

# ФОРУМ МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ



ВЫПУСК 3(55)

ISSN 2500-4050

МЕЖДУНАРОДНОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ  
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ СЕТЕВОЕ ИЗДАНИЕ

# «Форум молодых ученых»

<http://forum-nauka.ru>

УДК 004.02:004.5:004.9

ББК 73+65.9+60.5

**ISSN 2500-4050**

Свидетельство о регистрации  
средства массовой коммуникации  
[ЭЛ № ФС 77 - 66302](#)  
от 01.07.2016г.

### **Редакционный совет:**

*Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор,  
Смирнова Т.В., доктор социологических наук, профессор,  
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 № 3(55) (март, 2021). 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, 2021

*Bektashev I.B.*  
*student*  
*Faculty of General Medicine*  
*Yusupova Sh.K., PhD.*  
*associate professor.*  
*head of the department of endocrinology and hospital therapy*  
*Valieva V.Yu.*  
*senior lecturer*  
*department GP №1*  
*Abduvalieva G.T.*  
*assistant*  
*department GP №1*  
*Yaminova N.Kh.*  
*assistant*  
*department GP №1*  
*Andijan State Medical Institute*  
*Uzbekistan, Andijan*

## **COMPLICATIONS OF DIABETES MELLITUS WITH DIABETIC FOOT SYNDROME**

*Summary: Diabetes mellitus (DM) is one of the most common chronic diseases in the world. Recently, this disease has begun to be studied as a social problem that is becoming more and more urgent. This is due to the fact that there is an increase in the number of people suffering from diabetes mellitus, the chronic nature of the course of the disease, the development of various complications that lead to a decrease in the quality of life and a reduction in its duration.*

*Key words: Diabetic foot syndrome (SDS), disability, arterial hypertension, dyslipidemia, nephropathy and retinopathy.*

**Conclusion.** Diabetic foot syndrome (DFS) – combines pathological changes in the peripheral nervous system, arterial and microcirculatory bed, bone and joint apparatus of the foot, which pose an immediate threat or the development of ulcerative necrotic processes and gangrene of the foot (2 Ross klinrecom 2019).

DFS leads to purulent-necrotic lesions of the feet with the subsequent loss of the lower extremities – to the highest disability. The final prevalence figures for DFS are currently unknown. Nevertheless, it was found that 15% of patients with DM develop pathological changes in the feet or ankle joint [4]

Diagnosis of neuropathy – assessment of complaints on the TSS and NSS scales (indicators of neuropathic symptomatic counting), study of pain, tactile, vibration and temperature sensitivity (prick with a blunt needle on the back of the big toe, monofilament 10 g, graduated tuning fork, biotesiometry), their assessment on the NDS scale (indicators of neuropathic functional counting), assessment of

tendon reflexes, electromyography. Study of autonomic imbalance – Holter monitoring of heart rate and daily monitoring of blood pressure.

Assessment of blood flow and microcirculation – finger examination of the arteries, determination of the shoulder–ankle index, ultrasound dopplerography (USDG) and segmental dopplerometry, ultrasound angioscanning (USAS), transcutaneous oximetry (TsrO<sub>2</sub>), laser Doppler flowmetry (LPF), polarography, computed capillaroscopy, radiopaque angiography, magnetic resonance angiography, multispiral computed tomography–angiography (MSCT–angiography), measurement of finger systolic pressure, stress tests (treadmill test), study of endothelium-dependent vasodilation (veno-occlusive plethysmography against the background of acetylcholine and nitroglycerin administration), rheolymphovasography, impedancometry, thermal imaging.

**Principles of therapy.** According to most authors, the treatment of patients with diabetic foot syndrome should involve a qualified endocrinologist, purulent surgeon, vascular surgeon, orthopedist, specially trained nursing staff, and comprehensive treatment should include general and local methods [5, 10,].

In the treatment of purulent-necrotic forms of DFS, all patients with DM of any type should be transferred to short-acting insulin therapy at least 4 (6) times/day. to stabilize the blood glucose level within 6-10 mmol/l (fasting glycemia 6-7 mmol/l, 2 hours after eating 9-10 mmol/l) or to the scheme of administration of prolonged insulin in the morning and evening and short-acting during the day. In the ischemic form, first of all, the question of the need and possibility of reconstructive vascular surgery is solved. In severe cases of diabetic gangrene, due to the risk of developing sepsis, extended surgical intervention is indicated at the earliest possible time, up to amputation.

**Conservative therapy.** In the treatment of diabetic neuropathy, preparations of a–lipoic acid are used – improving the trophic of neurons, regulating lipid and carbohydrate metabolism, antioxidant, hepatoprotective and detoxifying effects; tolperizone-a central-acting muscle relaxant that enhances peripheral blood flow; preparations of B vitamins, antidepressants, anticonvulsants, neuroleptics, aldoreductase inhibitors.

Treatment of disorders of the coagulation system and vasodilating effects (angioprotectors, disaggregants and rheological preparations) – acetylsalicylic acid, pentoxifylline, dipyridamole, clopidogrel, prostaglandins E1, heparin, low molecular weight heparins that do not require constant laboratory monitoring, heparin–sulfates – lomoporan, sulodexide, reopoliglukin; antispasmodics – papaverine, drotaverine, nikoshpan.

Complex and step-by-step use of the drug Actovegin (parenteral, oral, local forms) allows you to maintain the continuity of treatment and achieve excellent results [8], but you should also remember about the dose dependence of the effect: according to many domestic and foreign authors, the daily dose of Actovegin should be at least 1000 mg. Actovegin effectively reduces the severity of neuropathic symptoms, improves the threshold of vibration sensitivity and the level of mental health in patients with DM, and also has an insulin-like effect, which leads to

increased glucose consumption with a direct effect on cellular metabolism and energy balance in various cellular systems.

**Antibacterial therapy.** Taking into account the polymicrobial associative nature of the microflora of infected foci on the diabetic foot with the participation of several aerobic and anaerobic pathogens, in all cases, empirical antibacterial therapy with broad-spectrum antibiotics (cephalosporins, fluoroquinolones, lincosamides) is indicated, and when receiving the results of a bacteriological study, the prescriptions are corrected. Clinically and economically, it is also advisable to adhere to the step-by-step principle of therapy – the transition from the parenteral route of administration of the drug to the enteral one. The duration of antibacterial therapy in patients with extensive purulent–necrotic processes on the background of surgical treatment can be up to 10 weeks., the inadequacy of the choice of the drug, dose and duration of treatment can lead to the development of relapse or superinfection. The use of aminoglycosides in patients with DM should be avoided due to their nephrotoxicity and the risk of progression of nephropathy [9, 10,].

Against the background of DM, in addition to microbial associations, wounds are usually contaminated with fungi, more often with yeast (various types of *Candida*), so it is necessary to verify them and prescribe the appropriate antimycotic (fluconazole, voriconazole, caspofungin, etc.).

The purpose of the surgical manual for DFS is to preserve the patient's life, preserve the limb and its function. Surgical tactics are determined not only by the severity and volume of the purulent-necrotic focus, but also by the form of the process. Surgical intervention should be timely, meet the principle of reasonable sufficiency (careful treatment of tissues, maximum preservation of foot function), should be carried out against the background of stabilization of the general condition of the patient, unloading of the affected limb, correction of carbohydrate metabolism disorders, antibacterial and pathogenetic therapy. It should be noted that the level of initial glycemia affects the result of the surgical aid. Emergency operations are performed only in the case of wet gangrene of the limb.

**Conclusion.** DM is a serious disease that can lead to severe socio-economic and demographic consequences. The impact of DFS on the quality of life remains poorly understood. The long-term costs associated with treating recurrent ulcers, performing repeated amputations, and increasing social care costs are unknown.

#### **References:**

1. Diabetes mellitus: reality, prognosis, prevention. Tarasenko N. A. Modern problems of science and education. №6. 2017.
2. Kislyakov V. A., Obolensky V. N., Yusupov I. A. Diabetic foot syndrome: a comprehensive approach to treatment. No. 12. pp. 768-770.
3. Lipatov D. V. Epidemiology and the register of diabetic retinopathy in the Russian Federation // Diabetes mellitus. 2014. No. 1. p. 4-7.
4. Diabetic foot syndrome in clinical practice. Obolensky V. N., Semenova T. V., Leval P. Sh., Plotnikov A. A. Russian Medical Journal No. 2. 2010
5. Dedov I. I., Tokmakova A. Yu., Egorova D. N., Galstyan G. R. Clinical recommendations for the diagnosis and treatment of diabetic foot syndrome.

Moscow, 2014 Approved for the II Vsros. congress with the participation of the CIS countries " Innovative technologies in Endocrinology "(May 25-28, 2014)

6. ADA "Preventive Foot Care in People with Diabetes" // Diabetes Care. Vol. 25. Sup. 1. Jan 2002.

7. Suntsov Yu. I., Dedov I. I., Shestakova M. V. Screening of complications of diabetes mellitus as a method of assessing the quality of medical care for patients. Moscow, 2008. pp. 10-12.

*Yang Jie*  
*master student*  
*St. Petersburg State University of Economics*

## **MODERN TRENDS OF ONLINE CONSUMER BEHAVIOR: COMPARATIVE ANALYSIS OF RUSSIAN AND CHINESE NATIONAL CHARACTERISTICS**

*Abstract: With the establishment of a comprehensive strategic partnership of cooperation between Russia and China, How to actively seize opportunities and respond to challenges has become a new issue facing e-commerce companies in both countries. This article focuses on the research and analysis of the consumption and behavior of Russia and China, which is of great significance to the development of Russia and China's online consumer market by companies between the two countries.*

*Key words: Online consumption, Online consumption behavior, Behavioral characteristics, Russian and Chinese customers*

People who have lived in a culture for a long time will definitely be branded in the process of shaping their character. The restriction of culture on human character is firstly to regulate people's basic life attitudes and views, and secondly to regulate the basic tendency of people's behavior. The typical characteristics that most reflect the role of culture in character formation and are reflected in most ethnic members constitute the national character. Different cultures form different national characters, and different national characters cause differences in consumer behavior tendencies.

Theory of Reasoned Action, and Technology Acceptance Model in psychology are the main theoretical models for scholars to predict online consumer behavior and also alternative model to explain consumer behavior under the network environment. Theory of Reasoned Action (TRA) was proposed by American scholars Fishbein and Ajzen in 1975. It is mainly used to analyze how attitudes consciously affect individual behavior.

TAM is Davis on the basis of TRA, a behavior model proposed for technology use behavior is mainly to explain and infer the attitude and behavior intention of users based on perceived usefulness and perceived ease of use, while perceived usefulness and perceived ease of use are affected by Influence of external variables.

According to the Chinese authority China Internet Network Information Center (CNNIC) China Group Buying User Behavior Survey Report and Data Center of The China Internet (DCCI) , E-Commerce in Russia 2019 and International E-commerce report (East-west digital news,2018), summarized the characteristics of online consumer behavior in Russia and China in the following table;

	Russian online consumers	Chinese online consumers
Characteristics of consumer groups	Nearly half of the 90 million fixed Internet users in Russia use online shopping, among them, those aged 25-34 are the most.	The number of online shopping users is 63.82 million, of which consumers aged 31-40 are the most, accounting for 33.3%.
The main factors determining consumer behavior	Commodity prices are first considered by online consumers.	Most people consider the price of goods and prefer to buy discounted goods
Cross-border online consumption	Cross-border purchases account for around half of Russians' e-commerce purchases, nearly a quarter in value, chinese sellers are very popular.	The number of cross-border online consumers reached 83 million, with young people as the main purchasing power.
Categories of goods purchased online	Electronic products are the main purchases.	Toiletries top the list of consumer goods
Payment methods for online consumption	54% choose to pay by card in advance.	The main online payment method, and most of the shopping is done by third-party payment tools

Chart 1 Comparison of online consumers in Russia and China

It can be concluded from the table that Russian and Chinese online consumers are in completely different national cultures, and the consumption behavior is still somewhat similar in some places. This has certain reference significance for the enterprises of the two countries to develop overseas markets and explore the possibility of cooperation.

In this article, the analysis of online consumers in Russia and China has insufficient problems. In the following in-depth research, we will continue to explore this topic from the national culture. The Dutch social psychologist Geert Hofstede proposed six measures of different national cultural systems Dimension, and think that these six dimensions can explain the different behaviors of consumers in different countries to a certain extent (de Mooij & Hofstede, 2011). (1)Individualism is the extent to which people feel independent, as opposed to being interdependent as members of larger wholes. Hofstede believes that under a collectivist culture, corporate brand public relations should focus more on building

trust relationships with consumers rather than directly persuading purchases. (2) Power Distance is the extent to which the less powerful members of organizations and institutions (like the family) accept and expect that power is distributed unequally. Hofstede believes that in countries with high PD, one purpose of brands and commodities (luxury goods, etc.) is to highlight the status of consumers. (3) Uncertainty avoidance deals with a society's tolerance for uncertainty and ambiguity. Consumers with high UA will pay more attention to the practicality of the product when buying. People with higher UA levels will believe in authority more and hold a conservative attitude towards change and innovation. (4) Masculinity is the extent to which the use of force is endorsed socially. The author also points out that in countries where female values are prevalent, men will be more involved in housework and enjoy shopping. (5) Long-term orientation is the extent to which a society exhibits a pragmatic future-oriented perspective rather than a conventional historic or short-term point of view. (6) Indulgence is about the good things in life. The influence of national character is integrated with the entire national culture, so it is very necessary to fully understand the influence of national character and online consumption behavior and study national culture.

#### **References:**

1. Ajzen I , Fishbein M .Belief , Attitude, Intention and Behavior:an Introduction to Theory and Research[ D] .Addison Wesley , Reading MA, 1975
2. China Internet Network Information Center,2018 China Online Shopping Survey Research Report,2018
3. De Mooij, M. (2010). Consumer behavior and culture: Consequences for global marketing and advertising. Sage.
4. East-west digital news, International E-commerce report,2018
5. Yandex.Market and GfK company , Development of online trading in Russia, 2019.

*Буковцова Е.А.  
студент  
кафедра прикладной информатики  
и информационных технологий  
НИУ «БелГУ»  
Россия, г. Белгород*  
*Научный руководитель: Зайцева Т.В.  
кафедра прикладной информатики  
и информационных технологий  
НИУ «БелГУ»  
Россия, Белгород*

**РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ  
ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ВЫБОРА  
РОЗНИЧНЫХ ТОВАРОВ (НА ПРИМЕРЕ КНИЖНОГО МАГАЗИНА)**

*Аннотация: В данной статье рассматривается разработка технического задания для проектирования экспертной системы по выбору розничных товаров. Описана актуальность экспертной системы и проблемы выбора книг.*

*Ключевые слова: Экспертная система, техническое задание, ESWin, книжный магазин, книга, база знаний.*

*Bukovtsova E.A.  
Student  
faculty applied informatics and information technologies  
National University of BelSU  
Russian Federation, Belgorod  
Scientific adviser: Zaitseva T.V.  
faculty applied informatics and information technologies  
National University of BelSU  
Russian Federation, Belgorod*

**DEVELOPMENT OF TECHNICAL SPECIFICATIONS FOR DESIGNING  
AN EXPERT SYSTEM FOR SELECTING RETAIL PRODUCTS (USING  
THE EXAMPLE OF A BOOKSTORE)**

*Abstract: This article discusses the development of a technical specification for the design of an expert system for the selection of retail products. The article describes the relevance of the expert system and the problems of choosing books.*

*Key words: Expert system, terms of reference, ESWin, bookstore, book, knowledge base.*

Для управления сложными объектами и процессами, поведение которых трудно поддается формализации, в последнее время все шире стали применяться информационно-управляющие системы [4]. Их эффективность заключается в возможности сбора и обобщения огромного массива данных, а также в использовании опыта специалистов в требуемой области знания, преломленного в алгоритмы работы систем. В тех случаях, когда удастся обобщить опыт экспертов и сформировать на его основе некоторую базу знаний, конструируются экспертные системы, которые предлагают пользователю разумные решения и их объяснения. [5].

В современном мире широко используются экспертные системы, помогающие при выборе решения для конкретной задачи. Программное средство ESWin является одним из наиболее доступных представителей продукционно-фреймового класса ЭС. Также не исключением является и сфера розничной торговли, реализующей издательскую книжную продукцию, так как разнообразие книг увеличивается ежедневно и людям становится труднее сделать правильный выбор. В связи с этим тема исследования и разработки экспертной системы выбора розничных товаров, основанной на знаниях, является актуальной. Разрабатываемая экспертная система призвана помочь пользователю без достаточных знаний о книгах выбрать подходящую.

В мире существует много печатной продукции, и чтобы сделать правильный выбор, нужно иметь минимальное представление в этом книжном мире. Иногда учитывать при выборе книги только направление ее жанра или поджанра не всегда достаточно для читателя. Немаловажную роль может играть переплет, эпоха или издательство и много других критериев.

Исходя из огромного выбора жанров и видов литературы возникает проблема выбора подходящего для прочтения материала далеко не каждые системы и онлайн сервисы, помогают найти подходящую литературу. Данная проблема решается расширением поисковых критериев с целью удовлетворить потребность каждого читателя.

На сегодняшний момент существует несколько похожих систем для поиска книг:

«Findbook.ru» – Специализированная система для поиска и сравнения книг, продающихся в российских Интернет-магазинах. Вы приходите к нам, находите и покупаете книги во всех ведущих российских Интернет-магазинах, не тратя время на поиск и сравнение цен [9];

Интерфейс системы представлен на рисунке 1.



Рисунок 1. Начальная страница Findbook.ru

«Google Книги» – сервис полнотекстового поиска по книгам, оцифрованным компанией Google (свыше 10 миллионов книг из крупнейших библиотек США). [8];

Интерфейс системы представлен на рисунке 2.

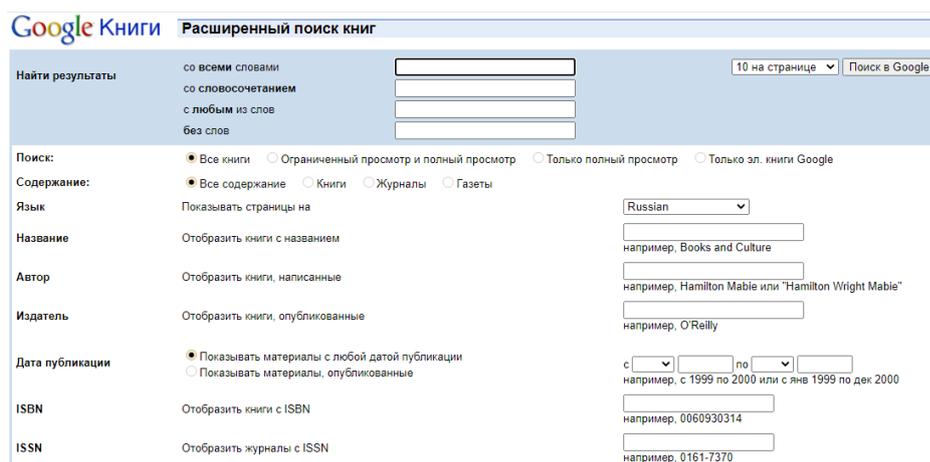


Рисунок 2. Начальная страница Google Книги

«КнигоПоиск» – большой книжный портал, посвященный литературе и подбору книг. Здесь представлены не только лучшие произведения всех времен и народов, но и собрана полная информация об авторах, которые любимы читателями по всему миру.

Сайт о книгах - КнигоПоиск - предлагает широкий ассортимент литературных произведений. Это позволяет каждому отыскать то, что ему по вкусу. Чаще всего читатели обращаются к таким жанрам, как:

- классические произведения;
- детектив;
- бизнес-книги;
- самосовершенствование;
- фэнтези;
- фантастика и пр.

Расположение электронных книг таково, что отыскать подходящий вариант чтения довольно просто. Кроме того, сайт предоставляет читателям списки самых интересных произведений, представленных на портале. Подобные рейтинги составляются на основании голосования наших пользователей.

Списки самых интересных и популярных книжных экземпляров постоянно обновляются, пополняются новинками, недавно представленными для широкой читательской аудитории. Оставить отзыв и описать собственные ощущения после прочтения произведений пользователи могут, зайдя на страницу книги [7]. Интерфейс данной системы представлен на рисунке 3.

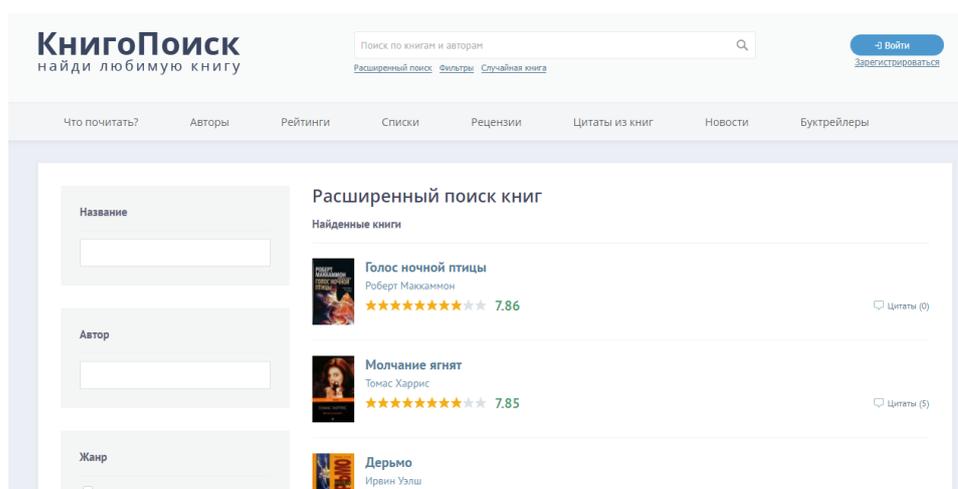


Рисунок 3. Начальная страница КнигоПоиск

«100 лучших книг» – 100 лучших книг, составленный по результатам голосования посетителей нашего сайта. Отметьте интересные вам сейчас жанры, периоды времени и время, когда была написана книга, и наш сервис подберет для вас интересные книги [6].

Интерфейсы системы представлны на рисунках 4.

Что почитать? Сервис подбора лучших книг для вас!

**100**  
ЛУЧШИХ КНИГ  
ВСЕХ ВРЕМЕН

«Какую книгу прочитать следующей»? Часто, закрыв последнюю страницу книги, вы задаете себе этот вопрос? Вы любите читать книги, знаете много прекрасных авторов, перед вами обширный список лучших книг, но все же какую вы хотите выбрать именно сейчас? Сервис подбора лучших книг поможет ответить на этот вопрос

Выберите что почитать из лучших книг всех времен. Отметьте интересные вам сейчас жанры, периоды времени и время, когда была написана книга, и наш сервис подберет для вас интересные книги

[→ На главную](#)

Жанры

- Автобиография
- Аллегория
- Антиутопия
- Баллада
- Басня
- Биография
- Готика
- Детектив
- Детская литература
- Для подростков
- Документальная литература
- Драма
- История
- Киберпанк
- Классика
- Комедия
- Криминология
- Лирика
- Мистический реализм
- Мемуары
- Мистика
- Мифы
- Модернизм
- Натурализм
- Научная литература
- Неоромантизм
- Новелла
- О животном
- О войне
- О любви
- Пародия
- Путевской роман
- Повесть
- Постколониализм
- Постмодернизм

Рисунок 4. Интерфейс 100 лучших книг

Для определения наилучшей из представленных системы произведено сравнение по критериям при помощи метода анализа иерархий МАИ (Рисунок 5).

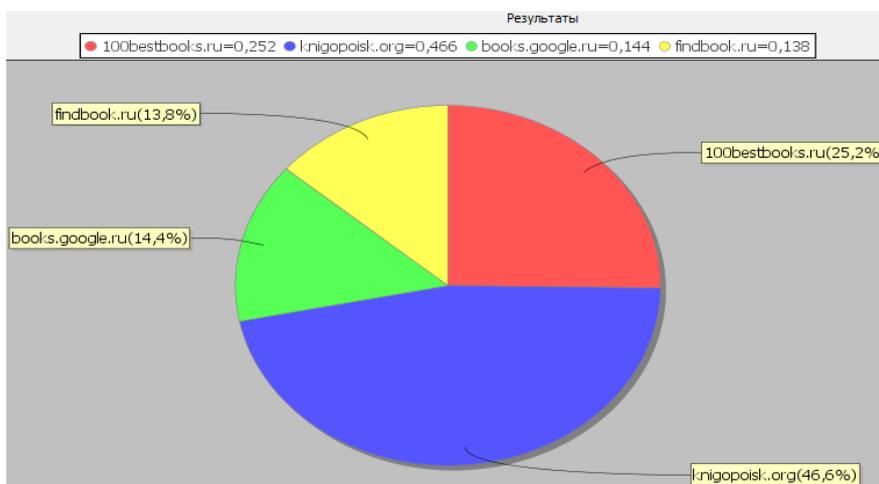


Рисунок 5. Результаты оценки

Как видно из результата вычислений, что лучшей системой подбора книг является «КнигоПоиск».

Система «КнигоПоиск» имеет множество достоинств, однако есть и некоторые недостатки. Например, показатели времени загрузки системы выше, чем у других сравниваемых с ней систем. Во всех сравниваемых системах недостаточное количество критериев отбора, именно поэтому будут реализовываться дополнительные функции в будущей экспертной системе.

Техническое задание (ТЗ) — перечень требований, условий, целей, задач, поставленных заказчиком в письменном виде, документально оформленных и выданных исполнителю работ проектно-исследовательского характера. Такое задание обычно предшествует разработке проектов и призвано ориентировать разработчика на создание проекта, удовлетворяющего желаниям заказчика и соответствующего условиям использования, применения разрабатываемого проекта, а также ресурсным ограничениям [2,3].

Основные стандарты, методологии и своды знаний:

- ГОСТ 34
- ГОСТ 19
- IEEE STD 830-1998
- ISO/IEC/ IEEE 29148-2011
- RUP
- SWEBOOK, ВАВОК и пр.

ГОСТ 34.602-89 Техническое задание на создание автоматизированной системы регламентирует структуру ТЗ на создание именно системы, в которую входят ПО, аппаратное обеспечение, люди, которые работают с ПО, и автоматизируемые процессы.

Согласно ГОСТ 34 техническое задание должно включать следующие разделы:

- Общие сведения
- Назначение и цели создания (развития) системы
- Характеристика объектов автоматизации
- Требования к системе
- Состав и содержание работ по созданию системы
- Порядок контроля и приемки системы
- Требования к составу и содержанию работ по подготовке объекта автоматизации к вводу системы в действие
- Требования к документированию
- Источники разработки

Данный стандарт был выбран для составления технического задания по разработке экспертной системы выбора розничных товаров книжного магазина так как большинство Заказчиков, как правило, требуют соблюдение именно ГОСТ 34 [1]. Разработанное ТЗ частично представлено на рисунках 6 и 7.

1 Общие сведения  
1.1. Наименование системы  
Полное наименование: экспертная система выбора розничных товаров  
(на примере книжного магазина) «Ellisif».  
Краткое наименование: «Ellisif».  
1.1 Номер договора  
Договор №1 от 14 февраля 2021 года на создание, внедрение и сопровождение базы знаний по выбору розничных товаров книжного магазина.  
1.3. Наименование организаций – Заказчика и Разработчика  
Заказчик: ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ "Хранилище".  
Адрес фактический: город Москва, 1-й Красногвардейский проезд, дом 15, этаж 5  
Тел: (4722) 30-20-18, факс: (4722) 35-18-25, (4722) 30-12-15  
Разработчик: Буковцова Елизавета Александровна  
Адрес фактический: г. Белгород, д. Дубовое, ул. Зеленая 2г, оф. 15.  
Тел: (4722) 13-25-85, факс: (4722) 13-08-48  
1.4. Плановые сроки начала и окончания работы

Рисунок 6. Основные сведения из ТЗ

- 4 Требования к системе
- 4.1. Требования к системе в целом
- 4.1.1. Требования к структуре и функционированию системы
  - ведение базы знаний книг, где будет описываться, в форме конкретных фактов и правил логического вывода, информация о различных книгах.
  - *Терпимость к противоречиям.* Это означает, что при появлении в БЗ ошибок и противоречий можно допустить определенное снижение эффективности деятельности ИИ, но невозможно допустить полного прекращения этой деятельности.
  - *Обеспечение вывода.* БЗ, не имеющая полной информации о мире, должна быть способна к логическому выводу как из уже имеющейся информации, так и из вновь поступающих сообщений.
  - *Критичность к новой информации.* Это способность проверить достоверность новой информации и согласовать ее с уже имеющимися знаниями.
  - *Обучаемость и способность к переструктурированию знаний.* Совместно с механизмами критичности обучение должно противодействовать накоплению в БЗ ошибок и противоречий.
- 4.1.2. Требования к численности и квалификации персонала системы и режиму его работы
  - 4.1.2.1. Требования к численности персонала

### Рисунок 7. Требования к системе из ТЗ

Результатом работы является разработанное техническое задание для проектирования экспертной системы выбора розничных товаров. Для этого была проанализирована предметная область, выявлены основные понятия и их определения, а также разобрано техническое задание.

#### Использованные источники:

1. Примеры (ГОСТ 34.602-89 Техническое задание на создание автоматизированной системы) [Электронный ресурс] – URL: <https://studizba.com/files/show/doc/12551-1-primer-4.html>. (дата обращения 12.03.2021)
2. Как составить техническое задание [Электронный ресурс] – URL: <https://44fzrf.ru/kak-sostavit-tehnicheskoe-zadanie/> (дата обращения 10.03.2021).
3. Как написать техническое задание по ГОСТу [Электронный ресурс] – URL: <https://docplace.ru/tz/> (дата обращения 10.03.2021).
4. ЭКСПЕРТНАЯ СИСТЕМА ПОСТРОЕНИЯ МОДЕЛИ УГРОЗ ЛОКАЛЬНОЙ СЕТИ [Электронный ресурс] – URL: <http://web.snauka.ru/issues/2018/11/87875> (дата обращения 15.03.2021).
5. Создание ЭС на базе оболочки ESWin [Электронный ресурс]. – URL: <https://scienceforum.ru/2019/article/2018014258> – (дата обращения: 10.03.2021).
6. 100 лучших книг всех времен [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.100bestbooks.ru/index.php> (дата обращения: 09.03.2021).
7. КнигоПоиск [Электронный ресурс]. – URL: <https://knigopoisk.org/> (дата обращения: 09.03.2021).
8. Расширенный поиск книг [Электронный ресурс]. – URL: [https://books.google.ru/advanced\\_book\\_search](https://books.google.ru/advanced_book_search) (дата обращения: 09.03.2021).

9. findbook.ru – Поиск книг в российских Интернет-магазинах [Электронный ресурс]. – URL: <https://findbook.ru/search/d1?page=Rating> (дата обращения: 10.03.2021).

*Власова Е.Л., канд. педаг. наук  
доцент*

*Восточно-Сибирский филиал Российского  
государственного университета правосудия*

*Россия, г. Иркутск*

*Павлова Н.Н.*

*студент*

*Восточно-Сибирский филиал Российского  
государственного университета правосудия*

*Россия, г. Иркутск*

*Чугуевская А.В.*

*студент*

*Восточно-Сибирский филиал Российского  
государственного университета правосудия*

*Россия, г. Иркутск*

## **НАЛОГОВЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ПАНДЕМИИ COVID-2019**

*Аннотация: Пандемия вируса COVID-19 внесла новые коррективы в социальную и экономическую жизнь общества. Многие предприятия малого и среднего бизнеса временно закрылись или вовсе объявили о банкротстве. Данная ситуация привела к социально-экономической нестабильности общества, которая включает в себя рост уровня безработицы, снижение платежной и покупательной способности населения, снижение уровня жизни. Для решения вышеуказанных проблем государство вводит меры поддержки населения и экономики, одними из которых являются налоговые льготы и послабления. В данной статье рассматриваются основные налоговые меры в РФ и их эффективность в условиях пандемии COVID-19.*

*Ключевые слова: пандемия, налоговые каникулы, льготы, консолидированный бюджет РФ, малый и средний бизнес.*

*Vlasova E.L.*

*cand. teacher. sci.*

*associate professor*

*East Siberian Branch of the Russian State University of Justice*

*Russia, Irkutsk*

*Pavlova N.N.*

*student*

*East Siberian Branch of the Russian State University of Justice*

*Russia, Irkutsk*

*Chuguevskaya A.V.*

*student*

## **COVID-2019 PANDEMIC TAX MEASURES**

*Annotation: The COVID-19 virus pandemic has made new adjustments to the social and economic life of society. Many small and medium-sized businesses have temporarily closed or declared bankruptcy. This situation has led to socioeconomic instability of society, which includes the growth of unemployment, reduction of payment and purchasing power of the population, reducing standard of living. To solve the above-mentioned problems, the state introduces measures to support the population and the economy, one of which is tax incentives and allowances. This article discusses the main tax measures in the Russian Federation and their effectiveness in the context of a new coronavirus pandemic.*

*Key words: pandemic, tax holidays, benefits, consolidated budget of the Russian Federation, small and medium-sized businesses.*

Пандемия COVID-19 – это новая глобальная проблема человечества, которая помогла людям обнаружить недостатки во многих сферах, а именно: медицины, экономики, социального обеспечения. Нехватка медикаментов, неспособность медицинской, социальной и экономической среды противостоять новому вирусу предоставило возможность обществу задуматься об небольших, а местами и глобальных изменениях в наиболее важных сферах человеческой жизни.

В условиях пандемии COVID-19 в мире произошли изменения в системе бизнеса и экономических отношений. Множество предприятий по всему миру после объявления карантина закрылись или объявили о банкротстве. В связи с этим, начался рост числа безработных граждан, снизился уровень жизни населения, а также данные обстоятельства привели к кризису социально-экономической системы. Все эти события значительно нарушают социально-экономическую стабильность любого государства. По данной причине правительства стран с развитой экономической системой оказали различные меры экономической поддержки гражданам и бизнесу.

В Российской Федерации ограничительные меры по борьбе с инфекцией ввели во второй половине марта 2020г. после объявления эпидемии COVID-19 пандемией. Эти ограничения включали в себя: закрытие баров и ресторанов, точек общественного питания (только работа на вынос или доставка), ночных клубов, магазинов непродовольственного назначения, введение обязанности граждан носить средства индивидуальной защиты (маски, перчатки). Также ограничения обязывали работодателей перевести большинство сотрудников, входящих в группу риска (лица старше 65 лет, люди, обладающие хроническими заболеваниями). Введение двухнедельных оплачиваемых выходных подкосило и те организации, которые старались оставаться на плаву. Однако ограничительные меры сильно ударили не только

по сфере торговли и развлечений: туристическая отрасль после закрытия границ понесла огромные убытки. Туроператоры, туристические фирмы, даже авиакомпании подверглись банкротству. Данные события повлекли за собой снижение социально-экономической стабильности государства, увеличение уровня безработицы с 4.6% (январь 2020) до 8,4 % (август 2020).

Для того, чтобы обеспечить стабильность социально-экономической ситуации в стране на первых этапах борьбы с пандемией Правительство РФ ввело меры поддержки населения, малого и среднего бизнеса, которые заключаются в:

- Льготном кредитовании населения и предпринимательства;
- Отсрочке платежей по кредитам и налогам;
- Выплате пособий и субсидий по безработице;
- Финансирование медицинской сферы;
- Финансовой поддержки отраслей, наиболее пострадавших от ограничительных мер по борьбе с вирусом COVID-19.

Однако стоит отметить, что основным источником средств государственного бюджета всегда были налоговые поступления. Рассмотрим, как повлияло на государственный бюджет сокращение налоговых поступлений.

Налоговые каникулы – определенный временной промежуток, на протяжении которого физические и юридические лица, соответствующие определенным критериям, освобождаются от уплаты налогов.

В соответствии с налоговым кодексом РФ (НК РФ) рассчитывать на налоговые каникулы могут индивидуальные предприниматели, которые были впервые зарегистрированы, которые применяют упрощенную или патентную систему налогообложения. Данные организации должны осуществлять свою деятельность в сфере производственной, социальной и научно-технической деятельности, а также в сфере бытовых услуг населению и в сфере услуг, предоставляющих места для временного проживания граждан.

Из-за негативных экономических последствий ограничений, связанных с распространением COVID-19, были введены следующие налоговые меры поддержки малого и среднего бизнеса, которые обозначены в Постановлении Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2020 г. № 409:

- Отсрочка для вышеуказанных лиц в погашении следующих обязательных платежей: налога на прибыль организаций, единого сельскохозяйственного налога, налогов, уплачиваемых в связи с применением упрощенной системы налогообложения за период до конца 2019 года, - на 6 месяцев; НДФЛ за 2019 год- 3 месяца;
- налоги (без НДС, налога на профессиональный доход, налогов, уплачиваемых в качестве налогового агента) и авансовые платежи по налогам за март и первый квартал 2020 г. - 6 месяцев, за второй квартал и первое полугодие 2020 г. - на 4 месяца; налог, уплачиваемый в связи с применением патентной системы налогообложения, срок уплаты которого приходится на второй квартал 2020 г., - на 4 месяца;

- увеличить сроки уплаты страховых взносов на обязательное социальное страхование от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний для организаций и индивидуальных предпринимателей - 6 месяцев;

- на 3 месяца удлинить срок действия налоговых деклараций, налоговых расчетов о суммах, выплаченных иностранным организациям доходов и удержанных налогов, расчетов сумм налога на доходы физических лиц, исчисленных и удержанных налоговыми агентами, расчетов по авансовым платежам, бухгалтерской (финансовой) отчетности, срок подачи которых приходится на март - май 2020 г.;

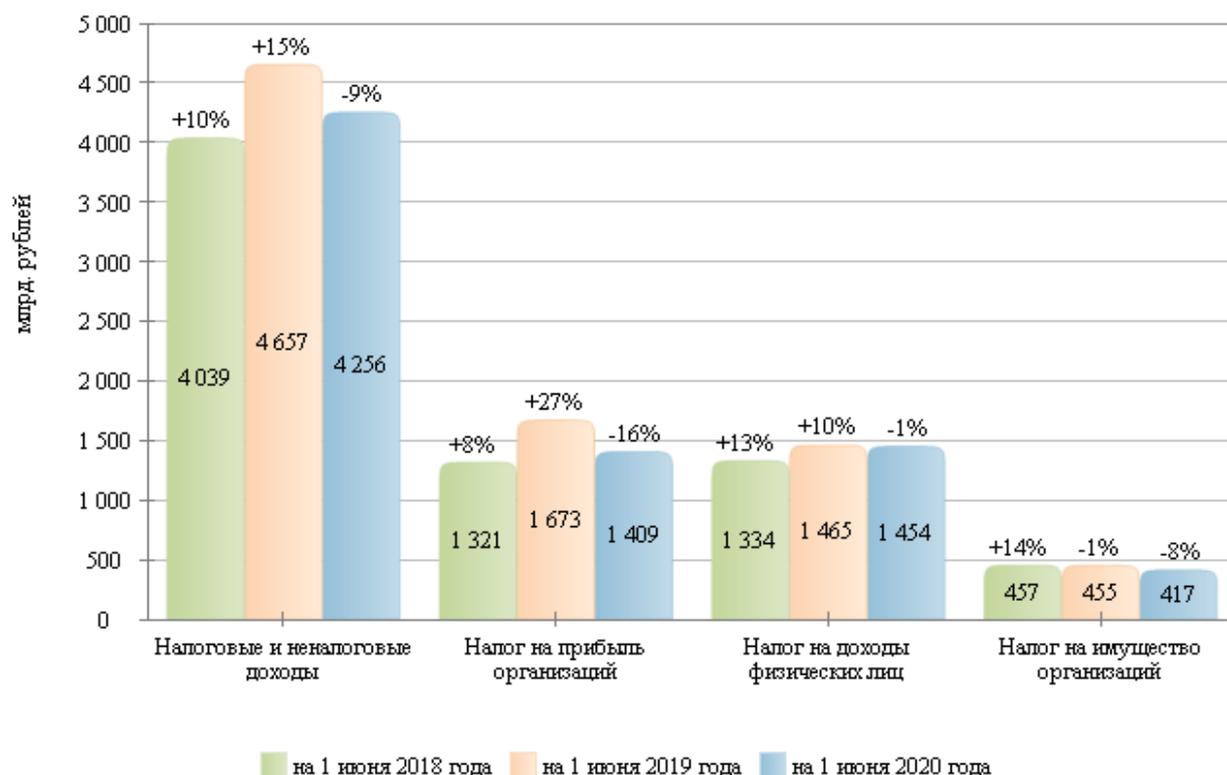
- до 31.05.2020 прекратить проведение налоговых инспекций, рейд для выявления полноты исчисления и уплаты налогов в связи с совершением сделок между взаимозависимыми лицами; осуществление налоговой инспекцией контроля за соблюдением валютного законодательства Российской Федерации; принятие налоговыми органами в соответствии с пунктами 3 и 3.2 статьи 76 Кодекса постановлений о приостановки ведения операций по счетам в банках и электронных переводов денежных средств;

- Ввести запрет на налоговые санкции за вышеуказанные правонарушения.<sup>2</sup>

Таким образом, с одной стороны, правительство Российской Федерации дает организациям и индивидуальным предпринимателям достаточное количество времени на финансовое восстановление предприятия и предоставляет возможность отсрочить налоговые выплаты без угрозы санкционирования. С другой стороны, данные меры распространяются на организации, которые были зарегистрированы менее двух лет и находятся в отраслях, наиболее подверженных воздействию ограничительных мер, а также которые работают по УНС или ПНС. Данное обстоятельство позволяет государству поддержать новых предпринимателей на рынке и не сильно снизить налогооблагаемую базу. Однако меры защиты не предназначены для крупного бизнеса или фирм, которые находятся на рынке более двух лет.

Применение налоговых льгот в настоящее время не показало желаемой эффективности: большинство предприятий продолжают закрываться, не имея возможности оформления процедуры банкротства, так как в рамках экономической поддержки бизнеса введён запрет на признание организации банкротом. В результате чего, фирмы и ИП остаются в отрасли и накапливают задолженности по налогам и сборам, что может привести к кризису системы налогообложения в целом.

Если сравнить сумму поступления налоговых доходов консолидированных бюджетов субъектов Российской Федерации в 2018-2020 годах, то можно заметить заметное снижение данных доходов. (таблица 1):



Исходя из данных таблицы 1 можно определить, Поступление налоговых и неналоговых доходов сократилось на 9% (-401 млрд. рублей), составив 4 256 млрд. рублей.

Поступление *налога на прибыль* **снизилось на 16%** (-264 млрд. рублей) по сравнению с 2019 годом, объем которого составил 1 409 млрд. рублей.

Поступление налога на имущество организаций сократилось на 8% (-38 млрд. рублей) относительно уровня 2019 года, составив 417 млрд. рублей.

Поступление НДФЛ сократилось на 0,8% (-11 млрд. рублей) относительно уровня 2019 года, составив 1 454 млрд. рублей.

Наиболее сильно страдают средства федерального бюджета, потому что многие налоги, на которые предоставлены отсрочки, пополняют средства федерального бюджета. Федеральный бюджет за период январь-август 2020 по сравнению с тем же периодом 2019 года в сумме потерял свыше 1,4 трлн рублей.

Данная ситуация со снижением средств федерального и региональных бюджетов может привести к ряду неблагоприятных последствий, таких как:

- Снижение финансирования медицинских учреждений;
- Снижение социально-экономической поддержки населения;
- Нарушение равновесия в бюджете РФ;
- Кризис бюджета и бюджетной политики РФ.

Исходя из этого, государству все же потребуется обеспечить стабильный доход в федеральный и региональные бюджеты, чтобы иметь возможность финансировать другие стратегически важные отрасли страны.

Анализируя негативные результаты введения налоговых льгот, стоит отметить, что данные меры поддержки все-таки помогли многим предприятиям удержаться в своей сфере до введения послаблений в ограничениях. Вышеуказанные льготы позитивно сказались на деятельности малого и среднего бизнеса, который смог приспособиться к ограничениям. Большинство небольших магазинов, кафе и ресторанов смогли адаптироваться к сложившейся ситуации, путем направления освободившихся денежных средств на реализацию доставки их товарного ассортимента. Развивая сеть доставок, предприниматели смогли сохранить часть своих клиентов, обслуживая каждого из них на дому.

Из всего вышесказанного можно сформулировать вывод о том, что меры государственной поддержки малого и среднего бизнеса за счет налоговых послаблений имеют больше недостатков, чем преимуществ:

- Данные меры снижают поступление денежных средств в федеральный и региональные бюджеты, что влечет за собой дисбаланс государственного бюджета и в следствие этого – бюджетной политики РФ;

- Отсрочки налоговых платежей не освобождают организации и ИП от уплаты налогов, а лишь отсрочивают платежи и накапливают налоговые задолженности перед государством;

- Налоговые каникулы дают возможность бизнесу удержаться на рынке, обеспечивают время и сохраняют ресурсы для приспособления к новым условиям экономической среды, однако если этого не происходит, предприятие останется в долгу перед бюджетом РФ по налогам и сборам.

Наилучшими вариантами обеспечения социально-экономической стабильности в России являются поиск новых источников средств для пополнения консолидированного бюджета РФ или отмена налоговых послаблений и льгот для обеспечения стабильного функционирования и пополнения бюджетных фондов. Новым источником пополнения средств государственного бюджета РФ может оказаться увеличение налога на добавленную стоимость, таможенных активов и пошлин, других косвенных налогов. Данные меры поспособствуют росту налогооблагаемой базы, однако это обеспечит рост цен на товары и услуги, что может привести к сильному сокращению покупательной способности населения страны. Еще одним вариантом пополнения государственного бюджета будет являться постепенное снятие налоговых послаблений и льгот для малого и среднего предпринимательства. Эта мера может, с одной стороны, помочь сохранить стабильность консолидированного бюджета Российской Федерации, а с другой стороны, уничтожить многие организации малого и среднего бизнеса, которые сумели удержаться в это непростое для них время.

Таким образом, перед Правительством РФ стоит трудная задача в балансировании между нуждами населения, экономики и государственного бюджета.

#### **Использованные источники:**

[1] Постановление Правительства Российской Федерации от 02.04.2020 № 409 (ред. от 07.11.2020) "О мерах по обеспечению устойчивого развития экономики" (вместе с "Правилами предоставления отсрочки (рассрочки) по уплате налогов, авансовых платежей по налогам и страховых взносов", "Перечнем видов экономической деятельности для целей применения подпункта "г" пункта 1 постановления Правительства Российской Федерации от 2 апреля 2020 г. N 409") URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_349463](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_349463) (дата обращения 15.03.2021)

[2] Словарь терминов по курсу «Финансы, деньги и кредит» URL: <https://pandia.ru/text/77/206/80658.php> (дата обращения 15.03.2021)

[3] Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 N 117-ФЗ // КонсультантПлюс: справочно-правовая система [Официальный сайт]. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_28165/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28165/) (дата обращения: 15.03.2021).

[4] ТАСС/ Какие меры для поддержки экономики вводили в разных странах в связи с коронавирусом. URL: <https://tass.ru/info/8088363> (дата обращения: 15.03.2021).

[5] Максимова Е.В., Морозов В.В. Экономический рост и интеграция в новой модели мировой экономики: выводы для России // Инновации и инвестиции. – 2019. – №11. – Р. 64-68.

[6] Жбанков В. А., Калиниченко П. А. Интеграционное право в современном мире: сравнительно-правовое исследование : монография; отв. ред. С. Ю. Кашкин. — М. : Проспект, 2015. — 416 с.

[7] Налоговые меры борьбы с последствиями коронавируса : межстрановой обзор. URL: [http://nalogoved.ru/news/9104.html?fbclid=IwAR0rynIAAtHqDymAcD5PDcSH8EKhcGITnGVikphKqZkpHFZNIb8\\_PZLsFH6E](http://nalogoved.ru/news/9104.html?fbclid=IwAR0rynIAAtHqDymAcD5PDcSH8EKhcGITnGVikphKqZkpHFZNIb8_PZLsFH6E) (дата обращения: 15.03.2021).

*Галсанова К.С.  
студент  
Долин Д.С.  
студент  
Будаев Б.Ю.  
студент  
ФГБОУ ВО ЧГМА  
Лизандер О.А.  
заведующая кафедрой физической культуры  
ФГБОУ ВО Читинская государственная медицинская академия  
Россия, г. Чита*

## **ФОРМЫ ПРИМЕНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ И ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ**

*Аннотация: Термин «мотивация» представлен в двух смыслах: как система факторов, детерминирующих поведение (сюда входят потребности, мотивы, цели, намерения, стремления и др.). Как совокупность причин психологического характера, рассматривается мотивация, объясняя поведение человека, его направленность и активность, и как характеристика процесса, которая стимулирует поведенческую активность и поддерживает определенный уровень.*

*Ключевые слова: студент, физическая культура, упражнения, мотивация, система.*

*Galsanova K.S.  
student  
Dolin D.S.  
student  
Budaev B.Y.  
student  
FGBOU VO Chita State Medical Academy  
Lysander O.A.  
head of the department of physical culture  
FGBOU VO Chita State Medical Academy  
Russia, Chita*

## **FORMS OF APPLICATION OF INDEPENDENT CLASSES AND PHYSICAL EXERCISES**

*Annotation: The term "motivation" is presented in two senses: as a system of factors that determine behavior (this includes needs, motives, goals, intentions, aspirations, etc.). As a set of psychological reasons, motivation is considered, explaining human behavior, its orientation and activity, and as a characteristic of the process that stimulates behavioral activity and maintains a certain level.*

*Keywords: student, physical culture, exercises, motivation, system.*

Существуют объективные и субъективные факторы, определяющие потребности, интересы и мотивы включения студентов в активную физкультурно-спортивную деятельность.

К объективным факторам относятся:

- состояние материально-спортивной базы;
- направленность учебного процесса по физической культуре и содержанию занятий;
- уровень требований учебной программы;
- состояние здоровья участников;
- частота занятий, их продолжительность и эмоциональная окраска.

К субъективным факторам, сказывающимся на создание мотивов, способные побудить студентов к самостоятельным занятиям и к активной физкультурно-спортивной деятельности относятся:

- чувство удовлетворения от физических нагрузок;
- понимание важности личности;
- духовное обогащение;
- уважение к эстетическим вкусам;
- понимать социальную значимость;
- развитие познавательных навыков и многое другое.

Если причины сформированы (укрепление здоровья, повышение уровня физического развития и физической подготовленности, получение спортивных результатов), то определяется цель занятий.

После нахождения цели избирается линия применения средств физической культуры, а также формы самостоятельных физических упражнений.

Исследования, проведенные в области здоровья человека, позволили установить, что количество движений, позволяющих поддерживать организм в оптимальном состоянии, составляет 10 000 движений в сутки. По данным академика Амосова Н.М. (1984), деятельность, связанная с бытом занимает 3000-5000. Еще 5000 движений ежедневно остается не востребуемыми. Для того чтобы их выполнить требуется не менее 30 мин. непрерывной физической работы. Это составит в неделю 6-8 часов. Именно такая величина принята в качестве оптимальной двигательной активности человека.

Зависят от пола, возраста, состояния здоровья, уровня физической и спортивной подготовленности занимающихся, конкретные направления и организационные формы применения самостоятельных занятий.

При предпочтении вида спорта или физических упражнений у многих студентов отсутствует отчетливая и аргументированная мотивация; самый существенный выбор делается случайно (более удобное расписание, за компанию с друзьями, симпатичен тренер), реже присутствует заинтересованность к определенному виду спорта или осмысление нужды выполнения физических упражнений.

В спортивном образовании имеются всевозможные подходы к групповым видам спорта, в зависимости от их воздействия на организм человека, на развитие и тренировку психофизических качеств. Такая перегруппировка, конечно, очень условна, потому что ни один вид спорта, ни одна система физических упражнений не влияет на человека так или иначе, не формирует никаких физических качеств в «чистом» виде. В соответствии с основными характеристиками и для придания им одной конкретной характеристике, которая необходима для индивидуального выбора, они позволяют комбинировать различные виды спорта и системы физических упражнений. Кроме того, такая условная группировка позволяет студенту лучше ориентироваться в предлагаемых характеристиках отдельных видов спорта и систем физических упражнений.

В основе устойчивости центральной нервной системы и ряда функциональных систем организма к утомлению - одно из самых эффективных средств достижения высоких результатов - тренировки на выносливость во время спортивных тренировок. Одно из главных свидетельств отличного здоровья человека - высокий уровень общей выносливости. С помощью регулярных занятий, можно высоко улучшить отдельные показатели физического развития: увеличить прогиб грудной клетки и жизненную емкость легких, значительно уменьшить жировые отложения, то есть лишний вес. Такие упражнения позволяют практически здоровому человеку, но с нарушенными функциями сердечно-сосудистой и дыхательной системы, повысить общую работоспособность и выдержать переутомление.

В различных видах спорта, а также в жизненных ситуациях - сила может проявляться по-разному, в сочетании с другими физическими качествами. Поэтому говорят об индивидуальных проявлениях силовых качеств: абсолютная сила, относительная сила, силовая выносливость, скоростно-силовые качества. За каждым из этих качеств стоят определенные виды спорта, разные методы развития силовых качеств, разные цели в достижении спортивных, трудовых и жизненных задач. Тяжелая атлетика - это вид спорта, в котором упражнения выполняются с максимальным напряжением мышц при поднятии максимально возможного веса (в соответствующей весовой категории и в соответствующем упражнении - подтягивание, очистка и толкание). Для этого используются динамические и изометрические тренировочные упражнения со значительным напряжением мышц. В тяжелой атлетике в основном улучшается способность максимизировать мышечные усилия групп мышц нижних конечностей, туловища и разгибателей рук.

Спортсмены, умеющие регулировать степень возбуждения нервной системы, чтобы добиться согласованной работы разных групп мышц на фоне максимального мышечного и психологического напряжения, добиваются успеха. При поднятии значительного веса и возникшей нагрузки резко возрастает нагрузка на сердечно-сосудистую систему из-за быстрых и резких колебаний кровоснабжения сердца и сосудов. При неправильно организованной тренировке у тяжелоатлетов могут возникнуть отклонения в состоянии кровеносной системы. Гимнастика (атлетическая гимнастика) - это система упражнений с разным весом. Это независимый общественный вид спорта, которым женщины активно занимаются последние несколько лет.

Спортивная гимнастика позволяет выборочно увеличивать массу отдельных групп мышц, что приводит к увеличению силы и выносливости, тем самым улучшая телосложение, хотя у спортсменов разного типа телосложения может наблюдаться неравномерное увеличение массы групп мышц. Добиться наилучших спортивных результатов в силовых упражнениях в студенческом возрасте и даже после окончания учебного заведения, позволяют возрастные особенности естественного формирования качеств силы человека. Спортсмены этой легкоатлетической группы входят в виды спорта, связанные с развитием сигово-скоростных качеств, такие как метание (копье, диск, молот), стрельба и прыжки, особое место в тренировках занимают развитие силы и скорости сокращения мышц. Занимающиеся этими видами спорта, включают в свои тренировки большое количество штанги и других весов для развития силы. Силовые тренировки являются неотъемлемой частью тренировочного процесса во многих других видах спорта (хоккей, борьбе), но там этот вид физических упражнений «растворяется» в комплексе других мероприятий, приобретая самостоятельное, но вспомогательное значение.

Физические характеристики скорости не очень важны для укрепления здоровья и формирования фигуры, а для обучения студентов быстрому передвижению требуются специально организованные классы, чтобы подготовить их к выполнению обязательных стандартов тестирования, например, бегу на 100 метров. Поскольку в студенческом возрасте естественный рост уже прекратился, и для увеличения скорости в любом виде спорта нужны специальные систематические тренировки. Хотя тренировки на высоких скоростях - незаменимый элемент в тренировках представителей многих видов спорта.

Подвижность определяет успешность освоения новых спортивных и рабочих движений, проявление силы и выносливости. Хорошая координация движений помогает овладеть профессиональными навыками и умениями. Следовательно, время на отработку навыков следует уделять общей физической и спортивной подготовке студентов. Это обеспечивается достаточным разнообразием и новизной доступных упражнений из разных видов спорта, чтобы создать запас двигательных навыков у тех, кто ищет и улучшает координационные навыки. Наибольший эффект в воспитании

аджилити достигается с помощью таких сложных координационных видов спорта, как спортивная акробатика, спортивная и художественная гимнастика, прыжки в воду, прыжки с трамплина, прыжки с трамплина, слалом, фристайл, фигурное катание и спортивные игры.

Все эти виды (кроме спортивных игр) не оказывают существенного влияния на сердечно-сосудистую и дыхательную системы, но предъявляют большие требования к подготовке нервно-мышечного аппарата, к волевым качествам спортсменов. Из-за сложности и длительности формирования координационных движений нет смысла начинать специализироваться на этих видах спорта еще в студенческие годы, чтобы добиться максимально высоких спортивных результатов. Основы сложных координационных движений закладываются уже в детстве и требуют многолетних регулярных систематических тренировок.

Но прежде чем решиться на коррекцию телосложения, на подбор специальных упражнений или занятий спортом, следует сформировать твердое представление об идеальном телосложении. Только после этого следует принимать решение о выборе вида спорта или системы физических упражнений - разные виды спорта и упражнения по-разному будут способствовать решению вашей задачи.

Неслучайно представители различных видов спорта отличаются характерными антропометрическими показателями: у гимнасток хорошо развиты плечевой пояс и мышцы верхних конечностей, относительно менее развиты мышцы нижних конечностей; у фигуристов относительно хорошо развиты грудная клетка, мышцы бедра и т. д. (более подробное описание отдельных видов спорта будет дано в следующем разделе). Однако наибольшие возможности, например, в избирательной коррекции индивидуальных конституциональных недостатков, представляют регулярная атлетическая гимнастика или шейпинг, то есть те упражнения, которые в первую очередь направлены на решение таких проблем.

#### **Использованные источники:**

1. Виленский М.Я., Горшков. А.Г. Физическая культура и здоровый образ жизни студента. – М.: КноРус, 2012. – 240 с.
2. Дмитриев А.А.. Физическая культура в специальном образовании. – М.: Академия, 2002. – 176 с.
3. Евсеев Ю.И.. Физическая культура. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2012. – 448 с.
4. Решетников Н.В., Кислицын Ю.Л., Палтиевич Р.Л., Погадаев Г.И.. Физическая культура. – М.: Академия, 2012. – 176 с.

*Говорова Н.С.  
студент  
Томский Государственный Педагогический Университет  
Россия, г. Томск*

## **МОЛОДЕЖЬ В ПРОЦЕССЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ**

*Аннотация: статья посвящена вопросу потребительского поведения молодежи. В ней выделяется специфика поведения ю молодого возраста. Также особое место в статье занимает изучение отдельных факторов, оказывающих влияние на формирование потребительского поведения. Кроме того, в статье приводятся статистические данные, которые наглядно отражают отношение молодых людей к рекламе как фактору формирования потребительского поведения.*

*Ключевые слова: потребительское поведение, молодежь, реклама, мода, поколение Z*

*Govorova N.S.  
student  
Tomsk State Pedagogical University  
Russia, Tomsk*

## **YOUTH IN CONSUMER BEHAVIOR**

*Resume: the article is devoted to the issue of consumer behavior of young people. It highlights the specificity of the behavior of young people. Also, a special place in the article is occupied by the study of individual factors that influence the formation of consumer behavior. In addition, the article provides statistical data that clearly reflect the attitude of young people to advertising as a factor in the formation of consumer behavior.*

*Keywords: consumer behavior, youth, advertising, fashion, generation Z*

Различные возрастные группы всегда различались разнообразными взглядами на жизни. Между молодым и старшим поколение не зря существует конфликт «отцов и детей». Это касается и потребительских практик. Потому нами была изучена отдельная категория людей – молодежь.

Так, например, автор статьи «Трансформация потребительского поведения: история и современность», на основе проведенного им исследования, выделил 3 основные группы российских потребителей:

1. социально активные горожане среднего возраста;
2. молодое поколение;
3. люди старшего возраста.

В рамках нашего исследования наиболее интересной нам группой из приведенной классификации является вторая, потому попробуем выделить специфику поведения молодых людей.

В научных кругах поколение людей, которые родились в России в промежутке между 1991 и 2010 именуют поколением Z. Автор труда «Особенности потребительского поведения поколения Z» на основе проведенного им исследования выявил, что поколение Z ориентировано на покупку новинок и брендов (в основном иностранных, что обуславливает частые покупки на зарубежных сайтах, например, AliExpress и Asos). Также этому поколению присуще совершение спонтанных покупок, поскольку для них посещение торгово-развлекательных центров – это одна из форм проведения досуга.

Эта характеристика является очень наглядной, однако для полноты нашей работы необходимо выяснить, что оказывает влияние на формирование потребительского поведения молодежи.

Изучая это вопрос, мы выявили ряд факторов, однако мы хотели бы осветить лишь два из них, поскольку, считаем их наиболее значимыми. Первым фактором, который бы мы хотели отметить стали референтные группы. В 2011 г. было проведено социологическое исследование, главной задачей которого стало выявление особенности воздействия представителей старшего поколения (родителей), а также ровесников (друзей, знакомых). В таблице представлены результаты ответа на вопрос:

Таблица 1. «Кто чаще советует Вам на чем основать выбор покупки?»:

Родители	33,7%
Старшие братья/сестры	11,7%
Младшие братья/ сестры	3,4%
Друзья	51,7 %
Знакомые	10%

Благодаря этому исследованию можно выявить, что основной референтной группой, которая оказывает влияние на совершение выбора, являются друзья.

Следующим актуальным фактором является мода, т.к. мода – это что-то новое, а молодое поколение отличается новаторством. Стоит отметить, что мода определяется не только одеждой, но и стилем поведения. Этот фактор значим, потому что поколение Z проводит большинство своего времени в социальных сетях, которые задают новые параметры в стиле, разговоры, даже мотивации на будущие профессии. То, что модно – является не просто значимым для молодого поколения. Это определяющий фактор в выборе.

Кроме того, определяя факторы влияния, нельзя не отметить рекламу, поскольку она в наши дни – не только объявления, которые присутствуют абсолютно на каждом углу. Реклама в наши дни – мощный институт социализации и формирования мнения о каких-либо явлениях. Так какую же роль сыграла реклама в развитии потребительского поведения?

Автор работы «Влияние рекламы на потребительское поведение студенческой молодежи», М. Ю. Обозная считает, что: «Многочисленные рекламные ролики, постоянно присутствующие на телевизионных, компьютерных экранах, сообщают о полезных свойствах того или иного товара, представляют широкий спектр продуктов потребления, о которых, возможно, мы ранее не подозревали. Можно считать, что реклама некоторым образом формирует наши представления об образе жизни. Реклама воспринимается современной молодёжью как элемент массовой культуры, приобретая значение элемента окружающей среды, телевизор и интернет стали постоянными спутниками и друзьями современного человека».

Кроме того, М. Ю. Обозная провела собственное исследование, которое указывает на положительное отношение к рекламе.

Подобное исследование провела и Ю. Л. Афанасьева. В ходе которого она выяснила, что молодежь расценивает рекламу как закономерное явление рыночного общества: «почти единогласно (90,7 %) респонденты назвали рекламу необходимым средством существования современных фирм и компаний. Свое отношение к рекламе в средствах массовой информации назвали равнодушным 48 % опрошенных респондентов и положительным 29,3 %. С другой стороны, более трети опрошенных (41,3 %) считают ее вредной для психики и здоровья, а 20 % оценили свое отношение к рекламе как негативное».

В заключении можно сказать, что потребительское поведение молодежи – реально существующий фактор жизни молодого поколения, который определяется рядом факторов не только для населения всех возрастов, но для молодых людей существуют специфические проявления, такие как рефератные группы и мода. Говоря же о рекламе как факторе влияния, можно отметить, что ряд исследователей отмечают влияние рекламы на потребительское поведение молодежи, однако сама молодежь относится к рекламе, скорее, равнодушно, не давая себе отчет в её влиянии.

#### **Использованные источники:**

1. Афанасьева, Ю. Л. Влияние рекламы на потребительское поведение молодежи / Ю. Л. Афанасьева // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Общественные науки. – 2009. – № 1. – С. 44 – 51.
2. Баринаева, Н. В. Трансформация потребительского поведения: история и современность / Н. В. Баринаева // Вестник Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. – 2018. – № 3. – С. 140 – 146.
3. Малетин, С. С. Особенности потребительского поведения поколения Z / С. С. Малетин // Российское предпринимательство. – 2017. – № 21. – С. 3347 – 3360.

4. Обозная, М. Ю. Влияние рекламы на потребительское поведение студенческой молодежи : [Электронный ресурс] / М. Ю. Обозная // Политика, экономика и инновации. – 2017. – Электронная версия печатной публикации. - Режим доступа : <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-reklamy-na-potrebitelskoe-povedenie-studencheskoj-molodezhi> (дата обращения: 12. 03. 2021)
5. Сороколетова, А. О. Мода как фактор потребительского поведения молодежи / А. О. Сороколетова // Вестник Тамбовского университета. Серия: Общественные науки. – № 3. – 2017. – С. 88 – 92.

*Давыдова Ю.С.  
студент  
Уральский Институт Управления РАНХиГС  
Российская Федерация, г. Екатеринбург*

## **РАЗВИТИЕ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ**

*Аннотация: Кадровая безопасность является основополагающим элементом экономической безопасности в целом. От грамотно сформированной кадровой политики зависит устойчивость развития организации, правильно подобранный и обученный персонал является фундаментом для успешного функционирования компании на рынке. Данная статья рассматривает основные угрозы кадровой безопасности и возможные пути их предотвращения.*

*Ключевые слова: Кадровая безопасность, экономическая безопасность, угрозы экономической безопасности, кадровый потенциал, кадровая политика, человеческие ресурсы, политика конфиденциальности.*

*Davydova Yu.S.  
student  
Ural Institute of Management RANEPA  
Russian Federation, Yekaterinburg*

## **DEVELOPMENT OF PERSONNEL SECURITY AS A TOOL OF ECONOMIC SECURITY OF THE ORGANIZATION**

*Resume: Personnel security is a fundamental element of economic security in general. The sustainability of the organization's development depends on a well-formed personnel policy; properly selected and trained personnel is the foundation for the successful functioning of a company in the market. This article examines the main threats to personnel security and possible ways to prevent them.*

*Key words: Personnel security, economic security, threats to economic security, human resources, personnel policy, human resources, privacy policy.*

Основным элементом любых экономических и правовых отношений является человек. Его действия так или иначе направлены на преобразование или видоизменение объекта своего воздействия, причем как в лучшую, так и в худшую стороны. Это сказывается на конечном результате выполненной им работы, если речь идет о трудовых обязанностях, а также на юридических последствиях, если мы говорим о правомерности совершаемых им действий.

Работа любой организации основывается на осуществлении человеком своих трудовых функций, и без должного грамотного подхода к подбору и

обучению персонала, компании придется нести убытки и возмещать причиненный ущерб, который вполне возможно предотвратить, если вовремя обратить внимание на пробелы в кадровой политике.

Кадровая безопасность является составной частью экономической безопасности организации, ее фундаментом, основополагающим элементом, позволяющим обеспечить защиту целостности и экономической устойчивости предприятия как на начальном этапе развития, так и в процессе реализации его деятельности.

Кадровый потенциал – это важнейший профессиональный интеллектуальный ресурс компании, который необходимо развивать. Он имеет непосредственное влияние как на конкурентоспособность организации на рынке, так и на темпы ее экономического развития в целом.

Как и любому разделу экономической безопасности, сфере кадров противостоит ряд угроз. К наиболее распространенным можно отнести следующие:

Потенциальное исчерпание человеческих ресурсов.

Данный вид угроз может проявляться в характерных для современной России проблемах, таких как: низкий процент рождаемости (впоследствии приводящий к сокращению числа трудоспособного населения), высокий уровень миграции за границу, снижение уровня здоровья и продолжительности жизни населения ввиду влияния факторов опасного производства.

Данный вид угроз вполне может быть устранен путем повышения качества и доступности услуг сферы здравоохранения, предоставления населению определенных социально-экономических гарантий и обеспечение более комфортными условиями проживания на территории государства.

Снижение качественных характеристик человеческих ресурсов.

Под этим понимается уровень получаемых потенциальными работниками знаний и навыков, достаточный для качественного осуществления своих должностных обязанностей в будущем.

Корень проблемы кроется в современной системе образования: уровень получаемых школьниками знаний находится на достаточно низком уровне, получаемое в современной России высшее образование стало чересчур доступным широкому кругу лиц, в связи с чем утрачивается качество знаний студентов, а также снижается уровень предъявляемых к ним требований. [1]

Также образовательные процессы в большей степени направлены на получение лишь теоретических знаний, без применения их на практике, что снижает способность молодых специалистов успешно вливаться в рабочий процесс и осуществлять свою деятельность с наибольшей эффективностью.

Следует отметить и тот факт, что современная российская образовательная система не котируется на мировом уровне. В рейтинге лучших ВУЗов мира Московский Государственный Университет им. Ломоносова – лучший ВУЗ России – в 2020/2021 гг. занял 74 место. Однако, за последнее десятилетие он поднял свою позицию на 19 пунктов. Тем не

менее, подавляющее большинство российских университетов не входят в данный список. Это говорит о низком уровне образования в стране, что напрямую влияет на качество предоставляемых на рынок труда новых кадров. [3]

Разумным выходом из данной проблемы можно считать возврат к старым принципам образования, ужесточение требований, предъявляемых к абитуриентам и студентам непосредственно в период обучения, направленность на получение практических знаний и навыков и популяризацию научной деятельности.

Также одна из угроз кадровой безопасности может заключаться в деформации профессиональной направленности личности.

Под этим может пониматься искажение мотивации деятельности сотрудника:

Неверные ценностные ориентиры, заставляющие работника действовать не на достижение целей, а на фактическую отработку часов установленного графика.

Скептическое отношение к деятельности компании и нововведениям, а также заведомо пессимистический настрой. Подобная модель поведения также распространяется и на государственный сектор, что в своем результате снижает как эффективность деятельности кадров, так и в принципе степень вовлеченности персонала в подобные структуры.

На устранение данных угроз может повлиять увеличение средней оплаты труда, приведение ее системы к нормам международного уровня, повышение публичности компаний, совершенствование системы социальных гарантий. [1]

Еще одной угрозой экономической безопасности компании со стороны сотрудников может являться деятельность, приводящая к утечке данных компании. Такая проблема может быть вызвана рядом причин: недостаточная осведомленность работника неправомерностью своих действий, халатность, а также недостатки в механизме подбора кадров, позволяющие нанимать ненадежный персонал, целью которого может быть совершение хищения информационных данных компании с дальнейшим их распространением конкурентам. [2]

В данном случае угрозу можно предотвратить посредством проведения обучающих кампаний, разъяснения политики конфиденциальности, а также проверкой потенциальных сотрудников на их благонадежность в экономическом и правовом аспекте.

Универсальным решением рассмотренных проблем и предотвращением потенциальных угроз будет совершенствование механизмов обеспечения кадровой безопасности, что подразумевает под собой более серьезный тщательный подход к подбору персонала, поиск высококвалифицированных специалистов и отсеивание неподходящих на должность кандидатов, а также проведение корпоративного обучения и переобучения сотрудников, повышение их квалификации, а также увеличение заинтересованности

наемных работников в продуктивном осуществлении обязанностей посредством улучшения условий труда и уровня оплаты, введения систем поощрения. Данные меры позволят обеспечить экономическую безопасность предприятия, а именно устойчивость на рынке и стабильное развитие.

**Использованные источники:**

1. Архипов Э.Л., Крохичева Г.Е., Виноградова М.А., Деточка Д.Е. Кадровая безопасность в системе экономической безопасности // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ». 2016. Том 8 № 3.
2. Крохичева Г.Е., Архипов Э.Л. Контроль в сфере экономической безопасности // Интернет-журнал «НАУКОВЕДЕНИЕ». 2015. Том 7 № 6.
3. Международный рейтинг QS World University Rankings 2020/2021 // URL: <https://www.topuniversities.com/university-rankings/world-university-rankings/2021> (дата обращения: 11.03.2021)

*Давыдова Ю.С.  
студент*

*Уральский Институт Управления РАНХиГС  
Российская Федерация, г. Екатеринбург*

*Пристава М.С.  
студент*

*Уральский Институт Управления РАНХиГС  
Российская Федерация, г. Екатеринбург*

## **СПЕЦИФИКА ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ГРАЖДАН В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ**

*Аннотация: В условиях современной экономики роль информации обретает всё большую значимость. Использование злоумышленниками данных, составляющих коммерческую тайну организации, в том числе персональных данных клиентов, приводит к ряду тяжелых последствий экономического и правового характера. Политика защиты данных является одним из приоритетных направлений обеспечения безопасности в банковской сфере. В данной статье рассмотрены особенности правовой защиты персональных данных граждан и способы предотвращения их утечки.*

*Ключевые слова: Информационная безопасность, экономическая безопасность, база данных, персональные данные, коммерческая тайна, банковская тайна.*

*Davydova Yu.S.  
student*

*Ural Institute of Management RANEP  
Russian Federation, Yekaterinburg*

*Pristav M.S.  
student*

*Ural Institute of Management RANEP  
Russian Federation, Yekaterinburg*

## **SPECIFICITY OF LEGAL PROTECTION OF PERSONAL DATA OF CITIZENS IN THE BANKING SPHERE**

*Resume: In the conditions of the modern economy, the role of information is becoming increasingly important. The use by attackers of data constituting a commercial secret of an organization, including personal data of customers, leads to a number of severe economic and legal consequences. Data protection policy is one of the priority areas of security in the banking sector. This article discusses the features of the legal protection of personal data of citizens and ways to prevent their leakage.*

*Key words: Information security, economic security, database, personal data, commercial secrets, bank secrets.*

В условиях развития современных технологий роль информации обретает все большую степень важности. В последние годы число злоумышленников, совершающих атаки на базы данных, только растет. Это явление не обошло стороной и банковский сектор. В кредитных организациях содержится большой объем персональных данных клиентов, являющихся объектом работ злоумышленников. Именно поэтому так необходима качественная поддержка политики защиты данных в банковской среде как со стороны государства, так и от самих кредитных организаций.

Прежде чем перейти к рассмотрению непосредственно методов защиты, стоит разобраться, какие именно персональные данные могут быть доступны банкам. Банк может запросить только те данные, которые позволят проверить клиента как платежеспособного заемщика.

Это все данные, содержащиеся в паспорте физического лица: его полное имя, дата и место рождения, гражданство, регистрацию и место фактического проживания, а также серию, номер документа, дату и место выдачи. Также в банках хранятся номера телефонов, место работы и занимаемая должность, информация о доходах. В последние годы банки при заключении договоров делают снимки клиента – такие фотографии тоже будут относиться к персональным данным. [1]

Поскольку главной целью банка является проверка клиента и возможность связи с ним в случае несоблюдения условий договора, кредитные организации могут запрашивать информацию, касающуюся близкого окружения гражданина. Вся эта информация может стать доступной для злоумышленников при осуществлении некачественной политики защиты данных в кредитных организациях.

Основу нормативной базы при работе с персональными данными составляет Конституция РФ, Гражданский, Трудовой и Уголовный Кодексы РФ. Также деятельность банков в рассматриваемой сфере регламентируется Федеральным законом от 27 июля 2006 г. № 152-ФЗ "О персональных данных", Федеральным законом № 149 «Об информации, информационных технологиях и о защите информации», Федеральным законом № 395-1 «О банках и банковской деятельности».

В момент получения персональных данных от клиента банк обязуется обеспечить со своей стороны полную защиту информации от несанкционированного завладения третьими лицами, а также ее модификации или полного уничтожения. [2]

Существует ряд организационно-технических мер по предотвращению утечки персональных данных, таких как:

1. Ознакомление сотрудников, имеющих доступ к такой информации, с нормативно-правовыми актами и внутренними документами, на которых основывается система безопасности данных кредитной организации;

2. Назначение ответственного лица за обработку конфиденциальной информации и реализацию мер контроля за безопасностью данных;

3. Закрепление общих для всех сотрудников правил доступа к базам данных;

4. Своевременное выявление угроз и поиск путей их предотвращения или ликвидации;

5. Оценка эффективности применяемых организационно-технических мер банка;

6. Установление контроля за всеми машинными носителями персональных данных. [3, с. 112]

Обычно персональные данные клиентов банк хранит до истечения срока, установленного законодательством. Но законом этот срок не ограничен, хотя в статье 5 закона «О персональных данных» указано, что хранение не должно превышать время, требуемое целью их обработки. На практике, персональные данные клиентов хранят в течение 5 лет с момента исполнения обязательств по договорам или после отказа согласия клиента на обработку персональных данных. [1]

Также могут быть короткие сроки хранения персональных данных, к примеру, связанные с кредитным договором данные хранятся в банке до окончания срока действия данного договора, к этому времени ещё добавляется срок исковой давности, на случай, если возникнут какие-либо проблемы или разногласия сторон.

По действующему законодательству, все операторы, имеющие доступ к персональным данным, обязаны не раскрывать третьим лицам и не использовать персональные данные без одобрения субъекта персональных данных. Если происходит нарушение, то наступает ответственность, к примеру, в виде возмещения наступившего морального вреда, который был причинён владельцу персональных данных.

Есть ситуации, в которых банк может передавать персональные данные клиента без его согласия, а именно судебным приставам, в суд или иным органам, такая передача осуществляется в соответствии с законом. В ситуации, если клиент считает передачу его данных неправомерной, он может подать жалобу в надзорный орган - Роскомнадзор, при обнаружении нарушения банк будет привлечен к ответственности.

По данным Роскомнадзора самое большое количество жалоб на банковскую сферу идёт от граждан в части нарушения прав носителей персональных данных. Большинство количество жалоб приходится на передачу персональных данных коллекторским агентством. С каждым годом Роскомнадзор увеличивает количество проводимых проверок.

В банковской сфере понятие персональные данные состоит в перечне информации, составляющих банковскую тайну. Рассмотрим статью 857 «Банковская тайна» Гражданского кодекса РФ, там сказано, что банк гарантирует сохранность сведений о клиенте, а также всех его операциях.

Сведения, которые составляют банковскую тайну, могут предоставляться только клиенту, его представителю и в бюро кредитных историй.

Согласно статье 26 федерального закона «О банках и банковской деятельности», кредитная организация даёт гарантию тайны об операциях и персональных данных. А также все служащие организации обязаны хранить тайну об банковских операциях,кладах, счетах и персональных данных клиента, если это не противоречит федеральным законам. [2]

Банковская тайна — это частный вид коммерческой тайны банка, Коммерческая, банковская тайна и персональные данные являются конфиденциальной информацией, доступ к которой строго ограничен, а её утечка может принести значительный вред и ущерб кредитной организации. [4]

Субъектами угроз утечки персональных данных и конфиденциальной безопасности могут выступать:

- Конкуренты банка и его клиенты;
- Криминальные структуры, которые пытаются получить информацию о банке и его клиентах;
- Злоумышленники, действующие от лица нанимателя или в собственных интересах;
- Нелояльные сотрудники банка, которые пытаются заплучить конфиденциальную информацию и персональные данные клиентов банка с целью дальнейшей передачи сторонним структурам, либо шантажа работодателя. [5]

Подводя итоги можно сказать, что банки различными способами стараются защитить персональные данные своих клиентов, благодаря современным технологиям это становится сделать проще, с другой стороны иногда происходят нежелательные утечки персональных данных, что вызывает массу проблем и негативных последствий. Со временем нормативная база и системы безопасности будут совершенствоваться, и таких угроз должно становиться меньше.

#### **Использованные источники:**

1. "О персональных данных" Федеральный закон от 27.07.2006 N 152-ФЗ (ред. 31.12.2017) // Справочно-правовая система «ГАРАНТ»;
2. "О банках и банковской деятельности" Федеральный закон от 02.12.1990 N 395-1 (ред. от 26.07.2019) // Справочно-правовая система «ГАРАНТ»;
3. Хлестова Д.Р., Попов К.Г. Особенности защиты персональных данных в банковской сфере // журнал Символ науки. – 2016. - №5. – С. 111-112.
4. "О коммерческой тайне" Федеральный закон от 29.07.2004 N 98-ФЗ (ред. 18.04.2018) // Справочно-правовая система «ГАРАНТ»;
5. Бартошко Т.В., Стерхов А.П. Защита персональных данных как важная составляющая общей безопасности банка // журнал Вестник ИрГТУ. – 2015. - №5(100). – С. 177-182.

*Дашков С.А.  
учитель Физической культуры  
МБОУ СОШ № 16  
Россия, г. Муром*

## **ПОДВИЖНАЯ ИГРА КАК МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА**

*Аннотация: в данной статье рассматривается, что такое толерантность, а также как при помощи подвижных игр опираясь на знания психологии и педагогики можно воспитать толерантное поведение у детей младшего школьного возраста.*

*Ключевые слова: формирование толерантности, дети младшего школьного возраста, подвижная игра.*

*Dashkov S. A.  
physical education teacher  
MBOU SOSH No. 16  
Russia, Murom*

## **MOVING PLAY AS A METHOD OF FORMING TOLERANCE IN ELDER PRESCHOOL CHILDREN**

*Resume: the article examines what tolerance is, as well as how, with the help of outdoor games, based on the knowledge of psychology and pedagogy, it is possible to form tolerant behavior in older preschool children.*

*Key words: the formation of tolerance, children of senior preschool age, outdoor play.*

Неслучайно социальные потребности современного общества ориентированы на полноценное развитие человека, способного к полноценному общению, усвоению и пониманию полученных знаний, направлены в сферу школьного образования. Одним из приоритетов образования является воспитание и развитие толерантности у школьника. Причина этого в том, что сегодня на первый план выдвигаются ценности и принципы, необходимые для общего свободного развития личности. Формирование этого важного качества происходит уже в раннем возрасте в контексте семьи и образовательных учреждений.

Проблема проявления милосердия, терпения, сострадания давно стала привлекать к себе особое внимание ученых М.И. Богомоловой, С.К. Бондыревой, Д.В. Колесова, В.А. Тишкова, С.Д. Щеколдиной и др. Толерантность для развивающейся личности школьника является инструментом социализации ребенка [1].

В Большом толковом психологическом словаре толерантность понимается как «установка либерального принятия моделей поведения, убеждения и ценностей других»; как «способность выносить стресс без серьезного вреда» [2].

Школьный возраст является сенситивным периодом воспитания толерантности: процесс общего личностного развития идет более интенсивно; изменяется соотношение нервных процессов возбуждения и торможения, которые являются основой для формирования самоконтроля и сознательной регуляции собственного поведения [3].

Мы считаем, что формирование толерантности - это сдвиг в сторону свободной гуманной личности и должно осуществляться с помощью гуманистического подхода, ориентированного на личность.

В формировании толерантности у школьников можно использовать игровые методы, так как игра - это основной вид деятельности детей школьного возраста. Игра как особая, специфическая для этого возраста форма самоопределения ребенка является важным механизмом социализации: это помогает вступить в мир социальных и межличностных отношений и освоить его.

Отечественные ученые А.Н. Леонтьев, Н.Ф. Губанова описали различные подходы к детской игре и увидели в них мощный стимул для развития фантазии, свободного внимания и памяти. Выполнение роли, развитие сюжета позволяет школьникам объединять определенные события и создавать новые.

Игровые переживания оставляют глубокий отпечаток в сознании школьников и помогает им развить добрые чувства. Игра раскрывает духовный мир и уровень нравственного развития ребенка. Неслучайно Д.Б. Эльконин советовал педагогам при поступлении ребенка в школу интересоваться, в какие игры и с кем он любит играть [4].

На игру приходится большинство времени нахождения ребенка в школьном учреждении. Игровые ситуации, формы проведения областей, различные виды игр в самостоятельной деятельности и на прогулке. Кроме того, ФГОС предполагает реализацию образовательной области «Социально-коммуникативное развитие», прежде всего, через игру и развитие игровой деятельности детей. Кроме этого преимущество подвижных игр перед упражнениями с базовым и ограниченным количеством телодвижений состоит в том, что игра всегда связана с инициативой, фантазией, творчеством и приобретает эмоциональную и физическую вовлеченность. Поэтому мы считаем, что подвижная игра является эффективным способом повышения толерантности у детей школьного возраста.

Используя подвижные игры народов мира, на занятиях и прогулках, мы можем решать развивающие задачи, которые помогают повысить уровень здоровья, а также воспитательные, направленные на формирование толерантных взаимоотношений в детском коллективе.

### **Использованные источники:**

1. Бондырева С.К., Колесов Д.В. Толерантность (введение в проблему). – М.: МПСИ; Воронеж: МОДЭК, 2011. – 240 с.
2. Котелянец, Ю. С. Характеристика толерантности как педагогического понятия / Ю. С. Котелянец. — Текст: непосредственный // Педагогика: традиции и инновации: материалы III Междунар. науч. конф. (г. Челябинск, апрель 2013 г.). — Т. 0. — Челябинск: Два комсомольца, 2013. — С. 156-160. — URL: <https://moluch.ru/conf/ped/archive/69/3719/> (дата обращения: 16.03.2021).
3. Тишков В. А. Толерантность и согласие в трансформирующихся обществах (доклад на Международной научной конференции ЮНЕСКО «Толерантность и согласие») // Очерки. М.: Русский мир, 1997.
4. Эльконин Д.Б. Психология игры. – М.: Владос, 1999. – 360 с.

*Заводова А.А.  
студент  
факультет ветеринарной медицины  
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»  
Россия, п. Персиановский  
Иванова Н.В., к.с.-х.н.  
доцент  
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»  
Россия, п. Персиановский*

## **СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЯТ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМИКАХ**

*Аннотация: в данной статье рассматриваются особенности содержания телят в индивидуальныхдомиках. Подробно описываются все необходимые условия и материалы, из которых изготовлены боксы для содержания животных. Обращается внимание на преимущества и недостатки технологии. В заключении кратко говорится об экономической эффективности использования технологии выращивания телят в индивидуальныхдомиках.*

*Ключевые слова: содержание телят, индивидуальное содержание,домики, выращивание телят, молодняк, животные.*

*Zavodova A.A.  
student  
faculty of veterinary medicine  
Don State Agrarian University  
Russia, Persianovsky  
Ivanova N.V., candidate of agricultural sciences  
associate professor  
Don State Agrarian University  
Russia, Persianovsky*

## **KEEPING CALVES IN INDIVIDUAL HOUSES**

*Abstract: this article discusses the features of keeping calves in individual houses. All the necessary conditions and materials from which the boxes for keeping animals are made are described in detail. Attention is drawn to the advantages and disadvantages of the technology. In conclusion, we briefly discuss the economic efficiency of using the technology of raising calves in individual houses.*

*Keywords: keeping calves, individual maintenance, houses, raising calves, young animals, animals.*

Выращивание любых сельскохозяйственных животных требует больших усилий. Поэтому для каждого животновода, скотовода или фермера крайне необходимо знать особенности развития молодняка.

Сохранность молодняка в первые дни после рождения – одна из важнейших проблем в условиях молочного скотоводства. Существует много разных методов и технологий по выращиванию крупного рогатого скота. Каждый из способов предполагает свои достоинства и недостатки. В последнее время на крупных животноводческих предприятиях стало актуально выращивать молодняк в специальных домиках. Такой тип содержания дает положительное влияние на рост, развитие молодого организма, здоровье телят, а в дальнейшем дает хорошие показатели продуктивности.

Выращивания телят по индивидуальному методу предполагает размещение животных отдельно друг от друга в индивидуальных домиках или боксах. Домики расположены на улице под открытым небом недалеко от животноводческих помещений. Содержание реализуется с первых нескольких часов жизни, поэтому после рождения, детеныша забирают у матери и помещают в небольшой бокс с выходом в вольер [1].

Домики представляют собой сооружения небольших размеров. Рекомендованные размеры домика составляют в длину 2-2,5 метра, в высоту и в ширину 1-1,3 метра. Перед ним устанавливают вольер длиной 1,5 метра, высотой до 1 метра и шириной соответствующей ширине домика. Конструкция может изготавливаться как из дерева, так и из пластика. Оба материала получили широкое распространение, но пластиковые боксы вытесняют деревянные. Домики из дерева прочные и просты в сборке, но довольно тяжелые и влагоемкие. Полимерные постройки превосходят дерево по прочности, теплостойкости и весу. В среднем масса пластикового бокса 35-40 килограмм, его свободно способен сдвинуть или повернуть один человек. Также, его легко чистить и проводить дезинфекцию [4].

Установку домиков следует производить на площадке с твердым, желательным бетонным, покрытием. Расстояние между боксами должно составлять не менее 40 сантиметров. Снаружи на вольере вешается емкость для корма, воды и специальная табличка, которая содержит следующую информацию: дату поступления, индивидуальный номер и пол теленка. После рождения телят необходимо обтереть соломой и перенести в камеру до полного высыхания. Далее устанавливают бирки и регистрируют в журналах. Заполнение домиков животными производится таким образом, чтобы максимально сократить долю ручного труда. До трехмесячного возраста телята находятся на глубокой не сменяемой подстилке из соломы или опилок. Подстилочный материал утрамбовывается теленком, поэтому его необходимо ежедневно подновлять [2, 3].

Важным моментом является не только правильные технологии индивидуального содержания молодняка, но и полноценное кормление. В первый месяц жизни основой рациона телят выступает молозиво. Это очень

ценный старт - продукт для молодого организма, так как является незаменимым источником белков, жиров, углеводов и аминокислот. Молозиво выпаивается небольшими порциями в зависимости от веса (табл. 1), его температура должна составлять 38 - 40°C.

Таблица 1. Рекомендуемая доза молозива при вскармливании телят.

Масса теленка	Количество молозива
ниже 30 кг	3 – 5 кг
выше 30 кг	до 6 кг
выше 40 кг	до 8 кг

После приема молозива у телят может появиться жажда, поэтому через 1,5 – 2 часа им дают чистую сырую воду. Ею заполняют сосковые поилки, закрепленные на вольере. Телята высокопродуктивных пород могут потреблять до 7 литров воды за сутки, в связи с этим молодняк должен всегда быть обеспечен свежей водой [1, 2].

В некоторых случаях телят переводят на кормление заменителем цельного молока (ЗЦМ). В данном случае целесообразно использовать ЗЦМ, который содержит на менее 65% казеина.

Для стимуляции и быстрого развития всех отделов пищеварительного тракта телят приучают к кормам – стартерам. Раннее поедание концентрированных кормов способствует развитию ворсинок рубца и интенсивному развитию мышц и костяка.

С научной стороны подобная технология выращивания молодняка крупного рогатого скота имеет ряд преимуществ. В первые дни после рождения пластиковый бокс полностью изолирует теленка от всех потенциальных источников инфекции. Также в основе технологии заложен принцип пониженной температуры, что обеспечивает повышению естественной резистентности организма животных. Домики обязательно располагаются на свежем воздухе, это способствует нормальному воздухообмену. Телята до трехмесячного возраста обеспечены качественным и главное полноценным кормлением, они активнее растут, получают достаточно солнечного света. Отмечается снижение падежа в большинстве хозяйств вплоть до его отсутствия [3, 4].

Не смотря на положительные стороны индивидуального содержания есть недостаток – это погодные условия. Телятам довольно сложно переживать сильный ветер, дождь и морозы. Для решения данной проблемы проводят следующие мероприятия. В холодное время года и для защиты от сильного ветра домики следует располагать с подветренной стороны и наполнять большим количеством соломы. Во время сильной жары, без должной вентиляции, в домике может быть очень душно. В последнем случае

для дополнительной защиты от солнца целесообразно устанавливать навесы [3].

С экономической точки зрения содержание телят в отдельных домиках выгоднее. В сравнении с телятами, которые выращиваются в помещениях, индивидуальное содержание отличается хорошей динамикой живой массы, а именно абсолютный и среднесуточный прирост телят повышается на 10%. Подобная технология снижает себестоимость 1 килограмма прироста. На обслуживание 100 домиков достаточно одного сотрудника, поэтому затраты на обеспечение микроклимата (отопление, уборка навоза, организация достаточного освещения) снижается на 20% [5].

В заключении хотелось бы сказать, что к разведению телят нужно подходить ответственно. Выбор технологии выращивания и комплекса различных мероприятий важен для развития молодняка, его здоровья, дальнейшей продуктивности и получения качественного мяса или молока.

#### **Использованные источники:**

1. Индивидуальный домик теленка как инструмент в реализации прогрессивной стратегии выращивания молодняка. [Электронный ресурс] // [http://igloos.ru/konsultirovaniye/article\\_post/individualnyy-domik-telenka-kak-instrument-v-realizatsii-progressivnoy-strategii-vyrashchivaniya-molodnyaka](http://igloos.ru/konsultirovaniye/article_post/individualnyy-domik-telenka-kak-instrument-v-realizatsii-progressivnoy-strategii-vyrashchivaniya-molodnyaka)
2. Выращивание телят на свежем воздухе, в домиках [Электронный ресурс] // <https://agroserver.ru/articles/186.htm>
3. Содержание телят в индивидуальных домиках [Электронный ресурс] // [https://direct.farm/?view=post\\_\\_2390](https://direct.farm/?view=post__2390)
4. Выращивание телят [Электронный ресурс] // <https://fermhelp.ru/vyrashhivanie-telyat/#individualnyj-2-3>
5. Эффективность выращивания молодняка крупного рогатого скота в индивидуальных домиках [Электронный ресурс] // <https://cyberleninka.ru/article/n/effektivnost-vyraschivaniya-molodnyaka-krupnogo-rogatogo-skota-v-individualnyh-domikah-plasto/viewer>

*Зимин В.С.  
студент*

*Научный руководитель: Аралбаева Г.Г., доктор экономических наук  
доцент кафедры вычислительной техники и защиты информации  
Оренбургский государственный университет*

### **АНАЛИЗ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ МОЛОДЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В ВЕДЕНИИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ**

*Аннотация: Статья посвящена анализу проблем, с которыми сталкиваются молодые предприниматели в организации и ведении предпринимательской деятельности. В Оренбургской области предпринимательство является достаточно значимой силой, которая выполняет комплекс важнейших функций в развитии экономики региона. Малое и среднее предпринимательство выступает в роли важнейшего сектора региональной экономики, в связи с этим ее дальнейшее развитие выступает в качестве важнейших приоритетов социально-экономического развития региона. Выявлено, что, несмотря на государственную поддержку, молодежное предпринимательство в регионах России сталкивается с целым рядом проблем, представленных в статье.*

*Ключевые слова: предпринимательство, молодежное предпринимательство, проблемы предпринимательства, инвестиции, налоговые платежи.*

*Zimin V.S.  
student*

*Scientific supervisor: Aralbayeva G.G., doctor of economics  
associate professor of the department of computer engineering and information  
security  
Orenburg State University*

### **ANALYSIS OF CURRENT PROBLEMS OF YOUNG ENTREPRENEURS IN BUSINESS IN THE TERRITORY OF ORENBURG REGION**

*Annotation: The article is devoted to the analysis of the problems faced by young entrepreneurs in the organization and conduct of entrepreneurial activity. In the Orenburg region, entrepreneurship is a fairly significant force that performs a set of important functions in the development of the region's economy. Small and medium business acts as the most important sector of the regional economy, in this regard, its further development acts as the most important priorities for the socio-economic development of the region. It was revealed that, despite state support,*

*youth entrepreneurship in the regions of Russia is faced with a number of problems presented in the article.*

*Key words: entrepreneurship, youth entrepreneurship, business problems, investments, tax payments.*

Молодежное предпринимательство играет достаточно важную роль в процессе решения многих экономических, социальных задач как отдельно взятых регионов, так и всей страны в целом. Показатели безработицы – серьезная проблема для любого государства, и эту проблему помогает решить развитие предпринимательства.

Институт комплексных стратегических исследований России сформулировал выводы о том, что в 2020 году доля молодых людей, которые хотели бы заниматься предпринимательской деятельностью, значительно выше тех, кто уже этим видом деятельности начал заниматься. Вместе с этим, более 75 % респондентов уверены, что основание своего дела – это возможность самореализации и творчества, 60 % - получение более высокого дохода, чем работа по найму.

Тем не менее, в настоящее время лишь 3 % из общего числа молодых людей России уже имеют в настоящее время свое собственное дело [1]. Аналогичная тенденция наблюдается в Оренбургской области (таблица 1).

Таблица 1 – Динамика предприятий малого и среднего бизнеса на территории Оренбургской области, (шт.)

Показатель	2016г	2017г	2018г	2019г	2020г	Изменение 2020г к 2016г, (+/-)
Число предприятий, тыс.	15060	18498	18064	18892	19259	4197
Среднесписочная численность работников, тыс.чел.	105,8	122,2	151,5	145,5	146,9	41,1
Оборот предприятий, млрд.руб.	106,6	130,3	156,1	174,8	192,1	85,5
Инвестиции в основной капитал, млрд.руб.	3,8	5,5	6,6	7,4	9,5	5,7
Сальдированный финансовый результат, млн.руб.	2817	1951	2499	8355	8972	6155
Оборот оптовой торговли, млрд.руб.	67,7	44,8	49,8	48,5	55,7	-12
Оборот розничной торговли, млрд.руб.	31,6	40,3	54,2	60,9	66,2	34,6
Оборот общественного питания, млрд.руб.	2,3	2,6	3,8	4,4	4,6	2,3

На основе представленных данных, можно сделать вывод о том, что число предприятий малого предпринимательства в 2020 году по сравнению с

2016 годом увеличилось на 4197 тыс. В связи с этим, увеличилась среднесписочная численность работников на 41,1 тыс. человек, оборот предприятий увеличился на 85,5 млрд. руб. В связи с увеличением розничной торговли на 34,6 млрд. руб., произошло сокращение оборота оптовой торговли на 12 млрд. руб., оборот общественного питания увеличился в два раза или на 2,3 млрд. руб.

На рисунке 1 представлена отраслевая структура предприятий малого и среднего бизнеса на территории Оренбургской области в 2020 году.

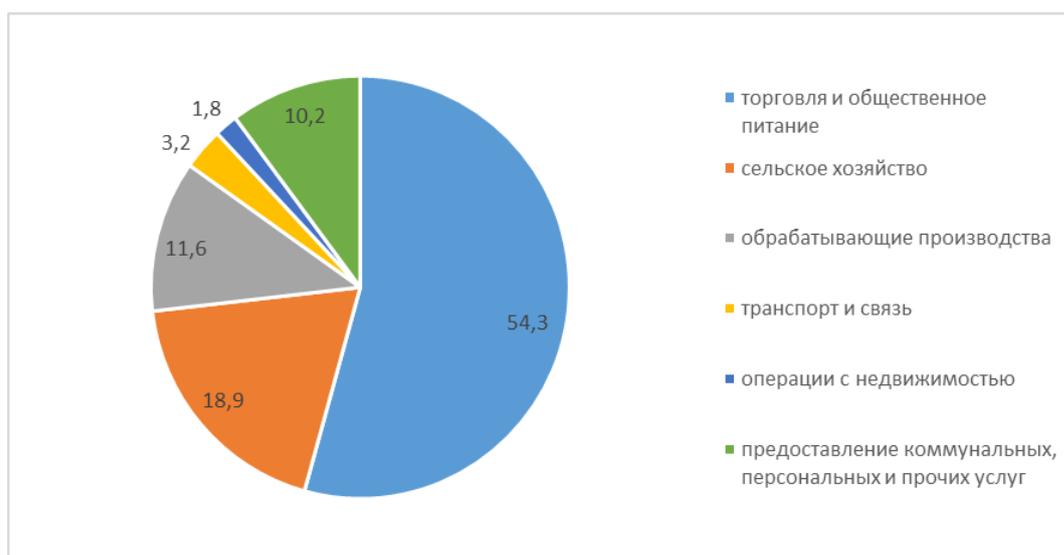


Рисунок 1 – Отраслевая структура предприятий малого и среднего бизнеса на территории Оренбургской области в 2020 году, (в процентах)

Согласно данным, представленным на рисунке 1, в 2020 году на территории Оренбургской области в структуре малых предприятий наибольшую долю занимают предприятия, работающие в сфере торговли, а также общественного питания – 54,3 %. Второе место в рейтинге занимают предприятия, осуществляющие свою деятельность в сельском хозяйстве - 11,6 %; 3,2 % приходится на долю транспортных предприятий.

К сожалению, многие исследования, проводимые на территории Оренбургской области подтверждают, что далеко не все виды бизнеса являются успешными. Согласно статистическим данным, более половины молодых предприятий прекращают свою деятельность уже на первом году своей «жизни». И лишь 5-10 % предприятия доживают до рубежа пяти лет. Данная ситуация имеет хронологический характер, и наблюдается в течение нескольких десятилетий [2].

Основные проблемы, с которыми сталкиваются современные молодые предприниматели в начале своей деятельности, представленные различными российскими порталами, отображены на рисунке 2.

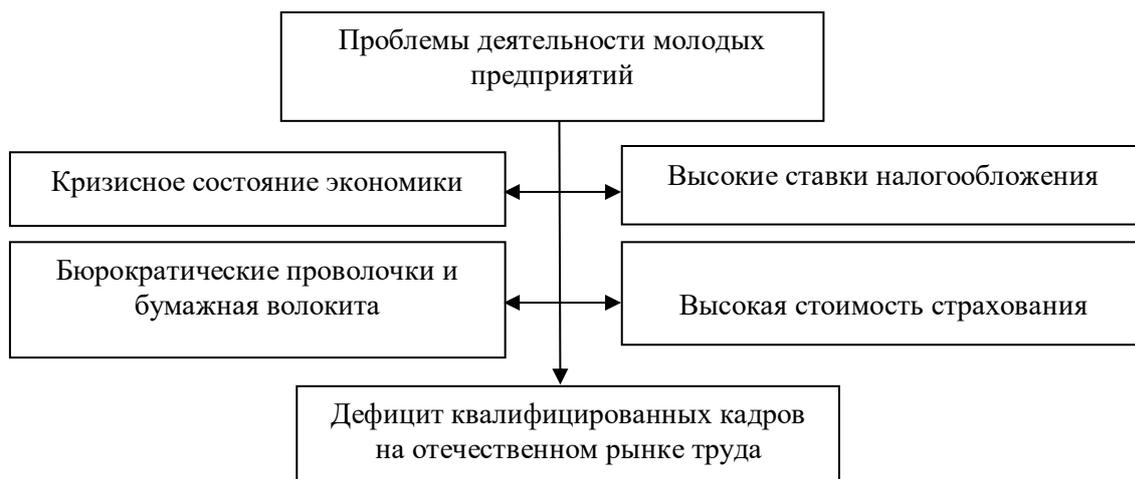


Рисунок 2 – Проблемы функционирования молодого предпринимательства в России

В период, когда экономика государства испытывает кризис, потери несут все предприниматели, причем не только молодые. Причина тому, в первую очередь, снижение платежеспособности граждан, а также постоянное увеличение стоимости потребительской корзины. В связи с этим, многие предприятия наблюдают стабильное сокращение объемов продаж. Те предприниматели, у которых имеется некоторый финансовый запас, еще имеют возможность какое-то время держаться «на плаву», но, как правило, молодые предприниматели чаще всего просто уходят с рынка. Кроме того, появляется потребность страхования своей деятельности, а также применять всевозможные активы, что также сокращает предпринимательский бюджет. Привлечь внешние источники финансирования: инвесторов, банки и пр. на данном этапе достаточно сложно. Основные внутренние проблемы малого и среднего предпринимательства представлены на рисунке 3.

Кроме того, одной из существенных проблем современных молодых предпринимателей также можно назвать бюрократию. Предприниматели должны собрать и оперативно оформить большое количество документов, чтобы полноценно и законно вести свою деятельность.

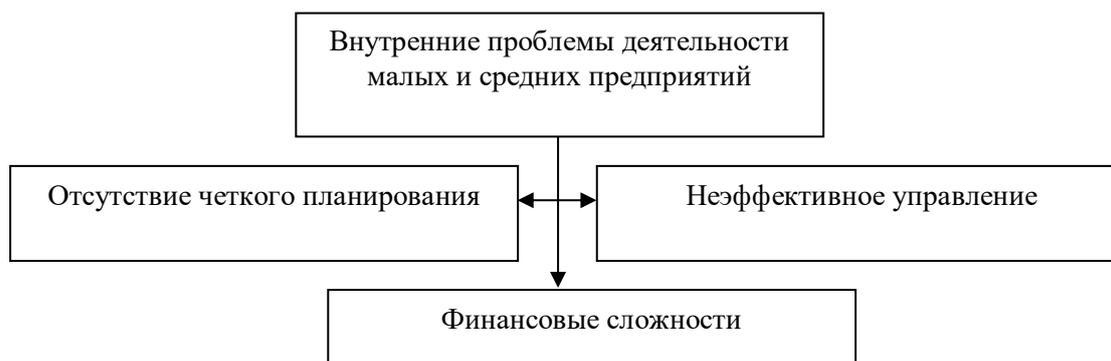


Рисунок 3 – Внутренние проблемы деятельности молодых предпринимателей

Наконец, как можно рассчитывать на успех в бизнесе, если у предпринимателя нет в распоряжении верной команды профессиональных сотрудников. Найти линейный персонал сегодня не составляет труда. Но вот высококвалифицированных кадров не хватает, что вполне соответствует несовершенству образовательной системы. В результате, предприятие располагает преимущественно посредственными работниками и не способно оказывать клиентам действительно качественный сервис по адекватной стоимости [3].

В настоящее время многие предприниматели осознают, что нецелесообразно осуществлять запуск нового собственного дела, не имея четкого и грамотно составленного бизнес-плана. К сожалению, не все предприниматели уделяют серьезное внимание данному объекту, пренебрегают планированием своей деятельности хотя бы на ближайший год. Как показывает практика, невозможно осуществить детальное планирование, предусмотреть все возможные последствия и проблемы. Тем не менее, грамотная стратегия, составленная на перспективный период, а также поэтапный план необходимы для эффективного старта любой предпринимательской деятельности.

Молодые предприниматели, начиная свою деятельность, зачастую испытывает проблемы:

- страх возникновения различных рисков, среди которых выделяют необходимость общения с контролирующими органами;
- отсутствие потенциальных клиентов на начальном этапе предпринимательской деятельности;
- недостаточность собственных денежных средств, необходимых для развития бизнеса.

Интернет-портал Правительства Оренбургской области проводил опрос, целью которого было выявление «страхов» среди молодых предпринимателей. Респондентам был задан вопрос: «С какой проблемой Вы больше всего боитесь (боялись) столкнуться в начале своей

предпринимательской деятельности?». В результате были выявлены следующие виды «страхов»:

- страх недостаточности денежных средств, необходимых в качестве стартового капитала (56 % от общего числа опрошенных);

- страх потери вложенных финансовых ресурсов (41 %);

- страх взаимодействия с различными контролирующими органами (30 %).

Рассмотрим примеры проблем, с которыми на практике сталкиваются различные предприниматели. Елена Сулова - основатель одной из крупнейших типографий Оренбургской области, «Константа», отметила, что, согласно ее наблюдениям, большинство сотрудников ее предприятия, которые хотели бы в будущем открыть собственный бизнес, в первую очередь, испытывают страх потери своего стабильного дохода. Работая по найму, многие факторы их не устраивают. Сотрудники называют идеи открытия бизнеса, связанные с новым видом деятельности. Тем не менее, их сдерживает риск потери гарантированной заработной платы, а также социального пакета. В большинстве случаев указанные страхи выше желания приобрести свободу и независимость. Делясь опытом, Елена вспоминает, что самой большой проблемой, с которой она столкнулась в начале организации бизнеса, были трудности ведения бухгалтерского, а также налогового учета. Предприниматель не имеет экономического образования, и не могла самостоятельно проверить результаты работы бухгалтера. Выявить проблемы в организации бухгалтерского учета в ее случае могли только аудитор или налоговые органы [4]. В качестве примера можно также рассмотреть опыт Сергея Григорьева, который в настоящее время владеет фирмой, осуществляющей производство корпусной мебели. Его предприятие на начальном этапе смогло создать достаточно успешную бизнес-модель, используя свободную нишу и хороший стартовый капитал. Тем не менее, по словам владельца, серьезные инвесторы обратили внимание на предприятие лишь спустя три года. До этого времени приходилось вкладывать в развитие собственные и заемные средства [4].

Таким образом, предприниматели, начиная свое собственное дело, сталкиваются с рядом вопросов и проблем, решить которые может грамотное построение бизнес-модели, эффективное планирование, а также поддержка органов государственной власти.

#### **Использованные источники:**

1 Ивасюк, Р.Я. Анализ особенностей развития малого предпринимательства на современном этапе / Р.Я. Ивасюк // Экономический анализ: теория и практика. – 2019. – № 4. – С. 14-23

2 Мишин, А. Мелкий бизнес: сущность и практика / А. Мишин // Малый бизнес, рынок и общество. - 2020. - № 3. - С.38-56.

3 Орлов, А. Перспективы развития малого предпринимательства в России / А. Орлов // Вопросы экономики. - 2020. - № 8. - С.32-39.

*Кубарь М.А., кандидат экономических наук  
доцент кафедры экономики, философии и социальных дисциплин  
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»  
Россия, п. Персиановский*

## **ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В ОРГАНИЗАЦИИ**

*Аннотация: в статье рассматриваются основные подходы при проведении внутреннего контроля в организации, такие как: операционный, бухгалтерский, комплаенс, ревизионный, риск-ориентированный.*

*Ключевые слова: внутренний контроль, аудит, организация, подход, бухгалтерский учет.*

*Kubar M.A., candidate of economic sciences,  
associate professor of economics, philosophy and social sciences  
FSBEI HE "Don state agrarian University",  
Russia, p. Persianovski*

## **THE MAIN APPROACHES TO INTERNAL CONTROL IN THE ORGANIZATION**

*Abstract: the article discusses the main approaches to internal control in the organization, such as: operational, accounting, compliance, audit, risk-based.*

*Keywords: internal control, audit, organization, approach, accounting.*

В современных условиях стабильность бизнеса и устойчивые конкурентные преимущества являются базовыми показателями эффективности управления деятельностью организации и перспектив ее будущего развития и финансовой устойчивости. Важным инструментом и базой управленческого процесса, позволяющим грамотно управлять присущими бизнесу рисками, держать под контролем финансовые потоки служит актуальная информация о состоянии дел организации. Сформированная, внедрённая и действенная система внутреннего контроля и адекватная система внутреннего аудита в организации позволяет качественно сформировать такую информацию [1].

Внутренний аудит в организациях можно подразделить на несколько подходов:

- Операционный;
- Бухгалтерский;
- Комплаенс;
- Ревизионный;
- Риск-ориентированный [2].

Выбор приоритетного и наиболее эффективного для организации подхода основывается на отрасли организации, целях и задачах поставленных перед внутренним аудитом и реальными возможностями организации (малые организации не всегда могут себе позволить сильную службу внутреннего аудита, с высокой трудоемкостью ее деятельности и соответственно высокими затратами на ее деятельность).

Операционный подход больше направлен на анализ бизнес-процессов и систем внутреннего контроля в бизнес-процессах.

Бухгалтерский подход напоминает внешний аудит аудиторских организаций. Проверяется достоверность бухгалтерской (финансовой) отчетности, соответствие показателей, корректность и своевременность уплаты налогов.

Комплаенс подразумевает проверку полноты соблюдения внутренних и внешних правил. К внутренним правилам относятся различные внутренние регламенты, стандарты, организационно-распорядительные документы.

Ревизионный подход сфокусирован на обеспечении сохранности имущества организации. При данном подходе зачастую не анализируются бизнес-процессы, системы внутреннего контроля. Внутренние аудиторы проводят проверку на злоупотребления и халатности со стороны сотрудников организации, объекта, который проверяют.

Риск-ориентированный подход предполагает более широкую проверку процессов организации. Данный подход направлен на дополнение других подходов, нивелирование недостатков других подходов. Например, в организации объем и номенклатура закупаемых товаров и материалов определяется руководителем подразделения производственного цеха. По правилам бухгалтерского и налогового учета, внутренним регламентам нарушений выявлено не было. При использовании риск-ориентированного подхода, очевидно, что в данном случае могут возникнуть риски по злоупотреблению своими полномочиями руководителя подразделения: он может закупать материалы и товары для собственных нужд или в объеме, превышающем реальную потребность организации, что приведет к дополнительным затратам при хранении товаров и материалов.

Таким образом, после разработки и принятия внутренних регламентов система внутреннего аудита в организации готова к работе. В свою очередь организации остается только выбрать, из существующего трудового состава, сотрудников с наиболее подходящими навыками, знаниями и компетенциями.

#### **Использованные источники:**

1. Изварина Н.Ю., Сушкова Т.В., Григоров Ю.Г. Внутренний аудит как база управленческого процесса в практике российских компаний // Вестник Евразийской науки, 2019 №2, URL: <https://esj.today/PDF/98ECVN219.pdf>
2. Мустафин, А. Организация внутреннего аудита в компании [Электронный ресурс]. Режим доступа - URL: <https://www.audit-it.ru/articles/audit/a1011009/1017102.html> (дата обращения: 27.02.2021)

*Махмутова Э.Р.  
студент  
Оренбургский Государственный Университет*

### **ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ СФЕРЫ ЖКХ КАК СДЕРЖИВАЮЩИЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ**

*Аннотация: В данной статье рассматриваются источники финансирования сферы жилищно-коммунального хозяйства и способы улучшения системы организации их эксплуатации. А также повышение эффективности использования финансовых ресурсов в системе коммунального хозяйства и пути решений для сокращения темпов роста затрат. В статье подробно расписаны основные мероприятия настоящей реформы, при которой предусматривается реализовываться проекты модернизации и реформирования ЖКХ*

*Ключевые слова: Финансовые ресурсы, финансы, бюджет, ЖКХ, услуги*

*Makhmutova E.R.  
student  
Orenburg State University*

### **SOURCES OF FINANCING OF THE HOUSING AND UTILITIES SECTOR AS A DETERRENT TO IMPROVING THE QUALITY OF SERVICES PROVIDED**

*Resume: This article examines the sources of financing the sphere of housing and communal services and ways to improve the system of organizing their operation. As well as increasing the efficiency of the use of financial resources in the system of public utilities and ways of solutions to reduce the growth rate of costs. The article describes in detail the main activities of this reform, which provides for the implementation of projects for the modernization and reform of housing and communal services.*

*Key words: Financial resources, finance, budget, housing and communal services, services*

Стремительный рост и развитие городов невозможно представить без развития системы жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ), которая является одной из составных частей, но в то же время самостоятельной отраслью народного хозяйства. Формулировку коммунального хозяйства можно трактовать следующим образом: «Коммунальное хозяйство – это совокупность организаций, которая занимается обслуживанием населения городов, сел, поселков и т.д.».

Коммунальное хозяйство в городах также обслуживает промышленные предприятия, которые занимаются поставкой воды, газа и электроэнергии. Сфера ЖКХ подразумевается как определенный базис благоприятного проживания человека в современном мире и общества в целом. Также можно отметить, что в данной области народного хозяйства возникает ряд важных проблем, которые на протяжении длительного времени считаются сдерживающим моментом для улучшения качества предоставляемых услуг. Основной проблемой в данном вопросе считается система финансирования в системе ЖКХ, и на нынешнем этапе она обсуждается на высших уровнях власти.

Финансовые ресурсы представляют собой совокупность всех денежных средств, которые имеются в распоряжении государства, предприятий, организаций и учреждений для формирования необходимых активов в целях осуществления всех видов деятельности за счет доходов, накоплений и капиталов.

Финансовые ресурсы, в основной её части, используются собственниками помещений в целях капитального ремонта, а также для ее модернизации. Прежде всего это средства самих собственников данных помещений, заемные средства, которые включают в себя банковские кредиты и займы, и бюджетные субсидии и другие средства. Главным вопросом коммунального хозяйства является недостаточное финансирование строительства и эксплуатации жилья.

Актуальность данной проблемы заключается в том, что на протяжении длительного периода времени в капитальный ремонт и в модернизацию было вложено недостаточное количество денежных средств, что не отвечает реальным потребностям в финансировании, то есть содержание жилищного фонда является невыгодным, ведь коммунальные платежи достаточно низкие и не покрывают даже часть затрат на эти цели. На практике содержание фонда ЖКХ происходит за счет огромных дотаций, которые выделяются государством, и является большим обременением для бюджета. В следствие этого, анализируемая проблема достигла такого уровня, что возложить её решение целиком на собственников имущества на данный момент невозможно, поэтому особое значение приобретают различные целевые программы, в которых предоставляются бюджетные средства.

Но также следует отметить, что огромную актуальность приобретает разработка механизмов использования бюджетных средств в целях финансирования в согласовании с Жилищным кодексом РФ. Одним из путей решения данного вопроса является инвестирование в анализируемую сферу.

С точки зрения инвестиционной целесообразности ЖКХ имеет несколько важных особенностей: во-первых, в представленной отрасли отсутствует конкуренция, то есть она имеет монополистический характер, во-вторых, это повседневное употребление услуг и государственное упорядочение цен на них, в-третьих, сравнительно маленькая необходимость

по планам реконструкции, а также прогнозируемое снижение употребления ресурсов, в связи с экономией потребителей и отсутствие ликвидной цены.

Выделяют несколько источников финансирования коммунального хозяйства:

- бюджетные средства, к которым можно отнести средства регионального, муниципального бюджета в рамках региональных фондов, либо целевых программ;

- внебюджетные (привлеченные) средства, к данной категории относят кредиты российских, а также международных банков, гранды на энергосберегающие проекты, международные фонды;

- собственные средства, это может быть прибыль, амортизация, которая входит в тарифы потребителей.

Основным источником финансирования является территориальный бюджет.

Распределение средств рассматриваемого бюджета можно рассматривать следующим образом:

- местный бюджет 72%, региональный бюджет 28%;

- на возмещение разницы в ценах на предоставляемые населению услуги, т.е бюджетные средства поступают в ЖКХ в виде дотаций;

- на капитальные вложения;

- на оплату выполненных работ, а также оказанных услуг в населенных пунктах.

На данный момент главной задачей ЖКХ является анализ путей решений для сокращения темпов роста затрат. Снижение анализируемого показателя на содержание ЖКХ во многом зависит от правильной организации процесса эксплуатации.

Основными способами улучшения системы организации эксплуатации является:

- концентрация материальных ресурсов, которые направляются в данную отрасль;

- механизация и автоматизация производственных действий;

- создание организаций, которые будут выполнять обслуживание инженерных систем и ремонт зданий на высшем техническом уровне.

Основная часть денежных средств, которые выделяются на содержание фонда ЖКХ, расходуются на проведение текущих ремонтных работ. Для содержания жилищ в надлежащем исправном состоянии необходимо своевременное и достаточное финансирование текущего ремонта. Большой объем материальных ресурсов, которые выделяются на нынешний ремонт, ставят задачу более эффективного использования данного вида ресурсов. Одним из важнейших аспектов улучшения финансового состояния организации является мобилизация доходов.

В ЖКХ источниками доходов можно выделить:

- арендная плата;

- квартирная плата

- сборы с арендаторов на эксплуатационные расходы
- прочие расходы.

Жилищная и арендная плата составляет около 80% доходов. Недостаток денежных средств, у органов местного самоуправления субъектов РФ на финансирование жилищного хозяйства, привело к тому, что на сегодняшний день системы ЖКХ изношены на 80-90 % и требуют капитального ремонта, местами даже полной замены.

Также к одной из проблем, исходя из которой состояние данной отрасли является ненадлежащим, относится недостаток жесткой и отлаженной системы контроля над денежными средствами, которые выделяются муниципальными и региональными бюджетами. На данный момент основным направлением модернизации системы финансирования отрасли ЖКХ является переход от бюджетного дотирования к оплате, которые предоставляются жилищно-коммунальными хозяйствами, потребителями, при этом предоставляя льготы семьям. Также можно отметить, что на сегодняшний день в Российской Федерации проводится реформа ЖКХ, направленная на рост инвестиционной привлекательности жилищно-коммунального хозяйства.

Основными мероприятиями настоящей реформы, при которой предусматривается реализовываться проекты модернизации и реформирования ЖКХ, являются:

- формирование системы тарифного регулирования коммунальных предприятий, к которым можно отнести предприятия – естественных монополистов, реализация контроля над обоснованностью тарифов;
- организация системы заключения долговременных соглашений с инвесторами для привлечения внебюджетных вложений в развитие жилищно-коммунального комплекса;
- кадровая стратегия;
- наблюдение за целевым использованием инвестиционной составляющей тарифа на коммунальные услуги;
- становление современных систем инженерного снабжения коммунального хозяйства с использованием новых технологий и материалов, а также усовершенствование экологически опасных объектов;
- участие в мероприятиях, которые нацелены на рост эксплуатационной надежности объектов жизнеобеспечения;
- переезд жителей из старого и аварийного жилища, усовершенствование жилищных условий граждан;
- сохранение экологически благоприятной ситуации в районах
- улучшение дорожных условий и организации дорожного движения, усовершенствование эстетического вида города;
- компенсация выпадающих доходов организаций ЖКХ, которые могут возникнуть с применением предельных индексов изменения размера платы граждан за жилищно-коммунальные услуги, устанавливаемые органами государственной власти;

- повышение собираемости платежей с населения за начисленные жилищно-коммунальные услуги;
- информирование населения о основных направлениях развития ЖКХ, а также об участии граждан в жилищных отношениях;
- обеспечение топливно-энергетическими ресурсами населения, учреждений социальной сферы и ЖКХ муниципального образования.

Еще одним шагом на пути запуска механизма предоставления бюджетных средств можно считать принятие федерального закона № 185-ФЗ и создание государственной корпорации – фонда содействия реформированию ЖКХ, который призван оказать финансовую поддержку субъектам РФ и муниципальным образованиям. Также можно отметить, что лишь с помощью средств данного фонда решить проблему не удастся, в связи с этим ориентируясь на опыт других стран с переходной экономикой, есть необходимость привлечения к финансированию кредиты коммерческих банков. Объединение представленных выше источников финансирования сферы ЖКХ в конечном итоге приведет к улучшению качества жизни непосредственных потребителей услуг данной сферы, и будет содействовать увеличению инвестиционной привлекательности, что в итоге увеличит уровень и качество самих услуг.

Для повышения эффективности использования средств, которые будут направлены на обеспечение сохранности жилищного фонда, необходимо усилить экономию и рациональное использование топливно-энергетических, материальных и сырьевых ресурсов.

Главным условием исполнения планов по производству продукции, понижению ее себестоимости, увеличению дохода и рентабельности представляет собой полное и своевременное обеспечение организации сырьем и материалами нужного качества и ассортимента. Главным образом, это зависит от выбора поставщиков, с которыми данная организация намеревается заключать соглашения, также исключить заключение договоров с предприятиями, не показавшие себя на рынке.

В заключении хотелось бы отметить, что своевременное и абсолютное обеспечение организации необходимыми материалами и сырьем нужного ассортимента и качества, а также уменьшение его потерь во время хранения и перевозки, повышение квалификации сотрудников, своевременное и совершенное использование запасов в организации является необходимым условием исполнения планов по производству продукции, понижению ее себестоимости, росту дохода и рентабельности.

#### **Использованные источники:**

1. Коммунальное хозяйство // Большая советская энциклопедия [Электронный ресурс] URL: [http://enc-dic.com/enc\\_sovet/Kommunalnoe-hozjastvo-26893.html](http://enc-dic.com/enc_sovet/Kommunalnoe-hozjastvo-26893.html) (дата обращения 30.01.2021 г.)
2. Особенности бюджетного финансирования [Электронный ресурс] URL: <http://www.bestreferat.ru/referat-174693.html> (дата обращения 30.01.2021 г.)

3.Повышение эффективности деятельности жилищно-коммунального хозяйства в системе муниципального управления [Электронный ресурс] URL: <http://bibliofond.ru/view.aspx?id=517946> (дата обращения 2.02.2021 г.)

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И СУЩНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ**

*Аннотация: Возникает объективная необходимость совершенствования форм и методов государственного вмешательства в управление проектной деятельностью на предприятиях, необходимость углублённого изучения научно- теоретических основ управления проектами на предприятии, а также выявления основных проблем современного развития управления проектами в России, совершенствованием новых методов и рыночных практик ведения бизнеса и совершенствования, что и определяет актуальность темы исследования.*

*Ключевые слова. маркетинг, менеджмент, проект, управление.*

*Moiseenko Zh.N., Ph. D.  
associate professor  
FGBOU VO Donskoy GAU*

## **THEORETICAL FOUNDATIONS AND ESSENCE OF PROJECT MANAGEMENT**

*Annotation: There is an objective need to improve the forms and methods of state intervention in the management of project activities at enterprises, the need for an in-depth study of the scientific and theoretical foundations of project management at the enterprise, as well as to identify the main problems of the modern development of project management in Russia, the improvement of new methods and market practices of doing business and improvement, which determines the relevance of the research topic.*

*Keywords. marketing, management, project, management.*

Понятие «проект» объединяет разнообразные виды деятельности, характеризующиеся рядом признаков, наиболее общими из которых являются следующие: направленность на достижение конкретных целей, определенных результатов; координированное выполнение многочисленных, взаимосвязанных действий; ограниченная протяженность во времени, с определенным началом и концом.

Отличие проекта от производственной системы заключается в том, что проект является однократной, не циклической деятельностью. Серийный же выпуск продукции не имеет заранее определенного конца во времени и зависит лишь от наличия и величины спроса. Когда исчезает спрос,

производственный цикл кончается. Производственные циклы в чистом виде не являются проектами.

Однако в последнее время проектный подход все чаще применяется и к процессам, ориентированным на непрерывное производство. Например, проекты увеличения производства до указанного уровня в течение определенного периода, исходя из заданного бюджета, или выполнение определенных заказов, имеющих договорные сроки поставки.

Проект как система деятельности существует ровно столько времени, сколько его требуется для получения конечного результата. Концепция проекта, однако, не противоречит концепции фирмы или предприятия и вполне совместима с ней. Более того, проект часто становится основной формой деятельности фирмы.

Существует ряд определений термина «проект», каждое из которых имеет право на существование, в зависимости от конкретной задачи, стоящей перед специалистом. В самом общем виде проект (англ. project) — это «что-либо, что задумывается или планируется, например, большое предприятие».

С точки зрения системного подхода, проект может рассматриваться как процесс перехода из исходного состояния в конечное — результат при участии ряда ограничений и механизмов.

В «Кодексе знаний об управлении проектами» проект — некоторая задача с определенными исходными данными и требуемыми результатами (целями), обуславливающими способ ее решения.

Проект включает в себя:

- замысел (проблему),
- средства его реализации (решения проблемы)
- и получаемые в процессе реализации результаты.

Инвестиционный проект понимается как инвестиционная акция, предусматривающая вложение определенного количества ресурсов, в том числе интеллектуальных, финансовых, материальных, человеческих, для получения запланированного результата и достижения определенных целей в обусловленные сроки.

Финансовым результатом инвестиционного проекта чаще всего является прибыль/ доход, материально-вещественным результатом — новые или реконструированные основные фонды (объекты) или приобретение и использование финансовых инструментов или нематериальных активов с последующим получением дохода.

В том случае, когда в качестве результатов реализации проекта выступают некоторые физические объекты (здания, сооружения, производственные комплексы), определение проекта может быть конкретизировано следующим образом: Проект — целенаправленное, заранее проработанное и запланированное создание или модернизация физических объектов, технологических процессов, технической и организационной документации для них, материальных, финансовых, трудовых и иных

ресурсов, а также управленческих решений и мероприятий по их выполнению.

Итак, в современном понимании проекты— то, что изменяет наш мир: строительство жилого дома или промышленного объекта, программа научно - исследовательских работ, реконструкция предприятия, создание новой организации, разработка новой техники и технологии, сооружение корабля, создание кинофильма, развитие региона - это всё проекты.

«Управление проектами» — синтетическая дисциплина, объединяющая как специальные, так и надпрофессиональные знания. Специальные знания отражают особенности той области деятельности, к которой относятся проекты (строительные, инновационные, образовательные, экологические, исследовательские, реорганизационные и др.).

Однако подлинно самостоятельной дисциплиной управление проектами стало благодаря знаниям, полученным в результате изучения общих закономерностей, присущих проектам во всех областях деятельности, благодаря методам и средствам, успешно используемым для самых различных проектов.

Управление проектами - методология организации, планирования, руководства, координации трудовых, финансовых и материально - технических ресурсов на протяжении проектного цикла, направленная на эффективное достижение его целей путем применения современных методов, техники и технологии управления для достижения определенных в проекте результатов по составу и объему работ, стоимости, времени, качеству и удовлетворению участников проекта.

Представляет интерес т. н. «процессная» концепция управления проектами, получившая распространение на Западе. Суть ее состоит в том, что сложная интегрированная природа УП описывается через процессы, из которых оно состоит, и их взаимосвязи. В данном случае под процессами понимаются действия и процедуры, связанные с реализацией функций управления.

Профессиональное управление проектами немыслимо без профессионально подготовленных специалистов. Важнейшую роль в развитии индустрии управления проектами играют кадры.

#### **Использованные источники:**

1. Заключение экспертной комиссии по реализации в 2015 г. Государственной программы развития сельского хозяйства и регулирования рынков сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия на 2013-2020 годы (сокращенный вариант) [Текст] //АПК: экономика, управление. - 2016. - №6. - С. 4-32.
2. Баширова М.М. Технология управления проектами и проектными командами на основе методологии гибкого управления проектами. [Текст] // Наука: общество, экономика, право. 2020. № 2. С. 178-183.

3. Моисеенко Ж.Н. Перспективы развития региональной государственной поддержки малого агробизнеса. [Текст] // Вестник Донского государственного аграрного университета. 2019. № 2-1 (32). С. 82-88.

*Муминова Ш.Н., к.э.н.  
доцент кафедры «инженерная экономика и менеджмент»  
Политехнический институт таджикского технического  
университета имени академика М.Осими  
Таджикистан, г. Худжанд  
Дадоджонова З.И.  
студент магистратуры  
Политехнический институт таджикского технического  
университета имени академика М.Осими  
Таджикистан, г. Худжанд*

### **МОДЕЛЬ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА**

*Аннотация: Разработана модель экономической оценки инновационного потенциала высшего учебного заведения. На первом этапе производится оценка обеспечения отдельных составляющих инновационного потенциала ресурсами. На втором этапе - производится существующие преимущества и недостатки линейных и нелинейных моделей. Предложенная модель предполагает оценивать также эффективность использования инновационного потенциала вуза.*

*Ключевые слова: наука, линейная и нелинейная модель, инновационный потенциал, интеллектуальный потенциал, экономика знаний, процесс реализаций.*

*Muminova Sh.N., PhD in Economics  
associate professor of the department of engineering economics and  
management  
Polytechnic Institute of the Tajik Technical University named after  
Academician M. Osimi  
Tajikistan, Khujand  
Dadodzhonova Z. I.  
master's student  
Polytechnic Institute of the Tajik Technical University named after  
Academician M. Osimi  
Tajikistan, Khujand*

### **MODEL OF THE INNOVATIVE POTENTIAL OF THE UNIVERSITY**

*Annotation: A model of economic assessment of the innovative potential of a higher educational institution has been developed. At the first stage, an assessment is made of the provision of individual components of the innovative potential with resources. At the second stage, the existing advantages and disadvantages of linear*

*and nonlinear models are produced. The proposed model also involves assessing the effectiveness of the use of the innovative potential of the university.*

*Keywords: science, linear and nonlinear model, innovation potential, intellectual potential, knowledge economy, implementation process.*

В конце двадцатого века практика инновационной деятельности и ее теоретическое осмысление привели к выводу о недостаточной эффективности линейных моделей для описания, анализа и интерпретации «инновационных процессов» и «вызова спроса» (market pull). В числе недостатков данных моделей Д. Роман отмечает [7, с. 291]: не прогнозируемость появления новых продуктов из научных центров; чрезмерное увлечение научными исследованиями, не приносящими "коммерческой отдачи или выходящими за рамки технологической специализации данной организации; отсутствие взаимопонимания, достаточного уровня коммуникаций между научно-исследовательскими и другими подразделениями организации, прежде всего, между производственными и маркетинговыми; однофакторные взаимосвязи и упрощенное описание; сложность и низкий уровень коммерциализации новшеств и др.

Развитие данных тенденций и расширение эмпирических исследований инновационной практики, а также попытки их более глубокого теоретического осмысления привели к пониманию нелинейной интерпретации процесса нововведений и развития инновационного потенциала.

Нелинейная модель была предложена Р. Росвеллом и получила название «сопряженная (coupling) модель нововведений». Ее особенность заключается в выделении логически последовательных, функционально обособленных, но взаимодействующих и взаимозависимых этапов. Достоинствами данной модели являются представление нововведения как результат взаимодополнительности технологических возможностей и рыночных потребностей в рамках инновационной организации и отказ от упрощенного понимания и описания инновационной деятельности и инновационного процесса [1, с. 38].

В модели достаточно наглядно интерпретируется нововведение с точки зрения многовариантности методов и источников последовательного снижения неопределенности и трансформации ее в оценку риска. Ее важное отличие состоит и в том, что конкретные события жизненного цикла нововведений связаны не только с формальной организационной структурой, но главным образом с ориентацией на конечный экономический результат.

Нелинейная интегрированная модель подчеркивает непредсказуемость возникновения сложных проблем, решение которых может потребовать дополнительных научных изысканий, вплоть до фундаментальных, на любом этапе цикла [4, с. 87].

В нелинейной модели на первый план выходит управление знаниями, которые являются понятием более сложным, чем просто данные, информация,

теория или практический опыт. Задача использования знаний в инновационной стратегии оказывается труднее, чем управление материальными, финансовыми активами или трудовыми ресурсами. Управление знаниями позволяет улавливать слабые рыночные, технологические и финансовые сигналы и раньше конкурентов запускать инновационный процесс, когда возможности еще высоки и привлекательны [6, с. 95]. На рис. 1 представлена модель ИПВ как динамической системы. Вход, выход и внешняя среда являются внешним окружением системы инновационного потенциала вуза. Модель разработана на исходных параметрах модели учетных и оценочных показателей инновационной деятельности вуза СВ. Кортова [2, с. 63] и модели системы инновационного менеджмента Л.Н. Оголевой [3, с. 36]. К входным параметрам модели относятся-когнитивные научные знания или генерация знаний, совокупность материальных, трудовых, финансовых, информационных, интеллектуальных и др. ресурсов, нормативных и правовых регламентации. К выходным параметрам относят НИР и НИОКР, новые процессы, продукты, услуги, образцы, модели, прототипы, прибыль (в бизнесе) или общественная польза (в социальной сфере), нематериальные активы - лицензии, патенты, ноу-хау, эффекты, новые знания работников, рост производства, освоение новых сегментов и новых рынков, социальная ответственность, удовлетворенность работников [5, с. 54].

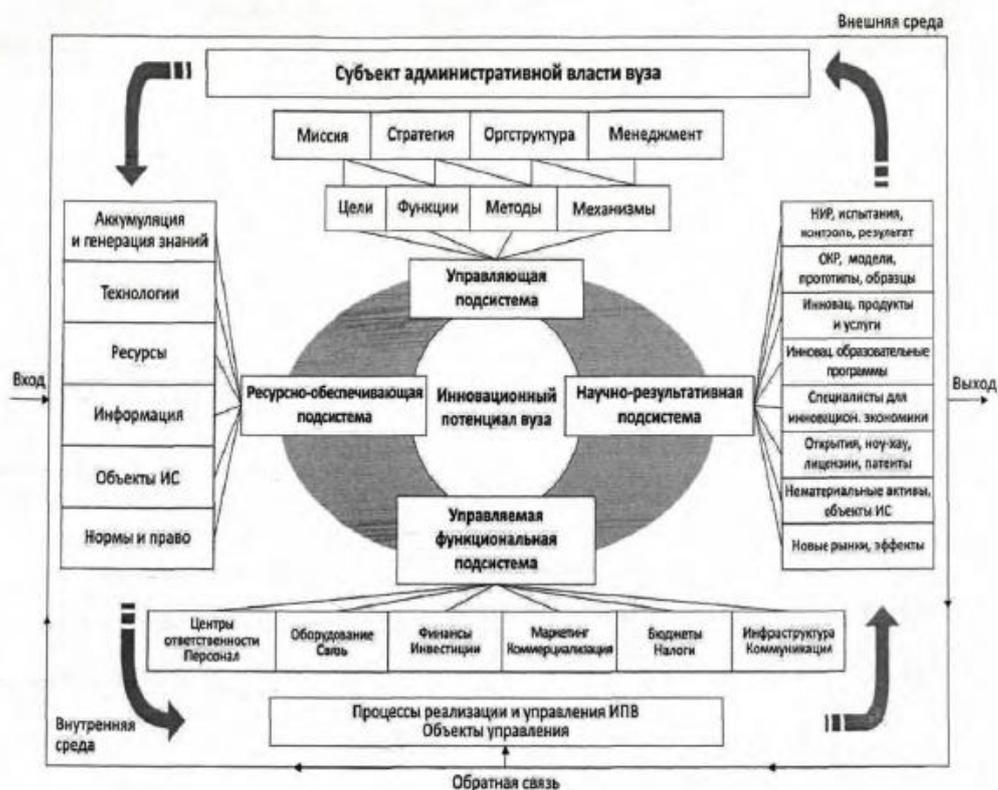


Рисунок 1. Динамическая нелинейная модель ИПВ

Предлагаемая модель допускает возможность осуществления отдельных этапов инновационного процесса силами научных, конструкторских, опытных или производственных подразделений высшего учебного заведения без обязательного вовлечения научных и рыночных исследований или с использованием одного или обоих указанных этапов.

Модели, построенные с помощью данного метода, представляют собой экспертные системы, содержащие знания специалистов о характере воздействия входных факторов на исследуемый ИПВ, эта модель позволяет с высокой точностью исследовать ИПВ и прогнозировать его состояние, при соблюдении методики их использования они могут использоваться для анализа, оценки и прогнозирования ИПВ.

#### **Использованные источники:**

1. Инновационная экономика /Под ред. А.А. Дынкина, Н.И. Ивановой. 2-е изд., испр. и доп. - М.: Наука, 2004. - 352 с.
2. Инновационный менеджмент: учебное пособие / под ред. д.э.н., проф. Л.Н. Оголевой. - М.: ИНФРА-М, 2006. - 238 с. - С. 189-192.
3. Интеллектуальная собственность: в 2 кн./сост. и коммент. В.Ф. Чигир, Мн.: Амалфея, 1997.
4. Ишина, И.В. Управление внебюджетными ресурсами высших учебных заведений / И.В. Ишина // Университетское управление: практика и анализ. - 2004. - №4 (15). - С. 10.
5. Кауфман, Н.Я. Механизмы управления инновационно-активным предприятием / Н.Я. Кауфман. - СПб, 2007. - 92 с.
6. Кортков, СВ. Инновационный потенциал и инновационная активность вузов УрФО. Университетское управление / СВ. Кортков. - 2004. - №1(29).-С. 61-68.
7. Roman D. Science. Engineering and Innovation: a System

*Переладов В.С.  
студент магистратуры  
ТИУ Институт сервиса и отраслевого управления  
Россия, г. Тюмень*

## **АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОНТРОЛЬНО-СЧЕТНЫХ ОРГАНОВ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

*Аннотация: в статье рассматриваются основные аспекты контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации, выявлены основные проблемы. Анализируются результаты контрольных и экспертно-аналитических мероприятий, проведенных региональными контрольно-счетными органами.*

*Ключевые слова: контрольно-счетные органы, субъекты Российской Федерации, проблемы, финансовый контроль, нормативно-правовое регулирование.*

*Pereladov V.S.  
master's degree  
TIU Institute of service and branch management  
Russia, Tyumen*

## **ACTUAL PROBLEMS OF CONTROL AND ACCOUNTING BODIES OF THE SUBJECTS OF THE RUSSIAN FEDERATION**

*Abstract: the article considers the main aspects of the control and accounting bodies of the subjects of the Russian Federation, identifies the main problems. The results of control and expert-analytical activities carried out by regional control and accounting bodies are analyzed.*

*Keywords: control and accounting bodies, subjects of the Russian Federation, problems, financial control, regulatory and legal regulation*

Основными факторами, обеспечивающими устойчивое развитие экономики территории, являются: развитие бизнеса, сферы услуг, улучшение состояния инфраструктуры, высокие доходы населения и положительная динамика роста численности населения. Финансово-экономическая и социально-демографическая ситуации на территории являются основополагающими факторами, непосредственно влияющими на экономику территории, в том числе на численность работающих на предприятиях частной формы собственности и государственной или муниципальной форм собственности.

В основном законе государства отмечено, что Российская Федерация имеет федеративное устройство, основанное на территориальной целостности, постоянстве системы органов власти, разграничении между ними полномочий на федеральном, региональном и местном уровнях [1].

Обеспечение устойчивого развития экономики, сбалансированное региональное развитие Российской Федерации, а также укрепление экономического пространства территории осуществляются путем проведения эффективной государственной региональной политики.

Государственная региональная политика является составной частью общей социально-экономической политики страны. Она направлена на укрепление самостоятельности и обеспечение роста экономического потенциала регионов. Создание эффективной системы регионального развития является приоритетом государственной политики и на протяжении многих лет сохраняет особую актуальность, в связи с тем, что от ее успешного осуществления зависит экономическое развитие страны, социальный рост и национальная экономическая безопасность [2].

В Российской Федерации нормативно-правовая база деятельности контрольно-счетных органов уже прошла этап становления, но при этом она постоянно дополняется, особенно в вопросах взаимодействия Счетной палаты России и контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований.

Основными нормативными актами, регулирующими деятельность контрольно-счетных органов Российской Федерации, являются Федеральный закон от 05.04.2013 № 41-ФЗ «О Счетной палате Российской Федерации» [3] и Федеральный закон от 07.02.2011 № 6-ФЗ «Об общих принципах организации и деятельности контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований» [4], а также Бюджетный кодекс Российской Федерации. Тенденцией изменения законодательства в данной сфере является централизация работы органов финансового контроля, что является следствием укрепления вертикали власти в стране.

В научных исследованиях К.С. Филатова, А.Н. Гладуна отмечаются, что «Счетная палата Российской Федерации всегда имела законодательно закрепленное право взаимодействовать с контрольно-счетными органами субъектов Российской Федерации и муниципальных образований». Также работа контрольно-счетных органов Российской Федерации организована таким образом, что они могут проводить совместные мероприятия, как на уровне государства, так и на региональном и муниципальном уровнях.

Контрольно-счетные органы субъектов Российской Федерации – это органы государственного регионального управления, ответственные за осуществление деятельности, направленной на контроль за соблюдением законности при реализации бюджетного процесса на территории конкретного региона [5].

Региональные контрольно-счетные органы государственного управления призваны реализовать на территории конкретного региона функции финансового контроля и осуществлять публичный аудит в соответствии с принципами эффективности, законности, независимости, объективности, гласности.

Контроль, осуществляемый региональными контрольно-счетными органами государственного управления, относится к категории внешнего финансового контроля, осуществляемого государственными органами. Объектом данного контроля является бюджетный процесс и финансовая деятельность региональных органов государственной власти, реализуемая в рамках конкретного субъекта России. Контрольно-счетные органы региона проверяют соблюдение законодательства, регулирующего порядок формирования и использования публичных финансов и распоряжения финансовыми ресурсами в регионе.

Федеральное законодательство, регулирующее функционирование контрольно-счетных органов регионального уровня, установило, что контрольно-счетный орган региона подотчетен законодательному органу субъекта Российской Федерации, и является постоянно действующим органом внешнего государственного финансового контроля, который самостоятельно определяет свою структуру, штатное расписание, определяет функциональные обязанности, разрабатывает и утверждает стандарты деятельности контрольно-счетного органа.

К числу принципов, составляющих основу функционирования контрольно-счетных органов регионального уровня, можно отнести следующие:

– законность, суть которой сводится к тому, что деятельность контрольно-счетных органов регионального уровня состоит в качественной реализации их задач и полномочий в сфере контроля финансов региона. При осуществлении деятельности контрольно-счетных органов регионального уровня основным принципом их руководства выступают нормы права, регулирующие финансово-бюджетную сферу;

– объективность, предполагающая обеспечение строгости соответствия служебного поведения персонала контрольно-счетных органов регионального уровня протоколам осуществления контрольных процедур. Реализация данного принципа основана на регулярные оценки эффективности и правомерности деятельности персонала контрольно-счетного органа, осуществлении самоконтроля, предотвращении случаев предвзятого отношения, поддержании беспристрастности, обеспечении обоснованности выводов по результатам процедуры проверок, подтверждении результатов доказательствами;

– эффективность, обеспечивающая оптимальное соотношение результатов деятельности контрольно-счетных органов государственного управления регионального уровня и затрат на осуществление этой деятельности. В основе функционирования контрольно-счетных органов региона находится их продуктивность, экономичность, результативность в отношении используемых средств;

– независимость, выражающаяся в организационной и функциональной сохранности контрольно-счетных органов региона от остальных органов государственного управления регионального уровня. В

организационном смысле независимость контрольно-счетных органов региона проявляется за счет исключения влияния на их деятельность других органов государственного управления регионального уровня. Функциональная независимость региональных контрольно-счетных органов состоит в независимости их должностных лиц при осуществлении своих полномочий, исключающей воздействие и влияние на их решения;

– гласность, выражающаяся в обеспечении общедоступности результатов контрольной деятельности контрольно-счетных органов регионального управления. Результаты проверок бюджетного процесса региона, подлежат публикации на официальных сайтах контрольно-счетных органов, в иных средствах массовой информации.

Актуальной проблемой является несогласованность в действиях региональных контролирующих органов, слабый обмен между ними опытом работы и информацией о проведенных проверках и ревизиях напрямую сказывается на качестве контроля на уровне конкретных территорий.

На сегодняшний день весьма актуальной проблемой остается также вопрос структуры и иерархии контрольных органов в системе государственного финансового контроля. Данный аспект контроля в России до сих пор не упорядочен. Причиной тому отсутствие утвержденной единой концепции государственного финансового контроля и федерального закона о государственном финансовом контроле в Российской Федерации.

Проблема обеспечения эффективного функционирования системы финансового контроля, особенно в условиях финансово-экономического кризиса, приобретает еще большую остроту и общественную значимость. Эту задачу законодательные органы государственной власти субъекта призваны решать, прежде всего, через созданные ими и активно взаимодействующие региональные контрольно-счетные органы, поскольку в силу ряда объективных причин непосредственно им самим затруднительно осуществлять такой всеобъемлющий финансовый контроль.

Любая контрольная деятельность требует постоянного совершенствования, направленного на обеспечение непредвзятости и объективности при осуществлении контрольных процедур.

Совершенствование деятельности контрольно-счетных органов регионального уровня возможно по следующим направлениям:

– внедрение процесса ротации кадров в систему управления персоналом этих органов. Данная функция призвана предотвратить неформальных отношений между персоналом, которые выполняют конкретные контрольные процедуры. Постоянное изменение функций каждого сотрудника с целью обеспечения их беспристрастности и объективности;

– обеспечение согласованного функционирования, организация регулярного обмена данными, что позволяет исключить несогласованные и повторяющиеся действия [5];

– объективность и открытость функционирования контрольно-счетных органов может способствовать привлечению общества к процессу осуществления контрольных процедур. В составе контрольно-счетных органов регионального уровня могут действовать общественные наблюдатели, имеющие соответствующую подготовку, позволяющую им проникнуть в суть контрольных процедур. Например, возможно создание экспертного совета контрольно-счетного органа в состав, которого входили бы представители научного сообщества, специалисты в соответствующих отраслях. Эти меры позволят повысить объективность контрольной деятельности и уровень информированности общества о расходовании финансовых ресурсов региона и повысят качество проведенных контрольных процедур;

– регулярное повышение квалификационного уровня персонала, которая позволит выявлять и предотвращать незаконное и неэффективное использование финансов региона;

– приоритетом по совершенствованию деятельности контрольно-счетного органа является внедрение информационных систем в контрольную сферу соблюдения законодательства, регулирующего порядок формирования и использования публичных финансов и распоряжения финансовыми ресурсами в регионе.

Вышеуказанные направления совершенствования деятельности контрольно-счетных органов регионального уровня не окончательны, их список постоянно дополняется теоретическими аспектами и результатами практической деятельности.

В итоге следует отметить, что деятельность региональных контрольно-счетных органов призвана реализовать на территории конкретного региона функции финансового контроля и аудита в соответствии с принципами эффективности, законности, независимости, объективности, гласности. В связи с чем, деятельность контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации требует постоянного совершенствования для качественного выявления и предотвращения нарушений в финансово-бюджетной сфере.

#### **Использованные источники:**

1. Конституция Российской Федерации: принята 12.12.1993 - Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство (дата обращения 09.03.2021). - Текст электронный.
2. О Стратегии экономической безопасности Российской Федерации на период до 2030 года: Указ Президента РФ от 13.05.2017 № 208 - Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство (дата обращения 09.03.2021). - Текст электронный.
3. О Счетной палате Российской Федерации: Федеральный закон от 05.04.2013 № 41-ФЗ (ред. от 29.05.2019) - Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство (дата обращения 09.03.2021). - Текст электронный.
4. Об общих принципах организации и деятельности контрольно-счетных органов субъектов Российской Федерации и муниципальных образований»:

Федеральный закон от 07.02.2011 № 6-ФЗ (ред. от 27.12.2018) - Режим доступа: КонсультантПлюс. Законодательство (дата обращения 09.03.2021). - Текст электронный.

5. Филатов К.С., Гладун А.Н. Принцип независимости как основа деятельности Счетной палаты Российской Федерации // Форум молодых ученых. 2019. № 6 (34). С. 1227 – 1232.

**Потапов Р.В.**  
**студент**  
**ВСФ ФГБОУВО «РГУП»**  
**Россия, г. Иркутск**

**Прилепова О.Д.**  
**студент**  
**Научный руководитель: Власова Е.Л., к.п.н.**  
**доцент**  
**ВСФ ФГБОУВО «РГУП»**  
**Россия, г. Иркутск**

## **ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ САМОЗАНЯТЫХ ЛИЦ**

*Аннотация: Одним из главных достижений в области занятости населения в России стало обретение статуса самозанятого гражданина, как официального способа заработка. Согласно Федеральному закону "О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима "Налог на профессиональный доход" от 27.11.2018 N 422-ФЗ в России установлен специальный режим налогообложения для самозанятого населения. В настоящее время данный вид налогообложения еще не доведен до идеала, что приводит к необходимости разработки программы повышения эффективности данного вида налогообложения.*

*В статье рассматриваются некоторые специфические особенности данной группы трудящихся, в том числе, проведено сравнение между самозанятыми гражданами и индивидуальными предпринимателями.*

*Данное сравнение актуально потому, что эти 2 экономические категории являются достаточно схожими по своей природе, что наделяет статус самозанятого гражданина чертами физического и юридического лица одновременно.*

*Также, в статье рассматриваются уже существующие меры регулирования налогового обложения самозанятых, и сравнение данных мер с уже имеющимися налоговыми льготами для граждан России.*

*По итогам данного сравнительного анализа выявлено, что предлагаемая сумма налоговых вычетов для самозанятых граждан в разы меньше той, которая доступна гражданам РФ. Вследствие чего предложено регулировать обозначенную проблему по аналогии с применяемыми к гражданам РФ методами. Также предложено упростить процедуру подачи необходимого пакета документов для получения налогового вычета для самозанятых граждан с помощью приложения «Мой налог», через которое осуществляется взаимодействие между самозанятым гражданином и налоговыми органами.*

*Ключевые слова: самозанятый, фриланс, налог, занятость населения, экспериментальный закон.*

**Potapov R.V.**  
*student*  
**VSF FGBOUVO «RSUP»**  
**Russia, Irkutsk**  
**Prilepova O.D.**  
*student*  
**Supervisor: Vlasova E.L., Ph. D.**  
*associate professor*  
**VSF FGBOUVO «RGUP»**  
**Russia, Irkutsk**

## **WAYS TO IMPROVE THE TAXATION OF SELF-EMPLOYED PERSONS**

*Article: One of the main achievements in the field of employment in Russia was the acquisition of the status of a self-employed citizen as an official way of earning money. According to the Federal Law "On conducting an experiment to establish a special tax regime" Tax on professional income " November 27, 2018 N 422-FZ in Russia, a special taxation regime has been established for the most employed population. Currently, this type of taxation has not yet been brought to the ideal, which leads to the need to develop a program to improve the efficiency of this type of taxation.*

*The article examines some of the specific features of this group of workers, including a comparison between self-employed citizens and individual entrepreneurs.*

*This comparison is relevant because these 2 economic categories are quite similar in nature, which endows the status of a self-employed citizen with the features of an individual and a legal entity at the same time.*

*Also, the article examines the already existing measures to regulate the taxation of the self-employed, and a comparison of these measures with the existing tax benefits for Russian citizens.*

*Based on the results of this comparative analysis, it was revealed that the proposed amount of tax deductions for self-employed citizens is several times less than that which is available to citizens of the Russian Federation. As a result, it was proposed to regulate the indicated problem by analogy with the methods applied to the citizens of the Russian Federation. It was also proposed to simplify the procedure for submitting the required package of documents for obtaining a tax deduction for self-employed citizens using the My Tax application, through which interaction between a self-employed citizen and the tax authorities is carried out.*

*Key words: self-employed, freelance, tax, employment, experimental law.*

Благодаря техническому прогрессу, цифровизации и переходу многих сфер жизни человека в интернет, в современном мире появилось большое количество удаленных профессий, которыми человек может заниматься из

дома. Вторым явлением 21 века стало появление огромного количества фрилансеров – людей, которые работают сами на себя без привязки к компании или конкурентному работодателю. Когда эти явления стали повальными, встал вопрос о том, что необходимо привести их официальному статусу отдельной экономической категории. Таким образом, в 2018 году на свет появился статус «самозанятого гражданина» а вместе с ним Федеральный закон "О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима "Налог на профессиональный доход". Первоначально этот экспериментальный закон действовал только в Москве, Московской области и нескольких других регионах, но постепенно, в силу успешности эксперимента, к нему подключились другие регионы, и 1 июля 2020 года было официально объявлено, что статус самозанятого гражданина действует по всей стране. Актуальность данного закона и его успешность на сегодняшний день заключается в том, что далеко не все фрилансеры желают оформлять статус индивидуального предпринимателя, так как это сопряжено с определенными обременениями и убытками от своей деятельности, если она носит не постоянный характер. Поэтому подавляющее большинство граждан работала скрытно, не платя налоги, и тем самым, нарушали налоговое законодательство страны. Принятие закона "О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима "Налог на профессиональный доход" позволила закрыть данный пробел и несмотря на то, что работы по совершенствованию данного закона еще очень много, сам факт его появления говорит о большом прогрессе в вопросе развития трудового рынка страны.

На сегодняшний день одним из наиболее актуальных вопросов является налогообложение самозанятых граждан, и повышение эффективности работы налоговых органов с данной категорией граждан. Первая проблема заключается в том, что многие путают самозанятых и индивидуальных предпринимателей, однако между ними существуют принципиальные различия.

Таблица 1. Сходства и различия ИП и самозанятого гражданина.

Отличия	ИП	Самозанятый
Регионы работы	по всей России	2019 год — Москва, Подмосковье, Татарстан, Калужская область. с 1 января 2020 — еще 19 регионов с 1 июля 2020 — вся Россия
Максимальный годовой доход	без ограничений	2,4 миллиона рублей
Наемные работники	без ограничений, если применяется ОСНО	нельзя нанимать сотрудников
Регистрация	регистрируется в ФНС по месту прописки	регистрируется в приложении ФНС
Налоги	раз в квартал авансом или в конце года, ставка на УСНО «доходы» — 6%, на УСНО «доходы минус расходы» — 15%	раз в месяц, если получил доход от физлица — 4%, от юрлица — 6%.
Пенсионные взносы	платят в обязательном порядке — в 2019 году 36 238 рублей	В 2019 — не платят С 2020 — добровольно
Отчетность	В зависимости от налогового режима: <ul style="list-style-type: none"> <li>• по итогам года,</li> <li>• каждый квартал,</li> <li>• без отчетов.</li> </ul>	не сдают

Сравнительный анализ показывает, что ИП и самозанятость – две совершенно разные экономические категории, которые отличаются во всем аспектам деятельности – от регистрации до ведения налоговой отчетности. Примечательно, что самозанятость является более упрощенной формой трудовой деятельности, которая имеет большое количество преимуществ – налоговая ставка меньше, нет нужды сдавать отчеты и платить обязательные взносы в пенсионный фонд.

На сегодняшний день, основные проблемы, связанные с налогообложением самозанятого населения носят технический характер, и требуется серьезная проработка практических вопросов, связанных с созданием благоприятных условий облегчающие легальное ведение

деятельности для самозанятых граждан таким образом, чтобы законопослушные налогоплательщики не были обременены необходимостью нести серьезные временные и финансовые издержки, связанные с подготовкой налоговой отчетности, ведением соответствующего учета и проведением необходимых расчетов. В целях успешного решения данных задач необходимо активное использование возможностей современных программных и коммуникационных технологий, сети Интернет и особенностей цифровой экономики в целом. Практическая реализация отмеченных задач может включать в себя следующие мероприятия:

1) создание бесплатных онлайн-сервисов, позволяющих в автоматизированном режиме, на основе вводимых пользователями (самозанятыми и индивидуальными предпринимателями) первичных данных осуществлять ведение бухгалтерского учета, заполнять все необходимые первичные документы с возможностью их вывода на печать, а также готовить бухгалтерскую и налоговую формы отчетности для последующего их представления в соответствующие службы (налоговые органы, службы статистики и др.), в том числе посредством электронно-коммуникационных технологий на дистанционной основе без необходимости явки налогоплательщика в налоговые службы;

2) создание персонифицированных личных электронных кабинетов налогоплательщиков на сайте Федеральной налоговой службы, позволяющих за счет однократного ввода сведений о налогоплательщике и характере его деятельности, а также информации об оказываемых услугах, суммах соответствующих платежей и взаиморасчетов, автоматически рассчитывать все виды налоговых платежей с последующим перечислением платежей в режиме онлайн. Следует предусмотреть интеграцию данных электронных кабинетов с соответствующими онлайн сервисами по ведению бухгалтерского учета и подготовке бухгалтерской и налоговой отчетности с автоматизированным обменом необходимыми данными;

3) проработку вопросов создания электронных онлайн-сервисов, облегчающих получение правовых консультаций и необходимых сведений о соответствующем налоговом законодательстве, режимах налогообложения, видах налогов, порядке их применения и расчета, а также о взаимоотношениях с налоговыми органами при возникновении спорных ситуаций. Соответствующая информация должна включать все последние изменения, которые могут отображаться отдельно.

Из всего вышесказанного можно сделать несколько выводов. Во-первых, стоит отметить, что понятие самозанятости для нашей страны является принципиально новым, как и понятие фриланса, удаленной работы и культуры самостоятельного заработка без привязки к работодателю и конкретного предприятия. Тем не менее, проект по налогообложению самозанятого населения, приносит хорошие результаты, его можно назвать вполне успешным, так как он, в первую очередь, отвечает на главных вопрос

всех фрилансеров – как зарабатывать без ИП и проблем с налоговыми органами.

Во-вторых, как и в любом новом явлении, в данном законодательстве есть определенные проблемы, которые требуют скорейшего решения. В результате проведенного исследования было выявлено, что совершенствование налоговой политики в отношении самозанятых граждан возможно при доработке существующего законодательства, а также, в совершенствовании технической базы работы налоговых органов с данной категорией трудоспособного населения.

#### **Использованные источники:**

1. Федеральный закон "О проведении эксперимента по установлению специального налогового режима "Налог на профессиональный доход" от 27.11.2018 N 422-ФЗ (последняя редакция)
2. Агабекова Белла Фаридовна, Боркова Елена Аркадьевна, Короткова Полина Дмитриевна Анализ методов контроля и регулирования деятельности самозанятых граждан в РФ // Экономика труда. 2019. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-metodov-kontrolya-i-regulirovaniya-deyatelnosti-samozanyatyh-grazhdan-v-rf> (дата обращения: 22.03.2021).
3. Грабова Ольга Николаевна, Суглобов Александр Евгеньевич Проблемы выхода «Из тени» самозанятых лиц в России: риски и пути их преодоления // Экономика. Налоги. Право. 2017. №6. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/problemy-vyhoda-iz-teni-samozanyatyh-lits-v-rossii-riski-i-puti-ih-preodoleniya> (дата обращения: 22.03.2021).
4. Зиглина Василиса Евгеньевна Совершенствование налогообложения самозанятых граждан // Вестн. Том. гос. ун-та. Экономика. 2020. №50. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovershenstvovanie-nalogooblozheniya-samozanyatyh-grazhdan> (дата обращения: 22.03.2021).
5. Кикоть В.И., Ветрова Н.М. Особенности государственного регулирования самозанятости в России на современном этапе // Экономика строительства и природопользования. 2018. №3 (68). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-gosudarstvennogo-regulirovaniya-samozanyatosti-v-rossii-na-sovremennom-etape> (дата обращения: 22.03.2021).
6. Покида Андрей Николаевич, Зыбуновская Наталья Владимировна Регулирование деятельности самозанятых граждан // Вопросы государственного и муниципального управления. 2020. №1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/regulirovanie-deyatelnosti-samozanyatyh-grazhdan> (дата обращения: 22.03.2021).

*Салтанова А.И.*  
*студент*  
*ВСФ ФГБОУВО «РГУП»*  
*Россия, г. Иркутск*  
*Научный руководитель: Власова Е.Л., к. э. н*  
*доцент*  
*ВСФ ФГБОУВО «РГУП»*  
*Россия, г. Иркутск*

## **ПРОФИЛАКТИКА СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В ПРАВОСОЗНАНИИ**

*Аннотация: В статье освещаются некоторые теоретические и практические вопросы, связанные с профилактикой совершения преступлений в правосознании.*

*Ключевые слова: правосознание; поведение; преступление; профилактика; ресоциализация.*

*Saltanova A.I.*  
*student*  
*ESB FSBEIHE «RSUJ»*  
*Russia, Irkutsk*  
*Scientific head: Vlasova E.L., Ph. D.*  
*docent*  
*ESB FSBEIHE «RSUJ»*  
*Russia, Irkutsk*

## **PREVENTION OF CRIMES IN CONSCIOUSNESS**

*Annotation: The article highlights some theoretical and practical issues related to the prevention of crimes in the sense of justice.*

*Key words: sense of justice; behavior; the crime; prevention; resocialization.*

Дефектное правосознание в т. ч. может породить процессы возникновения преступности, которым призвана противодействовать профилактика их совершения. При этом, она так же имеет своей целью ресоциализацию потенциальных преступников и предотвращение совершения преступлений (в т. ч. и новых). Данная система мер предпринимается государственными органами, общественными организациями, представителями власти и иными лицами.

Деятельность по профилактике совершения преступлений осуществляется путём воздействия на причины и условия преступлений, связанные с обществом в целом и конкретными гражданами, не являющиеся преступниками (потенциальные жертвы преступлений). Необходимо

воздействие на такие общие для всех видов преступлений криминогенные факторы, как безработица, нелегальная миграция и т. д. Как отдельный вид предупредительной деятельности может рассматриваться виктимологическая профилактика преступлений, направленная на коррекцию поведения потенциальных жертв<sup>12</sup>.

Профилактика совершения преступлений может быть как отдельным направлением деятельности государственного или общественного органа или конкретного лица, так и выступать побочным результатом его действий. В соответствии с этим можно выделить специализированные и неспециализированные субъекты профилактики преступности<sup>3</sup>.

В деятельности специализированных субъектов профилактика преступности является основным или одним из основных направлений. К числу таких субъектов традиционно относятся правоохранительные органы. В РФ функции профилактики преступности также выполняет Совет Безопасности РФ (касательно данного направления деятельности – например, по результатам проведения заседаний членам Совета Безопасности РФ (Генеральному прокурору, Министру внутренних дел и т. д.) может быть поручена организация проведения определенных мероприятий, направленных на профилактику совершения преступлений в определенный срок)<sup>4</sup>.

К числу специализированных субъектов также относятся контролирующие органы: налоговые, антимонопольные, осуществляющие санитарно-эпидемиологический, природоохранный, финансовый и иные виды надзора и контроля.

К числу негосударственных субъектов, осуществляющих профилактику преступности в рамках своей основной деятельности относятся общественные организации и лица, содействующие правоохранительным органам в осуществлении охраны правопорядка (например, внештатные сотрудники и общественные помощники должностных лиц правоохранительных органов). Например, помощник прокурора района города для проведения правового просвещения в сфере противодействия коррупции в каком-либо государственном учреждении привлекает общественного помощника прокурора района, являющегося студентом.

Вместе с тем профилактика совершения преступлений подразделяется на следующие виды<sup>5</sup>:

1. Общая, т. е. когда государство принимает меры, направленные на укрепление экономики, обеспечение населения рабочими местами, социальные программы повышения жизненного уровня, формирования в

<sup>1</sup> Долгикова А. И. Криминология: Учебник для вузов / 3-е изд., перераб. и доп. М., 2007. С. 438;

<sup>2</sup> Курганов С. И. Криминология. М., 2007. С. 81;

<sup>3</sup> Кузнецова Н. Ф., Лунеева В. В. Криминология: Учебник / 2-е изд., перераб. и доп. М., 2004. С. 203;

<sup>4</sup> Постановление Правительства РФ от 15.05.1998 № 443 (ред. от 05.01.2001) «О координационных и консультативных органах, образованных Правительством Российской Федерации» [Режим доступа: СПС КонсультантПлюс].

<sup>5</sup> Кудрявцев В. Н., Эминов В. Е. Криминология: Учебник / 3-е изд., перераб. и доп. М., 2005. С. 271, 280.

обществе позитивного нравственного климата, подавление таких связанных с преступностью явлений, как пьянство и наркомания, бродяжничество, бедность, нелегальная миграция, межнациональные и прочие конфликты, т. к. корни преступности всегда кроются в негативных общественных явлениях, социальных, политических, экономических и духовных проблемах, присущих конкретному обществу. Поэтому такие меры являются наиболее эффективными в плане уменьшения числа совершаемых преступлений в долгосрочной перспективе.

2. Специальная, которая осуществляется путём воздействия на социальные группы, отдельных лиц и организации или сферы деятельности, в отношении которых есть основания полагать, что они обладают повышенной криминогенностью или виктимностью. Так, например, повышенная криминогенность отдельной личности может определяться предшествующими фактами совершения преступлений (в этом случае криминологическое предупреждение направлено на недопущение рецидива), административных и должностных правонарушений, аморальных поступков.

Практическая реализация мер, направленных на профилактику совершения преступлений, например, на уровне города и его районов может быть выражена в:

1. Деятельности участковых уполномоченных полиции в т. ч. основывающейся на положениях приказа МВД России от 29 марта 2019 г. № 205 «О несении службы участковым уполномоченным полиции на обслуживаемом административном участке и организации этой деятельности» в рамках реализации Федерального закона «Об основах системы профилактики правонарушений в Российской Федерации» от 23.06.2016 № 182-ФЗ, например, индивидуальная профилактическая работа с лицами, состоящими на профилактическом учете, обход обслуживаемых территорий и проведение собраний с гражданами, а так же издание информационных буклетов и бюллетеней и т. п.;

2. Деятельности инспекторов по делам несовершеннолетних;

3. Функционировании комиссий по делам несовершеннолетних (например, рассмотрение КДН представлений, издаваемых в случаях необходимости должностными лицами МВД (УУП и ИПДН) при рассмотрении ими сообщений о преступлениях и исполнении материалов об отказе в возбуждении уголовного дела – о постановке несовершеннолетних и их родителей на профилактический учет, рассмотрение дел и принятие определенных решений);

4. Деятельности органов прокуратуры субъекта РФ в рамках надзора за деятельностью УУП, ПДН и КДН (в т. ч. участия в заседаниях КДН), правового просвещения, чтения лекций, издания информационных буклетов и бюллетеней (например, «Прокуратура района разъясняет: «Ответственность за распространение наркотиков»), осуществления информационных рассылок и опубликования официальных новостных статей.

Среди существующих проблем можно было-бы отметить то, что большинству из должностных лиц, так или иначе ответственных за мероприятия по профилактике попросту некогда этим заниматься. Так, нагрузка, возлагаемая на них (связанная с иными отраслями их деятельности) только возрастает, когда как общее количество сотрудников в штате сокращается. Из этого следует, что профилактика или не осуществляется должным образом вовсе, или подход к ее осуществлению является весьма посредственным и формальным.

**Использованные источники:**

Нормативные правовые акты:

Постановление Правительства РФ от 15.05.1998 № 443 (ред. от 05.01.2001) «О координационных и консультативных органах, образованных Правительством Российской Федерации» [Режим доступа: СПС КонсультантПлюс].

Специализированная литература:

1. Долгикова А. И. Криминология: Учебник для вузов / 3-е изд., перераб. и доп. М., 2007. С. 438;
2. Курганов С. И. Криминология. М., 2007. С. 81.;
3. Кузнецова Н. Ф., Лунеева В. В. Криминология: Учебник / 2-е изд., перераб. и доп. М., 2004. С. 203.;
4. Кудрявцев В. Н., Эминов В. Е. Криминология: Учебник / 3-е изд., перераб. и доп. М., 2005. С. 271, 280.

*Силкина Н.Г.*

*студент*

*Осипова А.И., к.э.н.*

*доцент*

*кафедры экономики, философии и социальных дисциплин  
ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет»*

## **ОСОБЕННОСТИ НАЛОГОВОГО УЧЕТА АМОРТИЗИРУЕМОГО ИМУЩЕСТВА**

*Аннотация: В данной статье рассматриваются понятие налогового учета, его цель, способы ведения налогового учета и способы начисления амортизации в налоговом учете.*

*Ключевые слова: налоговый учет, амортизация, основные средства*

*Silkina N.G.*

*student*

*Osipova A.I., Ph.D. in Economics*

*associate professor*

*department of economics, philosophy and social sciences*

*Don State Agrarian University*

## **FEATURES OF TAX ACCOUNTING OF DEPRECIABLE PROPERTY**

*Abstract: This article discusses the concept of tax accounting, its purpose, methods of conducting tax accounting and methods of calculating depreciation in tax accounting.*

*Keywords: tax accounting, depreciation, fixed assets*

Налоговый учёт - обобщение информации налогоплательщиком по объектам налогообложения для исчисления налоговой базы, на основе первичной документации, предоставленной согласно требования Налогового Кодекса РФ.

Целью налогового учёта является – возможность иметь полную информацию о налоговых обязательствах, а также контроль за правильностью исчисления, полнотой и своевременной уплатой налогов в бюджет.

Налоговый учёт ведется в специальных формах - регистрах.

Существует 2 основных способа ведения налогового учёта:

1. На основе бухгалтерского учёта. Налоговые регистры заполняются согласно данных бухгалтерских регистров. Если правила бухгалтерского учёта той или иной операции не сходятся с правилами налогового учёта, то в налоговых регистрах делаются корректировки.

2. Организация отдельного налогового учёта. В данном случае налоговый учёт ведется вне зависимости от бухгалтерского учета.

Амортизируемым имуществом, согласно (с.256 НК РФ) называются основные средства и нематериальные активы, со сроком полезного использования более 1 года и стоимостью более 100 000руб. за единицу, при условии, что они будут использованы для извлечения дохода.

В этом определении есть отличие налогового учета от бухгалтерского в том, что в бухгалтерском учете амортизировать можно основные средства стоимостью более 40 000руб., а в налоговом учете стоимость таких основных средств просто списывается в расходы когда их вводят в эксплуатацию.

А также в бухгалтерском учете амортизацию начинают начислять с 1-го числа месяца, следующего после принятия ОС к учету, а в налоговом учете с 1-го дня месяца, следующим за введением ОС в эксплуатацию.

Все основные средства имеют - Срок Полезного Использования (СПИ) - это период, в течение которого объект основных средств служит для выполнения цели функциональности налогоплательщика. У нематериальных активов срок полезного использования равен сроку действия патента, свидетельства или другому ограничению сроков использования.

Налоговый Кодекс разделяет все основные средства, согласно СПИ на 10 групп (табл. 1).

Таблица 1 – Нормы амортизации по группам

Группа	Срок полезного использования основных средств, лет	Нормы амортизации по группам, %
1	От 1 до 2 включительно	14,3
2	От 2 до 3	8,8
3	От 3 до 5	5,6
4	От 5 до 7	3,8
5	От 7 до 10	2,7
6	От 10 до 15	1,8
7	От 15 до 20	1,3
8	От 20 до 25	1,0
9	От 25 до 30	0,8
10	Свыше 30	0,7

При линейном методе норма амортизации исчисляется как отношение стоимости основного средства к сроку его использования в месяцах – это и будет сумма ежемесячных отчислений.

При нелинейном методе формула амортизационных отчислений выглядит так:

$$\text{Норма } A = (\text{Сбг} * K) / 100,$$

где Норма А – отчисления за месяц по установленной амортизационной группе;

Сбг – суммарный баланс (стоимость) всей такой амортизационной группы на предприятии;

К – норма амортизации группы (в таблице группировки ОС по СПИ указан коэффициент).

Обычно организации выбирают линейный метод начисления амортизации, чтобы не было различий между данными бухгалтерского и налогового учета.

**Использованные источники:**

1. Бухгалтерский финансовый учет для бакалавров / А.И. Нечитайло [и др.]; под ред. А.И. Нечитайло, Л.Ф. Фоминой. – Ростов н/Д: Феникс, 2014. – 509 с.
2. Ирхина, Е.П. Нормы амортизации для «бэушного» ОС [Электронный ресурс] / Е.П. Ирхина // Практическая бухгалтерия, 2013. – № 7. – Режим доступа: справ.-правовая система «Консультант Плюс»
3. Сайгидмагомедов, А.М. Бухгалтерский финансовый учёт в сельском хозяйстве: учебное пособие / А.М. Сайгидмагомедов. – М.: ФОРУМ, ИНФРА-М, РИОР, 2017. – 768 с.

*Хайбрахманов Э.  
студент магистратуры  
Уфимский филиал Финансового университета при Правительстве РФ  
Научный руководитель: Фомина Е.А., канд. экон. наук  
доцент  
Уфимский филиал Финансового университета при Правительстве РФ*

## **ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ**

*Аннотация: статья посвящена исследованию особенностей, имеющих место при определении состава показателей финансовой устойчивости на предприятиях геофизической отрасли. Особое внимание в ней уделено формированию показателей финансовой отчетности геофизических компаний, используемых в анализе финансовой устойчивости.*

*Ключевые слова: финансовая устойчивость, показатели, геофизическая деятельность, собственный капитал, внеоборотные активы, коэффициент.*

*Khaybrakhmanov E.  
master student  
Ufa branch of the Financial University under the Government of the Russian  
Federation  
Scientific adviser: Fomina E.A., candidate of economical sciences  
associate professor  
Ufa branch of the Financial University under the Government of the Russian  
Federation*

## **FEATURES OF THE FORMATION OF INDICATORS OF FINANCIAL STABILITY OF ENTERPRISES IN THE GEOPHYSICAL INDUSTRY**

*Annotation: The article is devoted to the study of the features that take place when determining the composition of financial stability indicators at enterprises of the geophysical industry. Special attention is paid to the formation of indicators of the financial statements of geophysical companies used in the analysis of financial stability.*

*Keywords: financial stability, indicators, geophysical activity, equity, non-current assets, coefficient.*

Актуальность выбранной темы заключается в том, что в настоящее время рынок геофизической отрасли имеет множество индивидуальных особенностей, присущих исключительно рассматриваемой сфере, которые не

учитываются в имеющихся в науке подходах к анализу финансовой устойчивости.

Цель статьи: определить ключевые особенности формирования показателей финансовой устойчивости на предприятиях геофизической отрасли.

Задачи, формулируемые для достижения цели:

- рассмотреть особенности деятельности геофизических компаний, влияющие на исчисление показателей финансовой устойчивости;
- сформулировать подход к формированию показателей финансовой устойчивости, позволяющий учесть специфику деятельности геофизических компаний.

Новизна исследования заключается в том, что в нем:

- выявлена зависимость величин показателей финансовой устойчивости от сферы деятельности предприятия;
- предложены подходы к формированию показателей финансовой устойчивости предприятий геофизической отрасли.

Геофизические исследования являются важнейшими составляющими нефтегазовой и нефтехимической промышленности, они широко применяются в различных компаниях и имеют огромное количество методов в своем арсенале. Геофизики сопровождают достаточно сложные и обширные работы (бурение, ремонт, эксплуатацию скважин, разведку и разработку месторождений и др.), которые позволяют обеспечить добывающие компании информацией, необходимой для рационального управления инвестициями. Геофизическая отрасль – это самая наукоемкая отрасль нефтегазовой промышленности, относящаяся к сфере высоких информационных технологий и имеющая высокие перспективы. Геофизический рынок в России занимает по объему выполняемых работ (37,5 тыс. операций в 2018 году) второе место в мире и составляет около 120 млрд.руб [4].

Результаты столь капиталоемкой и активно развивающейся отрасли в значительной мере зависят от наличия углеводородного сырья, технологического и информационного развития нефтедобычи и многих других факторов. То же касается и финансовой устойчивости как основного компонента экономической устойчивости предприятий, возникающего в процессе его деятельности в результате взаимодействия всех элементов финансовой системы и являющегося качественной характеристикой его финансового состояния. Значения показателей финансовой устойчивости предприятий геофизической отрасли должны определяться с учетом вида и специфики деятельности, которым занимается предприятие [5].

Сущность финансовой устойчивости заключается в том, что с помощью нее обеспечивается стабильное развитие предприятия, при котором: у него достаточно собственных оборотных средств, оно платежеспособно, независимо от внешних кредиторов, обладает высокой репутацией у поставщиков и инвесторов, его доходы превышают расходы в течение длительного времени, быстро реагирует на изменение рынка, низкий риск

банкротства [6].

Существующие на сегодняшний день подходы к определению показателей финансовой устойчивости не позволяют в полной мере получить объективную и качественную информацию о финансовом состоянии геофизических предприятий и раскрыть ее сущность в связи с имеющимися особенностями в специфике деятельности.

Для формирования показателей финансовой устойчивости необходимым элементом являются внеоборотные активы. Они участвуют в расчете показателей: «собственные оборотные средства», «коэффициент соотношения мобилизованных и иммобилизованных средств», «коэффициент обеспеченности собственным капиталом» [2, с.35; 6].

Расчет величины внеоборотных активов предприятий геофизической отрасли основан на том, что геофизические работы, согласно Положению по бухгалтерскому учету 24/2011, не всегда включаются в состав внеоборотных активов и отражаются в бухгалтерской финансовой отчетности организаций по их усмотрению. А поскольку такие работы занимают наибольшую долю в составе активов, часто полученные показатели финансовой устойчивости искажаются [1].

Рассмотрим данную зависимость на примере формирования показателей финансовой устойчивости в АО «Башнефтегеофизика» – одного из крупнейших предприятий России по объемам и видам выполняемых работ в области геофизического сервиса и приборостроения в таблице 1 [8].

Таблица 1 – Показатели финансовой устойчивости АО «Башнефтегеофизика» до и после включения геофизических работ в состав внеоборотных активов за 2018 и 2019гг.

Показатели финансовой устойчивости	До включения геофизических работ в состав активов		После включения геофизических работ в состав активов		Отклонения	
	2018г.	2019г.	2018г.	2019г.	2018г.	2019г.
1	2	3	4	5	6	7
Собственные оборотные средства, тыс.руб.	228110	361190	-1626304	-1802293	-1854414	-2163483

Продолжение таблицы 1

1	2	3	4	5	6	7
Коэффициент соотношения мобилизованных и иммобилизованных средств	0,82	0,90	0,66	0,73	-0,16	-0,17
Коэффициент обеспеченности собственным капиталом	0,04	0,05	-0,27	-0,23	-0,31	-0,28

Как видно из таблицы 1, величина абсолютных и относительных показателей финансовой устойчивости во многом зависит от величины внеоборотных активов, которая берется для расчетов из бухгалтерской финансовой отчетности предприятий. Показатель «собственные оборотные средства» используется при исчислении других абсолютных показателей финансовой устойчивости и влияет на определение ее типа. Также собственный оборотный капитал участвует в расчете относительных коэффициентов финансовой устойчивости: коэффициента маневренности; доли собственных оборотных средств в формировании текущих активов, величине запасов и затрат и др.

С целью устранить выявленную неопределенность, влияющую на формирование показателей финансовой устойчивости, предприятиям геофизической отрасли рекомендуется при расчете представленных в таблице показателей финансовой устойчивости вместо показателя «внеоборотные активы» применять значение «внеоборотные активы + геофизические работы».

Еще одной важной особенностью формирования показателей финансовой устойчивости предприятий геофизической отрасли является значение коэффициента текущей ликвидности (таблица 2) [8].

Таблица 2 – Расчет показателей коэффициента текущей ликвидности АО «Башнефтегеофизика» за 2015-2019гг.

Показатели	2015г.	2016г.	2017г.	2018г.	2019г.
Оборотные активы, тыс.руб.	4796065	4909930	5948346	6039335	7860376
Краткосрочные обязательства, тыс.руб.	3104148	2530781	4080552	3386932	4996253
Коэффициент текущей ликвидности	1,55	1,94	1,46	1,79	1,58

Как видно по таблице 2, в АО «Башнефтегеофизика» значение коэффициента текущей ликвидности в течение последних 5 лет работы не достигало установленного норматива в 2 единицы [3, с.62].

Такая ситуация наблюдается и на многих других предприятиях геофизической отрасли и обусловлена отсутствием в их оборотных активах высоких значений по показателям «сырье», «материальные запасы», «полуфабрикаты», так как основная их деятельность не связана с производством.

В большинстве источников оптимальным считается значение коэффициента текущей ликвидности 2 и более. Тем не менее, в мировой практике допускается снижение данного показателя для некоторых отраслей до 1,5 [7].

Для наиболее точного отображения картины финансовой устойчивости на предприятиях геофизической отрасли, необходимо, основываясь на мировом опыте, снизить значение норматива коэффициента текущей ликвидности до 1,5. Это позволит делать наиболее правильные выводы о финансовом состоянии компаний геофизического сектора с учетом специфики их деятельности.

Предложенные уточнения позволят учитывать индивидуальные характеристики геофизической отрасли и получать более качественную информацию о типе финансовой устойчивости и финансовом состоянии предприятия в целом.

#### **Использованные источники:**

1. Приказ Минфина РФ от 06.10.2011 №125н «Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету «Учет затрат на освоение природных ресурсов» (ПБУ 24/2011)» // СПС «Консультант Плюс». – Режим доступа: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_122051/c32b4993ae86f8379e6ba70efc5eaa396428f3ad/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122051/c32b4993ae86f8379e6ba70efc5eaa396428f3ad/)
2. Зылева Н.В. Бухгалтерский учет затрат в геологоразведке: диссертация на соискание ученой степени кандидата экономических наук: 08.00.12 – Тюмень, 2014 – 173с.
3. Крылов С.И. Финансовый анализ: учебное пособие. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2016. – 160 с.
4. Британов Ф. Рынок возможностей // Сибирская нефть. – 2019. – №162. – Режим доступа: <https://www.gazprom-neft.ru/press-center/sibneft-online/archive/2019-june/3205381/>
5. Михалев И. А. Мониторинг финансовой устойчивости предприятий нефтегазового сектора экономики // Молодой ученый. – 2019. – №24 (262). – С. 347-351. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/262/60766/>
6. Петрова Е. Ю. Показатели, оценивающие финансовую устойчивость предприятия // Молодой ученый. – 2015. – №11.3 (91.3). – С. 63-66. – Режим доступа: <https://moluch.ru/archive/91/19706/>
7. Коэффициент текущей ликвидности. – Режим доступа: [https://www.audit-it.ru/finanaliz/terms/liquidity/current\\_ratio.html](https://www.audit-it.ru/finanaliz/terms/liquidity/current_ratio.html)
8. Официальный сайт АО «Башнефтегеофизика»: <https://www.bngf.ru/>

*Чимитдоржжина Ю.Д.  
студент  
Ташлыкова П.С.  
студент  
Дондуков Н.С.  
студент  
ФГБОУ ВО ЧГМА  
Конева Д.М.  
преподаватель кафедры физической культуры  
ФГБОУ ВО ЧГМА  
Россия, г. Чита*

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

*Аннотация: Заболевания, при возникновении которых решающая роль лежит в воздействии неблагоприятных факторов производственной среды и производственного процесса - профессиональные заболевания.*

*Физическая подготовка студента-медика определяется спецификой его будущей профессиональной деятельности и результативностью, а качество работы врача во многом зависит от его состояния здоровья, функциональной и физической подготовленности.*

*Ключевые слова: студент, профессия, физическая культура, здоровье врача.*

*Chimitdorzhina Yu.D.  
student  
Tashlykova P.S.  
student  
Dondukov N.S.  
student  
FGBOU VO CHGMA  
Koneva D.M.  
teacher of the Department of Physical Culture  
FGBOU VO CHGMA  
Russia, Chita*

## **USE OF MEANS OF PHYSICAL CULTURE AND SPORTS FOR PREPARATION FOR FUTURE PROFESSIONAL ACTIVITY**

*Abstract: Diseases in the occurrence of which the decisive role lies in the impact of unfavorable factors of the production environment and the production process - occupational diseases.*

*The physical training of a medical student is determined by the specifics of his future professional activity and performance, and the quality of the doctor's work largely depends on his state of health, functional and physical fitness.*

*Keywords: student, profession, physical culture, doctor's health.*

Профессионально-прикладная физическая культура (ППФК) у студентов на учебных занятиях проводятся в форме теоретических и практических занятий. Цель теоретических занятий - вооружить будущих специалистов нужными прикладными знаниями, обеспечивающими осмысленное и методически верное употребление средств физической культуры и спорта для подготовки к будущей профессиональной деятельности. При проведении теоретических занятий учебный материал должен быть рассчитан не только на личную подготовку студента, но и на его подготовку как будущего руководителя производства, от которого во многом будут зависеть масштабы использования средств физической культуры и спорта в режиме труда и отдыха его сотрудников.

При работе, связанной со значительными физическими нагрузками рекомендуются умеренные по интенсивности и объему виды двигательной активности (прогулки пешком при частоте сердечных сокращений (ЧСС) 110–120 уд/мин, умеренное плавание, стретчинг, пилатес и т. п.). Наоборот, если трудовая деятельность не требует значительных мышечных усилий, то следует использовать более интенсивные нагрузки: различные игры, бег, атлетическую гимнастику, оздоровительную аэробику и др. Кроме этого, при выборе средств и методов физической культуры для активного отдыха необходимо ориентироваться и на индивидуальные особенности человека: его темперамент, интересы, морфо-функциональные признаки, уровень физической подготовленности, наличие заболеваний, пол, возраст и т. д.

Эмоционально напряженный умственный труд приводит к неравномерному дыханию: от резкого учащения дыхательных циклов до его «приостановки». При этом наблюдается снижение количества кислорода в крови и изменение ее состава. В состоянии тревоги, страха и при других отрицательных эмоциях значительно усиливается потоотделение, нарушаются процессы терморегуляции организма. Важной особенностью умственного труда является то, что даже после окончания рабочего дня человек продолжает обдумывать варианты решений производственных задач. Не каждый способен сосредоточиться и эффективно работать в коллективе, поэтому сложные чертежи, планы, отчеты, результаты исследований и т. д. пытается составить (написать, проанализировать) дома, лишая себя полноценного отдыха.

Обычно профессиональный умственный труд сопровождается гипокинезией и гиподинамией. Длительный дефицит движений и снижение

мышечных усилий приводит к значительным функциональным изменениям в организме человека. Недостаточное количество импульсов от мало работающих мышц ведет к ухудшению деятельности ЦНС, нарушению проведения возбуждения в межнейронных синапсах. Велик риск развития заболеваний сердечно-сосудистой системы: ухудшается питание миокарда, снижаются систолический и минутный объемы крови, затрудняется венозный отток крови от нижних конечностей к сердцу в виду недостаточной работы «мышечного 14 насоса» и т. п. Незначительные мышечные усилия не требуют глубокого дыхания, а значит эффективность «грудного насоса» (присасывающего действия пониженного давления в грудной полости) также невелика. Снижается сила, выносливость, тонус скелетных мышц, что приводит к нарушениям осанки и координации движений. Уменьшается продукция гормонов желез внутренней секреции и др.

Выявленные последствия длительных нервно-эмоциональных напряжений на фоне биологической «задолженности» по объему и интенсивности физической нагрузки подчеркивает необходимость правильного планирования и организации интеллектуальной деятельности. Безусловно, одно из важных мест при этом должна занимать физическая культура, и особенно – ППФП.

ППФП (по Пономаревой В. В. и др.) – это система специальной физической подготовки, формирующая прикладные знания, физические, психические и специальные качества и связанные с ними способности для психофизической готовности человека к профессиональной деятельности и защите Родины. Целью ППФП является обеспечение оптимального уровня функционального состояния человека, освоение прикладных двигательных умений и навыков, необходимых при конкретной профессиональной деятельности. Правильно подобранные упражнения ППФП способствуют сокращению сроков овладения специальностью, создают условия для поддержания необходимой работоспособности, а также повышают устойчивость организма человека к неблагоприятным воздействиям производственной среды и ведут к снижению заболеваемости. Основой для ППФП служит общая физическая подготовка (ОФП). Независимо от особенностей будущей или настоящей профессиональной деятельности человека, прежде всего, требуется «заложить фундамент» с использованием ОФП: гармоничное развитие всех физических качеств, соответствующее полу и возрасту телосложение и др. В дальнейшем ППФП должна строиться в единстве с ОФП. Практически каждая профессия имеет ряд неблагоприятно действующих факторов, которые необходимо учитывать при организации, выборе средств и методов ППФП. В таблице 1 представлены изменения в состоянии организма человека, вызываемые некоторыми отрицательными воздействиями при трудовой деятельности. При планировании ППФП следует изучить следующие показатели (по Полянскому В.П.):

- 1) типичные трудовые действия, операции;
- 2) типичные ошибки;

- 3) основные и вспомогательные рабочие движения, рабочая поза;
- 4) двигательная активность, физическая нагрузка и ее направленность;
- 5) характер психической и психофизической нагрузки;
- 6) климатические, метеорологические и санитарно-гигиенические производственные условия;
- 7) профессиональные вредности и заболевания;
- 8) ключевые профессионально значимые физические качества, двигательные умения и навыки;
- 9) ключевые профессионально значимые психофизические функции;
- 10) ключевые профессионально значимые психические качества и способности, деловые и другие личностные свойства.

Наступление умственного утомления не приводит к «автоматическому» отказу от работы. Если человек увлечен, испытывает интерес на фоне положительных эмоций, то может не заметить усталости и утомления. Продолжение напряженной умственной деятельности приведет к переутомлению, а постоянное повторение таких состояний – к развитию заболеваний. Поэтому чрезвычайно важно всем, кто занят любым видом умственного труда, научиться оценивать самочувствие, различать ранние признаки утомления, вовремя применять соответствующие меры.

Отечественными и зарубежными учеными определены основные составляющие оздоровительной программы для тренировки сердечнососудистой и дыхательной систем, для достижения оптимального состава тела, силы и выносливости мышц. В нее вошли аэробные циклические нагрузки и силовые упражнения. Наряду с этим, можно придерживаться рекомендации, основанной на оптимальном показателе суточного количества шагов для взрослого – это 10000 шагов в день (около 7 км), что обеспечивает примерно 2200–2400 ккал энерготрат в сутки (из них 1700 ккал – это основной обмен, а 500–700 ккал – мышечная работа). Однако, как показывает практика, данную норму выполняет весьма ограниченная часть современного общества. Следует так же отметить, что большинство людей переоценивают выполняемую нагрузку, принимая психологическую усталость (обусловленную рабочей суетой) за физическую.

Для повышения эффективности умственной работы предлагается соблюдать следующие основные условия (по Виленскому М. Я., Ильинич В. И.):

1. Систематичность в работе, умение распределять ее равномерно. Не может быть продуктивной работа, выполняемая в условиях аврала. Работа «рывками» ведет к снижению ее качества, более быстрому нарастанию утомления.
2. Четкое планирование работы, предусматривающее логическую связь всех этапов деятельности и стратегию решения поставленной задачи.
3. Планирование позволяет не разбрасываться, а концентрировать усилия на определенном вопросе, решив который, переходить к следующему.

4. Постепенное втягивание в работу, начиная с рассмотрения легких вопросов и переходя к более трудным. Период вработывания нужен для формирования так называемой рабочей установки, настроя организма.

5. Устойчивый порядок на рабочем месте и вокруг его.

Врач-терапевт. Способ работы - это умственная работа. Около 50% занято основной работой, около 30% - письменной и 20% - непродуктивной. Продолжительность рабочего дня от 6 до 8 часов, в среднем 20 дневных смен дважды в месяц. Рабочие места терапевтов отличаются низкой степенью автоматизации. Работа нерегулярная, осанка у врача свободная, пульс около 80–90 уд / мин. Обычно снижение трудоспособности наблюдается через 3,5-4 часа после начала рабочего дня. К вредным факторам окружающей среды относятся: психоэмоциональное напряжение, риск заражения инфекционными заболеваниями, климатические условия, использование транспортных средств.

Врач-хирург. По форме это сочетание умственной и физической работы. Во время операции хирург обычно стоит в положении стоя, ноги слегка согнуты в тазобедренном суставе, а туловище наклонено вперед. Принудительное положение стоя при работе характеризуется длительной статической работой мышц спины и ног, что очень утомляет. Движения рук должны быть точными, иногда очень быстрыми, но часто с небольшой амплитудой. Во время операции требуется более длительная концентрация внимания и повышенная работа зрительного анализатора. Ответственность, ограниченность времени, а иногда и необходимость быстрого принятия решения вызывают значительный психоэмоциональный стресс. В конце рабочего дня у хирурга могут появиться явные признаки утомляемости, раздражительности и головных болей. К вредным факторам окружающей среды относятся: высокая температура (до 28-29 ° C) и влажность (75-80%) воздуха в операционной на фоне его малой подвижности.

Врач-педиатр. Трудовая деятельность педиатра связана со значительными умственными нагрузками и проявлениями больших физических нагрузок и выносливости. В условиях поликлиники или стационара движения педиатра существенно ограничены. Напротив, работа участкового врача характеризуется увеличением объема двигательной активности, значительной нагрузкой на органы зрения и слуха. Кроме того, требуется концентрация и при необходимости быстрая смена внимания, развитие профессиональной памяти. Педиатр находится в постоянном контакте с больными детьми и их родителями, ежедневно испытывает ответственность за жизнь и здоровье детей, что требует выраженной эмоциональной устойчивости и проявления волевых качеств.

Врач-стоматолог. Основными особенностями работы стоматолога являются: гиподинамия, однообразие, выполнение множества процедур, требующих хорошей координации и умения дифференцировать мышечные усилия. В конце рабочего дня, большинство стоматологов испытывают значительную усталость и усталость в опорно-двигательного аппарата РРАР

педиатра. Развитие основных физических характеристик, используемых  
Разработка специфических характеристик используется разработка  
прикладных ментальных характеристик общей выносливости, силы, гибкости  
сопротивления к гиподинамия и гипокинезия. Внимание, эмоциональная  
устойчивость и волевые характеристики ППФП хирурга. Развитие  
прикладных основных физических характеристик. Развитие прикладных  
специфических характеристик. Развитие прикладных психологических  
характеристик. Выносливость, сила и статическая выносливость мышц спины  
и ног, ловкость, скорость. Внимание, эмоциональная стабильность и волевые  
особенности (самоконтроль, уверенность в себе) 22 костно-мышечной  
системы.

Конечно, очень важным условием поддержания высокой работоспособности является соблюдение режима дня. Для его планирования предлагается учитывать биологические ритмы функционирования организма человека. Принято считать, что наивысшая активность и работоспособность наблюдается утром с 8 до 12 часов, а также некоторый подъем отмечается вечером примерно с 16 до 22 часов. Самое непродуктивное время – это с 12 до 16 часов дня и особенно ночью (после 22 часов).

Важно то, что усталость и утомление, которые вполне ожидаемо при любой усиленной работе, не проваливайтесь в состояние переутомления. С ним наступление трудоспособности человека надолго снижается и не восстанавливается после ночного сна и в выходные дни. Человек становится раздражительным, невнимательным, чувствует усталость в самой небольшой нагрузке или ее отсутствие. В таком состоянии резко снижается устойчивость человеческого организма к различным заболеваниям. Если переутомление достигло высокой степени, затем снижение интенсивности и объема работы, организации отдыха уже не хватит – потребуется длительное лечение.

#### **Использованные источники:**

1. Ю.И. Евсеев. Физическая культура. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2008. – 384 с.
2. Э.Н. Вайнер. Лечебная физическая культура. – М.: Флинта, Наука, 2009. – 424 с.
3. Г.Д. Горбунов, Е.Н. Гогун. Психология физической культуры и спорта. – М.: Академия, 2009. – 256 с.
4. О.Ю. Масалова. Физическая культура. Педагогические основы ценностного отношения к здоровью. – М.: КноРус, 2011. – 184 с.

*Шахмарданова З.И.*

*студент*

*факультет «Бухгалтерский учёт и аудит»*

*Хайбуллаева А.Р.*

*студент*

*факультет «Бухгалтерский учёт и аудит»*

*Юнусова Д.А.*

*доцент кафедры «АХД и аудит»*

*ГАОУ ВО «Дагестанский государственный университет народного хозяйства»*

*РФ, г. Махачкала*

### **АУДИТ РАСЧЕТОВ С РАБОТНИКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ**

*Аннотация: Цель аудита – проверка соблюдения действующего законодательства и правильности организации бухгалтерского учета в области расчетов с подотчетными лицами.*

*Ключевые слова: аудит, подотчетное лицо, расчет, нарушения, мнение, аудитор, оплата труда, проверка.*

*Shakhmardanova Z.I.*

*student*

*faculty of accounting and auditing*

*Khaibullaeva A.R.*

*student*

*faculty of accounting and auditing*

*Yunusova D.A.*

*associate professor of the department "AHD and Audit"*

*GAOU VO «Dagestan State University of National Economy»*

*RF, Makhachkala*

### **AUDIT OF PAYMENTS WITH EMPLOYEES OF THE ENTERPRISE**

*Annotation: The purpose of the audit is to verify compliance with the current legislation and the correctness of the organization of accounting in the field of settlements with accountable persons.*

*Keywords: audit, accountable person, calculation, violations, opinion, auditor, remuneration, verification.*

Целью выполнения аудита является анализ методики, которая используется в бухгалтерии отдельно взятой компании в сфере оплаты работы, а также ее соответствия действующему законодательству. Аудит расчетов с персоналом согласно оплате работы важен при осуществлении

проверки правильности расчетов в бухгалтерии с работниками компании по начислению и выплатам денежных сумм в соответствии с оплатой труда.

Проведение аудита требует проверки:

- правильности осуществления операций по учету расчетов по заработной плате в регистрах бухгалтерского учета;
- соответствия между выполненными операциями и действующим законодательством;
- соответствия предоставленной информации между аналитическим и синтетическим учетом по счетам учета расчетов по оплате труда с персоналом;
- правильности и достоверности расчетов по начислению заработной платы, а также удержания из нее;
- достоверности отображения сведений в бухгалтерской отчетности по данным бухгалтерского учета.

При использовании представленного вида аудита проводят проверку документов, подтверждающих расчеты по начислению и выдаче заработной платы, а также удержания из начисленной заработной платы. Обычно проверяются такие документы как: положения о премировании и стимулировании, договоры, штатное расписание. Также подвергается проверке бухгалтерского баланса предприятия, главная книга, учетные регистры, приложения к бухгалтерскому балансу и отчету о финансовых результатах.

Для проведения аудита необходимо проверить учетные регистры по счетам:

- проведение правильного удержания налогов из начисленной заработной платы – проверяется счет 68 «Расчеты по налогам и сборам»;
- проведение правильного начисления страховых взносов во внебюджетные фонды – проверяются учетные регистры счета 69 «Расчеты по социальному страхованию и обеспечению» с рассмотрением всех субсчетов;
- проведения правильного начисления и выдачи заработной платы персоналу – подвергаются проверке учетные регистры счета 70 «Расчеты с персоналом по оплате труда»;
- проведение правильных расчетов по прочим операциям – учетные регистры 73 счета «Расчеты с персоналом по прочим операциям»;
- проведение правильных расчетов по алиментам – учетные регистры 76 счета «Расчеты с разными дебиторами и кредиторами».

Методика проверки подразделяется на несколько уровней:

1 этап. Проверка первичной документации.

Для осуществления проверки изучается правильность оформления бухгалтерских документов по учету рабочего времени, документов платежных и расчетных, заработной платы, неполученной в срок.

2 этап. Проверка правильности расчетов сумм по оплате труда.

В данном этапе проводится арифметическая проверка правильности бухгалтерских документов по учету расчетов с персоналом по оплате труда.

3 этап. Проверка обоснованности расчетов по оплате труда.

В процессе проведения третьего этапа изучается обоснованность начисления работникам предприятия выплат по оплате труда. А также проводится проверка расчета совокупного дохода работников, обеспечение налоговых вычетов, применения ставок налога на доходы физических лиц, предоставление выплат в связи с особыми условиями труда.

4 этап. Проверка обоснованности и правильности расчетов по НДФЛ.

Проводится проверка обоснованности расчета совокупного дохода сотрудников, данных налоговых вычетов, а также применение ставок данного налога, правильности выдачи налоговых льгот.

5 этап. Проверка правильности и обоснованности расчетов по исполнительным листам

В время проведения пятого этапа осуществляется проверка правильности и обоснованности расчетов по исполнительным листам.

6 этап. Проверка соответствия показателей бухгалтерских счетов данным бухгалтерской отчетности.

На шестом этапе совершается проверка соотношения показателей счетов бухгалтерского учета данных, отражаемых в бухгалтерской отчетности.

Документы по начислению, выдаче и удержанию средств, то есть связанные с оплатой труда обязательно подвергаются проверке в соответствии с аудитом учета заработной платы.

Рассматриваются данные учетных регистров по счетам:

- №68 — расчеты по налогам и сборам, суммы удержаний из начисленной зарплаты.
- №69 (с учетом всех субсчетов) — расчеты по социальному страхованию и обеспечению, взносы во внебюджетные фонды.
- №70 — расчеты по оплате труда, начисление и выдача заработной платы персоналу.
- №73 — расчеты с персоналом по прочим операциям.
- №76 — расчеты по алиментам.

Подвергаются проверке и кадровые документы. К таким документам можно отнести локальные нормативные акты (положения о зарплате, премировании и т.д.), личные карточки и трудовые договоры сотрудников, штатное расписание, наряды, листки нетрудоспособности, приказы, правила внутреннего трудового распорядка. При наличии коллективного договора его содержание также рассматривается.

К основным критериям трудовых отношения можно отнести учет, нормирование и оплата труда. По законодательству работодатель обязан задокументировать и оплачивать все отработанные сотрудниками часы и дни, отдельно принимая во внимание переработки и труд во вредных, опасных или тяжелых условиях. Кадровая служба, а также бухгалтерия несут ответственность по документальному оформлению оплаты труда.

Внимание прокуратуры и ГИТ может привлечь даже самые незначительные нарушения, связанные с несвоевременной или неполной выдачей зарплаты, невыплатой сотрудникам положенных надбавок. И в

следствие этого работодателю необходимо оплачивать значительные штрафы, искать виновных среди надежных должностных лиц и учувствовать на судебных процессах в качестве ответчика.

Аудит расчетов помогает исключить эти неблагоприятные последствия с персоналом по оплате труда. Используется комплексная внутренняя проверка оплаты труда в организации, совершаемая собственными силами или с участием сторонних экспертов. Первый вариант осуществляется легче и недорого, а второй является более надежным, так как высококвалифицированный эксперт с значительным опытом работы свободно может обнаружить даже самые небольшие недочеты в системе оплаты труда, осуществляемой работодателем. Однако при владении инструкцией подобную проверку может совершить даже бухгалтер или кадровик, не имеющий опыта в сфере аудита.

Аудит расчетов заработной платы производится по ряду направлений при котором оцениваются:

- общая эффективность выбранной системы расчетов с персоналом;
- правильность ведения регистров бухгалтерского учета операций по зарплате;
- достоверность всех произведенных начислений и удержаний;
- правильность оформления бухгалтерской отчетности и кадровой документации, устанавливающей порядок оплаты труда на предприятии.

Результаты проверки оформляются в виде детального письменного отчета, фиксирующего все найденные нарушения. К отчету прилагаются рекомендации по устранению существующих проблем и совершенствованию методов, которые используют в своей работе сотрудники бухгалтерии и кадровой службы.

В результате осуществления проверки могут быть найдены нарушения:

- отсутствие договоров (коллективных и трудовых);
- нет заявлений сотрудников о предоставлении им льгот по НДФЛ;
- имеют место неправомерные включения для целей налогообложения в себестоимость продукции некоторых расходов;
- выплаты сотрудникам, которые не указаны в трудовых договорах, положениях;
- в базу для расчета страховых взносов не включаются выплаты за счет собственных средств предприятия.

В заключении проведения проверки сотрудники аудиторской фирмы создают рекомендации. Создание рекомендаций используется для избежание ошибок, выявленных вовремя оценивания работы предприятия в области расчетов по оплате труда.

Рекомендации имеют отношение не только к методам, используемые в работе сотрудников бухгалтерии по учету труда и его оплаты, но и ко всей кадровой документации предприятия.

### Использованные источники:

1. Аберов О.Д. Проблемы аудита составления финансового результата / О.Д. Аберов // Учебник. Под ред. Кабылин К.Т., Увинорова О.П. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2018. — С. 431.
2. Андарасов П.Р. Метод отражения в учете финансовых результатов / Андарасов П.Р. // Синергия Наук. 2017. — № 10. — С. 308-334.
3. Сетчинков Ф.М. Современный аудит: проблемы и перспективы / Сетчинков Ф.М // Деньги и кредит. — 2019. — № 2. — С. 6-12.
4. Верина Е.Е. Ошибки бухгалтерского учета, влияющие на достоверность отчета о финансовых результатах / Верина Е.Е // Научный вестник. 2018. — № 4 (41). — С. 145-152.
5. Муден В.Г. Проблемы аудита финансовых результатов в организациях / Муден В.Г. // Ученые записки. 2018. — № 3 (53). — С. 22-26.
6. Миталина Ш.Р. Учет и аудит финансовых результатов деятельности предприятия / Миталина Ш.Р. // Актуальные вопросы экономических наук. 2017. № 43. — С. 132-137.
7. Рокбеллов Е.Ш. Аудит по российским и международным стандартам: учебник / под ред. проф. Рокбеллов Е.Ш. — М.: ИНФРА-М, 2018. — 345 с.
8. Виноградин Л.Д. Проблемные вопросы аудит и пути развития / Виноградин Л.Д. // Бухгалтерский учет. 2017. — № 3 (345). — С. 31-43.
9. Булифова Р.Д. Аудит: учебное пособие / Д. Г. Зелеева, З. У. Конев; Яросл. гос. ун-т им. Ц. О. Керимова. — Москва: МрГУ, 2017. — 132 с.
10. Красный У.П. Анализ финансовых результатов. / Красный У.П. // Журнал магистратуры. — 2017. — №4-2(67), С. 18-20
11. Литвиенко К.Т. Современные требования к документационному сопровождению аудиторской проверки / Литвиенко К.Т. // Научный журнал КГУ. 2017. — № 131. — С. 1425-1437.
12. Клубникова Т.И. Необходимость аудита в экономике / Клубникова Т.И. // Вестник науки. 2018. — Т. 4. — № 1 (17). — С. 182-185.

*Щербаков Н.А.  
студент магистратуры  
Уральский институт управления – филиал РАНХ и ГС  
Научный руководитель: Антошин В.А., к.ф.н.  
профессор кафедры регионального и муниципального управления  
Уральский институт управления – филиал РАНХ и ГС  
Россия, г. Екатеринбург*

## **ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭКСТРЕМИСТСКИХ НАСТРОЕНИЙ В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ**

*Аннотация: статья посвящена анализу причин возникновения молодежного экстремизма в современной России. Авторы останавливаются на рассмотрении некоторых причин экстремизма в молодежной среде, а также направлений своевременной профилактики молодежных протестных настроений и путях совершенствования системы предупреждения данного явления.*

*Ключевые слова: молодежь, государственная молодежная политика, молодежный экстремизм, противодействие идеям терроризма, воспитательная деятельность, экстремистское поведение, сфера образования, профилактики экстремизма.*

*Shcherbakov N.A.  
graduate student  
Ural Institute of Management - branch of the RANEPA  
Scientific adviser: Antoshin V.A., Ph.D.  
professor of the department of regional and municipal governance  
Ural Institute of Management - branch of the RANEPA  
Russia, Yekaterinburg*

## **THE REASONS FOR THE EMERGENCE OF EXTREMIST SENTIMENTS IN THE YOUTH ENVIRONMENT AND THE PROBLEMS OF THEIR PREVENTION**

*Annotation: The article is devoted to the analysis of the causes of youth extremism in modern Russia. The authors focus on the consideration of some causes of extremism among young people, as well as the directions of timely prevention of youth protest moods and ways to improve the system of prevention of this phenomenon.*

*Keywords: youth, state youth policy, youth extremism, countering the ideas of terrorism, educational activities, extremist behavior, education, prevention of extremism.*

Проблема экстремизма и терроризма не является новой, а, напротив, становится все более актуальной в современном мире. На сегодняшний день в мире существует ряд очагов напряженности, а самый серьезный – это вооруженный конфликт в Сирии с активным участием террористических организаций. Данный конфликт носит международный характер и оказывает влияние на многие страны. Российская федерация принимает непосредственное участие в стабилизации ситуации с использованием различного рода методов, от дипломатических до силовых. В борьбе с терроризмом России приходится сталкиваться с попытками международных террористических организаций дестабилизировать ситуацию в самой Российской Федерации путем подготовки и осуществления терактов, вербовки граждан для реализации своих целей и т.п. Ухудшает положение и поддержка различных экстремистских движений антироссийскими силами из-за рубежа.

Проводимые последние десятилетия реформы в России, затянувшиеся кризисы в экономической и социально-политической сферах, отсутствие продуманной молодежной политики обусловили усиление факторов, связанных с ростом экстремистских настроений в обществе и в среде молодежи, как особой социальной группы. Молодые люди, часто и школьники, более всего привлекают идеологов экстремизма в виду своих демографических особенностей. Это наиболее уязвимая категория населения с еще не сформировавшимися ценностями и отсутствием жизненного опыта. Энергичность, отрицание идеалов старшего поколения, устоявшихся норм, категоричность в суждениях, стремление принадлежать к группе и быть востребованным ей – все это является идеальным набором качеств для работы в данной среде хорошо подготовленных радикальных идеологов.

Общедоступность сети Интернет и популярность социальных сетей (например, «В контакте», «Одноклассники», «Фейсбук» и т.д) предоставляют молодежи возможность мгновенно и неограниченной группе передать различного рода информацию. Экстремисты получили в связи с этим возможность распространения в молодежной среде экстремистских настроений и обеспечить участие большого количества молодых людей в различных протестных акциях.

Данную проблему авторы считают комплексной. Причин, на наш взгляд, несколько.

Первая группа - причины социального характера. Во-первых, это и снижение уровня жизни, отсутствие возможности трудоустройства по специальности после окончания ВУЗа и, как следствие, рост безработицы – формируют негативные настроения в молодежной среде, недовольство политикой государства и увлечение радикальными настроениями и действиями, в которых эта молодежь видит решение всех своих проблем.

Во – вторых, это отсутствие повсеместного досуга молодежи. Практически все мероприятия в данной сфере осуществляются за деньги. И, естественно, не все родители могут себе позволить занятость

детей таким образом. В настоящее время принимаются меры в этом направлении, действуют ряд общественных движений для подростков, таких как: общественное военно-патриотическое движение «Юнармия» (около 760 тыс. участников), Российское движение школьников (около 800 тыс. участников), студенческие отряды и др. Но все вместе они имеют достаточно низкий охват школьников (более 16 миллионов на 2019 год [3]).

Вторая группа причин обусловлена недостаточной воспитательной ролью семьи и учебных заведений среднего и высшего образования. Недостаточная роль семьи зависит от нескольких обстоятельств. Во-первых – это уровень воспитания и образования самих родителей, во-вторых – это уровень обеспеченности семьи и возможности у родителей участвовать в полной мере в воспитании своих детей на собственном примере. Особое значение в данном случае имеет уровень обеспеченности родителей.

Что касается учебных заведений, здесь еще больше вопросов. Непрерывающиеся реформы в сфере образования, зачастую не связанные с потребностями общества, возросший уровень бюрократизма, излишняя отчетность – не дают возможности педагогам сосредоточиться на своей основной задаче – обучении и воспитании подрастающего поколения. В середине 2020 года в Закон «Об образовании в Российской Федерации» был внесен ряд изменений, в том числе, касающихся воспитательной составляющей среднего и высшего образования посредством примерной рабочей программы воспитания и примерного календарного плана воспитательной работы [1, ст. 2]. Пока еще рано судить о результатах данных изменений, но они очень важны, на наш взгляд, как показатель признания государством важности воспитательной роли сферы образования.

Вопросы профилактики экстремизма и терроризма сложно свести к какой-то единичной образовательной программе или нескольким факультативным мероприятиям по данной тематике, например, в ВУЗе. Терроризм, как сложное социально-политическое явление требует такого же сложного комплексного подхода к его профилактике. Такой подход должен быть междисциплинарным и сводиться не только к конкретным занятиям, а проходить общей связующей профилактической нитью через все предметы. Мы согласны с мнением Савчук Н.В., которая в своей работе отмечает разрозненность существующих образовательных методов в ВУЗах по тематике противодействия экстремизму [2, с. 300-305]. Автор предлагает разработать учебный курс по противодействию идеологии экстремизма и терроризма, а дополнительно «выделить достаточное количества часов на преподавание теоретических вопросов, систематизации информационных ресурсов, используемых в учебной и внеучебной работе, а также подготовке кадров, обладающих не только комплексом теоретических знаний, но и практическими навыками работы с молодежью, проявляющей интерес к радикальным взглядам».

По нашему мнению, в контексте рассматриваемой проблемы весьма актуальна роль государственной молодежной политики, которая призвана

формировать антиэкстремистское сознание в молодежной среде. Именно отсутствие единой молодежной политики, на наш взгляд, явилось одной из основных причин возникновения и распространения идей экстремизма и терроризма. Отсутствие у подростков базовых установок патриотизма, толерантности и добра при воздействии «негативной» среды может увести молодых людей на путь радикализма, и, напротив – наличие таких установок, заложенных в семье, воспитанных в образовательных учреждениях, защитит подростков от нежелательных действий, сформирует своего рода иммунитет. И вот над качеством этого иммунитета и следует работать.

Да, для предупреждения экстремизма в молодежной среде важно решать социальные проблемы – улучшать качество жизни населения, проблему социального неравенства, решать проблему занятости молодых людей. Но самым важным аспектом в решении этой проблемы авторы видят роль системного, комплексного подхода по предупреждению радикальных течений у молодежи. Ведущая роль в решении этого вопроса должна быть отведена государственной молодежной политике. Это должна быть единая программа, охватывающая органы государственной власти, органы местного самоуправления, религиозные организации, массовые общественные организации, всю систему обучения и воспитания, СМИ и т.д. Естественно, для этого необходимы определенные статьи финансирования. Для решения разрозненности мер видится определение координирующей и организационной роли за конкретным министерством или департаментом. Возможно, эту роль следует возложить на Антитеррористические комиссии в регионах во взаимодействии с Комитетами по молодежной политике. Все эти меры позволят «воспитать молодое поколение, имеющее осмысленное негативное отношение ко всем видам экстремизма» [4, с. 276-278].

#### **Использованные источники:**

1. Об образовании в Российской Федерации: Федеральный закон от 29 декабря 2012 № 273-ФЗ (ред. от 01.01.2021) // СПС КонсультантПлюс. URL: [http://www.consultant.ru/document/cons\\_doc\\_LAW\\_140174/](http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_140174/) (дата обращения 27.02.2021).
2. Савчук Н.В. Профилактика идей экстремизма и терроризма в образовательной среде // Сборник научных трудов Ангарского государственного технического университета. 2017. Т. 1. № 1. С. 300-305. URL: [https://www.elibrary.ru/download/elibrary\\_29246003\\_94237344.pdf](https://www.elibrary.ru/download/elibrary_29246003_94237344.pdf) (дата обращения 27.02.2021).
3. В России за парты сядут более 16 миллионов школьников // Российская газета. URL: <https://rg.ru/2019/09/01/reg-cfo/za-party-siadut-165-milliona-shkolnikov.html> (дата обращения 28.02.2021).
4. Блясова И.Ю. Феномен молодежного экстремизма в молодежной среде // В сборнике: Общество, право, личность. Методологические и прикладные проблемы: генезис, современность и будущее. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Главный редактор И.А. Маньковский. 2017. С. 276-278. URL:

[https://elibrary.ru/download/elibrary\\_32776372\\_89124581.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_32776372_89124581.pdf) (дата обращения 28.02.2021).

## Оглавление

Bektashev I.B., Yusupova Sh.K., Valieva V.Yu., Abduvalieva G.T., Yaminova N.Kh., COMPLICATIONS OF DIABETES MELLITUS WITH DIABETIC FOOT SYNDROME .....	3
Yang Jie, MODERN TRENDS OF ONLINE CONSUMER BEHAVIOR: COMPARATIVE ANALYSIS OF RUSSIAN AND CHINESE NATIONAL CHARACTERISTICS .....	7
Буковцова Е.А., РАЗРАБОТКА ТЕХНИЧЕСКОГО ЗАДАНИЯ ДЛЯ ПРОЕКТИРОВАНИЯ ЭКСПЕРТНОЙ СИСТЕМЫ ВЫБОРА РОЗНИЧНЫХ ТОВАРОВ (НА ПРИМЕРЕ КНИЖНОГО МАГАЗИНА) .....	10
Власова Е.Л., Павлова Н.Н., Чугуевская А.В., НАЛОГОВЫЕ МЕРЫ БОРЬБЫ С ПОСЛЕДСТВИЯМИ ПАНДЕМИИ COVID-2019.....	18
Галсанова К.С., Долин Д.С., Будаев Б.Ю., Лизандер О.А., ФОРМЫ ПРИМЕНЕНИЯ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ И ФИЗИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ.....	25
Говорова Н.С., МОЛОДЕЖЬ В ПРОЦЕССЕ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ.....	30
Давыдова Ю.С., РАЗВИТИЕ КАДРОВОЙ БЕЗОПАСНОСТИ КАК ИНСТРУМЕНТ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ОРГАНИЗАЦИИ	34
Давыдова Ю.С., Пристав М.С., СПЕЦИФИКА ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ПЕРСОНАЛЬНЫХ ДАННЫХ ГРАЖДАН В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ .....	38
Дашков С.А., ПОДВИЖНАЯ ИГРА КАК МЕТОД ФОРМИРОВАНИЯ ТОЛЕРАНТНОСТИ У ДЕТЕЙ ШКОЛЬНОГО ВОЗРАСТА.....	42
Заводова А.А., Иванова Н.В., СОДЕРЖАНИЕ ТЕЛЯТ В ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ДОМИКАХ .....	45
Зимин В.С., АНАЛИЗ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ МОЛОДЫХ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЕЙ В ВЕДЕНИИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ТЕРРИТОРИИ ОРЕНБУРГСКОЙ ОБЛАСТИ.....	49
Кубарь М.А., ОСНОВНЫЕ ПОДХОДЫ ПРИ ПРОВЕДЕНИИ ВНУТРЕННЕГО КОНТРОЛЯ В ОРГАНИЗАЦИИ .....	55
Махмутова Э.Р., ИСТОЧНИКИ ФИНАНСИРОВАНИЯ СФЕРЫ ЖКХ КАК СДЕРЖИВАЮЩИЙ ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ПРЕДОСТАВЛЯЕМЫХ УСЛУГ .....	57
Моисеенко Ж.Н., ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ И СУЩНОСТЬ УПРАВЛЕНИЯ ПРОЕКТАМИ.....	63
Муминова Ш.Н., Дадоджонова З.И., МОДЕЛЬ ИННОВАЦИОННОГО ПОТЕНЦИАЛА ВУЗА .....	67

Переладов В.С.,_АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ КОНТРОЛЬНО-СЧЕТНЫХ ОРГАНОВ СУБЪЕКТОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	71
Потапов Р.В.,_Прилепова О.Д.,_ПУТИ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ НАЛОГООБЛОЖЕНИЯ САМОЗАНЯТЫХ ЛИЦ .....	77
Салтанова А.И.,_ПРОФИЛАКТИКА СОВЕРШЕНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В ПРАВОСОЗНАНИИ.....	83
Силкина Н.Г.,_Осипова А.И.,_ОСОБЕННОСТИ НАЛОГОВОГО УЧЕТА АМОРТИЗИРУЕМОГО ИМУЩЕСТВА .....	87
Хайбрахманов Э.,_ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЙ ГЕОФИЗИЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ .....	90
Чимитдоржина Ю.Д.,_Ташлыкова П.С.,_Дондуков Н.С.,_Конева Д.М.,_ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ФИЗИЧЕСКОЙ КУЛЬТУРЫ И СПОРТА ДЛЯ ПОДГОТОВКИ К БУДУЩЕЙ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ.....	95
Шахмарданова З.И.,_Хайбуллаева А.Р.,_Юнусова Д.А.,_АУДИТ РАСЧЕТОВ С РАБОТНИКАМИ ПРЕДПРИЯТИЯ .....	101
Щербаков Н.А.,_ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ ЭКСТРЕМИСТСКИХ НАСТРОЕНИЙ В МОЛОДЕЖНОЙ СРЕДЕ И ПРОБЛЕМЫ ИХ ПРОФИЛАКТИКИ .....	106