности и финансовой устойчивости. Обладает наивысшим уровнем кредитоспособности, финансовой надежности и финансовой устойчивости по национальной шкале для Российской Федерации, по мнению Агентства.

Таблица 1 – Средние значения показателей финансовой устойчивости по категории надежности AAA, %.

Компания	Рейтинг	ПЛ1	ПЛ3	ПЛ4	ПК5	ПР1	ПР2	ПР3
ВТБ	AAA	1,1	16,6	68,5	5	58,5	68,3	5,7
СПАО "Ингосстрах"	AAA	1,4	49,8	40	8,1	86	16,7	5,2
СОГАЗ	AAA	1,4	59,3	54	5	76	32,6	3,9
Средние значения по AAA		1,3	41,9	54,1	6,03	73,5	39,2	4,9

Перейдем к рассмотрению категории надежности AA. Она включает в себя следующие уровни: ruAA+, ruAA, ruAA-. В данной категории отмечается высокий уровень кредитоспособности, финансовой надежности и финансовой устойчивости по сравнению с другими объектами рейтинга в Российской Федерации, который лишь незначительно ниже, чем у объектов рейтинга в рейтинговой категории ruAAA.

Таблица 2 – Средние значения показателей финансовой устойчивости по категории надежности AA, %.

Компания	Рейтинг	ПЛ1	ПЛ3	ПЛ4	ПК5	ПР1	ПР2	ПР3
Страховая компания "Альянс"	AA	1,0	-61,2	50	30,8	-62,3	14,8	5
ВСК	AA	0,9	45,3	44	12,9	90,6	42,6	7,6
РСХБ-Страхование	AA	1,4	40,4	53	11,9	78,7	59,8	8,2
Средние значения по AA		1,1	8,1	49	18,5	35,6	39,0	6,9

ЕВР Туристическое Страхование	AA-	2,1	56,9	83	8,9	84,8	65,3	5
МАКС	AA-	1,1	78,3	68,5	4	100,6	19	10,3
Группа Ренесанс Страхование	AA-	1	51,8	60	5	89	17,6	0,9
Энергогарант	AA-	1,8	55,6	59,9	5	98,7	20	2,6
Средние значения по AA-		1,2	60,6	67,8	5,	93,2	30,4	4,7
АИГ	AA+	1,8	26,5	59,1	24,8	31,9	29,6	7,4
АльфаСтрахование	AA+	1	48,9	56	8,6	92,5	38,9	5,5
Либерти Страхование	AA+	1,1	43,1	63	9,6	89,3	30,7	6,1
РЕСО-Гарантия	AA+	1,4	49,5	56,6	7,6	81,9	39,1	9,5
Сбербанк страхование	AA+	1,5	40	69,5	6,3	60	74,4	8
САО ЭРГО	AA+	116	44	71,1	5	85,1	36,3	5
Средние значения по AA+		20,5	42	62,5	10,3	73,4	41,5	6,9

Далее необходимо проанализировать категорию надежности А. Она представлена уровнями ruA+, ruA, ruA-. Компании с данной категорией надежности имеют умеренно высокий уровень кредитоспособности, финансовой надежности и финансовой устойчивости по сравнению с другими объектами рейтинга в Российской Федерации, однако присутствует некоторая чувствительность к воздействию негативных изменений экономической конъюнктуры.

Таблица 3 – Средние значения показателей финансовой устойчивости по категории надежности А, %.

Компания	Рейтинг	ПЛ1	ПЛ3	ПЛ4	ПК5	ПР1	ПР2	ПР3
Капитал Страхование	A	2,1	35,2	23,8	7,2	89,5	0,6	-2,5
Независимая страховая группа	A	5,3	13,6	61	5,6	26,4	80,1	2,3
Чрезвычайная страховая компания	A	1,6	69,7	65	15,3	67,6	34,9	5,4
Средние значения по А		4,4	59,2	74,9	14,1	91,7	57,8	2,6
Пари	A-	1,5	28,6	39,7	13,7	96	10	2,9
Спасские ворота	A-	3,2	39,2	98,1	4,5	96,4	12,1	8,6
Средние значения по А-		2,3	33,9	68,9	9,1	96,2	11,1	5,7
Абсолют страхование	A+	1,3	39,2	12,3	8,7	94,8	5	5
Зетта Страхование	A+	1,1	29,2	60	8,4	91,4	44,5	8,2
Медэксперт	A+	1,7	54,3	69,1	3,2	86,9	21,1	5
Страховое общество "Сургутнефтегаз"	A+	1,9	55,9	74	1,4	55,9	5,3	1,3
Чулпан	A+	1,6	69,9	65	2	67,6	39,4	5,4
Средние значения по А+		1,5	49,7	56,1	4,7	79,3	23,1	4,9

Рассмотрим категорию надежности ВВВ. Она представлена уровнями ruВВВ+, ruВВВ, ruВВВ-. Данной категории присущи умеренный уровень кредитоспособности, финансовой надежности и финансовой

устойчивости по сравнению с другими объектами рейтинга в Российской Федерации, при этом присутствует более высокая чувствительность к воздействию негативных изменений экономической конъюнктуры, чем у объектов рейтинга в рейтинговой категории ruA.

Таблица 4 – Средние значения показателей финансовой устойчивости по категории надежности ВВВ, %.

Компания	Рейтинг	ПЛ1	ПЛ3	ПЛ4	ПК5	ПР1	ПР2	ПР3
Объединённая страховая компания	ВВВ	1,2	65,4	74	1,7	100,7	22,9	5,6
Согласие	ВВВ	0,6	65	23,1	17,8	105,2	22	5
Средние значения по ВВВ		0,9	65,4	48,5	9,7	102,9	22,9	5,6
Геополис	ВВВ-	1,9	60,2	68,9	6,8	105,8	5,7	3,5
Средние значения по ВВВ-		1,9	60,2	68,9	6,8	105,8	5,7	3,5
Д2 Страхование	ВВВ+	1,6	60	47,3	5,3	95,4	2,3	4,6
Капитал-полис	ВВВ+	86	60,2	39	10,1	93,1	35,5	8,4
Полис-ГАРАНТ	ВВВ+	1,1	44,5	62,9	4,9	93	39,8	7,9
ПАО СК "Росгосстрах"	ВВВ+	0,9	106,3	62,9	5	151,3	5	4
Тинькофф Страхование	ВВВ+	0,6	65	23,1	17,8	105,2	22	5
Средние значения по ВВВ+		18,1	67,2	47	8,6	107,6	20,9	5,9

Далее необходимо проанализировать категорию надежности ВВ. Она включает в себя следующие уровни: ruВВ+, ruВВ, ruВВ-. Отмечается умеренно низкий уровень кредитоспособности, финансовой надежности и финансовой устойчивости по сравнению с другими объектами рейтинга в Российской Федерации. Присутствует высокая чувствительность к воздействию негативных изменений экономической конъюнктуры.

Таблица 5 – Средние значения показателей финансовой устойчивости по категории надежности ВВ, %.

Компания	Рейтинг	ПЛ1	ПЛ3	ПЛ4	ПК5	ПР1	ПР2	ПР3
Астро-Волга	ВВ	1,1	67	66,9	4,9	120,7	- 15,4	5
Паритет-СК	ВВ	3,2	53	81	5,1	112,5	0,5	11,7
СМП-Страхование	ВВ	1,3	73	50	5,4	138,6	-4	2,5
РСК "Стерх"	ВВ	1	70	50	5	100	4	5
Средние значение по ВВ		2,2	87,7	82,6	6,8	157,3	-4,9	8,1
АРСЕНАЛЬ	ВВ-	2,1	76,7	42	6	141,1	- 18,1	5
ГЕЛИОС	ВВ-	0,9	32,3	34	18	95,4	26,6	5,5
Гранта	ВВ-	1,8	30,1	64,6	5,7	96,8	11,4	4,1
ТИТ	ВВ-	1,4	49,8	40	8,1	86	16,7	5,2
Уралсиб Страхование	ВВ-	1,4	59,3	54	5	76	32,6	3,9
Средние значение по ВВ-		1,6	46,4	46,9	9,9	111,1	6,6	4,8
Адонис	ВВ+	1,7	52,9	40	6,2	101	6,8	5,9

Компания	Рейтинг	ПЛ1	ПЛ3	ПЛ4	ПК5	ПР1	ПР2	ПР3
Страховая бизнес группа	BB+	1,7	52,9	40	6,2	101	6,8	5,9
НСК "ЮГОРИЯ"	BB+	0,9	50	50,8	5,8	100	6,8	0,3
СК ЮЖУРАЛ-АСКО	BB+	1	77,8	61,5	5,3	99,7	76,3	5
Средние значение по BB+		1,8	77,9	64,1	7,8	133,9	32,2	5,7

Перейдем к рассмотрению категории надежности В. Она включает в себя следующие уровни: ruB+, ruB, ruB-. Эта категория надежности подразумевает низкий уровень кредитоспособности, финансовой надежности и финансовой устойчивости по сравнению с другими объектами рейтинга в Российской Федерации. В настоящее время сохраняется возможность исполнения финансовых обязательств в срок и в полном объеме, однако при этом запас прочности ограничен. Способность выполнять обязательства является уязвимой в случае ухудшения экономической конъюнктуры.

Таблица 6 – Средние значения показателей финансовой устойчивости по категории надежности В, %.

Компания	Рейтинг	ПЛ1	ПЛ3	ПЛ4	ПК5	ПР1	ПР2	ПР3
Помощь	B-	0,9	20	42	9,4	70,2	5	1,4
Средние значения по B-		0,9	20	42	9,4	70,2	5	1,4
ЕВРОИНС	B+	0,9	60,9	46,6	9,2	101,9	7,7	3,6
ПРОМИНСТРАХ	B+	0,9	33,1	58,2	11,7	81	70,5	5
Средние значения по B+		0,9	47	52,4	10,5	91,5	39,1	4,3

Рассмотрим категорию надежности ССС. Компании обладают очень низким уровнем кредитоспособности, финансовой надежности и финансовой устойчивости по сравнению с другими объектами рейтинга в Российской Федерации. Существует значительная вероятность невыполнения объектом рейтинга своих финансовых обязательств уже в краткосрочной перспективе.

Таблица 7 – Средние значения показателей финансовой устойчивости по категории надежности ССС, %.

Компания	Рейтинг	ПЛ1	ПЛ3	ПЛ4	ПК5	ПР1	ПР2	ПР3
ВЕРНА	ССС	1,4	54,5	60	9,8	116	1	5
Орбита	ССС	3,5	50	60,5	3,4	116,3	-1,9	0,6
Капитал Ре		-	-	-	-	-	-	-
Средние значения по ССС		2,5	52,2	60,2	6,6	116,1	-0,4	2,8

В таблице 8 представлены средние значения показателей финансовой устойчивости по отрасли в целом.

Таблица 8 – Средние значения показателей финансовой устойчивости по рынку, %.

Показатель	ПЛ1	ПЛ3	ПЛ4	ПК5	ПР1	ПР2	ПР3
Средние значения по рынку	7,6	21,9	35,2	8,7	43,7	18,6	3,6

На основании полученных данных можно делать выводы об уровне финансовой устойчивости каждой отдельной компании путем сравнения полученных значений показателей со средними значениями по рынку. Как отмечалось выше, рекомендуемые значения показателей не учитывают состояние рынка в целом, поэтому нельзя говорить о точной оценке финансового состояния каждой отдельной страховой компании.

Использованные источники:

- 1 Указание Банка России от 18.01.2016 N 3935-У (ред. от 21.11.2016) "О порядке осуществления Банком России мониторинга деятельности страховщиков" (Зарегистрировано в Минюсте России 26.02.2016 N 41232).
- 2 Куликов С.В. Управление платежеспособностью страховщика // Проблемы современной науки и образования / Научно-методический журнал. 2014. № 9 (27). С.60-63.
- 3 Немцева Ю.В. Управление инвестиционным портфелем страховщика: проблемы формирования, оценка эффективности // Сибирская финансовая школа. 2013. № 4 (99). С. 81-85.
- 4 Немцева Ю.В. Рискориентированный подход к управлению инвестиционной деятельностью страховой организации / Ю. В. Немцева, А. Л. Матвеев // Российское предпринимательство. 2015. Т.16. № 8. С. 1129-1144.
- 5 Эксперт РА [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://raexpert.ru/> (дата обращения: 15.06.2018).

*Шайкевич В.Ю.
студент 1 курса бакалавриата
образовательная программа/направление: «Юриспруденция»
Всероссийский государственный университет юстиции
Российская правовая академия Министерства юстиции России*

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕОБЛАДАНИЯ
ПРАКТИЧЕСКОГО АСПЕКТА ПРИ ВЫНЕСЕНИИ СУДЕБНОГО
РЕШЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПРЕЦЕДЕНТНОГО ПРАВА (АНГЛО-
САКСОНСКАЯ ПРАВОВАЯ СЕМЬЯ) ПО СРАВНЕНИЮ С
СИСТЕМОЙ КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ПРАВА (РОМАНО-
ГЕРМАНСКАЯ ПРАВОВАЯ СЕМЬЯ)**

Предметом исследования статьи являются системы права и правовые семьи, а именно англо-саксонская и романо-германская, с целью выявления отличительных особенностей и определения преобладания практического аспекта при вынесении судебного решения в системе прецедентного права по сравнению с системой континентального права. При сравнении, основными критериями послужили: структура законодательства, порядок проведения судебного заседания и роль высококвалифицированного специалиста в области юриспруденции в процессе. Необходимо отметить, что точного вывода по превосходству той или иной системы сделать нельзя, поскольку каждая из них имеет положительные и отрицательные черты.

Ключевые слова: правовые семьи, англо-саксонская правовая семья, романо-германская правовая семья, система прецедентного права, система континентального права, солиситор, барристер, адвокат, судебная система.

*Shaikevich V.Y.
1st year undergraduate
student educational program/direction: "Jurisprudence"
All-Russian State University of Justice
Russian Law Academy of the Ministry of Justice of Russia*

**DETERMINATION OF THE EFFECTIVENESS OF THE
PREDOMINANCE OF THE PRACTICAL ASPECT IN THE DECISION
ON CASE IN THE SYSTEM OF CASE LAW (ANGLO-SAXON LEGAL
FAMILY) COMPARED TO THE CIVIL LAW SYSTEM (ROMANO-
GERMANIC LEGAL FAMILY)**

The subject of the article is the legal system and legal families, exactly Anglo-Saxon legal family and Romano-Germanic legal family, in order to identify distinctive features and determine the predominance of the practical aspect in the decision on case in the system of case law in comparison with the system of continental law. When comparing, the main criteria were: the structure of legislation, the procedure for holding a court hearing and the role of a highly qualified specialist in the field of jurisprudence in the process. It should be noted that it is impossible to draw an accurate conclusion on the superiority of a particular system, since each of them has positive and negative features.

Key words: legal families, Anglo-Saxon legal family, Romano-Germanic legal family, case law, civil law, solicitor, barrister, advocate, judicial system.

Максима о судебной сдержанности гласит: «Iudicis est ius dicere, non dare», то есть «Судье подобает творить суд, а не создавать право»¹⁵. Данному утверждению римских юристов противоречит система прецедентного права, где основой для вынесения судебного решения является прежде всего не нормативно-правовой акт, а судебный прецедент (не является единственным источником англо-саксонского права), то есть норма, сформулированная судьей в процессе рассмотрения дела.

Для формирования понимания того, какая часть судебного решения будет служить правовой нормой, необходимо определить из чего состоит сам прецедент. Он разделяется на две части «Ratio decidendi» (причина решения), которая является обязательной и впоследствии становится основой прецедента, а также «Obiter dicta» (попутно сказанное), то есть по сути его мотивировочная часть, куда входит правовая позиция судьи, на основе которой и выносится решение¹⁶.

Известный французский социолог Рене Давид выделял три правовые семьи: романо-германская, англосаксонская и социалистическая. Некоторые другие учёные, помимо Рене Давида, выделяли ещё и исламскую правовую семью, а Цвайгерт, как известно, вообще выделял целых 8 «правовых кругов», то есть правовых семей: романский, германский, скандинавский, англо-американский, социалистический, право ислама, индусское право и дальневосточная правовая семья.

Для рассмотрения вопроса об эффективности преобладания практического аспекта при вынесении судебного решения в исследуемых системах, сравним их между собой.

¹⁵ Fellmeth, A. X. Guide to Latin in International Law / A. X. Fellmeth, M. Horwitz ; Oxford University Press, GB, 2009, 298 с.

¹⁶ Вагин Ф. А. Методы определения ratio decidendi судебных решений / Труды юридического факультета. Т. VII. Право в национальных и многонациональных государствах: проблемы теории, истории и практики ; С. 20 – 28. / Т.А. Алексеева, [и др.] ; СПб., Изд-во Политехн. ун-та, 2016. 450 с.

В первую очередь рассмотрим признаки романо-германской и англосаксонской правовых семей для формирования понимания отличия вышеуказанных друг от друга.

Людмила Александровна Морозова выделяет следующие признаки романо-германской правовой семьи, в основе которой лежит рецепция римского права:

≠ нормативно-правовой акт, то есть закон, является основным источником права;

≠ все источники права входят в единую иерархическую систему, а законодательство носит кодифицированный характер (любой акт имеет определенное упорядочение: части, главы, параграфы и далее);

≠ правовая система формируется из частного (лат. *jus privatum*) и публичного права (лат. *jus publicum*). При этом каждое из них подразделяется на отрасли.

Интересно, что впервые разграничение на две большие группы возникло ещё в Древнем Риме и было осуществлено юристом Ульпианом (одним из пяти основных юристов, наряду с такими как Гай, Папиниан, Павел и Модестин). К частному праву он относил всё то, что служит пользе отдельных лиц, при том, публичным право Ульпиан считал всё то, что относится к интересам государства;

≠ норма права понимается, прежде всего, как правило поведения исходящее от государства. Основные понятия и категории схожи в различных отраслях. Также существует единая система правовых принципов;

≠ существует строгое разделение на основной закон и иные акты. Например, в Российской Федерации (далее - РФ) главным законом является Конституция, но помимо этого существуют Конституции субъектов РФ, Законы РФ и федеральные конституционные законы, кодексы (Гражданский процессуальный кодекс, Уголовный процессуальный кодекс, Гражданский кодекс, Уголовный кодекс, Кодекс административного судопроизводства, Водный кодекс и далее) и федеральные законы, региональные законы, а также выделяется место подзаконным актам (Указы и распоряжения Президента, акты Правительства и далее), обычаям и судебной практике, которая в свою очередь является вспомогательным элементом, поскольку прецедент не является источником права для данной системы, то есть опыт, исходящий от другого суда учитывается, однако не является обязательным при рассмотрении конкретного дела. Стоит также заметить, что судебная практика может являться образцом для вынесения более правильного и точного решения¹⁷.

¹⁷ Морозова Л. А. Теория государства и права. Учебник / Юридическое издательство Норма, 2021. С. 464.

Важно понимать, что Постановления Пленума Верховного суда РФ фактически являются обязательными для всех судов и правоприменителей. При том, обязательность решений Конституционного Суда РФ для всех представительных, исполнительных и судебных органов государственной власти, органов местного самоуправления, предприятий, учреждений, организаций, должностных лиц, граждан и их объединений закреплена документально в 6 статье Федерального конституционного закона от 21.07.1994 №1-ФКЗ «О Конституционном Суде Российской Федерации» обязательны на всей территории РФ¹⁸. Последнее время присутствует активная тенденция введения некоторых элементов прецедентного права. Верховный суд РФ в двух из своих Постановлений рекомендуют при рассмотрении дел в апелляционных и кассационных инстанциях опираться на решения Верховного суда РФ. В ППВС, что касается кассационного суда существует указание по проверке выводов первой и апелляционной инстанций на соответствие мнению Верховного суда России. При том, в случае, если нижестоящие инстанции приняли решение, что может не соответствовать позиции ВС РФ, то по своему, вынесенные решения надо отменить.

Отдельное место в иерархии занимают общепризнанные принципы и нормы международного права и международные договоры РФ, которые следует по своей юридической силе после Конституции РФ.

Стоит отметить, что в законотворческом процессе большую роль играет правовая доктрина. Как уже упоминалось ранее, также серьезное значение придается международному праву. Необходимо учитывать и значимость конституционного контроля в судебной системе данной правовой семьи.

Романо-германская правовая семья активно распространена в России, Германии, других странах континентальной Европы, в том числе Австрия, Бельгия, Дания, Испания, Италия, Лихтинштейн, Нидерланды, Польша, Украина, Франция, Швейцария и Турция, а также в Латинской Америке, значительной части Африки, в странах Ближнего Востока и в Японии, в отличие от англосаксонской правовой семьи, преобладающей в Канаде, Новой Зеландии, Австралии, Великобритании и ее бывших колониях, а также, с небольшими отличиями, в США.

Англосаксонская правовая семья или иначе семья общего права устроена сложнее. Учитывая, что данная семья разделена на два типа: право США и английское право, они имеют некоторые отличия в своей структуре, где первое отличается большим своеобразием. К признакам прецедентной системы права относятся:

- казуистический характер норм права;

¹⁸ Федеральный конституционный закон «О Конституционном суде Российской Федерации» [Электронный ресурс]: федер. конституц. закон от 27 июля 1994 г. № 1-ФКЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. 1994. № 13. Ст. 1447. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

- отсутствие деления на частное и публичное право. Помимо этого нечётко выражены правовые отрасли. Однако структурированность тоже присуща данной системе, а именно выделение прецедентного права, статутного и права справедливости;

- значение придаётся процессуальным нормам, источникам доказательств и формам судопроизводства;

- судебная власть обладает весьма обширной автономией по отношению к другим ветвям, что выражается в правотворчестве, которым наделены суды, и помимо этого в отсутствии прокуратуры и административной юстиции;

- по большей части законодательство носит некодифицированный характер. При этом присутствует деление на право на общее право и право справедливости¹⁹.

Исследуя данную правовую семью, можно увидеть, что далеко не каждый суд может создавать прецеденты. В Великобритании, например, на это способны лишь вышестоящие судебные инстанции, такие как Высокий суд, который может выступать и как суд первой, и как суд второй инстанции, Апелляционный суд, и Палата Лордов, которая уполномочена не только проверять работу Палаты Общин и пересматривать законодательство, а выполняет и судебные функции. При этом решения Суда Короны (1971 год) для рассмотрения дел, связанных с совершением особо тяжких преступлений, прецедентами не являются.

Как уже отмечалось, в структуре общего права можно выделить отдельную группу - право США, которое отличается от английского права имеет большим своеобразием, при том что его основой всё же является английское право. По мнению Л. А. Морозовой, отличительные черты права США проявляются в следующем:

- 1) США имеет федеральную Конституцию в отличие от Великобритании;

- 2) дуализм правовой системы, вследствие того, что наряду с прецедентным правом действует система законодательства. При этом правовые нормы, входят в правовую систему США лишь после их применения, причём не единожды, и истолкования судами. Немаловажный факт, что именно на судебные решения делаются ссылки;

- 3) отдельные штаты обладают существенной самостоятельностью. Стоит также учесть, что суды одного штата необязательно должны ссылаться на решения, вынесенные судами другого штата, а могут принять другие решения;

¹⁹Ростовцева Н. В. Теория государства и права. Подготовка к олимпиадам по праву / ОПШ при факультете права НИУ ВШЭ – М.: «Русская панорама» ; Н. В. Ростовцева, С. В. Литинский ; 2018. 304 с. ; Морозова Л. А. Теория государства и права. Учебник / Юридическое издательство Норма, 2021. С. 464.

4) «в значительной маневренности, гибкости, приспособленности права к изменяющимся условиям, так как высшие судебные инстанции не связаны собственными прецедентами»;

5) кодифицированный характер законодательства многих штатов;

6) существует судебный контроль за законностью федеральных законов и законов, которые принимаются на уровне отдельных штатов. Верховный суд США, имеющий право толкования Конституции страны и высшие судебные инстанции штатов в отношении конституций своих штатов, играют важнейшие роли в осуществлении данного контроля²⁰.

Чтобы понять разницу между указанными правовыми семьями перейдем к основам - вернемся к истокам появления системы сдержек и противовесов, то есть концепции разделения властей. Её идея возникла ещё у древних мыслителей Аристотеля, Эпикура и Полибия. Затем, её полноценно развил Джон Локк, а к окончательному виду концепцию привёл французский писатель и правовед Шарль Луи де Монтескье.

Джон Локк, отразил свою теорию разделения на законодательную, исполнительную и федеративную. По его мнению, власть может быть эффективной лишь в том случае, если она разделена между своими носителями. Прежде всего необходимо разделить законодательную, к которой Д. Локк относил Парламент, и исполнительную власть в лице Короля, для предотвращения злоупотребления властью. При этом судебную он выделял не отдельно, а включал в состав исполнительной. Важно обратить внимания на то, что под федеративной, как третьей ветвью власти Джон Локк понимал внешнеполитическую сферу и отношения с различными иностранными государствами. Верховной же властью по его мнению была законодательная власть²¹.

Стоит отметить, что в своём произведении «Два трактата о государственном правлении» он ратовал за метод силы при возникновении противоречий у исполнительной и законодательной ветвей власти (например, не создали законодательный орган в надлежащие сроки): «Несправедливой и незаконной силе, – писал Локк, – нельзя противопоставить ничего, кроме такой же силы»²².

И всё же основоположником теории разделения властей, в более привычном нашим современникам виде, является Монтескье, так как именно у него она получила законченный и аргументированный вид. Он тоже выделял три ветви власти, при этом немного иные: законодательную, исполнительную и судебную. Выделив судебную власть в отдельную ветвь, он создал своеобразное сдерживание, что служит главным условием политической свободы в обществе. Этот факт делает определенные

²⁰ Там же.

²¹ Там же.

²² Рассел Б. История западной философии / под ред. В. В. Целищева. Издательство АСТ, 2020. 1024 с.

политические и судебные решения более точными и справедливыми, являясь весомым аргументом к тому, что судебные решения не должны служить основным источником права, приравниваясь к законодательству.

Для определения эффективности судебной системы, как законодателя, необходимо провести сравнение преимуществ и недостатков семьи общего права и романо-германской правовой семьи, а также их судебных систем.

Главным преимуществом системы права романо-германской семьи является прежде всего иерархичность, консолидированность и кодифицированность актов, что позволяет оперативно обнаружить недочеты и скорректировать их, а также уравнивает положение субъектов права.

В пример можно привести законодательство Российской Федерации, где существует консолидированность и иерархия актов, в которых прослеживается четкая структурность - содержание и подразделение на какие-либо элементы: части, главы, подглавы, параграфы и так далее.

Однако осуществление правосудия, основываясь на уже известной судебной практике приводит к более детальному рассмотрению конкретного вопроса, и также уравнивает положение граждан, при том полагаясь на принцип «уже так было».

Оба этих критерия по-своему важны для воплощения главной задачи судебной системы - правильного проведения судебного разбирательства и вынесения справедливого решения.

В системе общего права, обширные судебные полномочия заметно ускоряют процесс законотворчества, но при этом в основном норма начинает действовать лишь с момента применения её в судебном процессе, по сравнению с семьёй континентального права, где ссылаться на закон или другой акт, можно уже с момента его вступления в силу.

Особое внимание следует обратить на роль адвоката в судебном разбирательстве. Цели адвокатской деятельности различны в указанных правовых системах. В романо-германской основной целью является прежде всего защита прав и свобод гражданина. Так в России, в статье тринадцатой Федерального закона «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» закреплена присяга, которую приносит претендент на получение статуса адвоката, сдавший квалификационный экзамен, следующего содержания: «Торжественно клянусь честно и добросовестно исполнять обязанности адвоката, защищать права, свободы и законные интересы доверителей, руководствуясь Конституцией Российской Федерации, законом и кодексом профессиональной этики адвоката»²³.

²³ Федеральный закон «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» [Электронный ресурс]: федер. закон от 31 мая 2002 г. № 63-ФЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2002. № 23. Ст. 2102. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

В соответствии со ст. 3 Федерального закона «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» от 31.05.2002 №63-ФЗ, адвокатура – это профессиональное сообщество адвокатов, являющееся институтом гражданского общества, не входящим в систему органов государственной власти и органов местного самоуправления и действующая на основе принципов законности, независимости, самоуправления, корпоративности, а также принципа равноправия адвокатов²⁴.

Профессия адвоката чрезвычайно важна и имеет множество тонкостей, нюансов. При том, доступность к подобной деятельности весьма широкая, поскольку осуществлять представительство в делах, рассматриваемых мировыми судьями и в районных судах могут дееспособные лица, полномочия которых на ведение дела надлежащим образом оформлены и подтверждены, при том исключение составляют лишь перечень лиц, которые не могут быть представителями в суде. Важно отметить, что представительство в вышестоящих судах, возможно лишь лицам, имеющим высшее юридическое образование либо ученую степень по юридической специальности, однако статус адвоката для них не обязателен, если рассматриваемое дело не относится к уголовному судопроизводству.

Отчасти в противопоставление системе, указанной ранее, в системе прецедентного права основной задачей является просто защита прав не конкретного человека, а деятельность в интересах государства и его граждан в целом, что не всегда является верным фактором, поскольку право создано для человека и урегулирования отношения между ними, а не для удобства государства. Например, в Великобритании отсутствует прокуратура, но при этом существуют два типа адвокатов: Solicitor (далее - солиситор) и Barrister (далее - барристер). Существуют специальные статуты регулирующие их деятельность: статут «The Barristers Act» 1961 года и статут «The Solicitors Act» 1974 года. Помимо них, в настоящее время статус адвоката в Великобритании закреплён в статуте о судах и юридических услугах от 1990 г. («Courts and Legal Services Act» 1990), благодаря которому должности судей могут замещаться другими высококвалифицированными юристами, которые получили сертификат адвоката, дающий право на выступление во всех или в отдельных судах, по сравнению с тем, что ранее этим правом обладали только барристеры.

Не стоит забывать и о Законе о судах 1971 года. Важно отметить, что именно Законом от 1971 года на смену городским и сельским судам пришли окружные суды как низовое звено судебной системы, также создан Суд Короны (может выступать в том числе как апелляционная инстанция) - уголовный суд, в состав которого входит 93 судебных присутствия, а

²⁴ Там же.

также Центральный уголовный суд, где рассматриваются наиболее сложные уголовные дела. Именно благодаря этому закону солиситоры после определённого срока практической деятельности управомочены выступать в качестве адвокатов в Судах Короны и имеют возможность назначения на должности судей данного суда.

Барристер (англ. barrister, от bar - барьер в зале суда, за которым находятся судьи) - это адвокат, имеющий более высокий ранг чем солиситор и право выступать во всех судебных процессах, а особенно привилегию выступления в высших судах. Он выполняет письменную работу, в первую очередь, в рамках письменных консультаций и изложения позиции по специальным или сложным вопросам права дел солиситора и из составления документов, связанных с принятым делом. Именно барристер даёт заключения по наиболее сложным юридическим вопросам и далее.

Стоит отметить, что каждый барристер обязан вступить в одну из четырёх юридических корпораций, или палат - Lincoln's Inn, Middle Temple, Gray's Inn либо Inner Temple.

Необходимо принять во внимание, что барристер не имеет права на саморекламу, однако может указать на свою специализацию. При этом, он зависит от солиситора в том смысле, что тот ведёт переговоры с клиентом и готовит все дело, а также должен присутствовать при разговоре барристера с клиентом и являться в суд, когда слушается дело²⁵.

Солиситор - это категория адвокатов в Великобритании, которые ведут подготовку судебных материалов для ведения дел барристерами, то есть собирает материалы, ведёт подготовку к заседанию, но не участвует в нём. Однако участие солиситора предусмотрено в редких случаях и не во всех инстанциях, например, они обладают правом вести судебные дела в судах низшей инстанции, таких как магистратные суды городов-графств, окружные суды и. В некоторых случаях, они имели права присутствовать в Королевском суде.

Кроме того солиситор предоставляет юридические консультации и оказывает правовую поддержку. Многие солиситоры нанимаются на работу в коммерческие компании в качестве юрисконсультов либо работают самостоятельно или с партнёрами, могут также осуществлять юридическое сопровождение сделок или бизнеса. Также они занимаются оказанием юридической помощи под контролем Юридического общества,

²⁵Что значит барристер [Электронный ресурс]: URL: <https://поисков.рф/> (дата обращения: 27.11.2021) ; Барристер [Электронный ресурс]: больш. юрид. слов. URL: <https://dic.academic.ru/> (дата обращения: 27.11.2021) ; Кто такой юрист в Англии? [Электронный ресурс]: больш. юрид. слов. URL: <https://dic.academic.ru/> (дата обращения: 27.11.2021) ; Две категории судебных юристов в Великобритании [Электронный ресурс]: URL: <https://professional.ru/> (дата обращения: 27.11.2021)

которое и оплачивает в данном случае их услуги из специального фонда по установленной законом расценке²⁶.

В России подобные категории адвокатов отсутствуют, однако существует их разделение в несколько в ином виде. Право вести уголовные дела есть лишь у тех юристов, которые имеют статус адвоката, при том, что гражданские дела возможно вести и без данного статуса.

Важно отметить, что в некоторых странах романо-германской правовой семьи также встречаются положения о барристерах и солиситорах. Одной из них является Франция, где Декретом 1972 года закреплены три категории адвокатов: солиситоры, барристеры и барристеры, уполномоченные выступать перед Советом.

Рассмотрев вышеуказанные критерии можно прийти к выводу, что система континентального права, к которой принадлежит Россия является более эффективной, поскольку кодифицированность актов, обеспечивает более комфортное быстрое разбирательство по сравнению с системой прецедентного права, где процесс может быть весьма затянут по данной причине. При этом прецедент, пускай и вынесен вышестоящими судебными органами, но при этом отчасти уменьшается демократичность, поскольку решение в данном случае исходит хоть и от квалифицированного лица, но при этом без учёта народного мнения. Однако и у системы прецедентного права есть свои положительные черты, поскольку принятие прецедента осуществляется по конкретному делу, из чего следует более узконаправленное решение вопроса, что приводит к более точному, равноправному и справедливому решению по делу.

Таким образом, основываясь на признаках обеих систем и анализируя положительные и отрицательные черты каждой, можно прийти к выводу, что обе системы различны между собой и нельзя строго утверждать по поводу эффективности лишь одной. Однако, если рассмотреть возможность сочетания обеих систем, то можно разработать идеальный порядок осуществления правосудия.

Использованные источники:

1. Барристер [Электронный ресурс] // dic.academic.ru – Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/lower/13188#:~:text=barrister%2C%20от%20bar%20-%20барьер%20в,п>.
2. Барристер [Электронный ресурс] // dic.academic.ru – Режим доступа: <https://dic.academic.ru/dic.nsf/ruwiki/801058>
3. Бибило, В. Н. Теория государства и права / В. Н. Бибило – Минск: Право и экономика, 2015. – 206 с.
4. Вагин, Ф. А. Методы определения ratio decidendi судебных решений / Ф. А. Вагин // Труды юридического факультета. Т. VII. Право в национальных

²⁶Там же ; Солиситер [Электронный ресурс]: энциклопедия юриста URL: <https://dic.academic.ru/> (дата обращения: 27.11.2021)

и многонациональных государствах: проблемы теории, истории и практики: сб. ст. –СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2016. – С. 20–28.

5. Две категории судебных юристов в Великобритании [Электронный ресурс] // professional.ru – Режим доступа: <https://professional.ru/Soobshchestva/sudebnye-juristy/dve-kategorii-sudebnyh-juristov-v-92697625/>

6. Кто такой юрист в Англии? [Электронный ресурс] // zakon.ru – Режим доступа: https://zakon.ru/blog/2012/6/14/kto_takoj_yurist_v_anglii

7. Морозова, Л. А. Теория государства и права: учеб. пособие / Л. А. Морозова –Юридическое издательство Норма, 2021. – 464, с.

8. Рассел, Б. История западной философии / Б. Рассел, под ред. В. В. Целищева – Издательство АСТ, 2020. – 1024, с.

9. Ростовцева Н. В. Теория государства и права. Подготовка к олимпиадам по праву / ОПШ при факультете права НИУ ВШЭ – М.: «Русская панорама»; Н. В. Ростовцева, С. В. Литинский; 2018. 304 с.

10. Солиситор [Электронный ресурс] // dic.academic.ru – Режим доступа: https://dic.academic.ru/dic.nsf/enc_law/2115/СОЛИСИТОР

11. Спиринов, М. Ю. Сравнительное правоведение: учебное пособие / М. Ю. Спиринов – Издательство «Самарский университет», 2016. – 80, с.

12. Уолкер, Р. Английская судебная система / Р. Уолкер. – М.: Юридическая литература, 1980. – 631 с.

13. Федеральный конституционный закон «О Конституционном суде Российской Федерации» [Электронный ресурс]: федер. конституц. закон от 27 июля 1994 г. № 1-ФКЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. 1994. № 13. Ст. 1447. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

14. Федеральный закон «Об адвокатской деятельности и адвокатуре в Российской Федерации» [Электронный ресурс]: федер. закон от 31 мая 2002 г. № 63-ФЗ // Собр. законодательства Рос. Федерации. 2002. № 23. Ст. 2102. Доступ из справ.-правовой системы «КонсультантПлюс».

15. Что значит барристер [Электронный ресурс] // поискслов.рф. – Режим доступа: <https://поискслов.рф/wd/барристер>

16. Fellmeth, A. X. Guide to Latin in International Law / A. X. Fellmeth, M. Horwitz – Oxford University Press, 2009. – 298, с.

Оглавление

Асатжанова И.М., ПЕРИОД И ЛИЧНОСТЬ В ПОЭЗИИ АЙДЫН ХОДЖИЕВОЙ.....	3
Ережепова Н.Б., ВЛИЯНИЕ ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫХ ПОЛЕЙ НА ЗДОРОВЬЕ ЧЕЛОВЕКА.....	8
Захаров А.Ю., ЛЕЧЕНИЕ ТАБАКОКУРЕНИЯ КАК СТРАСТИ В ПРАВОСЛАВНОЙ ПСИХОТЕРАПИИ.....	11
Крайнова М.В., ПЛАНИРОВАНИЕ ФИНАНСОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ТАМОЖЕННЫХ ОРГАНОВ ПРИ ОБЕСПЕЧЕНИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ.....	15
Мадазимов М.М., Кетмонов А.Г., Абдурахмонов Ф.С., Исомиддинов З.Д., СОВРЕМЕННЫЙ ПОДХОД К ЛЕЧЕНИЮ УСТРАНЕНИЯ ПОСЛЕОЖОГОВЫХ КОНТРАКТУР ПЛЕЧЕВОГО И ЛОКТЕВОГО СУСТАВА МЕТОДОМ ПОЛНОСЛОЙНОЙ КОЖНОЙ ПЛАСТИКИ У ДЕТЕЙ	20
Осипова И.В., Гогина А.Д., УЧЕТНАЯ ПОЛИТИКА ЭКОНОМИЧЕСКИХ СУБЪЕКТОВ: ОСОБЕННОСТИ И ПРОБЛЕМЫ ФОРМИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ	26
Павлова А.Д., ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ: АНАЛИЗ И ПЕРСПЕКТИВЫ	40
Павлова А.Д., СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ФОРМИРОВАНИЮ ЭФФЕКТИВНОЙ СИСТЕМЫ ОБУЧЕНИЯ ПЕРСОНАЛА.....	44
Петров М.Н., ФОРМИРОВАНИЕ ОБЩИХ ПОДХОДОВ К ПОСТРОЕНИЮ МЕТОДОЛОГИИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМИ ПРОГРАММАМИ И ПРОЕКТАМИ В ПЕРИОД ЧЕТВЁРТОЙ ПРОМЫШЛЕННОЙ РЕВОЛЮЦИИ.....	49
Пусный Д.О., РАЗРАБОТКА WEB-ПРИЛОЖЕНИЯ «КАТАЛОГ АВТОЗАПЧАСТЕЙ»	57
Уразбаева А., КРОВЬ: СОСТАВ И ФУНКЦИИ.....	62
Феськова М.И., АНАЛИЗ МЕТОДИК РЕЙТИНГОВАНИЯ ДОСТИЖЕНИЙ СТУДЕНТОВ	65
Хаерттинова М.Д., Шеститко Е.С., СРЕДНЕРЫНОЧНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ НА СТРАХОВОМ РЫНКЕ.....	71
Шайкевич В.Ю., ОПРЕДЕЛЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕОБЛАДАНИЯ ПРАКТИЧЕСКОГО АСПЕКТА ПРИ ВЫНЕСЕНИИ СУДЕБНОГО РЕШЕНИЯ В СИСТЕМЕ ПРЕЦЕДЕНТНОГО ПРАВА (АНГЛО-САКСОНСКАЯ ПРАВОВАЯ СЕМЬЯ) ПО СРАВНЕНИЮ С СИСТЕМОЙ	

КОНТИНЕНТАЛЬНОГО ПРАВА (РОМАНО-ГЕРМАНСКАЯ ПРАВОВАЯ
СЕМЬЯ) 77