



Теория и практика современной науки

№10(40), октябрь, 2018

ISSN 2412-9682

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ
ЖУРНАЛ

**«Теория и практика
современной науки»**

<http://www.modern-j.ru>

ISSN 2412-9682

Свидетельство о регистрации
средства массовой коммуникации
Эл № 61970 от 02.06.2015г.

Редакционный совет:

*Зарайский А.А., доктор филологических наук, профессор,
Смирнова Т.В., доктор социологических наук, профессор,
Федорова Ю.В., доктор экономических наук, профессор,
Плотников А.Н., доктор экономических наук, профессор,
Постюшков А.В., доктор экономических наук, профессор,
Тягунова Л.А., кандидат философских наук, доцент*

Отв. ред. А.А. Зарайский

Выпуск № 10(40) (ОКТЯБРЬ, 2018). Сайт: <http://www.modern-j.ru>

© Институт управления и социально-экономического развития, 2018

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ

UDK 81-13.37.02

*Abduvasikova D.D., teacher
Tashkent Architecture – Construction Institute
Uzbekistan, Tashkent city*

ROLE OF VIDEO MATERIALS IN TEACHING FOREIGN LANGUAGE

Annotation: This article deals with the use of video material in teaching a foreign language in high school. The aim of this article is to study the effectiveness of foreign language teaching with video.

Key words: teaching, foreign language, video materials, communication, methods.

The teachers of a foreign language of higher education are faced with the task of increasing the motivation of students to learn a foreign language, encouraging them to independently learn language material. It is a well-known fact that it is motivation that influences the effectiveness of teaching foreign languages. It is very important to instill in students a desire to understand “someone else's speech” by ear, to promote the development of cultural and regional geographic competence.

After all, mastering a foreign language is not only speaking, but also the perception of the interlocutor's speech by ear. To this end, teachers are trying to involve students in watching videos in a foreign language. Often these are videos about the life of the countries of the language being studied and their scientific achievements.

Watching video films acts as an independent type of communicative activity, the motive of which is listening comprehension of information in the target language. Video in this role is widely used for educational purposes.

Pedagogical experience shows that independent work with the use of video materials expands the language of students, helps to better understand the history and culture of the studied language, traditions and customs of the people. Independent work is aimed at the formation of professional competencies and an increase in the creative activity of students. Thus, due to the use of video materials, students develop linguistic sociocultural competence.

The effectiveness of teaching a foreign language using video is not only in the selection and presentation of video, but also in the proper organization of independent work. It is the proper organization of independent work that is one of the key didactic-organizing problems and the main component of higher education in teaching foreign languages. When working with a video film, it is allowed to use textbooks, dictionaries, grammar reference books that help analyze video.

Learning English using videos contributes to better memorization of new vocabulary. And working with assignments in English, before and after watching videos, is aimed at improving communicative competence. Having mastered

communicative competence, one can speak a foreign language freely.

Admittedly undeniable is the fact that watching videos is one of the most effective ways to learn a foreign language.

First, the video footage represents the live speech of native speakers. When we watch movies in English, we receive information as it is, which the translator's hand has not touched.

Secondly, watching videos in a foreign language increases the level of the language, enriches the vocabulary.

Thirdly, the video materials acquaint with the language of facial expressions and gestures, the style of relationships and the realities of the country of the language being studied.

Today, videos in foreign languages can be found through Internet resources. The modern educational process of learning is characterized by the basic position of information and the functional use of well-known Internet sources. Among the most popular educational online resources is the Internet resource: "linguaspectrum.com", which implements a comprehensive program for the development of communicative skills and universal educational activities. It is general educational competencies that constitute the main component of a modern English course. This resource is interesting in that it contains videos of various subjects and degrees of complexity from Elementary to Proficiency.

Video recordings are mainly aimed at expanding vocabulary and learning English idioms. The advantage of this resource is that after watching the video, you can consolidate your knowledge with the help of an interactive test. Another modern resource is englishcentral.com. The advantage of this resource is that the videos are divided into three levels of complexity: Beginner, Intermediate and Advanced of different subjects. All videos are accompanied by English subtitles. The advantage is that you can learn about the meaning of the new word in English by clicking on it with the cursor. After watching the video, you must fill in the words missing in the subtitles and recognize them by ear. Then you need to listen to the phrase and repeat it into the microphone. This way you can check how well the students have memorized the new vocabulary from the video.

Online resource: engvid.com.- one of the most popular resources for learning English among students all over the world. It is suitable for students starting at the Pre-Intermediate level and above. Video feed is available and exciting. Here is a video for practicing pronunciation, for expanding the lexical and grammatical material and preparing for international exams. Practically after each video, a test is given to check the learned material.

Fascinating lectures of different subjects offers a resource: ted.com. This resource is suitable for students with a level not lower than Intermediate. The disadvantage of this resource is that there is no division by difficulty levels. But the advantage is that you can choose a movie of any length. And also this resource allows you to hear "live" English from the mouth of ordinary people. Often, famous scientists, politicians, businessmen, actors who discuss issues of modern technologies and innovations, business and culture become heroes of the video. A

transcript (text) is also attached to the video, which also makes it easier to understand what is seen. While playing the video, the program will automatically highlight the words spoken by the speaker, which is great for those who find it difficult to perceive English by ear. It can be concluded that using video both in an English class and during after-hours can help solve a number of didactic tasks:

- to develop listening skills and skills,
- to improve the skills of monologue and dialogical utterance, based on viewing language material;
- to replenish the vocabulary of modern English k; d) to get acquainted with the peculiarities of culture and traditions of the country of the language being studied.

So, using video material in a foreign language lesson at a university, you can make an English lesson useful and exciting, thereby increasing students' motivation.

References:

1. Воронина И. М. Современные технологии обучения английскому языку в колледже//Научно-методический электронный журнал «Концепт». – 2014. – Т. 26. – С. 266–270. – URL: <http://e-koncept.ru/2014/64354.htm>.
2. Кузнецова Е.Н. V Международная научно-практическая конференция в двух томах-Ставрополь: Ставропольский университет, 2016. С. 80-83.

UDK 81.37.03

*Atabayeva N.D.
teacher*

*Tashkent Architecture – Construction Institute
Uzbekistan, Tashkent city*

APPLICATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE TEACHING FOREIGN LANGUAGE

Annotation: In this article noted importance innovative activity in the teaching foreign language and innovative technology in the education.

Key words: innovation, innovative technology, education, foreign language, information technology.

The use of computer technology training in our time is of great importance, thanks to new features. XXI century - the age of informatization, undoubtedly, makes its own adjustments in the traditional teaching of foreign languages. And our task is to learn how to properly and effectively use modern information technologies in the educational process within the framework of higher education.

The introduction of modern computer technology and information transmission tools in various spheres of human activity has led to the emergence of fundamentally new ways to carry out this activity. These methods, based on the wide use of the unique capabilities of computer technology for processing, storing and providing information, are combined into the concept of new information technologies (NIT). Broad prospects for NIT are also opening up in the

pedagogical field. The use of NIT in the teaching and pedagogical process represents, in the opinion of specialists, a qualitatively new stage in the theory and practice of pedagogy. The aspiration of progressive teachers to meet the growing need for education by using the opportunities of new information technologies brings new forms of education to life.

In recent years, the issue of the application of new information technologies in the university has been increasingly raised. These are not only new technical means, but also new forms and methods of teaching, a new approach to the learning process. The main purpose of teaching foreign languages is the formation and development of the communicative culture of students, the teaching of practical mastering of a foreign language.

The task of the teacher is to enhance the student's cognitive activity in the process of learning foreign languages. Modern methods such as learning in collaboration, project methodology using new information technologies and Internet resources help to realize a personality - oriented approach in learning, provide for individualization and differentiation of learning taking into account students' abilities, their level of learning, aptitudes, etc. [3].

Building a conceptual-technological model of teaching foreign languages in a modern university implies certain stages of work:

1. The creation of new educational technologies in order to integrate the global educational space.
2. Development of methods and technological model of online textbooks.
3. The introduction of distance learning foreign languages (electronic textbooks).

The development of goals and objectives of each direction is aimed at stimulating the intellectual and emotional development of a person who is able to carry out independent cognitive-communicative activities in both academic and professional spheres. The development and implementation of innovative technologies makes specialists rethink the role and place of foreign languages in society. At present, the need for vocational orientation of language training has significantly increased, the range of foreign-oriented specialties, the competence of which also includes practical knowledge of foreign languages, has significantly expanded.

All training computer programs one way or another provide for the development of certain grammatical structures. The possibilities of using Internet resources are enormous. The global Internet network creates the conditions for obtaining any necessary information for students and teachers located anywhere in the world: regional geographic material, news from the life of young people, articles from newspapers and magazines, the necessary literature, etc. Students can take part in quizzes, contests, Olympiads held on the Internet, chat with peers from other countries, participate in chat rooms, video conferences, etc. Students can receive information on the problem they are currently working on within the project.

As you can see, the merits of computer training is not small, but you cannot

abuse computerization. Criteria are needed for the use of computers in a lesson for each age group of students on topics of target subjects, criteria for evaluating educational software. As for the criteria of utility of a specific technology in education, it can be formulated as follows: this or that educational computer technology is expedient if it allows one to obtain such learning outcomes that cannot be obtained without using this technology. In this regard, the following forms of work with computer-based training programs are offered for prospective teaching of a foreign language:

For practicing pronunciation. Many tutorials provide for microphone operation. After listening to a word or phrase, the student repeats after the speaker and a graphic image of the sound of the speaker and the student appears on the screen, comparing which shows all inaccuracies.

To learn vocabulary. With the introduction and development of thematic vocabulary, such as sports, travel, food, clothing, etc.

For learning dialogic speech. 1 - stage - acquaintance with dialogue. 2 - stage - learning a dialogue. 3 - stage - dramatization of dialogue. For learning a letter. This type of work immediately solves the problem of correct English words. as a modern period of development of a civilized society is characterized by the process of informatization, the introduction of modern information technologies into the education system makes it possible to improve the mechanisms for managing the education system communication networks, to improve the methods, forms and content in accordance with the objectives of development of the individual student in modern society informatization conditions. It helps to form the ability to independently acquire knowledge and conduct research, use computer systems for diagnostics, testing and control of knowledge.

As the main personal characteristics trainee. Programs must be interactive in order to develop student autonomy. In order to further self-realization of students, it is necessary to develop their abilities and harmonious individuality of the personality. What are the criteria for the effectiveness of the use of technical means of teaching in foreign language classes? What are the criteria for the effective use of technical means of teaching in the classroom in a foreign language? First, they must increase productivity. Secondly, to provide feedback and control of all actions of students. Third, increase interest in learning a language.

It should be noted that the use of multimedia technologies cannot provide a significant pedagogical effect without a teacher, because these technologies are only ways of learning, the effectiveness of which depends on the teacher's ability to use them to achieve certain pedagogical goals based on deep learning. exploring all the possibilities. Not surprisingly, not all teachers were ready for the widespread adoption of computers in foreign language teaching. It is necessary that every teacher understands a simple idea: a computer in the educational process is not a mechanical teacher, not a deputy or an analogue teacher, but a means of strengthening and expanding the possibilities of its learning activities.

The use of new information technologies in teaching foreign languages

undoubtedly carries with it enormous pedagogical potential, being one of the means that turns learning a foreign language into a living creative process. Of course, one should not forget that teachers, not computers. A computer is just a complex machine in the service of a person, and it will never replace a teacher. However, we'll quote Bill Gates: "All computers in the world will not change anything without enthusiastic students, knowledgeable and dedicated teachers, caring and knowledgeable parents, and a society that emphasizes the value of lifelong learning." -technologies when teaching a foreign language to university students can significantly expand the scope of the educational process, make it more interesting, effective and optimal.

References:

1. Солова Е.М. Вопросы теории и практики английского языка. – Москва, 2002.
2. Warahawsky D. Spectrum 4: A communicative course in English-Englewood Cliffs, U.S.A.: Prentice Hall Regents Inc., 1984. –136 p.

УДК-34

*Агейчева Н.Н.
студент магистратуры
Тульский государственный педагогический университет
им. Л.Н. Толстого
Россия, г. Тула*

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные вопросы, связанные с антикоррупционной политикой. Подчеркивается актуальность разработки программ по совершенствованию системы антикоррупционного образования.

Ключевые слова: коррупция; антикоррупционная деятельность; антикоррупционное образование; правосознание; законность; противодействие коррупции; образовательная организация.

*Ageicheva N.N.
master student
of Tula state pedagogical University
named L.N. Tolstoy
Russia, Tula*

BASIC PRINCIPLES OF COMBATING CORRUPTION IN AN EDUCATIONAL INSTITUTION

Abstract. The author view topical issues related to anti-corruption policy. The urgency of developing programs to improve the system of anti-corruption education is emphasized

Keywords: Corruption; Anti-corruption Activity; Anti-corruption Education; Sense of Justice; Legality; Anti-corruption; Educational Organization.

Антикоррупционная политика организации основывается на следующих основных принципах:

1. Принцип соответствия антикоррупционной политики организации действующему законодательству и общепринятым нормам права.

Соответствие реализуемых антикоррупционных мероприятий Конституции Российской Федерации, заключенным Российской Федерацией международным договорам, законодательству о противодействии коррупции и иным нормативным правовым актам, применимым к организации.

2. Принцип личного примера руководства.

Ключевая роль руководства организации в формировании культуры нетерпимости к коррупции и в создании внутриорганизационной системы предупреждения коррупции.

3. Принцип вовлеченности работников.

Информированность работников организации о положениях законодательства о противодействии коррупции и их активное участие в формировании и реализации антикоррупционных стандартов и процедур.

4. Принцип соразмерности антикоррупционных процедур риску коррупции.

Разработка и выполнение комплекса мероприятий, позволяющих снизить вероятность вовлечения организации, ее руководителя и работников в коррупционную деятельность, осуществляется с учетом существующих в деятельности организации коррупционных рисков.

5. Принцип эффективности антикоррупционных процедур.

Осуществление в организации антикоррупционных мероприятий, которые имеют низкую стоимость, обеспечивают простоту реализации и приносят значимый результат.

6. Принцип ответственности и неотвратимости наказания.

Неотвратимость наказания для руководителя организации и работников вне зависимости от занимаемой должности, стажа работы и иных условий в случае совершения ими коррупционных правонарушений в связи с исполнением трудовых обязанностей, а также персональная ответственность руководителя организации за реализацию антикоррупционной политики.

7. Принцип открытости хозяйственной и иной деятельности.

Информирование контрагентов, партнеров и общественности о принятых в организации антикоррупционных стандартах и процедурах.

8. Принцип постоянного контроля и регулярного мониторинга.

Регулярное осуществление мониторинга эффективности внедренных антикоррупционных стандартов и процедур, а также контроля за их исполнением [1, с. 42].

Деятельность организации и ее работников по реализации антикоррупционной политики ОО основывается на следующих принципах профессиональной этики: законность, профессионализм, независимость, добросовестность, конфиденциальность, информирование, эффективный

внутренний контроль, справедливость, ответственность, объективность, доверие, уважение и доброжелательность к коллегам по работе [2].

Использованные источники:

1. Кабанов, П. А. Антикоррупционная политика в субъектах российской федерации: от имитации к институционализации [Текст] / П. А. Кабанов // Криминология: вчера, сегодня, завтра. - 2016. - № 23. - С. 28-47.
2. Типовой кодекс этики и служебного поведения государственных служащих Российской Федерации и муниципальных служащих (одобрен решением президиума Совета при Президенте Российской Федерации по противодействию коррупции от 23 декабря 2010 г.) (протокол N 21) [Электронный ресурс] Режим доступа: <http://base.garant.ru/55171108/>. Дата обращения: 23.08.2018.

УДК 327.5

*Алимова Н.К.
студент 5 курса
направление подготовки: педагогическое образование
профиль: История, Право
Кубанский государственный университет
научный руководитель: Наумов С.Н., к.ист.н.
доцент
филиал в г. Новороссийске
Россия, г. Новороссийск*

ПУТЬ САМООПРЕДЕЛЕНИЯ АБХАЗИИ

Аннотация: В статье рассматривается процесс восстановления суверенитета абхазского народа в контексте утверждения исторического права на самоопределение. Распад СССР обусловил сложные этнические процессы. Демократизация отношений бывших союзных народов не всегда проходила мирно. Пример тому грузино-абхазский конфликт.

Ключевые слова: Северный Кавказ, Абхазия, суверенитет, Россия, Грузия

*Alimova N.K.
Student
5 year, field of study: pedagogical education, profile: History, Law
Kuban state University
Russia, a branch in the city of Novorossiysk
Scientific director: Naumov S.N.
Associate Professor, candidate of historical Sciences*

THE PATH OF SELF-DETERMINATION OF ABKHAZIA

Annotation; The article deals with the process of restoration of sovereignty of the Abkhazian people in the context of the historical right to self-determination. The collapse of the USSR resulted in a complex ethnic processes. The democratization of relations between the former allied peoples has not always

been peaceful. An example of this is the Georgian-Abkhazian conflict.

Key words: North Caucasus, Abkhazia, sovereignty, Russia, Georgia

Как хорошо известно, распад СССР в 1991 г. оказал большое влияние на изменение геополитической обстановки в мире, в первую очередь в регионе Ближнего Востока, Кавказе и Центральной Азии. Появление здесь ряда новых молодых государств, прежде бывших республиками в составе СССР, заметно изменило весь облик региона и породило много новых проблем, от решения которых зависит развитие взаимоотношений, как между различными восточными странами, так и между Востоком и Западом.

После того как Временный военный совет Грузии под руководством Шеварднадзе Э.А. принял решение о переходе к Конституции Грузинской Демократической Республики 1921 г., Верховный Совет Абхазии 23 июля 1992 г. принял Постановление «О прекращении действия Конституции Абхазской АССР 1978 г.» и переходе к Конституции 1925 г., в соответствии с которой Абхазия провозглашалась в качестве суверенного государства, осуществляющего государственную власть на своей территории самостоятельно и независимо от другой какой-либо власти. На этом же заседании был принят закон Республики Абхазия «об изменении названия Социалистической Советской Республики Абхазия», которая впредь должна была именоваться как Республика Абхазия. Были также утверждены новые Государственный флаг и Государственный герб, принято решение ускорить работу над проектом Договора об основах взаимоотношений между Грузией и Абхазией.

Согласно проекту Договора об основах взаимоотношений между двумя республиками, Абхазия и Грузия определялись в качестве независимых государств. В то же время государственное объединение этих республик предполагало установление федеративных отношений. Так, ст. 3 проекта предусматривала: Республика Абхазия добровольно объединяется с Республикой Грузия и обладает на своей территории всей полнотой законодательной, исполнительно и судебной власти, кроме тех полномочий, которые отнесены Конституциями Грузии и Абхазии к ведению Республики Грузия. В качестве законодательной инициативы проект Договора был внесен в повестку дня сессии Верховного Совета Абхазии, его обсуждение должно было состояться на заседании парламента 14 августа 1992 г. Однако именно в этот день 14 августа 1992 года началось вторжение грузинских войск на территорию Республики Абхазия с целью ликвидации абхазской государственности. Для этого Грузия обрушила на Абхазию всю мощь своего военного потенциала, включая боевую авиацию и бронетанковые войска. В течение более тринадцати месяцев народ Абхазии подвергался истреблению, ликвидировались памятники культуры народа, была полностью уничтожена и разграблена вся экономическая инфраструктура республики. Таким образом, Абхазия была поставлена в условия, когда единственной возможностью самосохранения стало вооруженное

сопротивление агрессору.

В результате военных действий была решена судьба государственно-правовых отношений двух народов. Грузино-абхазская война 1992-1993 гг., привела к завершению правовой независимости Абхазии. После окончания войны Верховный Совет Абхазии 26 ноября 1994 г. принял новую Конституцию, которая стала правовым основанием уже созданного независимого государства – Республики Абхазия. Новая Конституция провозгласила Республику Абхазия как «суверенное, демократическое, правовое государство, исторически утвердившееся по праву народа на самоопределение» (ст. 1).

Сегодня восстановлена историческая справедливость, абхазский народ реализовал свое право на самоопределение. Республика Абхазия, являясь субъектом международного права, восстановила свой суверенитет как государство, образованное в результате распада Советского Союза, на основании исторически принадлежащей ей территорией и коренным населением – абхазами, проживающими на этой земле. В настоящее время независимость Абхазии была признана пятью странами-членами ООН (Россия, Сирия, Никарагуа, Венесуэла, Науру) и четырьмя государственными образованиями, которые являются непризнанными (Южная Осетия, Приднестровская Молдавская Республика, Нагорно-Карабахская Республика, Донецкая Народная Республика). Серьезным препятствием на пути к признанию Абхазии как самостоятельного субъекта международного права является США в НАТО: «Страны НАТО ясно заявляли, что полностью поддерживают территориальную целостность Грузии, в рамках ее международно-признанных границ, это включает Абхазию и Южную Осетию. И Грузию не будут заставлять выбирать между ее территориальной целостностью и членством в НАТО. Грузия станет членом, когда будет соответствовать стандартам альянса, мы будем помогать Грузии в выполнении реформ» [4]

С Российской Федерацией Республика Абхазия продолжает тесное сотрудничество. С 2009 года в Абхазии дислоцируется 7-я объединённая военная база российских Вооружённых Сил с численностью контингента до 4000 человек. 24 ноября 2014 года президенты России Владимир Путин и Абхазии Рауль Хаджимба подписали в Сочи Договор о союзничестве и стратегическом партнёрстве сроком на 10 лет, согласно которому создаётся общее оборонное пространство и совместная группировка войск с перспективой полной военно-политической интеграции двух государств. Абхазия начала поставку щебня в Крым, его направят на строительство крупных инфраструктурных объектов. Президент РФ Владимир Путин награжден высшей наградой Абхазии, орденом "Ахьдз-Апша" I степени.

Президент Сирии Башар Асад и глава Абхазии Рауль Хаджимба подписали в Дамаске договор о дружбе и сотрудничестве. Логика исторического процесса утверждения суверенитета кавказского народа указывает на то, что предстоит еще долгий и сложный путь.

Использованные источники:

1. Барциц И.Н. Государственное (конституционное) право Республики Абхазия: монография: в 2-х т.- М.: Изд-во РАГС, 2009. Т 1. Развитие абхазской государственности. Основы конституционного строя Республики Абхазия. – 418 с.
2. Шамба Т.М., Непрошин А.Ю. Абхазия: Правовые основы государственности и суверенитета. Издание 2-е переработанное. М.: Изд-во РГТЭУ, 2004. – 171 с.
3. Шанава Т.А., Возба С.З. Документы по политической истории Абхазии. Выпуск №2. Конституции Абхазии. XX век. АНА. Абхазский институт гуманитарных исследований им. И.Д. Гулиа. – Сухум: Дом печати, 2015. – 192 с.
4. Материалы заседания комиссии Грузия-НАТО в Брюсселе 3-4 октября 2018 // <https://ria.ru/world/20181002/1529805069.html>

УДК 356

*Алтухов И. А.
Субботин Д. А.*

НАКОПИТЕЛЬНО-ИПОТЕЧНАЯ СИСТЕМА ЖИЛИЩНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Аннотация:

С момента создания Вооруженных Сил, чтобы понять, как они устроены, необходимо знать документы которыми они руководствуются. В данной статье описана накопительно-ипотечная система, её цели и задачи, основные руководящие документы, а так же основные достоинства данной системы.

Ключевые слова: ипотека, НИС, военнослужащий, жильё, обеспечение, накопления.

*Altukhov I.
Subbotin D.*

ACCUMULATION AND MORTGAGE SYSTEM HOUSING SUPPORT OF MILITARY SERVANTS

Annotation:

From the moment of the creation of the Armed Forces, in order to understand how they work, it is necessary to know the documents that guide them. This article describes the accumulative mortgage system, its goals and objectives, basic guidance documents, as well as the core advantages of this system.

Keywords: mortgage, NIS, soldier, housing, security, savings.

С 1 января 2005 года вступила в действие накопительно-ипотечная система жилищного обеспечения военнослужащих, правовые основы которой определены Федеральным законом № 117-ФЗ от 20 августа 2004 года «О накопительно-ипотечной системе жилищного обеспечения

военнослужащих».

Накопительно-ипотечная система жилищного обеспечения военнослужащих - совокупность правовых, экономических и организационных отношений, направленных на реализацию прав военнослужащих на жилищное обеспечение.

Основными задачами новой системы обеспечения военнослужащих жильем являются:

1. Перевод обязательств государства перед военнослужащими в жилищной сфере из натуральной формы (предоставление квартиры) в денежную, что позволит расширить их возможности самостоятельно принимать решения по выбору места проживания, качеству и размеру приобретаемого жилья.

2. Возможность приобретения жилья в собственность уже через три года участия в накопительно-ипотечной системе за счет ипотеки.

3. Переход от обеспечения военнослужащих за счет государства отдельными квартирами к накоплению денежных средств для приобретения жилья в собственность по избранному месту жительства.

4. Стабилизация и закрепление военных кадров, прежде всего офицеров, на основе стимулирования военнослужащих в продолжении военной службы.

Решение этих задач основывается на следующих принципах:

а) действие накопительно-ипотечной системы распространяется на сержантов и старшин, солдат и матросов, заключивших второй контракт о прохождении военной службы не ранее 1 января 2005 года, изъявивших желание стать участниками накопительно-ипотечной системы. Основанием для включения военнослужащего в реестр участников является выполненное в письменной форме обращение о включении его в реестр участников;

б) ежегодное перечисление денежных средств на именные накопительные счета военнослужащих для приобретения жилья; объем ежегодных начислений эквивалентен примерно 3 кв. метрам жилого помещения. При этом он будет ориентирован с учетом индексации по инфляции на накопление средств, достаточных для приобретения через 20 лет службы квартиры общей площадью 54 квадратных метра;

в) если военнослужащий увольняется до достижения 10 лет выслуги, то он теряет право на получение накопленных средств. В период между 10 и 20 годами службы в случае увольнения по уважительной причине (организационно-штатные мероприятия, состояние здоровья и др.) военнослужащий имеет право получить накопленные средства для решения жилищного вопроса самостоятельно;

г) накопленные средства по желанию военнослужащего могут быть использованы по истечении трех лет после его включения в накопительно-ипотечную систему для приобретения жилья в собственность с использованием целевого жилищного займа (ипотечного кредита). Кредит предоставляется банком под залог приобретаемого жилья. При этом процесс

накопления средств продолжается, постепенно погашая полученный ипотечный кредит. Если и после погашения кредита военнослужащий продолжает службу, то за счет вновь накопленных средств он может повысить комфортность и размеры приобретенного жилья.

К участникам накопительно-ипотечной системы относятся следующие военнослужащие:

1) лица, окончившие военные образовательные учреждения профессионального образования и получившие в связи с этим первое воинское звание офицера с 1 января 2005 года, при этом указанные лица, заключившие первые контракты о прохождении военной службы до 1 января 2005 года, могут стать участниками, изъявив такое желание;

2) офицеры, призванные на военную службу из запаса или поступившие в добровольном порядке на военную службу из запаса и заключившие первый контракт о прохождении военной службы с 1 января 2005 года;

3) прапорщики и мичманы, общая продолжительность военной службы по контракту которых составляет три года, с 1 января 2005 года, при этом указанные лица, заключившие первые контракты о прохождении военной службы до 1 января 2005 года, могут стать участниками, изъявив такое желание;

4) сержанты и старшины, солдаты и матросы, заключившие второй контракт о прохождении военной службы не ранее 1 января 2005 года, изъявившие желание стать участниками накопительно-ипотечной системы;

5) лица, окончившие военные образовательные учреждения профессионального образования в период после 1 января 2005 года до 1 января 2008 года и получившие первое воинское звание офицера в процессе обучения, могут стать участниками, изъявив такое желание;

6) лица, получившие первое воинское звание офицера в связи с поступлением на военную службу по контракту на воинскую должность, для которой штатом предусмотрено воинское звание офицера с 1 января 2005 года, при этом указанные лица, получившие первое воинское звание офицера до 1 января 2008 года, могут стать участниками НИС, изъявив такое желание;

7) военнослужащие, получившие первое воинское звание офицера в связи с назначением на воинскую должность, для которой штатом предусмотрено воинское звание офицера, с 1 января 2005 года, общая продолжительность военной службы по контракту которых составляет менее трех лет, при этом указанные лица, получившие первое воинское звание офицера до 1 января 2008 года, могут стать участниками, изъявив такое желание;

8) военнослужащие, окончившие курсы по подготовке младших офицеров и получившие в связи с этим первое воинское звание офицера с 1 января 2005 года, общая продолжительность военной службы по контракту которых составляет менее трех лет, при этом указанные лица, получившие

первое воинское звание офицера до 1 января 2008 года, могут стать участниками, изъявив такое желание.

Благодаря участию военнослужащих в накопительно-ипотечной системе, у них появилась возможность, не дожидаясь окончания срока службы, приобретения жилья в собственность с использованием ипотечного кредитования в любое время по истечении трёх лет участия в НИС, а также выбора месторасположения и размера жилья.

Данная система расширит возможности военнослужащих принимать решения по выбору места проживания, качеству и площади приобретаемого жилья, путём перевода обязательств государства перед военнослужащими в жилищной сфере из натуральной формы в денежную форму.

Использованные источники:

1. Федеральный закон № 76-ФЗ от 27 мая 1998 г. «О статусе военнослужащих».
2. Федеральный закон № 117-ФЗ от 20 августа 2004 г. «О накопительно-ипотечной системе жилищного обеспечения военнослужащих».
3. Приказ министра обороны РФ № 80 от 15 февраля 2000 г. «О порядке обеспечения жилыми помещениями в ВС РФ».

Аскарьянц В.П.

доцент

Бабаджанова Ф.А.

ассистент

Ахроров Х.Х.

доцент

Мустакимова Ф.А.

ассистент

кафедра Нормальной физиологии

Ташкентский Педиатрический Медицинский институт

КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВУЗА

Аннотация. В современной вузовской педагогике росту профессионального мастерства преподавателя придается большое значение, именно в нем проявляются важнейшие стимулы активности студентов и он выступает потенциалом роста вуза. Авторы дали характеристику наиболее важным качествам преподавателя вуза.

Ключевые слова. Преподаватель вуза, профессиональное мастерство, профессиональное самосовершенствование, педагог, студент.

Askaryants V.P., Associate Professor

Babadjanova F.A., assistant

Ahrorov Kh.H., Associate Professor

Mustakimova F.A., assistant

Chair of Normal Physiology

Tashkent Pediatric Medical Institute

QUALITATIVE CHARACTERISTICS OF THE UNIVERSITY TEACHER

Abstract. In modern university pedagogy, great importance is attached to the growth of teacher's professional skill, it is in it that the most important stimuli of student activity are manifested and it acts as a potential for growth of the university. The authors gave a description of the most important qualities of a university teacher.

Keywords. University teacher, professional skills, professional self-improvement, teacher, student.

В современных условиях творческий педагог – это, прежде всего, исследователь, обладающий следующими личностными качествами: научным психолого-педагогическим мышлением, высоким уровнем педагогического мастерства, определенной исследовательской смелостью, развитой педагогической интуицией, потребностью в профессиональном самовоспитании и разумным использованием передового педагогического опыта. Все эти качества, характеризуют готовность преподавателя к организации профессиональной творческой деятельности.

Преподаватель вуза - человек высокого уровня воспитанности, обладающий ведущими свойствами современного человека: гражданственностью, гуманистичностью, демократичностью, трудолюбием. В качестве ученого, представителя науки он является мастером-профессионалом своего дела, методистом, организатором, эрудитом. Как коллеге, преподавателю вуза свойственны коллегиальность, опытность, принципиальность, самокритичность и требовательность к себе.

Профессиональная компетентность - базовая качественная характеристика преподавателя вуза. Ее показателями выступают: четкое видение ориентиров обучения (эталон специалиста, профиограмма, последовательность формирования профессиональных знаний, умений, навыков и др.); проявление образца профессионализма в своем деле (эталон человека и специалиста для студентов на их пути к профессиональному мастерству); мотивировка и организация эффективной деятельности студентов; знание и применение новых вузовских технологий обучения, максимально адаптируемых к своему опыту и специфике предмета; Современный преподаватель выполняет функции тьютора. Педагог-тьютор помогает обучающимся получить максимальную отдачу от учебы: следить за ходом учебы студента, давать обратную связь по выполненным заданиям, проводить групповые тьюториалы, консультировать и поддерживать студента, поддерживать заинтересованность в обучении на протяжении всего изучения предмета, предоставить возможность связываться с ним при необходимости посредством личного контакта, электронной почты и компьютерных конференций. Тьютор способен оказать непосредственное влияние на формирование учебной, социальной и других видов компетентностей. В свою очередь, студент объективно заинтересован в наличии педагога, выступающего в роли сопровождающего и наставника.

Потребность в профессиональном самосовершенствовании - неотъемлемая характеристика человека культуры, науки, профессионала высшего уровня. Известно, что еще М.В. Ломоносов выделял одной из важных задач образования подготовку преподавателей вуза. Он рекомендовал «отбирать для работы в университете ученых, которые могут не только сообщать известное, но исследовать и открывать то, что еще неизвестно». Именно М.В. Ломоносов впервые высказал мысль о соединении преподавательской и научной деятельности. [3]. Сегодня недостаточно один раз в пять лет обновлять свои знания на курсах повышения квалификации. Информационное поле все более расширяется и мы должны реагировать на последние достижения науки и практики в своей повседневной работе. Только усердие и мобилизация собственных усилий и действий может принести успех в профессиональной деятельности. Известно, что преподаватель вуза выполняет различные функциональные обязанности — это учебно-методическая, научно-исследовательская, духовно-нравственное воспитание студентов, общественная нагрузка в вузе. Учебно-методическая и научно-исследовательская деятельность педагога несомненно

оптимизирует процесс обучения, в частности, его содержание. Новые учебные пособия, учебники, методические разработки и другая дополнительная литература являясь источником содержания высшего образования, отражают современные научные и методические концепции. Широкое использование Интернета в качестве источника знаний в корне меняют и преподавательскую и студенческую деятельность.

Способность реализовывать условия роста профессионального мастерства преподавателя вуза, их реализация зависит не столько от администрации, научной и учебной части, сколько от того, как активно сам преподаватель-мастер, профессионал использует имеющиеся условия. Важнейшее и непереносимое условие успешности учения – активность познавательной деятельности учащихся. Один из главных факторов познавательного интереса — любовь к преподаваемому предмету. Л.Н.Толстой отмечал, что если "хочешь наукой воспитать ученика, люби свою науку и знай ее, и ученики полюбят тебя, а ты воспитаешь их; но ежели ты сам не любишь ее, то сколько бы ни заставлял учить, наука не произведет воспитательного влияния"[5]. Характер и степень активности учащихся могут быть различными, но процесс обучения невозможен, если обучаемые будут пассивны. [1] Трудно представить современную лекцию без использования технических средств обучения, без видеопроектора и презентаций. Семинарские занятия также проводятся с использованием ТСО, новых интерактивных методов. В вузах Узбекистана ведется большая работа по обеспечению педагога на занятиях всем спектром дидактической и методической документации: рабочей программы, образовательными технологиями, включающими – календарно-тематический план, раздаточный материал, хронокарту, тесты, ситуационные задачи, мультимедийные материалы. Т.е. идет постепенная технологизация процесса обучения, его проектирование и пошаговость использования. Использование педагогического проектирования сводит к минимуму рутинную работу и оставляет больше места для конструктивного творческого поиска. [1] Умение правильно выбрать предлагаемый методический комплекс и достичь целей обучения приходит не сразу. Однако постоянно работая с таким материалом, отдавая предпочтение проблемным и другим активным формам обучения, развивая информационные компьютерные технологии обучения преподаватель со временем совершенствует свой стиль преподавания и педагогическое мастерство. Надо сказать, что используя различные методы и формы проведения аудиторного занятия, преподаватель добивается главного – повышения интереса к учебе студентов. Непринужденная атмосфера, проблемность задач стимулирует познавательную деятельность студентов. Использование Интернета, также стимулирует студентов к учебе. На сайтах вуза и кафедр можно найти весь интересующий материал: банк лекций, тесты, контрольные вопросы. Многие преподаватели создают свой сайт, где выставляют специально отобранный материал по своему предмету.

Готовность и потребность во взаимопонимании и сотрудничестве - также важнейшие критерии мастерства преподавателя вуза. Психология и педагогика высшего образования четко сформулировала основные постулаты эффективности работы преподавателя: наличие социальной цели, научной организации труда преподавателей и студентов, единые педагогические позиции и требования в коллективе вуза, кафедры, единый стиль общения, выполнения всеми преподавателями и студентами устава вуза, прав и обязанностей. При этом важно, чтобы каждый преподаватель вуза проявлял добрую волю, желание сотрудничать с коллегами, помогать друг другу, искать новое и сорадоваться успехам других. Для достижения высоких результатов в воспитании и обучении педагог должен быть творческой личностью, на протяжении всей своей трудовой деятельности работать над собой. Качество подготовки специалистов в большей степени зависит от квалификации и личности преподавателя.

Использованные источники:

1. Батышев С.Я. Профессиональная педагогика: Учебник для студентов, обучающихся по педагогическим специальностям и направлениям. М.: Ассоциация «Профессиональное образование», 1997. – 512 с.
2. Болотова, М. И. Педагогика в работе врача: учеб. пособие для студ. высш. мед. учебных заведений– Оренбург: Пресса, 2013. – 104с.
3. Профессиональная педагогика: Учебник для студентов, обучающихся по педагогическим специальностям и направлениям. Под ред. С.Я. Батышева, А.М. Новикова. Издание 3-е, переработанное. М.: Из-во ЭГВЕС, 2009.
4. Сластенин В.А. и др. Педагогика: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учеб. заведений / В. А. Сластенин, И. Ф. Исаев, Е. Н. Шиянов; - М.: Издательский центр "Академия", 2002. - 576 с.
5. Толстой Л.Н. Пед. соч. - М., 1953. - С. 72.

Ахроров Х.Х.

доцент

Аскарьянц В.П.

доцент

Мустакимова Ф.А.

ассистент

Бабаджанова Ф.А.

ассистент

кафедра Нормальной физиологии

Ташкентский Педиатрический Медицинский институт

КЕЙС-ТЕХНОЛОГИЯ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ

Аннотация. Проблема развития самостоятельности и творчества студентов остается одной из актуальных задач педагогики. Современное призвано сформировать такие компетенции, как готовность и способность человека к деятельности и общению, создание дидактических условий, в которых студент может проявить свою индивидуальность, позволяющую выразить себя как субъект обучения. В этом помогают кейс технологии.

Ключевые слова. Активное обучение, кейс технологии, кейс метод, ситуационные задачи.

Ahrorov Kh.H., Associate Professor

Askaryants V.P., Associate Professor

Mustakimova F.A., assistant

Babadjanova F.A., assistant

Chair of Normal Physiology

Tashkent Pediatric Medical Institute

CASE-TECHNOLOGY AS A MEANS OF DEVELOPMENT OF CREATIVE ABILITIES OF STUDENTS

Abstract. The problem of the development of independence and creativity of students remains one of the urgent tasks of pedagogy. Modern is designed to form such competences as the willingness and ability of a person to work and communicate, the creation of didactic conditions in which the student can show their individuality, allowing to express themselves as a subject of learning. This helps case technology.

Keywords. Active learning, case technology, case method, situational tasks.

При активном обучении студент в большей степени становится субъектом учебной деятельности, вступает в диалог с преподавателем, активно участвует в познавательном процессе, выполняя творческие, поисковые, проблемные задания. Осуществляется взаимодействие обучающихся друг с другом при выполнении заданий в паре, группе. Особенности активного обучения: принудительная активизация мышления,

когда обучаемый вынужден быть активным независимо от своего желания; достаточно длительное время вовлеченности обучаемых в учебный процесс, поскольку их активность должна быть не кратковременной или эпизодической, а в значительной степени устойчивой и длительной (т.е. в течение всего занятия); вывод обучающего на позицию субъекта обучения; индивидуализация педагогического взаимодействия; самостоятельная творческая выработка решений, повышение степени мотивации и эмоциональности обучаемых; постоянное взаимодействие обучаемых и преподавателей посредством прямых и обратных связей [2].

Кейс-метод - это инновационный метод обучения в вузе, который учитывает все особенности предмета и формирует необходимые знания, умения и навыки. Данный метод направлен на решение определенной проблемы, однако данная проблема не дается в готовом виде, а формулируется преподавателем, исходя из условий реальной учебной ситуации [1]. Кейс-метод можно рассматривать как синергетическую технологию, суть которой заключается в подготовке процедур погружения группы в ситуацию, формировании эффектов умножения знания, инсайтного озарения, обмена открытиями и т. п. Кейс-метод интегрирует в себя формы развивающего обучения, включая процедуры индивидуального, группового и коллективного развития, формирования многообразных личностных качеств обучаемых [2].

Классификация кейсов по степени воздействия их основных источников. Здесь можно выделить: практические кейсы, которые отражают абсолютно реальные жизненные ситуации; обучающие кейсы, основной задачей которых выступает обучение; научно-исследовательские кейсы, ориентированные на осуществление исследовательской деятельности. Основная задача практического кейса заключается в том, чтобы детально и подробно отразить жизненную ситуацию. Этот кейс создает практическую, что называется «действующую» модель ситуации. При этом учебное назначение такого кейса может сводиться к тренингу обучаемых, закреплению знаний, умений и навыков поведения (принятия решений) в данной ситуации. Такие кейсы должны быть максимально наглядными и детальными. Главный его смысл сводится к познанию жизни и обретению способности к оптимальной деятельности. Подобное же свойственно и для исследовательского кейса. Его основной смысл заключается в том, что он выступает моделью для получения нового знания о ситуации и поведения в ней. Обучающая функция его сводится к обучению навыкам научного исследования посредством применения метода моделирования. Строится этот кейс по принципам создания исследовательской модели.

В обучающей практике используются разнообразные виды ситуаций. Стандартная ситуация в определенной мере типична, часто повторяется при одних и тех же обстоятельствах; имеет одни и те же источники, причины; может носить как отрицательный, так и положительный характер. Критическая ситуация - нетипична, как правило, неожиданна, т.е. застигает

врасплох, разрушает первоначальные расчеты, планы; грозит нарушить установленные нормы, режимы, системы правил, ценностей; может наносить материальный и моральный ущерб, быть вредной для здоровья, экологии; требует немедленного и радикального вмешательства, пересмотра критериев, положений, нормативов. Экстремальная ситуация (или чрезвычайное происшествие) - уникальна, не имеет в прошлом аналогов; приводит к негативным, а порой и разрушительным изменениям каких-либо объектов, процессов, взглядов, отношений; влечет за собой материальные, физические и нравственные потери; требует привлечения незапланированных и непредусмотренных материальных и человеческих ресурсов; побуждает к радикальным действиям, нетрадиционным решениям, обращению за помощью, например: пожар, наводнение, буран, извержение вулкана, сход лавины[1]. Примеры ситуационных задач по нормальной физиологии:

1. Собаке в ротовую полость попал песок. Будет ли при этом отделяться слюна?

Ответ: будет отделяться жидкая, бедная ферментами слюна. Любые раздражители, пищевые или отвергаемые, если они возбуждают термо-, механорецепторы полости рта, вызывают отделение слюны, состав и количество которой зависит от раздражителя.

1. Одну собаку кормят мясом, а другую хлебом. Будет ли состав количества слюны у них одинаков, если вес продуктов один и тот же? Ответ: Нет, состав и количество слюны будет разным. На хлеб, как более сухой и грубый продукт, выделяется больше жидкой слюны, чем на мясо.

3. Двум собакам внутривенно введена кровь от других собак. У первой начал отделяться желудочный сок, у второй – нет. В каком состоянии находились собаки-доноры перед взятием у них крови? Ответ: Собака-донор, от которой кровь вводилась первой собаке, была накормлена: в этой крови присутствовали пищеварительные гормоны (гастрин и др.), вызвавшие секрецию. Вторая собака-донор была голодной.

4. Назовите, какие из перечисленных ниже веществ являются естественными эндогенными стимуляторами желудочной секреции? Гистамин, гастрин, энтерогастрон, соляная кислота, аскорбиновая кислота, овощные соки, пептоны, энтерокиназа, секретин. Ответ: Гистамин, гастрин, соляная кислота, пептоны.

5. У собаки сформирован маленький желудочек по И.П. Павлову. Какие фазы желудочной секреции Вы можете изучить у такой собаки? Ответ: Все три фазы.

Пример кейса. Две мамы вели разговор. Одна с гордостью сообщила, что они с мужем подарили дочке планшет. А вторая заметила: «Ну и зря! Будет теперь часами сидеть перед монитором, портить зрение и осанку, вырастет некоммуникабельной, неприспособленной к жизни...». Выскажите и обоснуйте свою позицию: чего больше – вреда или пользы для ребенка от планшета или другого современного гаджета. Ответ: Компьютер – это не

только игры, но и прежде всего неограниченный доступ к любой информации, возможность общаться со сверстниками по электронной почте, в социальных сетях. Любители компьютера говорят, что ребенок с помощью компьютера может сделать такой интеллектуальный рывок, что обгонит всех своих сверстников. Специалисты считают, что через Интернет родители могут дать своему ребенку лучшее образование. Но возможно и отрицательное влияние компьютера на ребенка: подбор содержания информации, в частности игр, несоблюдение гигиены пользования компьютером. Необходимо установить на компьютер приложение «Родительский контроль» и обговорить с ребенком условия, когда он может использовать планшет.

Кейсы, используемые в практических занятиях несомненно помогают студентам решать учебно-познавательные и коммуникативные проблемы, раскрывать причинно-следственные, закономерные и случайные связи явлений действительности, систематизировать явления действительности, обосновывать собственную мировоззренческую позицию.

Использованные источники:

1. Савельева М.Г. Педагогические кейсы: конструирование и использование в процессе обучения и оценки компетенций студентов: Учебно-методическое пособие/Ижевск, УдГУ, 2013.94с.
2. Ступина С.Б. Технологии интерактивного обучения в высшей школе: Учебнометодическое пособие. – Саратов: Издательский центр «Наука», 2009.
3. Фарберман Б.Л., Мусина Р.Г. (ИПВССШ), Сафин Д.В., Турсунова З.М. (ИОО-ФС).Методические рекомендации по проектированию и реализации педагогических технологий. Часть 2, брошюра 2-ая. Интерактивные методы обучения. – Ташкент, 2002, 52 с.

Баитов А.С.
курсант 4 курса
факультет «подготовки штурманов»
Хомяков С.Д.
сержант 4 курса
факультет «подготовки штурманов»
филиал военного учебно-научного центра ВВС
«ВВА имени Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»
Россия, г. Челябинск

ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ

Аннотация:

С момента создания Вооруженных Сил, необходимо понимать, как управлять войсками. Необходимо знать методику и понятия об этом. В данной статье рассказывается все необходимые знания об этом. В полном объеме рассказано об управлении и их процессах.

Ключевые слова: управление, подразделение, принцип, процесс, оперативность, единоначалие, централизация, твердость, настойчивость, научность, предвидение.

Baitov A.S.
kadet
4 course, faculty of «training navigators»
Branch of the military training and research center of the air force
"VVA name N. E. Zhukovsky and Y. A. Gagarin»
Russia, Chelyabinsk
Khomykov S.D.
sergeant
4 course, faculty of « training navigators»
Branch of the military training and research center of the air force
"VVA name N. E. Zhukovsky and Y. A. Gagarin»
Russia, Chelyabinsk

MEMBERSHIP MANAGEMENT PROCESS

Annotation:

From the moment of the creation of the Armed Forces, it is necessary to understand how to control the troops. You need to know the methodology and concepts about it. This article tells you all the knowledge about it. In full talked about the management and their processes.

Keywords: management, division, principle, process, efficiency, unity of command, centralization, hardness, perseverance, scientific nature, foresight.

От качества осуществления управления подразделениями зависит результат выполнения боевой задачи. Управление подразделениями — это деятельность командиров, начальников и других органов управления по

руководству соответствующими подразделениями при подготовке и выполнении поставленных задач. Управление подразделениями включает в себя деятельность командиров и начальников как по управлению подразделением в боевой обстановке, так и по развитию и боевому совершенствованию подразделений в мирное время.

Теория управления, опирающаяся на системный подход, рассматривает подразделение как набор связанных и определенным образом упорядоченных частей, которые имеют целостность и образуют единство при взаимодействии с внешней средой.

Управление всегда предполагает наличие двух основных частей:

- Объект управления, это тот, на кого направленно управление;
- Субъект управления, тот, кто управляет.

Если совокупность этих двух частей образует, в процессе своего контакта, устойчивую систему, то она называется системой управления. Все, что не входит в эту систему, рассматривается как внешняя среда.

Иногда субъект управления называют управляющей подсистемой, а объект — управляемой подсистемой. Для изучения или разработки этих подсистем их рассматривают как отдельные системы.

Управлением называется процесс воздействия субъекта управления на объект управления. Результатом, которого должно быть эффективное функционирование, развитие и достижение требуемых результатов.



Рис. 1. Процесс управления

Для организации качественного процесса управления необходимо использовать принципы. Их можно представить как:

Принцип единоначалие является основным принципом управления подразделениями. Оно заключается в наделении командира (начальника) всей полнотой распорядительной власти по отношению к подчиненным и возложении на него персональной ответственности перед государством за все стороны жизни и деятельности воинской части, подразделения и каждого военнослужащего.

Принцип централизации управления заключается в объединении вышестоящей инстанцией в своих руках действий подчиненных и наведении

по единому замыслу их деятельности для выполнения поставленной цели. Принцип централизации находится в тесной связи с принципом единоначалия, однако эти два принципа нельзя принимать как равные.

Принцип твердости и настойчивости, в реализации принятых решений (планов), достигается, прежде всего, решительными действиями командиров и начальников, их способностью брать ответственность на себя, четкой постановкой задачи подчиненным, способностью организовать и мобилизовать людей на ее выполнение. На первый план выступает способность командира добиваться беспрекословного выполнения поставленных перед ним задач, несмотря ни на какие проблемы, образующиеся на пути их решения.

Принцип оперативного и гибкого реагирования на изменение обстановки. Данный принцип особенно важен для ВКС. В самом деле, можно сказать, что ВКС — это войска немедленной реакции на воздушную обстановку. При этом гибкость предполагает адаптивность, т. е. способность всех сил ВКС к неожиданному изменению воздушной и наземной обстановки, возможность быстрой перегруппировки сил и средств.

Принцип научности. Соблюдение данного принципа управления заключается в построении всей системы управления на новейших технических средствах. Научное управление несовместимо с субъективизмом, то есть с объективным подходом к действительности, отрицающим наличие объективных законов природы и общества. Каждый командир должен знать, как правильно применять на практике закономерности и объективные тенденции развития общества, принимать решения с учетом объективно сложившейся ситуации и результатов прогноза на будущее.

Принцип предвидения. Дополняет и обогащает принцип научности, поскольку они неразрывно связаны между собой. Предвидение — это способность органов управления заблаговременно предвидеть вероятные изменения ситуации, тактику противника и возможный ход событий.

Каждый из вышеизложенных принципов управления подразделениями в различных условиях современного боя имеет разное значение. Поэтому управляющее звено системы управления должно изучить и применять все эти принципы, вырабатывать навыки творческого применения их в соответствии с реальными условиями в бою.

Основным условием успешного использования данных принципов при подготовке и в ходе боя являются, главным образом, высокие личные качества и профессиональная подготовка офицеров,

Использованные источники:

1. Устав внутренней службы ВС РФ, Воениздат, 1994 г.
2. Общевоинские уставы Вооруженных сил Российской Федерации — М.: Эксмо, 2016. — 560 с.
3. Маркитан Р.В. «Основы управления повседневной деятельностью войск» Уч. пособие ВАД 1997 г.

4. Абрамов А. С., Карпов О. И. Управление подразделениями в мирное время.. — М.: Голден Би, 2007. — 256 с.
5. Шипунов В. Г. Основы управленческой деятельности. М.: Высшая школа, 2001 г.
6. Яцук К. В., Смирнов Д. К., Мухамбетов Ж. С. «Воинское подразделение — сложная организационная система военного назначения» // Молодой ученый. — 2017 г.
7. Лях Д. Ю., Яцук К. В. «Функции управления» // Молодой ученый. — 2016 г. — №29,25

УДК 004.02:303.4

Балакирев И.С.
студент магистратуры
Белгородский государственный национальный
исследовательский университет
Россия, г. Белгород

МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ВЫБОР РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ЦЕНТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ

Аннотация: в статье рассматривается процедура многокритериального оценивания реабилитационных центров мирового уровня с использованием метода анализа иерархий. Были выбраны критерии сравнения и заполнены матрицы парных сравнений центров по каждому из сформулированных критериев. В результате расчетов реабилитационные центры были проранжированы по степени их предпочтительности для выбора места реабилитации.

Ключевые слова: принятие решений, реабилитационный центр, многокритериальный выбор, метод анализа иерархий

Balakirev I.S.
master course student
Belgorod State National Research University Russia, Belgorod

MULTICRITERIAL CHOICE OF THE REHABILITATION CENTER USING THE HIERARCHY ANALYSIS METHOD

Annotation: the article deals with the procedure for multi-criteria evaluation of world-class rehabilitation centers using the hierarchy analysis method. The comparison criteria were chosen and the matrices of pair comparisons of the centers for each of the formulated criteria were filled. As a result of the calculations, the rehabilitation centers were ranked according to the degree of their preference for choosing the place of rehabilitation.

Key words: decision-making, rehabilitation center, multi-criteria choice, analytical hierarchical procedure

За последние годы подходы к реабилитации «тяжелых» пациентов сильно усовершенствовались. На сегодняшний день большинство

реабилитационных центров за рубежом имеют инновационное оснащение и используют прогрессивные методики, позволяя если не полностью вылечить «лежачих» пациентов, то как минимум восстановить навыки у них самообслуживания. Поэтому успешность реабилитации напрямую зависит от выбранного реабилитационного центра.

В выбранных для сравнения зарубежных центрах с больными работают психологи, помогающие преодолеть психологический барьер и апатию, которой сопровождается заболевание [1-10]. Специалисты зачастую вовлекают родных пациента в процесс реабилитации, обучают их некоторым методикам.

При подборе 10 центров для сравнения учитывались такие показатели, как наличие роботизированных аппаратов, авторских методик, комфортабельных условий, а также большого числа положительных отзывов. Среди представленных реабилитационных центров есть как самые бюджетные, так и учреждения среднего и высокого ценового сегмента.

В анализе не учитывались госпитали США и Великобритании из-за крайне высокой стоимости реабилитации в этих странах.

Центры оценивались по таким критериям:

1. методы и возможности реабилитации – применение новейших разработок в реабилитации, успешная статистика, готовность клиники принять пациентов в тяжелом состоянии;
2. профессионализм медперсонала (включая отсутствие языковых барьеров, внимательность и психологическую помощь);
3. ценовая политика клиники и прозрачность финансовых операций;
4. условия пребывания в центре (палаты, оборудование, питание, гигиена, отношение медперсонала, наличие справочной службы и службы сопровождения иностранных граждан и т.д.);
5. отзывы – положительная оценка клиники пациентами, которые уже прошли реабилитацию и получили ее результаты;
6. географическое положение и климат.

В качестве альтернатив были выбраны следующие реабилитационные центры:

1. Центр роботизированной реабилитации Walk Again
2. Центр реабилитации Пфорцхайм
3. Клиника Малвазинки
4. Реабилитационный центр Эвексия
5. Реабилитационный центр Абромишкес
6. Реабилитационный центр Реут
7. Реабилитационный центр Левинштейн
8. Центр развития ребенка Бейт Иззи Шапиро
9. Сеть центров физиотерапии и реабилитации Роматем
10. Реабилитационный центр Юнайтед Фэмили

Применим метод анализа иерархий для определения наилучшего реабилитационного центра по указанным критериям [11].

Первым этапом выполняем парные сравнения критериев, чтобы определить, какие критерии наиболее важны для выбора центра.

Таблица 1 – Матрица парных сравнений критериев выбора

Выбор реабил. центра	K1	K2	K3	K4	K5	K6	вектор
K1	1	1	4	2	5	7	0,310818
K2	1	1	4	2	5	7	0,310818
K3	1/4	1/4	1	1/3	2	4	0,090148
K4	1/2	1/2	3	1	4	6	0,196724
K5	1/5	1/5	1/2	1/4	1	3	0,060348
K6	1/7	1/7	1/4	1/6	1/3	1	0,031145

Таким образом, при выборе реабилитационного центра наиболее важны критерии методы и возможности реабилитации и профессионализм медперсонала.

Далее вычисляем весомость каждой альтернативы (центра) по каждому критерию (таблицы 2-7).

Таблица 2 – Матрица парных сравнений альтернатив для критерия K1

K1	Ц1	Ц2	Ц3	Ц4	Ц5	Ц6	Ц7	Ц8	Ц9	Ц10	вектор
Ц1	1	1/2	3	1/3	4	1/4	1/3	2	1/3	1/4	0,049201
Ц2	2	1	6	1/2	7	1/3	1/2	4	1/2	1/3	0,08213
Ц3	1/3	1/6	1	1/7	2	1/8	1/7	1/2	1/7	1/8	0,019406
Ц4	3	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,131174
Ц5	1/4	1/7	1/2	1/8	1	1/9	1/8	1/3	1/8	1/9	0,014565
Ц6	4	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,207049
Ц7	3	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,131174
Ц8	1/2	1/4	2	1/6	3	1/7	1/6	1	1/6	1/7	0,02708
Ц9	3	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,131174
Ц10	4	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,207049

Как видно из таблицы наиболее предпочтительными по критерию K1 являются следующие центры: реабилитационный центр Реут, реабилитационный центр Юнайтед Фэмили.

Таблица 3 – Матрица парных сравнений альтернатив для критерия K2

K2	Ц1	Ц2	Ц3	Ц4	Ц5	Ц6	Ц7	Ц8	Ц9	Ц10	вектор
Ц1	1	1/3	1/2	3	1/3	1/4	1/3	3	3	2	0,065784
Ц2	3	1	6	1/2	7	1/3	1/2	4	1/2	1/3	0,091798
Ц3	2	1/6	1	1/7	2	1/8	1/7	1/2	1/7	1/8	0,024915
Ц4	1/3	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,113017
Ц5	3	1/7	1/2	1/8	1	1/9	1/8	1/3	1/8	1/9	0,020042
Ц6	4	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,222226
Ц7	3	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,140789
Ц8	1/3	1/4	2	1/6	3	1/7	1/6	1	1/6	1/7	0,02791
Ц9	1/3	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,113017
Ц10	1/2	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,180503

Как видно из таблицы наиболее предпочтительными по критерию K2 являются следующие реабилитационные центры: Реут, Юнайтед Фэмили,

Левинштейн.

Таблица 4 – Матрица парных сравнений альтернатив для критерия К3

К3	Ц1	Ц2	Ц3	Ц4	Ц5	Ц6	Ц7	Ц8	Ц9	Ц10	вектор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ц1	1	1/2	1/3	1/6	1/4	1	2	1	1	1/4	0,042086
Ц2	2	1	6	1/2	7	1/3	1/2	4	1/2	1/3	0,086492
Ц3	3	1/6	1	1/7	2	1/8	1/7	1/2	1/7	1/8	0,025458
Ц4	6	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,148054
Ц5	4	1/7	1/2	1/8	1	1/9	1/8	1/3	1/8	1/9	0,020239
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ц6	1	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,189818
Ц7	1/2	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,115479
Ц8	1	1/4	2	1/6	3	1/7	1/6	1	1/6	1/7	0,030565
Ц9	1	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,123767
Ц10	4	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,218044

Как видно из таблицы наиболее предпочтительными по критерию К3 являются следующие центры: реабилитационный центр Юнайтед Фэмили, реабилитационный центр Реут, реабилитационный центр Эвексия.

Таблица 5 – Матрица парных сравнений альтернатив для критерия К4

К4	Ц1	Ц2	Ц3	Ц4	Ц5	Ц6	Ц7	Ц8	Ц9	Ц10	вектор
Ц1	1	1/2	1/2	1	2	2	1	2	1	1/3	0,072109
Ц2	2	1	6	1/2	7	1/3	1/2	4	1/2	1/3	0,087599
Ц3	2	1/6	1	1/7	2	1/8	1/7	1/2	1/7	1/8	0,024759
Ц4	1	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,125351
Ц5	1/2	1/7	1/2	1/8	1	1/9	1/8	1/3	1/8	1/9	0,016649
Ц6	1/2	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,179374
Ц7	1	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,125351
Ц8	1/2	1/4	2	1/6	3	1/7	1/6	1	1/6	1/7	0,028883
Ц9	1	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,125351
Ц10	3	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,214573

Как видно из таблицы наиболее предпочтительными по критерию К4 являются следующие центры: реабилитационный центр Юнайтед Фэмили, реабилитационный центр Реут.

Таблица 6 – Матрица парных сравнений альтернатив для критерия К5

К5	Ц1	Ц2	Ц3	Ц4	Ц5	Ц6	Ц7	Ц8	Ц9	Ц10	вектор
Ц1	1	1/2	1/4	1	1/4	1/2	1/6	2	3	1	0,049594
Ц2	2	1	6	1/2	7	1/3	1/2	4	1/2	1/3	0,08769
Ц3	4	1/6	1	1/7	2	1/8	1/7	1/2	1/7	1/8	0,026564
Ц4	1	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,125481
Ц5	4	1/7	1/2	1/8	1	1/9	1/8	1/3	1/8	1/9	0,020519
Ц6	2	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,20626
Ц7	6	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,150105
Ц8	1/2	1/4	2	1/6	3	1/7	1/6	1	1/6	1/7	0,028913
Ц9	1/3	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,112426
Ц10	1	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,192448

Как видно из таблицы наиболее предпочтительными по критерию К5 являются следующие центры: реабилитационный центр Реут, реабилитационный центр Юнайтед Фэмили, реабилитационный центр

Левинштейн.

Таблица 7 – Матрица парных сравнений альтернатив для критерия К6

К6	Ц1	Ц2	Ц3	Ц4	Ц5	Ц6	Ц7	Ц8	Ц9	Ц10	вектор
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ц1	1	1	1/2	1/4	1/4	2	2	1	1/4	2	0,058158
Ц2	1	1	6	1/2	7	1/3	1/2	4	1/2	1/3	0,083525
Ц3	2	1/6	1	1/7	2	1/8	1/7	1/2	1/7	1/8	0,025302
Ц4	4	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,147148
Ц5	4	1/7	1/2	1/8	1	1/9	1/8	1/3	1/8	1/9	0,020947
Ц6	1/2	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,183307
Ц7	1/2	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,119522
Ц8	1	1/4	2	1/6	3	1/7	1/6	1	1/6	1/7	0,031635
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Ц9	4	2	7	1	8	1/2	1	6	1	1/2	0,147148
Ц10	1/2	3	8	2	9	1	2	7	2	1	0,183307

Как видно из таблицы наиболее предпочтительными по критерию К6 являются следующие центры: Реабилитационный центр Реут, Реабилитационный центр Юнайтед Фэмили, Реабилитационный центр Эвексия, Сеть центров физиотерапии и реабилитации Роматем.

Далее был рассчитан итоговый приоритет центров по совокупности критериев (таблица 8).

Таблица 8 - Итоговый коэффициент

Центр	Ц1	Ц2	Ц3	Ц4	Ц5	Ц6	Ц7	Ц8	Ц9	Ц10
Приоритет	0,058523	0,086983	0,023333	0,126061	0,017747	0,203982	0,132381	0,028259	0,123083	0,199649

Таким образом, наиболее предпочтительным являются следующие центры: Реабилитационный центр Реут, Реабилитационный центр Юнайтед Фэмили, Реабилитационный центр Левинштейн.

Использованные источники:

1. Центр роботизированной реабилитации Walk Again [Электронный ресурс] URL: <https://ru.bookimed.com/clinic/centr-robotizirovannoj-reabilitacii-walk-again/>
2. Центр реабилитации Пфорцхайм [Электронный ресурс] URL: <https://ru.bookimed.com/clinic/centr-reabilitacii-pforzheim/>
3. Клиника Малвазинки [Электронный ресурс] URL: <https://ru.bookimed.com/clinic/klinika-malvazinki/>
4. Реабилитационный центр Эвексия [Электронный ресурс] URL: <https://ru.bookimed.com/clinic/reabilitacionnuj-centr-eveksiya/>
5. Реабилитационный центр Абромишкес [Электронный ресурс] URL: <https://ru.bookimed.com/clinic/reabilitacionnuj-centr-abromishkes/>
6. Реабилитационный центр Реут [Электронный ресурс] URL: <https://ru.bookimed.com/clinic/reabilitacionnuj-centr-reut/>
7. Реабилитационный центр Левинштейн [Электронный ресурс] URL: <https://ru.bookimed.com/clinic/levinshtejn/>

8. Центр развития ребенка Бейт Изи Шапиро [Электронный ресурс] URL: <https://ru.bookimed.com/clinic/centr-razvitiya-rebenka-bejt-izi-shapiro/>
9. Сеть центров физиотерапии и реабилитации Роматем [Электронный ресурс] URL: <https://ru.bookimed.com/clinic/romatem/>
10. Реабилитационный центр Юнайтед Фэмили [Электронный ресурс] URL: <https://ru.bookimed.com/clinic/reabilitacionnuj-centr-united-family-v-pekine/>
11. Путивцева, Н.П. Сравнительный анализ применения многокритериальных методов [Текст] / Н. П.Путивцева, О. П. Пусная, С. В. Игрунова, Т. В. Зайцева, Е. В. Нестерова // Научный результат. Информационные технологии. – Т.2, №1, 2017. - с. 40-47.

УДК 68.49(2)3

Баутин М.В.

Горячкин Е.К.

научный руководитель: Девяткин Д.Е., п/п-к

БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ

В данной статье изложена информация о безопасности военной службы в вооруженных силах Российской Федерации. Расписаны принятие решения командиром на обеспечение безопасности, составление плана мероприятий, контроль над состоянием и подготовительный процесс выполнения требований безопасности. Также кратко описаны инструктажи по требованиям безопасности, задачи инструктажей, кто их проводит и чем они заканчиваются.

Ключевые слова: безопасность военной службы, контроль, военнослужащий, инструктаж, военная служба, повседневная деятельность войск.

Bautin M.V.

Goryachkin E.K.

Scientific adviser: p/p-k Devyatkin D.E.

MILITARY SECURITY

This article provides information about the security of military service in the armed forces of the Russian Federation. The decision of the commander on ensuring security, drawing up an action plan, monitoring the condition and the preparatory process for meeting security requirements are listed. Briefings on safety requirements, tasks of briefings on who conducts them and how they end are also briefly described.

Keywords: military service security, control, soldier, instruction, military service, daily activities of troops.

Командир воинской части принимает решение на обеспечение безопасности военной службы. Вышестоящий командир утверждает и уточняет перед каждым периодом обучения, а также при изменении условий деятельности войск, при получении вооружения, военной и специальной

техники нового образца, внесении изменений в законодательство Российской Федерации, например, правовых актов Министерства обороны по вопросам безопасности военной службы.

Прежде чем принять решение изучается и уясняется перечень исходных данных, оценивается существующая обстановка, производится подготовка соответствующих предложений заместителями командира, начальниками служб, специалистами и лицами непосредственно связанными с вопросами обеспечения безопасности военной службы.

В своём решении командиром определяется:

- перечень мер по ограничению или ликвидации опасных факторов военной службы;
- требования по соблюдению безопасности при выполнении воинской частью и ее подразделениями мероприятий повседневной деятельности, производя учет всех особенностей деятельности военнослужащих;
- обязательный к подготовке и исполнению комплекс организационных и технических мер по обеспечению безопасности военной службы.

Основываясь на решении командира, происходит разработка и уточнение обязанностей должностных лиц; в документы по вопросам безопасности военной службы включается список задач, комплекс мер с указанием ответственных лиц; разворачивается работа по созданию и обеспечению безопасных условий прохождения военной службы.

Составление плана мероприятий

В общее планирование повседневной деятельности в воинских частях на период обучения входит как одна из частей - планирование мероприятий по обеспечению безопасности военной службы (включая разработку системы мероприятий, нацеленных на реализацию принятого решения командира), данная часть организовывается вместе с планированием боевой подготовки.

Комплексный план по поддержанию правопорядка, который разрабатывается в воинской части, должен включать в себя также раздел «Обеспечение безопасности военной службы» для того, чтобы организовать развертывание работы по обеспечению безопасности военной службы. Перечень мероприятий, включённый в данный раздел, разрабатывается с учётом решения командира; результатов полученных при анализе причинно-следственной связи гибели военнослужащих, получения ими ранений, травм, увечий; поставленных задач в предстоящем периоде; прогноза условий выполнения поставленных задач.

Мероприятия по обеспечению безопасности военной службы, предусмотренные комплексным планом, а также мероприятия, необходимость осуществления которых вызвана конкретными задачами, изменившимися условиями деятельности или приказами, директивами и указаниями вышестоящих командиров (начальников), включаются в

календарный план основных мероприятий на месяц и план воспитательной работы воинской части (организации), расписание занятий подразделений (служб), планы работы должностных лиц на месяц (неделю).

Контроль над состоянием безопасности военной службы

В функции руководства обеспечения безопасности военной службы входит контроль над текущим состоянием безопасности. Целью такого контроля является анализ, и оценка текущего состояния БВС в воинской части, при выявлении недочётов, своевременно определить меры по их устранению, выработать эффективные формы и методы профилактических работ.

К задачам контроля относятся:

- оценка текущего положения безопасности военной службы и профилактических работ должностных лиц, обеспечивающих должные условия военной службы в воинской части;
- выявление причин и предпосылок, послуживших гибели, получения ранений, травм, увечий военнослужащими с учетом всех особенностей выполняемых воинской частью поставленных задач, выработка комплекса мероприятий по снижению уровня влияния опасных факторов военной службы;
- оказание помощи подчиненным командирам, штабам по планированию, проведению и всесторонней организации мероприятий по обеспечению безопасности военной службы.

Лица, осуществляющие контроль:

- командиры воинских частей;
- заместители командира воинской части;
- штабы воинских частей;
- комиссии по БВС;
- должностные лица суточного наряда;
- иные должностные лица в объеме предусмотренных им должностных обязанностей.

Проверка текущего состояния безопасности в воинской части проводится согласно графику, утверждённому командиром данной воинской части, при этом производится проверка в течение квартала не менее 2-3 структурных подразделений или не менее 15% от общего количества подразделений.

Подготовительный процесс выполнения требований безопасности в повседневной деятельности войск военнослужащими

Неотъемлемая часть боевой подготовки военнослужащих – это подготовка к исполнению требований безопасности, заключающаяся в достижении или поддержания должного уровня профессиональной подготовки всех военнослужащих. Должный уровень выражается в полной защищённости военнослужащего от воздействия внешних и внутренних факторов, влекущих опасность для прохождения военной службы.

Основой такой подготовки служит процесс обучения установленным требованиям безопасности на каждом этапе прохождения военной службы с целью формирования нужных знаний и навыков для выполнения требований безопасности в повседневной деятельности военнослужащих.

Характер подготовки военнослужащих должен выражаться в системности и непрерывности. Подготовка должна проводиться на основании установленных видов инструктажей при участии всех военнослужащих. В воинской части за состояние подготовки военнослужащих к исполнению требований безопасности отвечает командир, в подразделениях отвечает командир подразделения. За организацию и контроль реализации мероприятий направленных на подготовку военнослужащих к выполнению требований безопасности отвечает начальник штаба, если же такая должность отсутствует, то приказом по воинской части назначается должностное лицо управления воинской части. В соответствии с объёмом своих обязанностей по вопросу подготовки выполнения требований безопасности выполняют также заместители командира воинской части, начальники родов войск и служб и иные должностные лица, участвующие в проведении таких мероприятий.

Как отмечалось ранее, в целях подготовки военнослужащих проводятся инструктажи по требованиям безопасности. К задачам инструктажей относятся:

- осведомление военнослужащих о должных условиях безопасности военной службы в воинской части;
- растолкование всех особенностей факторов угроз, влияющих на военнослужащих при выполнении поставленных задач, и комплекса мер по предупреждению получения ранений, травм, увечий и других несчастных случаев;
- разъяснение установленных требований по безопасности перед проведением занятий и мероприятий повседневной деятельности;
- закрепление приобретённых знаний и навыков по безопасному выполнению поставленных задач, своевременное доведение информации об имевших место случаях нарушения требований безопасности и последствиях после них;
- целенаправленное создание у всех военнослужащих ответственного и осознанного отношения к выполнению требований безопасности, комплекса мер по предотвращению заболеваний, получения ранений, травм, увечий как в процессе исполнения обязанностей военной службы, так и во внеслужебное время.

В зависимости от характера, направленной цели, обстановки и времени инструктажи подразделяют на:

1. Вводные инструктажи. Такие инструктажи организуются должностными лицами управления воинской части: с участием всех военнослужащих – по прибытии на прохождение военной службы; со

слушателями и курсантами, прибывшими в часть на практику, – перед ее началом; с командированными в часть лицами – по прибытии в часть. Программа проведения вводного инструктажа утверждается командиром воинской части.

2. Первичные инструктажи. Командиры подразделений проводят осведомление прямо на местах исполнения должностных и специализированных обязанностей индивидуально с каждым из вновь прибывших военнослужащих, практически показывая безопасные методы выполнения этих обязанностей.

3. Повторные инструктажи. Также проводятся командирами подразделений по реализуемым программам первичных инструктажей не менее одного раза в полгода.

4. Внеплановые инструктажи. Данные инструктажи проводятся командирами подразделений, если введены новые инструкции по требованиям безопасности, поступлении нового оружия, техники или обмундирования, получении о случившихся происшествиях, обнаружении нарушений военнослужащими требований безопасности; при перерыве в выполнении военнослужащими должностных обязанностей свыше 2 месяцев.

5. Целевые инструктажи. Для личного состава проводят инструктажи перед заступлением на боевое дежурство/службу; перед караульной службой; постоянно при исполнении задач, связанных с повышенной опасностью; при перевозке военнослужащих и взрывоопасных грузов всеми видами транспорта; при убытии в командировки и отпуска; при ликвидации чрезвычайных ситуаций; в начале купального сезона – о правилах купания; а также в других случаях по решению командира части или соединения.

Все инструктажи на месте выполнения обязанностей заканчиваются проверкой полученных знаний по требованиям безопасности, например, методом опроса. Ответственным за проверку знаний назначается должностное лицо, проводившее определённый инструктаж.

Не допускается привлечение военнослужащих, показавших неудовлетворительные знания требований безопасности, к самостоятельной работе или практическим занятиям.

Использованные источники:

1. Управление подразделениями в мирное время: учебник 2007;
2. Управление подразделениями в мирное время: пособие С. С.Вовк, К.В. Яцук;
3. Приказ Министра обороны РФ от 22 июля 2015 г. N 444 "Об утверждении Руководства по обеспечению безопасности военной службы в Вооруженных Силах Российской Федерации"

*Белкина А.А.
студент магистратуры
Файзуллин Д.А.
студент магистратуры*

*НИУ «Московский государственный строительный университет»
Россия, г. Москва*

ИДЕЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДВОРОВ БЕЗ МАШИН

Аннотация: На придомовой территории комплексов с реализованной концепцией «двор без машин» проще создать так называемую безбарьерную среду, адаптированную для проживания маломобильных групп населения.

Ключевые слова: Строительство, автомобиль, здание, предприятие, недвижимость, проектирование, территория

*Belkina A.A.
student
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow
Fayzullin D.A.
student
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow*

THE IDEA OF IMPLEMENTING YARDS WITHOUT CARS

Annotation: It is easier to create a so-called barrier-free environment adapted to accommodate limited mobility groups on the local area of the complexes with the realized concept of a "yard without cars".

Key words: Building, car, building, enterprise, real estate, design, territory

1. Привлекательный пейзаж

Хаотично припаркованные у домов разноцветные автомобили способны испортить вид даже самого красивого двора. В комплексах, где реализуется концепция «двор без машин», все автомобили «спрятаны» либо в подземных, либо в отдельно стоящих наземных паркингах.

3. Увеличение полезной площади территории

Во дворах, полностью свободных от автомобилей, образуется дополнительное пространство для озеленения, а также строительства объектов для отдыха и занятий спортом на свежем воздухе. Например, в городском квартале «Ривер Парк» появятся площадки для детей разных возрастов – 1-6 лет, 6-11 лет, для подростков от 12 лет и трансформируемые пространства, на которых летом можно играть в волейбол или футбол, зимой кататься на коньках или играть в хоккей. А в ЖК «Яуза Парк» придомовая территория продолжает прибрежную зону реки, подземный паркинг имеет эксплуатируемую кровлю. Все это позволяет использовать территорию максимально комфортно и функционально для людей.

4. Безопасность автомобилей

Хранение машин в закрытых паркингах дает автовладельцам несколько преимуществ по сравнению с теми, кто вынужден оставлять машину на стихийных уличных парковках. Во-первых, исчезает ежедневная проблема поиска свободного места во дворе у дома. Во-вторых, продлевается срок службы «железного коня». Если на улице в столице температура в течение года может колебаться в диапазоне от -30 до +35 °С, то в подземных паркингах она составляет от +5 до +13 °С, и при этом автомобиль защищен от снега, дождя и града. В-третьих, современные паркинги, как правило, оборудованы системами охраны и видеонаблюдения, поэтому снижается риск угона или повреждения автомобиля злоумышленниками. И, наконец, в зимний период машину не приходится чистить от снега после ночной метели, а летом от «сюрпризов», оставленных птицами.

5. Удобная среда для МГН

Отсутствие автомобильных дорог и проездов позволяет минимизировать количество тротуарных бордюров, являющихся одним из самых сложных препятствий для инвалидов-колясочников. Благодаря этому, у МГН появляется возможность для свободного передвижения по территории комплекса. В настоящее время элементы концепции безбарьерной среды внедряются в нескольких жилых комплексах с дворами без машин. Чтобы привлечь покупателей в условиях высокой конкуренции, многие девелоперы внедряют в жилых комплексах такие решения, которые ранее были редкостью в сегменте недорогой недвижимости. Пока массовое распространение концепции «двор без машин» сдерживает высокая стоимость машиноместа в закрытых паркингах. В настоящее время в ЖК нижнего ценового сегмента она начинается от 275 тыс. руб. и доходит до 1 млн руб. и выше. Но со временем необходимость покупки машиноместа и наличие дворов, свободных от автомобилей, станет привычным для жителей новостроек комфорт-класса. Как только из модного тренда «двор без машин» превратится в необходимость, эта опция будет представлена в подавляющем большинстве ЖК массового сегмента»[2] Идея освободить дворы от машин в нашей стране родилась еще в советское время – пилотный проект для микрорайона Северное Чертаново был разработан более 40 лет назад. Однако реализовать его на практике так и не удалось. В новейшей истории первыми проектировать дворы без машин стали девелоперы комплексов элитного и премиум-класса – ЖК «Литератор», ЖК Wine House, ЖК «Садовые кварталы», ЖК «Сады Пекина» и других проектов. Постепенно модная концепция стала использоваться и в сегменте недорогого жилья. Среди жилых комплексов комфорт-класса, представленных в настоящее время на первичном рынке столичной недвижимости, дворы без машин запланированы в ЖК «Яуза Парк», городском квартале «Ривер Парк», ЖК «Кварталы 21/19», ЖК «ВЛюблино», ЖК «LIFE-Митинская Еscopark», ЖК «LIFE-Ботанический сад», микрорайоне «Домашний», ЖК

«Город на реке Тушино - 2018», ЖК «Эталон-Сити», ЖК «Ясный», ЖК «Мещерский лес» и других проектах. [1]

Концепция «двор без машин» в современных ЖК имеет 5 преимуществ перед традиционными подходами к организации придомового пространства. В инфраструктуру многих жилых комплексов комфорт-класса в настоящее время входят собственные школы, образовательные и развивающие центры. Однако даже если школа находится «в двух шагах», но по территории постоянно ездят автомобили, родителям приходится ежедневно провожать детей до мест занятий и встречать их, чтобы отвести домой. В тех ЖК, где реализуется концепция «двор без машин», этой проблемы не существует. Дети могут свободно передвигаться по территории без сопровождения, а родители – не беспокоиться за их безопасность. Кроме того, отсутствие автомобильных дорог во дворах положительно влияет на экологию, так как снижается уровень загрязненности воздуха выхлопными газами.

Использованные источники:

1. Богатырев, А.В. Автомобили [Текст] : учебник для вузов / А.В. Богатырев, Ю.К. Есеновский-Лашков, М.Л. Насоновский, В.А. Чернышев. - М.: КолосС, 2005 - 496 с.
2. Боровских Ю.И. Устройство, техническое обслуживание и ремонт автомобилей. Учебник. - М.: Издательский центр «Академия», 1997.

УДК 69.03

*Белкина А.А.
студент магистратуры
Файзуллин Д.А.
студент магистратуры*

*НИУ «Московский государственный строительный университет»
Россия, г. Москва*

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ

Аннотация: Построение энергоэффективного общества является необходимым этапом в достижении целей его развития. Более рациональное, эффективное и экономичное производство и использование энергии, обновление инфраструктуры производственных сил и социального сектора, инновационное развитие являются важнейшими средствами роста экономики и построения совершенного общества. Энергоэффективность сама по себе становится важнейшим ресурсом и гарантом формирования необходимого потенциала для дальнейшего развития государства и общества. Все мы это прекрасно понимаем, но ситуация на самом деле не из лучших.

Ключевые слова: Строительство, оптимизация, энергоэффективность, здание, предприятие, недвижимость, проектирование.

Belkina A.A.
student
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow
Fayzullin D.A.
student
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow

ENERGY AS AN INNOVATIVE FACTOR OF SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT

Annotation: Building an energy-efficient society is an indispensable stage in achieving the goals of its development. More rational, efficient and economical production and use of energy, renewal of industrial and social infrastructure, innovative development are the most important means of economic growth and the construction of a perfect society. Energy efficiency in itself becomes an important resource and a guarantor of the formation of the necessary potential for the further development of the state and society. We all understand this perfectly, but the situation is not really the best.

Key words: Building, optimization, energy efficiency, building, enterprise, real estate, design.

В конце 2009 года начал действовать Федеральный закон «Об энергосбережении и повышении энергоэффективности», во исполнение положений которого была разработана и утверждена распоряжением Правительства «Государственная Программа по энергосбережению и повышению энергоэффективности до 2020 года», были разработаны региональные и муниципальные программы по энергосбережению. Реализация мероприятий Программы позволит обеспечить к 2020 году снижение энергоемкости ВВП на 40% к уровню 2007 года, что сохранит порядка 1 млрд. тонн условного топлива за 10 лет и обеспечит суммарную экономию затрат на энергоресурсы в сумме 9,3 триллиона рублей.

Однако, по мнению МЭА, в России нет систематического подхода к реализации политики по энергосбережению. Те энергосберегающие меры, которые были осуществлены в промышленности и жилищно-коммунальном секторе, по большей части были обоснованы растущими ценам на газ и электричество или необходимостью обновления технологий в связи с окончанием срока их эксплуатации, но не в рамках общей стратегии. При этом нехватка человеческих ресурсов и пробелы в энергетических данных лишь усугубляют ситуацию.[1]

Серьезным препятствием для повышения энергоэффективности в стране является крайне низкий уровень государственного финансирования. Так, например, в государственной программе энергосбережения стоимостью около 10 трлн. руб. до 2020 года доля федерального бюджета составляет менее 1% - 70 млрд. руб. Для сравнения, в сопоставимой программе (проект)

по разведке континентального шельфа из всей стоимости программы свыше 7 трлн. руб. (один из вариантов) государственное участие составляет 1,3 трлн. руб. или свыше 18%.

Согласно прогнозам МЭА, введение более жестких стандартов энергоэффективности в строительстве и промышленности, повышение цен на энергоносители и более эффективное государственное регулирование позволят сэкономить 715 млн. тонн нефтяного экв., что равноценно годовому энергопотреблению в стране. Но даже в этом случае потенциал энергосбережения по-прежнему будет оставаться значительным - до 18% от общего уровня энергопотребления. Это частично объясняется прогнозируемым темпом роста ВВП, который не позволяет быстро осуществить модернизацию производственных фондов в России.[2]

При этом некоторые меры, необходимые для снижения энергоемкости ВВП, еще даже не определены. Например, в активно растущем транспортном секторе до сих пор еще не введены стандарты эффективности использования топлива. Только реформа рынка и повышение уровня цен на энергоносители позволят в большей мере освоить потенциал по энергосбережению. По данным МЭА, цель России по снижению энергоемкости ВВП на 40% к 2020 году может быть достигнута не раньше 2028 года. Реально Россия может сократить энергоемкость ВВП на 50% к 2035 году, а страны БРИКС достигнут к этому времени сокращения в 56%. комплекс проблем, связанный с формированием Инновационной Энергетики в России, может быть осуществлен только в рамках масштабной государственной макропрограммы. Только грамотное государственное регулирование стихийных процессов в сфере Инновационной Энергетики может эффективно ускорить их, повысить их КПД, как для самого государства, общества, так и для конечных потребителей энергии. В любом случае, в нашем понимании, становление рынка ИЭ процесс объективный, неизбежный, поэтому скорейшая актуализация этой тематики позволит извлечь наибольшие выгоды. Таким образом направления деятельности государства должны осуществляться по следующим направлениям:

- Разработка непосредственно самой макропрограммы, включающей в себя подготовку стратегии перехода на новый технологический уклад в экономике, оптимизирующей его социально-политические последствия.

- Создание нормативно-правовой базы, обеспечивающей реальной государственной поддержкой весь спектр разработок возобновляемых источников энергии и детально регулирующей этот рынок. Причем в виду специфичности данной темы в законодательную базу должен закладываться мощный ресурс модернизации.

- Определение приоритетов по отношению к видам нетрадиционной энергетики. Соотнесение этих приоритетов с особенностями субъектов федерации.

- Преодоление ментальных барьеров общества, мешающих разворачиванию комплекса мер макропрограммы.

1.Определение приоритетов внутри и вне ИЭ

- инвентаризация инженерных разработок средств преобразования традиционного энергетического материала первого, второго и последующих поколений
- инвентаризация исследований в области преобразования энергетического материала
- инвентаризация и определение приоритетных программ приложения энергии.

И государственные, и частные производители в России говорят о росте тарифов на газ и электроэнергию, но ничего не делают, чтобы хотя бы что-то предпринять конкретное для снижения их потребления. Кстати, показатель интереса российского государства и бизнеса к проблемам ресурсосбережения - полки книжных магазинов. На них десятки книг различных авторов, в том числе переводные, о фондовом рынке, бизнес-планировании, маркетинге, логистике, бухгалтерском учете... Попробуйте отыскать среди этого книжного моря хотя бы одну работу по ресурсосбережению. Таких работ нет.

Эффективность рекомендаций - разработка непосредственно самой макропрограммы, включающей в себя подготовку стратегии перехода на новый технологический уклад в экономике, оптимизирующей его социально-политические последствия; создание нормативно-правовой базы, обеспечивающей реальной государственной поддержкой весь спектр разработок возобновляемых источников энергии и детально регулирующей этот рынок. Причем в виду специфичности данной темы в законодательную базу должен закладываться мощный ресурс модернизации; определение приоритетов по отношению к видам нетрадиционной энергетики. Соотнесение этих приоритетов с особенностями субъектов федерации; преодоление ментальных барьеров общества, мешающих разворачиванию комплекса мер макропрограммы. [3]

Использованные источники:

1. Научная статья авторов: Косяков С.А., Литвак В.В., Пронин В.А., Силич В.А., Концепция энергосбережения в АО-ЭНЕРГО/ Библиотека научных статей/Опубликовано в журнале Энергосбережение №1/2009/Рубрика: Энергосбережение
2. Статья «КОНЦЕПЦИЯ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» /авторы В.В.Литвак, В.А.Силич, М.Й.Яворский/Электронный ресурс
3. Журнал «Инновации»/ Из выступления Константина Симонова на Уральской международной выставке и форуме "ИННОПРОМ-2010".

*Белкина А.А.
студент магистратуры
Файзуллин Д.А.
студент магистратуры*

*НИУ «Московский государственный строительный университет»
Россия, г. Москва*

ОБЗОР И АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИЙ ПО РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ

Аннотация: В данной статье рассмотрены существующие публикации по разработке моделей и методов календарного планирования в строительстве. Рассматривается, какие сыграли наиболее важную роль в становлении календарного планирования на производстве и в строительстве. Выявлены потребности в усовершенствовании календарного планирования в связи с постоянным усложнением плановых, организационных, управленческих и экономических решений в строительстве. На основе проведенного анализа следует указать, что в результате разработки для каждого случая многочисленных конкурентоспособных вариантов возникает проблема выбора среди них наиболее соответствующего (т.е. наиболее эффективного) конкретным производственным условиям.

Ключевые слова: Строительство, планирование, модель, недвижимость, метод.

*Belkina A.A.
student
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow
Fayzullin D.A.
student
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow*

REVIEW AND ANALYSIS OF PUBLICATIONS ON THE DEVELOPMENT OF MODELS AND METHODS FOR SCHEDULING IN CONSTRUCTION

Annotation: This article examines the existing publications on the development of models and methods for scheduling in construction. It is considered which played the most important role in the development of calendar planning in production and construction. Needs have been identified for improving scheduling in connection with the constant complication of planned, organizational, managerial and economic decisions in construction. On the basis of the analysis, it should be pointed out that, as a result of the development of numerous competitive options for each case, there arises the problem of choosing among them the most appropriate (ie, most effective) specific production

conditions.

Key words: Construction, planning, model, real estate, method.

Строительная отрасль является жизненно важной частью экономики страны. Основная задача капитального строительства – строительство новых, а также реконструкция, ремонт и техническая перестройка существующих зданий и сооружений. По объёму производимой продукции и количеству занятых людских ресурсов на строительную отрасль приходится практически десятая часть экономики страны. В технико-экономическом отношении строительство как отрасль материального производства существенно отличается от других отраслей. Это объясняется особенностями характера продукции, условий вложения денежных средств, их освоения и возврата, методов организации и управления строительными процессами, технологии выполнения работ. Отечественный и зарубежный опыт показывает, что в условиях высокой сложности и условий многообразия строительного производства необходимо уделять особое внимание организационно-технической подготовке. В нашей стране при переходе в 1930-х гг. к массовому строительству начала интенсивно разрабатываться теория поточной организации работ, предусматривающая совмещение и увязку разнотипных процессов во времени и пространстве. Успеху развития теории и ее использования на практике способствовали достижения многих отечественных учёных в данной области, что в последние десятилетия было связано с разработкой экономико-математических моделей и их успешным применением при планировании сроков выполнения работ и распределении различных видов ресурсов. Это обеспечило возможность перехода к управлению на качественно новом, оптимизационном уровне, на основе научной организации труда. [1]

Весомую роль в становлении календарного планирования на производстве и в строительстве сыграло изложенное в начале XX века предложение американского инженера Г.Л. Гантта составлять планы выполнения работ и осуществлять производственный контроль на основе линейных календарных графиков рис.1.1. В практике строительства начала XX в. в стране также широко применялось календарное планирование, составленные в форме, близкой к циклограмме, которые предусматривали увязку работ во времени и пространстве. Переход строительства на новую ступень развития организации труда начался с внедрения Фр.Б. Гильбертом идей и методов разделения труда строительных рабочих на рабочие движения, рабочие приемы и частично рабочие операции, ранее внедренных Ф. У. Тейлором в промышленном производстве и последующей их кооперации в едином производственном процессе, заимствованного также из промышленности. Предложенная О.А. Вутке методика расчета ритмичных потоков впервые была успешно применена в 1931 г. при строительстве 141 однотипного сборного деревянного дома в 4 поселках, осуществленном Кемеровской конторой Кузбассстроя. Это явилось первым опытом

использования теоретически обоснованных методов организации работ в практике строительства. Дальнейшее развитие поточных методов строительного производства отражены в трудах Н.И. Пентковского, А.А. Гармаша, В.И. Батурина, М.В. Вавилова, А.В. Барановского, А.И. Неровецкого, В.В. Чихачева, М.С. Будникова, А.М. Клиндуха, В.И. Рыбальского, Е.И. Вареника и др.[1]

Следует выделить работу А.А. Гармаша, в которой была предложена классификация строительных потоков по ритмичности и приведены первые расчеты кратноритмичного и разноритмичного потоков.

Рекомендации по расчету кратноритмичных потоков, т.е. потоков с равными ритмами работ каждого отдельного вида, но различающимися ритмами у смежных видов (ввиду различных интенсивностей работ разных бригад), были разработаны Н.И. Пентковским, который предложил графоаналитический способ расчета кратноритмичных потоков, допускающий учет неравномерной по различным видам работ разбивки общего фронта на захватки. При этом, в целях избежание простоев бригад смежных видов предлагалось два способа проектирования потоков: разрыв во времени между вводом отдельных бригад (величина которого должна быть заранее определена), либо начало выполнения потока с наиболее трудоемкого фронта. В работах А.В. Барановского отмечалась необходимость определения оптимальных по критерию себестоимости сроков строительства. Тем самым, учитывалась зависимость элементов стоимости работ от их продолжительности и способа производства. Кроме того, автор указывал на необходимость тщательного расчета плана капитальных вложений, а также его корректировки в интересах избежания дефицита денежных средств на каком-либо этапе выполнения работ. В.И. Батурин предложил при организации потоков исходить не из однотипности объектов, а из однородности строительных процессов, что послужило основой большинства последующих работ по поточным методам строительства. В этих работах строительные процессы и общий фронт работ разделяются на составные части исходя из учета равной трудоемкости работ с целью сохранения принципов ритмичности потока, например, с одинаковой интенсивностью работ. Так, в 1940-е гг. появляются поточно-скоростные методы, включающие поточно-операционные и поточно-расчлененные методы организации СМР. Одним из первых инициаторов применения этих методов считается А.Г. Мордвинов. Поточно-операционный метод применялся для формирования состава звеньев. К середине 1940-х гг. в следствии процесса формирования и использоваться на практике различных разновидностей поточных методов появилось необходимость их систематизации и А.А. Гармаш предложил классификацию методов организации работ по признакам наличия или отсутствия равномерности и непрерывности, согласно которой выделялись непрерывно равнопоточные, прерывно равнопоточные, непрерывно неравнопоточные и прерывно неравнопоточные методы. В то время расчеты

параметров строительных потоков было предложено осуществлять на новой, разработанной М.С. Будниковым и А.И. Неровецким, форме календарного графика - циклограмме, позволяющей производить увязку работ не только во времени, но и в пространстве. В.И. Батуриным разработан методика графоаналитического расчёта неритмичных потоков с непрерывным использованием ресурсов (НИР) при неодинаковой разбивке общего фронта на частные для разных видов работ. [2]

Использованные источники:

1. Болотин С.А., Кучанов Ю.П. Рационализация методов расчета потоков с непрерывным использованием ресурсов и формы их представления в виде календарных графиков // Организация, планирование и управление строительством. -Л., 2013.
2. Организация и проведение обследования технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений: Пособие. Томск: Изд-во «Печатная мануфактура», 2001.

Богданюк Е.В., к.э.н.

доцент

кафедра статистики и экономического анализа

Палек А.В.

студент

экономический факультет

Национальный университет биоресурсов

и природопользования Украины

Украина, г. Киев

НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УЧЕТА ТРУДА И ЕГО ОПЛАТЫ В УКРАИНЕ

Аннотация: В статье рассмотрено нормативно-правовое регулирование учета труда и его оплаты в Украине. Уточнены законодательные изменения в порядке учета труда и его оплаты.

Ключевые слова: учет труда, оплата труда, нормативно-правовое регулирование учета труда, Украина.

Bohdaniuk E.V.

PhD, Senior lecturer of the department of Statistics and Economic

Analysis

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Ukraine, Kiev

Palok A.V.

Student of Economic faculty

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Ukraine, Kiev

LEGAL REGULATION OF LABOR ACCOUNTING AND ITS PAYMENT IN UKRAINE

Annotation: The article considers the legal regulation of labor accounting and its payment in Ukraine. Specified legislative changes in the order of labor accounting and payment are specified.

Key words: labor accounting, labor payment, legal regulation of labor accounting, Ukraine.

Конституция Украины гарантирует каждому гражданину право на труд, что включает возможность зарабатывать себе на жизнь трудом, который он свободно выбирает сам, или на который соглашается. Расчеты по оплате труда регулируются на предприятии комплексом нормативно-правовых актов. В связи с постоянным изменением законодательства Украины, возникает необходимость обобщения и систематизации нормативно-правовой документации по учету труда на предприятии и его оплаты.

Изучение современного законодательства по вопросам учета труда и

его оплаты указывает, что основным законодательным актом, которым руководствуется бухгалтер при учете и контроле расчетов по оплате труда является Закон Украины «О бухгалтерском учете и финансовой отчетности в Украине» [1].

Трудовые отношения между работниками и работодателями регулирует Кодекс законов о труде Украины в текущей редакции от 11.10.2018 г. с изменениями и дополнениями. Кодекс законов о труде Украины определяет правовые основы и гарантии осуществления гражданами Украины права распоряжаться своими способностями к производительному и творческому труду; отмечает порядок и условия формирования коллективного и трудового договора; обеспечение занятости работников; формирование рабочего времени работников и времени отпуска, выходных; порядок нормирования труда и его оплату; получение гарантий и компенсаций и т.д. [2].

Экономические, правовые и организационные основы оплаты труда работников, находящихся в трудовых отношениях, на основании трудового договора с предприятиями, учреждениями, организациями всех форм собственности и хозяйствования, а также с отдельными гражданами регулируются Законом Украины «Об оплате труда» от 24.03.1995 г. №108 / 95 - ВР [3]. Закон на государственном уровне регулирует оплату труда работников, создает государственные гарантии и обеспечения.

Методологические основы формирования в бухгалтерском учете информации о выплатах за работы, выполненные работниками, и ее раскрытия в финансовой отчетности регулируются Положением (стандартом) бухгалтерского учета № 26 «Вознаграждения работникам». Нормы П(С)БУ № 26 применяются работодателями: предприятиями, организациями, другими юридическими лицами независимо от форм собственности (кроме бюджетных учреждений и предприятий, которые в соответствии с законодательством составляют финансовую отчетность по международным стандартам финансовой отчетности) [4].

Правовые основы разработки, заключения и выполнения коллективных договоров и соглашений с целью содействия регулированию трудовых отношений и социально-экономических интересов работников и работодателей рассматривает Закон Украины «О коллективных договорах Украины» от 01.07.93 №36 - ВР с изменениями и дополнениями [5].

Государственные гарантии и отношения, связанные с отпуском, регулируются Конституцией Украины и Законом Украины «Об отпусках» в текущей редакции от 11.10.2018 г. Закон устанавливает государственные гарантии права на отпуска, определяет условия, продолжительность и порядок предоставления их работникам для восстановления работоспособности, укрепления здоровья, а также для воспитания детей, удовлетворения собственных жизненно важных потребностей и интересов, всестороннего развития личности [6]. Ст. 4 ЗУ «Об отпусках» устанавливает такие виды отпусков в Украине: ежегодный отпуск (основной,

дополнительный, другие отпуска предусмотрены законодательством); дополнительные отпуска в связи с обучением; творческий отпуск; социальные отпуска; отпуск без сохранения заработной платы.

Налоговым Кодексом Украины регулируются отношения, возникающие в сфере взимания налогов и сборов, в частности, определяет исчерпывающий перечень налогов и сборов, взимаемых в Украине, и порядок их администрирования, плательщиков налогов и сборов, их права и обязанности, компетенцию контролирующих органов, полномочия и обязанности их должностных лиц во время осуществления налогового контроля, а также ответственность за нарушение налогового законодательства. Относительно расчетов по оплате труда, Налоговым Кодексом определены ставки налога на доходы физических лиц (НДФЛ), которые удерживаются с заработной платы [7]. Отметим, что для большинства граждан и в подавляющем большинстве случаев ставка НДФЛ с 2016 года составляет 18%.

Общие положения, определяющие порядок сбора единого социального взноса (ЕСВ), установленные Законом Украины "О сборе и учете единого взноса на общеобязательное государственное социальное страхование" № 2464-VI от 08.07.2010 (вступил в силу с 01.01.2011). Единый социальный взнос подлежит уплате в Пенсионный фонд Украины. Он заменил собой четыре ранее существовавших обязательных государственных социальных сбора: пенсионный, "безработица", соцстрах (больничные), "несчастный случай". Ставки ЕСВ дифференцировались в зависимости от вида плательщика, а также в зависимости от классов профессионального риска вида деятельности. Следует отметить, что с 1 января 2015 работодатели обязаны платить размер ЕСВ не меньше минимального (размер которого рассчитывается исходя из минимальной заработной платы), независимо от суммы начисленной заработной платы. Для физических лиц - предпринимателей минимальный ЕСВ до 2016 года составлял 34,7% от размера минимальной зарплаты. С 01.01.2016 года ставка ЕСВ снижена до 22% (для всех категорий плательщиков) [8].

На уровне законодательства Украины, установленный размер заработной платы за простой, неквалифицированный труд, ниже которого не может устанавливаться оплата за выполненную работником месячную норму работ, регулируется Кодексом законов о труде Украины, Закон Украины "Об оплате труда". Согласно п.5 ст.38 Бюджетного кодекса Украины размер минимальной заработной платы определяется в Законе о Государственном бюджете на соответствующий год. В 2018 г. месячная минимальная зарплата в Украине составляет 3723 грн [9].

В зависимости от формы собственности и вида деятельности, предприятия могут пользоваться и другими нормативно-правовыми актами, регулирующими отношения в процессе учета и контроля расчетов по оплате труда.

Использованные источники:

1. Богдаюк О.В., Яковенко Ю.В. Сутність розрахунків з оплати праці як соціально-економічної складової розвитку України // Матеріали IV Міжнародної науково-практичної конференції «Стратегія розвитку України: економічний та гуманітарний виміри». – К.: «Інформаційно-аналітичне агентство», 2017. – с. 26-30.
2. Кодекс законів про працю. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon4.rada.gov.ua/laws/show/322-08>.
3. Про оплату праці: Закон України. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/108/95-вр>.
4. Положение (стандарт) бухгалтерського учета № 26 «Выплаты работникам». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/z1025-03>.
5. Закон Украины «О коллективных договорах Украины». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/3356-12/stru>.
6. Закон Украины «Об отпусках». [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/504/96-вр>.
7. Налоговый Кодекс Украины. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <http://zakon.rada.gov.ua/laws/show/2755-17>
8. Единый социальный взнос. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://index.minfin.com.ua/ua/labour/social/>
9. Минимальная заработная плата. [Електронний ресурс]. – Режим доступу: <https://index.minfin.com.ua/ua/labour/salary/min/>

УДК: 004.8

Бодрин К.А.
студент 4 курса
институт цифровой экономики и информационных технологий
Красноперова А. А.
студент 4 курса
институт цифровой экономики и информационных технологий
РЭУ им. Г.В. Плеханова
Россия, г. Москва

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ

Аннотация: данная статья посвящена комплексному исследованию возможностей внедрения методов машинного обучения в сферу здравоохранения. Особое внимание уделено не только описанию и анализу уже существующих в данной области приложений, но и предложению ранее не анонсированных идей. Кроме того, в статье рассматриваются основные методы науки о данных и возможные способы их имплементации как в области диагностики, так и в повседневной жизни людей, уходе за здоровьем. Рассмотрен российский рынок услуг в области здравоохранения и выдвинуты предложения для его развития.

Ключевые слова: здравоохранение, медицина, диагностика, машинное обучение, анализ данных, наука о данных.

Bodrin K.A.
4 course
The student of Institute of Digital Economics and Information
Technologies
Plekhanov University
Russia, Moscow
Krasnoperova A.A.
4 course
The student of Institute of Digital Economics and Information
Technologies
Plekhanov University
Russia, Moscow

MACHINE LEARNING TECHNOLOGIES IN MEDICINE.

Annotation: this article is dedicated to complex analysis of possibilities of implementation of machine learning methods in healthcare. We pay particular attention not only to describing and analysis of existing applications in this sphere but also to development and introducing of yet not announced ideas. Moreover, this article considers main data science methods and their possible implementations not only in diagnostics, but in everyday life of people, healthcare. Russian market of such services is also analyzed.

Key-words: data science, machine learning, medicine, diagnostics, data

mining, big data.

Введение

Медицина на данный момент времени имеет дело не только с острыми, но и с хроническими заболеваниями. Перед врачами встает необходимость в лечении лишнего веса, депрессии, болезней пожилых людей, что отвлекает их от решения важных вопросов, касающихся лечения острых заболеваний на тяжелых стадиях, требующих большого количества времени и ресурсов. Однако, в современной медицине возрастает тенденция к возможностям раннего диагностирования заболеваний еще до фазы обострения, что помогает распознать и излечить на ранних стадиях такие недуги, как сахарный диабет, нарушение функций миокарда, аутоиммунные заболевания. Таким образом, появляется превентивная медицина, которая позволяет распознавать склонность к определенным типам заболеваний еще до их проявления и принимать соответствующие меры. Кроме того, стремительно растут объемы медицинских данных, что приводит к увеличению времени на их обработку и снижению качества анализа информации, от которых зависит здоровье людей. Именно этим обосновывается внедрение технологии машинного обучения в сфере здравоохранения.

Большие объемы структурированных и неструктурированных данных привели к образованию социально-экономического феномена Big Data, представляющего современные технологические возможности для анализа огромного количества данных.

Методы машинного обучения работают с Big Data. Поскольку последней тенденцией является именно накопление данных, вызванное широким развитием технологических продуктов, возникает проблема перегруженности информацией и невозможности качественной ее обработки человеком. Ввиду этого, в настоящее время активно распространяются компьютерные технологии и математические модели, способные анализировать существующие данные и предсказывать по ним возможные сценарии развития, классифицировать их по категориям, проводить исследования и строить прогнозы.

Фундаментальная цель данного исследования - анализ текущей ситуации интеграции машинного обучения и области здравоохранения. Работа нацелена на выявление потенциально успешных проектов, их анализ, а также предложение проекта по усовершенствованию здравоохранительной системы в России.

Обзор рынка ML проектов в сфере здравоохранения

В настоящее время медицина - одна из тех областей человеческой жизнедеятельности, которой только предстоит столкнуться с повсеместным использованием технологий больших данных.

Машинные технологии являются полезным инструментом в диагностировании и лечении заболеваний. Принимая во внимания сведения

обо всем анамнезе жизни пациента, машинные технологии предлагают индивидуализированный подход в диагностировании, что значительно упрощает работу врачей. В дополнение, алгоритмы обработки данных способны просканировать научную литературу, изучить прецедентные случаи и на их основе выдвинуть возможный план лечения.

Рынок медицинских услуг только начинает развиваться и аналитикам больших данных предстоит столкнуться с множеством проблем. Но даже несмотря на все эти проблемы, многие инженеры и предприниматели, крупные и мелкие ИТ корпорации уже берутся разрабатывать приложения, базирующиеся на алгоритмах машинного обучения. Далее рассмотрены наиболее крупные проекты и приложения.

Одно из наиболее значимых технологических изобретений в области медицины - продукт компании IBM - IBM Watson for Oncology. Суперкомпьютер IBM Watson, отвечающий на различные вопросы, которые сформулированы на естественном языке, помогает принимать врачебные решения. Программа обладает доступом к таким источникам данных, как энциклопедии, базы научных статей и антологии знаний. Точность ответа на заданные вопросы обеспечивается огромными вычислительными мощностями суперкомпьютера.

Подобный проект позволяет заметно упростить работу врача и автоматизировать его работу. Одна больница, использующая интеллектуальный диагностический компьютер, может позволить себе работать с большим количеством пациентов, при этом очереди могут сократиться или исчезнуть совсем, поскольку компьютеру необходимо малое количество времени для диагностирования каждого пациента.

Подпроект Google DeepMind - Google DeepMind Health известен благодаря применению технологии искусственного интеллекта в сфере медицины. В настоящее время DM Health сотрудничает с лондонской больницей Moorfields Eye Hospital: происходит анализ тысяч глазных снимков с целью выявления первичных симптомов слепоты. Кроме того, в сотрудничестве с больницей University College London Hospital разрабатывается алгоритм на основе искусственного интеллекта, автоматически различающий здоровые и злокачественные ткани в шейной и головной областях.

Human Diagnosis project (Human Dx) — инициатива молодых врачей из Сан-Франциско, которая сочетает в себе результаты коллективного труда и технологию машинного обучения. Проект предполагает интегрированную среду для сбора и анализа медицинских данных, результатов лабораторных исследований, показаний диагностических приборов и носимых устройств, научных публикаций, медицинской статистики. Планируется разработка фундаментальной структуры данных, доступ к которой будут иметь как врачи, так и пациенты, организации, устройства или приложения. Краткосрочной целью проекта является оказание помощи в своевременной и точной диагностике заболеваний и составление плана лечения. Долгосрочная

цель затрагивает радикальное изменение мировой системы здравоохранения в пользу повышения эффективности, доступности информации и сокращения затрат на медицинские услуги.

Машинное обучение в российских больницах.

Трудности, которые сейчас существуют в России заключаются в устаревшем ведении медицинских карт и недоверии общества к новым технологиям. Больницы и поликлиники хранят огромные массивы данных, которые возможно оцифровать и перевести в электронный вид. Определенно, оцифрование медицинских карт - сложная задача, но с ней справилась компания Google в проекте Ocean. Задачей проекта также являлось оцифрование бумажных носителей информации - книг. Для этого инженеры построили специальный сканер большого размера для параллельного сканирования сразу нескольких книг, при этом полученные изображения передавались напрямую в компьютер. После сбора изображений проводился их анализ, далее при помощи алгоритмов машинного обучения информация на изображениях переводилась в цифровой вид. Проект Ocean компании Google в итоге прекратил существование в связи с юридическими трудностями.

Важно понять, что такая глобальная задача, как оцифровка всей медицинской литературы и медицинских карт - это не ответственность одного отдельно взятого медицинского учреждения, а, как минимум, страны. Данных одной поликлиники недостаточно, чтобы полноценно обучить нейросеть, поэтому необходимо вмешательство и регуляция со стороны государства. Прежде всего, оно способно обеспечить необходимую юридическую поддержку для проекта. Также государство способно спонсировать глобальные проекты, которые могут сильнее всего повлиять на жизни людей. Если обеспечить правильную анонимизацию данных и их сохранность, то юридических прецедентов может и не произойти.

Выводы

Таким образом, проанализировав существующие интеллектуальные системы в области здравоохранения, мы можем составить следующий вектор развития технологий: компьютерная диагностика станет незаменимым помощником каждого врача. Также машинные алгоритмы будут составлять оптимальные планы лечения для пациентов. Постоянный мониторинг человеческой жизнедеятельности и анализ его медицинских показателей позволит вовремя диагностировать различные заболевания и предотвращать их развитие на ранних стадиях. Алгоритмы машинного обучения сильно изменят жизнь людей. Диагностика различных заболеваний ускорится в разы и человеческие ошибки сведутся к минимуму, так как данные компьютера будут постоянно пополняться. Также сократятся случаи смертей от инфарктов и инсультов, так как некоторые показатели могут постоянно собирать данные техническими средствами и быстро диагностироваться. Использование этих технологий значительно сократит смертность, позволит

найти лекарства, которых еще не существует. С большой вероятностью увеличится и продолжительность жизни. Развитие технологий в медицинской сфере будет влиять и на общее развитие техники и общества.

В Российской Федерации эта отрасль пока не развита. Для того, чтобы иметь подобные технологии нам необходимо собрать большое количество данных, чтобы был материал для обучений нейросетей. Это можно сделать путем оцифровки медицинских карт и их перевод из бумажного формата в цифровой. При переходе больниц на информационные системы сбор и обработка данных значительно упростятся.

Для того, чтобы развивать информационную сферу в России без непосредственных вложений государства, необходимо создать условия для бизнеса, чтобы предприниматели были заинтересованы в развитии и продвижении медицины. Прежде всего, можно пойти по западному пути и объединять медицинские институты с исследовательскими и информационными. При объединенных усилиях студентов-медиков и студентов-аналитиков можно добиться того, что в будущем медицина также будет переходить в новую информационную среду с использованием новых технологий. Для бизнеса необходимо существенно сократить налоги и осуществить господдержку в медицинской сфере. Это выгодно государству по ряду причин: во-первых, совершенствуется информационная сфера, во-вторых, существенно уменьшается количество пациентов, о которых необходимо заботиться государству.

Использованные источники:

1. Caffe: Convolutional Architecture for Fast Feature Embedding / Yangqing Jia, Evan Shelhamer, Jeff Donahue et al. // arXiv preprint arXiv:1408.5093, 2014.
2. Polyak B.T., Tsybakov. Optimal Orders of Accuracy for Search Algorithms of Stochastic Optimization. Probl. Peredachi Inf., 1990.
3. Robbins H., Monro S. Stochastic Approximation Method. — Ann. Math. Statist, 1951.
4. Machine Learning / F. Pedregosa, G. Varoquaux, A. Gramfort et al. // Journal of Machine Learning Research. — Vol. 12. — P. 2825–2830, 2011.
5. Я.З. Цыпкин. Адаптация и обучение в автоматических системах. — Москва: Наука, 1968.

Болдина В.Г.
студент магистратуры
Тимошенко Е.А.
студент магистратуры

НИУ «Московский государственный строительный университет»
Россия, г. Москва

РАЗВИТИЕ ГОРНОЛЫЖНЫХ КУРОРТОВ В РОССИИ

Аннотация: Сноупарки – специально оборудованные участки склона, на которых располагаются пластиковые, металлические, деревянные или снежные конструкции. Обычно сноупарк строят на одном из склонов развитого горнолыжного курорта, поэтому экстремалы получают доступ ко всей необходимой инфраструктуре – подъемникам, ski-сервису, кафе, гостиницам и спасательным службам.

Ключевые слова: Сноупарк, строительство, экология, инвестиция, технология, энергосбережение, проект.

Boldina V.G.
student
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow
Timoshenko E.A.
student
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow

DEVELOPMENT OF SKI RESORTS IN RUSSIA

Annotation: Snow parks are specially equipped slope sections on which plastic, metal, wooden or snow structures are located. Usually a snowpark is built on one of the slopes of a developed ski resort, so the extremals get access to all necessary infrastructure - ski lifts, ski-service, cafes, hotels and rescue services.

Key words: Snowpark, construction, ecology, investment, technology, energy saving, project.

Впервые сноупарк построили на всемирно известном горнолыжном курорте индивидуально для отдыхающих. Долгое время такие территории продолжали строиться в зонах активного отдыха. Но с конца прошлого столетия до нашего времени произошел большой прорыв вперед, появилось много людей, которые стали увлекаться горнолыжным спортом и катанием на сноубордах, появились новые стили катания, новые термины, такие как «шейперы», «джиббинг», «фанбокс», «кикер», «сет бэк», «биг эйр» и другие. Именно поэтому сноупарк стали создавать на отдельных территориях.

Сноубординг с 1998 года внесли в список олимпийских игр. Для созданий площадок для этого увлекательного и современного вида спорта обычно используют искусственный снег. Сноуборд парк создается из

многочисленных пластиковых, металлических, снежных и даже деревянных элементов.

Сноубординг – вид активного отдыха во всем мире. В мире известно много таких развлекательных сноупарков: курорт Парк-Сити в штате Юта, Мамот в Калифорнии, Вистлер Блэккомб в Канаде, Илс Пленс в Швейцарии, Стэш во Франции, Нова в Австралии, Буковель на Украине и другие. Сноуборд парк приспособлен для занятий прыжками и катаниями на лыжах или сноубордах круглый год и при любой температуре.

Сделать площадки для занятия сноубордингом можно самостоятельно из снега при наличии необходимого оборудования и финансов, нужны также и высококвалифицированные шейперы. Конечно, для сооружения необходимо иметь некоторый опыт и представление о том, каким должен быть данный парк.

Создание сноуборд парков состоит из нескольких этапов:

- подготовка территории;
- строительство фигур;
- сопровождение фигур.

Для джиббинга строятся фигуры из пластика, металла или дерева. Самыми распространенными неснежными фигурами являются рейлы, еще их называют поручнями. Также часто строится фанбокс – продолговатая основа с пластиковым покрытием. Фанбокс обычно имеет деревянную основу, а его ребра делают из кусков труб. Иногда эти фигуры, как и рейлы, бывают с перегибами. Прошло более двадцати лет, с тех пор как первый, специально построенный сноупарк появился на горнолыжных склонах. За это время фристайл прогрессировал до неузнаваемости, а малоизвестный бизнес по строительству сноупарков незаметно превратился в высококвалифицированное ремесло. Большое значение при создании классного трамплина имеет выбор места для кикера. Построить фигуру без предварительных расчетов невозможно. Чтобы выбор был правильным, нужно:

- рассчитать размеры транзита;
- определить амплитуду траектории прыжка;
- проверить состояние снега: насколько он скользкий.

Сделать идеальный и безопасный кикер на территории сноупарка поможет только опыт, поэтому для его создания необходимо учитывать мнения только практикующих сноубордистов, шейперов с хорошим опытом и других профессионалов.

Учитывать необходимо и то, что кикер не должен быть очень маленьким, прыжки должны быть в удовольствие и доставлять определенную дозу адреналина. По мнению многих практиков, эта часть трамплина должна не иметь верхнюю грань меньше чем 2,5 метра. Лучше сделать верхнюю грань шириной не меньше одного метра. Шейперы рассчитывают параметры и радиус трамплинов в сноупарке, исходя из опыта, поэтому мало кто может сказать точные параметры для того, чтобы

удачно построить фигуру.[1]

Первый парк был построен в Вэйле, штат Колорадо, в 1990 году. Это ознаменовало и важный сдвиг в отношении к сноубордистам: горнолыжные курорты теперь стремятся привлечь их, а не запретить. С тех пор, фристайл растет как на дрожжах: бесстрашный характер райдеров и творческие замыслы строителей сноу-парков дополняют развитие друг друга.

Считается, что строительство сноу-парка может потребовать от двух дней до двух недель, в зависимости от количества необходимых фигур. Сноупарки в основном находятся за пределами обычных трасс. Современный сноупарк - это огромная игровая площадка, где каждому предоставляется возможность полней раскрыть свои возможности. Также немаловажны звук и зона, где можно отдохнуть. [2]

Использованные источники:

1. Максимов С.Н. Девелопмент как способ реализации проектов развития недвижимости // Проблемы современной экономики. - 2012. - № 3. - С.
2. Максимов С.Н. Девелопмент недвижимости: Основные аспекты явления // Современные проблемы экономики и управления. - 2012. - №1. [http://economy-and-management.org/Files/1\(01\)2012/Rus/Maximov.pdf](http://economy-and-management.org/Files/1(01)2012/Rus/Maximov.pdf)(дата обращения 22.05.2013).

Болдина В.Г.
студент магистратуры
Тимошенко Е.А.
студент магистратуры

НИУ «Московский государственный строительный университет»
Россия, г. Москва

СТРОИТЕЛЬСТВО ЭКОПАРКОВ

Аннотация: В статье анализируется переход к экологическим сноупаркам. В последнее время наблюдается тренд перехода к экологическим сноупаркам, которые используют естественные препятствия вместо построенных человеком.

Ключевые слова: Сноупарк, строительство, экология, инвестиция, технология, энергосбережение, проект.

Boldina V.G.
student
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow
Timoshenko E.A.
student
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow

CONSTRUCTION OF ECOPARKS

Annotation: The article analyzes the transition to ecological snow parks. Recently, there is a trend towards a transition to ecological snow parks, which use natural obstacles instead of those constructed by man.

Key words: Snowpark, construction, ecology, investment, technology, energy saving, project.

В последнее время наблюдается тренд перехода к экологическим сноупаркам, которые используют естественные препятствия вместо построенных человеком. Burton особенно славится в этой области: сноупарки компании используют природный рельеф местности курорта (вход идут дерево, земля, деревья и камни, а не пластмасса и металл).

Сноупарки Burton есть в Авориизе (Франция), Флахаувинкле (Австрия), Northstar (штат Калифорния), Ремаркаблсе (Новая Зеландия), Киллингтоне (Вермонт) и Джексон Хоуле (Вайоминг). Одни из самых лучших сноупарков в Европе это прежде всего:

Сноупарк Vans Penken в Майрхофене два года назад выиграл награду «Европейский парк 2010 года». В зависимости от того, начинающий вы или профессионал, здесь есть пять разных линий, из которых можно выбрать подходящую в соответствии с вашими навыками, хаф-пайп и парк для детей. Начинающие могут попробовать выполнить свои первые трюки на мини-

трамплине, продвинутые райдеры - на различных рейлах, профи ждут отлично подготовленные трамплины внушительных размеров. Достопримечательности включают бокс-радугу и волрайд у выката.

Высота парка над уровнем моря: 1830 м, фигур и трамплинов: 55. Сайт парка: vans-penken-park.com

Stash в Авории - первый экологический сноу-парк в Европе. Разработанный и построенный компанией Burton, парк находится в центре большой нетронутой ратраками территории протяженностью 1.3 километра.

Опытным райдерам будет интересно пройти оборудованную деревянными модулями трассу The Stash, которая расположена в лесу Lindarets. Проезды среди деревьев перемежаются с препятствиями, в том числе бревнами, стволами деревьев и деревянными столами для скольжения, скалами для прыжков и рампами. Сайт сноупарка: www.thestash.com

Nitro Skyline Park в Инсбруке - один из немногих парков в мире, имеющий городской статус. Вы можете добраться до парка за 20 минут от центра города на канатной дороге Инсбрука Nordkettenbahn. Парк оправдывает свое название и предлагает впечатляющий вид на город. Skyline Парк также является домом для N.A.S.A Austrian Masters и фестиваля FIS Freestyle. Парк не самый большой, но оборудован фигурами, суперпайпом (120 м x 5,5 м), квотерпайпом, skyline кикером, стенками, боксами, рейлами и столами.

За прошедшие годы творческий уровень строителей парков достиг значительных высот. С одной из самых больших проблем они столкнулись, когда их попросили построить снежный замок. Несколько лет назад прорайдер Нико Зацек начал новый фристайл проект под названием «Девять рыцарей» с участием лучших фрискиеров мира. Идея заключалась в создании снежного замка, в котором было множество фигур для джиббинга и прыжков. Реализация этой идеи стоила создателям много труда и пота. За последние четыре года это самый большой, сумасшедший и красивый построенный сноупарк.

В 2011 году был построен сноупарк-замок для женских фристайл-соревнований «Nine Queens» в Серфаусе-Фисс-Ладисе, на этот раз в комплекте с мостом, тоннелем, зубцами и башнями на стенах на высоте 1200-1400 метров. После Зимней Олимпиады в Сочи в российских горнолыжных курортах основательно взялись за оборудование сноупарков. За 2014 и 2015 год ситуация в этой сфере значительно изменилась в лучшую сторону: площадки для зимнего активного отдыха начали оснащаться более разнообразными элементами и инфраструктурой. Ведущими сноупарками России можно считать те, которые расположены в Москве, Санкт-Петербурге и на Кавказе. На Кавказе огромное количество горнолыжных курортов, многие из которых оборудованы сноупарками. Скажем только про самые популярные. Архыз. Первый сноупарк, открывшийся на Северном Кавказе. Находится в Карачаево-Черкессии и, как и многие другие горнолыжные курорты Кавказа, является всесезонным. Эльбрус-Безенги. За

2015–2016 год планируется вложить около двух млрд. рублей в развитие этого горнолыжного курорта, что располагает к тому, чтобы наведаться на Эльбрус зимой 2016–2017-го. Красная Поляна. На территории этого горнолыжного курорта находится несколько отдельных комплексов: «Газпром», «Роза Хутор», «Горная карусель» и «Альпика-Сервис». Сноупарк находится именно в «Роза Хутор». Отличительной особенностью Красной Поляны является то, что зимой здесь ярко светит солнце, из-за чего снег очень комфортный для катания — легкий и влажный. [1]

Использованные источники:

1. Савин Д.С. Кризис как рубеж для становления экодевелопмента в России // Территория и планирование. - 2009. - №6. <http://terraplan.ru/> (дата обращения 12.06.2013).

УДК 342.7

*Булгакова А.В.
студент 2 курса магистратуры
ФГБОУ «Забайкальский государственный университет»
Россия, г. Чита*

ПРОБЛЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЖИЛИЩА

Актуальность исследуемой проблемы заключается в том, что данная категория прав человека и гражданина гарантированная Конституцией Российской Федерации является одной из наиболее часто нарушаемой категории прав.

Ключевые слова: неприкосновенность жилища, нарушение

*Bulgakova A.V.
2nd year student of magistracy
FSBEI "Transbaikal State University"
Russia, Chita*

LEGAL LIABILITY ISSUES INVIOABILITY OF THE HOME

The relevance of the research problem lies in that this category of human rights and citizens guaranteed by the Constitution of the Russian Federation is one of the most frequently violated category of rights.

Keywords: inviolability of the home, violation

Ст. 25 Конституции РФ закрепляет, жилище неприкосновенно. Никто не вправе проникать в жилище против воли проживающих в нем лиц иначе как в случаях, установленных федеральным законом, или на основании судебного решения[1]. Исключения из данного принципа предусмотрены рядом положений из Федеральных законов, а именно: ФЗ «О полиции[2]», ФЗ «Об исполнительном производстве[3]», «ФЗ «О службе безопасности в РФ[4]», ФЗ «О государственной охране[5]» и др.

В основе этого конституционного положения лежит запрет на

проникновение в жилище других лиц без согласия проживающих в нем граждан. Право на неприкосновенность жилища может быть ограничено федеральным законом или судом. В противном случае такое деяние будет являться уголовно – наказуемым[6].

В действующем законодательстве РФ нет единого подхода относительно понятия «жилище» и его неприкосновенности. При этом ЖК РФ вводит понятие « жилое помещение». Жилым помещением признается изолированное помещение, которое является недвижимым имуществом и пригодно для постоянного проживания граждан (отвечает установленным санитарным и техническим правилам и нормам, иным требованиям законодательства

К жилым помещениям относятся такие составные части жилых домов, которые используются для отдыха, хранения имущества либо удовлетворения иных потребностей человека (коридор, ванная комната, кладовая, застекленная веранда, балкон и т. п.). Исходя из изложенного, в Уголовном кодексе РФ понятие жилое помещение используется в более широком смысле. Иначе говоря, уголовный закон обеспечивает право граждан на неприкосновенность любого помещения, используемого легально в качестве жилища[7]. Жилищный кодекс РФ не дает конкретного понятия «жилого помещения», а, наоборот, в своих статьях 15 и 16 отсылает к понятию «жилое помещение[8]».

Статья 139 Уголовного кодекса РФ предусматривает уголовную ответственность за нарушение неприкосновенности жилого помещения. Незаконное проникновение в жилище вопреки воле проживающих в нем лиц влечет уголовную ответственность. Если такое проникновение произошло с применением насилия или с угрозой его применения или совершено лицом с использованием своего служебного положения, уголовная ответственность ужесточается.

В каких случаях неприкосновенность жилища допустима? В большинстве федеральных законодательных актах регулируются жилищные правоотношения. Имеется специфика допустимости проникновения в жилые помещения специально уполномоченных лиц. Например, можно выделить следующие основы проникновения в жилое помещение:

- Цель попадания в квартиру - предотвращение пожара и обеспечение безопасности остальных жильцов дома.

- Когда речь идёт о выполнении трудового долга со стороны работников правоохранительных органов. Если высшее руководство выдаст оперативникам приказ попасть в подозрительную квартиру, они, имея основания, проникают в жилое помещение.

- Если есть судебное постановление, которое позволяет проникнуть в квартиру для того чтобы изъять или осмотреть какое-то находящееся в ней имущество. В данном случае речь идет о службе судебных приставов. При этом, они обязаны четко соблюдать инструкции, иными словами, не нарушая порядка в доме. Если должностным лицам службы судебных приставов

известно, что собственник будет препятствовать проведению исполнительных действий, то судебные приставы уведомляют собственника жилого помещения, являясь стороной исполнительного производства (должником), о том, что в назначенное время будут проводиться исполнительные действия. Судебный пристав-исполнитель с письменного разрешения старшего судебного пристава, в присутствии двух понятых и участкового вскрывают замок в квартире и проникают в жилое помещение.

Нередко возникают вопросы, связанные с арестом имущества, а именно жилого помещения у должника-гражданина находящегося в местах лишения свободы. Аргументов по данному вопросу много, приговор суда в виде лишения свободы о назначении уголовного наказания, не лишает осужденного права на жилище. К сожалению, осужденный не может осуществить данные права в полном объеме, как было на свободе.

Граждане, отбывающие наказания в местах лишения свободы, сохраняют право на жилье, вне зависимости от срока отбывания наказания. В ст. 60 ЖК РФ, которая давала основания для выселения осужденного к лишению свободы на срок более одного года внесены изменения. п. 8 ч.2 ст. 60 ЖК РФ предусмотрено безусловное право осужденных к лишению свободы на сохранение за ними жилой площади на весь срок отбывания наказания.

Как же предотвратить нарушения принципа неприкосновенности жилища? Неприкосновенность жилища означает, что никто не имеет права без законного основания любым способом проникать в жилище, а также оставаться в нем против воли проживающих там лиц. В соответствии с законом каждый гражданин вправе обращаться с жалобой в суд, если он считает, что неправомерными действиями (решениями) и бездействием государственных органов власти, органов самоуправления, должностных лиц, нарушены его права и свободы.

Предусмотрена необходимость дальнейшего совершенствования конституционного и отраслевого законодательства в области прав и свобод человека и гражданина. Государство должно и обязано обеспечить человеку право на невмешательство в его личную жизнь и допускать ограничения его прав только в строго определенных случаях законом.

Таким образом, нарушение принципа неприкосновенности жилища остается актуальным на сегодняшний день, поскольку, за нарушение данного принципа предусмотренного предусмотрена уголовная ответственность за неприкосновенность жилища по ст.139 УК РФ, когда в квартиру проникают с целью и мотивом преступления. Но предусмотрено исключение, когда не наступает ответственность за данный принцип. Соблюдение права на неприкосновенность жилища означает, прежде всего, уважение проживающего в нем человека, его законных интересов, признание его частной жизни и человека в качестве личности, недопущение произвола по отношению к конкретному лицу со стороны других лиц или государства.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. // Рос. газета. - 1993. - 25 декабря.
2. О полиции: федер. закон [07 февраля 2011 г. №3-ФЗ (с посл. изм. и доп.)]// Собр. законодательства Рос. федерации.-2011.-№ 5401.- Ст.25
3. Об исполнительном производстве: федер. закон [02 октября 2007 г.№229-ФЗ (с посл. изм. и доп.)]//Собр. законодательства Рос. федерации.- 2007.- № 223
4. О федеральной службе безопасности: федер. закон [03 апреля 1995 г. № 40-ФЗ (с посл. изм. и доп.)]//Собр. законодательства Рос. федерации.- 1995.- 7.№ 15.Ст.1269
5. О государственной охране: федер. закон [27 мая 1996 г.№57-ФЗ (с посл. изм. и доп.)]// Рос/ газета.- 1996 г.- № 106
6. Корнеева, И. Л. Жилищное право Российской Федерации: учебник для магистров / И. Л. Корнеева. - М.: Издательство Юрайт, 2015. – С. 132 - (Серия: Бакалавр и магистр. Академический курс).
7. Уголовный кодекс Российской Федерации [от 13.06.1996 № 63-ФЗ (с изм. и доп.) //Собр. законодательства Рос. Федерации. –1996. – №25. – Ст. 2954.
8. Жилищный кодекс Российской Федерации [от 29.12.2004 N 188-ФЗ (с изм. и доп.)// Собр. законодательства Рос. Федерации. –2004.-№ 25.- Ст.2543

*Буркова Т.А.
студент магистратуры
Перелыгина А.А.
студент магистратуры
Курганский государственный университет
Россия, г. Курган*

**МЕТОДЫ РАБОТЫ ЛОГОПЕДА В ДОУ. ПРИЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ
НЕДОСТАТКОВ ЗВУКОПРОИЗНОШЕНИЯ У ДЕТЕЙ**

Аннотация: Данная статья посвящена теме «Методы работы логопеда в ДОУ. Приемы выявления недостатков звукопроизношения у детей». Исследуются особенности методов работы логопеда с детьми. Рассмотрены приемы выявления недостатков звукопроизношения у детей. Выявлены задачи логопедической коррекции коммуникативной сферы детей.

Ключевые слова: речь, обучение, развитие, мышление, чтение.

*Burkova T.A.
master's degree student of Kurgan state University
Russia, Kurgan
Pereyagina A.A.
master's degree student of Kurgan state University
Russia, Kurgan*

**METHODS OF WORK OF THE SPEECH THERAPIST IN THE
PRESCHOOL. TECHNIQUES TO IDENTIFY THE SHORTCOMINGS OF
SOUND PRONUNCIATION IN CHILDREN**

Abstract: This article is devoted to the topic "methods of speech therapist in PEI. Methods of identifying the shortcomings of sound in children". Features of methods of work of the speech therapist with children are investigated. The methods of identifying the shortcomings of sound in children are considered. The tasks of speech therapy correction of children's communicative sphere are revealed.

Keywords: speech, learning, development, thinking, reading.

Маленький ребенок не может произносить правильно все звуки речи, так как его артикуляционный аппарат еще не окреп и не развит в достаточной степени. Искажённое произношение дошкольников до 4 — 5 лет считается нормальным явлением и носит название возрастное или физиологическое косноязычие. После 4-5 лет нарушение звукопроизношения считается патологией. Таким образом, именно с этого возраста и нужно начинать логопедическую работу.

Нарушения звукопроизношения — группа дефектов произношения, включающая такие нозологические формы как дислалия, тринолалия (палатолалия), дизартрия и, частично, афазия [1].

Метод моделирования является одним из перспективных направлений

совершенствования процесса коррекционно-развивающего обучения и активно применяется в детском саду. Использование заместителей и наглядных моделей развивает умственные способности детей. У ребенка, владеющего формами наглядного моделирования появляется возможность применить заместители и наглядные модели в уме, представлять себе при их помощи то, о чем рассказывают взрослые, предвидеть возможные результаты собственных действий. Введение наглядных моделей позволяет более целенаправленно закреплять навыки в процессе коррекционного обучения.

При обучении связной речи моделирование может быть использовано в работе над всеми видами связного высказывания. На этом этапе метод наглядного моделирования способствует:

- усвоению принципа замещения (умение обозначать персонажей художественного произведения заместителями), передачи событий при помощи заместителей;
- овладению умением выделять значимые для развития сюжета фрагменты картины, определять взаимосвязь между ними и объединять их в один сюжет;
- формированию умения создавать особый замысел и разворачивать его в полный рассказ;

Таким образом, результаты проводимого коррекционного обучения свидетельствуют о широких возможностях использования наглядного моделирования в логопедической работе с детьми старшего дошкольного возраста, имеющими общее недоразвитие речи [3].

Еще одним новшеством в работе является использование такого метода коррекции речевых нарушений у детей как логосказки. С помощью логосказок решаются следующие задачи логопедической коррекции коммуникативной сферы детей:

- создание благоприятной психологической атмосферы в ходе образовательной деятельности;
- обогащение эмоционально - чувственной сферы детей посредством общения со сказкой;
- приобщение детей к красоте художественного слова, народному фольклору;
- развитие сотрудничества учителя - логопеда с детьми и друг с другом на основе личностно ориентированной модели взаимодействия.

Для того чтобы правильно понять и эффективно воздействовать на речевой дефект, выбрать наиболее рациональные и экономичные пути его преодоления, необходимо уметь выявлять характер речевых нарушений, их глубину и степень, уметь анализировать, какие компоненты речевой системы они затрагивают.

Нарушения речи могут касаться разных ее сторон: фонетики, лексики, грамматики. Это значит, что обследование должно быть разносторонним, должно выявить звуковую сторону речи, фонематические процессы,

словарный запас, грамматический строй [2].

При логопедическом обследовании детей с дислалией нужно прежде всего детально изучить строение и подвижность органов артикуляционного аппарата. Затем тщательно обследовать состояние звукопроизношения. Кроме того, важно выяснить состояние фонематического восприятия.

Обследование артикуляционного аппарата начинается с проверки строения всех органов: губ, языка, зубов, челюстей. При этом логопед отмечает, нет ли дефектов в их строении, соответствует ли оно норме.

Далее проверяется *подвижность органов артикуляционного аппарата*. Ребенку предлагают выполнить различные задания по подражанию (вслед за логопедом) или речевой инструкции, например: постараться дотянуться языком до носа, подбородка, левого, а затем правого уха; пощелкать языком; высунуть язык как можно дальше, а затем втянуть его далеко в рот делать попеременно эти упражнения и т. д.

При этом логопед отмечает свободу и быстроту движений органов артикуляционного аппарата, их плавность, а также насколько легко осуществляется переход от одного движения к другому.

В результате **обследования звукопроизношения** должно быть выявлено умение ребенка произносить тот или иной звук изолированно и использовать его в самостоятельной речи. При этом следует отмечать недостатки звукопроизношения: замену, искажение или отсутствие отдельных звуков — при изолированном произнесении, в словах.

Для обследования произношения звуков в словах необходим набор специальных предметных картинок. Названия предметов, изображенных на картинках, должны представлять собой слова различного слогового и звукового состава, многосложные, со стечением согласных, с исследуемыми звуками, занимающими различное местоположение.

Обследование фонематического восприятия. После проверки состояния произношения звуков необходимо выяснить, как ребенок воспринимает их на слух, как различает. Особенно это относится к звукам, сходным по артикуляции или близким по звучанию.

В результате такого всестороннего логопедического обследования удастся получить все необходимые данные, позволяющие сделать заключение о причине, характере и тяжести дислалии, а также наметить пути коррекции дефекта.

Таким образом, главной задачей в коррекции звукопроизношения большое значение имеет диагностика. Первоклассники, приходя в школу, имеют различные речевые проблемы: недостатки звукопроизношения, нарушения интонационной выразительности, звуко-слоговой структуры речи, страдают такие важные элементы как память и внимание. Все эти проблемы вызывают трудности в общении, познавательной и интеллектуальной сфере [4].

Использованные источники:

1. Вакуленко, Л. С. Коррекция нарушений звукопроизношения у детей / Л.С.

Вакуленко. - М.: Детство-Пресс, 2012. - 128 с.

2. Руденко, В. И. Логопедия. Практическое пособие / В.И. Руденко. - М.: Феникс, 2014. - 288 с.

3. Емельянова, Н. В. Коррекция звукопроизношения у детей 5-6 лет с фонетическим нарушением речи в условиях логопункта ДОУ / Н.В. Емельянова, Л.И. Жидкова, Г.А. Капицына. - М.: Детство-Пресс, 2013. - 288 с.

4. Кыласова, Л. Е. Коррекция звукопроизношения у детей. Дидактические материалы / Л.Е. Кыласова. - М.: Учитель, 2014. - 368 с.

УДК 796.92.093.612

Васильев А.В.

***тренер высшей категории, старший тренер отделения двоеборья
Детско-юношеская спортивная школа Чайковского
муниципального района
Россия, г. Чайковский***

**ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ФОРМЫ
ПОДГОТОВКИ ЮНЫХ ЛЫЖНИКОВ-ДВОЕБОРЦЕВ**

Аннотация:

В статье рассматриваются вопросы обоснования эффективных методов и средств подготовки юных лыжников-двоеборцев.

Ключевые слова: комбинированная форма подготовки, юные лыжники-двоеборцы.

Vasiliev A.V.

***Coach of the highest category
Senior coach of the Nordic Combination
Children and Youth Sports School of the Tchaikovsky Municipal District
Russia, Tchaikovsky***

**APPLICATION OF COMBINED FORM TRAINING
OF THE YOUNG NORDIC COMBINED SKIERS**

Annotation: The article deals with the substantiation of effective methods and means of training young nordic combined skiers.

Keywords: combined form of training, young nordic combined skiers.

Вопросы развития лыжного двоеборья в нашей стране являются актуальными в связи с тем, что спортсмены, представляющие Россию на международных соревнованиях в данном виде, показывают низкие спортивно-технические результаты. При этом существуют предпосылки для изменения данной ситуации, связанные со значительным улучшением материально-технической базы - строительство и ввод в эксплуатацию современных спортивных сооружений, изменений методических подходов к организации спортивной подготовки в лыжном двоеборье.

Одна из задач тренера - поиск и подбор оптимальных средств и

методов тренировок для достижения поставленных целей и задач. Необходимо отметить, что применяемая отечественными тренерами традиционная система тренировки (более трех десятков лет) в циклических видах спорта предусматривает в основном - в течение года, и, особенно, в так называемом подготовительном периоде, развитие одного основного физического качества у спортсмена в отдельном тренировочном занятии (имеется в виду быстрота или выносливость, или сила и т. д.) [1].

Как известно лыжное двоеборье сочетает в себе два вида деятельности: прыжки с трамплина (ациклический вид деятельности) и лыжные гонки (циклический), воздействие которых на организм различно. Так, если гонки по пересечённой местности предъявляют наибольшие требования к вегетативным функциям (кровообращению и дыханию), то прыжки с трамплина – главным образом к центральной нервной системе [2]. Соответственно средства и методы в подготовке будут различные, поэтому и возникает сложность совместить в подготовке два непохожих и разных вида деятельности. Известный английский тренер по бегу Д. Андерсон констатирует: « Я верю, что скорость, силу и выносливость можно развивать одновременно, и этим моя программа отличается от той, которую применяют многие тренеры. Не думаю, что тренировку нужно разбивать на фазы для отдельного совершенствования каждого из этих качеств» [4].

В настоящее время существует множество средств и методов тренировки, при этом необходимо правильно их планировать и ставить конкретные цели и задачи. Для прыжков с трамплина характерно преимущественное развитие скоростно-силовых качеств и быстроты реакций, соответственно они будут являться основой тренировочной программы, при этом в лыжных гонках проявляются моральные и волевые качества, сила, выносливость, быстрота. В таблице представлены наиболее часто применяемые методы подготовки прыгунов с трамплина и лыжников-гонщиков (табл.1).

Основной формой тренировочных занятий по лыжному двоеборью является передвижение на гоночных лыжах, прыжки на лыжах, имитационные упражнения и так называемая комбинированная тренировка [3]. При этом педагогические наблюдения, анализ подготовки, осуществляемой ведущими отечественными специалистами лыжного двоеборья, показывает, что в подготовке выделяются занятия, акцентируемые на развитие скоростно-силовой подготовленности и выносливости, в минимальном объёме применяются комбинированные тренировки.

Таблица 1- Методы подготовки прыгунов с трамплина и лыжников-гонщиков

Прыжки с трамплина	Лыжные гонки
Методы подготовки	
М-сопряженного воздействия. М-вариантного воздействия. М-повторный. М-кратковременных усилий.	М-непрерывного упражнения (равномерный и переменный). М-интервального прерывного упражнения (интервальный и повторный). М-соревновательный. М-игровой.

Целью исследования являлось экспериментальное обоснование эффективности комбинированной подготовки юных лыжников-двоеборцев.

В ходе проведения педагогического эксперимента с юными лыжниками-гонщиками, перешедшими в лыжное двоеборье, было предложено включить в тренировочный программу большой объём комбинированных тренировок (сочетание прыжковой и лыжной гоночной подготовки). Тренировочные занятия проходили по двум схемам, которые различались последовательностью включения в тренировочный процесс блоков прыжковой и лыжной гоночной подготовки (Рис.1,2).

Анализ результатов педагогического эксперимента, проведённого в подготовительном периоде, доказывает, что более высокая динамика показателей общей и специальной физической подготовленности наблюдается у юных спортсменов экспериментальной группы, подготовка которых организована с использованием комбинированного тренировочного занятия, в основной части которого - гоночная подготовка ($p \leq 0,05$).



Рисунок 1. – Организация комбинированного тренировочного занятия с лыжниками-двоеборцами, в начальной части которого прыжковая подготовка

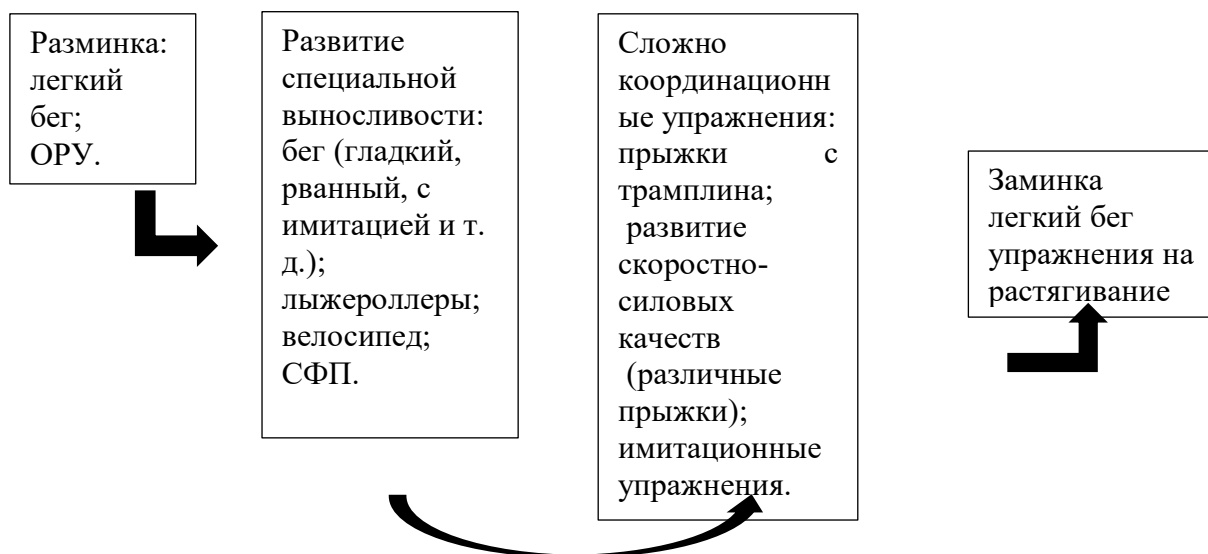


Рисунок 2. – Организация комбинированного тренировочного занятия с лыжниками-двоеборцами, в начальной части которого гоночная подготовка

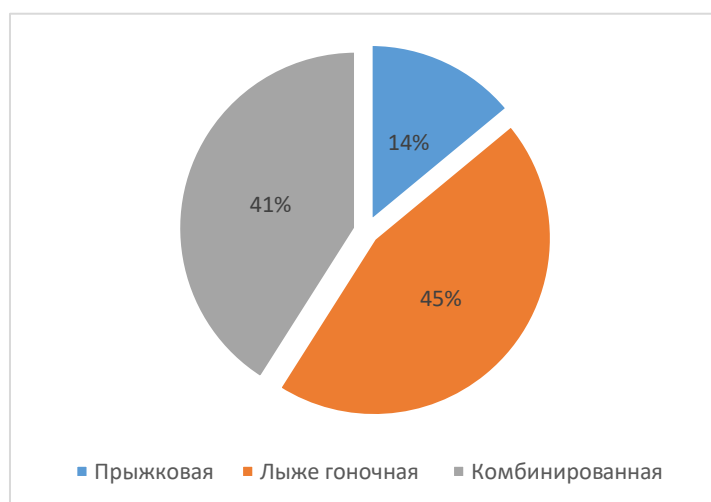


Рисунок 3 – Соотношение форм тренировочных занятий в подготовке лыжников-двоеборцев.

На рисунке 3 показаны основные формы проведения тренировочных занятий лыжников-двоеборцев в процентном соотношении. Основной объём тренировочных занятий в подготовке лыжников-двоеборцев занимает лыже гоночная подготовка (45%); на втором месте комбинированная форма (41%) и прыжковая подготовка составляет 14 %.

Практическое применение комбинированного подхода с акцентированным применением гоночной подготовки привело к значительному улучшению интегрированных показателей специальной подготовленности юных лыжников-двоеборцев: спортивно-техническому результату, показанному спортсменами на официальных соревнованиях. По

итогах выступлений четверо спортсменов вошли в юниорский и основной составы сборных команд России по лыжному двоеборью, девять – в составы региональных сборных команд.

Использованные источники:

1. Шавердова, А.И. Лыжное двоеборье: учебное пособие для тренеров. – М.: Физкультура и спорт, 1963. – 272 с.
2. Якимов, А. М. Основы тренерского мастерства. М.: Терра- спорт, 2003, с. – 29 – 30.
3. Якимов А. М., Хломенок П. Н., Хломенок А. П. Современная тренировка бегунов на средние и длинные дистанции (методическое пособие) – М.: Всероссийский методический кабинет, 1987, с. –55.
4. Обучение и тренировка двоеборца. В режиме свободного доступа - <http://fizsport.ru/tekhnika-dvoeborya/obuchenie-i-trenirovka-dvoebortsa>

*Вдовенко М.А.
студент магистратуры
юридический факультет
Забайкальский государственный университет
Россия, г. Чита*

**ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ КАК ОСНОВА
РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА СПРАВЕДЛИВОСТИ И ГУМАНИЗМА
НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ УГОЛОВНОГО ПРАВА**

Аннотация: В статье анализируется уголовное наказание с точки зрения гуманности и справедливости, сущность принципа справедливости по законодательству Российской Федерации, дифференциация и индивидуализация наказания, общие и универсальные правила назначения наказания, назначение наказания при смягчающих и отягчающих обстоятельствах.

Ключевые слова: принцип справедливости, дифференциация наказания, индивидуализация наказания, общие правила назначения наказания, универсальные правила назначения наказания.

*Vdovenko M.A.
master's student
Law faculty
Transbaikalian state University
Chita*

**DIFFERENTIATION OF CRIMINAL PUNISHMENT AS A BASIS
FOR THE IMPLEMENTATION OF THE PRINCIPLE OF JUSTICE AND
HUMANISM AT THE PRESENT STAGE OF DEVELOPMENT OF
CRIMINAL LAW**

Abstract: The article analyzes criminal punishment from the point of view of humanity and justice, the essence of the principle of justice under the legislation of the Russian Federation, differentiation and individualization of punishment, General and universal rules of sentencing, sentencing in mitigating and aggravating circumstances.

Key words: the principle of justice, differentiation of punishment, individualization of punishment, General rules of sentencing, universal rules of sentencing.

Наказание всегда являлось одним из основополагающих институтов уголовно-правовой политики, во многом определяющим ее сущность. Главная функция уголовного права – охранительная, реализуется посредством наказания. На различных этапах становления государства в зависимости от его социально-экономического развития, политического режима, культуры, правосознания и иных факторов перед наказанием ставились различные цели: устрашение, кара, возмездие, предупреждение

преступлений, исправление преступников и даже их перевоспитание.

Неотъемлемым свойством наказания должна быть справедливость. Содержание понятия «справедливости» многогранно и основывается на положениях философии, социологии, психологии, морали, общей теории права, уголовного права¹.

Признание необходимости учета справедливости при применении наказания социально обусловлено и объективно присуще его сущности. Основная цель уголовного наказания – восстановление социальной справедливости была включена в УК РФ в результате развития уровня морали и нравственности в обществе, и на сегодняшний день соответствует его ценностным ориентациям.

Согласно российскому уголовному законодательству принцип справедливости наказания реализуется посредством его дифференциации и индивидуализации².

Справедливость уголовного наказания отражается в установлении законодателем санкций за совершение общественно опасного деяния. Справедливо установленная санкция – это та санкция, которая соответствует характеру и степени общественной опасности (категория преступления), находится в должном соотношении с санкциями за иные преступления, а также в которой законодателем справедливо установлены ее минимальные и максимальные пороги. Такая дифференциация уголовного наказания позволяет впоследствии индивидуализировать его в отношении конкретного лица, признанного виновным в совершении преступления.

Дальнейшая реализация принципа справедливости происходит на этапе назначения наказания. Наказание признается справедливым только в том случае, если оно по характеру и степени тяжести соответствует совершенному общественно опасному деянию, личности виновного. Законодатель дает возможность при разрешении вопроса о назначении наказания виновному лицу учитывать все обстоятельства совершения преступления. В этом и состоит справедливость закона. Из данного суждения вытекает, что дифференциация наказания является производной от принципа справедливости. Но ее следует рассматривать как дополнение принципа справедливости, которое служит обеспечению его осуществления на практике и имеет самостоятельное значение, хотя на сегодняшний день принципы дифференциации законодательно не закреплены.

Целью дифференциации наказания является обеспечение оптимального соответствия наказания характеру и степени общественной опасности преступления и личности виновного. Эта цель достигается путем установления категорийности преступлений (ст. 15 УК РФ), определением системы наказаний (ст. 44 УК РФ), установлением правил их назначения (ст.

¹ Учение о наказании в уголовном праве России: учеб. / под ред. А.И. Коробеева. – Владивосток: Юрист, 2011. – 174 с.

² Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон [от 13.06.1996 г. № 64-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.

ст. 60 – 70 УК РФ) и иными способами.

Задача дифференциации наказания состоит в создании различных его объемов (дифференциалов), соответствующих определенным юридически значимым факторам.

Под дифференциалом наказания следует понимать его разность, содержащую определенные параметры наказания. Дифференциалы могут быть установлены в отношении самого широкого круга факторов (оснований), например, таких, как пол, возраст, рецидив, стадия совершения преступления и ряда других. Каждый дифференциал наказания является приблизительной оценкой через наказание одного или нескольких факторов. Так, например, установление максимального срока лишения свободы для несовершеннолетних не более десяти лет есть установленная разность наказания (дифференциал) применительно к такому фактору как возраст. Определение вида исправительного учреждения связано с совокупностью факторов: категория преступления, форма вины, срок наказания³.

Таким образом, дифференциация наказания предполагает наличие системы дифференциалов, обеспечивающей и охватывающей все стороны и аспекты назначения наказания. Но эта система еще не есть соответствие наказания преступлению и личности виновного. Она лишь обеспечивает возможность достижения этого соответствия путем сопоставления конкретной ситуации с совокупностью дифференциалов. Санкция конкретной статьи Особенной части УК представляет собой установленную законодателем разность наказания, которая, в принципе, соответствует деянию, но пока еще весьма условно, на абстрактном уровне, поскольку «разброс» наказания в санкции бывает весьма большим. На практике его следует свести к минимуму. Достигается это путем использования иных дифференциалов наказания. Например, дифференциалов, устанавливающих разность наказания при неоконченном преступлении, наличии смягчающих обстоятельств, в зависимости от возраста виновного и т.д. Использование всей необходимой совокупности дифференциалов в конечном итоге позволит определить искомое соответствие. Но данное использование дифференциалов наказания осуществляется на последующей стадии – его индивидуализации. Дифференциация же наказания предполагает создание системы разностей наказания на уровне законодательного регулирования⁴.

Индивидуализация наказания – это назначение наказания в пределах установленных законом санкций, с учетом характера и степени общественной опасности совершенного преступления, личности виновного, обстоятельств, предусмотренных законом в качестве смягчающих или отягчающих ответственность.

В главе 10 УК РФ закреплены универсальные правила назначения наказания общего характера. Они применимы при определении любого вида

³ Гришко А.Я. Амнистия. Помилование. Судимость // Юриспруденция. – 2012. – № 5. – С. 9.

⁴ Белоусова С.В. Особенности обязательного смягчения наказания // Законность. – 2013. – № 5. – С. 8.

наказания любому лицу. Эти универсальные правила подразделяются на общие и специальные. Общие правила назначения наказания называются в ст. 60 УК РФ. Необходимость учета общих начал для определения справедливого наказания неоднократно подчеркивалась Верховным Судом РФ⁵. Специальные правила назначения наказания регламентированы в ст.ст. 61, 62, 63, 63¹, 64, 65, 66, 67, 68, 69 и 70 УК РФ. В ст. 71 и ст. 72 УК РФ регламентированы положения «технического характера», позволяющие осуществить назначение разнородных наказаний⁶.

Наряду с универсальными правилами назначения наказания есть специфические, применяемые для определенных ситуаций. Специфические правила закреплены в других главах. Так, штраф, согласно ч. 4 ст. 46 УК РФ (глава 9 УК РФ «Понятие и цели наказания. Виды наказаний»), в качестве дополнительного вида наказания может назначаться только в случаях, предусмотренных соответствующими статьями Особенной части УК РФ. Данное положение обязывает суд применить эту дополнительную меру в ситуации ее закрепления непосредственно в санкции статьи УК РФ. При назначении наказания суд руководствуется положениями, установленными в ряде глав УК РФ, а не только в главе 10 УК РФ.

Общие начала назначения наказания – это совокупность установленных уголовным законом правил, принципов, которыми обязан руководствоваться суд при применении наказания каждому виновному лицу.

Общие начала назначения наказания иначе именуют основными началами или правилами, а также руководящими принципами при определении наказания. В соответствии со ст. 60 УК общие начала призваны обеспечить назначение лицу справедливого наказания. Наказание будет справедливым только в том случае, когда суд назначает его на основе всей совокупности общих начал, установленных законом.

К общим началам для назначения справедливого наказания относят следующие: назначение в пределах, предусмотренных соответствующей статьей Особенной части УК РФ (ч. 1 ст. 60 УК РФ); назначение с учетом положений Общей части УК РФ (ч. 1 ст. 60 УК РФ); назначение более строгого вида наказания из числа предусмотренных за совершенное преступление только в том случае, если менее строгое не может обеспечить достижение целей наказания (ч. 1 ст. 60 УК РФ); с учетом характера и степени общественной опасности преступления (ч. 3 ст. 60 УК РФ); с учетом личности виновного (ч. 3 ст. 60 УК РФ); с учетом обстоятельств, смягчающих и отягчающих наказание (ч. 3 ст. 60 УК РФ); с учетом влияния назначенного наказания на исправление осужденного и на условия жизни его семьи (ч. 3 ст. 60 УК РФ); более строгое наказание, чем предусмотрено

⁵ О практике назначения судами Российской Федерации уголовного наказания: постановл. Пленума Верховного Суда Рос. Федерации [от 11 января 2007 г. (с посл. изм. и доп.)] // Бюллетень Верховного Суда Рос. Федерации. – 2007. – № 4.

⁶ Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон [от 13.06.1996 г. № 64-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.

соответствующими статьями Особенной части УК РФ за совершенное преступление, может быть назначено по совокупности преступлений и по совокупности приговоров в соответствии со ст. 69, 70 УК РФ; основания для назначения менее строгого наказания, чем предусмотрено соответствующей статьей Особенной части УК РФ за совершенное преступление, определяются ст. 64 УК РФ⁷.

Первые три начала закреплены в ч. 1 ст. 60 УК РФ, следующие четыре – в ч. 3 ст. 60 УК РФ, а восьмое и девятое начала предусмотрены в ч. 2 ст. 60 УК РФ и конкретизируют первое начало, являясь исключением из него.

Указанные требования в совокупности позволяют индивидуализировать наказание. Обязанность суда учесть названные начала позволяет ему полнее учитывать все обстоятельства совершения преступления, личность виновного и тем самым ограничиваются пределами судейского усмотрения. Более строгое наказание, чем предусмотрено законом, назначаемое по правилам совокупности преступлений или приговоров, либо, наоборот, более мягкое наказание, определяемое по правилам ст. 64 УК РФ, суд осуществляет при наличии оснований для их применения. Кроме этих двух начал, являющихся исключением из первого начала, остальные общие правила назначения наказания суд должен учитывать в каждом конкретном случае. Применение последних исключается при отсутствии оснований для их учета, например, третье начало иногда суд не применяет, потому что в санкции статьи предусмотрено только одно основное наказание, к примеру, санкция ч. 1 ст. 105 УК РФ⁸.

Суд обязан учесть при избрании наказания данные о личности виновного. Нарушение этого требования закона является основанием к отмене приговора. При этом данные о личности могут быть самыми разными. Суду необходимо выяснять его отношение к семье, родственникам, соседям, труду, обучению, состоянию здоровья, нравственно-психологические установки и др.

При назначении наказания можно учитывать любые данные, так или иначе положительно характеризующие лицо. Иное дело, когда эти обстоятельства имеют отрицательный смысл, негативно характеризуют лицо. Необходимо учитывать последние только те, которые непосредственно были связаны с совершением преступления⁹.

По другой точке зрения, допускается учитывать любые данные о личности виновного без какого-то ни было ограничения¹⁰. Судебная

⁷ Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон [от 13.06.1996 г. № 64-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.

⁸ Мясников А.А. Институт смягчения наказания: проблемы законодательной регламентации и правоприменения: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.08 / А.А. Мясников. – Краснодар, 2011. – 130 с.

⁹ Чечель Г.И. Личность преступника как фактор, влияющий на назначение наказания // Российский следователь. – 2012. – № 5. – С. 36 – 40.

¹⁰ Непомнящая Т.В. Назначение уголовного наказания: теория, практика, перспективы. Санкт-Петербург: Юридический центр «Пресс», 2006. – С. 58.

практика по рассматриваемому вопросу противоречива. В этой дискуссии предпочтительнее первое мнение и по следующим причинам. В науке уголовного права и в судебной практике считается, что перечень отягчающих наказание обстоятельств исчерпывающий. Предположить, что к данным о личности при назначении наказания можно отнести любые отрицательно характеризующие виновного обстоятельства, включая не относящиеся к преступлению, означает признание положения об открытом характере перечня отягчающих обстоятельств. Но перечень отягчающих обстоятельств закрытый.

Общие начала назначения наказания должны учитываться в совокупности. Игнорирование хотя бы одного из обязательных основных начал означает вынесение приговора с нарушением общих правил назначения наказания, что является основанием для его отмены как постановленного с несоблюдением положений материального права.

Смягчающие наказание обстоятельства перечислены в ст. 61 УК, а отягчающие наказание – в ст. 63 УК РФ. Установление смягчающих и отягчающих обстоятельств является правом суда, а их признание – обязанностью.

Смягчающие или отягчающие наказание обстоятельства – это такие обстоятельства, которые относятся к преступлению либо личности виновного и снижают или повышают их степень общественной опасности, а также влияют на наказание.

Если какое-либо из обстоятельств включено в состав преступления в качестве конstitutивного, квалифицирующего либо особо квалифицирующего признака, то оно само по себе не может повторно учитываться при назначении наказания за это преступление в качестве смягчающего или отягчающего обстоятельства. Это правило указывается в законе (ч. 3 ст. 61 и ч. 2 ст. 63 УК РФ). При назначении наказания суд может признать смягчающими и такие обстоятельства, которые не указаны в законе, т.е. их перечень является в Кодексе открытым (ч. 2 ст. 61 УК РФ). Однако, признание такого обстоятельства смягчающим в обязательном порядке следует обосновать в описательно-мотивировочной части приговора¹¹.

В отличие от смягчающих, перечень отягчающих обстоятельств является исчерпывающим. Суд не вправе признать отягчающим наказание обстоятельство, прямо не предусмотренное законом. В ст. 63 УК РФ отягчающие обстоятельства названы в п. «а» - «р». Так, нельзя указывать в качестве отягчающего обстоятельства, что осужденный не признал своей вины, что деяние осуществлено из корыстных побуждений и т.п. Выше была раскрыта полемика о содержании отрицательных данных о личности виновного, которая сохраняет свое значение и здесь.

В ст. 64 УК РФ предусмотрено правило о назначении более мягкого

¹¹ Белоусова С.В. Особенности обязательного смягчения наказания // Законность. – 2011. – № 5. – С. 8.

наказания, чем предусмотрено за данное преступление. Учитывая исключительные обстоятельства дела и личность виновного, суд может назначить наказание ниже нижнего предела, предусмотренного законом за данное преступление, или перейти к другому, более мягкому виду наказания, или не применить дополнительный вид наказания, предусмотренный в качестве обязательного¹².

Назначение более мягкого наказания, чем предусмотрено законом, возможно при наличии исключительных обстоятельств. Понятие исключительных обстоятельств является оценочным. Согласно ч. 1 ст. 64 УК РФ, исключительными могут быть признаны обстоятельства: связанные с целями и мотивами совершения преступления; ролью виновного, его поведением во время или после совершения преступления; другие обстоятельства, существенно уменьшающие степень опасности преступления; активное содействие участника группового преступления раскрытию этого преступления. Исключительными могут быть признаны как отдельные смягчающие обстоятельства, так и их совокупность.

Таким образом, дифференциация наказания является отражением принципа справедливости в уголовном праве России, и состоит в том, чтобы назначаемое наказание соответствовало характеру и степени общественной опасности совершенного лицом преступления. Осуществляется дифференциация наказания путем законодательно установленных категорий преступления и соответствующей системы наказаний, обязательных правил их назначения.

Использованные источники:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон [от 13.06.1996 г. № 64-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1996. – № 25. – Ст. 2954.
2. О практике назначения судами Российской Федерации уголовного наказания: постановл. Пленума Верховного Суда Рос. Федерации [от 11 января 2007 г. (с посл. изм. и доп.)] // Бюллетень Верховного Суда Рос. Федерации. – 2007. – № 4.
3. Учение о наказании в уголовном праве России: учеб. / под ред. А.И. Коробеева. – Владивосток: Юрист, 2011. – 174 с.
4. Белоусова С.В. Особенности обязательного смягчения наказания // Законность. – 2011. – № 5. – С. 8.
5. Гришко А.Я. Амнистия. Помилование. Судимость // Юриспруденция. – 2012. – № 5. – С. 9.
6. Мясников А.А. Институт смягчения наказания: проблемы законодательной регламентации и правоприменения. дис. ... канд. юрид. наук. / А.А. Мясников. – Краснодар, 2011. – 130 с.
7. Непомнящая Т.В. Назначение уголовного наказания: теория, практика,

¹² Мясников А.А. Институт смягчения наказания: проблемы законодательной регламентации и правоприменения: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.08 / А.А. Мясников. – Краснодар, 2011. – 130 с.

перспективы. Санкт-Петербург: Юридический центр «Пресс», 2006. – С. 58.
8. Чечель Г.И. Личность преступника как фактор, влияющий на назначение наказания // Российский следователь. – 2012. – № 5. – С. 36 – 40.

УДК 372.8

Вежнинец А.Д.
студент
Афанасьева А.В.
студент
Родионова О.В., к.ф.-м.н.
доцент
кафедра информатики и ИТ
Ситникова Л.Д., к.п.н.
доцент
кафедра информатики и ИТ
ФГБОУ ТГПУ им. Л.Н. Толстого
Россия, г. Тула

ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНОСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ

Статья посвящена актуальной на сегодняшний день проблеме использования информационных технологий в развитии иноязычных лексико-грамматических навыков и рецептивных умений при обучении иностранному языку. Основное содержание составляет анализ Интернет-ресурсов, применение которых может повысить качество обучения, даются методические рекомендации по их использованию на уроках иностранного языка в школе.

Ключевые слова: Информационные технологии, Интернет-ресурс, учебная деятельность, школа, иностранный язык, урок, методические рекомендации.

Vezhnevets A.D.
student
Tula state pedagogical University L. N. Tolstoy
the city of Tula
Afanasieva V.
student
Tula state pedagogical University L. N. Tolstoy
the city of Tula
Rodionova O.V., Candidate of Physico-mathematical Sciences, associate
Professor
associate Professor of Informatics and IT
Tula state pedagogical University L. N. Tolstoy
the city of Tula
Sitnikova L. D., Candidate of Pedagogic Sciences, associate Professor

POSSIBILITIES OF ICT USE ON CLASSES ON MULTIPLE LANGUAGES

The article is devoted to the actual nowadays problem of using information technologies for development foreign lexical and grammatical skills and receptive skills during teaching a foreign language. The main content is the analysis of Internet resources and speculation on how usage of those resource can improve the quality of teaching. It also provides methodological recommendations for using them in foreign language class at school.

Key words: Information technologies, Internet resource, educational activity, school, foreign language, lesson, methodical recommendations.

На занятиях английского языка прибегая к помощи материалов глобальной сети можно решить ряд таких дидактических задач как: пополнять словарный запас, совершенствовать навыки письма, чтения и говорения. Использование Интернет-ресурсов в учебной деятельности также благотворно влияет на мотивацию детей к изучению языка. Они могут принимать участие в викторинах, олимпиадах, проводимых он-лайн, заводить новые знакомства со сверстниками из других стран, участвовать в вебинарах и видеоконференциях. Развитие образования напрямую связано с увеличением уровня его информационного потенциала. Известно, что на сегодняшний день Интернет является приоритетным способом поиска информации и базой для распространения данных. Поэтому учащимся школ необходимо уметь владеть навыками использования инструментов глобальной сети для овладения информационной и компьютерно-экранной культурой, а так же для уверенного ориентирования в информационном пространстве. Интернет-ресурс (синонимы «веб-ресурс, веб-сайт, веб-сервис, сайт») – это совокупность интегрированных средств технического и программно-аппаратного характера, а также информации, предназначенной для публикации во Всемирной паутине.[5] В англоязычной литературе можно найти пять видов учебных Интернет-ресурсов: хотлист (hotlist), трежахант (treasurehunt), сабджектсэмпла (subjectsampler), мультимедийный скрепбук (multimediascrapbook), и вебквест (webquest). Рассмотрим структуру и содержание каждого из пяти предложенных Интернет-ресурсов более подробно и разберем принципы работы с данными видами информации. Хотлист в переводе с английского «список по теме» является собой список Интернет-сайтов (с текстовым материалом) по изучаемой теме. Главное достоинство этого Интернет-ресурса - экономия времени на поиск нужной информации. Единственное требование для создания Хотлиста – ввести ключевое слово или интересующий вопрос в поисковую систему Интернета результатом чего будет получение необходимого хотлиста. Мультимедиа скрэпбукот английского «multimediascrapbook» – «мультимедийный

черновик» - коллекция мультимедийных ресурсов. В скрэпбуке содержатся ссылки на текстовые сайты, фотографии, аудиофайлы и видеоклипы, графическую информацию и очень популярные сегодня анимационные виртуальные туры. Файлы предоставляемые «мультимедийным черновиком» могут быть легко скачены и использованы в качестве учебного материала при изучении определенной темы. Трежахант напоминает собой уже знакомые нам скрэпбук и хотлист. Единственное значимое отличие состоит в том, что каждая из ссылок содержит вопросы по содержанию сайта. Сабдъект является следующей ступенью обучения послетрежахант. В данном случае мы имеем дело с обсуждением социально-заостренных и дискуссионных тем. Учащимся предлагается не только ознакомиться с информацией и выполнить задания для овладения материалом, но и выразить собственную точку зрения по предложенной теме, что является отличным способ развития критического мышления, одного из главных требований, предъявляемых к современному образованию. Вебквест – план по организации учебных проектов на любую изученную тему при помощи ресурсов сети Интернет. Включает в себя компоненты всех четырех указанных выше Интернет-ресурсов и предполагает участие всех учащихся группы.

Становится ясно, что каждый из пяти видов учебных ресурсов является собой усложнение и нарастание элементов от легкого к сложному. Так от поиска, отбора, определения темы и распределения информации учащиеся постепенно переходят к элементам углубленного и прогрессивного обучения. Широкая база предоставляет учителям возможность использовать готовые учебные материалы сети Интернет по изучаемым темам. Сайт www.kn.att.com представляет собой кладезь англоязычных учебных Интернетресурсов, которые будут полезны каждому учителю иностранного языка. Не обделены учителя и возможностью создавать свои учебные Интернет-ресурсы и делиться ими в киберпространстве, предоставляя в широкий доступ, что способствует развитию учительской компетенции и повышению квалификации. Как информационная база, Интернет предлагает своим пользователям разнообразное количество информации и ресурсов. Информационные ресурсы сети Интернет содержат текстовый, аудио - и визуальный материал по различной тематике на разных языках. Используя эти материалы, можно создавать собственные задания, подстраивая их под особенности учеников класса и их способности.

Использованные источники:

1. Азимов, Э.П. Материалы Интернета на уроке иностранного языка // Иностранные языки в школе. – 2001. - №1. – С.23
2. Британский совет, официальный сайт [Электронный ресурс]. URL: <http://britishcouncil.org>(дата обращения: 10.05.2017)
3. Владимирова Л. П. Новые информационные технологии в обучении иностранным языкам [Электронный ресурс] URL: <http://virtlab.ioso.ru/method.htm>(дата обращения: 20.05.2017)

4. Гаврилов Б. В.. Плюсы и минусы компьютеризированного обучения иностранным языкам [Электронный ресурс] ULR: <http://linguact.hyperlink.ru>(дата обращения: 20.05.2017)
5. Каспин И. В., Сегаль М. М.. Новые технологии в обучении иностранным языкам [Электронный ресурс]. ULR: <http://linguact.hyperlink.ru> (дата обращения: 20.05.2017)
6. Архипов М.Е., Коротина А.С., Родионова О.В. Возможности использования информационных технологий в развитии иноязычных лексико–грамматических навыков и рецептивных умений. // Инновационное развитие. 2017. № 5 (10). С. 114-115.

УДК 34.096

Волкова Н.И.
студент магистратуры
Забайкальский государственный университет
Россия, г. Чита

ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ В ОБЕЗЛИЧЕННОЙ ФОРМЕ

Аннотация: Данная статья представляет собой анализ основных проблем и особенностей, связанных с правом собственности на драгоценные металлы в обезличенной форме.

Ключевые слова: право собственности; драгоценные металлы; обезличенная форма; слитки и монеты из золота; серебро, платина; обезличенный металлический счет.

Volkova N.I.
Master student
Transbaikal State University
Russia, Chita

PROPERTY RIGHT TO PRECIOUS METALS IN REMOTE FORM

Annotation: This article is an analysis of the main problems and features related to the ownership of precious metals in an impersonal form.

Keywords: property rights; precious metals; impersonal form; gold bars and coins; silver, platinum; impersonal metal account.

Гражданский оборот довольно редко содержит в себе какие-либо договоры или сделки, предмет которых - драгоценные металлы в обезличенной форме, что, в свою очередь, повышает общий научный и практический интерес к ним. В статье 1 ФЗ от 26 марта 1998 № 41-ФЗ под названием «О драгоценных металлах и драгоценных камнях» установлено, что в группу драгоценных металлов относят следующие: золото, серебро, платина, а также различные металлы платиновой группы, к которым относят

палладий, иридий, родий, рутений и осмий¹³. Драгоценные металлы могут быть абсолютно в любом состоянии, виде, даже в самородном и аффинированном, в сырье, сплавах, полуфабрикатах, промышленных продуктах, а также в каких-либо химических соединениях, ювелирных и других изделиях, монетах, ломе, отходах производства и потребления.

Стоит сказать о том, что драгоценные металлы в обезличенной форме не являются вещами, а учитываются на обезличенных металлических счетах с целью совершения различных договоров. Данные объекты называют «безналичными драгоценными металлами».

Совместно с драгоценными металлами в обезличенной форме могут пребывать и наличные драгоценные металлы, которые, в свою очередь, являются вещами и входят в этот же перечень драгоценных металлов. Драгоценные металлы в обезличенной форме - специфические объекты гражданских прав по причине их высокой товарной стоимости, а также таких особенностей, как: денежная правовая природа, химические свойства металла и редкость (в том числе их ограниченность) использования в гражданском обороте¹⁴.

В число основополагающих трудов в данной области можно отнести работы исследователей: Алексеева С.С., Алексеева В.А., Брагинского М.И., Белова В.А., Венедиктова А.В., Емельянова Е.А., Зинченко С.А., Коршунова Н.М. др. Сегодня наука гражданского права не позволяет дать ответ на следующий вопрос: обладают ли собственники драгоценных металлов в обезличенной форме так называемой "классической триадой правомочий", в которую входят такие права, как владение, пользование и распоряжение по п. 1 статьи 209 Гражданского кодекса РФ? Для того, чтобы ответить на данный вопрос следует изучить правовую природу драгоценных металлов в обезличенной форме и рассмотреть ее, исходя из "вещного" или "обязательственного" подходов, то есть установить, являются ли данные металлы вещами или же - нет¹⁵.

В гражданском праве нет каких-либо определений понятия "драгоценные металлы в обезличенной форме". Их так называют, исходя из названия договора обезличенного металлического счёта, который, в свою очередь, открывает клиенту коммерческий банк с целью совершения определенного рода операций.

Некоторые исследователи считают, что драгоценные металлы являются материальным объектом гражданских правоотношений, то есть вещей. А бестелесные условные драгоценные металлы являются правами требований на поставку драгоценных металлов. Иногда, к примеру в случае покупки монет из драгоценных металлов физическими лицами у

¹³ Статья 2 Федерального закона от 26.03.1998 N 41-ФЗ (ред. от 23.05.2018) "О драгоценных металлах и драгоценных камнях" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2018).

¹⁴ Бобкова С.А. Деньги. Кредит. Банки [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / С.А. Бобкова, О.М. Фаттахова, Т.С. Болотаева ; Кемеровский институт (филиал) РЭУ им. Г.В. Плеханова. – Кемерово : Кемеровский институт (филиал) им. Г.В. Плеханова, 2015. – 367 с.

¹⁵ Алексеев С.С. Право собственности. Проблемы теории. 2-е изд., перераб. и доп. — М., 2007. 240 с.

коммерческих банков, драгоценные металлы могут быть вещами и выступать в гражданском обороте в качестве слитков и монет, но в основном авторы выделяют бестелесные условные драгоценные металлы и рассматривают их в качестве прав требования на поставку драгоценных металлов. Данное утверждение - спорно по целому ряду причин¹⁶:

1. в буквальном понимании бестелесные условные драгоценные металлы лишены своей физической внешней формы, то есть не являются вещами. Отсюда вопрос - что они представляют из себя и в качестве чего выступают в соответствующих договорах, какой является их правовая природа?

2. понятие «бестелесных условных драгоценных металлов» является не очень удачным, поскольку непонятно, в чем именно состоит так называемая «условность» металлов? Более удачно в данном случае употребление такого термина, как «безналичные драгоценные металлы».

Некоторые исследователи считают, что в целом драгоценные металлы в любом их состоянии как объекты гражданских правоотношений являются вещами, как вещи они характеризуются родовыми признаками, однако при некоторых условиях это может быть и индивидуально-определенная вещь (к примеру, мерный или стандартный слиток золота, который имеет свой порядковый номер, знак аффинажного завода и иные индивидуальные признаки). Их своеобразие состоит еще и в том, что они могут выполнять функции мерила, являясь предметом инвестиций, их относят к группе капиталоемких вещей, так как, обладая большей стоимостью в единице объема, они удобны для хранения.

По законодательству РФ, драгоценные металлы и драгоценные камни могут находиться в федеральной собственности, а также собственности субъектов РФ, муниципальной собственности, в собственности юридических и физических лиц.

Собственники драгоценных металлов, а также драгоценных камней могут осуществлять своё право собственности на драгоценные металлы и драгоценные камни по ФЗ под названием "О драгоценных металлах и драгоценных камнях" от 26 марта 1998 года N 41-ФЗ. РФ и субъектам РФ принадлежит преимущественное право на заключение различных договоров на приобретение в собственность добытых и произведенных драгоценных металлов, а также добытых драгоценных камней с субъектами их добычи и производства для пополнения Государственного фонда драгоценных металлов и драгоценных камней РФ, золотого запаса РФ, государственных фондов драгоценных металлов и драгоценных камней субъектов РФ.

Для учета движения металлов в обезличенной форме, на котором отражается каждый металл в граммах без указания индивидуальных его каких-либо признаков (число слитков, проба, производители, серийные

¹⁶ Литература Алексеев В.А. Недвижимое имущество: правовой режим и государственная регистрация прав: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. — М., 2008.

номера и пр.) и дальнейшей реализации операций по их привлечению и размещению используются специальные счета, получившие название "обезличенный металлический счет" (ОМС). Обычно такие счета ведут в одном драгоценном металле — наиболее часто встречается золото, серебро, платина или палладий¹⁷.

Преимуществами открытия ОМС являются следующие:

1. отсутствие уплаты НДС в случае покупки драгоценного металла в обезличенном виде;
2. в случае открытия счёта более 3 лет назад, доходы от его продажи не облагаются НДФЛ (налогом на доходы физических лиц) согласно п. 17.1 статьи 217 НК РФ.
3. стоимость обезличенных драгоценных металлов не включает в себя затраты, которые связаны с изготовлением слитков, а также их хранением и транспортировкой.
4. учёт металлов ведёт банком, как следствие, все риски, связанные с возможной утратой, лежат на банке.
5. в условиях относительной стабильности обналить металлический счёт будет проще, чем продать, к примеру, золотые слитки, поскольку в данном случае не будет необходимости проверять такие качества металла, как подлинность, целостность и масса слитков.

Итак, обезличенные металлические счета являются удобным средством вложений в драгоценные металлы. Однако в том случае, когда банки прекратят обслуживание клиентов, действия с металлическими счетами произвести будет невозможно, а вот металл в виде слитков всегда доступен для владельца. Также минусом использования ОМС является тот факт, что обычно в банках проценты на остаток драгоценного металла на ОМС не начисляются.

В отношении наличных драгоценных металлов необходимо согласиться, что данные металлы всё же являются вещами. Что же касается драгоценных металлов в обезличенной форме, как уже было отмечено, они вещами быть не могут. Драгоценные металлы - самостоятельный объект прав и не может рассматриваться как средство платежа по 2-м основным причинам¹⁸:

1. использование для погашения обязательства денежного характера этих объектов является допустимым только в случае согласия кредитора, для чего при расчетах по гражданско-правовым обязательствам требуется достижение соглашения сторон, а по публичным — прямое указание в законодательстве;
2. получение данных объектов кредитором не означает

¹⁷ Положением ЦБ РФ от 01.11.1996 г. N 50 «О совершении кредитными организациями операций с драгоценными металлами на территории РФ и порядке проведения банковских операций с драгоценными металлами».

¹⁸ Деньги. Кредит. Банки: учеб. для вузов / Фин. акад. при Правительстве РФ; под ред. О.И. Лаврушина. — М.: КноРус, 2010. — 560 с.

автоматического прекращения обязательства денежного характера. В обороте эти объекты чаще используются как товар, т. е. сами являются предметом гражданско-правовых сделок.

Представляется, что право собственности на драгоценные металлы в обезличенной форме имеет ряд особенностей с точки зрения науки гражданского права. Во-первых, это денежная правовая природа. Драгоценные металлы в обезличенной форме, находясь на счету, обезличиваются, поэтому нельзя точно сказать, деньги это или слитки, а при конечном закрытии счета клиент может получить в натуре как то, так и другое. Вопрос принципиален лишь в том, что монеты из драгоценных металлов, внесенные на обезличенный металлический счет как вещи, являются деньгами (безналичные деньги), т. е. законным платежным средством на территории РФ, а потом трансформируются в права требования клиента к банку¹⁹.

Во-вторых, это обязательственно-правовая природа. К драгоценным металлам в обезличенной форме неприменима классическая триада прав собственника: владение, пользование, распоряжение, — поскольку они не овеществлены и являются правами требования. Как следствие, заслуживает внимания точка зрения таких исследователей, которые считают, что вряд ли можно объяснить отношения, складывающиеся между клиентом и банком по поводу денежных средств, с позиций элементарной модели права собственности. Данные исследователи исходят из позиций разделенной собственности: клиент является верховным собственником, а банк — подчиненным. Аналогичный подход может быть также применим и к драгоценным металлам в обезличенной форме. Другие ученые полагают, что после зачисления денег на счет клиент утрачивает на них право собственности и, соответственно, его вещное право трансформируется в обязательственное. В науке гражданского права встречается точка зрения, согласно которой клиенты банка сохраняют право собственности как на наличные, так и на безналичные деньги

Следует также иметь в виду, что драгоценные металлы могут быть отчасти ограничены в гражданском обороте ввиду наделения их статусом культурных ценностей.

В настоящее время в науке гражданского права остаются открытыми ряд вопросов: могут ли быть предметом договорных обязательств с драгоценными металлами в обезличенной форме культурные ценности в виде монет и слитков? распространяется ли на такие культурные ценности триада прав собственника: владение, пользование и распоряжение? могут ли наличные и безналичные драгоценные металлы в виде слитков и монет вообще являться культурными ценностями?

Подводя итоги всему вышесказанному, можно указать на то, что из

¹⁹ Полунеева Е.В. Институт государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним (гражданско-правовой аспект): автореф. дис. ... канд. юрид. наук. — М., 2014.

приведенных точек зрения на драгоценные металлы в обезличенной форме, наиболее правильной будет та, по которой уже после зачисления денег (монет из драгоценных металлов и слитков) на счёт клиенты утрачивают на них право собственности и, как следствие, их вещное право переходит в обязательственное право. Стоит отметить, что клиенты после внесения наличных драгоценных металлов (вещей) во вклады или на счета приобретают право требования к банкам о возможности возврата соответствующего количества металла и причитающихся процентов, либо же эквивалентную этому денежную сумму. Вкладчики не могут обладать вещными правами на драгоценные металлы в обезличенной форме, поскольку последние вещами не являются. Итак, право собственности на драгоценные металлы в обезличенной форме нельзя рассматривать, исходя из позиции классической триады правомочий — права владения, права пользования и права распоряжения, — поскольку исследованные объекты гражданских прав по своей правовой природе есть права требования, имеющие какие-то отдельные ограничения в гражданском обороте по причинам недостаточного правового регулирования.

Использованные источники:

1. Статья 2 Федерального закона от 26.03.1998 N 41-ФЗ (ред. от 23.05.2018) "О драгоценных металлах и драгоценных камнях" (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.06.2018).
2. Положением ЦБ РФ от 01.11.1996 г. N 50 «О совершении кредитными организациями операций с драгоценными металлами на территории РФ и порядке проведения банковских операций с драгоценными металлами».
3. Бобкова С.А. Деньги. Кредит. Банки [Текст] : учебное пособие для студентов вузов / С.А. Бобкова, О.М. Фаттахова, Т.С. Болотаева ; Кемеровский институт (филиал) РЭУ им. Г.В. Плеханова. — Кемерово : Кемеровский институт (филиал) им. Г.В. Плеханова, 2015. — 367 с.
4. Деньги. Кредит. Банки: учеб. для вузов / Фин. акад. при Правительстве РФ; под ред. О.И. Лаврушина. — М.: КноРус, 2010. — 560 с.
5. Литература Алексеев В.А. Недвижимое имущество: правовой режим и государственная регистрация прав: автореф. дис. ... д-ра юрид. наук. — М., 2008.
6. Алексеев С.С. Право собственности. Проблемы теории. 2-е изд., перераб. и доп. — М., 2007. 240 с.
7. Полунеева Е.В. Институт государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним (гражданско-правовой аспект): автореф. дис. ... канд. юрид. наук. — М., 2014.

*Волкова Н.И.
студент магистратуры
Забайкальский государственный университет
Россия, г. Чита*

**ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРНЫХ
ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ОБОРОТА ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В
ОБЕЗЛИЧЕННОЙ ФОРМЕ**

Аннотация. В статье рассматривается сущность гражданско-правового регулирования договорных отношений в сфере оборота драгоценных металлов в обезличенной форме.

Ключевые слова: драгоценные металлы, драгоценные металлы в обезличенной форме, гражданско-правовое регулирование; договор; оборот драгоценных металлов.

*Volkova N.I.
Master student
Transbaikal State University
Russia, Chita*

**CIVIL LAW REGULATION OF CONTRACTUAL RELATIONS IN
THE SPHERE OF TURNOVER OF PRECIOUS METALS IN
UNALLOCATED FORM**

Annotation: The article deals with the essence of civil law regulation of contractual relations in the sphere of turnover of precious metals in an impersonal form.

Keywords: precious metals, precious metals in unallocated form, civil-law regulation; contract; turnover of precious metals.

На сегодняшний день оборот драгоценных металлов стремительно развивается в Российской Федерации. Так в нем задействовано множество банков и других организаций, а так же индивидуальных предпринимателей и просто граждан, поскольку вложение денежных средств непосредственно в драгоценные металлы уже в обезличенной форме является экономически эффективным. Данное явление связано с тем, что драгоценные металлы не подвержены возможным резким колебаниям цен, а также они не имеют срока годности и срока службы. К тому же, драгоценные металлы обладают нумизматической ценностью и операции непосредственно с монетами из драгоценных металлов в государстве не подлежат налогообложению.

В Совете при Президенте Российской Федерации по кодификации и совершенствованию гражданского законодательства непосредственно разработан Проект Концепции необходимого развития законодательства о всех ценных бумагах и финансовых сделках, где рассматриваются основные вопросы регулирования непосредственно оборота драгоценных металлов в обезличенной форме, что соответственно свидетельствует о необходимости

срочных законодательных изменений в именно в этой сфере²⁰.

Согласно Конституции РФ в ч. 1 ст. 75 и Гражданский кодекс РФ (далее – ГК РФ) в ч. I ст. 140 непосредственно законным платежным средством, обязательным к приему по нарицательной стоимости на всей территории РФ является рубль²¹. Одной из приоритетных задач непосредственно российского государства является поддержание устойчивости рубля. Так именно поэтому инвестирование необходимых денежных средств на покупку непосредственно драгоценных металлов в обезличенной форме, в большей степени позволит обезопасить национальную валюту и экономику страны от различных неблагоприятных факторов. Таким образом, возникает потребность в устойчивой правовой защите основных прав и интересов самих субъектов, создании определенного конкретного механизма правового обеспечения, а также восстановления их прав в случае нарушения²².

Цель данной работы заключается в изучении гражданско-правового регулирования договорных отношений в сфере оборота драгоценных металлов в обезличенной форме.

В процессе исследования проблемы гражданско-правового регулирования договорных отношений в сфере оборота драгоценных металлов в обезличенной форме использовались методы логического и статистического анализа.

Федеральный закон «О драгоценных металлах и драгоценных камнях» от 26 марта 1998 г. N 41-ФЗ (ред. от 31 марта 1999 г.) (далее – Закон о драгметаллах) содержит определенную отсылочную норму, согласно которой все лица, непосредственно виновные в нарушении поставленного порядка геологического исследования и рекогносцировки месторождений самих драгоценных металлов, а также их добычи и производства, непосредственного использования и обращения, полноценно несут уголовную, административную и соответственно гражданскую ответственность в соответствии с законодательством Российской Федерации (п. 1 ст. 30 Закона о драгметаллах)²³.

Главной особенностью рынка драгоценных металлов в Российской Федерации – его строгое регулирование со стороны самого государства. Данный факт ограничивает действие гражданско-правового принципа свободы договора непосредственно на правоотношения сторон в данных

²⁰ Серебряков И.П. / Правовое регулирование оборота драгоценных металлов/ Актуальные проблемы гражданского права / И.П. Серебряков. – М.: 2013. – 382с.

²¹ Конституция Российской Федерации. Статья 75 [Электронный ресурс]: сайт справочно-правовой системы «Консультант+» – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/4db010c9950baa1d07371f4a0ab352d5a0027d20/

²² Попова С.В. / Гражданско-правовое регулирование сделок с драгоценными металлами / С.В. Попова. – М.: 2014. – 168с.

²³ Федеральный закон «О драгоценных металлах и драгоценных камнях» от 26.03.1998 N 41-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]: сайт справочно-правовой системы «Консультант+» – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18254/

сделках, которые регулируют оборот драгоценных металлов²⁴.

К такого рода сделкам применяются нормы п. 1 ст. 422 ГК РФ о соответствии договора обязательным для сторон правилам, установленным ФЗ и другими правовыми актами, непосредственно действующим в момент его заключения, и ч. 1 п. 4 ст. 421 ГК о том, что все условия договора определяются по усмотрению всех сторон, кроме случаев, когда содержание соответствующего условия предписано непосредственно законом или другими правовыми актами

Основное общее правило заключается в том, что все стороны имеют право при заключении соответствующих сделок вполне самостоятельно определить необходимую договорную ответственность на основании установленных норм ГК, за исключением случаев, когда данная ответственность изначально закреплена в соответствующих правовых актах.

В данном случае речь идет об актах Гохрана России и Центрального банка РФ, непосредственно утверждающих стандартные условия данных договоров, одной из сторон в которых соответственно является либо Гохран, либо Центральный Банк РФ. Таким образом, по факту данные типовые договоры вполне представляют собой договоры присоединения. Контрагенты Гохрана и Банка России являются участниками рынка драгоценных металлов, которые имеют право присоединиться к ним только на определенных указанных в договорах условиях, в том числе и на условиях непосредственно об ответственности²⁵.

Таким образом, для определения ответственности сторон в данные договоры введена норма, отсылающая непосредственно к действующему законодательству. Соответственно, можно сказать, что гражданско-правовая ответственность регламентируется общими нормами Гражданского Кодекса, а в частности главы 25 «Ответственность за нарушение обязательств» и глав, посвященных конкретным видам договоров (прежде всего главы 30 «Купля-продажа»).

Гражданский Кодекс РФ не содержит определенных положений, которые относятся к правовому статусу бирж драгметаллов, соответственно само гражданско-правовое регулирование данных отношений в этой области почти отсутствует²⁶. Согласно со ст. 3 ФЗ от 26 марта 1998 г. N 41-ФЗ «О драгоценных металлах и драгоценных камнях» (далее – Закон о металлах) в Российской Федерации действуют биржи драгметаллов, предназначенные непосредственно для совершения юридическими, а также физическими лицами необходимых сделок, непосредственно объединенных с обращением стандартных и конечно же мерных слитков аффинированных драгоценных

²⁴ Касаткин А. / Сделки с драгоценными металлами на территории Российской Федерации / Законодательство и экономика / А.Касаткин. – 2015. – 226с.

²⁵ Касаткин А. / Сделки с драгоценными металлами на территории Российской Федерации / Законодательство и экономика / А.Касаткин. – 2015. – 226с.

²⁶ Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1 статья 140 [Электронный ресурс]: сайт справочно-правовой системы «Консультант+» – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/42ecd855881ed3fe65857d1e321bcb674fb29857/

металлов, полуфабрикатов, непосредственно содержащих драгоценные металлы; природных самородков драгоценных металлов; монет, которые содержат драгоценные металлы²⁷.

Порядок непосредственно деятельности бирж драгметаллов устанавливается Правительством РФ на основе Закона о металлах, Закона РФ от 20 февраля 1992 г. «О товарных биржах и биржевой торговле» (далее - Закон о биржах) и других федеральных законов. Согласно с п. 5 Постановления Правительства РФ от 25 ноября 1995 г. N 1157 «О дополнительных мерах по развитию рынка драгоценных металлов и драгоценных камней в Российской Федерации» все сделки купли-продажи непосредственно драгоценных металлов должны совершаться на биржах²⁸.

Итак, наука гражданского права не рассматривала основные проблемы гражданско-правового регулирования деятельности бирж драгоценных металлов. Таким образом, на сегодняшний день по прежнему остаются не решенными проблемы гражданско-правового регулирования деятельности бирж драгоценных металлов и они должны быть решены:

- во-первых, с помощью дополнения раздела IV «Отдельные виды обязательств» части второй ГК РФ главой под названием «Биржевые обязательства»;

- во-вторых, существенной редакцией Закона о биржах (а в перспективе принятием нового закона на основании и во исполнение ГК РФ);

- в-третьих, приведением нормативных актов Банка России в соответствие с ГК РФ в вопросах деятельности бирж драгоценных металлов и совершения соответствующих сделок.

Таким образом, данные четкие изменения гражданского законодательства непосредственно в сфере деятельности бирж драгоценных металлов должны полноценно отражать следующее:

- установление конкретной, непротиворечивой, иерархической вертикали гражданско-правовых актов;

- определение самого понятия «биржа драгоценных металлов», ее организации и соответственно деятельности;

- решение основного вопроса о порядке совершения сделок с драгоценными металлами типа опцион, своп, фьючерс и других с участием биржи драгоценных металлов и/или банка;

- необходимое закрепление легальных определений всех видов биржевых сделок с драгоценными металлами;

- решение вопроса об их соотношении непосредственно с банковскими сделками (операциями) и др.

²⁷ Лукьянова Т.Г. / Государственное регулирование рынка драгоценных металлов и драгоценных камней / Т.Г. Лукьянова. – У.: 2014. – 194с.

²⁸ Балабанов И.П. / Драгоценные металлы и драгоценные камни: операции на российском рынке / И.П. Балабанов. – М.: Финансы и статистика, 2013. – 382с.

Использованные источники:

1. Балабанов И.П. / Драгоценные металлы и драгоценные камни: операции на российском рынке / И.П. Балабанов. – М.: Финансы и статистика, 2013. – 382с.
2. Касаткин А. / Сделки с драгоценными металлами на территории Российской Федерации / Законодательство и экономика / А.Касаткин. – 2015. – 226с.
3. Лукьянова Т.Г. / Государственное регулирование рынка драгоценных металлов и драгоценных камней / Т.Г. Лукьянова. – У.: 2014. – 194с.
4. Попова С.В. / Гражданско-правовое регулирование сделок с драгоценными металлами / С.В. Попова. – М.: 2014. – 168с.
5. Серебряков И.П. / Правовое регулирование оборота драгоценных металлов/ Актуальные проблемы гражданского права / И.П. Серебряков. – М.: 2013. – 382с.
6. Конституция Российской Федерации. Статья 75 [Электронный ресурс]: сайт справочно-правовой системы «Консультант+» – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_28399/4db010c9950baa1d07371f4a0ab352d5a0027d20/
7. Гражданский кодекс Российской Федерации. Ч.1 статья 140 [Электронный ресурс]: сайт справочно-правовой системы «Консультант+» – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_5142/42ecd855881ed3fe65857d1e321bcb674fb29857/
8. Федеральный закон «О драгоценных металлах и драгоценных камнях» от 26.03.1998 N 41-ФЗ (последняя редакция) [Электронный ресурс]: сайт справочно-правовой системы «Консультант+» – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_18254/

Галицкая Я.С.
студент магистратуры второго года обучения
магистерская программа: «Уголовное право. Криминология.
Уголовно-исполнительное право»
Забайкальский государственный университет
Российская Федерация, г. Чита

**РЕАЛИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ
ПРАВ ЗАКЛЮЧЕННЫХ В РОССИЙСКОМ УГОЛОВНО-
ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ**

Аннотация: Обосновывается необходимость осуществления трудовой деятельности осужденных в местах лишения свободы. Анализируются международные стандарты, определяющие базовые принципы организации труда в пенитенциарных учреждениях. Практика применения принципа обязательности труда заключенных в различных странах.

Ключевые слова: международные стандарты, принцип обязательности труда заключенных, уголовное законодательство.

Galitskaya Ya.S.
2nd year student of magistracy
master's program: «Criminal Law. Criminology. Penal law»
FSBEI «Trans-Baikal State University»
Chita, Russian Federation

**IMPLEMENTATION OF INTERNATIONAL STANDARDS IN THE
FIELD OF THE RIGHTS OF PRISONERS IN THE RUSSIAN PENAL
LEGISLATION**

Annotation: The necessity of labor activities of convicted persons in places of detention is substantiated. The international standards defining the basic principles of labor organization in penitentiary institutions are analyzed. The practice of applying the principle of compulsory labor of prisoners in different countries.

Key words: international standards, the principle of compulsory labor of prisoners, criminal law.

Трудовая деятельность осужденных в местах лишения свободы - одно из направлений функционирования любой пенитенциарной системы²⁹. Труд осужденных занимает важнейшее место среди средств исправления осужденных в России. На протяжении всей истории отечественной уголовно-исполнительной системы роль пенитенциарного труда

²⁹ Быков А.В., Пертли Л.Ф., Калужина М.А., Спасенников Б.А. Место и роль пенитенциарной системы в государственном механизме Соединенных Штатов Америки // Вестник института: преступление, наказание, исправление. - 2015. - № 3 (31). - С. 84.

претерпевала значительные изменения³⁰.

Новый уровень интеграции России в международное сообщество и вступление в 1996 г. в Совет Европы ознаменовали приверженность нашего государства международным принципам демократии и гуманизма, а также готовность к переосмыслению целей, функций и форм трудовой деятельности в исправительных учреждениях. Данные изменения коснулись не только организации труда осужденных, но и его правового регулирования. По этой причине для уголовно-исполнительной системы представляют интерес не только международные стандарты исполнения наказаний, но и опыт организации, и нормативно-правовое регулирование трудовой деятельности осужденных в развитых зарубежных государствах.

Среди международных стандартов, определяющих базовые принципы организации труда в пенитенциарных учреждениях, основными являются Минимальные стандартные правила обращения с заключенными (далее - МСП)³¹: обязательность труда заключенных; максимальная приближенность условий труда к таковым на свободе; безопасность и охрана труда; организация трудовой деятельности под контролем администрации пенитенциарного учреждения.

Международными стандартами регионального уровня, регулирующими труд заключенных, являются Европейские пенитенциарные правила (далее - ЕПП). В соответствии с правилом 26.1 ЕПП труд «рассматривается как позитивный элемент режима содержания заключенных», что исключает прямое указание на обязательность труда. В то же время правило 26.2 ЕПП рекомендует администрации пенитенциарного учреждения «предоставить заключенным достаточное количество работы, которая полезна по своей природе». Отсутствие принципа обязательности труда нашло отражение в рекомендации ЕПП администрации пенитенциарного учреждения обеспечить заключенных работой. При этом работа, предлагаемая заключенным, должна отвечать современным требованиям и стандартам (соблюдение правил охраны труда и отдыха, безопасности, социальной защиты). Правило 26.10 ЕПП перекликается с принципом МСП о возмездном характере труда заключенных. Правило 26.7 ЕПП по своей сути также повторяет принцип МСП о максимальной приближенности условий труда заключенных к таковым на свободе.

Таким образом, выработанные мировым сообществом более 60 лет назад рекомендации МСП по организации труда заключенных явились основой для принятия региональных правил в данном направлении. На наш взгляд, концептуальным отличием стало отсутствие в ЕПП принципа

³⁰ Емельянова Е.В. Международные стандарты в области привлечения осужденных к труду и их реализация в уголовно-исполнительном законодательстве России // Вестник Томского государственного университета. - 2009. - № 1 (318). - С. 143.

³¹ Ибрагимов О.А. Развитие института пожизненного лишения свободы в контексте вступления России в Совет Европы // Уголовно-исполнительная система: право, экономика, управление. - 2016. - № 1. - С. 26 - 28.

обязательности труда заключенных.

В научном сообществе по поводу установления принципа обязательности труда заключенных в национальных нормативных правовых актах существуют разногласия. Автор придерживается мнения ученых, которые поддерживают обязательность труда заключенных. Например, профессор В.А. Уткин утверждает, что «представляются несостоятельными суждения о недопустимости обязательного труда осужденных»³². В доказательство этого рассматриваются ст. 8 Международного пакта о гражданских и политических правах и ст. 4 Конвенции Совета Европы «О защите прав человека и основных свобод», рекомендации которых выводят труд осужденных из-под общего запрета принудительного или обязательного труда.

В законодательстве большинства стран трудовая деятельность заключенных является обязательной (Австрия, Болгария, Китай, Польша, США, Швейцария, Швеция, Финляндия). Однако, например, в Германии труд заключенных не является обязательным. Практически повсеместно в пенитенциарные системы встроены действенные трудовые стимулы. Например, заключенным разрешается приобретать вещи и продукты питания в магазинах пенитенциарных учреждений только на средства, заработанные во время отбывания наказания. В руководящих документах, регламентирующих деятельность пенитенциарных систем и учреждений, зачастую устанавливается обязанность обеспечить необходимое количество рабочих мест для заключенных.

Одним из проблемных вопросов трудовой деятельности заключенных является форма организации труда в пенитенциарном учреждении. В США в 1934 г. в целях использования труда заключенных создано Федеральное тюремное промышленное объединение, использующее труд осужденных на государственных промышленных предприятиях. При этом широкое распространение получила практика заключения контрактов пенитенциарных учреждений с предпринимателями по поводу использования труда заключенных. В тюрьмах местного уровня к труду привлекается незначительное число заключенных, приговоренных к коротким срокам лишения свободы. В федеральных тюрьмах и тюрьмах штатов длительные сроки наказания позволяют привлекать заключенных к труду на достаточно продолжительное время. Организацией производства на этом уровне занимается государственная корпорация «Промышленность федеральных тюрем». Кроме того, осужденные работают в тюремных мастерских, на строительстве тюрем и привлекаются к общественным работам³³.

В Германии администрация пенитенциарного учреждения заключает

³² Уткин В.А. Проблемы правового регулирования труда осужденных в исправительных учреждениях Российской Федерации // Уголовная юстиция. - 2015. - № 2 (6). - С. 81.

³³ Яковлева О.Н. Министерство юстиции Российской империи в системе надзора за местами лишения свободы // Актуальные вопросы образования и науки. - 2015. - № 3 - 4 (49 - 50). - С. 58.

трудовой договор с работающими заключенными, которые получают заработную плату в полном объеме. Заключенные обязаны полностью оплачивать содержание в пенитенциарном учреждении и по мере возможности возмещать пострадавшему нанесенный ущерб. Администрация тюрем Германии пытается решать проблему трудоустройства заключенных через установление связей с потенциальными работодателями, которые могут обеспечивать рабочие места. Труд заключенных находится под контролем администрации учреждения и организуется на условиях, схожих с существующими на рынке труда.

Во Франции, если заключенные работают, то трудовые договоры с ними не заключаются, - это запрещается Уголовным кодексом Франции. Оплата труда сдельная, по часовой ставке, установленной в открытом обществе для временно привлекаемых работников. Регулирование рабочего времени и определение расценок за выполнение нормы труда проводятся администрацией учреждения. Администрация устанавливает порядок трудового вознаграждения, начисляемого каждому осужденному.

В Швеции труд заключенных организуется по инициативе и под контролем администрации исправительного учреждения. Принятие заказов на выполнение различных видов работ относится к компетенции Управления исправительных учреждений. В новых пенитенциарных учреждениях Швеции основной формой трудовой деятельности заключенных являются промышленные работы. Заключенные участвуют в механическом производстве и деревообрабатывающей промышленности. В старых тюрьмах заключенные привлекаются к менее квалифицированному труду, например к выполнению сельскохозяйственных работ.

Как показал опыт организации труда заключенных в зарубежных странах, трудовая деятельность на предприятиях местной промышленности определяется естественными рыночными регуляторами: спросом и предложением на труд, конкурентоспособностью труда, а также отношением и конкретным участием профессиональных союзов и местных бирж труда. Биржи труда не только активно участвуют в привлечении заключенных к труду, но и формулируют политику пенитенциарной системы по направлению повышения профессиональной подготовки заключенных в целях трудового устройства при освобождении из исправительного учреждения.

Заключенные не имеют права на распоряжение заработной платой в полном объеме ни в одной из развитых пенитенциарных систем. Доходы от труда заключенных по признаку права владения и распоряжения можно классифицировать на две группы. К первой группе относятся пенитенциарные системы, где доходы заключенного являются собственностью государства, например в Норвегии. При этом заключенные получают вознаграждение за работу в виде заработной платы. Заработная плата заключенного может быть фиксированной величиной, представленной в суточном выражении, а в отдельных случаях, когда это возможно и

целесообразно, применяется сдельная оплата труда. Величину зарплаты устанавливают с учетом прилежания и умения заключенного и характера выполняемой работы. Заключенный должен быть проинформирован о величине заработка, который является вознаграждением за его труд. В Польше осужденному, занятому индивидуальной деятельностью, остается 75% дохода после удержания, а остальные средства перечисляются в государственный бюджет; 60% заработной платы или дохода, которые остаются у осужденного, освобождаются в любое время от взысканий и удержаний.

Ко второй группе относятся государства, где доходы заключенного находятся в ведении органов управления пенитенциарной системы или отдельного учреждения. Например, в Финляндии заработанные деньги переводятся один раз в месяц на банковский счет заключенного. Заключенным, которые участвуют в трудовой деятельности, образовании и реабилитации, выплачивается облагаемое налогом пособие. В открытых учреждениях заключенные, занятые профессиональным трудом, получают налогооблагаемую заработную плату. Налог на прибыль и компенсации в тюрьму на продукты питания и снижение затрат, а также выплата долгов и алиментов вычитаются из заработной платы. Заключенные, которые не трудятся, получают пособие. В закрытых тюрьмах заключенные не имеют права расходовать деньги. Денежные средства из заработной платы заключенного вносятся на его счет, который хранится у тюремной администрации.

Использованные источники:

1. Быков А.В., Пертли Л.Ф., Калужина М.А., Спасенников Б.А. Место и роль пенитенциарной системы в государственном механизме Соединенных Штатов Америки // Вестник института: преступление, наказание, исправление. - 2015. - № 3 (31). - С. 84.
2. Емельянова Е.В. Международные стандарты в области привлечения осужденных к труду и их реализация в уголовно-исполнительном законодательстве России // Вестник Томского государственного университета. - 2009. - № 1 (318). - С. 143.
3. Ибрагимов О.А. Развитие института пожизненного лишения свободы в контексте вступления России в Совет Европы // Уголовно-исполнительная система: право, экономика, управление. - 2016. - № 1. - С. 26 - 28.
4. Уткин В.А. Проблемы правового регулирования труда осужденных в исправительных учреждениях Российской Федерации // Уголовная юстиция. - 2015. - № 2 (6). - С. 81.
5. Яковлева О.Н. Министерство юстиции Российской империи в системе надзора за местами лишения свободы // Актуальные вопросы образования и науки. - 2015. - № 3 - 4 (49 - 50). - С. 58.

Гафуров Л.Х.
студент магистратуры 3 курса
факультет заочного обучения
направление подготовки 40.04.01 «Юриспруденция»
ФГКОУВО «Нижегородская академия МВД РФ»
Россия, г. Нижний Новгород

МЕТОДИКА РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Аннотация:

Статья посвящена методике расследования преступлений в сельском хозяйстве. В современных условиях фактически глобальных изменений в экономической и политической жизни России, произошли глубинные изменения и в сельском хозяйстве. В целом это способствовало осложнению криминогенной обстановки, нарастанию интенсивности преступных проявлений, появлению новых видов общественно опасных деяний. Это требует и развития методик расследования преступлений различной направленности.

Ключевые слова: агропромышленный комплекс, криминогенная ситуация, экономические преступления, должностные преступления, бюджетные средства.

Gafurov L.Kh.
graduate student
3 course, faculty of correspondence education
in the direction of preparation 04.04.01 "Jurisprudence"
FGKOUVO "Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal
Affairs of the Russian Federation"
Russia, Nizhny Novgorod

RESEARCH METHOD OF CRIMES IN AGRICULTURE

Annotation:

The article is devoted to the methodology of investigation of crimes in agriculture. In modern conditions, in fact, global changes in the economic and political life of Russia, there have been profound changes in agriculture. In general, this contributed to the complication of the criminal situation, the increase in the intensity of criminal manifestations, the emergence of new types of socially dangerous acts. This requires the development of the drug investigation of crimes of various kinds.

Key words: agro-industrial complex, criminogenic situation, economic crimes, official misconduct, budget funds.

В условиях коренного реформирования общественно-политических, социально-экономических отношений, изменения правовых основ жизни общества России существенно ослаб социальный контроль над

преступностью, изменились ее количественно-качественные характеристики, осложнилась криминологическая обстановка в целом. Как и в других странах, вставших на путь перехода к рыночной экономике, в России резко возросло количество корыстно-насильственных преступлений, появились новые виды общественно опасного поведения, расширилась социальная база преступности, снизился уровень защищенности граждан.

Эти процессы особенно ощутимы в сельской местности, где в последние годы отмечается рост числа криминальных проявлений, наблюдаются тревожные изменения характера совершаемых преступных деяний.

Один из важнейших секторов экономики России является агропромышленный комплекс (АПК). В сельском хозяйстве сосредоточено 13% основных производственных фондов и 14% трудовых ресурсов. В ходе преобразования в АПК были созданы основы многоукладной экономики. Доля государственного сектора составляет сегодня около 12%. Производством и реализацией сельскохозяйственной продукции занимаются сегодня предприятия новых организационных форм - хозяйственные товарищества, кооперативы, крестьянские (фермерские) хозяйства, против которых совершаются различные преступления: уничтожение их имущества путем поджога, рэкет и даже убийства.

На этом фоне аграрный сектор экономики оказался одной из самых криминализированных отраслей АПК. В настоящее время на его объектах совершается каждое второе преступление. Обращает на себя внимание и тот факт, что чаще других предметом преступного посягательства становятся средства федерального бюджета, которые направлялись на развитие отрасли. Проведенное исследование показывает, что в общей структуре зарегистрированных преступлений в аграрном секторе экономики около 20% приходится на долю этой категории противоправных деяний.

Обращает на себя внимание устойчивая доля экономических и должностных преступлений. Выявляются факты взяточничества сельских руководителей, связанные с выделением земельных участков, кредитов и материальных ресурсов, все больше фактов злоупотреблений со стороны должностных лиц выявляются в сфере нецелевого использования бюджетных средств, выделяемых на ликвидацию последствий чрезвычайных ситуаций в сельском хозяйстве, в финансово-хозяйственной деятельности предприятий госрезерва, занимающихся реализацией и хранением зерна.

Недостаточность изучения и учета происходящих на селе процессов, особенностей формирующейся здесь преступности приводит к отсутствию должной отдачи от принимаемых мер по укреплению правопорядка. В последние годы многие тревожные тенденции глубинных изменений преступности в сельской местности остались незамеченными, не получили адекватной оценки.

Не случайно обостряются проблемы обеспечения безопасности селян от посягательств на их жизнь, здоровье и имущество. Все больше сельских

жителей подвергаются насилию, а сами преступные посягательства приобретают жестокие, агрессивные формы, нередко влекущие тяжкие последствия.

Преступления в сфере экономики рассматриваются в качестве одного из основных факторов угрозы национальной безопасности России. Сегодня можно говорить о том, что преступления экономической направленности тесно связаны с организованной преступностью и коррупцией. Наибольшую опасность для России несет сращивание преступных формирований с органами государственной власти и местного самоуправления. Нередко федеральная и региональная политика диктуется корыстными интересами лиц, способных напрямую влиять на принятие управленческих или хозяйственных решений [1, с. 101].

Развитие агропромышленного комплекса имеет огромное значение для экономики России, что обусловлено рядом объективных причин. Во-первых, необходимостью обеспечения продовольственной безопасности страны; во-вторых, тесной взаимосвязью иных отраслей национальной экономики с аграрной сферой и занятостью в ней большого числа трудоспособного населения; в-третьих, наличием одного из крупнейших в мире аграрных потенциалов и необходимостью интеграции России в мировое сообщество. В этой связи Правительством РФ осуществляется государственная поддержка сельхозпроизводителей посредством предоставления субсидий за счет средств федерального бюджета на возмещение части затрат на уплату процентов по кредитам, полученным сельскохозяйственными организациями, крестьянскими (фермерскими) хозяйствами, осуществляющими переработку сельскохозяйственной продукции в российских кредитных организациях, и займам, полученным в сельскохозяйственных кредитных потребительских кооперативах.

Именно нецелевое расходование бюджетных средств является одним из распространенных преступлений в сфере агропромышленного комплекса. Значительный оборот денежных средств, выделяемых из федерального бюджета на развитие сельского хозяйства страны, высокая стоимость объектов сельского хозяйства и других товарно-материальных ценностей становятся причиной повышенного интереса криминальных структур. Этому способствует также постоянный спрос населения на сельскохозяйственную продукцию, что привлекает преступников, не только специализирующихся в аграрном секторе экономики, но и желающих получить свой процент с незаконных операций и сделок по кредитам.

Отсутствие надлежащего контроля со стороны государства за финансовыми операциями и низкая эффективность управления в сфере агропромышленного комплекса России [4, с. 110] создает благоприятную почву для совершения преступлений, что приводит к значительному снижению результативности мер государственной поддержки, влечет недополучение бюджетами различных уровней доходов от данного вида деятельности и, в конечном счете, ставит под угрозу экономическую

безопасность страны.

Применение органами внутренних дел специальных средств и криминалистических методов является одним из важнейших, неотъемлемых компонентов успешной борьбы с преступностью. Среди правовых мер обеспечения экономической безопасности страны наиболее важное место принадлежит оперативно-разыскным мероприятиям по предупреждению, выявлению и раскрытию экономических преступлений [2, с. 96].

Агропромышленный комплекс является сегодня мощным источником незаконного получения доходов. Среди преступлений, совершаемых в указанной сфере, наибольшее распространение получили следующие составы: мошенничество (ст. 159 УК РФ), присвоение или растрата (ст. 160 УК РФ), незаконное предпринимательство (ст. 171 УК РФ), легализация (отмывание) денежных средств или иного имущества, приобретенных другими лицами преступным путем (ст. 174 УК РФ), легализация (отмывание) денежных средств или иного имущества, приобретенных лицом в результате совершения им преступления (ст. 174 УК РФ), неправомерные действия при банкротстве (ст. 195 УК РФ), преднамеренное банкротство (ст. 196 УК РФ), фиктивное банкротство (ст. 197 УК РФ), уклонение от уплаты налогов (ст. 198, 199 УК РФ), сокрытие денежных средств либо имущества организации или индивидуального предпринимателя, за счет которых должно производиться взыскание налогов и (или) сборов (ст. 199 УК РФ), злоупотребление полномочиями (ст. 201 УК РФ), коммерческий подкуп (ст. 204 УК РФ), нецелевое расходование бюджетных средств (ст. 285 УК РФ), служебный подлог (ст. 292 УК РФ).

Объектами, на которые направлен данный вид преступного посягательства, могут являться различные материальные ценности во всем своем многообразии: наличные или безналичные деньги, товары, полуфабрикаты, сырье, различного рода услуги и т. п. Криминогенную обстановку в сельском хозяйстве осложняет наличие в российском законодательстве большого количества льгот, предоставляемых крестьянско-фермерским хозяйствам, доля которых в агропромышленном комплексе значительна. По этой причине снижается эффективность контроля со стороны государственных органов за предпринимательской деятельностью, что создает определенные трудности при осуществлении оперативно-розыскной деятельности органов внутренних дел [29, с. 44].

Успешно противостоять совершению преступлений в сфере агропромышленного комплекса возможно в результате совместных действий всех подразделений органов внутренних дел, участвующих в выявлении и раскрытии данного вида экономических преступлений. Для этого необходимо представлять полную криминалистическую характеристику преступлений в сфере агропромышленного комплекса.

Первоначальные действия по раскрытию преступлений в сфере агропромышленного комплекса состоят в сборе информации о совершенном или совершаемом преступлении. Имеющаяся информация служит

основанием для проведения первоначальных проверочных мероприятий: проверки наиболее важных фактов, фиксации событий, перемещений товарно-материальных ценностей и денежных средств, связей, контактов разрабатываемых лиц, имеющих значение для дела. Оперативный работник в рамках имеющегося у него в производстве дела оперативного учета проводит оперативно-разыскные мероприятия по документированию неправомерных действий фигуранта.

Согласно статистическим данным ГИАЦ МВД России, во многих регионах России наблюдается снижение количества преступлений, совершаемых в сфере агропромышленного комплекса. Так, в 2016 году выявлено 10 644 преступления экономической направленности, в 2017 году — 6 079 преступлений. В свою очередь, сумма ущерба от преступлений в агропромышленном комплексе в 2016 году составила 566 037 тыс. рублей, в 2017 году — 997 093 тыс. рублей. Наибольшее количество преступлений в сельском хозяйстве выявлено в Приволжском федеральном округе (в 2016 году — 575, в 2017 — 349) и Центральном федеральном округе Российской Федерации (в 2016 году — 407, в 2017 — 224) [16, с. 31].

По мнению Гайдина А.И., планирование расследования по присвоению и растрате на предприятиях сельского хозяйства подчинено ряду общих и специальных требований. К числу общих требований относится обязательность и конкретность планирования, а также учет прямой зависимости между сложным характером механизма преступной деятельности расхитителей и сложностью содержательной стороны планирования расследования присвоения или растраты. В первую очередь развернутый и многоуровневый план необходим по делам о групповых хищениях и хищениях в крупных размерах [3, с. 185].

В таких случаях производится следующие действия: осмотр места происшествия, допрос потерпевшего, обыск, выемка документов, задержание, допрос обвиняемого, наложение ареста на имущество, экспертиза.

Таким образом, в настоящее время в следственной практике, связанной с расследованием преступлений, подпадающих под признаки коммерческого мошенничества, наметилась стойкая тенденция к назначению правовых экспертиз в отношении нормативных актов, призванных регулировать сферу деятельности субъектов предпринимательской (хозяйственной) деятельности. И это неслучайно. Механизм совершения коммерческого мошенничества зиждется на знании субъектами, совершившими анализируемые преступные деяния, основ рыночных отношений, правил ведения бухгалтерского учета, а также на глубоком знании гражданского, налогового, таможенного, банковского и иного законодательства, воздействующего на сферу деятельности ранее названных субъектов.

Характерной особенностью указанного законодательства является его изменчивость, недолговечность, а часто и противоречивость. Более того, локальные нормативные акты, разрабатываемые и принимаемые

коммерческими организациями, не выдерживают стандартов соответствия действующему на территории Российской Федерации законодательству. Проведение специализированной правовой экспертизы способно значительно облегчить работу следователей, помочь им в выборе дальнейшей модели расследования, найти квалифицированный ответ специалиста, целенаправленно занимающегося изучением конкретных отраслей права.

Использованные источники:

1. Алиханов С. А. Криминологическая характеристика преступности в городах и сельской местности: по материалам Республики Дагестан: дис. ... канд. юрид. наук / С.А. Алиханов. - М., 2003. - 137 с .
2. Ваничкин, Д. Е. Криминологическая характеристика и предупреждение преступности в регионе (на материалах Ставропольского края) : дис. ... канд. юрид. наук [Текст] / Д. Е. Ваничкин. – Ставрополь, 2004. – 184 с.
3. Гайдин А.И. Методика расследования хищений на сельскохозяйственных предприятиях [Текст]: дис. на соиск. учен. степ. канд. юрид. наук (12.00.09) / Александр Иванович Гайдин; Нижегородская академия МВД России. – Нижний Новгород, 2006. – 265 с.
4. Курганова И.В. Криминалистическое моделирование при расследовании преступлений экономической направленности [Текст]: дис. на соиск. учен. степ. канд. юрид. наук (12.00.09) / И.В. Курганова. – Сургут. – 275 с.
5. Мусеитов А. Т. Сельская преступность и ее предупреждение (по материалам Воронежской области): дис. ... канд. юрид. наук / А.Т. Мусеитов. - Воронеж, 1996. - 220 с.
6. Сводный отчет ГИАЦ МВД России по незаконному предпринимательству за 2007 – 2017 годы // СПС «Гарант».

*Георгиевский Н.Н.
студент ИГЭС*

*Лобанова Т.А.
студентка ИГЭС*

*НИУ «Московский государственный
строительный университет»
Россия, г. Москва*

ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Аннотация: Обследование строительных конструкций появилось сравнительно недавно. Качественное и количественное наполнение этому направлению дало появление ряда приборов неразрушающего контроля. Одновременно увеличивалась потребность проектных организаций в обследовании строительных конструкций. Поэтому в ряде ведущих проектных организаций были созданы отделы по техническому обследованию строительных конструкций.

Ключевые слова: Строительство, экспертиза, технология, недвижимость, контроль.

Georgiyevskiy N.N.

student of the IGES course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

Lobanova T.A.

student of the IGES course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

PROBLEMS OF FORENSIC EXPERTISE

Annotation: Inspection of building structures appeared relatively recently. Qualitative and quantitative filling in this direction gave rise to a number of devices for nondestructive testing. At the same time, the need for design organizations in the survey of building structures increased. Therefore, in a number of leading design organizations, departments for technical inspection of building structures were established.

Key words: Construction, expertise, technology, real estate, control.

Судебная строительно-техническая экспертиза — это независимая строительная экспертиза, проводимая специалистами в своей области по определению суда или следователя целью, которой является исследование строительного объекта и предоставление ответов на вопросы, поставленные судом или следователем. Судебная строительная экспертиза конечно чаще всего проводится в спорных ситуациях, когда стороны не смогли добиться полюбовного разрешения вопроса. Организация или компания, проводящая ее выступает в роли третейского судьи (касаемо строительной части) и

помогает судье или следователю разобраться в строительном вопросе и вынести справедливое решение. За последние годы стремительный рост строительной отрасли достиг огромных масштабов. За счет увеличения масштабов строительства, а также сжатия сроков возведения новых зданий и сооружений, строительная индустрия интенсивно продвинулась вперед за последние годы. Не для кого не секрет, что в любом большом деле всегда имеются свои негативные стороны и факторы. Касаясь строительства это, во-первых, коррупция в строительстве, во-вторых злоупотребления должностными положениями, в-третьих халатность, в-четвертых нарушения строительных норм и правил, технологии ведения работ и т.д и т.п. Вследствие чего появляется травматизм и аварии на стройках, иногда дело даже доходит до человеческих жертв. Также известны случаи многочисленных обрушений зданий и сооружений, по причине плохого качества выполненных строительно-монтажных работ на объектах. [1]

Учитывая все эти факторы в результате часто между участниками строительного производства возникают недопонимания, которые порой перерастают в судебные тяжбы. Добиться справедливого решения в суде порой очень непросто. И нередко правая сторона проигрывает в суде, а суд всего лишь опирается на данные специалистов, которые по той или иной причине неправильно провели исследование. Обследование зданий и сооружений - сфера деятельности специалистов, имеющих соответствующие лицензии. Техническая экспертиза предназначена для определения физического износа объекта недвижимости и его фактического состояния. Сохранность и долговечность зданий и сооружений во многом зависят от условий эксплуатации, внешних воздействий, принятых проектных решений, используемых при строительстве материалов и конструкций, качества строительно-монтажных работ. Большое значение для сохранности объектов имеет своевременное выполнение профилактических, планово-предупредительных и капитальных ремонтов. Одной из основных задач при работе на объекте является определение физического износа оцениваемого объекта. Строительная экспертиза проводится при оценке соответствия качества фактически выполненных работ договорным, проектным требованиям и государственным нормативам, определении объемов и стоимости выполненных работ, проверке достоверности и обоснованности сметной документации, определении причин возникновения повреждений и стоимости их устранения, определении физического износа, определении порядка пользования, разделе спорного домовладения. Независимая строительная экспертиза приобретает статус судебной экспертизы, если стороны вступили в судебный процесс и назначается в административном, гражданском, арбитражном, и уголовном процессе для установления фактических данных, имеющих доказательное значение для дела. По гражданским и арбитражным делам экспертиза назначается судом, а по уголовным - следователем, прокурором. На выводы строительно-технической экспертизы могут повлиять следующие немаловажные

факторы:

- Насколько корректно поставлены вопросы перед строительными экспертами. Смысл в том, что зачастую судебные органы (судья или следователь) по определению которых проводится судебная строительно-техническая экспертиза, не всегда точно и ясно ставят вопрос перед экспертами, применяя юридические термины не понятные для инженеров-строителей и имеющие со строительством мало чего общего. В итоге, из-за неясности вопросов экспертам приходится порой додумывать некоторые из них и допускать в ответах свои домыслы. Таким образом ситуация может свестись к тому что судебное разбирательство может быть проиграно. Поэтому очень важно, прежде чем подавать ходатайство в суд о назначении судебной строительно-технической экспертизы, проконсультироваться со строительными экспертами и подготовить вместе с ними предполагаемые вопросы будущего исследования;

- Насколько компетентна та или иная организация, проводить судебную строительную экспертизу. На рынке много фирм, позиционирующих себя как независимые судебные экспертизы, однако зачастую такие фирмы больше юридические чем технические. Помните, что отвечать на вопросы по строительной экспертизе должен человек, обладающий специальными знаниями в этой области, т.е. инженер-строитель по образованию, но ни в коем случае не юрист. Выбирайте прежде всего компанию в штате которой имеются специалисты со строительным образованием.

Судебный строительно-технический эксперт — это лицо, содействующее осуществлению правосудия. На эксперте лежит большая ответственность за выводы экспертизы, поэтому судебной экспертизой должны заниматься люди компетентные и с безупречной репутацией.[2]

Использованные источники:

1. Бутырин А. Ю. Теория и практика судебной строительно-технической экспертизы//М., 2006 г.
2. Зинин А. М., Майлис Н. П. Судебная экспертиза. Учебник//М., 2002 г.

Георгиевский Н.Н.

студент ИГЭС

Лобанова Т.А.

студент ИГЭС

*НИУ «Московский государственный
строительный университет»*

Россия, г. Москва

МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

Аннотация: В статье анализируется обследование зданий в зависимости от целей экспертизы, полевое обследование объекта строительства может проводиться как визуальным техническим осмотром, так и с применением разрушающих либо неразрушающих инструментальных методов обследования.

Ключевые слова: Строительство, экспертиза, технология, недвижимость, контроль.

Georgiyevskiy N.N.

student of the IGES course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

Lobanova T.A.

student of the IGES course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

METHODS OF CONSTRUCTION EXPERTISE

Annotation: The article analyzes the inspection of buildings depending on the purpose of the examination, a field survey of the construction site can be carried out both by visual inspection and using destructive or non-destructive instrumental survey methods.

Key words: Construction, expertise, technology, real estate, control.

По результатам полевого обследования формируется Протокол обследования, важнейшей частью которого является фото- и видеопrotocol, фиксирующий объективную картину состояния объекта на момент обследования. Данный протокол позволяет в дальнейшем не только избежать дополнительных расходов, связанных с необходимостью повторных выездов на объект, но и дает возможность камерального проведения повторной независимой либо более глубокой специализированной экспертизы с привлечением наших коллег из других экспертных организаций. Таким образом, мы делаем работу, позволяющую Вам в дальнейшем сэкономить средства в случае необходимости проведения повторной экспертизы. При проведении камеральной обработки результатов наши специалисты выполняют систематизацию выявленных при проведении

полевого обследования дефектов с точки зрения технических нормативов и технических условий на применение строительных материалов. Выполнение работ данного этапа производится с применением так называемых Карт качества, являющихся оригинальной разработкой специалистов нашей компании и позволяющих эффективно проводить системный анализ дефектов по формальным признакам. При необходимости, данный этап работ включает в себя дополнительное документирование (изготовление чертежей, расчетных схем и технических эскизов), а также проведение поверочных расчетов. При этом нашими специалистами используются самые современные автоматизированные технологии обработки данных и прикладное программное обеспечение.[1]

На стадии разработки технического заключения производится непосредственная подготовка результатов экспертизы - анализ возможных причин выявленных дефектов и разработка рекомендаций по их устранению. Как правило, на данном этапе практикуется независимое проведение предварительного анализа двумя группами экспертов, с дальнейшим обсуждением результатов на совместном рабочем совещании. В сложных случаях для разработки рекомендаций по устранению дефектов, либо по снижению их отрицательного влияния на работу конструкции в целом, нашей компанией привлекаются независимые эксперты из числа ведущих специалистов московских строительных компаний и проектно-изыскательских организаций.[2]

Непосредственно при передаче Заказчику продукта экспертизы - Технического заключения, как правило, нашими специалистами проводится мини-презентация данного документа, в ходе которой кратко излагаются основные его положения и логика, на которой были основаны выводы экспертной организации, освещаются отдельные, вызывающие у клиента вопросы моменты, а также обсуждаются возможные варианты дальнейших действий в сложившейся ситуации. Кроме того, чтобы максимально эффективно провести реконструкцию, капитальный ремонт или перепланировку, опять-таки поможет строительная экспертиза квартир и домов. В этой связи строительная экспертиза перерастает в строительный контроль. Независимая экспертиза строительных работ позволяет еще до введения объекта в эксплуатацию определить, насколько добросовестным оказался подрядчик. Гораздо дешевле будет убедиться, что всё в порядке или устранить недостатки строительства сразу же, чем получить проблему через год-два после начала эксплуатации здания. Вопросы строительной технической экспертизы касаются не только обследования крупных объектов по заказу юридических лиц. Порядок проведения строительной экспертизы предполагает также оказание помощи частным лицам при возникновении бытовых споров. К примеру, возьмем такую банальную ситуацию - соседи залили квартиру. В этом случае строительная экспертиза в Москве поможет получить точное определение ущерба, которое может быть представлено в суде. Цена строительной экспертизы зависит от размеров самого объекта,

технических требований к ее проведению и ряда иных факторов. Техническая экспертиза качества строительно-монтажных работ является довольно широким понятием, которое включает в себя целый комплекс работ по анализу соответствия СМР требованиям действующих нормативных документов, регламентирующих строительную деятельность.

Как правило, техническая экспертиза предполагает несколько основных методов:

- 1) Полевое обследование
- 2) Камеральная обработка результатов
- 3) Подготовка технического заключения
- 4) Разработка рекомендаций

Основной задачей предварительного обследования является определение общего состояния строительных конструкций, производственной среды, определение состава намечаемых работ, сбора исходных данных, необходимых для составления технического задания на детальное инструментальное исследование для установления стоимости намечаемых работ и заключения договора с заказчиком.[3]

Использованные источники:

1. Бондаренко В.М., Судницин А.И., Назаренко В.Г. Расчет железобетонных и каменных конструкций: Учеб. пособие для строит. вузов / Под ред. В.М. Бондаренко. - М.: Высшая школа, 1999.
2. В. Гроздов, В. Прозоров. Дефекты изготовления и монтажа строительных конструкций и их последствия. М.: Общероссийский общественный фонд «Центр качества строительства», 2001.
3. Организация и проведение обследования технического состояния строительных конструкций зданий и сооружений: Пособие. Томск: Изд-во «Печатная мануфактура», 2001.

*Георгиевский Н.Н.
студент ИГЭС
Лобанова Т.А.
студентка ИГЭС*

*НИУ «Московский государственный строительный университет»
Россия, г. Москва*

ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

Аннотация: Техническое обследование зданий и сооружений (объектов недвижимости) выполняется с целью определения их технического состояния, фактической несущей способности отдельных конструкций и узлов. На основании произведенных обследований выдаются рекомендации по возможности дальнейшей эксплуатации, усилению конструктивных элементов, конструкций и узлов.

Ключевые слова: Строительство, экспертиза, технология, недвижимость, контроль.

*Georgiyevskiy N.N.
student of the IGES course
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow
Lobanova T.A.
student of the IGES course
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow*

TECHNICAL INSPECTION OF BUILDINGS AND STRUCTURES

Annotation: Technical inspection of buildings and structures (real estate objects) is carried out with the purpose of determining their technical condition, the actual bearing capacity of individual structures and units. Based on the surveys, recommendations are given on the possibility of further exploitation, strengthening of structural elements, structures and assemblies.

Key words: Construction, expertise, technology, real estate, control.

Технический надзор осуществляется за качеством строительно-монтажных, отделочных и специальных видов работ. При проведении технического надзора оценивается соответствие выполняемых строительно-монтажных работ, применяемых конструкций, изделий и материалов, проектным решениям, требованиям договора, строительных норм и правил, и других нормативных документов; проверяется наличие документов, удостоверяющих качество используемых на строительстве конструкций, изделий и материалов (технических паспортов, сертификатов, результатов лабораторных испытаний и др.); выполняется освидетельствование скрытых работ; осуществляется контроль за соответствием объемов и стоимостью выполненных и предъявленных к оплате работ, а также за наличием и

правильностью ведения первичной исполнительной технической документации (исполнительных схем, актов на скрытые работы и приемки ответственных конструкций, журналов работ, актов лабораторных испытаний, паспортов, сертификатов и т.д.) [1]

Техническая экспертиза недвижимости начинается с технической оценки земельного участка. Покупая участок с расположенными на нем строениями, клиент заинтересован в максимальной возможной прибыли, а, следовательно, в как можно более полезной площади строений, которые он собирается там возвести. Нынешние градостроительные и санитарные нормы во многом ограничивают проектирование зданий, в частности, по размещению, этажности и другим объемно-планировочным характеристикам. Техническое состояние и расположение подземных конструкций, грунтов на земельном участке, состояние конструкций расположенных на участке зданий, а также возможность подвоза и складирования строительных и иных материалов и конструкций определяют цену работ по модернизации и новому строительству. Одной из основных задач технической экспертизы недвижимости является определение пригодности зданий к дальнейшему использованию и реконструкции. Индивидуальный физический износ - утрата (уменьшение) восстановительной стоимости или стоимости замещения конкретного объекта вследствие природных явлений, стихийных бедствий, эксплуатационных причин, нарушения СНиП, ошибок в проектах. На величину этого износа может оказать влияние целый ряд факторов, оценку которых обычно осуществляют специалисты по обследованию строительных конструкций. Внешне он выражается в повреждениях и дефектах строительных конструкций. Повреждениями элементов конструкций и их соединений называются разного рода отклонения геометрической формы элементов от первоначальной, возникшие в процессе эксплуатации. Дефектами элементов конструкций и их соединений называются отклонения геометрической формы и качества выполнения элементов от предусмотренных проектом и нормативами, возникшие в конструкциях при изготовлении и монтаже. Каждый дефект и повреждение в строительных конструкциях могут вызвать нарушение нормальной работы и как следствие этого уменьшение стоимости оцениваемого объекта. Дефекты и повреждения условно можно разделить на следующие основные виды:

- внешние (поверхностные) и внутренние (глубинные);
- видимые и невидимые при осмотре;
- легко- и трудноустраняемые;
- развивающиеся во времени от воздействия среды и нагрузок.

В практике обследования встречаются как перечисленные выше виды дефектов и повреждений, так и их комбинации. Внешние дефекты и повреждения в основном относятся к числу сравнительно легкоустраняемых, в то время как внутренние дефекты для своего устранения могут потребовать проведения специальных работ, в том числе и проектных, что, в свою

очередь, может привести к резкому увеличению физического износа и соответственно к уменьшению рыночной стоимости объекта оценки. Независимая строительная экспертиза может проводиться как на этапе решения спора в рамках переговоров между участниками строительства, так и на момент разрешения спора в рамках судебного разбирательства (судебная экспертиза). Строительная экспертиза проводится при оценке соответствия качества фактически выполненных работ договорным, проектным требованиям и государственным нормативам, определении объемов и стоимости выполненных работ, проверке достоверности и обоснованности сметной документации, определении причин возникновения повреждений и стоимости их устранения, определении физического износа, определении порядка пользования, разделе (выделе доли) спорного домовладения. Независимая строительная экспертиза приобретает статус судебной экспертизы, если стороны вступили в судебный процесс и назначается в административном, гражданском, арбитражном, и уголовном процессе для установления фактических данных, имеющих доказательное значение для дела. По гражданским и арбитражным делам экспертиза назначается судом, а по уголовным - следователем, прокурором. Для того, чтобы вычислить степень физического износа домов в целом, оценщику нужно обладать специальными знаниями об архитектуре всего здания и его составляющих частей. Есть и другие факторы, которые непосредственно влияют на цену недвижимости. [2]

Использованные источники:

1. Бутырин А. Ю. Теория и практика судебной строительно-технической экспертизы//М., 2006 г.
2. В. Гроздов, В. Прозоров. Дефекты изготовления и монтажа строительных конструкций и их последствия. М.: Общероссийский общественный фонд «Центр качества строительства», 2001

*Герасимова А.А.
студент магистратуры 2 курса
юридический факультет
ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»
Россия, г. Чита*

**НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ
ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ЖИЗНИ И
ЗДОРОВЬЮ ПАССАЖИРОВ ПРИ МЕЖДУНАРОДНОЙ
ВОЗДУШНОЙ ПЕРЕВОЗКЕ**

В статье рассматриваются особенности правового регулирования ответственности перевозчика при международной воздушной перевозке. Вместе с тем, выявляется ряд спорных моментов, возникающих при возмещении авиакомпаниями ущерба, а также компенсации вреда, причиненного пассажирам. Указывается, что данные спорные моменты являются результатом отсутствия единообразного применения на практике норм основных международных и национальных актов.

Ключевые слова: международная воздушная перевозка; ответственность за причинение вреда жизни и здоровью пассажиров; Варшавская конвенция; Монреальская конвенция.

*Gerasimova A.A.
student 2 courses of a master's degree of the Faculty of Law of the
Federal State Educational Establishment of Higher Education "The
Transbaikal State University", Chita*

**SOME PROBLEMS OF LEGAL REGULATION OF
RESPONSIBILITY FOR INFLECTION OF HARM OF LIFE AND TO
HEALTH OF PASSENGERS AT THE INTERNATIONAL AIR
TRANSPORTATION**

The article discusses the features of the legal regulation of the carrier's liability in the case of a plane crash. At the same time, reveals a number of controversial issues arising from the compensation of damage by airlines, as well as compensation for damage caused to passengers. It is pointed out that these contentious issues are the result of the lack of uniform application in practice of the norms of the main international and national acts.

Key words: international air transportation; responsibility for infliction of harm of life and to health of passengers; Warsaw convention; Montreal convention.

Вопросы правового регулирования проблем ответственности субъектов, осуществляющих международную воздушную перевозку (авиакомпаний) перед пассажиром на сегодняшний день признается одним из наиболее дискуссионных в международном воздушном сообщении. Причины высокой степени обсуждаемости указанных вопросов связаны с тем, что в теории и на практике предлагается большое количество различ-

ного рода подходов к установлению факторов и критериев мер ответственности, при этом ряд из них активно используются в практике некоторых государств.

Применительно к основаниям привлечения к ответственности перевозчика и к факторам или условиям ее наступления, следует подчеркнуть тот факт, что подавляющая часть международных документов, принятых государствами, идет по пути возложения ответственности на перевозчика при наличии его установленной вины. Важно, что при этом ее наличие, согласно указанным документам, презюмируется.

В качестве одного из таких оснований наступления указанной ответственности признается сам по себе факт причинения вреда жизни и здоровью пассажира. Исходя из ст. 17 Варшавской конвенции³⁴, перевозчик несет ответственность за причиненный вред в случае смерти, ранения или телесного повреждения пассажира. Как отмечается, обозначенная формулировка в положениях другого международного документа - Монреальской конвенции, по большому счету, не претерпела изменений³⁵.

Что касается положений Гватемальского протокола 1971 г., которые расширяют объем ответственности компании, осуществляющей международные воздушные перевозки, обозначенный вышеприведенной Варшавской конвенцией, то указанный документ предусматривает ответственность данной компании не в связи с причинением телесных повреждений, а за так называемые «личные» повреждения. Здесь явно имеется в виду возложение на указанного субъекта ответственности в связи с фактом причинения пассажиру травмы психоэмоционального характера в процессе авиаперевозки. Вместе с тем, уже в 1997 году в ходе голосования на 30-й сессии Юридического комитета ИКАО абсолютно большая часть делегаций высказалась против приведенной конструкции в нормах Гватемальского протокола³⁶. Принятое решение можно объяснить чрезмерно широким объемом формулировки «психоэмоциональная травма», а также сложностями доказывания причиненной травмы и известной долей субъективизма при ее установлении.

В то же время, проблема возмещения вреда, если он связан с повреждениями психического здоровья пассажиров, естественно, не был снят с повестки дня. Итогом деятельности рабочей группы из представителей различных заинтересованных стран стало компромиссное решение, в рамках которого предлагалось общее толкование термина «телесное повреждение», к которым было решено относить и повреждения психического характера, если они находятся в связи с причиненными

³⁴ Конвенция для унификации некоторых правил, касающихся международных воздушных перевозок (вместе с «Дополнительным протоколом») (заключена в г. Варшаве 12.10.1929) // Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами, Вып. VIII, - М., 1935, с. 326 - 339

³⁵ Харрис Г.Дж. Влияние Монреальской конвенции на права пассажира // Российский ежегодник международного права. 2004. С. 24.

³⁶ Шиминова М.Я. Компенсация вреда гражданам. Гражданско-правовое регулирование. М., 1979. С. 95.

телесными повреждениями или, если отсутствуют телесные, однако полученный вред психическому здоровью способен оказать значительное отрицательное воздействие на здоровье пассажира в целом. Подобное толкование понятия «телесное повреждение», отраженное в содержании доклада международной конференции по воздушному праву, согласно всем предположениям участников конференции, должно было стать ориентиром и при решении вопросов применительно к определению оснований и размера компенсации морального вреда³⁷. Необходимо отметить, что практика зарубежных государств в интересующей нас части неоднократно имела дело со сложностями при решении данного вопроса. Причинами данных сложностей, как указывается в литературе, выступало отсутствие специальных международных документов, которые бы предлагали единое понимание оснований и критериев определения размера указанной компенсации, в связи с чем стороны были вынуждены опираться на нормы внутринационального права, которое, как известно, зачастую может иметь довольно ощутимую специфику³⁸.

В этой связи уместен следующий пример из российской практики. Так, А. обратилась в суд с иском к ОАО АК «ТРАНСАЭРО», ЗАО «Коммерческое агентство аэропорта “Домодедово”» о возмещении вреда здоровью, компенсации морального вреда. В обоснование требований истица указала, что в 2006 г. между ней и ОАО АК «ТРАНСАЭРО» заключен договор воздушной перевозки пассажира из Новосибирска в Москву для дальнейшего перелета в Прагу. По прибытии в Москву, спускаясь по скользкому трапу в аэропорту Домодедово, она упала и получила ушиб правой ноги. Определив причинно-следственную связь между падением истицы с трапа самолета и установлением ей второй группы инвалидности, суд обоснованно установил вину ОАО АК «ТРАНСАЭРО» в причинении вреда здоровью истицы. При этом вина перевозчика заключалась в необеспечении безопасности пассажира А. при осуществлении высадки из воздушного судна. Итогом полученной травмы стало то, что женщина испытала значительные физические и нравственные страдания, с учетом чего и заявила требование о взыскании с ответчика в свою пользу суммы материального ущерба, компенсации морального вреда и расходов за производство экспертизы. Решением Железнодорожного районного суда г. Новосибирска исковые требования удовлетворены³⁹.

Важно отметить, что перевозчик обязан нести ответственность за факты причинения вреда пассажиру, который явился результатом происшествия, имевшего место на борту воздушного судна либо во время любых операций по посадке или высадке. Интересно, что единообразного подхода к формулировке термина «любая операция по посадке или

³⁷ Остроумов Н.Н. Договор перевозки в международном воздушном сообщении. М., 2009. С. 320.

³⁸ Там же. С. 354.

³⁹ Определение Новосибирского областного суда от 4 октября 2011 г. по делу № 33-6882/ 2011 [Электронный ресурс]. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».

высадке», не сложилось. В то же время, зарубежная практика, тем не менее, сформулировала критерии данного понятия. Так, согласно факту дела *MacDonald v Air Canada*, истец в связи с падением в зону для получения багажа потребовал компенсации. Суд, интерпретировав ст. 17 Варшавской конвенции, указал, что местонахождение пассажира в момент травмы исключает ответственность перевозчика, поскольку он к тому моменту уже достиг безопасной точки терминала. Наглядным примером французской судебной практики может служить дело *Mache v. Air France*, а именно: при переходе через взлетно-посадочную полосу в сопровождении двух стюардесс пассажир упал в люк. Суд установил, что инцидент произошел не по вине перевозчика, и отказал в иске⁴⁰. Альтернативный подход изложил Брюссельский апелляционный суд в 1986 г. в решении по делу *Adler v Austrian Airlines*, когда за вред, причиненный в результате падения пассажира на лед при выходе из автобуса для посадки на самолет, перевозчик понес ответственность в полном объеме⁴¹.

Аналогичную позицию, обоснованно применив п. 2 ст. 117 Воздушного кодекса РФ, занял Железнодорожный районный суд г. Новосибирска в указанном решении по делу № 33-6882/2011: «Воздушная перевозка пассажира включает в себя период с момента прохождения пассажиром воздушного судна предполетного досмотра для посадки на воздушное судно и до момента, когда пассажир воздушного судна под наблюдением уполномоченных лиц перевозчика покинул аэродром».

Исходя из изложенного, можно сделать вывод о том, что на сегодняшний день действующие соглашения о международных перевозках пассажиров включают положения, определяющие критерии установления оснований и размеров ответственности перевозчика для случаев причинения вреда здоровью пассажира. Проблемной, вместе с тем, является судебная практика их применения, которую сложно назвать единообразной.

Использованные источники:

1. Конвенция для унификации некоторых правил, касающихся международных воздушных перевозок (вместе с «Дополнительным протоколом») (заключена в г. Варшаве 12.10.1929) // Сборник действующих договоров, соглашений и конвенций, заключенных СССР с иностранными государствами, Вып. VIII, - М., 1935, с. 326 - 339
2. Fordham Law Review: Варшавская конвенция – ответственность авиакомпаний за травмы, полученные пассажирами в терминале: электрон. журн. 1976 № 45 URL: [http:// ir.lawnet.fordham.edu/flr/vol45/iss2/3](http://ir.lawnet.fordham.edu/flr/vol45/iss2/3)
3. Legal Issues in Business: Liability in Air Travel for Real Estate Agents: электрон. журн. 2000 № 79 URL:

⁴⁰ Fordham Law Review: Варшавская конвенция – ответственность авиакомпаний за травмы, полученные пассажирами в терминале: электрон. журн. 1976 № 45 URL: <http://ir.lawnet.fordham.edu/flr/vol45/iss2/3>

⁴¹ Legal Issues in Business: Liability in Air Travel for Real Estate Agents: электрон. журн. 2000 № 79 URL: <http://www3.austlii.edu.au/au/journals/LegIssBus/2000/10.html>

<http://www3.austlii.edu.au/au/journals/LegIssBus/2000/10.html>

4. Определение Новосибирского областного суда от 4 октября 2011 г. по делу № 33-6882/ 2011 [Электронный ресурс]. Доступ из СПС «КонсультантПлюс».
5. Остроумов Н.Н. Договор перевозки в международном воздушном сообщении. М., 2009.
6. Харрис Г.Дж. Влияние Монреальской конвенции на права пассажира // Российский ежегодник международного права. 2004.
7. Шиминова М.Я. Компенсация вреда гражданам. Гражданско-правовое регулирование. М., 1979.

УДК 352

*Гилева И.С., к.социол.н.
доцент*

кафедра теории и социологии управления

Нехорошков А.С.

студент

Уральский институт управления - филиал РАНХиГС

РФ, г. Екатеринбург

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ

Аннотация

В статье рассматриваются основные этапы становления и развития стратегического управления в Российской Федерации. Рассмотрены ключевые цели стратегического развития России до 2024 года. Изучены вопросы реализации направлений стратегического планирования на примере отдельных муниципальных образований. Определены основные проблемы стратегического планирования на муниципальном уровне и выделены возможные пути их преодоления.

Ключевые слова

Стратегическое управление, стратегическое планирование, стратегия социально-экономического развития, концепция, стратегия, стратегические документы

Gileva I.S.

**candidate of sociological Sciences, associate Professor of theory and
sociology of management, Ural Institute of management - branch of Ranepa
Russia, Yekaterinburg**

Nekhoroshkov A. S.

**student, Ural Institute of management-branch of Ranepa
Russia, Ekaterinburg**

PROBLEMS AND PROSPECTS OF STRATEGIC PLANNING AT THE MUNICIPAL LEVEL

Annotation

The article deals with the main stages of formation and development of strategic management in the Russian Federation. The key objectives of the strategic development of Russia until 2024 are considered. The issues of implementation of strategic planning directions on the example of individual municipalities are studied. The main problems of strategic planning at the municipal level are identified and possible ways to overcome them are highlighted.

Keyword

Strategic management, strategic planning, socio-economic development strategy, concept, strategy, strategic documents

Проблемы и перспективы стратегического планирования на всех уровнях власти в Российской Федерации на сегодняшний день является актуальной и практически значимой областью современных исследований систем управления. Корректировка приоритетных целей и направлений развития нашего государства неизбежно ставит перед муниципалитетами задачи оптимального и оперативного реагирования на данные изменения.

Вопросы стратегического управления и планирования относительно молодая часть управленческой теории и практики. Из сферы стратегического управления крупными и успешными компаниями эта деятельность постепенно перешла и на область органов государственной власти и муниципального управления.

Отечественная практика государственного и муниципального управления содержит множество примеров внедрения стратегического планирования на разных уровнях власти. Первым проявлением данной системы можно считать середину 1920-х гг., когда стратегическое планирование реализовывалось преимущественно путем разработки и реализации пятилетних планов. Стоит отметить, что многие зарубежные государства использовали такие же практики управления, основываясь на разных политических режимах (демократических и авторитарных) и реализуемых экономических системах (плановых и рыночных). В 1920-50-х годах внедрение работы со стратегическими документами сопровождало задачи первичной индустриализации, послевоенной модернизации, развития, реформирования экономики [1, с. 5]. Тем самым, в большинстве случаев, внедрение стратегических документов в современном государственном и муниципальном управлении всегда способствовало повышению эффективности деятельности органов власти и управления.

После распада Советского союза практика прогнозирования и планирования не исчезла, а, скорее, стала носить чисто формальный, а зачастую даже и хаотичный характер. Это можно объяснить как и тем, что работа с долгосрочным целеполаганием в государственном управлении в России проводится на разных уровнях власти: отраслевом, региональном, локальном, свидетельством чему становится большой перечень

действующих стратегических документов, так и тем, что российские современные стратегии отличались несогласованностью, слабой проработанностью, противоречивым содержанием. В качестве примера приведем тот факт, что по оценкам экспертов в России ни один из стратегических документов не реализуется, цели и задачи многочисленных стратегий не достигаются [1, с. 151].

Кроме того, одной из проблем долгое время являлось отсутствие формализованной нормативно-правовой базой, регламентирующей данную сферу [2, с. 119]. Федеральный закон № 115 «О государственном прогнозировании и программах социально - экономического развития Российской Федерации» от 20.07.1995 г. провозглашал необходимость внедрения прогнозов социально-экономического развития органов государственной и муниципальной власти. Имеющиеся критерии программ развития устанавливали лишь сроки и ресурсы, необходимые в реализации стратегических планов, но слабо стимулировал регионы и муниципалитеты к развитию из-за отсутствия механизма реализации [3]. Региональные и муниципальные стратегии и программы развития того времени не имели структурную взаимосвязь друг с другом и кардинальным образом отличались по содержанию и принципам реализации.

Окончательная институционализация сферы стратегического планирования и управления в Российской Федерации произошла в июне 2014 года, когда был принят Федеральный закон № 172 «О стратегическом планировании в Российской Федерации» [4]. Данный закон определил стратегическое планирование как деятельность по целеполаганию, прогнозированию и планированию социально-экономического развития РФ на федеральном, региональном и местном уровнях, а также определил полномочия органов государственной и муниципальной власти в данной сфере.

Немало важным является новый Указ Президента РФ № 204 от 07.05.2018 г. «О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года». Основными задачами, выделенными в этом акте, которые должны быть достигнуты к 2024 году, являются:

- обеспечение устойчивого роста реальных доходов граждан РФ;
- снижение в 2 раза уровня бедности в стране;
- обеспечение процентной ставки по ипотеке в 8% для семей со средним достатком;
- ликвидация всех незаконных городских свалок;
- обеспечение роста экономики выше мирового.
- повышение рождаемости в стране;
- увеличение средней продолжительности жизни россиян до 78 лет;
- строительство и реконструкция дорог регионального значения [5].

Одним из ключевых в вопросе обеспечения реализации и функционирования стратегического планирования является разработка и

реализация собственной стратегии развития. Подобные стратегии являются ключевыми в вопросе социально-экономического развития муниципального образования. Под стратегией чаще всего понимается концепция развития муниципального образования на длительный срок.

Стоит отметить, что на уровне муниципального управления не существует четкого разграничения понятий «стратегия», «концепция», «план развития», «программа развития». На практике, в большинстве случаев, такого рода документы, по сути, не отличаются друг от друга, хотя и могут иметь разные названия.

Итак, стратегическое планирование реализуется посредством принятия и реализации стратегических документов – официально-утвержденные и публичные документы текстовой формы, являющиеся источником долгосрочных целей и задач на любом из уровней управления.

Документом стратегического планирования на муниципальном уровне является базовый документ планирования развития муниципального образования, на основе которого строится полноценная система мероприятий по повышению уровня жизни населения, по повышению инвестиционной привлекательности, а также по повышению эффективности принятия управленческих решений на всех уровнях власти. Основной целью разработки данного документа является составление системы долгосрочных приоритетных целей, задач и мер социально-экономического развития.

Стратегия представляет собой выбор приоритетных для муниципалитета направлений развития, которая, как правило, включает в себя миссию, стратегические цели и задачи, основные направления развития муниципалитета, контроль и надзор за реализацией стратегии развития, целевые показатели.

Опыт стратегического планирования на местном уровне берет свое начало в 1997 г., когда был разработан первый муниципальный план Санкт-Петербурга. Сегодня одним из успешных примеров городов может являться столица Республики Бурятия – город Улан-Удэ, в котором при участии инициативных групп осуществлялась подготовка аналитической части стратегии развития муниципального образования [6, с. 15].

Подобная практика не является уникальной для Российской Федерации, но именно в Улан-Удэ молодежь была сама активно заинтересована в развитии города, и подобную инициативу активно поддерживали органы местного самоуправления. Активное привлечение общественности к вопросу реформации и реорганизации города является инструментом эффективного управления. Как говорилось ранее, подобный способ анализа текущего муниципального положения является наиболее эффективным.

Примером активного вовлечения граждан в управление городом является ГО Березовский Кемеровской области, где администрация муниципального образования совместно с общественными организациями провели конкурс на создание новой эмблемы ГО. Символика была

разработана в соответствии со спецификой города и стала официально признанной [7, с. 18]. Поэтому считается, что активное привлечение общественности к вопросу реформации и реорганизации города является инструментом эффективного стратегического управления.

Тем не менее, практика стратегического планирования содержит отдельные проблемы:

1. Часто основные цели и задачи стратегии, а также планируемые мероприятия не содержат четких формулировок и не являются конкретными. Как минимум возможно формулирование целей и задач по технологии SMART – они должны быть конкретными, измеримыми, достижимыми, реалистичными, четко определенными по времени.

2. Часто основные мероприятия, указанные в стратегии не учитывают интересы близлежащих территорий и районов. В таком случае рекомендуется при составлении стратегического плана городского округа уделять внимание всем населенным пунктам, включенным в состав данного ГО. Да, большая ориентация должна идти на крупнейшие города, так как в них проживает большее количество населения, но при составлении стратегического документа необходимо учитывать интересы всех населенных пунктов.

4. При разработке стратегий не всегда привлекаются к участию экспертные организации, что зачастую снижает качество разрабатываемых документов. Рекомендуется активнее привлекать таких специалистов из ведущих вузов страны или региона, компетентных в данном вопросе.

5. Проектная часть стратегий содержит множество пробелов. В частности, отсутствует согласованность с методическими рекомендациями, установленными на уровне субъекта, цели и задачи проектов не всегда конкретны и имеют общий и поверхностный характер, что может негативным образом сказаться на реализации главной стратегической цели.

6. Чаще всего стратегии разрабатываются без учета изменений внешней среды, не предусмотрены варианты оперативного реагирования на внешние и внутренние изменения.

Таким образом, отечественный опыт стратегического планирования показывает, что данная область управленческой практики находится на стадии формирования. Все регионы России разработали и приняли собственные программы социально-экономического развития, на федеральном уровне успешно реализованы краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные концепции развития государства. На муниципальном уровне существует множество примеров эффективного внедрения подобной практики, встречаются примеры внедрения прогрессивных инструментов планирования. Данная сфера получает ежегодные корректировки, методические рекомендации и нормативно-правовые акты, регламентирующие данную сферу, а также упрощают ее процесс внедрения и реализации. Но стратегическое планирование в России реализуется не постепенно. Сфера уже обширно используется на всей территории

государства, но она слишком стандартизирована и формализована. В условиях современного стратегического планирования в России, фактически нет места для внедрения нестандартных и оригинальных методик, разработанных самостоятельно органами государственной и муниципальной власти или заимствованных за рубежом. Данный факт свидетельствует о том, что текущее состояние данной сферы успешно внедрено на территории страны, но требует постепенной модернизации для повышения эффективности принятия управленческих решений.

Использованные источники:

1. Шубенкова А.Ю. Программно-стратегические документы в государственной политике РФ: институциональный анализ. Дисс. ...канд. полит. наук. М., 2014. 201 с.
2. Шестак О.И. Проблемы стратегического планирования в муниципальных образованиях на примере Хабаровска и Владивостока // Вопросы государственного и муниципального управления. 2015. №4. С. 119-134.
3. О государственном прогнозировании и программах социально - экономического развития Российской Федерации: Федеральный закон от 20 июля 1995 г. N 172-ФЗ (Утратил силу) // В данном виде документ опубликован не был [Электронный ресурс]. Доступ из справочно-правовой системы «Консультант Плюс».
4. О стратегическом планировании в Российской Федерации: Федеральный закон от 28 июня 2014 г. N 172-ФЗ // Собрание законодательства Российской Федерации. 2014. №26. Ст. 3378.
5. О национальных целях и стратегических задачах развития Российской Федерации на период до 2024 года: Указ Президента РФ N 204 от 07 мая 2018 // Собрание законодательства Российской Федерации. 2018. №20. Ст. 2817.
6. Исупова С.С. Стратегическое планирование на муниципальном уровне// Практика муниципального управления. 2017. №2. С. 14-23.
7. Климанов В.В., Будаева К.В., Чернышова Н.А. Направления регионального стратегического программирования в России // Региональные исследования. 2016. №4. С. 17-30.

Гоменюк С.С.

Шарин М.А.

руководитель: Яцук К.В.

заместитель начальника кафедры

РУКОВОДСТВО РОТНОГО ХОЗЯЙСТВА

Аннотация: В данной статье рассматриваются вопросы, касающиеся ведения ротного хозяйства, как составляющего элемента войскового хозяйства вооруженных сил Российской Федерации.

В этой работе указаны важные составляющие ведения ротного хозяйства, его организацию, функции и задачи, обязанности должностных лиц, отвечающих за ведение хозяйства, руководящие документы.

Ключевые слова: хозяйство, рота, войсковая, командир, устав, обязанности.

Gomenyuk S.S.

Sharin M.A.

Head:

Deputy Head of Department

Yatsuk K.V.

MANAGEMENT OF MORNING ECONOMY

Annotation: This article deals with issues relating to the management of the company economy, as a constituent element of the army economy of the armed forces of the Russian Federation.

In this work, the important components of the management of the company, its organization, functions and tasks, the duties of officials responsible for the management of the economy, and the governing documents are indicated.

Keywords: farm, company, troop, commander, charter, duties.

Успех воинской части зависит от удовлетворённости её личного состава в элементарных требованиях жизни, уклада и учёбы. Основа порядка лежит в заботе о подчинённых. Организация быта военнослужащих неотделима от борьбы за показатели в государственно-правовой подготовки, за повышение боевой готовности, за крепкую, сознательную дисциплину и высокое морально-психологическое состояние.

Составляющим элементом войскового хозяйства, которое находится в каждой воинской части, является ротное хозяйство. Рота играет важную роль для снабжения войск, обеспечивая и обслуживая призванных на службу военнослужащих.

Ротное хозяйство выполняет следующие функции:

- обеспечивает боевую подготовку и производит воспитательную работу ротного состава
- обеспечивает как материальные, так и культурные потребности военнослужащих, которые проживают в казармах (общежитиях).

Ротное хозяйство должно быть организовано и произведено на таких условиях, которые способны обеспечить все установленные внутренние распорядки, сохранность, а также грамотное содержание и реализация денежных средств находящихся в роте, и не менее важно поддерживать образцовый внешний вид военного, чем и занимается ротное хозяйство.

Следовательно, при построении ротного хозяйства должны быть выполнены такие основные задачи как:

- поддержание боевой готовности, способной действовать в любое время;
- поддержание военной техники и вооружения, находящиеся в роте;
- обеспечение военнослужащих материальными и денежными средствами своевременно и в установленном нормами объёме;
- сохранение, а также грамотное распределение, содержание и использование материальных средств, которые имеются в роте.

Так, для правильного содержания, сохранения, грамотного распределения материальных средств в подразделении, назначается так называемый внутренний наряд. В функционал суточного наряда входит чёткое исполнение внутреннего порядка и соблюдение других правил, касающихся распорядка в роте, в том числе ответственность за сохранность боеприпасов, оружия и вещей личного характера, принадлежащих сержантам и солдатам.

Согласно Уставу внутренней службы Вооружённых Сил, Руководству по войсковому (корабельному) хозяйству в Вооружённых Силах Российской Федерации и другими нормативными документами, регулирующими деятельность должностных лиц роты, указанные лица выполняют свои обязанности по вопросам организации ротного хозяйства.

Из данных документов следует, что они обязаны:

- владеть знаниями действующих нормативных документов и приказов, устанавливающих ведение ротного хозяйства;
- знать о текущем объёме материальных средств и правильного порядка обеспечения личного состава этими средствами, согласно нормам снабжения;
- вести организацию размещения военнослужащих, поддержание внутреннего порядка, воинской дисциплинированности в роте;
- следить за соблюдением опрятного внешнего вида и выправкой военнослужащих, которые находятся в их подчинении, за строгим выполнением правил ношения военной формы, обмундирования и обуви, за точностью подгонки снаряжения;
- руководить процессом утреннего осмотра военнослужащих;
- периодически присутствовать на подъёмах и вечерних проверках;
- вести организацию своевременных выплат роте, а также получение, правильное использование и ремонт (по необходимости) военной техники и вооружения;
- проводить проверки наличия и состояния вооружения и военной

техники (ведя учёт, сверяя его как минимум раз в месяц путём сравнения данных ротного учёта и данными полка);

- своевременно производить обеспечение военнослужащих необходимым довольствием, устраивать их быт, заботиться о нуждах своих подчинённых, следить за выполнением элементарных правил гигиены;
- вести организацию и обеспечение пожарной безопасности помещений роты.

Согласно ст.138 и ст.139 Устава внутренней службы Вооружённых Сил Российской Федерации командиру роты отведены вопросы организации хозяйства, а именно он отвечает за:

- обеспечение внутреннего порядка у военнослужащих;
- правильную эксплуатацию и проверку состояния имущества роты;
- ведение ротного хозяйства.

К обязанностям командира роты относятся:

- осуществление размещения личного состава роты, организация формирования внутреннего порядка;
- отслеживание образцового вида военнослужащего, его опрятного внешнего вида, выполнения им установленных правил, которые касаются ношения военного обмундирования;
- своевременно производить получение, а впоследствии проводить проверки наличия и состояния имущества (как минимум один раз в месяц сверять данные ротного учёта с данными воинской части);
- беспокоиться об укладе личного состава, при этом вникая в его нужды и потребности, а также необходимо отслеживать соблюдение элементарных правил личной гигиены;
- отслеживать содержание и верное использование помещений роты, а также проводить противопожарные мероприятия, обеспечивать чистоту закреплённых за ротой территорий;
- производить учёт личного состава, в любое время быть в курсе численным показателям по списку, как налицо, так и в расходе;
- осуществлять руководство ротного хозяйства.

Главными помощниками командира роты и исполнителями исходящих от него распоряжений по вопросам организации деятельности ротного хозяйства являются командиры взводов и старшина роты.

В соответствии со ст. 146 и ст. 147 Устава внутренней службы Вооружённых сил Российской Федерации командир взвода отвечает:

- за наведение и поддержание внутреннего порядка во взводе;
- за сохранность порученного под его ответственность имущества взвода.

Командир взвода обязан:

- заботиться о быте подчиненных и вникать в их нужды, при выявлении необходимости докладывать командиру роты о нуждах подчиненных;
- следить за внешним видом личного состава, выполнением им правил

ношения военной формы одежды, правильной подгонкой снаряжения, обмундирования, обуви и за соблюдением правил личной гигиены;

- следить за правильной эксплуатацией имущества и не реже одного раза в две недели лично проводить их осмотр и проверку наличия;

В ст.148 и ст. 149 Устава внутренней службы Вооруженных Сил Российской Федерации предусмотрена ответственность, закреплённая за старшиной роты по вопросам ротного хозяйства:

- за порядок внутри роты;
- за сохранение имущества и вещей военнослужащих личного характера, которые находятся в кладовой.

Главный исполнитель организации и соблюдения за внутренним порядком в помещениях роты – старшина роты. Исходя из этого, в обязанности старшины входят такие же вопросы, которые отнесены к ведению командира взвода и вдобавок:

- осмотр и отправка всех команд, назначенных от роты;
- при личном присутствии водить в баню военнослужащих, а также обеспечивать медицинский осмотр роты;
- проводить проверки в соответствии с установленным порядком формы одежды увольняемых военнослужащих из расположения части;
- в установленные сроки получать имущество, которое поступило в роту, и проводить его осмотр;
- обеспечивать наличие материала для починки, ремонта вещевого имущества, принадлежащего личному составу роты;
- организовывать чистоту и порядок каждого помещения роты и направлять работу общей уборки;
- вести отчётность, а также каждый месяц проводить учёт книг имущества роты, сверяя с книгами учёта служб воинской части.

У таких лиц как заместитель командира взвода и командира отделения идентичные обязанности.

Использованные источники:

1. Устав внутренней службы Вооружённых Сил Российской Федерации (утв. Указом Президента РФ от 10.11.2007 №1495) (ред. от 09.08.2018)
2. <https://helpiks.org/6-50238.html> (Дата обращения: 24.10.2018)
3. Приказ МО РФ от 03.06.2014г. №333 «Об утверждении Руководства по войсковому (корабельному) хозяйству в ВС РФ»

*Гондаренко М.А.
студент магистратуры
юридический факультет
кафедра уголовного права и уголовного процесса
УП и УП*

*Рудый Н.К., доктор юридических наук
доцент, профессор
кафедра уголовного права и уголовного процесса
УП и УП
Забайкальский государственный университет
Россия, г. Чита*

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ НАЛОГОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Аннотация: Налоговая система, представляет из себя совокупность налоговых сборов, взимаемых с налогоплательщиков. Благодаря налоговой политике в большинстве своем, формируются бюджеты различных уровней нашего государства. В связи с высокой значимостью для полноценного осуществления государственных задач, различные действия, направленные на снижение поступлений в бюджетную систему РФ, преследуются по закону. Уголовным Кодексом РФ, предусмотрены меры ответственности за преступления, видовым объектом которых выступают общественные отношения в сфере экономической деятельности. Туда и входят преступления, нарушающие налоговое законодательство. За последние годы, начиная с 2015 высоко ступило развитие малого бизнеса и частного предпринимательства, налоговая политика нашего государства весьма нелояльна к данным категориям лиц в плане налоговых ставок. В частности, эти и многие другие категории лиц пытаются различными методиками сократить суммы денежных средств, полагающиеся для уплаты налогов и сборов. В уголовном праве имеется множество спорных моментов, касающихся предупреждения налоговых преступлений, различными субъектами. Основная проблема заключается в том, что субъект этого рода преступлений осознает общественную опасность своего противоправного деяния и желает наступления общественно опасных последствий.

Ключевые слова: Налоговая система, ответственность за нарушение налогового законодательства, налоговая ставка, уровень преступности.

Gondarenko M.A.
Master's student
Law faculty
Department of criminal law and criminal procedure
Transbaikal state University
Russia, Chita
Rudy N.K.
doctor of law, associate Professor, Professor of the Department of
criminal law and criminal procedure
Transbaikal state University
Russia, Chita

CURRENT PROBLEMS AND REDUCE THE LEVEL OF TAX CRIMES

Abstract: the Tax system is a set of tax charges levied on taxpayers. Thanks to the tax policy in the majority, budgets of different levels of our state are formed. Due to the high importance for the full implementation of state tasks, various actions aimed at reducing revenues to the budget system of the Russian Federation are punishable by law. The criminal Code of the Russian Federation provides for measures of responsibility for crimes, the specific object of which are public relations in the sphere of economic activity. This includes crimes that violate tax laws. In recent years, since 2015, the development of small business and private entrepreneurship has been highly stepped up, the tax policy of our state is very disloyal to these categories of persons in terms of tax rates. In particular, these and many other categories of persons are trying to reduce the amount of money required to pay taxes and fees by various methods. In criminal law, there are many contentious issues concerning the prevention of tax crimes by various entities. The main problem is that the subject of this type of crime is aware of the social danger of his / her illegal act and wants to have socially dangerous consequences.

Keywords: Tax system, responsibility for violation of tax legislation, tax rate, crime rate.

Налоговая система нашего государства весьма объемна и в целом она подразделяется на 4 основных блока. Перечень этих блоков выглядит следующим образом: система налогов и сборов РФ, система налоговых правоотношений, система участников налоговых правоотношений, нормативно-правовая база сферы налогообложения. Каждый из блоков является составным элементом фундаментальной основы бюджета Российской Федерации и подлежит уголовно-правовой защите.

По традиции меры по противодействию и по предупреждению налоговых преступлений подразделяют на общесоциальные и специально-криминологические. За частую множества мер включают в себя, как общую социальную профилактику, так и специальную. Ларичев В.Д в своей статье отмечает, что к мероприятиям в из сферы противодействия и

предупреждения уместно отнести экономическую обоснованность налоговой системы в целом, налогов и сборов в частности. Данные меры автором определены, как меры общесоциальные, но специальной направленности. [3, стр. 56]

В целях предупреждения преступлений, имеющих налоговую направленность, государству необходимо проводить правильную экономическую политику с целью снижения криминализации общества, с вытекающими отсюда состоянием финансового обеспечения общества.

Данный тезис предполагает следующий исход: для того, чтобы предотвращать преступления налогового характера, нужно не ужесточать существующее уголовное законодательство РФ, а стабилизировать и приводить в гармонию налоговую систему. Изучим положения УК РФ.

В УК РФ имеются следующие составы уголовных преступлений, связанных с налогами и сборами. Ст. 198 Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с физического лица, 199 Уклонение от уплаты налогов и (или) сборов с организации, 199.1 Неисполнение обязанности налогового агента, 199.2 Соккрытие денежных средств либо имущества организации или индивидуального предпринимателя, за счет которых должно производиться взыскание налогов, сборов, страховых взносов. [1.] Данные составы существенно отличаются друг от друга по субъекту преступления. Непосредственным объектом выступают интересы государства. По данным Генеральной Прокуратуры РФ по статистике количество преступлений, налоговой направленности возросло. Начиная с 2016 года Прокуратурой выявлено свыше 64 тысяч фактов нарушения налогового законодательства в России, тогда как в 2015 было выявлено 48 тысяч. За 2017 количество значительно не менялось и составило 67 тысяч фактов нарушения налогового законодательства. [4.]

В целях детального изучения роста преступности, обратим внимание на основные налоговые ставки. Ставка НДФЛ следующая: 13% — основной доход, 35% доходы по банковским вкладам, страховые выплаты, выигрыши и призы, суммы экономий на кредитных средствах, 30% — доходы, полученные нерезидентами РФ, 9% — полученные дивиденды, НДС- 20 %, на имущество организаций- устанавливается субъектом РФ (2.2% чаще всего). [5.] В среднем, внушительное число граждан не способны оплатить данные ставки. За частую физические и юридические лица (от его имени привлекают руководителя организации) обходят налоговое законодательства различными способами не с целью сэкономить деньги и повысить свои доходы, а с целью просто «выжить» на рынке и не работать в убыток собственным интересам.

По данным статистики МВД РФ раскрываемость налоговых преступлений за 2016 год составила 46 % от числа фактов нарушения налогового законодательства, а за 2017 год 53 %. [6.] Обращая внимание на имеющиеся статистические данные, можно заметить, что в среднем лишь 50 % преступлений раскрыты и по ним вынесены справедливые судебные

приговоры. Остается не тронутым вопрос куда уходит процент не раскрытых преступлений. Исходя из этого можно сделать вывод, что совершая налоговое преступления, субъект может рассчитывать на вероятность равную примерно 50 %, в пользу того, что преступления не будет раскрыто. Исходя из этого множество лиц, которые уклоняются от уплаты налогов, предоставляют ложные сведения о доходах остаются не пойманы, либо не замечены в своих преступных деяниях. Полагаем, что нужно повышать уровень раскрываемости налоговых преступлений, когда статистика будет положительной, например, как по убийству (93% раскрытых преступлений), тогда неплательщики налогов и уклонисты будут опасаться наступления скорого уголовного наказания, по всей строгости закона. Тем самым будет осуществляться и предупреждение данного вида преступлений.

Еще один фактор, являющийся ключевым, это характер налоговых преступлений. По своему характеру налоговые преступления являются длящимися и продолжаемыми. В целях постановки качественного вывода из данного факта, приведем пример судебной практики.

Красноярский районный суд 30.01.2018. Суд установил, что К в период с 01.01.15 по 20.01.16 своими умышленными действиями совершил уклонение от уплаты НДС с возглавляемого этим гражданином общества путем внесения заведомо ложных сведений в налоговые декларации. Сумма налога составляла крупный размер. В дальнейшем дело было закрыто, в связи с истечением срока давности. В обоснование принятого решения коллегия сослалась на п. 3 постановления Пленума ВС РФ № 64, где сказано, что моментом окончания преступления, предусмотренного статьей 199 Уголовного кодекса РФ, следует считать фактическую неуплату налогов (сборов) в срок, установленный налоговым законодательством, т.е. в случае К. -20.01.2016 года. В связи со специфичностью характера данного преступления, нередки и такие случаи в судебной практике. [7]

Таким образом, наблюдается тенденция осознания безнаказанности субъектов по данной категории преступлений, т.е. не внося в бюджет налоги и сборы, можно сберечь собственные денежные средства, осознавая возможность отсутствия уголовной ответственности за данные деяния, в связи со сложностью своевременного выявления данной категории преступлений.

Исходя из основной части данной статьи целесообразно будет сделать следующее умозаключение. Для того, чтобы бороться с налоговыми преступлениями еще до того, как они успели совершиться, т.е. осуществлять меры предупреждения, необходимо, на наш взгляд два взаимодополняющих действия. Во-первых, нужно проводить лояльную и грамотную экономическую политику. В первую очередь, необходимо направлять имеющиеся денежные ресурсы в пользу поддержки малого бизнеса, крестьянско-фермерского хозяйства и индивидуального предпринимательства. Данные основополагающие сферы, формируют стабильность общества в целом, в том числе в плане выбора различных

товаров и услуг, создания рабочих мест и иных полезных общественных целей. Поддерживая данные сферы низкими налоговыми ставками, параллельно снизиться и уровень налоговой преступности. Бюджетная система РФ будет пополняться от деятельности данных субъектов, получая уменьшенные налоговые выплаты, но в весомом объеме, нежели налоги по высокой налоговой ставке, но от наиболее узкого круга лиц. Предоставляя субъекту хозяйственной деятельности возможность рационального развития, государство гарантирует в дальнейшем себе же получение добросовестных налоговых выплат, отпадёт необходимость обхода преступным путем налоговых законодательства о уплате платежей сборов. Во-вторых, отметим, что наказания за налоговые преступления достаточно суровы, данный перечень преступных действий по квалификации УК РФ относится к тяжким деяниям. Санкции за данные преступления, полагаем соразмерны. Но есть вопросы, необходимость урегулирования которых присутствует в уголовном праве. Законодательно нужно урегулировать вопросы, касающиеся характера данного преступления, далее повысить раскрываемость, различными методиками. К примеру: ввести дополнительные меры контроля за деятельностью налогоплательщик, обеспечить прозрачность реальных доходов крупных организаций. По форме вины данная категория преступлений всегда относится к умышленным преступлениям. Субъекты используя теорию вероятности, надеяться в большинстве своем остаться не замеченными в совершении данных преступных деяний, всецело осознавая последствия от своих общественно-опасных действий. В будущем, уместно было бы оставить целесообразные виды налогов и налоговые ставки изменить мнение налогоплательщиков о возможной безнаказанности за данные деяния, ответственность за которые предусмотрена УК РФ.

Использованные источники:

1. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 N 63-ФЗ/ СПС «Консультант Плюс».
2. Александров И.В. Налоговые преступления: криминалистические проблемы расследования. СПб., 2015. С. 62; Соловьев И. Н. Указ. соч. С. 442
3. Бобринёв Р. В. Определение момента окончания налоговых преступлений, ответственность за которые наступает в соответствии со статьями 198, 199 УК РФ [Электронный ресурс] / Р. В. Бобринёв - Режим доступа: <https://rosuchebnik.ru/l/efu/>, свободный .
3. Ларичев В. Д., Бембетов А. П. Налоговые преступления. М.: Экзамен, 20016. С. 94
4. Статистика Ген. Прокуратуры РФ. Официальный сайт [Электронный ресурс] /. — Электрон. текстовые дан. — Режим доступа: <https://genproc.gov.ru>, свободный.
5. Крупичина, А.Г. Некоторые проблемы налогового законодательства [Электронный ресурс] / А.Г. Крупичина. — Электрон. журн. — Новосибирск: Государство и право, 2016. — Режим доступа:

<https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-o-momente-okonchaniya-nalogovyh-prestupleniy-predusmotrennyh-statyami-598-133-uk-rf>, свободный.

6. Статистика МВД РФ. Официальный сайт [Электронный ресурс] /. — Электрон. текстовые дан. — Режим доступа: <https://мвд.рф>, свободный.

7. Решение Красноярского районного суда [Электронный ресурс] /. — Электрон. текстовые дан. — Режим доступа: <http://sudact.ru/regular/doc/2U61RDJ8xGxU/>, свободный.

УДК 343.359

Гондаренко М.А.
студент магистратуры
юридический факультет
кафедра уголовного права и уголовного процесса
УП и УП
Рудый Н.К., доктор юридических наук
доцент, профессор
кафедра уголовного права и уголовного процесса
УП и УП
Забайкальский государственный университет
Россия, г. Чита

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ НАЛОГОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Аннотация. На современном этапе развития экономики налоговые преступления являются весьма распространённой разновидностью преступных деяний, являясь достаточно опасными для нормального функционирования государства, они приобрели широкое распространение в различных сферах хозяйственной деятельности. Правовой науке Российской Федерации зачастую встречаются разнообразные трудности, связанные с правильной квалификацией состава уголовного преступления. В основной части статьи будут рассмотрены различные проблемы, связанные с содержанием норм Уголовного Кодекса РФ, произведен подробный анализ состава данной категории преступлений, проведена параллель взаимосвязи состава и квалификации.

Ключевые слова: квалификация налоговых преступлений, финансовая преступность, преступления в сфере экономики, объективная сторона, действие и бездействие, бюджетная система.

Gondarenko M.A.
Master's student
Law faculty
Department of criminal law and criminal procedure
(Ck and ck)
Transbaikal state University
Russia, Chita
Rudy N.K.

*doctor of law, associate Professor, Professor of the Department of
criminal law and criminal procedure
Transbaikal state University
Russia, Chita*

PROBLEMS OF QUALIFICATION OF TAX CRIMES

Annotation. At the present stage of economic development tax crimes are a very common type of criminal acts being quite dangerous for the normal functioning of the state, they have gained wide acceptance in various spheres of economic activity. Legal science of the Russian Federation is often faced with a variety of difficulties associated with the correct qualification of the criminal offense. In the main part of the article will discuss the various issues associated with the content of the norms of the Criminal Code of the Russian Federation made a detailed analysis of the composition of this category of crimes, draws a parallel of the relationship between the composition and qualifications.

Keywords: qualification of tax crimes, financial crime, crimes in the sphere of economy, objective side, action and inaction, budget system.

В современной науке уголовного права довольно затруднительна квалификация налоговых преступлений. УК РФ 1996 года, данную категорию преступлений относит к двадцать второй главе, родовым объектом данного преступления являются общественные отношения в сфере экономики, видовым объектом данных преступлений выступают общественные отношения в сфере экономической деятельности, а непосредственным объектом являются интересы государства. Спектр данных преступлений определен следующими номерами статей УК РФ: ст. 198, 199, 199.1, 199.2 УК РФ. [2]

По мнению ряда ученых, таких как: Карпович О.Г [5], Кузнецова Н.Ф [6], Черненко Т.Г.[7] налоговые преступления, первоначально имеют финансовый характер, так как нарушая предписания этих норм, субъект преступления непосредственно затрагивает интересы государства. По мимо всего прочего профессор Волженкин Б.В, с своих научных трудах производит разграничение, основываясь на направленности действий субъекта преступления и непосредственно на самом субъекте, на следующие разновидности преступлений: преступные деяния, совершаемые при формировании государственного бюджета РФ, преступления, связанные с обращением денег и безналичных денежных средств и различные преступления в сфере кредитования.[3 стр. 46] Исходя из имеющийся классификации, налоговые преступления целесообразно отнести к первой группе, согласимся с мнением ученого и повторно отметим, что налоговые преступления относятся к преступным деяниям, совершаемым при формировании государственного бюджета. Дополнительно автором подчеркивается, что налоговые преступления являются одной из разновидностей преступлений в сфере финансовой безопасности. [3] Согласимся и с этой точкой зрения, полагаем, что преступления налоговой

направленности значительно подрывают экономическую стабильность и финансовую безопасность государства поэтому довольно уместно отнести по классификации данные наказуемые УК РФ деяния и к преступлениям финансовой направленности.

При детальном исследовании данной категории преступлений можно заметить взаимосвязь правового и финансового критерия квалификации одновременно.

Справедливо заметить, что уплата налогов и сборов, как обязанность граждан РФ закреплена в основном законе нашего государства- Конституции РФ в ст. 57, которая гласит, что каждый обязан платить законно установленные налоги и сборы.[1, ст.57] Данная категория преступлений совершается субъектами с умышленной формой вины, а значит справедливо говорить о том, что неуплата налогов и сборов является тождеством к словосочетанию неисполнение конституционных предписаний, опасно данное деяние на прямую для государства, его бюджетной системы и для нормального экономического баланса.

При определении объекта данного преступления целесообразно опираться на точку зрения, имеющую приоритетные позиции в науке уголовного права. Объектом всегда выступают общественные отношения и различного рода уточнения могут иметь место, только в случаях уточнения одного из элементов преступления. По мимо основной точки зрения, являющейся самой распространенной, дополнительно имеются и иные взгляды на объект налоговых преступлений, аналогично существующие в уголовном праве. Приведем некоторые из них, например, Кузнецова Н.Ф под объектом преступления понимает, то чему посредством преступных действий создается угроза причинения или причиняется вред. [6,стр.189] Переводя на налоговые преступления, это снова интересы государства, касающиеся финансового благополучия. Для конкретизации состава налоговых преступлений необходимо наличие причинно-следственной связи между действиями субъекта преступления и наступившими последствиями, в противном случае наказания по УК РФ не следует.

Итак, в качестве промежуточного вывода отметим, что налоговые преступления, посягающие на интересы государства, в данной случае на интересы РФ, прописанные в ст. 198, 199, 199.1, 199.2 УК РФ абсолютно одинаковы по родовому, видовому, а также непосредственному объекту. Под предметом данных преступлений, уместно воспринимать денежные средства и имущество, необходимые для уплаты налогов и сборов. Затрагивая в данном контексте объективную сторону, справедливо отметить, что данной преступления может совершаться, как в форме действия, так и бездействия. Сюда же отнесем характерные признаки, необходимые для квалификации, такие как крупный и особо крупный размер.

Учитывая все выше перечисленные факторы, которые охарактеризовывают данные виновные противоправные деяния, криминализованные УК РФ, профессор Кузнецова Н.Ф полагает, что

уместно квалифицировать их как финансовое мошенничество. Общественная опасность от таких деяний исходит в сторону неблагоприятных последствий именно для финансовой и бюджетной сферы разных уровней государственной власти, страдают государственные фонды, обеспечивающие жизненно важные сферы и отрасли. [6, стр. 81] При отсутствии финансовой стабильности фондов не может идти речь о высоких страховых выплатах, качественном медицинском обслуживании и нормальной работе органов, финансируемых из бюджета РФ.

Оценивая данную точку зрения с точки зрения уместности данной квалификации, можем заметить, лишь ее интересное значение для науки уголовного прав. Справедливо отметим, что данная точка зрения имеет право на существования, так как и мошенничество и налоговые преступления имеют своим корнем приобретение чужого имущества, путем вне закона. Однако налоговые преступления, полагаем нельзя назвать мошенничеством, так как непосредственные объекты этих двух преступлений довольно различны. В налоговых преступлениях, это снова-интересы государства. В мошенничестве- это отношения конкретной формы собственности. Мошенничество нацелено на хищение чужого имущества, путем обманных действий или злоупотребления доверием, в то время как налоговые преступления нацелены на обман государства с целью сохранения собственных материальных ценностей. Способы совершения данных противоправных деяний абсолютно не идентифицируются. Начнем со способов совершения преступления, содержащихся в ст.198-199 УК РФ, согласно положения уголовного закона: способом является уклонение субъекта преступления от уплаты налогов и (или) сборов путем непредставления налоговой декларации или иных документов, представление которых является обязательным, либо путем включения в налоговую декларацию или такие документы заведомо ложных сведений. [2] Уклонение- это действия или бездействия, которые на носят своими последствиями значительный урон бюджету различного уровня РФ.

Рассмотрим объективную сторону, преступления, содержащегося в ст. ст. 199.1 УК РФ, характеризуется, как противоправное бездействие, которое заключается в нарушениях норм, предписанных федеральным законодательством РФ, выражающихся в неисполнении обязанностей налогового агента по исчислению, удержанию, перечислению налогов и или сборов соответствующий бюджет. [2]

Объективная сторона состава преступления, предусмотренного ст. 199.2 УК РФ, характеризуется противоправным деянием, которое заключается в сокрытии денежных средств либо иного имущества, принадлежащих юридическому лицу или индивидуальному предпринимателю-налогоплательщику (налоговому агенту, плательщику сборов), за счет которых должно производиться взыскание недоимки по налогам и/или сборам. [2]

Дополнительно отметим, что важным признаком для квалификации

некоторых налоговых преступлений является размер. В данном случае размер может быть крупный или особо крупный. Значительным признаком является размер неуплаченного налога. Размер вычитывается в соответствии с примечанием к соответствующей статье.

Учету подлежит размер неуплаченных налогов и (или) сборов в пределах трех финансовых лет подряд, но также ответственность может наступить и за отдельный налоговый период, установленный НК РФ, если уклонение от уплаты одного или нескольких налогов (сборов) по сумме составило крупный или особо крупный размер и истекли установленные сроки их уплаты.

Дополнительно на квалификацию влияет характер данного преступного деяния. Налоговые преступления в большинстве своем относят к длящимся и продолжаемым преступлением. Однако существуют и на этот счет противоположные точки зрения. Доктор юридических наук Иногамова-Хегай Л.В, в своем учебнике выдвигает мнение, что в связи с законодательным установлением четких сроков, данные преступления могут считаться оконченным в эти сроки. Это значит, что если в будущем году повториться повторно противоправное деяние субъекта, которое аналогичным образом нарушает законодательно установленные предписание УК РФ, то это не длящиеся или продолжаемое преступление, это уже абсолютно новый состав, отдельный от предыдущего. [4, стр. 476]

Мы солидарны с данной точкой зрения. Действительно УК РФ и Налоговый Кодекс РФ, устанавливают конкретно определенные сроки налогового периода, в связи с этим новые нарушения, допущенные повторно и посягающие на общественные отношения, охраняемые УК РФ, при условии, что этот срок является длительным, сообразно считать отдельными от предыдущих с выделением нового состава. Иначе, полагаем, что уголовное наказание может быть в итоге несоразмерно совершенным деяниям.

Обращая внимание на субъект преступления, обратим внимание, что законодатель выделяет на равне с общим субъектом так же и специальный. Специальным субъектом, в данном случае, является должностные лица, на которые в соответствии с законом или уставом, возложены полномочия по предоставлению или за контролем за предоставлением или за предоставленными документами, отражающими налоговую деятельность. Так же отдельным субъектом по налоговым преступлениям выделяется налоговый агент, для него состав предусмотрен ст. 199.1

Дополнительно к квалифицирующим признакам ст. 199 УК, является уклонение от уплаты налогов и сборов, которое совершается группой лиц по предварительному сговору, в таких ситуациях содеянное следует квалифицировать по п. «а» ч.2 ст. 199 УК РФ.

Справедливо сказать, что по ст. 198 и 199 УК, дополнительно квалифицируют и злоупотребление льготами, либо нечестное использование льгот, которые предусмотрены НК РФ для отдельных категорий

налогоплательщиков.

В качестве вывода к основной части можно сделать следующие умозаключения. Налоговые преступления- это прежде всего преступления из сферы экономической деятельности. Самая оптимальная квалификация для этой категории- это как для преступлений финансовой разновидности. Такой вывод, считает обоснованным, исходя из характеристики непосредственного объекта. Предметом преступления данной категории всегда является денежные средства, конкретные суммы, не уплаченные за конкретный период. При квалификации налоговых преступлений стоит обращать внимание на период времени неуплаты налога, внимательно отграничивать длящиеся преступления от новых составов.

Полагаем обоснованным мнение о том, что необходимо уточнение спорных ситуаций о сроках налоговых преступлений, которые бы были ограничены рамками налогового периода для отграничения их от длящихся и продолжаемых преступлений, с целью вынесения соразмерного и справедливого наказания, за совершенные преступные деяния.

Использованные источники:

1. «Конституция Российской Федерации» (принята всенародным голосованием 12.12.1993)
2. «Уголовный кодекс Российской Федерации» от 13.06.1996 n 63-фз/ спс «консультант плюс».
3. Волженкин Б .В. Экономические преступления. — СПб: юридический центр пресс, 2015. — 312 с.
4. Иногамова-хегай Л.В/ Учебник: Особенная часть / по ред. Иногамова-Хегай Л.В, Рарог А.И, Чучаев А.И – М: «КОНТРАКТ» ИНФРА-М, 2010- 800 с.
5. Карпович О.Г. /Понятие финансового мошенничества, соотношения с иными преступлениями экономической направленности // юридический мир. — 2015. — № 8. — с. 31—44.
6. Кузнецова Н.Ф. Проблемы квалификации преступлений: лекции по спецкурсу / науч. ред. В.Н. Кудрявцева. — М.: Городец, 2007. — 336 с.
7. Черненко Т.Г., Силаев С .О. соотношении длящихся и продолжаемых преступлений (на примере уклонения от уплаты налогов и сборов) // Уголовное право. — 2016. — N 4. — С. 73-78.

Евтеев Р.И.
студент 4 курса
заочный факультет экономики и права
Национальный Институт Бизнеса
Россия, г. Москва

АНАЛИЗ КЛЮЧЕВЫХ ПРОБЛЕМ В МАШИНОСТРОЕНИИ

Аннотация: Автором статьи проведен анализ комплекса проблем в машиностроении, которая является стратегическим сектором экономики, представляющим наряду со смежными и вспомогательными отраслями значительную часть национальной промышленности, обеспечивающей занятость населения и реализующим технологические возможности страны.

Ключевые слова: машиностроение, инвестиции, конкурентоспособность продукции, инновации.

Evteev R.I.
Student
4th year, correspondence department of economics and law
National Institute of Business
Moscow

ANALYSIS OF KEY PROBLEMS IN MECHANICAL ENGINEERING

Abstract: The author of the article has analyzed the complex of problems in mechanical engineering, which is a strategic sector of the economy, representing, along with related and auxiliary industries, a significant part of the national industry, ensuring employment and realizing the technological capabilities of the country.

Keywords: engineering, investment, product competitiveness, innovation.

Для достижения Россией уровня современных развитых государств, национальные экономики которых относят к пятому технологическому укладу, необходимо, как показывают результаты разработки стратегий развития отраслей входящих в машиностроительный комплекс, опережающее инновационное развитие машиностроения России с темпами роста не ниже 8-10% в год. Для того чтобы достичь таких темпов развития промышленности следует решить следующий комплекс проблем:

- макроэкономические, определяемые низкоэффективной промышленной политикой государства;
- рыночные, характеризующиеся неразвитостью инфраструктуры рынка;
- межотраслевые, отражающие неэффективность взаимодействия предприятий смежных отраслей и с естественными монополиями;
- внутриотраслевые, включая кризисное состояние основных фондов,

инвестиционные и инновационные проблемы предприятий отрасли, низкую структурированность отрасли, а также дефицит квалифицированных специалистов [3,с.85]

Первой и одной из самых острых проблем в машиностроении является значительный износ основных фондов, который достиг 54,8% (по их полной балансовой стоимости). А износ металлообрабатывающего оборудования достиг почти 70%. Коэффициент выбытия машин и оборудования превышает их обновления в 4-5 раз. Ежегодный коэффициент обновления машин и оборудования не превышает 1%.

В отрасли «машиностроение и металлообработка» возрастная структура основного капитала (по срокам приобретения оборудования) является неудовлетворительной.

Вторая проблема - недостаточные объемы целевых инвестиций в отрасль и низкая эффективность их использования.

Низкий уровень инвестиций в отрасль объясняется недальновидностью существующей промышленной политики, недостаточным уровнем капитализации банковской системы, высокой стоимостью инвестиционных кредитов (разница между депозитными и кредитными ставками в российских банках варьируется в пределах 12-14 % по сравнению с зарубежными банками - 5-7 %) и низкой кредитной привлекательностью отраслей машиностроения.

Слабая кредитная привлекательность машиностроения определяется невысокой рентабельностью производства (так рентабельность в автомобильной промышленности в 2014-2015 г.г. составляла 2 %, строительно-дорожного и коммунального машиностроения - от -1,2 до 2,8 %, тракторного и сельскохозяйственного машиностроения была стабильно отрицательной (-6,8) - (- 18,1) %); низким уровнем платежеспособности предприятий на фоне платежеспособности других промышленных производств.

Вследствие вышеуказанных проблем большая часть проектов, направленных на развитие машиностроения, финансируется за счет собственных средств предприятий (78,4 % от общего объема инвестиций в отрасль). В то время как в развитых странах соотношение обратное - 70-80% средств, идущих на производство, составляют обычно заемные или привлеченные средства.

Для решения инвестиционных проблем в промышленности, и в частности в машиностроении, в прессе и на телевидении много говорится об активизации привлечения прямых иностранных инвестиций (ПИИ). Однако исследование вопроса выявило следующие внутренние неблагоприятные условия:

- отсутствие роста объемов производства из-за низкого платежеспособного спроса предприятий и населения;
- неразвиты механизмы поддержки экспорта продукции, произведенной внутри страны;

– низкая таможенная ставка на машиностроительную продукцию (например, считается, что при таможенной ставке менее 35 % вкладывать деньги в производство автомобилей в России бессмысленно).

Третья проблема - низкий уровень конкурентоспособности выпускаемой продукции. Эта проблема существует, несмотря на то, что ряд видов отечественного оборудования по своим параметрам не только уступает, но и часто превосходит научно-технический уровень западных стран. Относительная конкурентоспособность продукции российской промышленности на внутреннем рынке обусловлена в основном высокой стоимостью западных моделей.

Проблема конкурентоспособности продукции в России в настоящее время является основной проблемой национальной экономической безопасности, так как по данным Международного института управления в Лозанне и Гарвардского университета Россия по данному показателю занимает 56 место среди развитых стран мира [2, с.46].

Поэтому техническое перевооружение производства, повышение его производительности для выпуска конкурентоспособной на международном рынке продукции является важной задачей российской экономики.

Четвертая проблема - не устойчивое общее финансовое состояние предприятий машиностроения. Так исследование финансового положения предприятий отрасли показало, что количество убыточных предприятий в 2014 г. поднялось до 40%, по сравнению с 33,1% в 2010 г.

Низкая (или отрицательная) рентабельность производства, проведение капитальных затрат из собственных источников (по причине нехватки кредитных ресурсов для инвестиций), наконец, простое «проедание» прибыли приводит к тому, что оборотные активы предприятий отрасли на протяжении последних четырех лет были на 30-40 % меньше, чем текущая кредиторская задолженность и задолженность по кредитам и займам.

Пятая проблема - возрастающий недостаток квалифицированных кадров, сокращение притока молодых специалистов на предприятия и в научно-исследовательские организации отрасли, потеря преемственности, старение ИТР на предприятиях, и, как следствие - снижение интеллектуального потенциала отрасли.

В условиях низкой оплаты труда и нехватки современного исследовательского оборудования массовым явлением стала практика, когда многие научные сотрудники лишь формально числятся в штате институтов, а фактически работают в других организациях. Технические вузы, следуя изменениям структуры спроса на подготовку специалистов, постепенно сокращают их выпуск для потребностей машиностроения, вводя новые специальности. Неэффективно работает система профессиональной ориентации и «обратной связи» предприятий отрасли с образовательными учреждениями, основанная на системе производственных практик и других формах участия предприятий в обучении. Подавляющее число выпускников технических вузов идет работать не по специальности.

Также следует отметить, что требует совершенствования система профессиональной подготовки квалифицированных рабочих. Кадровая проблема становится главной проблемой машиностроительной отрасли и приобретает ключевое для дальнейшего развития отрасли значение.

Шестая проблема заключается в том, что машиностроительный комплекс неоднороден по своей структуре. В нем имеются развивающиеся и депрессивные направления. К числу депрессивных можно отнести станко - инструментальную промышленность, химическое, строительно-дорожное, коммунальное, тракторное и сельскохозяйственное машиностроение.

Различия в подотраслях вызваны целым рядом факторов, но важнейшим является состояние рынков, на которые выходит их продукция. В наиболее неблагоприятном положении оказались подотрасли, производящие высокотехнологичные средства производства для машиностроения (станкостроение) и для других отраслей, находящихся в стагнирующем состоянии или имеющих низкую динамику развития.

Кроме того, машиностроительный комплекс (за исключением, может быть, автомобилестроения) слабо структурирован, в нем существуют 58 ассоциаций, сильные объединения и группы, множество средних и мелких предприятий. Это снижает устойчивость отрасли по отношению к ценовым колебаниям, снижает ее инновационный потенциал, не позволяет осуществлять отдельным предприятиям достаточные вложения в НИОКРовские работы, ограничивает возможности проведения масштабных маркетинговых исследований, рекламных компаний, требующих серьезных финансовых затрат.

Седьмая проблема –низкая инновационная составляющая отрасли; ориентация на традиционные, устаревшие технические решения; копирование зарубежных технологий.

Число машиностроительных предприятий, осуществляющих инновации, составляет всего 12% от всех предприятий отрасли [1,с.69].

Восьмая проблема связана с налоговой системой страны. На практике у специалистов отрасли возникает много вопросов по срокам возврата государством нулевой ставки НДС производителям при экспорте продукции, что приводит к отвлечению на длительный срок значительных сумм оборотных средств предприятий.

Использованные источники:

1. Астапов К. Инновации промышленных предприятий и экономический рост. // Экономист. - 2012 № 6. - С. 434
2. Гуреева, М. А. Основы экономики машиностроения: учебник. Москва: Академия, 2014. – 203 с.
3. Румянцева Е. Инвестиционные приоритеты технологического обновления российского производства //Проблемы теории и практики управления. - 2016. №4 - С. 82-88.

*Емельянова Н.С.
студент магистратуры 2 курса
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
Россия, г. Чита*

**КАПИТАЛИЗАЦИЯ ПЛАТЕЖЕЙ:
ПОНЯТИЕ И ПРАВОВАЯ ПРИРОДА**

Аннотация: Обеспечение возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью граждан, при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред, осуществляется путем капитализации подлежащих уплате пострадавшим платежей. Статья посвящена поиску определения понятия, характеристике природы капитализируемых платежей. Обоснована социальная значимость и необходимость четкого правового регулирования вопросов связанных возмещением вреда, причиненного жизни и здоровью граждан, причиненных при ликвидации юридических лиц.

Ключевые слова: ответственность за вред, причиненный жизни и здоровью граждан, при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред; капитализация платежей; капитализируемые платежи; капитализованные платежи; повременные платежи.

*Emelyanova N. S., 2nd year master's
Federal state budget educational
institution of higher education
"TRANS-Baikal state University»
Russia, Chita*

**CAPITALIZATION OF PAYMENTS:
THE CONCEPT AND LEGAL NATURE**

Annotation: Providing compensation for damage caused to life and health of citizens, in the liquidation of legal entities responsible for the damage, is carried out by capitalization payable to the victims of payments. The article is devoted to the search for a definition of the concept, characterization of the nature of capitalized payments. The social significance and the need for a clear legal regulation of issues related to compensation for harm caused to life and health of citizens caused by the liquidation of legal entities are substantiated.

Keywords: responsibility for harm caused to life and health of citizens, in the liquidation of legal entities responsible for harm; capitalization of payments; capitalized payments; capitalized payments; time-based payments.

Международное законодательство декларирует основные общепризнанные принципы регулирования отношений, опосредованных трудовыми, в частности признает обеспечение права каждого работника на безопасные и благоприятные условия, подчеркивает необходимость

обеспечения охраны труда. Согласно данным Федеральной службы государственной статистики, по состоянию на 2017 г. численность пострадавших с утратой трудоспособности на один рабочий день и более и со смертельным исходом составляет 25 445 чел. При сравнении статистических данных по производственному травматизму в разрезе данных за 2000 и 2017 гг., отмечается снижение численности пострадавших при несчастных случаях на производстве в 5 раз. Между тем, исследователь Долинская Л.М. полагает статистические данные необъективными, поскольку «легкие и даже менее тяжкие несчастные случаи, как правило, не учитываются. Так государственной инспекцией труда, в 2001 г. выявлено 2 144 скрытых несчастных случаев, в том числе 293 – смертельных, в 2002 г. – 3 600 несчастных случаев и 302 со смертельным исходом⁴²».

Социальная значимость и необходимость четкого правового регулирования вопросов связанных возмещением вреда жизни и здоровью граждан, причиненных при ликвидации юридических лиц, актуализирована на государственном уровне. Так, п. 3.1 "Концепции развития гражданского законодательства Российской Федерации" предусматривает необходимость унификации норм гражданского законодательства и норм Закона о банкротстве в части удовлетворения требований кредиторов при ликвидации юридического лиц и необходимость дополнения положением о защите прав кредиторов в случае нарушения правил об очередности.

Несмотря на возрастающую роль вопросов правового регулирования капитализации платежей, на законодательном уровне и в юридической доктрине нет единого мнения относительно использования соответствующей терминологии. Так, например, анализ советского и российского гражданского законодательства позволяет отметить, несмотря на длительную историю, социальную цель существования и регулирование приоритетных вопросов – отсутствие системности в регулировании указанного вопроса. Исследователь Габов А.В., подчеркивает, что процедура, условия, терминологический аппарат законодательством прописаны недостаточно четко⁴³.

Отсутствие в гражданском законодательстве необходимого терминологического аппарата, который характеризует капитализацию платежей, капитализируемые и капитализированные платежи способствует формированию доктринальных подходов к определению их содержания.

Так, во-первых, можно выделить экономический подход к определению понятия «капитализация». Например, Тихомирова Л.В., Тихомиров М.Ю. определяют капитализацию как систему мероприятий по ведению капиталистических отношений». Во-вторых, определение капитализации исходя из необходимости защиты прав граждан посредством

⁴² Долинская Л.Н. Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью человека, при реорганизации причинителя. URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 12.10.2018).

⁴³ Габов А.В. Ликвидация юридических лиц. История развития института в российском праве, современные проблемы и перспективы. URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 14.10.2018).

уплаты определенных средств. Болдырев В.А. капитализацию ассоциирует с процедурой расчета денежной суммы для возмещения вреда потерпевшему⁴⁴. Ибрагимова С.В. полагает, что под капитализацией платежей следует понимать совокупность действий, совершаемых ликвидируемым юридическими лицами, направленных на расчет, резервирование и передачу в целях полного возмещения причиненного вреда⁴⁵.

Исследователь Ибрагимова С.И. в целях устранения терминологической коллизии разграничивает понятия «капитализируемые» и «капитализованные» платежи как процесс и результат. Так, например, капитализируемые платежи – это денежные средства, с которыми производятся действия по расчету, резервированию и передаче, а переданная сумма представляет собой капитализованные платежи⁴⁶.

В силу ст. 64 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) и ст. 135 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» (далее – Закон о банкротстве) в оборот вводится понятие «повременные платежи», применяемое при определении размера требований граждан, перед которыми должник несет ответственность за причинение вреда жизни или здоровью. Действующее законодательство не дает определения повременных платежей, что влечет возникновение правовой неопределенности по вопросу о разграничении капитализированных платежей на капитализованные повременные платежи гражданам за причинение вреда жизни или здоровью и капитализируемые платежи, которые страхователь – ликвидируемое юридическое лицо обязан внести страховщику при обязательном социальном страховании от несчастных случаев на производстве и профессиональных заболеваний. Исследователи Пахаруков А.А. и Тюкавкин-Плотников А.А.⁴⁷ отмечают, что в судебной практике применения норм о банкротстве данные платежи дифференцируются, требования о капитализации повременных платежей за причинении вреда жизни или здоровью граждан признаются требованиями первой очереди, а капитализируемые платежи, которые страхователь – ликвидируемое юридическое лицо обязан внести страховщику при обязательном социальном страховании – последней очереди.

Вопрос о правовой природе капитализируемых платежей также носит открытый характер. Правоприменительная практика строится по пути обезличенной публичности капитализируемых платежей, указанная правовая

⁴⁴ Болдырев В.А. Капитализация платежей в возмещение вреда гражданину при ликвидации юридического лица // Журнал российского права. 2011. №1. С. 71.

⁴⁵ Ибрагимова С.В. Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью граждан при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред / С.В. Ибрагимова // Вестник пермского государственного университета. – 2009. - №2(4). С.91

⁴⁶ Там же – С. 91

⁴⁷ Пахаруков А.А., Тюкавкин-Плотников А.А. Удовлетворение требований кредиторов ликвидируемого юридического лица: унификация и дифференциация правового регулирования? URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 12.10.2018).

позиция выражена в определении судебной коллегии Верховного Суда Российской Федерации от 08.05.2015 №307-ЭС14-7082. В рамках дела о банкротстве юридического лица в реестр требований кредиторов включено требование уполномоченного органа по капитализируемым платежам. На рассмотрение суда поступает обособленный спор об исключении из конкурсной массы капитализированных платежей в связи со смертью гражданина что, по мнению заявителя, влечет прекращение обязанности. Суды первой, апелляционной и кассационной инстанции, рассматривая обособленный спор и проверяя обоснованность и законность судебных актов, исходили из опосредованности обязанности по выплате капитализированных платежей личности физического лица. Верховный Суд Российской Федерации отменил судебные акты судов трех инстанций, исходя из: формирования средств социального страхования из разных источников, в том числе страховых взносов, уплачиваемых на принципах обязательности и индивидуальной безвозмездности; рассмотрения капитализированных платежей без привязки к целевому назначению; сосредоточением полномочий по управлению средствами государственного социального страхования «в руках» финансово-кредитного учреждения.

В научной доктрине разрабатывается подход, предполагающий страховую индивидуальную возмездность платежей. Так, в частности, исследователь Ногина О.А.⁴⁸, исходя из правового режима, основанного на принципах: сбалансированности прав и обязанностей; недопустимости возникновения диспропорций между платежами, которые вносятся работодателями и из которых формируются средства на предоставления социального обеспечения; недопустимости перекладывания бремени осуществления страховых выплат в пользу застрахованных на других страхователей за счет страховых взносов, уплаченных на других застрахованных. В обоснование персонифицированного характера капитализируемых платежей указывает, что их расчет производится исходя из характеристик лица, жизни или здоровью которого причинен вред.

Таким образом, анализ терминологического аппарата, природы капитализируемых платежей позволяет отметить правовую неопределенность относительно использования соответствующего терминологического аппарата, соотношение его категорий; нерешенным также остается вопрос о возможности применения правил, предусмотренных в Законе о банкротстве в случае ликвидации юридического лица, поскольку на законодательном уровне не принят правовой акт, позволяющий определить правила капитализации при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред.

Использованные источники:

1. Болдырев В.А. Капитализация платежей в возмещение вреда гражданину

⁴⁸ Ногина О.А. Капитализация платежей в Фонд социального страхования при банкротстве. Комментарий к определению ВС РФ от 08.05.2015 №307-ЭС14-7082. URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 12.10.2018).

при ликвидации юридического лица // Журнал российского права. 2011. №1. С. 71.

2. Габов А.В. Ликвидация юридических лиц. История развития института в российском праве, современные проблемы и перспективы. URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 14.10.2018).

3. Долинская Л.Н. Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью человека, при реорганизации причинителя. URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 12.10.2018).

4. Ибрагимова С.В. Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью граждан при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред / С.В. Ибрагимова // Вестник пермского государственного университета. – 2009. - №2(4). С.91

5. Пахаруков А.А., Тюкавкин-Плотников А.А. Удовлетворение требований кредиторов ликвидируемого юридического лица: унификация и дифференциация правового регулирования? URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 12.10.2018).

6. Ногина О.А. Капитализация платежей в Фонд социального страхования при банкротстве. Комментарий к определению ВС РФ от 08.05.2015 №307-ЭС14-7082. URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 12.10.2018).

*Емельянова Н.С.
студентка магистратуры
Федеральное государственное бюджетное образовательное
учреждение высшего образования
«Забайкальский государственный университет»
Россия, г. Чита*

**ПРОБЛЕМЫ ВОЗМЕЩЕНИЯ ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО ЖИЗНИ
ИЛИ ЗДОРОВЬЮ ГРАЖДАН, ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ
ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ВРЕД, К
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**

Статья посвящена определению проблемных вопросов перехода к Российской Федерации права требования по обязательствам, возникшим вследствие причинения вреда жизни и здоровью граждан. Проведен анализ изменений связанных с реализацией задач, определенных Концепцией развития гражданского законодательства. Обоснована социальная значимость законодательной модели перехода к государству соответствующих прав требования. Определены варианты решения соответствующих проблем.

Ключевые слова: ответственность за вред, причиненный жизни и здоровью граждан, при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред; переход прав требования к Российской Федерации; капитализация платежей; несостоятельность.

*Emelyanova N. S., master's student
Federal state budget
educational institution of higher education
«TRANS-Baikal state University»
Russia, Chita*

**PROBLEMS OF COMPENSATION OF HARM, CAUSED TO LIFE
OR HEALTH OF CITIZENS, THE TRANSITION OBLIGATIONS OF
LEGAL PERSONS RESPONSIBLE FOR THE HARM TO THE RUSSIAN
FEDERATION**

Annotation:

The article is devoted to the definition of problematic issues of the transition to the Russian Federation of the right of claim for obligations arising as a result of causing harm to the life and health of citizens. The analysis of changes associated with the implementation of the tasks defined by the Concept of development of civil legislation. The social significance of the legislative model of transition to the state of the relevant rights of claim is substantiated. Variants of the solution of the corresponding problems are defined.

Keywords: responsibility for harm caused to life and health of citizens, in the liquidation of legal entities responsible for the harm; transfer of claims to the Russian Federation; capitalization of payments; insolvency.

Обеспечение возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью граждан, при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред, осуществляется путем капитализации подлежащих уплате пострадавшим платежей. В силу ч. 2 ст. 1093 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) в случае ликвидации юридического лица, признанного в установленном порядке ответственным за вред, причиненный жизни или здоровью, соответствующие платежи должны быть капитализированы для выплаты их потерпевшему по правилам, установленным законом или иными правовыми актами. Исследователь Ибрагимова С.В. полагает, что капитализация платежей направлена на резервирование средств для обеспечения прав и законных интересов граждан, перед которыми у причинителя вреда возникло обязательство по возмещению вреда, причиненного жизни и здоровью, и на недопущение перехода необеспеченных обязательств на Российскую Федерацию⁴⁹.

В научной литературе, исходя из содержания 1093 ГК РФ, определяется следующий субъектный состав отношений по капитализации платежей: во-первых, юридическое лицо, ответственное за вред, причиненный жизни и здоровью гражданина; во-вторых, потерпевший; в-третьих, лицо, принимающее на себя обязанность по возмещению вреда.

Социальная значимость и необходимость четкого правового регулирования вопросов связанных возмещением вреда, причиненного жизни и здоровью граждан, при ликвидации юридических лиц, актуализирована на государственном уровне. Комплекс предложений по совершенствованию норм гражданского законодательства о прекращении юридического лица сконцентрирован в тезисе о необходимости определения единообразного подхода к вопросу об удовлетворении требований кредиторов при ликвидации и в процедуре банкротства ответственного за причиненный вред юридического лица. С учетом изменений, внесенных в ст. 64 Гражданского кодекса Российской Федерации⁵⁰, вопрос о порядке возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью граждан, в случае недостаточности имущества у ликвидируемого причинителя вреда может быть решен альтернативно: во-первых, имущество причинителя распределяется между кредиторами соответствующей очереди пропорционально размеру требований, подлежащих удовлетворению, если иное не установлено законом, когда такое юридическое лицо в случаях, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации, не может быть признано несостоятельным (банкротом); во-вторых, возможность

⁴⁹Ибрагимова С.В. Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью граждан при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред / С.В. Ибрагимова // Вестник пермского государственного университета. – 2009. - №2(4). С.91

⁵⁰ Российская Федерация. Законы. О внесении изменений в главу 4 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации N 99-ФЗ от 05.05.2014 в ред. 03.07.2016 // Собрание законодательства РФ. -2014.- N 19, ст. 2304.

получения соответствующего возмещения в процедуре несостоятельности (банкротства) причинителя вреда.

Исследователь Пахаруков А.А. и Тюкавкин-Плотников А.А.⁵¹ оценивая соотношение целей, определенных в Концепции развития гражданского законодательства, и результат в виде принятия Федерального закона от 05.05.2014 N 99-ФЗ "О внесении изменений в главу 4 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации", отмечают смену исходной позиции от унификации порядка удовлетворения требований кредиторов до признания необходимости дифференцированного правового регулирования вопросов удовлетворения в процедуре ликвидации и несостоятельности юридического лица. С учетом проведенного анализа законодательного регулирования вопросов удовлетворения требований кредиторов по возмещению вреда, причиненного жизни и здоровью граждан при ликвидации юридического лица и в процедуре несостоятельности (банкротства), считаю возможным отметить следующее. При возмещении вреда, причиненного жизни и здоровью граждан и в процедуре банкротства, а также при ликвидации юридического лица данные требования отнесены к очередным, входят в состав первой очереди требований кредиторов, возмещение которых предшествует вне очередным расходам: текущие расходы на осуществление процедуры ликвидации (ч. 1 ст. 64 ГК РФ); текущие платежи, расходы на проведение мероприятий по недопущению возникновения последствий техногенных или экологических катастроф, гибели людей (п. 1 ст. 134 Закона о банкротстве). Законодательство о возмещении вреда, причиненного жизни и здоровью граждан при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред характеризуется лаконичностью и недостаточной разработанностью, полагаю возможным определить круг проблемных вопросов с учетом положения п. 3 ст. 135 Федерального закона «О несостоятельности (банкротстве)» (далее – Закон о банкротстве) и исходя из состояния должника в процедуре несостоятельности.

С учетом проведенного анализа научной литературы и позиций высших судов по вопросам перемены должника по обязательствам, связанным с причинением вреда жизни и здоровью граждан, отмечаю следующие проблемы:

1) Исследователь Ибрагимова С.В. отмечает, что в действующем законодательстве не урегулирован объем обязательств, который переходит к Российской Федерации⁵². В подтверждение актуальности проблемы исследователь указывает на ситуацию, когда имущества причинителя вреда

⁵¹ Пахаруков А.А., Тюкавкин-Плотников А.А. Удовлетворение требований кредиторов ликвидируемого юридического лица: унификация и дифференциация правового регулирования? URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 12.10.2016).

⁵² Ибрагимова С.В. Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью граждан при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред / С.В. Ибрагимова // Вестник пермского государственного университета. – 2009. - №2(4). С.91

недостаточно для удовлетворения требований кредиторов, в том числе по возмещению вреда, причиненного жизни и здоровью граждан.

2) Недостаточность у причинителя вреда имущества для возмещения вреда, причиненного жизни и здоровью гражданина, при согласии гражданина на переход права требования к Российской Федерации⁵³.

Учитывая, что Конституция Российской Федерации определяет социальную сущность государства, а также принимая во внимание Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 26.01.2010 N 1, который объем соответствующего возмещения не ставит в зависимость от поступления или не поступления денежных средств в доход государства, отмечаю соответствующий переход в полном объеме, в том числе и при недостаточности имущества у должника.

3) Егоров А.В. актуализирует проблему, связанную с изменением состояния здоровья потерпевшего, в частности приводит ситуацию, когда после установления соответствующего размера капитализируемых платежей функция трудоспособности потерпевшего восстанавливаются, в связи с этим возникает вопрос о возможности уменьшения повременных выплат⁵⁴.

Ст. 1090 ГК РФ определяет возможность уменьшения/увеличения соответствующих выплат в зависимости, в частности от уменьшения/увеличения трудоспособности пострадавшего.

4) Пропуск уполномоченным органом соответствующего срока для обращения в арбитражный суд с заявлением о включении в реестр кредиторов требований по капитализированным платежам. Пропуск установленного срока влечет наступление правовых последствий, предусмотренных п. 4 ст. 142 Закона о банкротстве, т.е. при признании требований обоснованными, они подлежат удовлетворению за счет оставшегося после удовлетворения требований кредиторов, включенных в реестр требований кредиторов, имущества должника.

Таким образом, анализ приведенных проблем позволяет отметить, повышенную социальную ответственность государства по обязательствам должникам по возмещению вреда, причиненного жизни и здоровью граждан, которая в зависимости от имущественного положения, соблюдения сроков включения в реестр требований кредиторов, не всегда позволяет возместить понесенные затраты на соответствующие выплаты пострадавшим. С учетом изложенного, разделяю позицию исследователя Егорова А.В.⁵⁵, который олицетворяет действующее законодательство в названной сфере со страховой моделью ответственности государства, при которой капитализированная сумма выступает аналогом возможной страховой премии.

⁵³ Егоров А.В. Капитализация повременных платежей в законодательстве о несостоятельности. URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 10.10.2016).

⁵⁴ Там же.

⁵⁵ Там же.

Использованные источники:

1. Российская Федерация. Законы. О внесении изменений в главу 4 части первой Гражданского кодекса Российской Федерации и о признании утратившими силу отдельных положений законодательных актов Российской Федерации N 99-ФЗ от 05.05.2014 в ред. 03.07.2016 // Собрание законодательства РФ. -2014.- N 19. С. 2304.
2. Егоров А.В. Капитализация повременных платежей в законодательстве о несостоятельности. URL: <http://base.consultant.ru> (дата обращения: 10.10.2016).
3. Ибрагимова С.В. Возмещение вреда, причиненного жизни и здоровью граждан при ликвидации юридических лиц, ответственных за вред / С.В. Ибрагимова // Вестник пермского государственного университета. – 2009. - №2(4). С.91.

Есион Г.А.

врач, сердечно-сосудистый хирург

Карпенко И.Г.

врач, сердечно-сосудистый хирург

Колтунов А.Н., к.м.н.

начальник кардиохирургического отделения

научный руководитель: Лищук А.Н., д.м.н.

профессор, руководитель

центр кардиохирургии

ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского Министерства обороны РФ»

Россия, Московская. обл., Красногорский р-н, п/о Архангельское, пос.

Новый – госпиталь

**УЛУЧШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ КЛАПАНА
АОРТЫ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПОСРЕДСТВОМ
ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМПЛАНТА «ОНИКС»**

Аннотация. Представленная статья рассматривает проблемы протезирования аортального клапана сердца, а также особенности имплантации у пациентов пожилого возраста. Основой для представленного в работе материала послужил клинический опыт сотрудников центра кардиохирургии клинического госпиталя им. А.А. Вишневского.

Актуальность работы обусловлена следующими факторами: неразрешенная проблема сложностей имплантации клапанов сердца у пожилых пациентов и растущее количество пациентов, нуждающихся в хирургическом лечении такого рода. Работа, направленная на разрешение обеих проблем, ведется с самого начала развития трансплантологии, однако на фоне достижения положительных результатов, касающихся решения других проблем имплантации клапанов сердца, рассматриваемые проблемы имеют особую актуальность на данный момент времени.

Ключевые слова: геронтология, аортальный клапан, клапан «ON-X», механический клапан аорты

Esion G.A., physician, cardiovascular surgeon

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk district, Moscow region, 143421, Russia

Karpenko I.G., physician, cardiovascular surgeon

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk district, Moscow region, 143421, Russia

Koltunov A.N., Head of the Cardiac Surgery Department

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk

district, Moscow region, 143421, Russia

Scientific director:

*Lishyuk A.N., profesor, a doctor of mediciane, a head of Cardiac Surgery
Centre*

IMPROVEMENT OF THE RESULTS OF THE PROSTHETHING OF THE AORTA VALVE IN ELDERLY PATIENTS BY THE USE OF THE “ONYX” IMPLANT

The article reveals problems of prosthetics aortic valve as well as features of prosthetics aortic valve to senior patients. A clinical experience of staff of FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital is a basement for the material.

The article's actuality is based on factors below: an unsolved problem of difficulties of aortic valve prosthetics to patients over 55 and increasing number of patients in this age who needs this kind of operation. A work focused on this kind of problems solution is going since the very establishment of valve prosthetics. Because of results achieved in many other prosthetics valves problems field, these problems have become especially important.

Keywords: gerontology, aortic valve, valve «ON-X», mechanical aortic valve.

Смертность от сердечно-сосудистых заболеваний на данный момент увеличивается как в России, так и в мире в целом [1]. В числе ключевых факторов, влияющих на этот показатель, следует особо отметить снижение смертности от заболеваний других категорий. При этом общий возраст пациентов, нуждающихся в процедуре протезирования клапана аорты, постоянно увеличивается [2]. Таким образом проблема протезирования клапана аорты у пожилых людей обретает все большую актуальность.

Ключевыми ориентирами в развитии клапана аорты были и остаются повышение надежности конструкции импланта и достижение предельной универсальности протезирования [3]. В случае с пожилыми пациентами оба фактора приобретают особую актуальность. Это обусловлено несколькими факторами.

Во-первых, необходимо предельно снизить риск возникновения необходимости повторного хирургического вмешательства. Этим обуславливается особая актуальность необходимости обеспечения надежности конструкции у пожилых пациентов.

Во-вторых, существует необходимость обеспечения антикоагуляционного эффекта.

В-третьих, необходимо учитывать особенности морфологии восходящей части аорты каждого пациента.

Цель исследования – оценка эффективности использования модели импланта аортального клапана «ON-X» с точки зрения качественных показателей проведения лечения у пожилых пациентов.

Материалы и методы исследования. Клиническое исследование включило в себя результаты операции 487 пациентов. Возраст всех

пациентов превышает 55 лет. Средний возраст пациентов составил 69,5 ($\pm 21,5$) лет, минимальный - 58, максимальный - 91 год. Большинство пациентов имеют сопутствующие заболевания сердечно-сосудистой системы, характерные для лиц пожилого возраста. Характеристики пациентов представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристика пациентов, участвующих в исследовании

Показатель	Среднее Значение
Количество пациентов	487
Возраст, лет	69,5 ($\pm 21,5$)
Мужчины	325 (66,7%)
Женщины	162 (33,3%)
Индекс массы тела	24,6 ($\pm 9,4$)
Диаметр аорты в синусе Вальсальвы, мм	4,1 ($\pm 0,4$)
Длина восходящей аорты, мм	4,4 ($\pm 0,6$)
Ритм	68 (± 15)
Пл. поверхности Тела, S (м ²)	1,86 ($\pm 0,74$)
ХСН по NYHA III-IV ФК	90,0% (439)
Фибрилляция предсердий	17,5% (85)
АГ	39,6% (193)
Периферический атеросклероз	16,7% (81)
СД	9,4% (44)
ОНМК	7% (34)
ХОБЛ+БА	10,9% (53)
ХПН (2,3 ст)	4,8% (23)
АоСт	49,3% (240)

Достаточная широта выборки пациентов позволяет в достаточной мере оценить универсальность импланта с точки зрения морфологических особенностей пациента и сопутствующих заболеваний. Особую актуальность с точки зрения геронтологии представляет тот факт, что с возрастом происходит постепенно увеличение диаметра аорты на 1-2 миллиметра ежегодно.

Все операции проводились в условиях искусственного кровообращения с применением фармакохолодовой кардиopleгии на основе аутокрови.

Ход операции:

Анестезия: комбинированная. Эпидуральная, в сочетании с ингаляционным и внутривенным наркозом. У пациентов возрастных группы старше 90 лет и пациентов с риском повреждения позвоночного канала вместо эпидуральной анестезии использовалась постоянная инфузия гепарина в предоперационной подготовке.

Применяется нормотермическая кардиopleгия (с добавлением раствора калия хлорида 4% в физрастворе на основе аутокрови) со стандартным подключением аппарата искусственного кровообращения. Производится охлаждение тела больного до 24 градусов Цельсия.

У 90% пациентов доступ осуществлялся через срединную стернотомию, у 10% - верхнесрединная стернотомия.

Верхнесрединная стернотомия стала использоваться с 2014 года у относительно молодых пациентов с изолированным пороком аортального клапана.

Все операции проводились в одной операционной с участием одной и той же бригады специалистов [указать, каких].

Доступ непосредственно к клапану осуществляется посредством поперечной аортотомии, на один сантиметр выше синотубулярного гребня и выше устья правой коронарной артерии.

Ориентиром разреза выступает передняя стенка нисходящей аорты от протекции комиссуры между левым и некоронарным синусами. Разрез ведется до проекции левого коронарного синуса.

Клапан иссекается полностью. У пожилых пациентов чаще проводится декальцинация фиброзного кольца. Во избежание возможной материальной эмболии проводятся мероприятия для профилактики. [какие]

Измерение диаметра кольца аорты предшествует подбору импланта, соответствующего морфологии данного пациента. Во внимание также берется площадь поверхности тела пациента, благодаря которому становится возможно избежать протезно-пациентного несоответствия.

Производится изменение диаметра кольца аорты с подбором подходящего импланта.

Учитывается площадь поверхности тела с целью избежания протезно-пациентного несоответствия.

На фиброзное кольцо накладываются П-образные швы на тефлоновых прокладках нитью Полиэстер (Этибонд) 2-0. Протез имплантируется в супрааннулярную позицию.

В случае большого диаметра фиброзного кольца, протез имплантируется интрааннулярно, с расположением прокладок со стороны аорты.

Герметизация аорты двухрядным швом нитью из полипропилена.

Профилактика воздушной эмболии, снятие зажима с аорты.

Далее отключение аппарата искусственного кровообращения с деканюляцией.

Выписка больных чаще всего осуществляется спустя 4-5 дней после непосредственно проведения операции.

Ряд диагностических процедур включает в себя следующие пункты: Рентген аорты, эхокардиография, УЗИ коронарных сосудов.

По истечении одной недели с момента выписки пациенту производится перевязка.

Спустя 30 дней после проведения операции осуществляется контрольная кардиография.

В первый месяц после выписки пациент самостоятельно отслеживает следующие объективные показатели: температура тела, пульс, диурез.

В период после выписки осуществляется ежедневный контроль МНО. По достижении нормы показателя в пределах 2,0-3,0 в течение трех дней, ежедневные проверки прекращаются. Следующая проверка осуществляется через месяц, затем через три месяца, а в дальнейшем через каждые полгода.

Результаты

Пятилетняя выживаемость пациентов составила 98,7%. Не достигнута пятилетняя выживаемость была только у пациентов, чей возраст к моменту осуществления операции превышал 90 лет. Летальный исход у этих пациентов не был связан с работой импланта или последствиями его внедрения.

Качество жизни самих пациентов после проведения операции не ухудшилось.

Обсуждение результатов:

Сложность осуществления имплантации клапана аорты у пожилых пациентов обуславливается несколькими факторами. Помимо общих возрастных рисков хирургических вмешательств, обусловленных возрастными изменениями организмов, существует достаточное количество рисков, касающихся непосредственно протезирования клапана аорты.

Особую сложность представляют следующие факторы: необходимость приема антикоагулянтов после проведения имплантации, возрастное изменение диаметра аорты у пожилых и наличие геронтологических заболеваний сердечно-сосудистой системы. Особый риск представляет собой вероятное разрушение конструкции. В силу того, что с возрастом нагрузка на аортальный клапан возрастает, этот риск увеличивается особенно.

По факту осуществления 487 имплантаций не было зафиксировано ни одного случая механического повреждения или разрушения клапана аорты.

Другой важной проблемой является необходимость приема антикоагулянтов, обусловленная проведением имплантации. Использование варфарина и поликарбона в конструкции значительно снижает коагуляцию.

Универсальность обеспечивается наличием пришивной манжеты, значительно упрощающей доступ.

Кроме того, этот же фактор следует считать повышающим доступность такого рода лечения, так как расширяет количество специалистов, способных его осуществлять.

Выводы:

1. Импланты типа «ОНИКС» наиболее оптимально разрешают проблему возникновения антикоагуляционного эффекта после внедрения механических клапанов сердца.

2. Импланты типа «ОНИКС» доказали свою достаточную механическую надежность. За все время использования имплантов не было зафиксировано ни одного случая механического разрушения конструкции. Данный фактор особенно важен в случае с пациентами пожилого возраста.

3. Импланты «ОНИКС» обладают достаточной универсальностью конструкции, способной обеспечить достаточную надежность внедрения импланта с учетом возрастных особенностей структуры аорты и сопутствующих заболеваний.

4. Импланты «ОНИКС» следует считать наиболее рациональным решением для протезирования аортального клапана у пожилых пациентов.

Использованные источники:

1. Информационный бюллетень ВОЗ, январь 2017.
2. Информационный бюллетень ВОЗ, январь 2017.
3. П.И. Орловский, В.В. Гриценко, А.Д. Юхнев, С.В. Евдокимов, В.И. Гавриленков «Искусственные клапаны сердца», стр. 5.

Есион Г.А.

врач, сердечно-сосудистый хирург

Карпенко И.Г.

врач, сердечно-сосудистый хирург

Колтунов А.Н., к.м.н.

начальник кардиохирургического отделения

научный руководитель: Лищук А.Н., д.м.н.

профессор, руководитель

центр кардиохирургии

ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневского Министерства обороны РФ»

Россия, Московская. обл., Красногорский р-н, п/о Архангельское пос.

Новый – госпиталь

УЛУЧШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ КЛАПАНА АОРТЫ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМПЛАНТА «ОНИКС»

Аннотация. В оригинальной статье рассматривается предыстория протезирования аортального клапана сердца, её текущие проблемы и наиболее рациональные их решения. Основой для материалов статьи послужил клинический опыт сотрудников центра кардиохирургии. Актуальность для создания материала обеспечили два фактора: высокая потребность в протезировании аортального клапана среди населения Российской Федерации, а также существующие проблемы искусственных клапанов сердца. В настоящий момент продолжаются поиски наиболее рационального разрешения сложившейся ситуации.

Ключевые слова: аортальный клапан, клапаны «ОНИКС», механический аортальный клапан

Esion G.A., physician, cardiovascular surgeon

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk district, Moscow region, 143421, Russia

Karpenko I.G., physician, cardiovascular surgeon

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk district, Moscow region, 143421, Russia

Koltunov A.N., Head of the Cardiac Surgery Department

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk district, Moscow region, 143421, Russia

Scientific director:

Lishyuk A.N., profesor, a doctor of mediciane, a head of Cardiac Surgery Centre

IMPROVEMENT OF THE RESULTS OF AORTA VALVE PROTESIS BY USING THE 'ONYX' IMPLANT.

Abstract: In the original article, the history of prosthetic aortic valve of the heart, its current problems and their most rational solutions are considered. The basis for the materials of the this article was the clinical experience of the staff of the cardiosurgery center. Two factors contributed to the creation of the material: a high demand for prosthetic aortic valve among the population of the Russian Federation, as well as the existing problems of artificial heart valves. Currently, the search for the most rational solution of the existing situation continues.

Key words: aortic valve, ON-X valve, mechanical aortic valve

На данный момент статистически возрастает смертность от сердечно-сосудистых заболеваний [1]. Вместе с тем продолжается развитие объектов и методов протезирования. Основными ориентирами в совершенствовании моделей и методов являются надежность и универсальность протезирования [2].

Под протезированием аортального клапана понимается замена физиологического клапана механическим или биологическим имплантатом. Впервые подобная операция была проведена в 1960 году в США. В СССР первая аналогичная операция состоялась в 1964 году. [3] В настоящее время в Российской Федерации более XX больных нуждаются в проведении операции по протезированию аортального сердечного клапана [4]. Классическим показанием к трансплантации аортального клапана считается стеноз клапана аорты. С ростом роли сердечно-сосудистых заболеваний в причинах смертности возрастает и актуальность рассматриваемой проблемы.

Цель исследования - оценка эффективности использования модели имплантата аортального клапана «ON-X» с точки зрения качественных показателей.

Материалы и методы исследования. Выборка больных, представленных на излечение, достаточно разнообразна. Общее количество пациентов составило 487 человек, среди которых 325 (66,7%) мужчин и 162 (33,3%) женщин. Характеристики пациентов представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристика пациентов, участвующих в исследовании

Показатель	Среднее Значение
Количество пациентов	487
Возраст, лет	69,5 ($\pm 21,5$)
Мужчины	325 (66,7%)
Женщины	162 (33,3%)
Индекс массы тела	24,6 ($\pm 9,4$)

Диаметр аорты в синусе Вальсальвы, мм	4,1 ($\pm 0,4$)
Длина восходящей аорты, мм	4,4 ($\pm 0,6$)
Ритм	68 (± 15)
Пл. поверхности Тела, S (м ²)	1,86 ($\pm 0,74$)
ХСН по NYHA III-IV ФК	90,0% (439)
Фибрилляция предсердий	17,5% (85)
АГ	39,6% (193)
Периферический атеросклероз	16,7% (81)
СД	9,4% (44)
ОНМК	7% (34)
ХОБЛ+БА	10,9% (53)
ХПН (2,3 ст)	4,8% (23)
АоСт	49,3% (240)

Широта выборки позволяет говорить о достаточной универсальности применения импланта. Одной из ключевых проблем внедрения протезирования клапанов было протезирование больных с малым диаметром аорты. В настоящее время принято считать нормой диаметр аорты до 2,1 мм на метр поверхности тела. С возрастом диаметр аорты увеличивается на 1-2 миллиметра ежегодно.

В выборку попали пациенты старшего поколения: средний возраст пациентов составил 69,5 ($\pm 21,5$) лет, минимальный - 58, максимальный - 91 год.

Все операции проводились в условиях искусственного кровообращения с применением фармакохолодовой кардиopleгии на основе аутокрови.

Ход операции:

У 90% пациентов доступ срединная стернотомия, у 10% - верхнесрединная стернотомия. Последняя стала использоваться с 2014 года для доступа к аортальному клапану у молодых пациентов с изолированным аортальным пороком.

Все операции проводились в одной операционной с участием одной и той же бригады специалистов.

Операция проводится под эпидуральной анестезией в сочетании с ингаляционным и внутривенным наркозом. В 10% случаев, при повышенном риске повреждения позвоночного канала и при возрасте больного свыше 90 лет, вместо эпидуральной анестезии использовалась постоянная инфузия гепарина в предоперационной подготовке.

Применялась нормотермическая кардиоплегия (с добавлением раствора калия хлорида 4% в физрастворе на основе аутокрови) со стандартным подключением аппарата искусственного кровообращения. Производится охлаждение тела больного до 24 градусов Цельсия.

Доступ: поперечная аортотомия, на один сантиметр выше синотубулярного гребня и выше устья правой коронарной артерии.

Ориентир разреза - передняя стенка нисходящей аорты, от протекции комиссуры между левым и некоронарным синусами. Далее до проекции середины левого коронарного синуса. Возможно использование комиссуральных швов-держалок.

Клапан иссякается полностью. В некоторых случаях проводится декальцинация фиброзного кольца. Проводятся мероприятия для профилактики материальной эмболии.

Производится изменение диаметра кольца аорты с подбором подходящего импланта.

Учитывается площадь поверхности тела с целью избежания протезно-пациентного несоответствия.

На фиброзное кольцо накладываются П-образные швы на тефлоновых прокладках нитью Полиэстер (Этибонд) 2-0. Протез имплантируется в супрааннулярную позицию.

В случае большого диаметра фиброзного кольца, протез имплантируется интрааннулярно, с расположением прокладок со стороны аорты.

Герметизация аорты двухрядным швом нитью из полипропилена.

Профилактика воздушной эмболии, снятие зажима с аорты.

Далее отключение аппарата искусственного кровообращения с деканюляцией.

Выписка пациентов осуществляется не ранее чем через 4 дня после проведения операции.

После имплантации проводятся следующие диагностические процедуры: Рентген аорты, Эхокардиография, УЗИ коронарных сосудов.

В течение 7 дней после выписки больной является на перевязку.

Через месяц после проведения операции проводится контрольная эхокардиография.

В течение месяца после выписки пациент самостоятельно отслеживает температуру тела, пульс, баланс выпиваемой и выделяемой жидкости.

Ежедневно осуществляется контроль Международного Нормализованного Отношения. По достижении нормы показателя устойчивого в пределах 2,0-3,0 в течение трех дней, следующая проверка МНО осуществляется через месяц, далее через три месяца, в дальнейшем каждые полгода.

Обсуждение результатов:

Одной из самых ранних проблем в вопросе создания аортального клапана являлась низкая надёжность их конструкции. В частности,

лепестковые модели клапанов просуществовали лишь несколько лет [5]. Проявляющаяся как в механическом разрушении конструкции, так и в дефектах её работы, низкая надёжность в итоге породила целую серию различных моделей трансплантатов сердечного клапана.

Ежесекундно на аортальный клапан воздействует в среднем 200 миллилитров крови. Каждые сутки через клапан проходит суммарно 17280 литров крови [6]. Диаметр аортального клапана в норме у взрослых людей варьируется от 2,0 до 2,3 см, при этом длина восходящей части аорты может составлять от 2,5 до 3 см. [7] Учитывая разную площадь поверхности тела, кардиохирургам приходится также принимать во внимание вероятную проблему протезно-пациентного несоответствия.

Учитывая малые размеры клапана и практически отсутствие модификаций в его топографическом положении, перед конструкторами стоит в высшей степени сложная задача создания надёжного механизма.

Развитие конструкции имплантата шло двумя путями: изменение конфигурации устройства и изменение материала изготовления. [8]

Импланты категории «ОНИКС» относятся к категории последних разработок. С начала 2000-х годов импланты успешно применяются как на Западе, так и в России. К ключевым преимуществам модели относят их универсальность и надёжность конструкции. Согласно исследованиям, искусственный клапан модели ON-X имеет на 65% меньший риск регургитации, сниженное количество варфарина в конструкции и значительно более низкий риск необходимости реоперации. Клинически доказан также сниженный антикоагуляционный эффект импланта. Имплант изготовлен из наиболее современного материала, используемого в данной области – чистый пиролитический карбон. [1]

Ключевыми проблемами искусственных клапанов сердца всегда были следующие: достижение универсальности имплантации и достижение механической устойчивости импланта на протяжении длительного времени[9]. С возрастом структура аортального клапана приобретает существенные изменения [10], что также осложняет протез имплантации. В частности, стенки клапана фиброзируются. Зачастую требуется иссечение естественного клапана аорты.

Общим диагнозом для всех оперируемых пациентов был стеноз аортального клапана. В 27,5% случаев сопутствующим заболеванием являлся порок митрального клапана. 37,2% пациентов имели гемодинамически значимые стенозы венечных артерий. В 19,7% случаев диагностированы нарушения сердечного ритма. В число распространенных сопутствующих заболеваний вошли также эндокардит, ишемическая болезнь сердца, ревматизм.

У всех пациентов старше 50 лет было выявлено уплотнение перикарда.

Пятилетняя выживаемость пациентов на данный момент составляет 98,5%. Несмотря на широкое наличие сопутствующих заболеваний, не зафиксировано ни одного летального исхода за пятилетний период

наблюдения у больных моложе 90 лет. Зафиксировано семь случаев гибели пациентов в пятилетний период наблюдения после имплантации, однако все рассматриваемые пациенты находились в группе старше 90 лет.

Не было выявлено ни одного случая полного или частичного механического разрушения импланта, несмотря на то, что с момента проведения первой операции на данный момент прошло более восьми лет.

Была проведена также объективная оценка качества жизни пациентов. Исследование качества жизни проводимое по стандартизированным опросникам выявило, что ограничений возможностей, влияющих на качество жизни пациентов, у последних не появляется.

Следует отметить, что выявление показателей качества жизни является одним из характерно значимых показателей, так как для США, где имплант был произведен, этот показатель в настоящий момент является даже более значимым, чем выживаемость пациентов.

Существенной проблемой использования имплантов аортального клапана является низкая доступность операционного лечения. В настоящее время в России 35-38 тысяч пациентов нуждаются в протезировании аортального клапана [11]. Учитывая надежность конструкции, протез «ОНИКС» можно отнести к категории недорогих.

Наличие пришивной манжеты значительно упрощает обеспечение операционного доступа [12]. Помимо уже указанной универсальности, это в значительной степени решает проблему недостатка специалистов, способных проводить операции такого уровня.

Общий результат протезирования аортальных клапанов на данный момент можно считать абсолютным. Летальные исходы на протяжении пяти лет после проведения операции не были связаны со стенозом аортального клапана или последствиями операции. Пятилетняя выживаемость пациентов не была достигнута только у возрастной группы старше 90 лет. При этом на пациентов не было наложено ограничений, снижающих качество их жизни. Таким образом, результаты протезирования клапана аорты имплантом «ОНИКС» следует считать наиболее рациональным из всех возможных.

Выводы:

1. Импланты типа «ОНИКС» являются универсальными с точки зрения морфологических и физиологических характеристик пациентов, и поэтому могут использоваться практически во всех случаях поражения аортального клапана.

2. Импланты типа «ОНИКС» доказали свою достаточную механическую надежность. За все время использования имплантов не было зафиксировано ни одного случая механического разрушения конструкции.

3. Исходя из накопленного, на данный момент опыта, стоит считать, что применение имплантов типа «ОНИКС» является наиболее целесообразным для пациентов с поражением клапанного аппарата.

Использованные источники:

1. ACC/ AHA 2006 Guidelines for the Management of Patients With Valvular

Heart Disease: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Writing Committee to Revise the 1998 Guidelines for the Management of Patients With Valvular Heart Disease): Developed in Collaboration With the Society of Cardiovascular Anesthesiologists Endorsed by the Society for Cardiovascular Angiography and Interventions and the Society of Thoracic Surgeons *Circulation* 2006;114;84-231. DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.106.176857

2. М.Г. ПРИВЕС, Н.К. ЛЫСЕНКОВ, В.И. БУШКОВИЧ, «Анатомия Человека», стр. 441.

3. Внутренние болезни, 1982, с. 85-86.

4. Информационный бюллетень ВОЗ, январь 2017.

5. П.И. Орловский, В.В. Гриценко, А.Д. Юхнев, С.В. Евдокимов, В.И. Гавриленков «Искусственные клапаны сердца», стр. 5., стр. 14, стр. 41, стр. 43, стр. 46, стр. 109.

Есион Г.А.

врач, сердечно-сосудистый хирург

Карпенко И.Г.

врач, сердечно-сосудистый хирург

Колтунов А.Н., к.м.н.

начальник кардиохирургического отделения

научный руководитель: Лищук А.Н., д.м.н.

профессор, руководитель

центр кардиохирургии

ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого Министерства обороны РФ»

Россия, Московская. обл., Красногорский р-н, п/о Архангельское пос.

Новый – госпиталь

**ОПЫТ И ОЦЕНКА ИМПЛАНТАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО
КЛАПАНА СЕРДЦА МОДЕЛИ «ON-X» В СУПРААННУЛЯРНУЮ
ПОЗИЦИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИ ПРОСТЫХ П-ОБРАЗНЫХ ШВОВ**

Аннотация. Настоящая статья рассматривает особенности использования искусственного клапана сердца «ON-X» и его имплантацию в супрааннулярную позицию.

Одним из ключевых векторов развития искусственных клапанов сердца являлась повышение универсальности их использования. В частности, один из наибольших интересов представляло исследование больных с большим диаметром устья аорты, так как именно их случай оказывался одним из самых проблематичных.

Основой для исследования послужил клинический опыт сотрудников ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого Министерства обороны РФ».

Актуальность для создания материала обуславливается необходимостью расширения универсальности протезирования в целом и обеспечения большей доступности протезирования для пациентов с большим диаметром устья аорты в частности.

Ключевые слова: аортальный клапан, клапаны «ОНИКС», механический аортальный клапан, супрааннулярная позиция

Esion G.A., physician, cardiovascular surgeon

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk district, Moscow region, 143421, Russia

Karpenko I.G., physician, cardiovascular surgeon

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk district, Moscow region, 143421, Russia

Koltunov A.N., Head of the Cardiac Surgery Department

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk

district, Moscow region, 143421, Russia

Scientific director:

*Lishyuk A.N., profesor, a doctor of mediciane, a head of Cardiac Surgery
Centre*

**AN EXPERIENCE AND EVOLUATION OF IMPLANTATION
AORTIC VALVE BY USING AN IMPLANT «ON-X» INPLANTED IN
AORTIC POSITION BY П-SPAPED SEAM**

The article reveals features of artificial aortic valve “ON-X” impantation in supraannular position.

An increase of universality of implantation is one of the key vectors of improvement of artificial aortic valves. A research of patients with a large aorta width is one of the most important objects of research basically because of these cases are one of the most problematic.

A basement of the research is a FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation stuff's clinical experience.

The content's relevance is provided by a necessity of an expansion of implantation's universality.

Key words: aortic valve, ON-X valve, mechanical aortic valve, supraannular position

В данный момент продолжается статистический рост смертности от сердечно-сосудистых заболеваний. В силу повышения уровня развития и доступности медицины как в России в частности, так и в мире в целом, на данный момент времени есть тенденция к увеличению количества заболеваний, связанных с проблемами клапанов сердца.

Активное развитие протезирования клапанов сердца продолжается с середины XX века. На данный момент достигнут достаточный уровень развития имплантации клапанов, позволяющий как обеспечить высокое качество жизни пациентам после операции, так и снижение до минимума необходимости реоперации. Ключевой интерес на данный момент представляют расширение универсальности трансплантации и повышения общей доступности процедуры.

Цель исследования – оценка возможности осуществления операций у пациентов с большим диаметром аорты.

Материалы и методы исследования. Выборка больных, представленных на изучение, достаточно широка. Общее количество пациентов составило 487 человек. Все пациенты находились в возрастной категории старше 55 лет. 325 (66,7%) – женщины, 162 (33,3%) – мужчины. 52 (10,6%) пациентов имели увеличенный диаметр аорты.

Характеристики пациентов представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристика пациентов, участвующих в исследовании

Показатель	Среднее Значение
Количество пациентов	487
Возраст, лет	69,5 ($\pm 21,5$)
Мужчины	325 (66,7%)
Женщины	162 (33,3%)
Индекс массы тела	24,6 ($\pm 9,4$)
Диаметр аорты в синусе Вальсальвы, мм	4,1 ($\pm 0,4$)
Длина восходящей аорты, мм	4,4 ($\pm 0,6$)
Ритм	68 (± 15)
Пл. поверхности Тела, S (м ²)	1,86 ($\pm 0,74$)
ХСН по NYHA III-IV ФК	90,0% (439)
Фибрилляция предсердий	17,5% (85)
АГ	39,6% (193)
Периферический атеросклероз	16,7% (81)
СД	9,4% (44)
ОНМК	7% (34)
ХОБЛ+БА	10,9% (53)
ХПН (2,3 ст)	4,8% (23)
АоСт	49,3% (240)

Общая широта выборки позволяет говорить о достаточной повторимости проведенного исследования.

Как уже отмечалось выше, ключевыми проблемами внедрения импланта были и остаются расширение универсальности его применения и повышения общей доступности.

Имплант модели «ON-X» имеет несколько морфологических особенностей, позволяющих расширить универсальность его применения. Помимо материалов изготовления, снижающих коагуляционный эффект и, как следствие, в сравнении с другими моделями обеспечивающими лучшее качество жизни, импланты «ON-X» имеют пришивную манжету, обеспечивающую одновременно и возможности имплантации в

супрааннулярную позицию, и упрощающей простоту осуществления операции, что в целом повышает доступность операционного лечения такого рода.

Свою роль играет также возможность применения простых П-образных швов, благодаря которой становится возможной имплантация супрааннулярно.

Одной из проблем имплантации клапанов у пожилых пациентов является тот факт, что по достижении пожилого возраста происходит постепенно увеличение диаметра аорты. Супрааннулярная позиция в данном случае обеспечивает стабильность положения импланта в случае значительного увеличения диаметра аорты.

Ход операции:

В большинстве случаев операционный доступ достигался посредством срединной стернотомии, значительно реже – верхнесрединной стернотомии. Последняя применялась у относительно молодых пациентов с изолированным аортальным пороком.

Все операции проводились в одной операционной с участием одной и той же бригады специалистов:

Г.А.Есион, А.Н.Лищук, А.Н.Колтунов, И.Г.Карпенко, Иванов Д.В.

Анестезия комбинированная. Эпидуральная в сочетании с ингаляционный и внутривенным наркозом. При повышенном риске повреждения позвоночного канала и при возрасте старше 90 лет, использовалась постоянная инфузия гепарина.

Применялась нормотермическая кардиоплегия (с добавлением раствора хлорида калия 4% на основе аутокрови) со стандартным подключением аппарата искусственного кровообращения.

Тело пациента охлаждалось до 24 С.

Доступ обеспечивался через поперечную аортотомию, на 1 см выше синотубулярного гребня и выше устья правой коронарной артерии. В качестве ориентира разреза служила передняя стенка нисходящей аорты от протекции комиссуры между левым и некоронарным синусом. В некоторых случаях использовались комиссуральные швы-держалки.

Клапан иссякается полностью. Зачастую проводилась также декальцинация. Проводились мероприятия для профилактики материальной эмболии.

После проведения измерения кольца аорты принималось решение о позиции, в которую имплантировался клапан. При имплантации в супрааннулярную позицию осуществлялось наложение П-образных швов на тефлоновых прокладках. Для наложения шва использовалась нить Полиэстер (Этибонд) 2-0.

При выборе импланта учитывалась также площадь поверхности тела пациента во избежание протезно-пациентного несоответствия.

Далее проводилась герметизация аорты двухрядным швом нитью из полипропилена, а также профилактика воздушной эмболии и снятие зажима

с аорты.

Далее осуществляется герметизация аорты двухрядным швом полипропиленовой нити. Осуществляется профилактика воздушной эмболии.

Далее производится отключение аппарата искусственного кровообращения с деканюляцией.

Выписка осуществляется на 4-5 день.

Диагностические процедуры после имплантации: рентген аорты, ЭКГ, УЗИ коронарных сосудов.

В течение недели после выписки осуществляется перевязка.

Через месяц после проведения операции осуществляется контрольная ЭКГ.

В этот же период пациент самостоятельно отслеживает температуру тела, пульс и диурез.

Ежедневно осуществляется контроль МНО. По достижении нормы 2,0-3,0 три дня подряд, следующая проверка осуществляется через месяц, далее через три месяца, далее каждые полгода.

Ни один из 52 пациентов не нуждался в реоперации клапана аорты. Ни в одном из случаев не имел место фактор протезно-пациентного несоответствия.

По сравнению с контрольной группой, которой был имплантирован имплант «», у пациентов с имплантом ON-X качество жизни оказалось более высоким за счет меньшей потребности в приеме антикоагулянтов.

Обсуждение результатов:

Одной из ключевых задач, стоящей перед кардиотрансплантологией на ранних этапах ее развития, являлось достижение толерантности организма пациента к искусственному клапану. В настоящее время подобного рода проблема имела место быть в силу возникающего несоответствия площади поверхности тела пациента. Имплантация в супраннулярную позицию позволяет имплантировать искусственные клапаны большего диаметра.

Все исследуемые пациенты с имплантацией в супрааннулярную позицию достигли показателя пятилетней выживаемости, ни одному не потребовалась реоперация.

По сравнению с контрольной группой, качество жизни пациентов оказалось выше.

Имплантация в супрааннулярную позицию значительно упрощает сам процесс имплантации, тем самым повышая доступность осуществления манипуляции.

Исходя из представленной информации, имплантацию искусственного клапана сердца в супрааннулярную позицию с применением П-образных швов следует считать рациональной. Использование искусственного клапана ON-X также следует считать оправданным.

Выводы:

1. Все пациенты, которым была осуществлена имплантация

искусственного клапана «ON-X» в супрааннулярную позицию, достигли пятилетней выживаемости

2. Использование имплантации в супрааннулярную позицию рационально для снижения риска пациентно-протезного несоответствия

3. При имплантации пациентам с большим диаметром устья аорты рациональна имплантация в супрааннулярную позицию с применением П-образных швов.

Использованные источники:

1. ACC/ AHA 2006 Guidelines for the Management of Patients With Valvular Heart Disease: A Report of the American College of Cardiology/American Heart Association Task Force on Practice Guidelines (Writing Committee to Revise the 1998 Guidelines for the Management of Patients With Valvular Heart Disease): Developed in Collaboration With the Society of Cardiovascular Anesthesiologists Endorsed by the Society for Cardiovascular Angiography and Interventions and the Society of Thoracic Surgeons *Circulation* 2006;114;84-231. DOI: 10.1161/CIRCULATIONAHA.106.176857
2. М.Г. ПРИВЕС, Н.К. ЛЫСЕНКОВ, В.И. БУШКОВИЧ, «Анатомия Человека», стр. 441.
3. Внутренние болезни, 1982, с. 85-86.
4. Информационный бюллетень ВОЗ, январь 2017.
5. П.И. Орловский, В.В. Гриценко, А.Д. Юхнев, С.В. Евдокимов, В.И. Гавриленков «Искусственные клапаны сердца», стр. 5., стр. 14, стр. 41, стр. 43, стр. 46, стр. 109.

Есион Г.А.

врач, сердечно-сосудистый хирург

Карпенко И.Г.

врач, сердечно-сосудистый хирург

Колтунов А.Н., к.м.н.

начальник кардиохирургического отделения

научный руководитель: Лищук А.Н.

профессор, руководитель

центр кардиохирургии

ФГБУ «3 ЦВКГ им. А.А. Вишневого Министерства обороны РФ»

Россия, Московская. обл., Красногорский р-н, п/о Архангельское, пос.

Новый – госпиталь

**НОВЫЙ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД ДЛЯ ВЕДЕНИЯ
ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С ПОРАЖЕНИЕМ
АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ СОКРАТИТЬ СРОКИ
ПРЕБЫВАНИЯ В СТАЦИОНАРЕ И УМЕНЬШИТЬ СРОКИ
РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ**

Аннотация. Представленная статья рассматривает новый подход к послеоперационному периоду и реабилитации пациентов пожилого возраста после протезирования аортального клапана сердца. Основой для представленного в работе материала послужил клинический опыт сотрудников центра кардиохирургии клинического госпиталя им. А.А. Вишневого.

Актуальность работы обусловлена повышенными факторами риска у пациентов пожилого возраста, а также особенностями послеоперационного периода, вследствие которого зачастую значительно снижается качество жизни пациентов. Работа по сокращению периода пребывания в стационаре и улучшению качества жизни в период реабилитации интересуют ученых с самого начала развития кардиотрансплантологии как отрасли. В настоящее время в Европейской медицине качество жизни рассматривается как наиболее важный фактор, превосходящий в этом отношении даже пятилетнюю выживаемость.

Ключевые слова: геронтология, аортальный клапан, клапан «ОНИКС», реабилитация, послеоперационный период

Esion G.A., physician, cardiovascular surgeon

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk district, Moscow region, 143421, Russia

Karpenko I.G., physician, cardiovascular surgeon

FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk district, Moscow region, 143421, Russia

**Koltunov A.N., Head of the Cardiac Surgery Department
FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital of the Defence of the
Russian Federation" vil. Novy-hospital, p/b Arkhangelskoe, Krasnogorsk
district, Moscow region, 143421, Russia**

**Scientific director:
Lishyuk A.N., profesor, a doctor of mediciane, a head of Cardiac Surgery
Centre**

A NEW METHODOLOGICAL APPROACH OF TREATMENT OF GERONTOLOGICAL PATIENTS WITH THE IMPACT OF THE AORTIC VALVE ALLOWS TO REDUCE A PERIOD OF STAY IN THE HOSPITAL AND REDUCE THE TERM OF REHABILITATION OF PATIENTS

The article reveals a new approach of past-operational period and a rehabilitation of patients of senior age after an artificial aortic valve implantation. The basement of research is a clinical experience of staff of FSBI "3 Central Vishnevsky Military Hospital.

Article's actuality is based on a high-risk factor of senior patients as well as speciality of their past-operational period in order of which a life quality of patients could become lower. Tries to shorten a past-operational period and a period of rehabilitation are going on since a period of foundation of Cardiotransplantology. At the moment European Medicine considers a life quality is more important factor than even 5 years survive rate.

Keywords: gerontology, aortic valve, valve «ON-X», mechanical aortic valve, rehabilitation, past-operational period.

Одним из самых актуальных вопросов процедур протезирования аортального клапана является послеоперационное ведение пациентов. В большинстве случаев операция проводится пациентам возрастом старше 55 лет. Кроме того, практически все пациенты имеют сопутствующие заболевания сердечно-сосудистой системы, а также общие геронтологические заболевания.

Современная медицина указывает на постепенное увеличение возраста пациентов, нуждающихся в протезировании аортального клапана. Этот фактор обусловлен как общей растущей продолжительностью жизни, так и расширением операционных возможностей у пожилых пациентов.

Ключевыми ориентирами развития имплантации искусственных клапанов сердца являются следующие: повышение механической надежности искусственных клапанов сердца и повышение универсальности протезирования. Так как пожилой возраст априори является фактором, повышающим риск операционного вмешательства, расширение спектра возможностей осуществления операций у пожилых пациентов априори является увеличением универсальности осуществления операций.

В число наиболее значимых факторов выступают долгий период восстановления и необходимость постоянного приема антикоагулянтов. Одним из факторов, повышающих риск проведения операции, служит также

общая анестезия.

Цель исследования – оценка эффективности использования новых методов послеоперационного ведения и реабилитации пожилых пациентов.

Материалы и методы исследования. Клиническое исследование включило в себя результаты операции 487 пациентов. Возраст каждого превышает 55 лет. Средний возраст пациентов составил 69,5 ($\pm 21,5$) лет, минимальный - 58, максимальный - 91 год. Большинство пациентов имеют сопутствующие заболевания сердечно-сосудистой системы, характерные для лиц пожилого возраста. Характеристики всех пациентов представлены в таблице 1.

Таблица 1.

Характеристика пациентов, участвующих в исследовании

Показатель	Среднее Значение
Количество пациентов	487
Возраст, лет	69,5 ($\pm 21,5$)
Мужчины	325 (66,7%)
Женщины	162 (33,3%)
Индекс массы тела	24,6 ($\pm 9,4$)
Диаметр аорты в синусе Вальсальвы, мм	4,1 ($\pm 0,4$)
Длина восходящей аорты, мм	4,4 ($\pm 0,6$)
Ритм	68 (± 15)
Пл. поверхности Тела, S (м ²)	1,86 ($\pm 0,74$)
ХСН по NYHA III-IV ФК	90,0% (439)
Фибрилляция предсердий	17,5% (85)
АГ	39,6% (193)
Периферический атеросклероз	16,7% (81)
СД	9,4% (44)
ОНМК	7% (34)
ХОБЛ+БА	10,9% (53)
ХПН (2,3 ст)	4,8% (23)
АоСт	49,3% (240)

Выборка пациентов представлена достаточно широко для того, чтобы оценивать универсальность применяемых методов.

Все операции осуществлялись в условиях искусственного кровообращения с применением фармакохолодовой кардиopleгии на основе аутокрови.

Ход операции:

Анестезия: комбинированная.

Применялась эпидуральная анестезия в сочетании с ингаляционным и внутривенным наркозом.

Использовалась также постоянная инфузия гепарина у пациентов старше 90 лет.

Положение больного: лежа на боку.

Внутримышечно в область грудного отдела позвоночника вводится лидокаин с раствором адреналина 0,05%. Эпидурально вводился эпинифрина раствор. Такой вид анестезии использовался в 90% случаев.

Применялась нормотермическая кардиopleгия (с добавлением раствора калия хлорида 4% в физрастворе на основе аутокрови), стандартное подключение аппарата ИВЛ.

Производилось охлаждение тела пациента до 24 градусов Цельсия.

В 90% случаев операционный доступ осуществлялся через срединную стернотомию. В остальных случаях доступом служила верхнесрединная стернотомия.

Последняя начала использоваться с 2014 года у относительно молодых пациентов, которым был поставлен диагноз «Изолированный порок аортального клапана».

Все операции проводились в одной операционной с участием одной и той же бригады специалистов: Г.А.ЕСИОН, А.Н.ЛИЩУК, А.Н.КОЛТУНОВ, И.Г.КАРПЕНКО

Непосредственно к клапану аорты доступ достигался через поперечную аортотомию, на один сантиметр выше синотубулярного гребня и выше устья правой коронарной артерии.

Ориентиром разреза выступает передняя стенка нисходящей аорты от протекции комиссуры между левым и некоронарным синусами. Разрез ведется до проекции левого коронарного синуса.

Клапан иссекается полностью. У пожилых пациентов чаще проводится декальцинация фиброзного кольца. Во избежание возможной материальной эмболии проводятся мероприятия для профилактики.

Измерение диаметра аорты происходит перед подбором импланта. Во внимание принимается не только морфология пациента, но и его возраст. Также учитывается площадь поверхности тела пациента во избежание протезно-пациентного несоответствия.

Аналогичным образом учитывается и диаметр аорты.

На фиброзное кольцо накладываются П-образные швы на тефлоновых прокладках нитью Полиэстер (Этибонд) 2-0. Осуществляется имплантация

протеза в супрааннулярную позицию. Если диаметр фиброзного кольца большой, протез имплантируется в интрааннулярную позицию с расположением прокладок со стороны аорты.

Герметизация осуществляется двухрядным швом нити из полипропилена.

Далее проводится профилактика эмболии и снятие зажима.

Далее проводится отключение аппарата искусственного кровообращения с деканюляцией.

Пациенты обычно выписываются на 4-5 день после осуществления хирургического вмешательства. Этот показатель считается предельно низкий даже по сравнению со стандартами медицины Северной Америки, где пациенты в среднем проводят в стационаре в 6 раз меньше времени, чем российские пациенты.

После операции осуществляются следующие диагностические процедуры:

- Рентген аорты
- Эхокардиография
- УЗИ коронарных сосудов

По истечении недели пациенту производится перевязка.

Одним из ключевых рисков является повышение антикоагуляции, поэтому один из главных отслеживаемых показателей – Международное Нормализованное Отношение.

По достижении нормы показателя 2,0-3,0 в течение трех дней подряд, прекращаются ежедневные проверки. Через месяц осуществляется контрольная проверка, при сохранении нормы показателя следующая проверка осуществляется уже через три месяца, далее каждые полгода.

В течение первого месяца после выписки пациенты самостоятельно контролируют температуру тела, пульс и диурез.

Результаты

Выписка пациентов осуществляется на 4-5 день после проведения операционного вмешательства. Контроль пациентов осуществляется до достижения устойчивой нормы показателя МНО. После достижения достаточной устойчивости показателей, следующая проверка осуществляется лишь каждые полгода.

Пятилетняя выживаемость пациентов составила 98,7%. Не достигнута пятилетняя выживаемость была только у пациентов, чей возраст к моменту осуществления операции превышал 90 лет. Летальный исход у этих пациентов не был связан с работой импланта или последствиями его внедрения.

Качество жизни самих пациентов после проведения операции не ухудшилось.

Обсуждение результатов:

Сложность осуществления имплантации клапана аорты у пожилых пациентов обуславливается несколькими факторами. Помимо общих

возрастных рисков хирургических вмешательств, обусловленных возрастными изменениями организмов, существует достаточное количество рисков, касающихся непосредственно протезирования клапана аорты.

Отдельного внимания заслуживает также повышение качества жизни пациентов.

Помимо того, что из всех 487 осуществленных имплантаций не было зафиксировано ни одного случая механического разрушения клапана с необходимостью реоперации, не было также зафиксирования и ни одного случая протезно-пациентного несоответствия.

Использованный в 3 ЦГБУ им. А.А. Вишневского подход к ведению пациентов позволил не только снизить продолжительность пребывания в стационаре до 4-5 дней после проведения операции, но и значительно улучшить качество жизни пациентов. Так, значительно снижена необходимость приема антикоагулянтов за счет материалов, использованных при изготовлении импланта (варфарин и поликарбон).

Выводы:

1. Применяемые методы послеоперационного ведения и реабилитации пациентов являются достаточно универсальными в применении, в том числе у пациентов с рядом сопутствующих заболеваний и достигшим возраста свыше 90 лет.

2. Применяемые методы послеоперационного ведения и реабилитации показывают качественно лучшие результаты, касающиеся как объективных показателей, так и субъективной оценки качества жизни

3. Применяемые методы послеоперационного ведения и реабилитации являются более рациональными

Использованные источники:

1. Информационный бюллетень ВОЗ, январь 2017.
2. Информационный бюллетень ВОЗ, январь 2017.
3. П.И. Орловский, В.В. Гриценко, А.Д. Юхнев, С.В. Евдокимов, В.И. Гавриленков «Искусственные клапаны сердца», стр. 5.

УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОГО СЫРЬЯ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ

Аннотация. В статье освещаются вопросы улучшения качества томатов салатных сортов и гибридов в процессе хранения. Рассмотрены оптимальные температуры хранения томатов в зависимости от степени зрелости, а также влияния способов хранения на сохранность плодов томатов.

Ключевые слова: сорта, гибриды, томаты, качество, пищевая ценность.

*Zenina E.A., candidate of agricultural sciences, docent
FSBEI HE Volgograd State Agrarian University
Russian Federation, Volgograd*

IMPROVING THE QUALITY OF GROWING IN A GROWING RAW MATERIAL DURING THE STORAGE PROCESS

Abstract. The article highlights the issues of improving the quality of tomato salad varieties and hybrids during storage. The optimal storage temperatures of tomatoes are considered depending on the degree of maturity, as well as the effect of storage methods on the safety of tomato fruits.

Keywords: varieties, hybrids, tomatoes, quality, nutritional value.

Улучшение качества продукции в процессе хранения является сегодня огромным резервом повышения эффективности сельскохозяйственного производства.

Томаты относятся к группе скоропортящейся продукции, одним из условий снижения потерь при хранении является соблюдение для каждой степени зрелости плодов оптимального температурно-влажностного режима. Свежесобранные томаты розовой и бурой степени зрелости при температуре +8...+10°C и относительной влажности воздуха 85...90 % сохраняли хорошее товарное качество свыше 20 суток, красные плоды при температуре +1...+3°C - 1,5...2 недели. Эта же продукция в естественных условиях хранилища после 3...5 суточного хранения подвергалась порче и происходило снижение качества на 5...8%, после 7-суточного хранения, потери достигали 20 %.

Длительность периода хранения салатных томатов определялась длительностью послеуборочного дозревания: чем медленнее протекали эти процессы, тем дольше хранилась продукция. Так, томаты в фазе молочной спелости дозревали дольше, чем розовые или красные плоды, и поэтому их срок хранения больше.

Наиболее доступным и широко используемым способом сохранения вкусовых качеств томатов являлось хранение при оптимальной температуре и влажности воздуха. Температура воздуха наряду с влажностью оказывала существенное влияние на сохранность томатов, они должны быть постоянными. Сохранность томатов напрямую зависела от степени механических воздействий на них, фитопатогенных микроорганизмов и физиологических расстройств.

Предварительно томаты разделяли по степени спелости и хранили отдельно, т. к. температуры хранения для них различны. Спелые томаты всех окрасок хранили при температуре 1...2 оС, бланжевые при 4...6 оС, зеленоспелые – при 10...12 оС.

Томаты при более высоких температурах хранения теряли устойчивость к вредным микроорганизмам, которые их быстро поражали в местах повреждений или в месте прикрепления плодоножки.

На основании проведенных нами экспериментальных данных было установлено, что оптимальными режимами хранения томатов, находящихся в различной степени зрелости, являлись: молочная спелость - оптимальная влажность воздуха в хранилище 85...90%, температура в хранилище +16...18оС; розовая окраска – относительная влажность воздуха – 85...90%, температура хранения до 7...10оС; красная окраска – относительная влажность воздуха 85...90%, температура в хранилище +2...4 оС.

Нами изучался способ хранения томатов в таре (в ящиках и картонных коробках). В каждом хранилище или холодильной камере на высоте 1,5 м от пола, у дверей при входе устанавливали термометры..

Размещали в холодильные камеры салатные томаты лучше одной стадии зрелости, так как у них одинаковые требования к температурно-влажностному режиму хранения. По мере созревания плодов снижали температуру, доведя ее при полном созревании до $0\pm 1^{\circ}\text{C}$, относительная влажность воздуха должна быть 90...95%.

В этих условиях спелые красные томаты сохранялись 10...15 суток, если исходное качественное состояние их было хорошим, т. е. отсутствовало повреждение сельскохозяйственными вредителями, микробиологическими и физиологическими заболеваниями.

В холодильных камерах или хранилищах ящики-лотки с томатами устанавливали штабелями в зависимости от прочности ящиков высотой не более 14 рядов. Использовали для хранения ящичные поддоны, для чего в каждый помещали лотки с томатами. Поддоны устанавливали высотой 3...4 яруса. При размещении штабелей через каждые два ряда и от пристенных приборов охлаждения оставляли свободные пространства не менее 0,70 м для осмотра продукции.

Применяли следующие способы укладки плодов в тару: комбинированный - для крупных плодов (нижний ряд плодов укладывали вершиной на дно ящика, верхний ряд - местом прикрепления плодоножки внутрь ящика; шаровой – оба ряда плодов укладывали - на бок плода),

шаровой - для плодов средних размеров.

Эти способы обеспечивали более плотное размещение плодов в таре, повышали выход стандартной продукции и сокращали количество технического отхода в 1,3...1,5 раза. Важной задачей являлось изыскание путей снижения потерь при транспортировке и хранении скоропортящейся продукции. Установлено, что потери при доставке от поля до потребителя в среднем составляли около 30%. Поскольку томаты относятся к группе скоропортящейся продукции, одним из условий снижения потерь при хранении и транспортировке являлось соблюдение оптимальных температурно-влажностных режимов. Так, например, свежесобранные томаты розовой и бурой степени зрелости при температуре +8...+10°C и относительной влажности воздуха 85...90% сохраняли хорошее товарное качество свыше 20 суток, красные плоды при температуре +1...+3° С - 1,5...2 недели. Эта же продукция в естественных условиях хранилища после 3...5- суточного хранения подвергалась порче и снижала качество на 5...8%, после 7- суточного хранения потери достигали 20%. На основании экспериментальных данных установлено, что плоды молочной степени зрелости лучше сохранялись в режиме +15...+18°C или +20...+25 °С, обеспечивающем интенсивное дозревание и высокую сохранность соответственно в течение 20...25 и 10...15 суток. В процессе хранения и дозревания эффективная защита плодов от увядания поддержания соответствующего температурного режима, но при достаточно высокой относительной влажности воздуха 85...90%. Это позволяло замедлить происходящие в плодах томатов биохимические процессы, исключить увядание плодов и обеспечить нормальный процесс дозревания.

Обязательным приемом холодильного хранения являлось предварительное охлаждение.

Выбор температуры хранения у томатов салатных сортов и гибридов определялся биологическими особенностями объектов хранения и требуемыми сроками хранения. Иногда низкие температуры вызывали необратимые изменения в плодах. Это связано с тем, что процессы жизнедеятельности клеток при снижении температуры уменьшались неодинаково, что и приводило у ряда сортов к нарушению согласованности проходящих в них биологических процессов.

Результаты хранения зависели как от правильного выбора режимов хранения, так и от стабильности их поддержания. На сохранность продукции влияли все промежуточные температуры, которые действовали на томаты, начиная от момента сбора и вплоть до их реализации.

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА
ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ
НАСЕЛЕНИЯ ИЗ МЕСТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ
ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ**

Аннотация. Разработана и усовершенствована технология производства персонализированных хлебных продуктов питания для населения из местного растительного сырья Волгоградской области. Приведены результаты исследования положительного влияния функциональной добавки хлебной продукции на организм человека.

Ключевые слова: функциональное питание, персонализированные продукты, экологически чистый.

*Zenina E.A., candidate of agricultural sciences, docent
FSBEI HE Volgograd State Agrarian University
Russian Federation, Volgograd*

**IMPROVEMENT OF TECHNOLOGY OF PRODUCTION OF
PERSONALIZED FOOD PRODUCTS FOR POPULATION FROM LOCAL
VEGETABLE RAW MATERIALS OF VOLGOGRAD REGION**

Abstract. The technology of production of personalized bread products for the population from the local plant raw materials of the Volgograd region has been developed and improved. The results of the study of the positive effect of a functional additive of bread products on the human body are presented.

Keywords: functional food, personalized products, environmentally friendly.

Научно-техническая политика государства в области питания должна быть направлена на укрепление здоровья народа. Для выполнения этой задачи необходимо производство доступных пищевых продуктов высокого качества.

В последние годы в России произошли глубокие качественные изменения структуры питания населения. Основой здорового питания является сбалансированность рациона по всем пищевым веществам, что находит свое отражение в соответствующей концепции академика А.А. Покровского. В результате технологической обработки, использования неполноценного по химическому составу пищевого сырья, влияния других причин, организм человека не получает необходимое количество незаменимых компонентов.

Одним из способов ликвидации дефицитных состояний и повышения резистентности организма к неблагоприятным факторам окружающей среды является систематическое употребление продуктов питания, обогащенных

комплексом биологически активных добавок с широким спектром терапевтического действия.

В здоровом питании населения ведущая роль отводится созданию новых, сбалансированных по составу продуктов, обогащенных функциональными компонентами. Продукты питания с такими компонентами, ежедневное употребление которых способствует сохранению и улучшению здоровья, принято называть функциональными.

Диапазон функциональных продуктов очень широк. Это зерновые завтраки, хлебобулочные, макаронные и кондитерские изделия, кисломолочные напитки, напитки на основе фруктовых соков, отваров из растительного сырья.

Для получения продуктов функционального назначения в нашей стране используют различные виды сырья с повышенной биологической активностью, изыскивая способы снижения калорийности продуктов за счет введения различных обогатителей.

В этом отношении роль продуктов растительного происхождения трудно переоценить. Они являются поставщиками витаминов, ферментов, органических кислот, эфирных масел, пектинов, пищевых волокон, углеводов. В овощах нутриенты находятся в оптимальных соотношениях между собой. Включение овощей в рацион способствует выведению из организма вред-ных веществ.

Основной задачей является обогащение продовольственного ранка экологически чистой продукцией, которая имеет большое количество полезных свойств, а так же является индивидуализированной. Для реализации данной задачи нами было использовано растительное сырье Волгоградской области. Которое содержит в себе большое количество полезных свойств. И разработана экономически выгодная технология производства данной продукции.

Нами была разработана рецептура приготовления персонализированной хлебной продукции с применением новой функциональной добавки. Добавка содержала в себе натуральное пюре из овощей и зелени. Так же мы разработали рецептуру с использованием натурального красителя – активированного угля. Натуральное пюре мы получали путем термической обработки овощей и смешивании его с необходимыми для замеса теста ингредиентами.

Благодаря полученным экспериментальным путем пропорциям ингредиентов, мы выпекали хлеб. На его пищевые и качественные свойства влияли индивидуальные особенности компонентов. Цвет и вкус готовой продукции зависел от концентрации использованных овощей. Активированный уголь влиял только на цвет и полезные свойства готовой продукции. Возможность использования различных овощей для выпечки, позволяет варьировать наличием тех или иных полезных свойств.

Наш эксперимент по выпечке персонализированного хлеба с использованием овощного пюре вместо, привычных людям концентратов и

выжимок сока показал, что тыква, болгарский перец, петрушка и укроп богаты полезными свойствами, витаминами и микро- и макроэлементами, которые гораздо благоприятнее влияют на организм человека, чем искусственные добавки и концентраты.

Выпеченный нами овощной хлеб из тыквы, болгарского перца и зелени, по наличию в себе полезных веществ показал большое положительное влияние на организм человека. Такой хлеб будет благоприятно влиять на людей страдающих от излишнего веса, людей с проблемным пищеварением, также воздействует на кровеносную, нервную и пищеварительную системы организма человека.

Благодаря особой обработке данных ингредиентов, максимальное количество питательных веществ и витаминов сохраняется.

Отдельное внимание уделяем хлебу с использованием активированного угля. Даже небольшая концентрация этого вещества сохраняет свои свойства уже в готовой продукции. Данный компонент влияет на цвет и свойства готового продукта. Он не имеет ни запаха, ни вкуса, который мог бы отпугнуть потенциального покупателя. Такой хлеб очень полезен людям с проблемным пищеварением. Уголь выполняет роль не только красителя, но и абсорбирующего вещества.

В результате была разработана и усовершенствована технология производства индивидуализированных хлебных продуктов питания для населения из местного растительного сырья Волгоградской области. Выявлены результаты положительного влияния функциональной добавки хлебной продукции на организм человека. borisenkokaterina@bk.ru

Иванова А.П.
студент магистратуры 2 курса
юридический факультет
ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»
Россия, г. Чита

ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ С ОГРАНИЧЕННЫМ ДОСТУПОМ

Аннотация: В данной статье автор дает четкое определение системе защиты информации с ограниченным доступом. Он утверждает, что создавая систему информационной безопасности, необходимо четко понимать, что без правового обеспечения защиты информации любые последующие претензии со стороны организации к недобросовестному сотруднику, клиенту, конкуренту и должностному лицу окажутся беспочвенными. Подводя итог, автор указывает на то, что государственные органы, предприятия, учреждения, организации обязаны иметь службы по защите конфиденциальной информации.

Ключевые слова: информация, регламент, организационная защита, технические средства, государственные и негосударственные структуры, нормативно-правовая основа.

THE ORGANIZATION OF SYSTEMS OF INFORMATION SECURITY WITH LIMITED ACCESS

Summary: In this article the author gives accurate definition to the system of information security with limited access. He claims that creating an information security system, it is necessary to understand accurately that without legal support of information security any subsequent claims from the organization to the unfair employee, the client, the competitor and the official will be groundless. Summing up the result, the author points that public authorities, the enterprises, institutions, the organizations are obliged to have services on protection of confidential information.

Keywords: information, regulations, organizational protection, technical means, government and non-state institutions, standard and legal basis.

Защитить информацию с ограниченным доступом организационными мерами, программными и техническими средствами в полной мере в современных условиях невозможно.

Организационная защита - это регламентация производственной деятельности и взаимоотношений исполнителей на нормативно-правовой основе, исключающей или существенно затрудняющей неправомерное овладение конфиденциальной информацией и проявление внутренних и внешних угроз. Организационная защита обеспечивает [4]:

- организацию охраны, режима, работу с кадрами, с документами;
- использование технических средств безопасности и информационно-

аналитическую деятельность по выявлению внутренних и внешних угроз предпринимательской деятельности.

К основным организационным мероприятиям можно отнести:

- организацию режима и охраны. Их цель - исключение возможности тайного проникновения на территорию и в помещения посторонних лиц;

- организацию работы с сотрудниками, которая предусматривает подбор и расстановку персонала, включая ознакомление с сотрудниками, их изучение, обучение правилам работы с конфиденциальной информацией, ознакомление с мерами ответственности за нарушение правил защиты информации и др.;

- организацию работы с документами и документированной информацией, включая организацию разработки и использования документов и носителей конфиденциальной информации, их учет, исполнение, возврат, хранение и уничтожение;

- организацию использования технических средств сбора, обработки, накопления и хранения конфиденциальной информации;

- организацию работы по анализу внутренних и внешних угроз конфиденциальной информации и выработке мер по обеспечению ее защиты;

- организацию работы по проведению систематического контроля за работой персонала с конфиденциальной информацией, порядком учета, хранения и уничтожения документов и технических носителей.

В каждом конкретном случае организационные мероприятия носят специфическую для данной организации форму и содержание, направленные на обеспечение безопасности информации в конкретных условиях [5].

Нормативные правовые положения по защите конфиденциальной информации в государственных и негосударственных структурах определены в Законе РФ «Об информации, информатизации и защите информации» [1].

Создавая систему информационной безопасности, необходимо четко понимать, что без правового обеспечения защиты информации любые последующие претензии со стороны организации к недобросовестному сотруднику, клиенту, конкуренту и должностному лицу окажутся беспочвенными. Если перечень сведений конфиденциального характера не доведен своевременно до каждого сотрудника (при условии, что он допущен по должностным обязанностям) в письменном виде, то сотрудника, укравшего важную информацию, невозможно будет привлечь к ответственности.

Таким образом, состав защищаемой информации в каждой организации должен быть четко определен и задокументирован.

Следовательно, защита информации - есть комплекс мероприятий, проводимых собственником информации по ограждению своих прав на владение и распоряжение прав на информацию, создание условий, ограничивающих и исключающих или существенно затрудняющих

несанкционированный доступ к засекреченной информации и ее носителям.

Органы государственной власти и организации, ответственные за формирование и использование информационных ресурсов, подлежащих защите, а также органы и организации, разрабатывающие и применяющие информационные системы и информационные технологии для формирования и использования информационных ресурсов с ограниченным доступом, руководствуются в своей деятельности законодательством Российской Федерации.

Контроль за соблюдением требований к защите информации и эксплуатацией специальных программно-технических средств защиты, а также обеспечение организационных мер защиты информационных систем, обрабатывающих информацию с ограниченным доступом в негосударственных структурах, осуществляются органами государственной власти [3].

Контроль осуществляется в порядке, определяемом Правительством Российской Федерации.

Определим права и обязанности собственников и владельцев конфиденциальной информации в области ее защиты.

Собственник документов, массива документов, информационных систем или уполномоченные им лица в соответствии с Федеральным законом устанавливают порядок предоставления пользователю информации с указанием места, времени, ответственных должностных лиц, а также необходимых процедур и обеспечивают условия доступа пользователей к информации.

Владелец документов, массива документов, информационных систем обеспечивает уровень защиты информации в соответствии с законодательством Российской Федерации.

Риск, связанный с использованием несертифицированных информационных систем и средств их обеспечения, лежит на собственнике (владельце) этих систем и средств.

Риск, связанный с использованием информации, полученной из несертифицированной системы, лежит на потребителе информации.

Собственник документов, массива документов, информационных систем может обращаться в организации, осуществляющие сертификацию средств защиты информационных систем и информационных ресурсов, для проведения анализа достаточности мер защиты его ресурсов и систем и получения консультаций. Владелец документов, массива документов, информационных систем обязан оповещать собственника информационных ресурсов и (или) информационных систем о всех фактах нарушения режима защиты информации. Для защиты могут использоваться только сертифицированные средства защиты [2].

Таким образом, законодательство РФ устанавливает, что государственные органы, предприятия, учреждения, организации обязаны иметь службы по защите конфиденциальной информации.

Для негосударственных структур это положение реализуется необходимостью защиты коммерческой тайны в соответствии с ГК РФ.

Допуск должностных лиц и граждан к конфиденциальной информации осуществляет руководитель организации, учреждения, предприятия.

Использованные источники:

1. Об информации, информационных технологиях и защите информации: федеральный закон от 27.07.2006 №149-ФЗ// Собр. Законодательства РФ. – 2006. – №31 (ч.1). – Ст. 3448
2. Армашев А. О. О защите конфиденциальной информации. // Безопасность информационных технологий. 2014. - № 3. -С.65.
- 3.Семашко А.В. Правовые основы оборота информации с ограниченным доступом (конфиденциальной информации) в Российской Федерации: автореф. дисс. ... канд.юрид.наук: защищена 12.02.2013. М, 2013. С. 4.
4. Туманова Л.В., Снытников А.А. Обеспечение и защита права на информацию. М.: Городец-Издат, 2011. С. 234.
5. Фатьянов А. А. Концептуальные основы обеспечения безопасности на современном этапе. //Безопасность информационных технологий. 2012.- № 1.- С.27

Иванова А.П.
студент магистратуры 2 курса
юридический факультет
ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»
Россия, г. Чита

ЮРИДИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ИНФОРМАЦИИ С ОГРАНИЧЕННЫМ ДОСТУПОМ

Аннотация: В данной статье автор высказывает мнение о том, что в формирующемся современном мире информация выступает важнейшим компонентом развития общества. Нынешнее гражданское общество постепенно превращается из информированного в информационное, поэтому информация приобретает глобальный характер; не существует границ для потока информации; информация является значимой как для себя лично, так для государства и общества в целом; каждый может искать, получать, передавать, производить и распространять информацию любым законным способом.

Информация составляет основу нашего мировосприятия, поведения.

Ключевые слова: информация, информационные потоки, гражданский оборот, тайна, секретные сведения, законодательство, персональные данные, конфиденциальная информация.

Ivanov A. P.
2nd year master's student of the faculty of law of FSBEI
IN "Zabaikalsky state University" the city of Chita
THE LEGAL NATURE OF INFORMATION WITH LIMITED ACCESS

Summary: In this article the author expresses opinion that in the formed modern world information acts as the most important component of development of society. Present civil society gradually turns from informed in information therefore information gains global character; there are no borders for a flow of information; information is significant as for itself personally, so for the state and society in general; everyone can look for, receive, transfer, make and distribute information in any lawful way.

Information makes a basis of our attitude, behavior.

Keywords: information, information streams, civil circulation, secret, classified information, legislation, personal data, confidential information.

Основным объектом правоотношений в информационной сфере является информация. Информация пронизывает все сферы человеческой жизни и деятельности. Моральные и этические суждения о событиях, фактах, лицах зависят от качества информации о них, от надежности источника информации, от своевременности ее получения и использования.

В латинском языке «informatio» означает разъяснение, изложение,

осведомление. С.И. Ожегов дает следующее определение информации – это сведения об окружающем мире и протекающих в нем процессах, воспринимаемые человеком или специальным устройством⁵⁶.

Общепризнанным определением этого понятия является обозначение в ст. 2 Федерального закона от 27.07.2006 «Об информации, информационных технологиях и защите информации»: информация – это сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления⁵⁷. В соответствии с положениями вышеуказанного закона всю информацию можно разделить на открытую(или свободно распространяемую), информацию, предоставляемую по соглашению лиц, участвующих в соответствующих отношениях, информацию, которая в соответствии с федеральными законами подлежит предоставлению или распространению и информацию ограниченного доступа (то есть такую информацию, доступ к которой ограничен в соответствии с законом для защиты прав и законных интересов ее обладателей)⁵⁸.

А.В. Семашко определяет данный вид информации как объективно выраженные секретные сведения (сообщения, данные) независимо от формы их представления, неизвестные широкому кругу лиц, имеющие средства правовой охраны и защиты, доступ к которым ограничен законом на федеральном уровне в силу того, что их использование или распространение нарушит права и законные интересы собственника информации и (или) иных лиц⁵⁹.

Именно информации с ограниченным доступом и посвящена данная статья.

Для характеристики информации с особым режимом доступа используется еще термин «конфиденциальная информация». В ст. 2 Закона «Об информации, информационных технологиях и защите информации» есть понятие «конфиденциальности информации», под которым понимается обязательное для выполнения лицом, получившим доступ к определенной информации, требование не передавать такую информацию третьим лицам без согласия ее обладателя⁶⁰.

С точки зрения этимологии, слово «конфиденциальный» происходит от латинского «confidentia» – доверие, и в современном русском языке означает «доверительный, не подлежащий огласке, секретный»⁶¹. В словаре

⁵⁶ Ожегов С.И. Словарь русского языка. М.: Рус. яз., 1989. С. 253.

⁵⁷ Ст. 2 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ // СЗ РФ. 2006. № 31 (ч.1). Ст. 3448.

⁵⁸ Ст. 5 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ // СЗ РФ. 2006. № 31 (ч.1). Ст. 3448.

⁵⁹ Семашко А.В. Правовые основы оборота информации с ограниченным доступом (конфиденциальной информации) в Российской Федерации: автореф. дисс. ... канд.юрид.наук: защищена 12.02.2008. М., 2008. С. 4.

⁶⁰ Ст. 2 Федерального закона «Об информации, информационных технологиях и защите информации» от 27.07.2006 № 149-ФЗ // СЗ РФ. 2006. № 31 (ч.1). Ст. 3448.

⁶¹ Новый словарь иностранных слов./ Захаренко Е.Н., Комарова Л.Н., Нечаева И.В. М.: Азбуковник, 2003. С. 461.

В. Даля также названы аналогичные значения: «конфиденциальная» – «откровенная, по особой доверенности, неоглашаемая, задушевная»⁶².

В законодательстве для определения конкретных видов конфиденциальной информации используется понятие тайны. «Тайна» – «кто чего не знает, то для него тайна, все сокрытое, неизвестное, неведомое»⁶³. Таким образом, можно сделать вывод о равнозначности понятий конфиденциальная информация и тайна. Поэтому, говоря об особых правовых режимах информации, правомерно также использовать термин «режим тайны».

В юридической литературе существует несколько определений понятия «тайна». Например, А.А. Фатьянов определяет тайну как сферу объективной реальности, скрытую от нашего восприятия либо понимания. С одной стороны, пишет он, это то, что на данный момент не осознано человеческим интеллектом, а с другой – это нечто, уже известное, но с определенной целью скрытое от других людей⁶⁴.

Законодательством РФ охраняется несколько видов тайн.

Так, В. Лопатин указывает, что в российском законодательстве обозначено около 40 видов тайн. Он предлагает сделать шесть основных видов и определить этот перечень в соответствующем законе, а не Указом Президента, как это сделано в настоящее время (это государственная тайна, служебная тайна, коммерческая тайна, банковская тайна, профессиональная тайна и персональные данные как институт охраны права неприкосновенности частной жизни).

Следующую классификацию тайн дает А.А. Снытников:

1. тайна частной жизни – это личная тайна и семейная тайна, тайна телефонных переговоров, телеграфных и иных сообщений, тайна почтовых отправлений, тайна исповеди, тайна голосования, персональные данные;

2. профессиональная тайна – банковская тайна, врачебная тайна, журналистская тайна, редакционная тайна, тайна совещательной комнаты, тайна страхования, секреты мастерства, налоговая тайна, сведения о мерах безопасности судей, должностных лиц правоохранительных органов, служебная информация о рынке ценных бумаг, геологическая информация о недрах;

3. коммерческая тайна – конфиденциальные данные и сведения, имеющие коммерческую ценность, «ноу-хау»;

4. государственные секреты – это служебная тайна, государственная тайна⁶⁵.

Н.Н. Ковалева выделяет следующие виды информации с ограниченным доступом:

⁶² Даль В. И. Толковый словарь живого великорусского языка: в 4т. М.: Вече, 1998. Т.2. С. 154.

⁶³ Даль В. И. Указ. соч. Т.4. С. 368.

⁶⁴ Фатьянов А.А. Тайна как социальное и правовое явление Ее виды. // Гос. и право. 1998. № 6. С.5.

⁶⁵ Туманова Л.В., Снытников А.А. Обеспечение и защита права на информацию. М.: Городец-Издат, 2001. С. 234.

1. государственная тайна;
2. конфиденциальная информация, которая, в свою очередь, подразделяется:
 - а). коммерческая тайна,
 - б). тайна частной жизни;
 - в). служебная тайна;
 - г). профессиональная тайна⁶⁶.

А. И. Алексенцев предлагает следующие основания разделения информации по видам тайны:

- собственники информации (по отдельным видам они могут частично совпадать);
- области (сферы) деятельности, в которых может быть информация, составляющая данный вид тайны;
- на кого возложена защита данного вида тайны (по некоторым видам тайны здесь также возможно совпадение)⁶⁷.

А. А. Фатьянов классифицирует подлежащую защите информацию по трем признакам: по принадлежности, по степени конфиденциальности (степени ограничения доступа) и по содержанию⁶⁸.

Следует отметить, что вышеизложенные классификации не являются исчерпывающими и их разработка еще предстоит науке и законодательству. Отсутствие четкой классификации конфиденциальной информации, неоформленность их правовых режимов в законодательстве приводит к значительному числу противоречий и пробелов.

Использованные источники:

1. Об информации, информационных технологиях и защите информации: федеральный закон от 27.07.2006 №149-ФЗ// Собр. Законодательства РФ. – 2006. – №31 (ч.1). – Ст. 3448
2. Алексенцев А. И. О классификации конфиденциальной информации по видам тайны. // Безопасность информационных технологий. 2014. - № 3. - С.65.
3. Даль В. И. Толковый словарь живого великорусского языка: в 4т. М.: Вече, 2010. Т.3. С. 154.
4. Ожегов С.И. Словарь русского языка. М.: Рус. яз., 1989. С. 253.
- 5.Семашко А.В. Правовые основы оборота информации с ограниченным доступом (конфиденциальной информации) в Российской Федерации: автореф. дисс. ... канд.юрид.наук: защищена 12.02.2013. М, 2013. С. 4.
6. Туманова Л.В., Снытников А.А. Обеспечение и защита права на информацию. М.: Городец-Издат, 2011. С. 234.
7. Фатьянов А.А. Тайна как социальное и правовое явление Ее виды. // Гос.

⁶⁶ Ковалева Н.Н. Указ. соч. С. 96.

⁶⁷ Алексенцев А. И. О классификации конфиденциальной информации по видам тайны. // Безопасность информационных технологий. 1999. № 3. С.65.

⁶⁸ Фатьянов А. А. Концептуальные основы обеспечения безопасности на современном этапе. //Безопасность информационных технологий. 1999. № 1. С.27

и право. 2011. - № 6. - С.5.

8. Фатьянов А. А. Концептуальные основы обеспечения безопасности на современном этапе. //Безопасность информационных технологий. 2012.- № 1.- С.27

УДК 130.2:316

Каримов У.
старший преподаватель
Хакимова Д.
ассистент
Тулкинов З.
студент

Ташкентский университет информационных технологий
Ферганский филиал

ЗАДАЧИ ПОСТРОЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА

Аннотация: в данной статье рассматриваются приоритетные задачи построения гражданского общества. Дается определение гражданского общества, а также его непосредственное влияние на развитие государства.

Ключевые слова: общества, гражданское общества, государство, демократия, личность, модернизация, духовность, глобализация.

Karimov U., senior teacher
Hakimova D., assistant
Tulkinov Z., student

Tashkent University of Information Technologies Fergana Branch
Fergana city, Uzbekistan

TASKS OF BUILDING A CIVIL SOCIETY

Annotation: in this article examined the priority tasks of building a civil society. Given the definition of civil society, as well as its directly impact on the development of the state.

Key words: society, civil society, state, democracy, personality, modernization, spirituality, globalization.

После приобретения независимости, Узбекистан поставил перед собой стратегическую цель, построение демократического государства, основанного на рыночной экономике, для продвижения интересов, прав и свобод граждан, верховенства закона и гражданского общества, в котором все граждане страны пользуются равными правами перед законом.

Как вы знаете, концепция гражданского общества является результатом длительного процесса развития личности и состояния прав и свобод человека, в котором общество состоит из комбинаций, выражающихся различными методами и взаимосвязями человеческих взаимоотношений[1]. Прежде всего, для создания гражданского общества и

формирования его на практике, необходимо сфокусироваться на генезисе и иметь представление основных идей гражданского общества. Гражданское общество может быть сформировано только тогда, когда создаются определенные принципы (экономические, социально-политические, юридические, духовные).

На Востоке, в том числе в Узбекистане, в условиях традиционных обществ и в колониальный период государство оказывало решающее воздействие на все сферы жизни. Человеческая личность была всецело зависима от государства и общины, судьба общины также зависела от государства. В результате этого здесь или не было гражданского общества, или оно было в зачаточном состоянии.

Чем это объясняется? Во-первых, это объясняется тем, что на Востоке собственность в основном была общинная, тогда как на Западе с самого начала преимущественное значение имела частная собственность. Конечно, такая форма собственности автоматически не создает институтов гражданского общества. Государство и вообще политическая структура должны отвечать известным требованиям демократии. Только лишь в таких условиях возникает потребность в гражданском обществе[2]. Как видно, созданные государством условия должны служить удовлетворению интересов граждан. При этом осуществляется деятельность на основе убеждения, правовых и нравственных норм, а также неотъемлемых прав свободной личности с помощью неполитических организаций.

Во-вторых, законы свободной рыночной экономики таковы, что свободные личности, в своих интересах опираясь на действующие демократические порядки в сферах жизни граждан, должны и могут создавать необходимые свои организации. Ибо свободная и независимая личность есть центральная фигура гражданского общества.

В-третьих, государство в своей деятельности обязано максимально учитывать потребности граждан. Потому что это направлено на обеспечение своего постоянного существования.

В-четвертых, граждане также обращаются к государственному механизму в обеспечении своих разнообразных интересов. При этом они приводят в движение свои многочисленные неполитические организации.

Граждане являются в условиях существующего демократического общественного строя определяющим источником власти. Их общество составляет крепкое опосредованное звено между свободной личностью и централизованной государственной властью. Государство же через создание необходимых условий для осуществления прав и обязанностей относительно самостоятельной от власти личности предотвращает возможные кризисы интересов[3].

Конкретные условия, диктующие необходимость создания гражданского общества, весьма разнообразны. Это легко прослеживается на примере негосударственных и частных благотворительных фондов. Существующие в литературе по этому вопросу точки зрения можно

обобщить следующим образом:

1) в основе потребностей граждан организационно объединяться лежит чувство сострадания, инстинктивное состояние помочь нуждающимся людям;

2) по убеждению человек, оказывая помощь кому-либо, получает внутреннее удовлетворение;

3) склонность людей к благотворительности, ее организационное оформление может рассматриваться как проявление себя перед общественностью;

4) показывает степень информированности людей об изменениях, происходящих в их окружающей среде;

5) выражает верность чувству долга в отношениях с близкими людьми;

6) с точки зрения гражданственности, взамен помощи оказываемой нуждающимся без материальной выгоды получение внутреннего удовлетворения;

7) как гражданская обязанность выражение верности к справедливости в общечеловеческом понимании.

В Узбекистане формирование гражданского общества имеет следующие специфические черты:

- оставшиеся от прошлых обществ и укорененные в личности устойчивые установки сами по себе не исчезнут, и поэтому следует вести серьезное идеологическое воспитание;

- исходя из задач укрепления национально-государственной независимости происходит формирование составных частей гражданского общества;

- в рамках выполнения реформаторских задач государства происходит формирование всесторонне развитой личности – носителя гражданского общества и т.д.

Использованные источники:

1. Бекмуродов М. Социология. Ташкент, 2002 г., 31-с.
2. Саифназаров И. Философия. Курс лекции. Ташкент, 2203 г., 67-с.
3. Эркаев А. Духовность – энергия независимости. Ташкент, 1998 г., 98-стр.

*Каткова М.Н.
студент магистратуры 2 курса
Волго-Вятский институт (филиал)
ФГБОУ ВО «Московский государственный юридический
университет имени О. Е. Кутафина (МГЮА)»
Россия, г. Киров*

**СУДЕБНЫЕ РЕШЕНИЯ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ЗАЩИТЫ
ГОСУДАРСТВЕННОГО СУВЕРЕНИТЕТА**

Аннотация: В статье рассматриваются вопросы трансформации понятия «государственный суверенитет в условиях глобализации. В рамках глобального сотрудничества государств в правовых вопросах зачастую возникают коллизии национального и наднационального законодательств. Одним из наиболее ярких примеров является вынесение Европейским судом по правам человека решений, противоречащих Конституции РФ, обязательных для исполнения в силу ратификации ЕКЧП. В связи с этим анализируется механизм обеспечения государственного суверенитета Российской Федерации посредством рассмотрения Конституционным Судом РФ дел о разрешении вопроса о возможности исполнения решения межгосударственного органа по защите прав и свобод человека в случае его несоответствия нормам Конституции РФ.

Ключевые слова: наднациональное право, национальное конституционное право, глобализация, основы конституционного строя, государственный суверенитет, Конституционный Суд Российской Федерации, межгосударственные суды

*Katkov M.N.
Master's student
2 year, Volga-Vyatka Institute (branch)
FSBEI "Moscow state
law University named after O. E. Kutafin (MSLA)»
Russia, Kirov*

**JUDICIAL DECISIONS OF THE CONSTITUTIONAL COURT OF
THE RUSSIAN FEDERATION AS ONE OF THE WAYS TO PROTECT
STATE SOVEREIGNTY.**

Annotation: The article deals with the transformation of the concept of "state sovereignty in the context of globalization. Within the framework of global cooperation of states in legal matters, there are often conflicts of national and supranational legislation. One of the most striking examples is the issuance by the European Court of Human Rights of decisions that are contrary to the Constitution of the Russian Federation, binding upon the ratification of the ECHR. In this regard, the mechanism of ensuring the state sovereignty of the Russian Federation is analyzed through consideration by the Constitutional Court of the

Russian Federation of cases on resolving the issue of the possibility of executing a decision of an interstate body for the protection of human rights and freedoms in case of non-compliance with the provisions of the Constitution of the Russian Federation.

Keywords: supranational law, national constitutional law, globalization, fundamentals of the constitutional system, state sovereignty, Constitutional Court of the Russian Federation, interstate courts.

Категория государственного суверенитета является одной из основополагающих для существования любого государства. Именно поэтому вопросам, касающимся обеспечения и защиты государственного суверенитета, уделяется большое внимание, как со стороны научного сообщества, так и с практической точки зрения. Обеспечение безопасности страны, ее суверенитета и территориальной целостности является одной из наиболее приоритетных задач Российской Федерации. Данная задача включена в концепцию внешней политики Российской Федерации как первая из внешнеполитических задач, направленных на обеспечение национальных интересов и реализацию стратегических национальных приоритетов Российской Федерации.

Проблема государственного суверенитета – одна из наиболее дискуссионных в юридической науке. В условиях современного глобального общества, в котором неминуемо взаимодействие государств между собой в рамках экономических, торговых, правовых, культурных и других отношений, а также участие в различные надгосударственных союзах и международных договорах, данные вопросы становятся еще более актуальными. В силу происходящих в современном мире процессов происходит трансформация самого понятия «государственный суверенитет», наделение данного понятия новыми признаками.

Вступая в надгосударственные союзы и участвуя в международных договорах, государства в какой-то степени добровольно ограничивают свой суверенитет, соглашаясь исполнять нормы наднационального законодательства. При этом зачастую возникают ситуации, когда национальное законодательство может расходиться с нормами международного (наднационального) права.

Одним из наиболее обсуждаемых примером в данной связи является участие Российской Федерации в Конвенции о защите прав человека и основных свобод и исполнение в связи с этим решений Европейского суда по правам человека.

Юрисдикция данного суда обязательна для государств – членов Совета Европы, ратифицировавших конвенцию. Однако случаются ситуации, когда нормы указанной конвенции вступают в коллизию с нормами национального права государств - участников конвенции.

Как отмечает Б.А. Страшун, «отношения России с СЕ и ЕСПЧ в последнее время осложнились. Российское руководство считает, что

причиной этому является политизация деятельности обоих европейских институтов, имеющая антироссийскую направленность. Это сказывается, в частности, и в некоторых решениях ЕСПЧ, оспаривающих, по существу, нормы Конституции РФ»⁶⁹.

Примером подобного решения является постановление Европейского суда по правам человека от 04 июля 2013 года по делу «Анчугов и Гладков против России», явившееся впоследствии предметом рассмотрения Конституционного суда Российской Федерации в связи с неопределенностью в вопросе о возможности исполнения данного постановления в соответствии с Конституцией Российской Федерации.

Проанализировав указанное постановление, а также практику Европейского суда по правам человека в отношении других стран по аналогичным вопросам, Конституционный суд Российской Федерации «признал возможным и реализуемым в российском законодательстве и судебной практике исполнение данного постановления Европейского Суда по правам человека в части мер общего характера, обеспечивающих справедливость, соразмерность и дифференциацию применения ограничений избирательных прав, поскольку в соответствии со статьей 32 (часть 3) Конституции Российской Федерации и конкретизирующими ее положениями Уголовного кодекса Российской Федерации, по общему правилу, исключается наказание в виде лишения свободы и тем самым лишение избирательных прав осужденных, совершивших впервые преступления небольшой тяжести, а за преступления средней тяжести и тяжкие преступления лишение свободы, как более строгий вид наказания из числа предусмотренных Особенной частью данного Кодекса за совершение соответствующего преступления, назначается по приговору суда и, следовательно, влечет лишение избирательных прав только в том случае, если менее строгий вид наказания не может обеспечить достижение целей наказания»⁷⁰.

При этом исполнение постановления в части мер индивидуального характера в отношении граждан С.Б. Анчугова и В.М. Гладкова было признано невозможным.

Впоследствии Конституционным судом РФ было рассмотрено еще одно подобное дело по разрешению вопроса, связанного с исполнением на территории РФ постановления ЕСПЧ – было вынесено постановление «По делу о разрешении вопроса о возможности исполнения в соответствии с Конституцией Российской Федерации постановления Европейского Суда по правам человека от 31 июля 2014 года по делу «ОАО "Нефтяная компания «ЮКОС» против России».

⁶⁹ Страшун Б.А. Суверенитет государства в современном национальном, международном и наднациональном праве // Lex Russica. 2016. № 7(116). С. 167-176.

⁷⁰ Решение Конституционного Суда РФ от 10.11.2016 «Об утверждении обзора практики Конституционного Суда Российской Федерации за второй и третий кварталы 2016 года» // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» : [Электронный ресурс] / Компания «Консультант Плюс» .

В данном случае Конституционный Суд также признал невозможным исполнение указанного постановления Европейского Суда по правам человека.

Исходя из рассмотренных постановлений, можно увидеть, что механизм защиты государственного суверенитета посредством решений Конституционного суда Российской Федерации является одной из действенных мер обеспечения суверенности и конституционности РФ.

Для обеспечения действенности данного механизма Федеральным конституционным законом от 14.12.2015 N 7-ФКЗ в ФКЗ «О конституционном суде Российской Федерации» был введен пункт 3.2, наделяющий Конституционный Суд полномочиями разрешать вопрос о возможности исполнения решения межгосударственного органа по защите прав и свобод человека.

Таким образом, в настоящее время в условиях глобализации, регулярного взаимодействия государств, в том числе и на правовом уровне появляются новые угрозы для государственного суверенитета РФ. Одной из действенных мер защиты государственного суверенитета является рассмотрение Конституционным Судом дел о разрешении вопроса о возможности исполнения решения межгосударственного органа по защите прав и свобод человека в случае его несоответствия нормам Конституции РФ.

Использованные источники:

1. Страшун Б.А. Суверенитет государства в современном в современном национальном, международном и наднациональном праве // Lex Russica. 2016. № 7(116). С. 167-176.
2. Решение Конституционного Суда РФ от 10.11.2016 «Об утверждении обзора практики Конституционного Суда Российской Федерации за второй и третий кварталы 2016 года» // Справочно-правовая система «Консультант Плюс» : [Электронный ресурс] / Компания «Консультант Плюс» .

ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ВОЙСК

Аннотация:

С момента создания Вооруженных Сил, чтобы понять, как они устроены, необходимо знать документы которыми они руководствуются и содержание Службы Войск. В данной статье раскрыты основные положения Службы Войск, ее цели и задачи, а так же основные руководящие документы и как вывод, что необходимо сделать для дальнейшего совершенствования этой системы.

Ключевые слова: цель, содержание, документы, предназначение, мероприятия, задачи.

GOALS, OBJECTIVES AND CONTENT OF THE SERVICE TROOPS

Annotation:

From the moment of creation of Armed Forces to understand how they are arranged, it is necessary to know documents by which they are guided and the maintenance of service of Troops. This article describes the main provisions of the service of Troops, its goals and objectives, as well as the main guidance documents and as a conclusion, what needs to be done to further improve this system.

Keywords: purpose, content, documents, purpose, activities, tasks.

Служба войск - это повседневная воинская служба, обеспечивающая поддержание боевой готовности воинских частей (подразделений), гарнизонов, соблюдение в них внутреннего порядка, требований безопасности военной службы, дисциплины и норм, установленных законами, общевойсковыми уставами, наставлениями и другими служебными документами.

Целью повседневной деятельности воинской части (подразделения) является приведение в/ч в боеготовое состояние к назначенному сроку, поддержание боеспособности и установленного уровня боевой и мобилизационной готовности, для выполнения боевых и других задач. В повседневной деятельности воинские части могут привлекаться к выполнению боевых задач мирного времени - несению боевого дежурства и караульной службы. Исходя из этого, можно дать следующее определение повседневной деятельности воинской части. Повседневная деятельность воинской части (подразделения) в мирное время, - совокупность занятий, мероприятий и работ, согласованных по цели, задачам, времени и месту и направленных на поддержание боеспособности, установленной боевой и мобилизационной готовности к выполнению боевых и других поставленных задач.

В зависимости от предназначения воинской части, ее повседневная деятельность ориентирована на выполнение совокупности задач обеспечения и поддержания боевой и мобилизационной готовности.

Они разнообразны, но наиболее общими для многих соединений, воинских частей и подразделений являются:

- непосредственное поддержание установленной боевой и мобилизационной готовности;
- содержание определенной части сил и средств в более высокой степени готовности, выделенной для несения боевого дежурства;
- всесторонняя подготовка личного состава, подразделений и других формирований к выполнению задач по предназначению;
- поддержание вооружения и военной техники в готовности к применению по предназначению;
- поддержание материальных и других видов ресурсов в установленных объемах и состоянии, всестороннее обеспечение ими выполнения задач и жизнедеятельности личного состава;
- несение внутренней, караульной и гарнизонной служб, поддержание уставного порядка, воинской дисциплины и обеспечение безопасности военной службы (БВС).

Соответственно этим задачам повседневную деятельность можно разделить на следующие виды или направления:

- боевое дежурство;
- мобилизационная работа;
- боевая подготовка;
- служба войск, поддержание правопорядка, воинской дисциплины и обеспечение безопасности военной службы;
- эксплуатация вооружения, военной и специальной техники;
- финансово-хозяйственная деятельность.

Основными мероприятиями, составляющими содержание организации и руководства Службы войск являются: контроль за соблюдением порядка и правил размещения военнослужащих, регламента служебного времени, несением внутренней, выполнением распорядка дня, караульной и гарнизонной службы и поддержанием внутреннего порядка; назначение и подготовка и несение службы суточным нарядом, его медицинское обследование; обеспечение требований безопасности военной службы; участие войск в парадах и общественных мероприятиях; обобщение результатов контроля, его анализ и выработка мер по совершенствованию Службы войск.

Деятельность и повседневная жизнь военнослужащих воинской части (подразделения) осуществляется в соответствии с основными руководящими документами:

1. Конституция Российской Федерации.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации.
3. Уголовно-процессуальный кодекс Российской Федерации.

4. Федеральный закон Российской Федерации «О статусе военнослужащих».

5. Федеральный закон Российской Федерации «О воинской обязанности и военной службе».

6. Общевоинские уставы Вооруженных сил Российской Федерации.

7. Приказы и директивы Министра обороны РФ, начальника Генерального штаба ВС РФ и другие документы

Под системой работы по организации и руководству службой войск следует понимать целенаправленную, взаимосвязанную, многогранную повседневную деятельность командиров и штабов всех степеней, направленную на поддержание высокой боевой готовности воинских частей (подразделений), соблюдение в них твердого уставного порядка, требований безопасности военной службы, дисциплины и норм, установленных законами, общевоинскими уставами, наставлениями и другими служебными документами. Это целый комплекс мероприятий, проводимых в течение учебного периода или года, периодичность всех мероприятий определена руководящими документами.

Решить проблему службы войск в лучшую сторону можно дальнейшим совершенствованием системы работы командиров и начальников всех степеней, поднятия ее на качественно новый уровень, соответствующий нынешнему состоянию нашего общества и стоящих перед ним задач. Решать эту задачу должны все, в том числе и вы, будущие командиры подразделений.

Таким образом, все виды повседневной деятельности любой воинской части тесно связаны между собой и объединены одной общей целью - поддержанием ее боеспособности и установленной боевой готовности.

Использованные источники:

1. <https://stydopedia.ru/3x1b0.html>

2. <http://encyclopedia.mil.ru/encyclopedia/dictionary/details.htm?id=14278%40morfDictionary>

3. Управление подразделениями в мирное время : Учебник. – М.: Голден Би, 2007.

*Коломиец Д.С.
студент 5 курса
направление подготовки: педагогическое образование
профиль: История, Право
Кубанский государственный университет
научный руководитель: Наумов С.Н., к.ист.н.
доцент
филиал в г. Новороссийске
Россия, г. Новороссийск*

К ВОПРОСУ О ХРОНОЛОГИИ «СЕРЕБРЯНОГО ВЕКА»

Аннотация:

В статье поднимается вопрос о проблемах хронологизации серебряного века, так как вопрос о хронологических рамках этого явления остаётся спорным. Рассматриваются разные возможные варианты установления временных рамок века серебра.

Ключевые слова: серебряный век, хронология, период, литература, культура, Россия.

*Kolomiets D.S.
Student
5 year, field of study: pedagogical education, profile: History, Law
Kuban state University
Russia, a branch in the city of Novorossiysk
Scientific director: Naumov S.N.
Associate Professor, candidate of historical Sciences*

TO THE QUESTION OF THE CHRONOLOGY OF THE "SILVER AGE".

Annotation:

The article raises the issue of chronological problems of the Silver Age, since the question of the chronological framework of this phenomenon remains controversial. Various possible options for establishing the time frame of the silver age are considered.

Keywords: silver age, chronology, period, literature, culture, Russia.

Культура- это одно из обязательных и неотъемлемых частей истории человечества. Каждый период в истории всех стран сопровождается изменениям в политической, экономической и социальной жизни общества, что, несомненно, и отражается на культуре этих стран, ведь кто если не люди, живущие в те «переменные времена» способны через искусство передать и увековечить в истории душевные переживания и настроения испытываемые обществом на тот момент. Одним из знаменательных периодов истории культуры России был период «серебряного века», который может считаться одним из переломных моментов для истории

культуры России.

Понятие «серебряный век» зачастую ассоциируют именно с литературой, однако стоит сказать, что появление новых стилей и изменения коснулись не только литературы; музыка, живопись, театр, архитектура, скульптура и даже новая веха в искусстве-кино,- все это наполнялось новыми мотивами и развивалось. Если разбирать понятие «серебряный век», можно подумать, что эти изменения в культуре России происходили на протяжении целого века, но, к сожалению, этот термин является лишь литературным явлением. Скорее всего такое слово как «век», употреблено для того, чтобы продемонстрировать насколько огромный вклад в историю искусства был заложен творцами того периода, несмотря на удивительно короткий промежуток времени.

Что же касательно времени когда Россия вошла в серебряный век, то тут возникают разные мнения о том, в какие же именно конкретные временные рамки можно поставить этот период. Ученые сходятся лишь в одном, что это конец XIX начало XX вв., но ведь такой временной промежуток довольно обширный. Если о начале серебряного века можно говорить более уверенно и в этом споров практически не возникает, ведь во многих источниках можно встретить такое обозначение начала как 1890-ые годы, то конец этого периода для многих разный. Кто-то уверен, что век серебра в искусстве закончился с началом Первой мировой войны и приходом к власти большевиков в 1917 году, другие же склоняются к 1921 году, а для некоторых эпоха серебряного века продолжала существовать вплоть до конца 1930-х годов⁷¹.

Как же определить временные рамки этого эпохального события для истории и культуры в целом и можно ли их вообще определить. Для начала стоит подумать, что будет считаться за единицу измерения счета времени. Можно ли считать той единицей людей, творивших в новых, нетипичных для того времени стилях, людей из-за которых и начали говорить о новом прорыве в искусстве всей страны? Тогда считается ли, что со смертью последнего творца вложившего в искусство серебряного века часть своего творчества, заканчивается и сам серебряный век.

Например, в 1921 году умер А. Блок, создатель журнала «Вестник» и один из известнейших поэтов-символистов серебряного века, он не отступал от стиля символизм ни в своих юношеских произведениях ни в своих более зрелых творениях. Он родился как раз в 1880 году, когда впервые появились сообщения о предстоящем «культурном ренессансе», рос в период становления и зарождения серебряного века, во время формирования новых идей в литературе и культуре в целом, его по праву можно считать дитем серебряного века, потому что он является одним из самых знаменитых продолжателей стиля символизм. Так же в 1921 году умер, а точнее был

⁷¹ Балакина, Т. И. История русской культуры [Текст]: монография/ Т. И. Балакина. – М. : Изд. центр «Аз», 1995 – 260 с.

арестован и расстрелян по обвинению в антисоветской деятельности один из ведущих представителей литературного течения акмеизм- Н.С. Гумилев. Он, как и А. Блок, родился в 1880-ые годы и тоже может считаться дитем серебряного века, творившего в еще одном новом, принадлежавшем тому времени стиле. Помимо этого не стоит забывать что в начале 20-ых годов XX века, началась поголовная эмиграция и высылка преподавателей вузов, философов, публицистов, экономистов, поэтов, врачей, агрономов, инженеров, в общем людей не только занимавшихся искусством, прославившим серебряный век за территорией России, но и людей так же являющихся частью того века серебра, однако они уже творили новые открытия в сферах науки и просвещения, что тоже является немаловажной частью подъема культуры⁷². Так стоит ли считать, что со смертью и ссылкой детей серебряного века и сам век умер? Скорее всего можно говорить лишь о начале его затухания, о начале конца, нежели о самом финале. Ведь многие «прародители» новых стилей во всех направлениях искусства жили и творили в течении еще долго времени. Возможно делали они это и не в самой России, но их творчество продолжалось.

Помимо людей, вносивших свой вклад в искусство России по средством создания шедевров, стоит обратить внимание и на события, которые естественным образом тоже могут считаться своего рода вкладчиками в культуру, так как они несомненно, получают свое отражение в этой самой культуре. Итак, 1917 год, год, который так же некоторые ученые считают концом века серебра. В этот год Россия все еще находилась в состоянии не выгодной, и наносящей сильнейший удар по экономике и всему внутреннему состоянию государства, войне, и в этот же год произошли две значимые для России революции, обе они несли переломный характер для всей истории, происходила смена государственного строя, который существовал ни одно столетие. Каждый из поэтов, художников, скульпторов и остальных творцов по-своему воспринял данные изменения. Свержение монархии в феврале 1917 года вызвало немалый духовный подъем, который сплотил общество. На тот момент большая часть интеллигенции с большим воодушевлением встретили начало революции, как ураган, который должен смести все ненужное, застывшие и омертвевшие в искусстве, тем самым очистив и открыв путь для нового. Но октябрьские события 1917 года многими представителями культуры были восприняты как узурпация власти со стороны одной партии - большевиков⁷³. Вследствие этого часть интеллигенции полностью отказалась от какого-либо профессионального сотрудничества с советской властью, и это в первые месяцы ее существования, что конечно же привело к тяжелым последствиям для многих отраслей культуры России. В результате всех революционных событий и их последствий российская культура понесла как материальные,

⁷² Советская культура Электронный ресурс: [<http://knigi.link/kultura/sovetskaya-kultura.html>].

⁷³ Революция 1917 года и культура Электронный ресурс [<http://www.cultnow.ru/hooms-756-1.html>].

так и духовные потери. Но несмотря на это, оставались все еще те люди искусства, которые несмотря на эти события, не изменяли себе, кто-то поддержал и продолжил творить воспевая новую «перерожденную» Россию, другие же не могли смириться с таким положением вещей⁷⁴.

Очевидно, что пытаться найти конкретную дату конца серебряного века, не представляется возможным. Так как культура сама по себе состоит из многих частей и говорить о конце какого-либо периода стоит лишь с расчетом, что все эти части так же перестали существовать. Серебряный век – это люди, их мысли, их творчество и идеи, которыми они наполняли век серебра, так же это события, происходившие и дававшие свое влияние на формирование новых мыслей и переосмысление. Таким образом, пытаясь вычислить когда же пришел конец серебряному веку, лучше говорить не о конкретной дате, а об отправной точке, с которой начинается тихое затухание одного из знаменательных периодов в культуре России, и до полного его конца либо перерождения во что-то новое. Для серебряного века, скорее всего датой начала конца будет 1917 год, а вот сам финал приходится на конец 1930-х годов.

Использованные источники:

1. Карева, А. В. Культура России в конце XIX начале XX вв. и развитие межкультурного общения [Текст]: сборник научных трудов //Армия и общество, 2007. - №4. - С. 31-37
2. Сигов, В.К. Русская и зарубежная литература: Учебник / Под ред. проф. В.К. Сигова. - М.: ИНФРА-М, 2012. - 512 с.
3. Аронов, А. А. Мировая художественная культура. Россия. Конец XIX - начало XX вв. [Текст]: монография/ А. А. Аронов. – М. : Изд. центр «Аз», 1998 - 360 с.
4. Малюкова, Л. Русская литература (1890-1922 годы): учебное пособие / Л.Н. Малюкова. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2011. - 612 с.
5. Балакина, Т. И. История русской культуры [Текст]: монография/ Т. И. Балакина. – М. : Изд. центр «Аз», 1995 – 260 с.
6. Революция 1917 года и культура Электронный ресурс [<http://www.cultnow.ru/hooms-756-1.html>] .
7. Советская культура Электронный ресурс:[<http://knigi.link/kultura/sovetskaya-kultura.html>].

⁷⁴ Малюкова, Л. Русская литература (1890-1922 годы): учебное пособие / Л.Н. Малюкова. - Ростов-на-Дону: Издательство ЮФУ, 2011. - 612 с.

*Комарова А.С.
студент магистратуры 2 курса
факультет «Истории и права»
Тульский государственный педагогический
университет им. Л.Н. Толстого
Россия, г. Тула*

**РЕБЕНОК С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ
КАК СУБЪЕКТ ПРАВА НА ОБРАЗОВАНИЕ**

Аннотация: В данной статье особое внимание уделено реализации права на образование лиц с ОВЗ. Право на образование имеет огромное значение. Рассмотрены принципы государственной политики и правового регулирования отношений в сфере образования.

Ключевые слова: ребенок с ОВЗ, право, образование.

*Komarova A.S.
graduate student
2 year, Faculty of History and Law
Tula State Lev Tolstoy Pedagogical University
Russia, Tula*

**“A CHILD WITH DISABILITIES OF HEALTH AS A SUBJECT OF
THE RIGHT TO EDUCATION”**

Annotation: In this article, special attention is paid to the realization of the right to education of persons with disabilities. The right to education is of paramount importance. The principles of state policy and legal regulation of relations in the field of education are considered.

Key words: child with disabilities, law, education.

Право на образование является одним из важнейших прав человека. Реализация указанного права осуществляется на основе принципа равенства, признания и защиты прав каждого. Российское законодательство в соответствии с нормами международного права признает, что любому ребенку должна быть в равной мере обеспечена возможность получить образование.

Среди широкого круга субъектов права на образование есть лица с особым правовым статусом. Одним из таких субъектов являются лица с ограниченными возможностями или дети с отклонениями в развитии. Специфика содержания правоотношений в сфере образования, субъектом которых являются лица с ограниченными возможностями здоровья, состоит в дополнительном объеме обязанностей государства в отношении таких людей, характеризующихся необходимостью создания дополнительных гарантий обеспечения права на образование, в том числе создания специальных условий обучения.

Статья 2 закона «Об образовании в Российской Федерации»

определяет понятие «обучающийся с ОВЗ», как «физическое лицо, имеющее недостатки в физическом и (или) психологическом развитии, подтвержденные психолого-медико-педагогической комиссией (далее – ПМПК) и препятствующие получению образования без создания специальных условий».75

Особенности в правовом регулировании их положения в сфере образования вызваны необходимостью закрепить гарантии реализации права на образование, устранить положение, при котором они могут фактически быть исключены из системы образования и общественной жизни.

«В настоящее время мы стараемся убрать из обихода понятие аномального ребенка, ребенка с нарушениями в развитии, ребенка с отклоняющимся развитием, а также любые понятия, отражающие ненормальность, недоразвитость человека. Общество больше не делится на «нормальное» большинство и «ненормальное» меньшинство. А где проходит граница между нормальным и аномальным ребенком? Есть ли она вообще? Абсолютно не важно, насколько хороши задатки или способности ребенка. Если не уделять ему должного внимания, то, как бы ни были развиты его способности, он неизбежно будет отставать в развитии. К тому же в особых условиях обучения нуждаются любые дети, попавшие под особые социальные и культурные условия, например, ребенок, не знающий русского языка».76

Закон «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 № 273-ФЗ гарантирует общедоступность и бесплатность дошкольного, школьного, дополнительного и среднего профессионального образования детей. Закон подробно прописывает, каким образом должно быть организовано обучение детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов.

Государство обязуется обеспечить бесплатным качественным образованием детей с ограниченными возможностями здоровья, детей-инвалидов на всех уровнях образования.

На основании исследования конституционно-правовых основ статуса ребенка с ОВЗ и ребенка-инвалида в России выявлено и обосновано положение о том, что дети с ограниченными возможностями здоровья как особый субъект конституционного права на образование имеют ряд характерных свойств:

а) зафиксированные психолого-медико-педагогической комиссией (ПМПК) и/или медико-социальной экспертизой (МСЭ) ограничения или отклонения в здоровье, выполняющие жизненно необходимые функции. Отмечается доминирующая роль государственных органов и должностных лиц, отвечающих за определение статуса ребенка с ОВЗ и ребенка -инвалида.

75 Об образовании в Российской Федерации (с изм. и доп. от 29 июля 2017 г.): федеральный закон от 29 декабря 2012 г. - № 273-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 2012. № 53 (ч. 1). Ст. 7598.

76 Карпенкова И.В. Тьютор в инклюзивной школе: сопровождение ребенка с особенностями развития. Из опыта работы / под ред. М.Л. Семенович. – М.: ЦППРиК «Тверской», 2010. – С. 13

По результатам решения данных организаций действует механизм реализации конституционных гарантий указанных категорий детей.

б) возрастные ограничения, являющиеся обязательным показателем;

в) физиологическая потребность в предоставлении особых условий образования, с точки зрения сущностного содержания образовательных программ, организационно-технических аспектов их реализации, а также методов и инструментов преподавания.

Российское законодательство об образовании использует понятия «инвалид» и «лицо с ограниченными возможностями здоровья». Эти понятия близки по своему содержанию. Различие можно выявить лишь в формальной стороне. Дополнительные гарантии в области образования для лиц с инвалидностью установлены в статьях 18, 19 Федерального закона «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации». Особенности правового положения лиц с ограниченными возможностями здоровья указаны в статьях 5, 12, 15, 16, 50, 52.1 Закона РФ «Об образовании».

«Большое значение имеет определение круга лиц, которые могут быть отнесены к данной категории детей. Стоит заметить, что «обучающийся с ограниченными возможностями здоровья» может и не иметь статус «ребенок-инвалид» или «инвалид», если имеющиеся у него «недостатки в физическом и (или) психологическом развитии» не столь существенны, чтобы повлечь за собой признание наличия ограничений в жизнедеятельности или лицо, признанное психолого-медико-педагогической комиссией «обучающимся с ограниченными возможностями здоровья» не обращается в установленном заявительном порядке в службу медико-социальной экспертизы для установления инвалидности. Важным моментом в вопросе предоставления гарантий детям с ограниченными возможностями здоровья является широкий диапазон различий в развитии этих детей: от практически нормально развивающихся, которые испытывают временные и достаточно устранимые трудности, до детей с серьезными, тяжелыми заболеваниями центральной нервной системы».⁷⁷

Это значит, что не все дети, имеющие медицинский диагноз, попадают в группу детей с ОВЗ, а только те, кто нуждается в специальных условиях обучения: специальных программах, специальных приемах и методах обучения, специальных учебниках и учебных пособиях, специальных технических средствах обучения индивидуального пользования, услугах ассистента и других условиях.

Независимо от того, установлена инвалидность или нет, основные гарантии в сфере образования для детей с ограниченными возможностями не должны иметь серьезных отличий. В законодательстве об образовании должны быть четко определены термины, поскольку это позволяет понять, насколько ребенок нуждается в специальном образовании, прежде всего

⁷⁷ Шинкарева Е. Ю. Право на образование ребенка с ограниченными возможностями и его реализация в Российской Федерации: историко-правовое исследование: автореферат дис. кандидата юридических наук: 12.00.01 - Москва, 2007.

исходя, из психолого-педагогической оценки особенностей ребенка.

Стоит обратить внимание и на то, что понятие «ребенок с ограниченными возможностями» является общим. Процесс реализации образовательных возможностей таких детей не может обойтись без конкретизации или категоризации детей.

Основаниями для классификации категорий лиц с ограниченными возможностями здоровья являются:

1. Причины нарушений;
2. Виды нарушений с последующей конкретизацией их характера;
3. Последствия нарушений, которые сказываются в дальнейшей жизни.

По классификации Маллера, основой которой является характер нарушения, недостатка, можно выделить следующие категории лиц с ограниченными возможностями:

- глухие;
- слабослышащие;
- позднооглохшие;
- незрячие;
- слабовидящие;
- лица с нарушениями функций опорно-двигательного аппарата;
- лица с нарушениями эмоционально-волевой сферы;
- лица с нарушением интеллекта;
- дети с задержкой психического развития (труднообучаемые);
- лица с тяжелыми нарушениями речи;
- лица со сложными недостатками развития.⁷⁸

Дети с ограниченными возможностями здоровья - это дети: с тяжелыми нарушениями речи, значительными нарушениями слуха, зрения и опорно-двигательного аппарата, с задержкой психического развития и умственной отсталостью. Статус «ОВЗ» может быть изменен, если у ребенка наблюдается положительная динамика в результате оказанной психолого-педагогической помощи. Диапазон различий в развитии детей с ОВЗ чрезвычайно велик: от ребенка, способного при специальной поддержке на равных обучаться вместе с нормально развивающимися сверстниками, до детей, нуждающихся в адаптированной к их возможностям индивидуальной программе образования, в том числе дистанционно. При этом столь выраженный диапазон различий наблюдается не только по группе с ОВЗ в целом, но и в каждой входящей в нее категории детей.

Подводя итог сказанному: принципы государственной политики и правового регулирования отношений в сфере образования, закрепленные в пунктах 2 и 8 части 1 статьи 3 Федерального закона «Об образовании в РФ» направлены на обеспечение права каждого человека на образование в течение всей жизни с учетом особенностей психофизического развития,

⁷⁸ Маллер А.Р. Ребенок с ограниченными возможностями: Книга для родителей. – М.: Педагогика – Пресс 2006. – С 106.,

индивидуальных возможностей и состояния здоровья. На основании изложенного можно сделать вывод, что главенствующим подходом в законодательстве становится обеспечение возможности получения качественного доступного образования обучающимися с ОВЗ как отдельных классах, отдельных образовательных организациях, так и в инклюзивном формате.

Использованные источники:

1. Об образовании в Российской Федерации (с изм. и доп. от 29 июля 2017 г.): федеральный закон от 29 декабря 2012 г. - № 273-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 2012. № 53 (ч. 1). Ст. 7598.
- 2 Карпенкова И.В. Тьютор в инклюзивной школе: сопровождение ребенка с особенностями развития. Из опыта работы / под ред. М.Л. Семенович. – М.: ЦППРиК «Тверской», 2010.
3. Маллер А.Р. Ребенок с ограниченными возможностями: Книга для родителей. – М.: Педагогика – Пресс 2006. – С 106.
4. Шинкарева Е. Ю. Право на образование ребенка с ограниченными возможностями, и его реализация в Российской Федерации: историко-правовое исследование: автореферат дис. кандидата юридических наук: 12.00.01 - Москва, 2007

*Комарова А.С.
студент магистратуры 2 курса
факультет «Истории и права»
Тульский государственный педагогический
университет им. Л.Н. Толстого
Россия, г. Тула*

ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ

Аннотация: в статье проанализирован переход на инклюзивное образование лиц с ограниченными возможностями здоровья.

Ключевые слова: инклюзивное образование, специальные условия образования, дети с ОВЗ.

*Komarova A.S.
graduate student
2 year, Faculty of History and Law
Tula State Lev Tolstoy Pedagogical University
Russia, Tula*

INCLUSIVE EDUCATION OF CHILDREN WITH RESTRICTED HEALTH

Annotation: the article analyzes the transition to an exclusive education of people with health experience.

Key words: inclusive education, special conditions of education, children with disabilities.

Государство гарантирует гражданам общедоступность и бесплатность общего и начального профессионального образования. В свою очередь, родителям предоставляется право выбирать формы обучения, образовательные учреждения, защищать законные права и интересы ребенка, принимать участие в управлении образовательным учреждением. Инклюзивное обучение детей с ОВЗ – новое перспективное стратегическое направление образовательной политики, в значительной степени затрагивающее основы образования.

Инклюзивное образование рассматривается как обеспечение равного доступа к образованию для всех обучающихся с учетом разнообразия особых образовательных потребностей и индивидуальных возможностей. «Однако идея инклюзивного образования будет дискредитирована без должного сопровождения специалистов и длительного переобучения, взаимодействия всех участников службы сопровождения, ведь на протяжении длительного времени в России обучение детей с ограниченными возможностями здоровья происходило исключительно в условиях изоляции от общества, в коррекционных образовательных учреждениях, в интернатах и других специальных учреждениях, что способствовало углублению

социального неравенства людей».79 Возможность получения образования как необходимая потребность каждого человека имеет особое значение для детей с ограниченными возможностями здоровья, однако на данный период времени система коррекционного и специального образования практически «сведена на нет». Резкий переход на инклюзивное образование, который позволил сократить ряд коррекционных образовательных организаций, негативно повлиял на образование инвалидов.80 Сейчас складывается довольно тревожная ситуация с сокращением числа коррекционных школ (вместе с тем сокращается штат опытных педагогов и воспитателей), и возникает вопрос: кто конкретно будет этим заниматься?

Число детей с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов, неуклонно растет. Причинами, чаще всего, служат ухудшение экологии, снижение уровня жизни, алкоголизм и наркотическая зависимость будущих родителей. Кроме роста числа почти всех категорий детей с ограниченными возможностями здоровья, отмечается тенденция качественного изменения структуры дефекта, комплексного характера нарушений у каждого отдельного ребенка.

Дети с ограниченными возможностями здоровья часто ограничены в общении со сверстниками, что лишает их приобретения социальных навыков. Эти дети выходят в мир совершенно неподготовленными, с большим трудом приспосабливаются к изменившейся обстановке, остро чувствуют недоброжелательность и настороженность окружающих, болезненно на это реагируют. Дети абсолютно не социализированы.

Для решения проблемы позитивной социализации детей необходимо повысить общественное сознание, которое формирует стереотипы восприятия людей с психофизическими недостатками, определяет отношение к таким людям. Отношение общества к лицам с ОВЗ может содействовать или препятствовать их успешной социальной адаптации и интеграции в общество. Выдающийся ученый-психолог Л. С. Выготский полагал, что задачей воспитания ребенка с нарушением развития является его интеграция в жизнь и создание условий для компенсации недостатка, с учетом не только биологических, но и социальных факторов.81

Между реализацией государственной социальной политики в направлении формирования статуса человека с ОВЗ и определения условий его независимой жизни и мировоззрением общества существует противоречие, не всегда адекватно оцениваются возможности социализации такого человека. Изучение и формирование позитивного отношения общества к лицам с психофизическими недостатками в направлении принятия этих людей как полноценных членов общества является особенно

79 Ямбург Е.А. Забрамная С.Д. «Управление службой сопровождения детей в условиях образовательной организации» (Практико-ориентированная монография). – М.: Бослен. - 2013. - С. - 138

80 Родионова К.Ю. О воспитании и обучении людей с отклонениями в развитии //Вестник Воронежского института высоких технологий. - 2013. - №11. - С. 216-219

81 Выготский Л. С. Проблемы дефектологии // М.: Просвещение. - 1995 г. - С. - 42-51.

актуальным.

Ребенок с особыми образовательными потребностями — это ребенок с нарушениями, вследствие которых к нему нужно применять особые образовательные программы, отличные от стандартных. Общество должно брать на себя ответственность за обучение такого ребенка и разработку образовательных программ для него. Детям с особыми образовательными потребностями нужны обходные пути получения тех знаний, которые для нормально развивающихся детей являются обычными.⁸²

Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29 декабря 2012 года закрепляет принципы общедоступности образования, адаптивности системы образования к уровням и особенностям развития и подготовки обучающихся и воспитанников. Общедоступность образования проявляется в физической и экономической доступности образования. Адаптивность означает, что система образования способна подстраиваться под нужды каждого конкретного ребенка.

Статья 79 закона «Об образовании в Российской Федерации» указывает на то, что для получения образования лицам с ОВЗ в образовательных организациях создаются специальные условия.

«Под специальными условиями для получения образования обучающимися с ограниченными возможностями здоровья в настоящем Федеральном законе понимаются условия обучения, воспитания и развития таких обучающихся, включающие в себя использование специальных образовательных программ и методов обучения и воспитания, специальных учебников, учебных пособий и дидактических материалов, специальных технических средств обучения коллективного и индивидуального пользования, предоставление услуг ассистента (помощника), оказывающего обучающимся необходимую техническую помощь, проведение групповых и индивидуальных коррекционных занятий, обеспечение доступа в здания организаций, осуществляющих образовательную деятельность, и другие условия, без которых невозможно или затруднено освоение образовательных программ обучающимися с ограниченными возможностями здоровья».⁸³

Однако не всегда предоставляемые государством гарантии могут быть полноценно реализованы детьми с ограниченными возможностями здоровья. Несмотря на провозглашаемое равноправие в выборе вида образования и образовательных услуг фактически сохраняется неравенство возможностей разных социальных групп в реализации этих прав. До сих пор остаются дети с ограниченными возможностями здоровья, которые испытывают трудности с выбором образовательного учреждения и получением образования.

Дети с ограниченными возможностями здоровья по критерию «возможности выбора образовательного учреждения» разделены на три

82 Маллер А.Р. Ребенок с ограниченными возможностями: Книга для родителей. — М.: Педагогика — Пресс, 2006. — С. 34

83 Об образовании в Российской Федерации (с изм. и доп. От 02 марта 2016 г.): федеральный закон от 29 декабря 2012 г. - № 273 – ФЗ // Собрание законодательства РФ, 2012. № 53 (ч. 1). Ст.7598

вида. Законодательством Российской Федерации предусмотрено получение образования детьми, имеющими специальные образовательные потребности в форме обычного обучения в общеобразовательных организациях, обучения на дому и обучения в условиях стационарного лечебного учреждения.

Достаточное число учреждений для детей с ограниченными возможностями здоровья способно дать обучающимся и их родителям возможность выбрать учреждение, наиболее подходящее для них. Сокращение количества специальных школ либо обучение только в рамках специального образования создает препятствия на пути реализации правового статуса ребенка.

Отсутствие качественной диагностики приводило к тому, что дети с нарушениями речи, поведения, работоспособности попадали либо в категорию умственно отсталых детей, либо в категорию детей с задержкой психического развития, т.е. оказывались в образовательной среде, которая не способствовала их развитию. Родители обычных детей не всегда готовы принять детей с особыми образовательными потребностями, они боятся, что нахождение в классе ребенка с ОВЗ может навредить их собственным детям. А ведь ни для кого не секрет, что отношения детей к особым детям в большей степени зависят от отношения взрослых к ним. Поэтому обязательно необходимо проводить работу с родителями, направленную на повышение уровня компетенции по вопросам инклюзивного образования, на включение родителей в жизнь образовательного учреждения.

В соответствии с федеральным законом № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации», «специальные (коррекционные) образовательные учреждения для обучающихся, воспитанников с ограниченными возможностями здоровья должны переименоваться в общеобразовательные организации» (п.1, ч.5, ст.108). Однако законом предусматривается, что для обучающихся с ограниченными возможностями здоровья и детей-инвалидов должны создаваться образовательные организации, где и будут проводиться учебные, реабилитационные и оздоровительные мероприятия. «Обучение таких детей, а также детей-инвалидов, которые по состоянию здоровья не могут посещать такие организации, должно проводиться на дому или в медицинских организациях» (ч. 5 ст. 41).

Сейчас складывается довольно тревожная ситуация с сокращением числа коррекционных школ (вместе с тем сокращается штат опытных педагогов и воспитателей), и возникает вопрос: кто конкретно будет этим заниматься? Выходит, что основной причиной сокращения контингента обучающихся в специальных (коррекционных) образовательных организациях и специальных (коррекционных) классах является внедрение инклюзивного образования. Переход к инклюзивному образованию в России – очень сложный процесс. Да, стоимость пребывания в специальной (коррекционной) образовательной организации одного обучающегося с ОВЗ (даже и умственно отсталого – наиболее дешёвого) в несколько раз (в 2-4 раза) дороже, чем обучение его нормально развивающегося сверстника в

обычной школе.

На первый взгляд, закрыв специальную (коррекционную) образовательную организацию (особенно интернат) на 150-180 детей, успешно решается ряд задач:

1. появляется возможность использования освободившихся помещений под другие нужды (не всегда, правда, связанные с потребностями образования);

2. освобождается большое количество педагогического и обслуживающего персонала (как правило, на 180-200 обучающихся, воспитанников в интернате приходится до 150 взрослых);

3. отпадает необходимость содержания автотранспорта, положенного учреждению;

4. прекращается финансирование положенного в соответствии с Федеральным Законом «О социальной защите инвалидов в Российской Федерации» (1995 г.) бесплатного содержания детей с ОВЗ в интернате (расходы на питание, обмундирование, учебники и учебные пособия и т.д.)

На взгляд неспециалиста только реализация этих, выше перечисленных, мер может дать большой экономический эффект в сохранении муниципального или регионального бюджета. Но так ли это?

В соответствии с законодательством все дети вне зависимости от особенностей их развития должны получать полноценное образование. Сможет ли глухой ребёнок получить на уроке необходимую информацию из уст педагога, не имея качественного звукоусиливающего оборудования? Способен ли незрячий обучающийся сохранить в памяти в полном объёме материал урока, не подкрепив его содержанием учебника, написанного шрифтом Брайля? Уютно ли будет чувствовать себя ученик, имеющий нарушение опорно-двигательного аппарата, если его посадить за обычный стол?

Для получения полноценных знаний обучающимся с ОВЗ необходимо создать доступную среду в пространстве образовательной организации. И это далеко не только пандус или расширенные дверные проёмы, как в настоящее время считают некоторые чиновники. Каждого обучающегося с ОВЗ, в зависимости от особенностей его нарушения, необходимо обеспечить реабилитационными техническими средствами обучения, создать ему возможности беспрепятственного передвижения в пространстве образовательной организации.

Однако на сегодняшний день можно выделить ряд проблем инклюзивного образования. Одна из них - недостаточная подготовленность педагогических кадров, работающих по модели инклюзивного образования. Педагоги, которые никогда не сталкивались с особенностями обучения детей с различными проблемами здоровья, часто не владеют необходимыми знаниями, приёмами и методиками специального образовательного процесса, даже не смотря на то, что прошли курсы повышения квалификации.

Некоторые педагоги являются противниками инклюзии, потому что это доставляет им дополнительные трудности, но не приносит существенного материального вознаграждения. Инклюзивное образование должно сопровождаться специальной поддержкой педагогов, которая может оказываться как внутри учреждения, так и вне его.

Право на получение общедоступного и бесплатного основного образования в государственных или муниципальных учреждениях существенно зависят от конкретных экономических условий государства. Несмотря на то, что образование в России является одним из приоритетных направлений в политике государства, граждане с инвалидностью и ограниченными возможностями здоровья испытывают трудности в реализации своих прав в сфере образования.

Сделан вывод о том, что создание и/или ликвидация специальных коррекционных образовательных учреждений, обеспечивающих реализацию конституционного права на образование по адаптированным основным общеобразовательным программам для детей с ОВЗ и детей-инвалидов, должны осуществляться на основе принципов планомерности и целесообразности как базовых основ организации и функционирования государственного механизма.

Использованные источники:

1. Об образовании в Российской Федерации (с изм. и доп. от 29 июля 2017 г.): федеральный закон от 29 декабря 2012 г. - № 273-ФЗ // Собрание законодательства РФ. 2012. № 53 (ч. 1). Ст. 7598
2. Выготский Л.С. Проблемы дефектологии // М.: Просвещение. – 1995
3. Маллер А.Р. Ребенок с ограниченными возможностями: Книга для родителей. – М.: Педагогика – Пресс, 2006. – С. 34
4. Родионова К.Ю. О воспитании и обучении людей с отклонениями в развитии //Вестник Воронежского института высоких технологий. - 2013. - №11. - С. 216-219
5. Ямбург Е.А. Забрамная С.Д. «Управление службой сопровождения детей в условиях образовательной организации» (Практико-ориентированная монография). – М.: Бослен. - 2013. - С.- 13

Котова Н.В.
студент магистратуры 2 курса
юридический факультет
Забайкальский Государственный Университет
Россия, г. Чита

ЭКОЦИД: УГОЛОВНО ПРАВОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Аннотация: В настоящий момент во всем мире и в нашем государстве в частности плотно стоит вопрос о наличии экологического дисбаланса. Человечество все ближе на пути к глобальному экологическому кризису, в связи с тем, что последнее время отношение к природе стало слишком потребительским.

Исходя из этого отношения человека с природой как никогда раньше стали нуждаться в законодательном закреплении. На сегодняшний день существует огромное количество международных правовых актов, которые являются общепризнанными и ратифицированными на территории РФ, помимо этого Уголовный Кодекс РФ с недавних времен юридически закрепляет уголовную ответственность за преступления против природных ресурсов. Далее рассмотрим все положение источников права в основной части статьи.

Ключевые слова: преступления против мира и безопасности человечества, экоцид, экология, экологическая безопасность, экологические преступления, экологическая катастрофа.

Kotova N.V.
master's student
2nd year, faculty of law
TRANS-Baikal State University
Russia, Chita

ECOCIDE: THE CRIMINAL LEGAL SIGNIFICANCE.

Annotation: At the moment, the question of the existence of an ecological imbalance is firmly present all over the world and in our state in particular. Mankind is getting closer to global environmental crisis, due to the fact that the recent attitude to nature has become too consumer.

Proceeding from this relationship, man, as never before, began to need legislative consolidation. Today, there are a huge number of international legal acts that are generally recognized and ratified in the territory of the Russian Federation, in addition to this, the Criminal Code of the Russian Federation has recently legally establishes criminal responsibility for crimes against natural resources. Next, we consider the entire position of the sources of law in the main part of the article.

Keywords: crimes against the peace and security of mankind, ecocide, ecology, environmental safety, environmental crimes, environmental disaster.

Экоцид представляет собой одно из серьезных экологических преступлений. Объясним почему: во-первых, такое явление, как экоцид уничтожает возможность полноценного существования человечества и предполагает внушительное уничтожение флоры и фауны, различных животных, а также загрязнение атмосферного воздуха и водных ресурсов, не редко катастрофа является конечным итогом экоцида. Виновные в экоциде субъекты ликвидируют или пытаются ликвидировать естественную среду обитания людей на Земле.

В УК РФ 1996 г. впервые в качестве задачи уголовного закона было закреплено обеспечение мира и безопасности человечества. В действующем Уголовном кодексе также впервые появилась и самостоятельная глава 34 «Преступления против мира безопасности человечества», куда была включена ст. 358 «Экоцид».

Такие обновления системы законодательства связаны с тем, что наше государство ратифицировало несколько международных конвенций, которые имеют в себе предписание для государств, ратифицирующих данные конвенции, которые обязуют государств- участников привести внутренние законодательство страны в соответствие с международными стандартами.

В части ответственности за совершение международных преступлений, запрещенных этими конвенциями, нормы законодательства должны быть имплементированы.

По мнению Веревицовой, М.И., впервые проблема экоцида возникла во время войны США во Вьетнаме, тогда встал вопрос о данном преступлении международного масштаба. Суть заключалась в следующем: США применяла против Вьетнама химическое оружие, в то время как Вьетнамцы не могли ничем обеспечить себе должного уровня защиту от него. Последствия такой войны были весьма губительны. [7, с. 98].

В целях аргументации рассмотрим данный пример из международной практики: в связи сообщением в массы о использовании фитотоксических веществ армией США на территории Южного Вьетнама, СССР высказал предложение принятия международной конвенции, запрещающей подобные действия любой армией мира и объявление их международным преступлением. С уверенностью можно заявить, что данная точка зрения свидетельствует об изменении взглядов мирового сообщества на войну, в том числе, связанную с использованием опасных средств её ведения. 18 мая 1977 года Конвенция о запрещении военного или другого враждебного использования средств воздействия на природную среду была подписана, ратифицирована, а затем вступила силу для СССР 5 октября 1978 г. [6]

Сущность данной конвенции заключается в том, что ее положения предусматривают юридически закрепленную ответственность за нарушение экологического равновесия в природе. Так же конвенция закрепляет термин «агрессивная война», как синоним экоцида. Самого понятия «экоцид» не закрепляется. Война против природы и окружающей среды, разрушающими нормальный экологический баланс в природе. Подобные агрессивные

действия способны нанести существенный урон биологической среде, существующей не только на сегодняшний, но естественной среде обитания будущего природного фонда, такие действия способны разрушить экономику страны, уничтожить национальности и различные редкие природные места- заповедники, которые содержат в себе необычную или редкую флору и животный мир. Экоцид уже окончен не только в следствие наступлении экологической катастрофы, но также и при наличии реальной опасности наступления такой катастрофы. После случившейся в Южном Вьетнаме трагедии последствия были весьма критичны эксперименты с химическим оружием уничтожили привычную биосферу, уничтожили тропические леса, а также водоемы, поставив под угрозы жизни сотни тысяч живых организмов.

Кроме того, распыление диоксинов привело к массовым патологиям у жителей данного района. Пострадали люди. Около пяти миллионов человек пострадали и приобрели эндокринные и гормональные расстройства щитовидной и поджелудочной желез, нарушение репродуктивной системы. Дополнительно, у населения Южного Вьетнама резко подскочили возможно развития такого генетического заболевания, как сахарный диабет, которые имеет свойство передаваться из поколения в поколение, у молодых людей возникли проблемы полового созревания, а женской части населения невозможность вынашивания плода. [8, с. 155]. По мимо выше сказанного, данное происшествие в качестве последствий имело за собой различные пороки развития, обезображивающие внешность, за частую эти пороки не совместимы с жизнью. Не смотря на то что экоцид является преступлением международного масштаба его наименование не употребляется большинством европейских стран, зато страны СНГ используют данное наименование в своих уголовных законах и признают высокую степень общественной опасности данного преступления.

Как отмечалось ранее, некоторые источники международного права содержат в себе понятие данного преступления, ответственность за него и обязательство для стран, ратифицирующих конвенции, которые сводятся к приведению в согласие национального закона с положениями конвенций.

Некоторые источники международного права приведены ниже, к ним относятся в частности: Конвенция об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте [2], Конвенция ООН о трансграничном загрязнении воздуха [3], Конвенция ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий [4], Венская конвенция об охране озонового слоя [5].

Экоцид в уголовном законе РФ. Прежде всего это деяние, являющееся преступным согласно статье 358 Уголовного кодекса Российской Федерации. Уголовная ответственность устанавливается за массовое уничтожение растительного или животного мира, отравление атмосферы или водных ресурсов, а также совершение иных действий, способных вызвать экологическую катастрофу.

По степени тяжести экоцид считается особо тяжким, потому что

причиняет непоправимый ущерб окружающей среде, и относится к преступным действиям, направленным против мирного и безопасного существования человечества. Опасность экоцида равно сопоставима с опасностью геноцида, распространение оружия массового поражения, использование нелегальных средств ведения военных действий, призывы к участию в вооруженных конфликтах и другими. По объективной стороне преступления: кроме наступления конкретных непоправимых последствий для нормальной экологической среды, преступление считается оконченным даже с момента угрозы наступления выше перечисленных последствий. В ситуациях, когда экоцид является последствием использования различных средств, которые запрещены международными и являются сами по себе преступными средствами ведения войны, к примеру, это может быть использование оружия массового поражения людей, в тех случаях, когда преступление нанесло урон нации и биологической сфере одновременно, содеянное надлежит квалифицировать по совокупности нескольких статей 358 и по ч. 1 или ч. 2 ст. 356 либо ст. 357 УК РФ. Необходимо установить признаки по которым экоцид может существенно отличаться от иных преступлений экологического характера. Данные отличия касаются субъективной стороны преступления: в данном виновном противоправном деянии, важен умысел субъекта, его стремление к уничтожению окружающей среды в целом либо каких-то её отдельных элементов, в отличие от иных преступлений экологического характера, которые имеют своим умыслом побочный эффект от действий субъекта и не являются (при том, что возможно их наступление допускается) целью при совершении тех или иных действий.

Отличительные признаки родового объекта экоцида от иных преступлений экологического характера. Под объектом экологических преступлений часто понимаются общественные отношения и интересы, обеспечивающие условия для оптимальной жизнедеятельности человека и общества во взаимосвязи со средой обитания. То есть это отношения по поводу права на благоприятную окружающую среду, которые установлены Конституцией Российской Федерации. Конституция РФ гласит: ст.42, что каждый имеет право на благоприятную окружающую среду. [1, ст.42] В целях обеспечения этого конституционного права устанавливается уголовная ответственность за действия, посягающие на данное конституционное право. Отметим, что состав экоцида так же поглощает собой объективные признаки любого экологического преступления. Поэтому если акт экоцида осуществлен путем совершения экологического преступления, подпадающего под признаки норм главы 26 УК РФ, то все содеянное должно в целом квалифицироваться как экоцид — т.е. только по ст.358 УК РФ.

Дополнительно можно сказать, что отличительной чертой экоцида от иных преступлений экологического характера является наличие такого последствия, которое можно считать экологической катастрофой.

Повсеместно, экологический вред такой высокой степени, причиняется посредством использования видов оружия массового поражения, свойства которых позволяют им наносить тяжкий и внушительный ущерб окружающей среде. Как правило, такой вред причиняется четко спланированными, слаженными и умышленными действиями группы лиц, масштабность последствий от действий которых ставит под угрозу и экологическую благоприятную среду и безопасность человечества в целом. [8, с. 137]

На наш взгляд санкции за совершения экоцида относительно не высоки. Считаем, что они не соразмерны с ущербом, причиняемому природной среде и человечеству. За экоцид, российский уголовный закон, предусматривает лишение свободы сроком от 12 до 20 лет.

Криминализация экоцида связана с массовым уничтожением растительного или животного мира, а также отравлением атмосферы или водных ресурсов. Законодательно закрепленный перечень актов экоцида не существует из этого следует, что данное преступление может быть совершено любыми действиями, способными вызвать экологическую катастрофу. Данный подход довольно целесообразен, в виду того, что последствия экоцида способны разрушить привычную среду обитания миллионов живых организмов, благоприятные биологические зоны, не только существующие на сегодняшний день, но и прервать возможность существования нормальной биологической среды и в будущем, на долгие годы вперед.

Некоторые источники, справедливо заметили, что в РФ данный состав практически не применяется правоприменителем, хотя реальный ущерб от деятельности некоторых организаций объективно есть, эти юридические лица занимаются проведением политики индустриализации политику, при строительстве каскадов, совершали экоцид, пример: ГЭС-гигантов на равнинах таких рек как Волга, Енисей, Ангара [8, с. 139].

В заключении можно выделить следующие ключевые моменты: в связи с введение в УК РФ уголовной ответственности за экоцид, требуется наиболее совершенный механизм реализации данной нормы. Опять-таки совершенной системы в праве существовать не может. Изучив основную часть статьи можно отметить, что международное законодательство не предусматривает отдельной конвенции про экоцид. Затем, плохо разобрана данная проблема российскими учеными и профессорами, относительно не высоки санкции УК РФ за данное преступление. Данный состав можно считать одним из самых редко встречающихся составов. Полагаем нужно поднимать проблемы по охране окружающей среды и нормальной биологической сферы на уровне нашего государства.

Использованные источники:

1. "Конституция Российской Федерации" (принята всенародным голосованием 12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ,

от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ)

2. Конвенция ООН об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте / Принята 21 февраля 1991г. // Электронный ресурс

[/http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/env_assessment.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/env_assessment.shtml)

(дата обращения: 03.10.2018).

3. Конвенция ООН о трансграничном загрязнении воздуха // Подписанная в Женеве 16 ноября 1979г. // Электронный ресурс

[/http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/transboundary.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/transboundary.shtml)

(дата обращения: 16.04.2018).

4. Конвенция ООН о трансграничном воздействии промышленных аварий/ Принята в Хельсинки 17 марта 1992 г. // Электронный ресурс /

[http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/industrial_accidents.](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/pdf/industrial_accidents.pdf)

pdf(дата обращения: 05.10.2018).

5. Венская Конвенция ООН об охране озонового слоя // Подписанная в марте 1985 г. // Электронный ресурс

[/http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/ozone.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/ozone.shtml) (дата

обращения: 04.10.2018).

6. Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду // Подписанная и ратифицированная всеми государствами Резолюцией Генеральной Ассамблеи от 10 декабря 1976 г. // Электронный ресурс

[/http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/hostenv.shtml](http://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/hostenv.shtml) (дата

обращения: 04.10.2018).

7. Веревичева, М.И. Вестник Самарской гуманитарной академии. Серия: Право [Электронный ресурс] / М.И. Веревичева. — Электрон. журн. —

Режим доступа: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-voprosu-ob-ugolovnoy-otvetstvennosti-za-ekotsid>, свободный.

8. Жинкин А.А. Жинкина Т.Ю. Экоцид: проблемы законодательной регламентации и квалификации // Экономика. Право. Печать. Вестник КСЭИ (Кубанский социально-экономический институт, Краснодар). — 2014. — № 3

9. Кибальник, А.Г. Преступления против мира и безопасности человечества [Текст] / А.Г. Кибальник, И.Г. Соломоненко. — СПб., 2004. — 591с.

10. Наумов А.В., Кибальник В.Н. Международное уголовное право / 2-е изд. Москва, 2016. — 510 с. — С. 225.

11. Нгуен Ван Хыонг, Фам Ван Бать, Фам Тхань Винь Война во Вьетнаме и международно-правовая ответственность американских агрессоров // Советское государство и право. — М.: Наука, 1972, № 2. — С. 64-73.

Кукса Е.И.
студент магистрант 3 курса
Институт инновационных технологий
и государственного управления
РТУ МИРЭА
РФ, г. Москва

ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА КОМПАНИЯМИ НА РАЗВИВАЮЩИХСЯ РЫНКАХ

Аннотация. Корпоративный капитал представляет собой систему экономических отношений воспроизводства, возникающих между инвесторами, их агентами и государством. Другими словами, это общая стоимость средств в денежной, материальной и нематериальной формах, инвестированных в формирование его активов. [1, с.223] Выбор оптимальной структуры капитала (соотношение собственного и заемного капиталов) является одним из важнейших финансово-управленческих решений компании. Изучению данной проблематики посвящено большое количество теоретических и эмпирических исследований как на развитых, так и на развивающихся финансовых рынках. Под воздействием последствий глобального финансово-экономического кризиса вполне возможно возникновение проблемных ситуаций в ряде компаний, у которых была неправильно выстроена структура капитала.

Ключевые слова: капитал, структура капитала, динамическая компромиссная теория, скорость приспособления.

Kuksa E.I.
Master of the 3rd year INTEGU
RTU MIREA
RF, Moscow

CAPITAL STRUCTURE FORMATION IN EMERGING MARKETS

Abstract. Corporate capital is a system of economic relations of reproduction arising between investors, their agents and the state. In other words, it is the total value of funds in monetary, tangible and intangible forms invested in the formation of its assets. [1] Selection of the optimal capital structure (ratio of equity to debt capital) is one of the most important financial and management decisions of the company. The study of this problem is devoted to a large number of theoretical and empirical studies in both developed and emerging financial markets. Under the influence of the consequences of the global financial and economic crisis, it is quite possible that problematic situations may arise in a number of companies that have had an improperly structured capital structure.

Key words: capital, capital structure, dynamic capital structure, speed of adjustment.

Таким образом, актуальность данного исследования обусловлена необходимостью решения проблемы формирования структуры капитала. Осмысления требуют и мотивы, которыми руководствуется менеджмент компаний при выборе уровня долговой нагрузки, а также факторы, оказывающие влияние на целевой показатель долговой нагрузки и скорость приспособления к нему. Целесообразность работы вызвана и отсутствием устойчивых результатов исследований структуры капитала, проведенных на данных развивающихся финансовых рынков.

Учитывая периодичность кризисных явлений, периодов экономического спада и роста, очевидна необходимость анализа формирования целевой структуры капитала на разных стадиях экономических бизнес-циклов. Данное исследование исходит из предпосылки, согласно которой при кризисных явлениях в экономике механизмы формирования структуры капитала внутри компаний меняются. Реализованный в данном исследовании метод, подразумевающий использование динамической компромиссной модели структуры капитала с переключением режимов, не только позволяет оценить обозначенные изменения, но и является во многом инновационным для работ, проведенных на данных развивающихся финансовых рынков.

Динамическая концепция в первую очередь исследует фактическую структуру капитала компании, ее соотношение с оптимальной, причины ее изменения, скорость и направление ее изменения, а также сам процесс приспособления структуры капитала к оптимальной и детерминанты, на него влияющие. [3, с.244]

В рамках данной работы будет реализован подход, сочетающий в себе традиционную динамическую компромиссную концепцию со скоростью приспособления и бизнес циклы экономики. В ходе исследования сформулированы соответствующие гипотезы.

Гипотеза 1: Формирование СК компаний на развивающихся финансовых рынках может быть описано динамической компромиссной концепцией с ненулевыми издержками приспособления.

Гипотеза 2: Целевой уровень долговой нагрузки зависит от набора характеристик компании (исследуемых детерминант). Предполагаемое влияние детерминант на уровень долговой нагрузки следующее (табл. 1):

Таблица 1.

Предполагаемое влияние факторов на уровень долговой нагрузки

Детерминанта	Предполагаемое влияние на уровень долговой нагрузки
Доходность капитала	- (доступность привлечения собственных средств)
Структура активов	+ (меньшие издержки финансовой неустойчивости, обеспечение долга)
Размер капитала компании	+ (меньшие издержки финансовой неустойчивости и более высокие налоговые льготы)

Налоговый щит	+ (более высокие налоговые выгоды)
Недолговой налоговый щит (NDTS)	- (заменитель для долговых налоговых выгод)
Возможности роста	- (высокие издержки финансовой неустойчивости)
Риск	- (высокие издержки финансовой неустойчивости)

Недолговой налоговый щит чаще всего отрицательно влияет на финансовый рычаг компании. Это объясняется тем, что недолговой налоговый щит замещает налоговые выгоды, получаемые компанией в случае заимствования средств для финансирования собственной деятельности. Вследствие этого аргумента, фирмы с более высоким недолговым налоговым щитом будут иметь меньшие показатели финансового рычага.

Доходность компании двояко влияет на показатель финансового рычага. С одной стороны, в соответствии с иерархической теорией структуры капитала, существует иерархия источников финансирования. Соответственно, доходные компании будут привлекать меньше заемного капитала. С другой стороны, при дисциплинирующей роле долга и высоком уровне корпоративного управления, менеджеры компаний вынуждены выплачивать денежные средства, финансирование которых происходит с помощью выпуска долговых обязательств.

Возможности роста имеют как отрицательное, так и положительное влияние на отношение заемных средств и общего капитала. Агентские издержки неоптимального инвестирования со стороны менеджеров компаний будут выше для тех компаний, у которых больше инвестиционных возможностей. Соответственно, инвестиционные возможности, имеющиеся у компаний, будут отрицательно влиять на уровень долгосрочного финансового рычага, но иметь положительное влияние на уровень краткосрочного финансового рычага, так как выпуск краткосрочного долга разрешает данную проблему. [2, с. 98]

Гипотеза 3: Издержки приспособления к оптимальной структуре капитала ненулевые, выше в период рецессии, и зависят от макроэкономической ситуации в стране, в частности от темпов роста валового внутреннего продукта (ВВП).

Последняя гипотеза основана на исследования скорости приспособления и проверяется отдельно для каждого режима модели (стадии бизнес-цикла экономики).

Гипотеза 4: Скорость приспособления к оптимальной структуре капитала зависит от набора характеристик компании. Согласно динамической компромиссной концепции, детерминанты должны оказывать на скорость приспособления к оптимальному уровню долговой нагрузки влияние в соответствии с таблицей 2.

Таблица 2.

Предполагаемое влияние факторов на скорость приспособления, в соответствии с динамической компромиссной концепцией

Детерминанта	Предполагаемое влияние на скорость приспособления
Отклонение от целевого уровня	+ (рост издержек при не оптимальной СК , наличие постоянных издержек корректировки СК)
Размер компании	+ (ниже относительные издержки приспособления к оптимальной структуре капитала)
Возможности роста	+ (больше возможностей для изменения структуры капитала, за счет роста)
Структура активов	+ (проще и выгоднее привлекать заемные средства в связи с наличие обеспечения)
Структура долга	- (компании с большей долей долгосрочных заимствований обладают меньшей гибкостью в корректировке СК)

Размер компании может как положительно, так и отрицательно влиять на уровень финансового рычага компании. С одной стороны, более крупные фирмы имеют меньшую вероятность банкротства и, соответственно, с большей легкостью получают доступ к заемным средствам. С другой стороны, размер фирмы может сигнализировать количество информации, доступной внешним инвесторам, с ростом которой инвесторы склонны предпочитать акции долговым.

Характер активов, с одной стороны, положительно влияет на соотношение заемного и общего капитала, так как чем выше доля необоротных активов в совокупных активах компании, тем выше остаточная стоимость компании в случае банкротства. Это приводит к тому, что компании проще получать доступ к заемным средствам

Было выявлено, что у скорости приспособления есть ряд статистически значимых детерминант: размер капитала компаний, отклонение фактической структуры капитала от оптимальной, возможности роста, доходность капитала, недолговой налоговый щит, структура активов и структура заимствований. Причем их влияние меняется в различных стадиях бизнес-цикла экономики. Нам удалось показать, что отклонение фактической структуры капитала от оптимальной в первом режиме оказывает положительное влияние на скорость приспособления, что соответствует результатам многих других исследований, построенных по данным с исключенными периодами финансовой нестабильности (финансовых кризисов), а в неблагоприятном – отрицательное.

Использованные источники:

1. Маркс К. Капитал: Т. 1. К критике политической экономии. М.: Политиздат, 1961- 223 с.
2. Корпоративные финансы. Часть 2/ под ред. Т.В. Тепловой.- ВШЭ, 2016-98с.
3. Толмачева И. В., Жукова Е. С., Кучеренко С. О. Теоретические основы управления структурой капитала предприятия // Молодой ученый. - 2017. - №1. - С. 244.

УДК 347.777

Лаврентьева О.А.
студент магистратуры
юридический факультет

Забайкальский государственный университет

АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕЗАКОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ

Аннотация: В статье рассматривается вопрос привлечения к административной ответственности. В связи с наличием сложностей при квалификации, представляется необходимым определить различия составов нарушений, а также субъектов ответственности.

Ключевые слова: средство индивидуализации, административная ответственность, квалификация нарушения, сходные обозначения.

Lavrenteva O.A.
Student of magistracy

Transbaikal state university, Faculty of Law

THE ADMINISTRATIVE RESPONSIBILITY FOR ILLEGAL USE OF PROPERTY DESIGNATIONS

Annotation: The author considers the issue of charges of administrative responsibility. It is necessary to distinguish offences and subjects of responsibility in connection with difficulties in qualification.

Key words: property designations, administrative responsibility, qualification of violation, similar designations

Административная ответственность за незаконное использование товарного знака и наименование места происхождения товара (далее – НМПТ) предусмотрена статьей 14.10 Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях⁸⁴ (далее – КоАП РФ). Следует отметить, что согласно разъяснениям⁸⁵ Высшего арбитражного суда РФ,

⁸⁴ Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федер. закон [от 30 декабря 2002 года № 195-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2002. - № 1 (ч. 1) – Ст. 1

⁸⁵ Постановление Пленума "О некоторых вопросах применения Особенной части Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях: постановление Пленума Высшего арбитражного суда Российской Федерации [от 17 февраля 2011 года № 11] // СПС Гарант

данное правонарушение может быть совершено с любой формой вины.

Ответственность по статье 14.10 КоАП РФ, согласно позиции ВАС РФ, применяется лишь в случае, когда предмет правонарушения содержит незаконное воспроизведение товарного знака, знака обслуживания, НМПТ или сходных с ними обозначений.

На основании вышеизложенного следует сделать следующие выводы:

1) статья 14.10 КоАП РФ не применяется к параллельным импортерам, т.е. к случаям, когда спорное обозначение нанесено на товар самим правообладателем или с его согласия, а затем без согласия правообладателя товар ввезен в другую страну⁸⁶.

2) указанная статья неприменима в случае пародирования даже общеизвестных товарных знаков, при условии, что товары неоднородны или нет сходства до степени смешения (поскольку под сходными обозначениями положения статьи 14.10 предполагает именно схожие до степени смешения).

Отметим, что статья 14.10 КоАП РФ не предусматривает ответственности за незаконное использование иных средств индивидуализации, т.е. фирменного наименования и коммерческого обозначения. Ответственность за такое нарушение наступает по части 2 статьи 14.33 КоАП РФ. Данная статья так же предусматривает и ответственность за распространение товаров, НИПТ сходных до степени смешения, если такие действия являются актом недобросовестной конкуренции.

Исходя из вышеизложенного следует отметить, что рассматриваемые составы могут быть сходными и, как следствие, вызвать сложность при квалификации нарушения, в первую очередь, когда речь идет о сбыте товаров, содержащих незаконное воспроизведение чужих товарных знаков и НМПТ. Однако, разграничение положений статей 14.10 и 14.33 имеет важное значение, поскольку их санкции и субъекты ответственности различны.

Пленум ВАС РФ разъяснил, что для квалификации действий по части 2 статьи 14.33 КоАП РФ следует исходить из цели действий (направленности на получение преимуществ при осуществлении предпринимательской деятельности), а также объема реализуемой продукции. Не менее важно для разграничения то обстоятельство, что по части 2 статьи 14.33 КоАП РФ к ответственности привлекается лишь лицо, которое ввело спорный товар в оборот. В свою очередь статья 14.10 КоАП РФ к субъектам ответственности так же относит лиц, совершавших действия с товаром впоследствии (перепродажа товара).

Различный характер носят и санкции рассматриваемых статей. Санкция статьи 14.10 КоАП РФ альтернативна и, в том числе, предусматривает возможность конфискации как предметов, содержащих

⁸⁶ Афанасьева Е.Г., Долгих М.Г. О возобновлении исчерпанного права на товарный знак и правомерности параллельного импорта // Предпринимательское право. - М., 2010. - № 1. - С. 41.

незаконное воспроизведение средств индивидуализации, так и «материалов и оборудования, используемых для их производства, и иных орудий совершения административного правонарушения».

Спецификой санкции части 2 статьи 14.33 КоАП РФ, является оборотный штраф от 1 до 15 % суммы выручки правонарушителя от реализации товара, на рынке которого совершено правонарушение, но не менее 100 тыс. рублей. При этом учету подлежит только выручка от реализации товара с незаконным использованием результатов интеллектуальной деятельности (средств индивидуализации). Отметим, что данная мера ответственности применяется только в отношении юридических лиц. Индивидуальному предпринимателю, который в отношении административной ответственности приравнивается к должностному лицу, такая санкция не грозит, для него установлен обычный штраф до 20 тысяч рублей.

Проведя анализ первоначально можно сделать вывод, что для нарушителей квалификация по статье 14.33 КоАП РФ выгоднее, нежели по статье 14.10 КоАП РФ. Но следует помнить, что существуют и иные основания для применения конфискационных санкций (статьи 1515 и 1537 Гражданского кодекса РФ⁸⁷, а также квалификация товара как предмета административного правонарушения, изъятого в порядке обеспечения производства по делу об административном правонарушении, с последующим уничтожением со ссылкой на часть 3 статьи 3.7 и пункт 2 части 3 статьи 29.10 КоАП РФ).

Использованные источники:

1. Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях: федер. закон [от 30 декабря 2002 года № 195-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2002. - № 1 (ч. 1) – Ст. 1
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая): федер. закон [от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2006. - № 52 (1 ч.) – Ст. 5496
3. Постановление Пленума "О некоторых вопросах применения Особенной части Кодекса Российской Федерации об административных правонарушениях: постановление Пленума Высшего арбитражного суда Российской Федерации [от 17 февраля 2011 года № 11] // СПС Гарант
4. Афанасьева Е.Г., Долгих М.Г. О возобновлении исчерпанного права на товарный знак и правомерности параллельного импорта // Предпринимательское право. - М., 2010. - № 1. - С. 40-43.

⁸⁷ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая): федер. закон [от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2006. - № 52 (1 ч.) – Ст. 5496

*Лаврентьева О.А.
студент магистратуры
юридический факультет*

Забайкальский государственный университет

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОВАРНОГО ЗНАКА СХОДНОГО ДО СТЕПЕНИ СМЕШЕНИЯ

Аннотация: В статье рассматривается вопрос использования товарных знаков, схожих до степени смешения. Использование таких товарных знаков является актом недобросовестной конкуренции. Однако, с точки зрения автора, существует проблема того, что квалификация недобросовестной конкуренции возможно лишь в случае работы конкурентов на одном товарном рынке.

Ключевые слова: средство индивидуализации, товарный знак, смешение, недобросовестная конкуренция, товарный рынок

*Lavrenteva O.A.
Student of magistracy*

Transbaikal state university, Faculty of Law

USE OF CONFUSINGLY SIMILAR TRADEMARKS

Annotation: The author considers a problem of use of confusingly similar trademarks. Use of such trademarks is an act of unfair competition. However according to the author, there is a problem that if some competitors works in one commodity market, the qualification of unfair competition is possible.

Key words: property designations, trademark, confusion, unfair competition, commodities market

Статьей 14.6 Федерального закона «О защите конкуренции»⁸⁸(далее – Закон о защите конкуренции) установлен запрет на недобросовестную конкуренцию путем совершения хозяйствующим субъектом действий (бездействия), способных вызвать смешение с деятельностью хозяйствующего субъекта-конкурента либо с товарами или услугами, вводимыми хозяйствующим субъектом-конкурентом в гражданский оборот на территории Российской Федерации.

Российская Федерация является участником Конвенция по охране промышленной собственности⁸⁹ (Париж, 20.03.1883), статья 10 bis которой возлагает на страны-участницы обязанность обеспечить гражданам стран, участвующих в союзе, эффективную защиту от недобросовестной конкуренции. Одной из форм недобросовестной конкуренции, предусмотренной в данной конвенции, являются все действия, способные

⁸⁸ О защите конкуренции: федер. закон [от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2006. - № 31 (1 ч.) – Ст. 3434

⁸⁹ Конвенция об охране промышленной собственности: заключена 20 марта 2003 года: ратифицирована 19 сентября 1968 года // Закон. – 1999. - № 7

каким бы то ни было способом вызвать смешение в отношении предприятия, продуктов, промышленной или торговой деятельности конкурента.

В пункте 1 указанной статьи Закона о защите конкуренции перечислены действия, относящиеся к недобросовестной конкуренции, связанные с незаконным использованием средств индивидуализации хозяйствующего субъекта - конкурента, такие как незаконное использование обозначения, тождественного товарному знаку, фирменному наименованию, коммерческому обозначению, наименованию места происхождения товара хозяйствующего субъекта-конкурента либо сходного с ними до степени смешения, путем его размещения на товарах, этикетках, упаковках или использования иным образом в отношении товаров, которые продаются либо иным образом вводятся в гражданский оборот на территории Российской Федерации, а также путем его использования в информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», включая размещение в доменном имени и при других способах адресации.

Отходя от общих норм, обратимся к конкретному предмету. Рассмотрим опасность и последствия использования товарного знака сходного до степени смешения с товарным знаком субъекта-конкурента.

В соответствии с пунктом 1 статьи 1477 Гражданского кодекса Российской Федерации⁹⁰ (далее – ГК РФ) товарный знак – это обозначение, служащее для индивидуализации товаров юридических лиц или индивидуальных предпринимателей, исключительное право на которое удостоверяется свидетельством на товарный знак.

Товарный знак позволяет хозяйствующему субъекту визуально выделить и определить себя и свою продукцию на товарном рынке для конечного потребителя. Зрение относится к основным чувствам, благодаря которым человек познает и воспринимает окружающий мир. Как правило товарный знак невозможно услышать или почувствовать, потребителем воспринимается внешний образ. При оформлении товарного знака хозяйствующий субъект руководствуется психологией потребителя: подбираются наиболее приятные и запоминающиеся цвета, формы, ассоциации. В качестве примера одного из известных товарных знаков можно привести логотип ChupaChups, придуманный сюрреалистом Сальвадором Дали. Увидев указанный логотип на любом продукте потребитель будет ассоциировать его с продукцией компании PerfettiVanMelle.

Необходимо отметить, что индивидуализировать продукцию могут как обозначения, не зарегистрированные в качестве товарных знаков, так и общий внешний вид, элементы оформления упаковки и другие средства. При смешении продукция хозяйствующего субъекта по тем или иным параметрам настолько напоминает продукцию конкурента, что потребитель

⁹⁰ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая): федер. закон [от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2006. - № 52 (1 ч.) – Ст. 5496

способен принять его товар за товар конкурента.⁹¹

Обозначение считается тождественным с другим, если они совпадают во всех элементах. Обозначение является сходным до степени смешения с другим обозначением, если оно ассоциируется с ним в целом, несмотря на их отдельные отличия. Оценка сходства обозначений производится на основе общего впечатления, формируемого в том числе с учетом неохранных элементов.

Согласно пункту 3 статьи 1484 ГК РФ элементами нарушения исключительного права являются: 1) не санкционированное правообладателем использование тождественного (сходного) с его товарным знаком обозначения; 2) однородность товаров (услуг), маркируемых обозначениями правообладателя и нарушителя; 3) вероятность смешения как последствие незаконного использования чужого товарного знака.

В качестве элемента законодателем указана «однородность товара», то есть хозяйствующие субъекты – конкуренты должны реализовывать свою продукцию на одном товарном рынке. С нашей точки зрения с данным подходом нельзя согласиться. Исходя из прямого толкования нормы можно сделать вывод, что если одним субъектом товарный знак используется для обозначения молочной продукции, а другим сходный знак для магазина автомобилей считать это недобросовестной конкуренцией нельзя. Судебная практика, практика ФАС России исходит из того, что использование сходного товарного знака квалифицировать в качестве акта недобросовестной конкуренции возможно только при реализации продукции на одном товарном рынке. Однако, существуют прецеденты, когда суд исходил из известности и длительности использования товарного знака.

В качестве примера можно привести историю с товарным знаком «VACHERON CONSTANTIN». Швейцарская компания являлась правообладателем комбинированного товарного знака со словесным элементом «VACHERON CONSTANTIN» по международной регистрации с приоритетом от 12 января 1978 г. в отношении товаров 14-го класса МКТУ (часы; часовые механизмы; корпуса часов; хронометры, в частности хронометры морские; настольные, каминные часы; инструменты, предназначенные для индикации и регистрации времени; ювелирные товары: циферблаты с полудрагоценными камнями). Российским обществом «Риттер-Джентельмен» в 2003 году подана заявка на регистрацию товарного знака «VACHERON CONSTANTIN» в отношении товаров 25-го класса МКТУ (одежда, обувь, головные уборы) и в 2004 г., хотя и не сразу, компания добилась регистрации. Возражения швейцарской компании были отклонены Роспатентом со ссылкой на неоднородность товаров, и его позицию поддержали три судебные инстанции. Однако Президиум ВАС РФ

⁹¹Агешкина Н.А., Кайль А.Н., Серебренников М.М., Холкина М.Г.: комментарий к Федеральному закону от 26 июля 2006 г. N 135-ФЗ «О защите конкуренции». // СПС Гарант, 2018 г.

в постановлении от 24 апреля 2012 года № 16912/11 по делу № А40-73286/10-143-625 пришел к противоположному выводу: «Имеющимися в материалах дела доказательствами... подтверждается, что компания «Вашерон энд Константин С.А.» пользуется широкой известностью во всем мире с XIX века как символ часовой промышленности Швейцарии. С 1993 года компания «Вашерон энд Константин С.А.» осуществляет на территории Российской Федерации деятельность, в том числе по рекламе и предложению к продаже часов класса люкс, маркированных спорным обозначением. Учитывая деловую репутацию швейцарского производителя часов и его известность среди потребителей, имеющих высокий уровень дохода, общество «Риттер-Джентельмен», реализуя товары для указанных потребителей, не могло не знать о существовании зарегистрированного ранее товарного знака со словесным элементом «VACHERON CONSTANTIN» и фирменного наименования компании «Вашерон энд Константин С.А.» - «VACHERON & CONSTANTIN S.A.».92

Таким образом, использование товарных знаков, сходных до степени смешения приводит к обману потребителя, вводит его в заблуждение. Указание в норме закона в качества квалифицирующего признака «однородность товаров» ущемляет так же и права хозяйствующих субъектов, которые могут понести репутационный вред.

Использованные источники:

1. Конвенция об охране промышленной собственности: заключена 20 марта 2003 года: ратифицирована 19 сентября 1968 года // Закон. – 1999. - № 7
2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть четвертая): федер. закон [от 18 декабря 2006 года № 230-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2006. - № 52 (1 ч.) – Ст. 5496
3. О защите конкуренции: федер. закон [от 26 июля 2006 года № 135-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. Законодательства Рос. Федерации. – 2006. - № 31 (1 ч.) – Ст. 3434
4. Агешкина Н.А., Кайль А.Н., Серебренников М.М., Холкина М.Г.: комментарий к Федеральному закону от 26 июля 2006 г. N 135-ФЗ «О защите конкуренции». // СПС Гарант, 2018 г.
5. Средства индивидуализации в предпринимательской деятельности: правовые вопросы: учеб. пособие: / Афанасьева Е.Г., Долгих М.Г., Афанасьева Е.А. - РАН ИНИОН. Центр социальных научно-информационных исследований. Отдел правоведения, 2016 г. // СПС Гарант, 2018 г.

⁹² Средства индивидуализации в предпринимательской деятельности: правовые вопросы: учеб. пособие: / Афанасьева Е.Г., Долгих М.Г., Афанасьева Е.А. - РАН ИНИОН. Центр социальных научно-информационных исследований. Отдел правоведения, 2016 г. // СПС Гарант, 2018 г.

*Лаврова Л.М.
преподаватель
МБУДОДШИ №1 им. Мусоргского
Россия, г. Тверь*

ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ НАВЫКОВ

Значение начального этапа обучения для развития ученика-пианиста. Начальное обучение – «музыкальный фундамент», качество и направленность которого во многом определяет ход дальнейшего развития ученика. Преобразование врожденных музыкальных данных в комплекс музыкально-исполнительских способностей.

Клавиатура, чёрные клавиши, «создание» рук ребенка

*Lavrova L.M.
Teacher
MUDODSHI number 1 named after Mussorgsky
Russia, Tver*

GENERAL PRINCIPLES FOR THE FORMATION OF THE FIRST TECHNICAL SKILLS.

The value of the initial stage of training for the development of a pianist student. Initial education is a "musical foundation", the quality and direction of which largely determines the course of the pupil's further development. Conversion of innate musical data into a complex of musical and performing abilities.

Keyboard, black keys, the "creation" of the child's hands

Главная педагогическая задача – привить любовь к музыке через понимание ее языка, элементов музыкальной выразительности; желание и интерес ребенка к занятиям как факторы, определяющие успешность обучения. Цель начального обучения – не загружать большим количеством произведений, а заинтересовать ребенка музыкой, «окунуть» в нее. (А.Артоболевская)

Преподаватель по специальности должен быть для ребенка «олицетворением идеального музыканта и человека». (Е.Тимакин)

Норма сегодняшнего дня – все более раннее обучение музыке. Методика развивающего обучения должна учитывать возрастные психофизиологические особенности ребенка.

Музыкальная практика ребенка в классе фортепиано – естественное продолжение его детского бытия. Игры, сказки – начало инструментального обучения. Постепенность перехода от игровой системы познания окружающего к учебно-познавательной.

Каждое новое движение и знание опирается на существующий у малыша жизненный навык, приспособлявая его к игре на фортепиано. (двигательные упражнения на основе привычных ребенку движений и

подражаний).

Детское восприятие непосредственно связано с моторикой. Это одна из важнейших его особенностей. (Л.Выгодский). Удобство, целесообразность и выразительность движения. Педагог направляет внимание малыша не на двигательную сферу, а на слуховую, снимает напряжение.

Развитие двигательных способностей требует включения начальное обучение разных типов движения.

Организация игрового аппарата начинается со знакомства ребенка с инструментом. Ученик знакомится с миром клавиш и звуков с помощью крупных движений руки, мелких движений кисти и пальцев. Таким образом развивается его осязательное чувство (тактильные ощущения при соприкосновении с клавишами) и формируется способность слухового контроля (умение услышать результат звукоизвлечения). Так мы приобщаем ребенка к пианистическим навыкам, которые затем становятся осознанными и постепенно автоматизируются.

Прежде всего, преподаватель должен обратить внимание на посадку ученика на соответствующую инструменту высоту сидения и правильное расстояние от него. Необходимо приучить ребенка к самостоятельному соблюдению этих условий. В случае необходимости под ноги ученику можно подставить скамеечку. Правильная посадка за инструментом предполагает непринужденность, отсутствие напряженности спины. В то же время, корпус должен быть организован и подтянут, плечи и шея свободны. При этом необходимо следить, чтобы локти не прижимались к телу, а ноги служили опорой.

Первое общение ученика с инструментом начинается со знакомства с расположением черных клавиш. Ребенок опускает сомкнутые пальцы на черные клавиши (последовательно на группы из двух и трех клавиш) и самостоятельно пытается найти верную аппликатуру. Рис.1

Следующий этап – выполнение упражнений на перемещение позиций – горизонтальный, а затем дугообразный перенос рук на черных клавишах. Рис.2 Рис.3

При выполнении движений кисть сохраняет свое естественное закругленное и фиксированное положение. Правильное положение свода кисти обеспечивается собранностью пальцев, выпуклостью суставов запястья и немного опущенным кистевым суставом.

Затем усложним задачу: правая рука спокойно опирается на клавиши, а левая выполняет большое дугообразное движение. Делаем то же наоборот. Рис.4

Теперь правая рука производит дугообразный перенос, а левая – горизонтальный, и наоборот. Рис.5

Теперь делаем противоположные движения обеими руками. Рис.6

Необходимо контролировать, чтобы после нажатия на клавиши рука ученика испытывала появление чувства относительного покоя (при этом кисть несет тяжесть всей руки от плеча), а при снятии происходило легкое

отталкивание руки (когда кисть вновь освобождается от нагрузки).

Следующие упражнения помогают продолжить освоение клавиатуры. Осязательные моменты, а так же положения пальцев и руки остаются теми же. Большое внимание следует уделить положению первого и пятого пальцев. Оно будет наиболее благоприятным, если положить закругленные второй, третий и четвертый пальцы на три черные клавиши, а первый и пятый – на соседние белые. Для отработки постановки первого и пятого пальцев можно выполнить упражнения: Рис.7

- на перенос и извлечение звука при помощи всей кисти целиком
- на перенос и исполнение трезвучий:
 - третий палец на черной клавише (тональности D-dur, E-dur, A-dur, c-moll, f-moll, g-moll)
 - третий палец на белой клавише (тональности C-dur, F-dur, G-dur, d-moll, e-moll, a-moll).

Всей своей тяжестью рука опирается на фиксированные пальцы. Необходимо с самого начала приучить ребенка изменять степень распределения этой тяжести. Педагог контролирует это, приподнимая кисть ученика. Расслабляющие движения всей руки, начиная от плечевого сустава, помогают полностью освободить руку после фиксации. Подобные упражнения стоит повторять длительное время, добиваясь улучшения качества их выполнения. Таким образом ученик приобретает начальные навыки игры *non legato*.

После того, как ученик научится переносить на пальцы тяжесть руки (опираться на клавиши), можно приступать к следующему этапу, когда каждый палец действует самостоятельно и независимо от других. Работа над артикуляцией пальцев, независимость их движения, является начальным этапом изучения *legato*. Выполним следующее упражнение : после одновременного нажатия вторым и третьим пальцами (оба несут нагрузку) перенести тяжесть только на второй палец, при этом третий палец разгружается, двигаясь самостоятельно и извлекая звук. После нажатия третий палец остается на клавише и вновь принимает нагрузку (возвращается в первоначальное состояние). Затем роли у пальцев меняются, и нажатие производится уже вторым пальцем. Это упражнение отрабатывается сначала каждой рукой отдельно разными пальцами, медленно, с многочисленными повторениями. Затем в более быстром темпе, в разной динамической окраске и далее обеими руками вместе в прямом и расходящемся движении. «Преодолевая «ударность» рояля, педагог должен в своих объяснениях говорить, что рояль «поет», а пальцы «погружаются», «мягко падают», «окунаются», но никогда не «ударяют» по клавишам».

Затем переходим к освоению более длинных мелодических построений. На фортепиано непрерывная звуковая линия передается от одного пальца к другому, путем объединяющего кистевого движения. При игре учащийся должен слышать звучание плавного *legato*, возникающего в результате спокойно и естественно переступающих пальцев. Хорошая

артикуляция предполагает не только достаточную активность движения пальцев, но и своевременный их подъем после звукоизвлечения, без задержки на клавише дольше, чем того требует длительность звука. Дисциплинированность пальцев воспитывается вниманием маленького музыканта к звучанию своей игры. «Сокращение этого сложного периода овладения приемами пальцевой игры возможно при условии систематической работы с учеником над связью объединяющих плавных движений всей руки с постепенно удлиняющимися последовательностями пальцевых движений. При этом пальцевые движения осуществляются пластичным самостоятельным падением каждого пальца на клавиатуру и столь же пластичным «переступанием» пальцев с одного звука на другой».

Особого внимания заслуживает постановка первого пальца. Прежде всего, осваивается ощущение твердой опоры. Упражнение: при закругленном положении кисти используем группы из двух пальцев (первый и второй; первый и третий; первый и четвертый; первый и пятый). Меняем степень нагрузки с одного пальца на другой. Цель этих упражнений – выработать самостоятельное движение первого пальца.

Следующий этап работы – подкладывание первого пальца. Большой палец легко скользит над клавиатурой, а кисть и рука подготавливают нажатие свободным, умеренным боковым движением. Остальные пальцы сохраняют при этом естественное положение. Рис.8

Теперь эти же упражнения выполняются в обратном направлении. Большой палец при этом производит движение отталкивания, кисть плавно переносится («перекладывается») через большой палец.

К этим упражнениям добавляются упражнения с опорными пальцами. Рис.9

С многочисленных повторений этих упражнений с ускорением темпа и усилением интенсивности удара, в которых перекладывание и подкладывание следуют одно за другим, начинается длительный процесс воспитания такого необходимого качества, как ровная в метрическом и звуковом отношении игра.

Подытоживает все рассмотренные упражнения игра гамм. В качестве примера обратимся к проработке гаммы H-dur.

1. Группы черных клавиш берутся одновременно соответствующей аппликатурой (т.е. гармонически);
2. Те же клавиши нажимаются теми же пальцами поочередно (т.е. мелодически);
3. Подключается первый палец, но пока без подкладывания;
4. Играется гамма с подкладыванием первого пальца;
5. Аналогичная проработка в обратном направлении;
6. То же самое исполняется левой рукой;
7. Игра гаммы целиком в восходящем и нисходящем движении.

Гамму следует разучивать очень медленно и звучно, строго контролируя все технические приемы: локоть слегка отвести в сторону,

первый палец под ладонь подводить немного заранее и опускать его на клавиши таким образом, чтобы рука не делала движений вниз, обращать внимание на качество звука, плавность движения мелодической линии, четкость артикуляции пальцев.

В организации игрового аппарата у начинающего пианиста «...перед педагогом стоит самая ответственная, самая трудная и решающая задача: «создать» руки ребенка. С первого прикосновения к клавишам необходимо стараться сделать их гибкими, свободными, естественными. Ребенок должен ощущать, что его руки – передаточное звено для выражения в звуках его помыслов и желаний, это его голос. Он должен понять и запомнить, что руки могут «говорить», извлекая звуки и громко, и нежно, и сердито, и певуче, и резко; словом, как чувствуешь, так и «говоришь» - играешь».

Слуховой контроль является решающим в запоминании ребенком тех физических ощущений, которые необходимы для организации аппарата соответственно звуковым задачам.

Рис.1

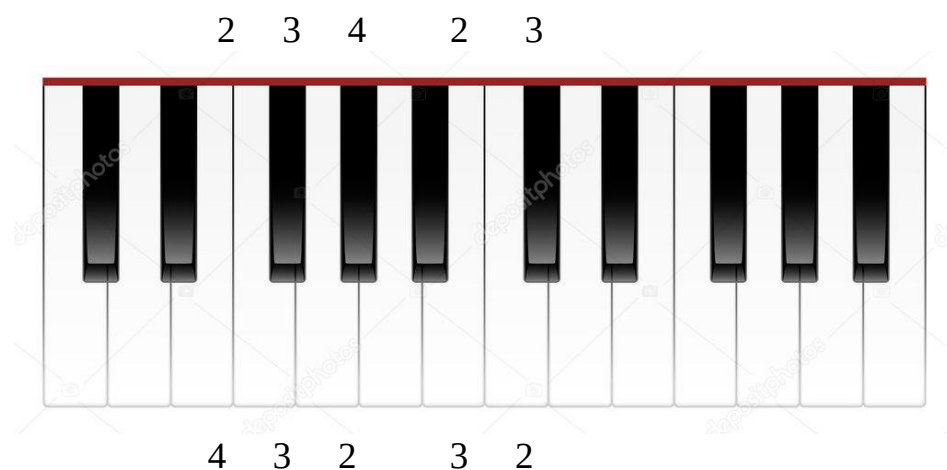


Рис.2

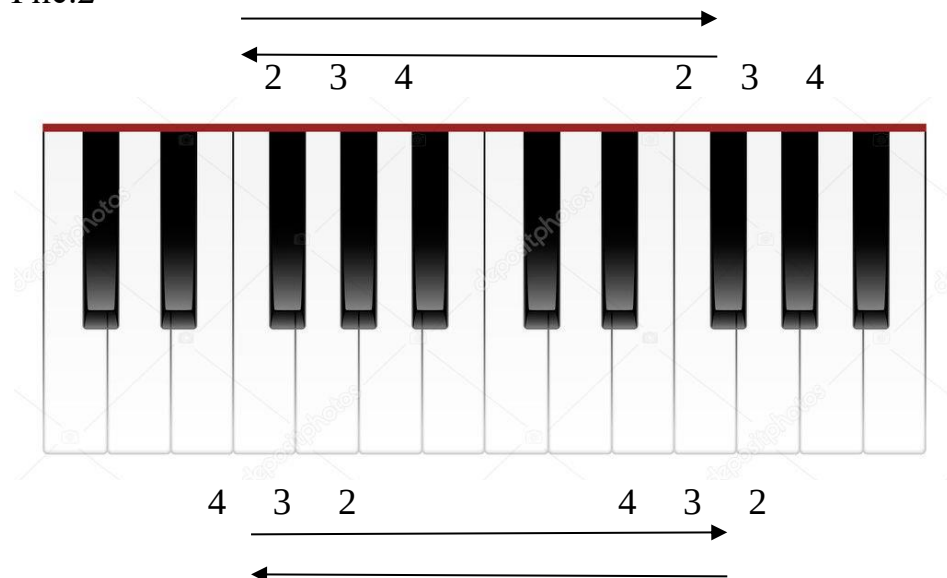
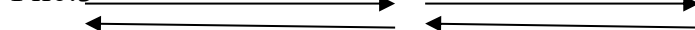


Рис.3



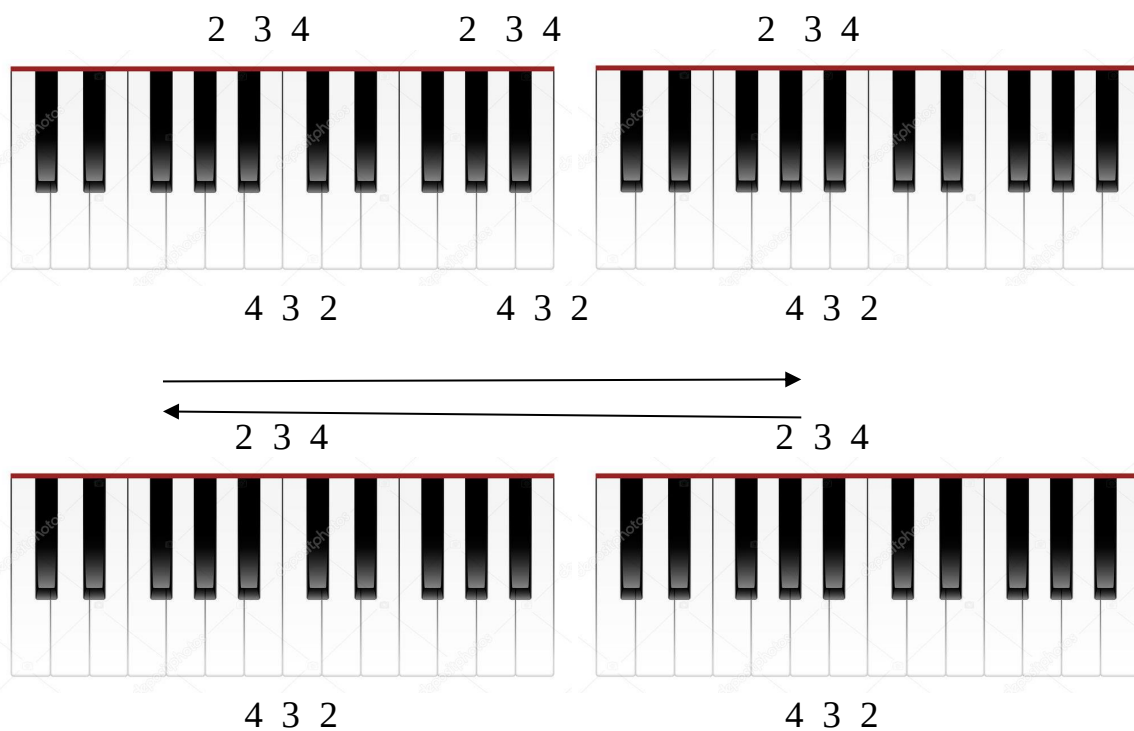


Рис.4

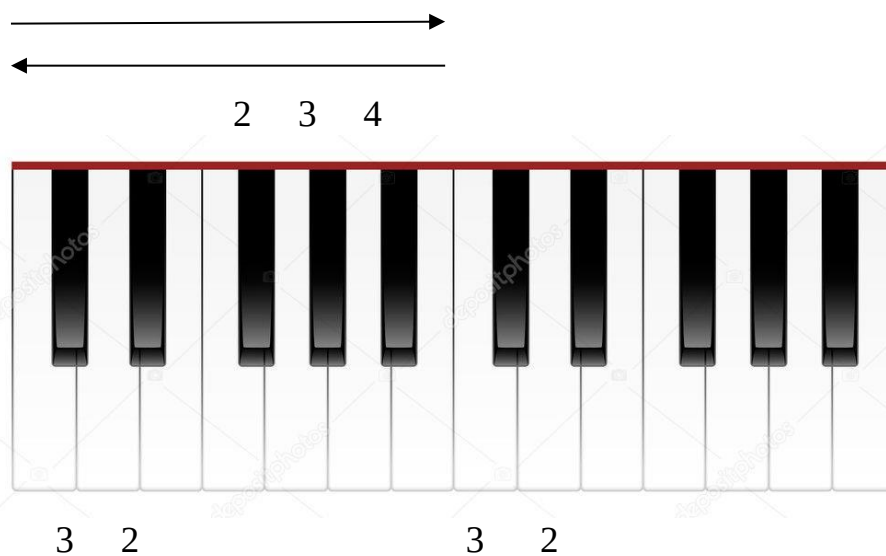


Рис.5

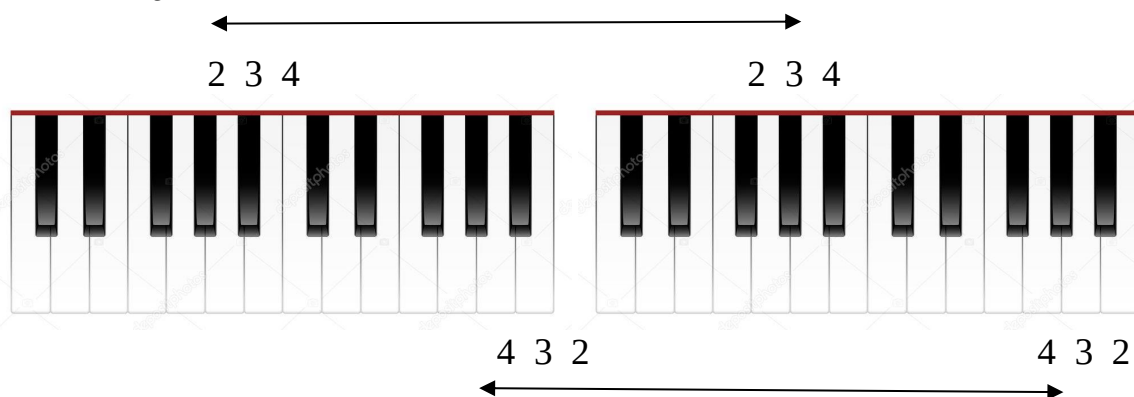


Рис.6

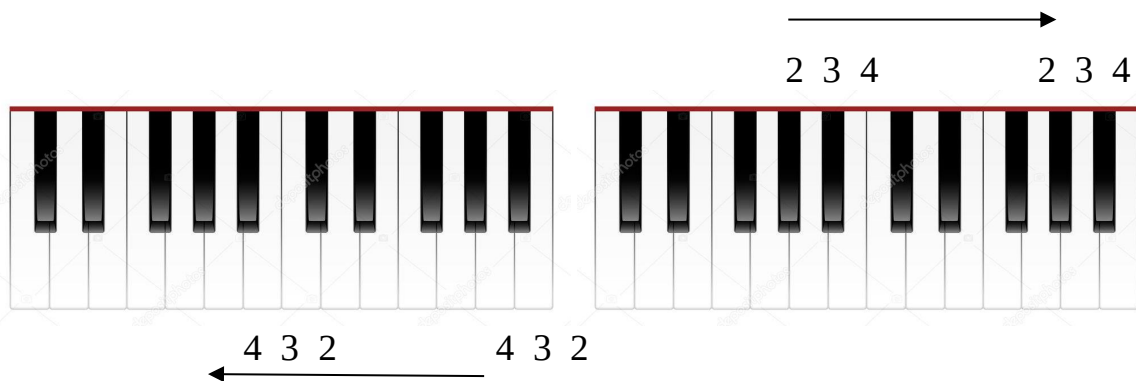


Рис.7

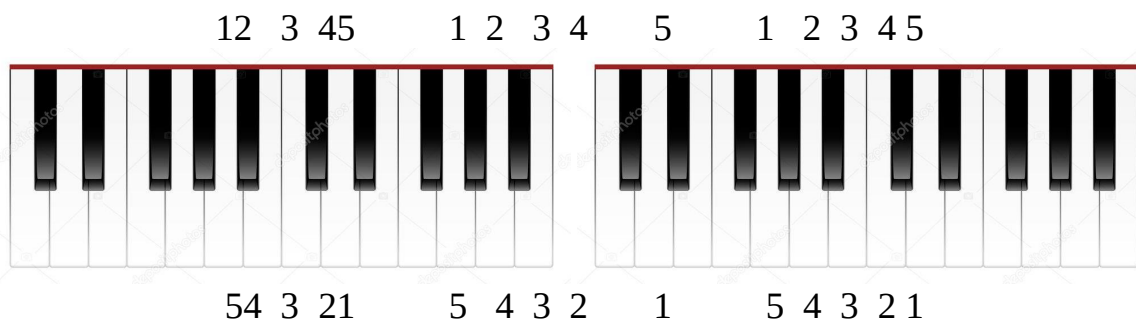
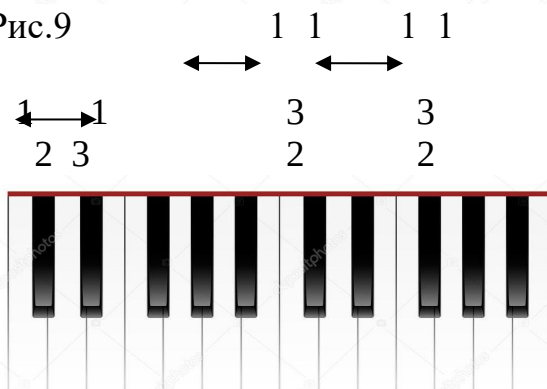


Рис.8



Рис.9



Использованные источники:

1. А.Артоболевская. Первая встреча с музыкой. М., 1986
2. Б.Милич. Воспитание ученика-пианиста. 1 – 2 классы ДШИ. Киев., 1977
3. Г.Хохрякова. Фортепиано: возможно ли обучение без мучения? 1998

4. И.Сафарова. Игры для организации пианистических движений. Екатеринбург. 1994
5. Е.Тимакин. Навыки координации в развитии пианиста. М., Музыка, 2009
6. А.Коновалов. доНОТЫши. Курган., 1999

УДК 347.615.2

Леонтьев Д.И.
студент магистратуры
юридический факультет

Забайкальский государственный университет

КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ СЕМЕЙНЫХ ПРАВ

Аннотация: В статье рассматривается вопрос о возможности использования компенсации морального вреда в качестве меры ответственности в семейном праве. В настоящее время неисполнение алиментных обязательств влечет ответственность лишь в виде неустойки, начисляемой на основную сумму долга. Предлагается в качестве дополнительной меры ввести институт компенсации, который позволит в полной мере восстановить, в первую очередь, права несовершеннолетнего ребенка.

Ключевые слова: алиментные обязательства, моральный вред, компенсация, уклонение от исполнения, ненадлежащее исполнение

Leontev D.I.
Student of magistracy

Transbaikal state university, Faculty of Law

USE OF CONFUSINGLY SIMILAR TRADEMARKS

Annotation: The author considers a problem of use of confusingly similar trademarks. Use of such trademarks is an act of unfair competition. However according to the author, there is a problem that if some competitors works in one commodity market, the qualification of unfair competition is possible.

Key words: property designations, trademark, confusion, unfair competition, commodities market

В последние годы особую актуальность проявляет проблема недобросовестного отношения к исполнению своих обязательств в различных сферах общественных отношений, в том числе и семейных, которые, прежде всего, исходят из обязанности по содержанию несовершеннолетних детей. Содержание несовершеннолетних детей относится к алиментным обязательствам семейного права. В настоящее время существует ряд мер семейно-правовой ответственности за нарушение алиментного обязательства, однако действующим российским законодательством не предусмотрена возможность компенсации морального вреда, который претерпевает получатель алиментов, в случае задержки

уплаты или неуплаты алиментов вовсе.

Верховный Суд России в «Обзоре судебной практики по делам, связанным со взысканием алиментов на несовершеннолетних детей, а также на нетрудоспособных совершеннолетних детей» пояснил, каким образом возможно рассчитывать алименты. Данный документ поясняет, как, например, высчитывать неустойку, если алиментщик задерживает положенную выплату. Однако компенсацию морального вреда с родителя, который уклоняется от исполнения обязательств взыскать не получится, так как Верховный Суд России пояснил, компенсация морального вреда за невыплату алиментов Семейным кодексом Российской Федерации⁹³ (далее – СК РФ) не предусмотрена.⁹⁴

Сами по себе алиментные обязательства выражаются в денежной форме и могут быть назначены как в процентном отношении к доходу должника, так и в твердой сумме. Чаще всего официальный доход гражданина определяется заработной платой, однако сумма официальной зарплаты обычно не велика. Однако не редки случаи, когда у гражданина имеются иные доходы, не относящиеся к официальной зарплате. В таком случае суду важно правильно определить вид алиментов: процент или твердая сумма.

В связи с этим, полагаем, что стоит повысить защиту прав и законных интересов лица, с которым проживает ребенок и согласиться с точкой зрения Е.Ю. Костюченко о необходимости включения в СК РФ нормы о возможности компенсации морального вреда за неисполнение или ненадлежащее исполнение алиментных обязательств.⁹⁵

Полагаем, что моральный вред может выражаться в виде нравственных страданий, который состоит из чувства обиды, унижения, переживания по поводу недостаточной материальной обеспеченности ребенка, ввиду неисполнения или ненадлежащего исполнения плательщиком алиментов обязанностей по выплате обязательных платежей. Обусловлено это тем, что нарушаются имущественные права ребенка и личные неимущественные права родителя, с которым он проживает, а именно права на уважение личной и семейной жизни, которые предусмотрены п.1 ст.8 Европейской конвенции о защите прав и основных свобод человека⁹⁶, которые признаются и гарантируются Конституцией Российской Федерации (ч. 1 ст. 17). Согласно п. 1 ст. 151 Гражданского кодекса Российской Федерации⁹⁷

⁹³ Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон [от 29 декабря 1995 года № 223-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1996. - № 1. – Ст. 16.

⁹⁴ Обзор судебной практики по делам, связанным со взысканием алиментов на несовершеннолетних детей, а также на нетрудоспособных совершеннолетних детей: утв. Президиумом Верховного Суда РФ 13.05.2015 // СПС Гарант

⁹⁵ Алиментные обязательства родителей и детей по законодательству России и Германии: сравнительно-правовой анализ: монография // Костюченко Е.Ю. - Смоленск, 2010. – С. 181.

⁹⁶ Конвенция о защите прав человека и основных свобод: принята 4 ноября 1950 года: ратифицирована Федеральным Собранием: федер. закон [от 30 марта 1998 года (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1998. - № 4. – Ст. 1514.

⁹⁷ Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): федер. закон [от 30 ноября 1994 года № 51-

(далее – ГК РФ), если гражданину причинен моральный вред действиями, нарушающими его личные неимущественные права, суд может возложить на нарушителя обязанность денежной компенсации указанного вреда.

В связи с этим среди ученых не сложилось единого мнения об использовании данного способа защиты личных семейных прав. Так, по мнению А.А. Елисеевой невозможно свободное применение норм ст. 151 ГК РФ, так как ст. 8 СК РФ не содержит указанный способ защиты. Более того, сфера применения этого способа защиты семейных прав конкретизирована, так как он назван в п. 4 ст. 30 СК РФ».98 А.М. Эрделевский полагает, что «отсутствие в СК РФ других упоминаний о компенсации морального вреда вряд ли следует истолковывать как препятствие членам семьи предъявлять друг к другу подобные требования в иных случаях».99 А.П. Сергеев утверждает: «правом на компенсацию морального вреда пользуются и другие участники семейных правоотношений при нарушении их личных неимущественных прав, что соответствует общему принципу, закрепленному в ст. 151 ГК».100 Но большинство авторов считают, что указанный способ защиты семейных прав базируется на субсидиарном применении здесь гражданского права.101 Различие мнений юристов обусловлено, как представляется, отсутствием научного определения правовой природы норм о компенсации морального вреда и объекта защиты, а также противоречивостью судебной практики по данной категории дел.102

На основании вышеизложенного, беря во внимание, что одним из важных принципов любой отрасли права должно быть построение общественных отношений на основе добросовестного поведения его участников, считаем необходимым введение компенсации морального вреда, как дополнительного способа защиты семейных прав в алиментных обязательствах. В таком случае повысится мера ответственности и правовой осознанности деяний, за нарушение которых последует дополнительная санкция.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 2014. – № 15. – Ст. 1691.
2. Конвенция о защите прав человека и основных свобод: принята 4 ноября

ФЗ (с посл. изм. и доп.)) // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1994. - № 32. – Ст. 3301.

⁹⁸ Елисеева А.А. О совершенствовании семейного законодательства в области правового регулирования личных неимущественных отношений // Журнал российского права. – 2010. - № 3. - С. 82.

⁹⁹ Компенсация морального вреда: анализ и комментарий законодательства и судебной практики. // Эрделевский А.М. - М.: Волтерс Клувер, 2004. – С. 158.

¹⁰⁰ Гражданское право: учеб. / Под ред. А.П. Сергеева, Ю.К. Толстого. – М.: Проспект, 2001. - Т. 3. -С. 261.

¹⁰¹ Тагаева С.Н. К проблеме компенсации морального вреда в семейном праве // Вестник Пермского университета. Юридические науки. – 2012. - № 1. – С. 57; Макеева О.А. Ответственность в алиментных обязательствах - основные особенности и порядок реализации // Семейное и жилищное право. - 2010. – № 1. - С. 17.

¹⁰² Проблемы компенсации морального вреда в сфере алиментных отношений / Альбикив И.Р. – Арбитражный и гражданский процесс. – 2017. - № 3. – С. 17.

1950 года: ратифицирована Федеральным Собранием: федер. закон [от 30 марта 1998 года (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1998. - № 4. – Ст. 1514.

3. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть первая): федер. закон [от 30 ноября 1994 года № 51-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1994. - № 32. – Ст. 3301.

4. Семейный кодекс Российской Федерации: федер. закон [от 29 декабря 1995 года № 223-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. – 1996. - № 1. – Ст. 16.

5. Гражданское право: учеб. / Под ред. А.П. Сергеева, Ю.К. Толстого. – М.: Проспект, 2001. - Т. 3. - 490 с.

6. Алиментные обязательства родителей и детей по законодательству России и Германии: сравнительно-правовой анализ: монография // Костюченко Е.Ю. - Смоленск, 2010. – 200 с.

7. Елисеева А.А. О совершенствовании семейного законодательства в области правового регулирования личных неимущественных отношений // Журнал российского права. – 2010. - № 3. - С. 82-87.

8. Компенсация морального вреда: анализ и комментарий законодательства и судебной практики. // Эрделевский А.М. - М.: Волтерс Клувер, 2004. – 270 с.

9. Макеева О.А. Ответственность в алиментных обязательствах - основные особенности и порядок реализации // Семейное и жилищное право. - 2010. – № 1. - С. 17-20.

10. Проблемы компенсации морального вреда в сфере алиментных отношений // Альбиков И.Р. – Арбитражный и гражданский процесс. – 2017. - № 3. – С. 17-21.

11. Тагаева С.Н. К проблеме компенсации морального вреда в семейном праве // Вестник Пермского университета. Юридические науки. – 2012. - № 1. – С. 57-64;

12. Обзор судебной практики по делам, связанным со взысканием алиментов на несовершеннолетних детей, а также на нетрудоспособных совершеннолетних детей: утв. Президиумом Верховного Суда РФ 13.05.2015 // СПС Гарант.

*Линьков Р.А.
студент магистратуры
Российский университет кооперации
Куркина Н.Р., д.э.н.
профессор
Мордовский педагогический институт им. М.Е. Евсевьева
Россия, г. Саранск*

**ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ
ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОГО
ПРЕДПРИЯТИЯ**

Аннотация: В статье рассмотрено содержание эффективности и дана ее характеристика с учетом современного состояния экономики. Авторами предложен системный подход, который включает эффективность различных элементов. На основе проведенных исследований предложено результаты количественного измерения дополнять качественной характеристикой влияющих на нее факторов.

Ключевые слова: предприятие, эффективность, принципы, методы, ресурсы, экономика.

*Linkov R.A. student of a magistracy
Russian university of cooperation
Russia, Saransk
Kurkina N.R.*

*Dr.Econ.Sci., professor of department of management and economy of
education FGBOOU WAUGH "The Mordovian state pedagogical institute of
M.E. Evseyev"
Russia, Saransk*

**PROBLEMS OF EVALUATION OF EFFICIENCY OF BUSINESS
ACTIVITY OF MODERN ENTERPRISE**

Summary: The article discusses the content of efficiency and gives its characteristics taking into account the current state of the economy. The authors proposed a systematic approach that includes the effectiveness of various elements. Based on the conducted research, the results of quantitative measurement are proposed to be supplemented with a qualitative characteristic of factors affecting it.

Keywords: enterprise, efficiency, principles, methods, resources, economy

В настоящее время одним из основных условий формирования конкурентоспособной стратегической перспективы промышленного предприятия является его инновационная активность. Предприятия пришли к пониманию необходимости осуществления инновационной деятельности, которая рассматривается ими как единственный способ повышения конкурентоспособности производимых товаров, поддержания высоких

темпов развития и обеспечения устойчивости. Необходимость инновационного развития предприятий предъявляет новые требования к содержанию, организации, формам и методам управленческой деятельности. Это объективно требует теоретического анализа сущности и тенденций развития потенциала предприятия, выяснения факторов, определяющих его состояние и перспективы развития.

Эффективность в общем понимании рассматривается как источники, возможности, средства, запасы, которые могут быть приведены в действие, использованы для достижения определенной цели. Однако эффективность является чем-то большим, чем просто заданным набором определенных возможностей системы для эффективного функционирования при различных целях.

Эффективность является базовым элементом предприятия, объединяющим в себе цели, движущие силы и источники его развития. Его содержание определяют следующие характеристики:

- эффективность является динамической характеристикой и проявляется только в процессе его использования;
- расчет эффективности должен сопровождаться его ростом;
- процесс использования и наращивания эффективности является непрерывным и дополняет друг друга.

В самой общей постановке элементами экономической эффективности предприятия можно считать все ресурсы, которые каким-либо образом связаны с функционированием и развитием предприятия. Главная трудность анализа состава производственного потенциала предприятия заключается в том, что все его элементы функционировать одновременно и в совокупности. Поэтому наиболее объективным методом исследования эффективности промышленного предприятия, как сложной системы представляется системный подход и должен включать в себя эффективность различных элементов:

1) Эффективность трудовых ресурсов - элемент производственного потенциала предприятия.

2) Информация приобретает характер товара и превращается в объект межгосударственной собственности. Информация фактически признана элементом производства и является неотъемлемой составной частью производственного потенциала предприятия.

Таким образом, показатели эффективности предпринимательской деятельности предприятия включает показатели основных производственных фондов, промышленно-производственный персонал, технологию, энергию и информацию. Представление о величине производственного потенциала предприятия и отдельных его элементов позволяет в определенной мере управлять характеристиками потенциала, в результате чего возникает возможность целенаправленного воздействия на отдачу производственных ресурсов. Последний элемент производственного потенциала предприятия - информация представляет собой специфическую

форму существования научных знаний.

Повышение эффективности предпринимательской деятельности предприятия представляет собой сложную хозяйственную задачу, имеющую огромное значение для экономики предприятия. Это объясняется тем, что повышение эффективности производственной деятельности ведет к повышению производительности труда, снижению себестоимости продукции и тем самым создает предпосылки для обеспечения ее конкурентоспособности. Рост конкурентоспособности продукции в свою очередь способствует увеличению объема продаж и на этой основе росту прибыли предприятия. Это расширяет возможности накопления, что обеспечивает расширение, развитие и совершенствование производства и служит предпосылкой для нового повышения эффективности и конкурентоспособности предприятия.

Сущность проблемы повышения эффективности экономического потенциала предприятия состоит в том, чтобы на каждую единицу ресурсов (затрат) - трудовых, материальных и финансовых - достигать максимально возможного увеличения объема производства (дохода, прибыли). Исходя из этого, единым макроэкономическим критерием эффективности производства (деятельности) становится рост производительности общественного (живого и овеществленного) труда.

Формируя систему показателей эффективности деятельности субъектов хозяйствования, целесообразно придерживаться определенных принципов. Наиболее существенными из них являются:

1. обеспечение органической взаимосвязи критерия и системы конкретных показателей эффективности производства;
2. отражение эффективности использования всех видов применяемых в производстве ресурсов;
3. возможности применения показателей эффективности в управлении различными звеньями производства на предприятии;
4. выполнение важнейшими показателями стимулирующей функции в процессе выявления и использования имеющихся резервов роста эффективности производства, того или иного вида деятельности предприятия.

Конкретные виды эффективности могут выделяться не только по разнообразию результатов (эффектов) деятельности предприятия, а и в зависимости от того, какие ресурсы *{применяемые или потребляемые}* берут для расчетов. Применяемые ресурсы - это совокупность живого и овеществленного труда (рабочая сила с определенным фондом заработной платы и производственные фонды), а потребляемые - это текущие затраты на производство продукции (оказание услуг).

В связи с этим, уровень эффективности должен охватывать количественное измерение эффекта затрат по всей совокупности осуществляемых мероприятий, характер которых позволяет это сделать, а также качественную характеристику групп мероприятий, по которым

количественное измерение прямого эффекта является невозможным. Причем результаты количественного измерения нужно дополнять качественной характеристикой влияющих на нее факторов и на этой основе делать правильные общие выводы, касающиеся уровня ее динамики.

Можно сделать вывод, что проблема улучшения результатов предпринимательской деятельности на сегодняшний день в условиях экономического кризиса очень актуальна и от ее успешного решения зависит поднятия уровня экономики в разных сферах деятельности и регионах.

Использованные источники:

1. Ерыгин, Ю.В. Потенциал: содержание понятия и его структура / Ю.В. Ерыгин, Т.Р. Улицкая. [Электронный ресурс]: URL:http://science-bsea.narod.ru/2008/ekonom_2008/erygin_potencial.htm
2. Куркина, Н.Р..Проблемы управления прибылью и рентабельностью предприятия / Н.Р. Куркина, М.С. Евсюхина, Т.И. Агафонова // *Мировая наука: электронное научно-практическое периодическое издание.* – 2017. – № 1(1). [Электронный ресурс]: URL: [http://science-j.com/domains_data/files/1/AgafonovaT.I.\(mirovaya%20nauka\).pdf](http://science-j.com/domains_data/files/1/AgafonovaT.I.(mirovaya%20nauka).pdf)
- 3 *Утегенова, Ж.С. Сущность и структура потенциалов промышленного предприятия* / Ж. С. Утегенова, Ж.С. [Электронный ресурс]: URL: <https://articlekz.com/article/21138>

*Логутенкова К.В.
студент магистратуры 2 курса
факультет «Юридический»
Забайкальский государственный университет
Россия, г. Чита*

ТАЙНА УСЫНОВЛЕНИЯ

Аннотация. Данная статья посвящена проблеме тайны усыновления. Определены основные недостатки законодательства в данной области. Вносятся предложения по совершенствованию законодательства, касающиеся правового регулирования вопросов тайны усыновления.

Ключевые слова: тайна усыновления, несовершеннолетний, гражданский процесс, уголовная ответственность

*Logutenkova K. V.
master's student
2 course, faculty of Law»
TRANS-Baikal state University
Russia, Chita*

SECRET OF ADOPTION

Annotation. This article is devoted to the problem of secrecy of adoption. The main shortcomings of the legislation in this area are identified. Proposals are made to improve the legislation relating to the legal regulation of the secrecy of adoption.

Keywords: mystery of adoption, minor, civil procedure, criminal liability

Актуальность данной темы обусловлена тем, что ребенку для полного и гармоничного личностного развития необходимо расти в атмосфере любви, счастья, понимания, что может быть обеспечено лишь семейным окружением. Усыновление (удочерение) является приоритетной формой устройства детей, оставшихся без попечения родителей. Гарантия неразглашения тайны усыновления позволяет наиболее эффективно обеспечить защиту прав ребенка.

Согласно Конституции РФ [1]: «Каждый имеет право на неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну, защиту своей чести и доброго имени». В качестве как семейной, так и личной тайны можно рассматривать и сведения об усыновлении.

Меры по обеспечению права граждан на сохранение тайны усыновления отражены в ст. 139 СК РФ [2]. Тайна усыновления законодательно находится под охраной государства в интересах самого ребёнка и его усыновителей. В РФ приёмные родители зачастую хранят в тайне факт усыновления, а значит, и все сведения о родной матери и родном отце для ребёнка остаются закрытыми.

Тайна усыновления не всегда является обязательной. При

усыновлении детей, которые знают и помнят своих биологических родителей, а также детей, достигших десятилетнего возраста, законом требуется обязательное получение их согласия, а само усыновление не является тайной.

При этом, как указывает К.М. Фомичева, проблема состоит в том, что уровень психологического развития детей одного возраста может колоссально различаться. Некоторые дети в 7 лет могут адекватно оценить личностные качества и отношение к себе потенциальных усыновителей и сформулировать их. Другие дети и в 10 лет руководствуются при оценке поведения взрослых людей малозначимыми критериями [8, с. 266].

Для устранения данной проблемы необходимо законодательно определить порядок психологического тестирования на предмет осознанного выбора потенциальных усыновителей со стороны ребенка для устранения необъективного решения.

В части сохранения тайны усыновления в процессе гражданского судопроизводства установлена обязанность хранить в тайне сведения непосредственно связанные с усыновлением распространяется на всех участников процесса. Однако при этом закон не содержит полного и исчерпывающего ответа на вопрос, какие же именно сведения необходимо относиться к понятию «тайна усыновления».

Как отмечает К.Р. Такмазян нормы, содержащиеся ст. 273 ГПК РФ (закрытое заседание при рассмотрении вопросов усыновления) противоречат пункту. 4 ст. 10 ГПК РФ, согласно которой о рассмотрении дела в закрытом судебном заседании суд выносит мотивированное определение с целью обеспечения сохранения тайны усыновления. Но если усыновители не скрывают факт усыновления от самого усыновляемого или от общественности, то как считают правоведы вынесение такого определения не целесообразно. Также данный автор обращает внимание на необходимость представления суду всеми лицами, участвующими в деле, подписки о неразглашении сведений, ставших им известными в процессе рассмотрения конкретного дела об усыновлении.

Таковыми действиями суд создает очередную тайну — тайну судебного заседания, а это, в свою очередь приводит к возникновению тайн, которые вообще не относятся к понятию «тайна усыновления» В соответствии сост. 139 СК РФ понятие тайны усыновления содержит непосредственно факт усыновления конкретного ребенка конкретным лицом (лицами). Из данной нормы можно сделать вывод, что законодатель связывает с понятием тайны усыновления не любую информацию, которая становится поводом к рассмотрению в судебном заседании по делу об усыновлении, а только те сведения, которые имеют прямое отношение к процедуре усыновления [7, с. 152].

Для устранения данных пробелов, необходимо законодательно закрепить, четко сформулированный перечень сведений, которые составляют тайну усыновления. А также сделать судебный процесс по делу

об усыновлении более открытым. Реализация этих предложений с практической точки зрения позволит избежать путаницы, касательно того, что относится к тайне усыновления, а что нет, а значит не будет излишней секретности в процессе по делам об усыновлении. Также эти меры помогут реализовать право ребенка знать как приемных так и биологических родителей.(если это представляется возможным) это поможет ребенку быстрее социализироваться и привыкнуть к новой жизни.

За разглашение тайны усыновления в соответствии с нормами ст. 155 УК РФ наступает уголовная ответственность. Как отмечает Д.В. Ломакина, диспозиция нормы статьи 155 Уголовного Кодекса является несовершенной, а именно не учитывается тот факт, что «тайну разглашения усыновления» может раскрыть сам усыновитель. И это также может отрицательно повлиять на психическое состояние усыновленного (удочеренной).

Кроме того, после смерти усыновителя (удочерителя) возможно разгласить тайну усыновления, даже если против этого возражают близкие родственники ребенка или лица, которые осуществляют о нем заботу, так как за подобные действия не предусмотрено никакой ответственности. Поэтому следует внести изменения в статью, что усыновитель не зависимо от своей воли также не вправе разглашать тайну усыновления (удочерения) [6, с. 75].

Таким образом, основными проблемами законодательства в части сохранения тайны усыновления на современном этапе является отсутствие законодательных требований о психологическом тестировании ребенка при самостоятельном выборе усыновителей, несовершенство законодательной базы в части перечня сведений, содержащих сведения о тайне усыновления, а также субъектов уголовной ответственности за разглашение тайны усыновления.

Устранение данных пробелов позволит совершенствовать институт усыновления, обеспечить сохранение тайны усыновления, а также сохранить адекватный психологический уровень воспитания ребенка в приемной семье.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием 12.12.1993) //Собрание законодательства РФ. - 2014. - N 31. - Ст. 4398.
2. Семейный кодекс Российской Федерации от 29.12.1995 N 223-ФЗ (ред. от 03.08.2018)// Собрание законодательства РФ. – 1996. - N 1. Ст. 16,
3. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации от 14.11.2002 N 138-ФЗ
4. (ред. от 03.08.2018)// Собрание законодательства РФ. – 2002. - N 46. - Ст. 4532,
5. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 03.10.2018)// Собрание законодательства РФ. - 1996. - N 25. Ст. 2954
6. Ломакина Д.В. Некоторые вопросы незаконного разглашения тайны усыновления// Проблемы современной юридической науки: актуальные

вопросы. Сборник научных трудов по итогам международной научно-практической конференции. – 2015 – С. 73-75

7. Такмазян К.Р. Некоторые вопросы установления опеки (попечительства) в гражданском судопроизводстве//Наука через призму времени. -2018. - № 1 (10). - С. 151-153.

8. Фомичева К. М. Проблемы правового регулирования усыновления // Молодой ученый. — 2018. — №22. — С. 265-267

УДК 343.611.1

Логутенкова К.В.

студент магистратуры 2 курса

факультет «Юридический»

Забайкальский государственный университет

Россия, г. Чита

ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ СЕМЬИ В РОССИИ

Аннотация. Данная статья посвящена проблеме квалификации преступлений против семьи в уголовном законодательстве РФ. Определены основные недостатки уголовного законодательства, а также пути совершенствования состава преступления.

Ключевые слова: семья уголовная ответственность, преступление, квалификация

Logutenkova K. V.

master's student

2 course, faculty of Law»

TRANS-Baikal state University

Russia, Chita

PROBLEMS OF QUALIFICATION OF CRIMES AGAINST THE FAMILY IN RUSSIA

Annotation. This article is devoted to the problem of qualification of crimes against the family in the criminal legislation of the Russian Federation. The main shortcomings of the criminal legislation, as well as ways to improve the crime.

Key words: family, criminal liability, offence, qualification

Актуальность данной темы обусловлена тем, что институт семьи существует на протяжении всей истории развития общества и является его фундаментальным структурным элементом. Однако среди возможных проблем особенно выделяется одна, имеющая деструктивный характер, подрывающая стабильное функционирование семьи как основной ячейки общества – проблема семейного насилия.

Под преступлениями против семьи и несовершеннолетних признаются те деяния, которые можно охарактеризовать как посягательства, к тому же еще и виновные на интересы семьи, а также отдельных ее лиц, которые

каким либо образом связаны между собой. Это может быть имущественные права, или какие-либо обязанности, возможно, это воспитание детей, интересы совершеннолетнего и так далее.

Законодатель, обособляя группу преступлений в отдельную главу УК РФ (глава 20 УК РФ [1]), основывается на объекте охраны (в сфере охраняемых общественных отношений).

При этом некоторые специалисты – правоведы в области уголовного права высказывают различные мнения по вопросам родовой или видовой классификации объектов преступлений против семьи.

Например, Е.В. Кушпель и С.Л. Никонович отмечают, что в главе 20 УК РФ присутствуют два видовых объекта преступлений: интересов семьи, а равно - интересов несовершеннолетних [5, с. 139], в то время как, например, В.А. Антропова не выделяет семью и ее интересы в качестве объекта охраны, сводя охрану интересов семьи к охране ее несовершеннолетних членов [3, с. 742].

По мнению З.Р. Хановой, причинение вреда члену семьи имеет повышенную степень общественной опасности и не может приравниваться к аналогичным действиям, совершенным в отношении посторонних лиц, поскольку, как правило, между близкими людьми складывается особая система взаимоотношений, при которой преступнику известны все интимные и наиболее уязвимые стороны личности потерпевшего, позволяющие нанести ему наибольший вред [6, с. 122].

Близость социальных ценностей таких как семья и несовершеннолетние, их взаимосвязь в области семьи объясняет объединение данных явлений в одной главе уголовного законодательства. Семья является наиболее приоритетным направлением охранных функций правового государства. Соответственно, защиты семьи, в том числе от противоправных действий является общественным процессом, направленным на удовлетворение многообразных индивидуальных потребностей личности.

Заметим, что такая парадигма в полной мере соответствует принятой 26.06.2014 г. Резолюции Совета по правам человека ООН, в которой зафиксировано утверждение о необходимости предоставления необходимой защиты семье как естественной среде для роста и благополучия всех ее членов.

Вопросы охраны семьи находятся под пристальным вниманием государства. Так, в 2017 году после вступления в силу ФЗ «О внесении изменения в статью 116 Уголовного кодекса Российской Федерации» от 07.02.2017 № 8-ФЗ [2] состав преступления, предусмотренный статьей 116 УК РФ, был частично декриминализован путем исключения признака «в отношении близких лиц» из числа обязательных признаков объективной стороны данного состава преступления.

В связи этим граждане, впервые причинившие вред члену семьи, могут быть привлечены к ответственности только в рамках административного

судопроизводства

По мнению А.В. Боева система уголовно - правовых средств противодействия семейному насилию не задействована сегодня в полной мере.

Для исправления ситуации данный автор считает необходимым дополнить некоторые составы преступлений таким новым квалифицирующим признаком, как «совершение деяния в отношении члена семьи или близкого родственника».

В первую очередь речь идет о преступлениях, предусмотренных главой 16 УК «Преступления против жизни и здоровья»: ст. 105, ст. 107, ст. 108, ст. 109, ст. 111, ст. 112, ст. 113, ст. 115, ст. 117, ст. 118, ст. 119 УК РФ. Аналогичный квалифицирующий признак может быть включен также в ст. 127, ст. 131, ст. 132, ст. 133 УК.

В главе 25 «Преступления против здоровья населения и общественной нравственности» предлагается изменить ч. 3 ст. 240, изложив ее в следующей редакции: «Деяния, предусмотренные частями первой или второй настоящей статьи, совершенные организованной группой, в отношении несовершеннолетнего, в отношении члена семьи или близкого родственника» [4, с. 240].

Таким образом, декриминализация преступлений, сопряженных с семейным насилием, нарушает принцип справедливости, а представленные изменения позволят защитить институт семьи от преступных проявлений на уровне уголовного закона не только путем наказания лиц, совершивших данные преступления, но и путем предупреждения совершения ими новых преступлений.

Использованные источники:

1. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 03.10.2018)// Собрание законодательства РФ. - 1996. - N 25. Ст. 2954
2. Федеральный закон от 07.02.2017 N 8-ФЗ «О внесении изменения в статью 116 Уголовного кодекса Российской Федерации»// Собрание законодательства РФ. – 2017. - N 7. - Ст. 1027
3. Антропова В.А. Место преступлений против семьи в группе преступлений против семьи и несовершеннолетних// Аллея науки. -2017. -Т. 2. -№ 16. - С. 741-746.
4. Боев А.В. Об уголовной ответственности за совершение насильственного преступления против члена семьи//Международный журнал гуманитарных и естественных наук. -2018. - № 7. - С. 238-241.
5. Кушпель Е.В., Никонович С.Л. правовые и криминалистические основы противодействия преступлениям против семьи и несовершеннолетних// Актуальные проблемы современной юриспруденции Электронный сборник материалов Международной научно-практической конференции магистрантов, аспирантов, студентов и молодых ученых. Институт права и экономики. -2017. - С. 138-143.
6. Ханова З.Р. Правовые меры профилактики преступлений против семьи и

несовершеннолетних// Успехи современной науки и образования. -2017. -Т. 8. - № 4. - С. 121-125.

УДК 349.418

*Лопатина О.А.
студент магистратуры 2 курса
факультет «Юридический»
Забайкальский государственный университет
Россия, г. Чита*

ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕЗАКОННЫХ СДЕЛОК С ЗЕМЛЕЙ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА

Аннотация: Статья посвящена рассмотрению причин регистрации незаконных сделок с землей. Также в статье перечисляются средства, с помощью которых появилась бы возможность сократить количество сделок, регистрация которых заведомо запрещена.

Ключевые слова: незаконные сделки с землей, уголовная ответственность, земельные участки, латентность преступлений.

*Lopatina O.A.
graduate student
2nd year, faculty "Legal"
Transbaikal State University
Russia, Chita*

CAUSES OF ILLEGAL TRANSACTIONS WITH EARTH AND THEIR PREVENTION.

Annotation: The article is devoted to the consideration of the reasons for the registration of illegal land transactions. The article also lists the means by which it would be possible to reduce the number of transactions, the registration of which is obviously prohibited.

Keywords: illegal land transactions, criminal liability, land plots, crime latency.

На всех уровнях государственной власти обсуждается задача модернизации уголовного законодательства, её основные средства и направления. За последние годы споры относительно комплексного совершенствования уголовного законодательства весьма сильно активизировались.

Уголовная ответственность за регистрацию незаконных сделок с недвижимым имуществом, рассматриваемая в ст. 170 УК РФ может быть эффективным средством воспрепятствования легализации земельных участков, полученных незаконным путем. В реальности этот уголовно-правовой запрет не является пока еще действенным инструментом борьбы с незаконными сделками с землей, искажением сведений государственного кадастра недвижимости и умышленным занижением размеров платежей за

землю, о чем свидетельствует крайне редкая практическая применимость нормы. Как показывает статистика, в год по стране регистрируется менее десятка преступлений за регистрации незаконных сделок с недвижимым имуществом. Многими учеными поддерживается мнение о том, что важные социально-экономические ценности не имеют должной защиты. В частности, П.Н. Панченко считает, что «Необходимо позаботиться о более жесткой уголовно-правовой охране предметов, имеющих особую ценность, включив в это понятие наряду с культурными, художественными, историческими и научными ценностями особо важные ценности, находящиеся в частных коллекциях (например, семейные реликвии), в том числе объекты недвижимости...»¹⁰³. Вместе с тем даже имеющаяся статистика преступлений, совершаемых по ст. 170 УК РФ, на фоне растущих преступных посягательств экономической направленности в отношении земельных отношений, не свидетельствует о том, что таких преступлений не совершается, а, наоборот, указывает на высокую латентность таких деяний. Для того чтобы усовершенствовать нормы ст. 170 УК РФ нужно разобраться не только в причинах латентности этой группы преступлений, но и найти способы устранения этих причин.

В предотвращении незаконного оборота земельных участков состоит одна из основных функций государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним, государственного кадастра недвижимости, а также платежей за землю. В этом смысле неработоспособность уголовно-правового запрета, направленного на контроль земельного оборота, способствует процветанию его незаконных форм. Рассмотрим пример: состоялась заведомо незаконная сделка с землей, подлежащая обязательной государственной регистрации в органе, осуществляющем такую регистрацию. Для того чтобы ее зарегистрировать заинтересованные лица должны найти коррупционные связи и зарегистрировать сделку, иначе сделка будет считаться незаключенной. Если вероятность найти коррупционные связи в органе, осуществляющем государственную регистрацию, и зарегистрировать незаконную сделку, у заинтересованных лиц будет невысокой, то число лиц, которые будут задействованы в незаконном обороте земли, существенно сократится. Принятие мер, направленных на усовершенствование как самой нормы, так и механизма ее применения, коренным образом изменило бы правоприменительную практику. Можно сделать вывод, что по результатам проведенного исследования необходимо последовательно рассмотреть несколько направлений совершенствования текста ст. 170 УК РФ «Регистрация незаконных сделок с землей», а также реализуемые в современных условиях меры профилактики, запрещенных в этой статье деяний.

¹⁰³ Панченко П. Н. Государственно-правовые закономерности в истории и теории государства и права и уголовное право. М. : Юриспруденция, 2014.

Существуют средства, с помощью которых может преодолеваться низкая работоспособность уголовно-правового запрета ст. 170 УК РФ. К ним относятся - расширение круга запрещенных деяний. Уголовно-правовой запрет, предусмотренный ст. 170 УК РФ, устанавливает ответственность только за одно из совершаемых регистрационных действий с земельными участками - ответственность за регистрацию заведомо незаконных сделок с землей. Законом не предусмотрена ответственность за заведомо незаконную регистрацию возникновения, ограничения, перехода или прекращения прав на недвижимое имущество. Также усиление уголовной ответственности. Статья 170 УК РФ предусматривает необоснованно низкую санкцию, не соответствующую степени общественной опасности преступлений. На практике правоприменительные органы теряют интерес к реализации данной статьи, хотя и не должны этого делать. Крайне важна, вместе с тем, низкая ответственность, которая противоречит принципу справедливости и влияет на эффективность уголовной ответственности. По мнению профессора А.Э. Жалинского, «Уголовная ответственность не может рассматриваться как справедливая, если она неэффективна. Она не может рассматриваться как эффективная, будучи несправедливой. Ключевым в содержании принципа справедливости является положение о том, что изначальным критерием для суда должна выступать оценка сущности преступления и только во взаимосвязи с этим - обстоятельства его совершения и личность виновного»¹⁰⁴. Опасность данного деяния недооценена, и это нарушает принцип справедливости, установленный в ст. 6 УК РФ. С большой долей условности можно говорить о восстановлении социальной справедливости, исправлении осужденного, предотвращении совершения новых преступлений, когда за кражу, например, одного рубля из сумки, кармана или кошелька Уголовным кодексом РФ предусматривается ответственность до пяти лет лишения свободы. В то же время за регистрацию незаконной сделки с земельным участком санкция в виде лишения свободы не предусмотрена. Это тем более неверно, потому что ст. 170 УК РФ, как уже отмечалось, охраняются особо значимые общественные отношения, такие, как право собственности на землю, что неотделимо от конституционного права на жилье, интересы государственной власти, государственной службы и службы в органах местного управления и прочее. В случае если бы санкцию ст. 170 УК РФ повысили, предусмотрев наказание в виде лишения свободы на срок до 4-х лет, это отвечало бы принципу справедливости, поскольку предусмотренные ст. 170 УК РФ деяния по своей общественной опасности могут совпадать с деяниями, предусмотренными ч. 2 ст. 174 УК РФ. Это объясняется как высокой стоимостью земельных участков, так и значимость данного вида имущества в гражданском обороте. Возможно, будет полезным назвать специальных субъектов исследуемого преступления.

¹⁰⁴ Жалинский А.Э. Уголовное право в ожидании перемен: теоретико-инструментальный анализ. М.: Проспект, 2011. С. 400.

Еще одни из средств можно назвать обеспечение взаимной поддержки мер юридической ответственности. В настоящее время гражданско-правовой оборот земельных участков активно развивается, стоимость земли вблизи крупных городов очень высока по причине высокой инвестиционной привлекательности долгосрочных вложений, гарантирующих как минимум сохранение капитала. В такой ситуации высокоорганизованные криминальные структуры проявляют интерес к завладению ликвидными земельными активами. Лица, ставшие жертвами «рейдерских» захватов, не находят эффективной защиты своих прав в рамках уголовного права и делают это с большим трудом в длительных гражданских и арбитражных процессах. Данное мнение поддерживается многими учеными, изучающими данный вопрос. Так, например, А.С. Шаталов и А.В. Аронов указывают, что «... незаконные корпоративные захваты обладают объемным и весьма разноплановым противоправным потенциалом. Преступления, которыми они сопровождаются, совершаются самыми разными способами и в силу своих особенностей сочетаются с насилием, обманом, сопровождаются взяточничеством, вымогательством, злоупотреблениями служебным положением и многими другими противоправными действиями ...»¹⁰⁵. Важно заметить, что ученые, занимающиеся проблемой незаконных корпоративных захватов (рейдерством), как правило, не включают ст. 170 УК РФ в перечень преступных деяний, которые совершаются при таких захватах. Такой подход, по нашему мнению, не совсем верен, поскольку указанные деяния направлены на предотвращение легализации и в некоторых случаях могут совпадать по своей общественной опасности.

В делах, которые связаны с незаконным завладением земельными участками, уголовная юстиция также оказывается слишком «неповоротливой». Например, если незаконная регистрация сделки с земельным участком уже состоялась, лицо, чье право нарушено, заинтересовано в предотвращении возможности последующей смены собственника, поскольку результат смены нескольких собственников земельного участка может повлечь в будущем невозможность восстановления нарушенного права, даже если сделка с земельным участком будет признана незаконной и виновные лица понесут ответственность. В итоге, необходимо значительное время на рассмотрение сообщения о преступлении, возбуждение уголовного дела, а главное, наложение ареста на объект недвижимости в рамках уголовного судопроизводства. Однако, в соответствии со ст. 99 АПК РФ применение обеспечительных мер возможно даже до принятия искового заявления к производству: «Арбитражный суд по заявлению организации или гражданина вправе принять предварительные обеспечительные меры, направленные на обеспечение имущественных интересов заявителя до предъявления иска»¹⁰⁶. По этой причине

¹⁰⁵ Шаталов А.С., Аронов А.В. Способы совершения преступлений, нацеленных на незаконные корпоративные захваты: понятие и система [2010] № 4. С. 107–118

¹⁰⁶ Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24 июля 2002 г. N 95-ФЗ (с изм. и доп.

определенная доля преступных деяний в сфере незаконного оборота земли остаются латентными, не попадая в сферу видения правоохранительных органов.

Создание информационных условий квалификации преступлений. Негативным фактором является слабое обеспечение процесса доказывания по делам ст. 170 УК РФ. При этом, по мнению Гольцблат А.А., «...наблюдается тенденция увеличения количества совершаемых преступлений данной направленности и одновременно уменьшения количества лиц, совершивших преступления. Подобные показатели позволяют сделать вывод об увеличении числа лиц, совершающих от двух и более преступлений, что говорит об агрессивности и безнаказанности¹⁰⁷.

Подводя итоги можно сказать, что в статье были рассмотрены вопросы профилактики уголовно-наказуемых посягательств на земельный правопорядок, однако как оказалось, многие авторы поддерживают мнение о необходимости развертывания и совершенствования профилактической деятельности, высказанное в литературе.

Использованные источники:

1. Арбитражный процессуальный кодекс Российской Федерации от 24 июля 2002 г. N 95-ФЗ (с изм. и доп. от 28 июля, 2 ноября 2004 г., 31 марта, 27 декабря 2005 г.) // «Российская газета» от 27 июля 2002 г..
2. Гольцблат А.А. Сделки с землей: купля-продажа, аренда, приватизация, ипотека. 2-е изд. М.: Альпина .бизнес Букс, 2014. С. 100.
3. Жалинский А.Э. Уголовное право в ожидании перемен: теоретико-инструментальный анализ. М.: Проспект, 2011. С. 400.
4. Панченко П. Н. Государственно-правовые закономерности в истории и теории государства и права и уголовное право. М. : Юриспруденция, 2014.
5. Шаталов А.С., Аронов А.В. Способы совершения преступлений, нацеленных на незаконные корпоративные захваты: понятие и система [2010] № 4. С. 107–118

от 28 июля, 2 ноября 2004 г., 31 марта, 27 декабря 2005 г.) // «Российская газета» от 27 июля 2002 г.

¹⁰⁷ Гольцблат А.А. Сделки с землей: купля-продажа, аренда, приватизация, ипотека. 2-е изд. М.: Альпина .бизнес Букс, 2014. С. 100.

*Лоскутникова И.А.
студент магистратуры
юридический факультет*

Забайкальский государственный университет

КВАЛИФИКАЦИЯ СДЕЛОК, СОВЕРШЕННЫХ С НАРУШЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ

Аннотация: В данной статье автор пытается квалифицировать сделки, не прошедшие процедуру обязательной государственной регистрации. Из анализа законодательства следует, что указанные сделки, с одной стороны, признаются незаключенными, а с другой – недействительными. При исследовании установлено, что ни судебная практика, ни доктрина гражданского права не приводят четких критериев, позволяющих отнести сделку к той или иной категории. В статье сделан вывод, о необходимости реформирования гражданского законодательства.

Ключевые слова: незаключенная сделка, недействительная сделка, государственная регистрация сделки, последствия незаключенной сделки, последствия недействительной сделки.

*Loskutnikova I.A.
Student of magistracy*

Transbaikal state university, Faculty of Law

QUALIFICATION OF TRANSACTIONS COMPLETED WITH THE VIOLATION OF THE STATE REGISTRATION REQUIREMENT

Annotation: In this article, the author is trying to qualify transactions that have not passed the procedure of mandatory state registration. From the analysis of the legislation it follows that the said transactions, on the one hand, are recognized as not concluded, and on the other hand, invalid. The study found that neither the judicial practice nor the doctrine of civil law does not lead to clear criteria for attributing a transaction to a particular category. The article concluded that it is necessary to reform civil legislation.

Keywords: non-concluded deal, invalid deal, state registration of a deal, consequences of an open deal, consequences of an invalid deal.

В качестве одного из универсальных способов защиты гражданских прав ст. 12 Гражданского кодекса Российской Федерации (далее – ГК РФ) называет признание оспоримой сделки недействительной и применение последствий ее недействительности, а также применение последствий недействительности ничтожной сделки.

Вместе с тем на практике, хотя это и прямо не установлено ст. 12 ГК РФ, применяется такой способ защиты права, как признание сделки незаключенной.

Решение о применении того или иного способа защиты зачастую может сыграть ключевую роль для разрешения гражданско-правового спора.

От подобного выбора зависят, прежде всего, юридические последствия, то есть правовой результат сделки в виде возникновения, изменения или прекращения правоотношений, а также юридическая ответственность сторон, которая может заключаться в возмещении ущерба, возможности взыскания пени, штрафов, процентов и т.п. Избрав неверный способ защиты своего права, стороны несут связанные с этим риски, в виде пропуска срока исковой давности, или убытки в виде оплаты судебных расходов, будь то государственная пошлина или услуги представителя.

Цель настоящей статьи – определить, какой способ защиты должен быть избран в случае возникновения спора по сделке, не прошедшей процедуру государственной регистрации. Для этого необходимо рассмотреть вопрос об отнесении сделок, не зарегистрированных в установленном законом порядке, к одной из двух категорий: недействительным либо к несостоявшимся сделкам.

Проанализировав гражданское законодательство, можно выделить различные подходы к правовому регулированию последствий сделок, не прошедших государственную регистрацию.

При первом подходе сделка считается незаключенной.

В силу прямого указания закона (п. 1 ст. 164 ГК РФ) юридические последствия сделки наступают только после ее регистрации. Правило, закрепленное в п. 2 ст. 165 ГК РФ, наделяет лицо, заинтересованное в наступлении правовых последствий сделки, возможностью совершить государственную регистрацию в принудительном порядке и требовать исполнения договора.

В некоторых случаях закон специально предусматривает, что правовые последствия могут наступить только по зарегистрированной сделке.

Требование о государственной регистрации договора участия в долевом строительстве, закреплено в п. 3 ст. 4 Федерального закона от 30.12.2004 № 214-ФЗ «Об участии в долевом строительстве многоквартирных домов и иных объектов недвижимости и о внесении изменений в некоторые законодательные акты Российской Федерации». Подобный договор считается заключенным лишь с момента государственной регистрации.

То же самое касается и соглашений об аренде. По общему правилу, установленному п. 2 ст. 609 ГК РФ, договор аренды недвижимого имущества подлежит государственной регистрации и считается заключенным с момента ее проведения.

Вместе с тем, существует и иной подход, при котором нормативными актами установлены иные правовые последствия, влекущие недействительность сделки.

Так, в силу п. 1 ст. 10 Федерального закона от 16.07.1998 № 102-ФЗ «Об ипотеке (залоге недвижимости)» договор об ипотеке будет ничтожным при несоблюдении требования о государственной регистрации.

Кроме того, встречаются случаи, когда последствия несоблюдения

процедуры государственной регистрации в законе не оговорены.

В силу п. 2 ст. 389 и ст. 391 ГК РФ соглашение об уступке требования, а также перевод долга по сделке, требующей государственной регистрации, должно быть зарегистрировано в порядке, установленном для регистрации этой сделки.

Особый интерес в данной ситуации составляет вывод судебной практики, изложенный в п. 2 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 21.12.2017 № 54 «О некоторых вопросах применения положений главы 24 Гражданского кодекса Российской Федерации о перемене лиц в обязательстве на основании сделки». Высшая судебная инстанция по гражданским и арбитражным делам указала, что договор об уступке требования, обязательный к государственной регистрации, не влечет юридических последствий для третьих лиц, которые не знали и не должны были знать о его заключении, в случае отсутствия государственной регистрации. Однако для самих участников сделки он является действующим.

Более того, несоблюдение обязанности государственной регистрации не влечет отрицательных последствий для должника, осуществившего исполнение цессионарию на основании надлежащего письменного уведомления об уступке, полученного от цедента.

Таким образом, на данный момент в законодательстве отсутствует единый подход к определению последствий сделки, требующей государственной регистрации, но не прошедшей необходимую процедуру. В одних случаях, она считается незаключенной либо незаключенной лишь для третьих лиц, в других – недействительной. В связи с этим на практике возникают различные вопросы, в том числе касающиеся соотношения недействительной и незаключенной сделки.

Обратимся к теории. Д.И. Мейер писал следующее: «Только законные сделки можно назвать сделками, ибо сделки незаконные не считаются действительными, следовательно, и существующими. Собственно недействительной можно назвать только сделку, которая не соответствует существенным ее принадлежностям, определяемым законодательством. По смыслу слова под понятие недействительности подходит и такая сделка, которая оказывается бессильной в юридическом быту по отсутствию условия, которое определено для ее существования самими участниками сделки; но такую сделку мы называем несостоявшейся, находя это название более соответствующим ее природе»¹⁰⁸.

Противовесом данного мнения является позиция Н.В. Рабинович, согласно которой недействительная сделка – это сделка, которая состоялась, однако в силу присущих ей недостатков признается лишенной правовой силы. Несовершившаяся сделка никогда не существовала и существовать не

¹⁰⁸ Мейер Д.И. Русское гражданское право // Д.И. Мейер; Ред. кол.: В.С. Ем, Н.В. Козлова, С.М. Корнеев, [и др.]. – М.: Статут, 1997. – С. 179.

могла, стало быть, правовой силы не имела и поэтому этой силы лишена быть не может¹⁰⁹.

Сторонниками последней точки зрения являлись также М.И. Брагинский и В.В. Витрянский, которые дают своеобразное, на наш взгляд, обоснование соотношения данных сделок. Ученые указывают, что несостоявшийся договор («незаключенный» договор) – всегда «ничто», а недействительный – может быть «нечто», имея в виду те специальные последствия, которые указаны в законе на этот счет (например, взыскание в доход государства, полученного по недействительной сделке)¹¹⁰.

Суды признают, что незаключенный и недействительный договоры – не тождественные понятия. Так, Федеральный арбитражный суд Московского округа указал, что правовая природа недействительных и незаключенных договоров различна. Кроме того, суд обратил внимание на предъявление истцом взаимоисключающих требований о признании сделок одновременно недействительными (ничтожными) и незаключенными, что не соответствует действующему законодательству¹¹¹.

Судьи Десятого арбитражного апелляционного суда в Постановлении от 29.04.2015г. по делу № А41-61686/14 сделали подобный вывод: «К договору, не считающемуся заключенным, не могут быть применены положения законодательства об основаниях и порядке его расторжения, такой договор не считается заключенным, следовательно, не может быть признан недействительным»¹¹².

Тем не менее, некоторые суды имеют иную точку зрения.

Согласно п.2 Информационного письма Президиума ВАС РФ от 25.02.2014 № 165 «Обзор судебной практики по спорам, связанным с признанием договоров незаключенными» совершенный в надлежащей форме договор, все существенные условия которого согласованы сторонами, однако требуемая государственная регистрация которого не осуществлена, влечет правовые последствия в отношениях сторон с момента достижения согласия по всем существенным условиям. Поэтому подобный договор может быть оспорен по правилам о недействительности сделок. Иное толкование привело бы к тому, что сторона недействительной сделки могла бы требовать ее регистрации в судебном порядке.

Несмотря на то, что изложенная правовая позиция носит рекомендательный характер, и Президиумом ВАС РФ не были учтены положения Федерального закона от 07.05.2013 № 100-ФЗ «О внесении изменений в подразделы 4 и 5 раздела I части первой и статью 1153 части третьей Гражданского кодекса Российской Федерации», суды продолжают

¹⁰⁹ Рабинович Н.В. Недействительность сделок и ее последствия / Н.В. Рабинович. – Л.: Издательство Ленинградского университета, 1960. – С. 21.

¹¹⁰ Договорное право. Общие положения / М.И. Брагинский, В.В. Витрянский. – М.: Статут, 1999. – С. 309.

¹¹¹ Постановление ФАС Московского округа № КГ-А41/11442-10 по делу № А41-14327/09 от 22.11.2010г. // СПС «Консультант-Плюс».

¹¹² Постановление Десятого арбитражного апелляционного суда по делу № А41-61686/14 от 29.04.2015г. // СПС «Консультант-Плюс».

руководствоваться положениями письма при вынесении решений.

Так, Арбитражный суд Республики Крым решением от 26.12.2017г. по делу № А83-13000/2017 удовлетворил заявленные исковые требования о признании договора аренды, не прошедшего государственную регистрацию, недействительным.

Существует и иная судебная практика, где суды квалифицируют договор, не зарегистрированный в уполномоченных органах, в качестве незаключенного, но не недействительного, например, Определением ВАС РФ от 22.06.2010г. № ВАС-7574/10, договор субаренды был признан незаключенным вследствие признания незаключенным договора аренды, не зарегистрированного в установленном порядке. Арбитражный суд города Санкт-Петербурга и Ленинградской области в решении по делу № А56-5140/2011 от 20.04.2011г. признал договор ипотеки незаключенным ввиду отсутствия государственной регистрации.

Также хотелось бы обратить внимание на то, что суды, вопреки положениям ст. 609 ГК РФ, могут признать договор аренды недвижимого имущества заключенным, даже если он не был зарегистрирован.

В соответствии с п.14 Постановления Пленума Высшего Арбитражного Суда РФ от 17 ноября 2011 г. № 73 «Об отдельных вопросах практики применения правил Гражданского кодекса Российской Федерации о договоре аренды» если стороны договора достигли соглашения по условиям использования имущества, собственник передал имущество в пользование, а другое лицо его приняло, что означает фактическое исполнение сделки, то в таком случае следует иметь в виду, что они считаются связанными обязательством, которое не может быть произвольно изменено одной из сторон (ст. 310 ГК РФ), и оснований для применения судом положений о неосновательном обогащении не имеется.

Указанная позиция была применена арбитражными судами трех инстанций при разрешении спора о признании договора аренды незаключенным ввиду отсутствия государственной регистрации по делу № А32-16633/2016, первоначально рассмотренным Арбитражным судом Краснодарского края¹¹³.

Как мы видим, в судебной практике также отсутствует единая позиция в части последствий несоблюдения требования о государственной регистрации сделки.

Таким образом, и в теории, и в правоприменительной практике отсутствует фундаментальный подход к разрешению споров, связанных с признанием сделок недействительными либо незаключенными вследствие неисполнения сторонами обязанности по регистрации сделки в уполномоченных органах.

Вместе с тем, порядок регулирования недействительных и

¹¹³ Постановление Арбитражного суда Северо-Кавказского округа от 14.09.2017 № Ф08-6763/2017 по делу № А32-16633/2016 // СПС «Консультант-Плюс».

несостоятельных сделок имеет существенные различия.

Во-первых, различен срок исковой давности. Он составляет три года в обоих случаях, однако в случае признания сделки недействительной течение срока начинается со дня, когда началось исполнение ничтожной сделки, а в случае предъявления иска лицом, не являющимся стороной сделки, со дня, когда это лицо узнало или должно было узнать о начале ее исполнения. При этом срок исковой давности для лица, не являющегося стороной сделки, во всяком случае не может превышать десять лет со дня начала исполнения сделки. В случае же признания сделки несостоявшейся срок начинает течь по общему правилу – со дня, когда лицо узнало или должно было узнать о нарушении своего права и о том, кто является надлежащим ответчиком по иску о защите этого права.

Во-вторых, часть сделки также может быть признана недействительной, если можно предположить, что сделка была бы совершена и без включения недействительной ее части. Признать часть сделки незаключенной, на наш взгляд, невозможно, так как в силу п. 1 ст. 432 ГК РФ договор считается заключенным, если между сторонами, в требуемой в подлежащих случаях форме, достигнуто соглашение по всем существенным условиям договора. Если же не согласовано какое-либо существенное условие, являющееся частью сделки, она все равно признается незаключенной полностью. Кроме того, закон не содержит норм, согласно которым государственной регистрации может подлежать лишь часть сделки.

В-третьих, к незаключенному договору не могут быть применены последствия недействительной сделки. По общему правилу, при недействительности сделки каждая из сторон обязана возвратить другой все полученное по сделке, а в случае невозможности возвратить полученное в натуре – возместить его стоимость, если иные последствия недействительности сделки не предусмотрены законом (двусторонняя реституция). В п. 56 Постановления Пленума Верховного Суда РФ от 24.03.2016 № 7 «О применении судами некоторых положений Гражданского кодекса Российской Федерации об ответственности за нарушение обязательств» содержится вывод о возможности начисления процентов на основании ст. 395 ГК РФ при двусторонней реституции.

Если сделка признана незаключенной, однако была исполнена сторонами, то к ней применяются правила о неосновательном обогащении (ст. 1102, ст. 1105 ГК РФ).

В качестве заключения отмечаем, что законодателю необходимо четко определить, каким образом квалифицировать незарегистрированную сделку – в качестве недействительной или незаключенной, исключить двойственность правового регулирования и установить, какие правовые последствия несет за собой несоблюдение требования о государственной регистрации сделки.

Использованные источники:

1. Постановление Арбитражного суда Северо-Кавказского округа от

14.09.2017 № Ф08-6763/2017 по делу № А32-16633/2016 // СПС «Консультант-Плюс».

2. Постановление Десятого арбитражного апелляционного суда по делу № А41-61686/14 от 29.04.2015г. // СПС «Консультант-Плюс».

3. Постановление ФАС Московского округа № КГ-А41/11442-10 по делу № А41-14327/09 от 22.11.2010г. // СПС «Консультант-Плюс».

4. Договорное право. Общие положения / М.И. Брагинский, В.В. Витрянский. – М.: Статут, 1999. – 848 с.

5. Мейер Д.И. Русское гражданское право // Д.И. Мейер; Ред. кол.: В.С. Ем, Н.В. Козлова, С.М. Корнеев, [и др.]. – М.: Статут, 1997. – 831 с.

6. Рабинович Н.В. Недействительность сделок и ее последствия / Н.В. Рабинович. – Л.: Издательство Ленинградского университета, 1960. – 171 с.

УДК 330.322 (477)

Макарчук О.Г., к.э.н.
доцент

кафедра статистики и экономического анализа

Лисова А.

студент

экономический факультет

специальность «Экономика»

Национальный университет биоресурсов

и природопользования Украины

Украина, г. Киев

СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УКРАИНЕ

Аннотация:

Статья посвящена статистическому исследованию инвестиционной деятельности в Украине. Рассматривается сущность инвестиций и их роль в экономическом росте страны. Определена классификация инвестиций по видам материальных и интеллектуальных ценностей. Проанализировано вложение капитальных инвестиций по видам активов, а также оценено количество инвестиций на душу населения по регионам.

Ключевые слова: статистическое исследование, инвестиционная деятельность, классификация, активы, капитальные инвестиции.

Makarchuk O.G., candidate of economic sciences, associate professor

Associate Professor of the Department of Statistics

and Economic Analysis

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Ukraine, Kiev

Lisova A., student of economic faculty, specialty "Economics"

National University of Life and Environmental Sciences of Ukraine

Ukraine, Kiev

STATISTICAL STUDY OF INVESTMENT ACTIVITIES IN UKRAINE

Annotation:

The article is devoted to statistical research of investment activity in Ukraine. The essence of investments and their role in the economic growth of the country are examined. The classification of investments for types of material and intellectual values is defined. The investment of capital investments for types of assets was analyzed, as well as the number of investments per capita by regions.

Keywords: statistical research, investment activity, classification, assets, capital investments.

Инвестиции являются важной частью экономики, поскольку они ускоряют процесс экономического роста страны. В современных условиях

на макроуровне они выступают важнейшим средством обеспечения условий выхода из экономического кризиса, структурных сдвигов в экономике, обеспечения технического прогресса, повышения качественных показателей хозяйственной деятельности предприятий. Активизация инвестиционного процесса является одним из наиболее действенных механизмов преобразований экономической системы. Для предприятия инвестиции - это, прежде всего, основной источник получения прибыли, то есть на микроуровне они являются основой реализации стратегических целей экономического развития предприятия [1].

С целью более глубокого осознания понятия «инвестиции» целесообразно провести их классификацию. Существуют различные подходы к классификации инвестиций.

Так, по видам материальных и интеллектуальных ценностей, вкладываемые в объекты инвестиционной деятельности, различают такие инвестиции: в виде денежных средств в национальной или иностранной валюте; в виде целевых банковских вложений; в виде корпоративных прав; в виде акций, облигаций и других ценных бумаг; в виде движимого и недвижимого имущества и связанных с ним имущественных прав; в виде имущественных прав, интеллектуальной собственности; в виде совокупности технических, технологических и других знаний, оформленных в виде технической документации, навыков и производственного опыта, необходимых для организации того или иного вида производства, но не запатентованных («ноу-хау»); в виде денежных требований и права на требования выполнения договорных обязательств; в виде прав на осуществление хозяйственной деятельности, включая права на использование природных ресурсов; в виде других ценностей в соответствии с законодательством Украины.

Проанализируем вложение капитальных инвестиций в Украину за период 2010-2013 (табл. 1).

Таблица 1

Капитальные инвестиции за видами активов [4]

Показатели	2010	2011	2012	2013	Относительное отклонение 2013г. к 2010г.
<i>у фактических ценах, млн.грн.</i>					
Всего	189061	259932	293692	267728	142,0
Инвестиции у материальные активы	182076	250501	285146	257144	141,0
Жилые здания	28736	29557	38549	41567	145,0
Нежилые здания	38912	51325	56811	47908	123,0
Инженерные сооружения	40757	67692	64849	58769	144,0
Машины, оборудование и инвентарь	55183	73167	85938	80971	147,0
Транспортные средства	11399	18925	28195	16602	146,0
Земля	1292	2311	1804	1171	91,0
Долгосрочные биологические активы растениеводства и животноводства	2011	3070	1943	2456	122,0

Другие материальные активы	3786	4454	7057	7700	203,0
Инвестиции в нематериальные активы	6985	9431	8546	10584	152,0
Программное обеспечение и базы данных	2826	3274	3427	3509	124,0
Права на коммерческие обозначения, объекты промышленной собственности, авторские и смежные права, патенты, лицензии, концессии и т.д	3070	4121	3678	5675	185,0

Оценивая данные табл. 1, необходимо отметить, что за анализируемый период их количество увеличилось по всем видам вкладывания инвестиций, кроме земли. В частности, в 2013 г. на 42% инвестиций было больше вложено по сравнению с 2010 г.

По источникам инвестирования инвестиции разделяют на внутренние, то есть такие, участие в которых принимают только отечественные инвесторы, внешние (иностранные), то есть такие, которые осуществляются исключительно иностранными инвесторами и общие - с участием отечественных и иностранных инвесторов [2].

В процессе модернизации важную роль играет внедрение современных производственных технологий. Инвесторы внедряют прогрессивные технологии, современные и конкурентоспособные на мировом рынке, что способствует технологическому развитию производства, повышению качества продукции. Инвесторы в собственных интересах внедряют современную организацию труда и новые методы управления на предприятиях, способствует повышению производительности труда. Повышение производительности труда, внедрение современных технологий и введения новых мощностей как результат инвестиционного процесса, ведут к увеличению объемов производства продукции и оказания услуг [3].

Анализируя количество инвестиций на душу населения по регионам Украины, можно сказать, что наибольшее количество капитальных инвестиций сосредоточено в г. Киеве и Киевской области, второе место занимает Днепропетровская область. В целом можно сказать, что уровень капитальных инвестиций невысок в Украине. В частности, сравнивая 2012 г. и 2015 г., можно отметить, что уровень инвестиций в динамике находится почти на одинаковом уровне, кроме г. Киева, где инвестиции составили 30000 млн. грн. в 2015 г.

Основными факторами, которые влияют на инвестиционную привлекательность являются: производственно-финансовые; социальные; природно-ресурсные; инвестиционно-значущие показатели; факторы, которые негативно влияют на инвестиционную привлекательность регионов, в частности, доля убыточных предприятий; доля малообеспеченного населения; удельный вес рабочих, работающих в условиях, не отвечающих санитарно-гигиеническим нормам; уровень безработицы; уровень

преступности.

Таким образом, учитывая факторы инвестиционной привлекательности, необходимо улучшать инвестиционный климат по регионам, что будет способствовать росту экономики страны.

Использованные источники:

1. Боярко І. Оцінка інвестиційної привабливості суб'єктів господарювання / І. Боярко // Актуальні проблеми економіки. – 2008. – № 7. – С. 90-99.
2. Крамаренко І.С. Стан інвестиційної діяльності України в умовах економічної нестабільності / І.С. Крамаренко // Економіка і Суспільство. – 2016. - №2. – С.107-113.
3. Макарчук О.Г. Стратегічний аналіз діяльності сільськогосподарських підприємств: монографія – К.: «Аграр Медіа Груп», 2012. – 208 с.
4. Офіційний сайт Державної служби статистики України [Електронний ресурс]. – Режим доступу : [http:// www.ukrstat.gov.ua/](http://www.ukrstat.gov.ua/)

Максимов А.А.
студент магистратуры 3 курса
факультет заочного обучения
направление подготовки 40.04.01 «Юриспруденция»
ФГКОУВО «Нижегородская академия МВД РФ»
Россия, г. Нижний Новгород

МЕТОДИКА РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ КОРРУПЦИОННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ

Аннотация:

Данная статья посвящена вопросам расследования преступлений коррупционной направленности. Существующие реалии и анализ судебно-следственной практики позволяют сделать вывод о том, что с коррупцией мы сталкиваемся повсеместно. Темпы распространения ее настолько стремительны, что сейчас это один из опаснейших факторов дестабилизации экономической и социально-политической обстановки в стране. Это наталкивает нас на мысль о том, что победить коррупцию практически невозможно. Но можно ее значительно сократить, сочетая репрессивные меры с возможностями различных институтов гражданского общества.

Ключевые слова: коррупция, коррупционная преступность, взяточничество, субъект коррупционных преступлений, объект коррупционных преступлений.

Maksimov A.A.
graduate student
3 course, faculty of correspondence education
in the direction of preparation 04.04.01 "Jurisprudence"
FGKOUVO "Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal
Affairs of the Russian Federation"
Russia, Nizhny Novgorod

INVESTIGATION TECHNIQUE OF CORRUPTION DIRECTION CRIMES

Annotation:

This article is devoted to the investigation of corruption-related crimes. The existing realities and the analysis of judicial and investigative practices allow us to conclude that we face corruption everywhere. The rate of its spread is so rapid that now it is one of the most dangerous factors in the destabilization of the economic and socio-political situation in the country. This gives us the idea that it is almost impossible to defeat corruption. But it can be significantly reduced by combining repressive measures with the capabilities of various civil society institutions.

Keywords: corruption, corruption crime, bribery, the subject of corruption offenses, the object of corruption offenses.

Коррупционная преступность – традиционный и достаточно распространенный вид преступности в большинстве стран мира.

Понятие коррупционной преступности не тождественно понятию коррупции, поскольку феномен коррупционной преступности есть лишь часть коррупции вообще, хотя и наиболее опасный с точки зрения общественных и государственных интересов. Вместе с тем анализ содержания указанного вида преступности невозможен без изучения существенных признаков коррупции.

Этимологически термин «коррупция» происходит от латинского слова *corruptio*, что означает «порча, подкуп». Эти два слова определяют разное понимание коррупции и хотя понятие коррупции, – говорится в Кодексе поведения должностных лиц по поддержанию правопорядка, принятом Генеральной Ассамблеей ООН 17 декабря в 1978 г. – должно определяться национальным правом, следует понимать, что оно охватывает совершение или несовершение какого-либо действия при исполнении обязанностей или по причине этих обязанностей в результате требуемых или принятых подарков, обещаний или стимулов или их незаконное получение всякий раз, когда имеет место такое действие или бездействие» [1]. В данном случае под коррупцией понимается подкуп, продажность должностных лиц (публичных служащих) и их служебное поведение, осуществляемое в связи с полученным или обещанным вознаграждением.

Однако представляется правильным более широкое понимание коррупции как социального явления, не сводящегося только к подкупу, взяточничеству. Краткое и емкое определение коррупции содержится в справочном документе ООН о международной борьбе с коррупцией: «Коррупция – это злоупотребление государственной властью для получения выгоды в личных целях» [1].

Уголовный кодекс РФ содержит большое число преступлений, которые могут совершаться представителями власти, а именно: преступления, предусмотренные гл. 30 "Преступления против государственной власти, интересов государственной службы и службы в органах местного самоуправления"; преступления, предусмотренные ст. 142, 148, 169, 170, 174, 178, 179, 183, 185, 196, 197, 246 и др.

Расследование каждого из этих видов коррупционных преступлений обладает определенной спецификой, которая рассматривается самостоятельно. В то же время имеются общие положения, которые являются определяющими для успешного расследования коррупции. На примерах расследования таких преступлений как взяточничество, халатность и служебный подлог, которые являются ядром коррупционных преступлений, будут раскрыты общие положения и особенности привлечения к уголовной ответственности коррупционеров - лиц, наделенными властными полномочиями и распорядительными функциями в силу занимаемого ими служебного положения, которое они используют для личного обогащения.

Взятничество, включающее в себя получение (ст. 290 УК РФ) и дачу взятки (ст. 291 УК РФ), является тяжким преступлением, дестабилизирующим деятельность государственных органов, их структур и должностных лиц, подрывающим государственную дисциплину, нарушающим охраняемые законом права и интересы граждан.

Правильное применение ст. 290 УК РФ зависит от четкого определения субъекта получения взятки, т.е. от определения понятия должностного лица.

В качестве субъектов преступлений коррупционной направленности выступают должностные лица, занимающие должности в государственном или муниципальном органе, учреждении или организации, а также в негосударственной организации. Обладая определенными правами и обязанностями, указанные должностные лица при осуществлении своей служебной деятельности могут использовать служебные полномочия вопреки интересам службы, в своих интересах, при этом нарушая права и законные интересы граждан или организаций, либо охраняемые законом интересы общества или государства.

Значительную роль в структуре криминалистической характеристики преступления играют сведения, характеризующие обстановку его совершения. Обстановка преступления, находясь в тесной взаимосвязи с остальными элементами криминалистической характеристики преступления, способна оказывать существенное влияние на их формирование и развитие. Как писал И.Н. Якимов, «внимательное, вдумчивое изучение обстановки как бы вводит в атмосферу преступления, заканчивающуюся на окружающем, и не столько видимую, сколько чувствуемую и угадываемую. Проникновение в обстановку и обстоятельства преступления ведет к отчетливому пониманию совершившегося, к постижению внутренней связи между действиями, совершенными преступной волей, и отражением их вовне. Такое понимание дает возможность не только мысленно воссоздать картину преступления, но и понять мотивы, руководившие преступником при совершении преступления» [2, С. 75].

Углубленное изучение обстановки преступления как криминалистической категории началось с середины 60-х гг. прошедшего столетия. Ее исследованием занимались И.Н. Якимов, Р.С. Белкин, В.К. Гавло, В.И. Куликов, Н.П. Яблоков, Т.С. Анненкова, И.Н. Букаева и многие другие ученые.

Разделяя в целом взгляд Н.П. Яблокова на содержание рассматриваемой научной категории, полагаем, что в структуру обстановки коррупционных преступлений в сфере деятельности ОВД целесообразно включить следующие элементы:

- пространственно-конструктивную характеристику мест подготовки, совершения и сокрытия преступления;
- временную характеристику всех этапов совершения преступления
- организационно-служебную характеристику процесса совершения

преступления;

- морально-психологическую характеристику процесса совершения преступления;

- психолого-организационную характеристику взаимоотношений участников преступного деяния;

- характеристику обстоятельств, способствующих или препятствующих подготовке, совершению и сокрытию преступления.

При этом полагаем, что учет таких сведений об обстановке совершения преступления, как природно-климатические условия, вещественные и другие факторы, имеет криминалистическое значение при расследовании конкретного уголовного дела и может не использоваться при формировании криминалистической характеристики коррупционных преступлений, совершаемых в сфере деятельности ОВД.

Коррупционная преступность включает в себя разные уголовно-правовые виды деяний. К основным из них можно отнести следующие преступления против государственной власти, государственной и иной службы [3, с. 3-4]:

- взятничество;
- злоупотребление должностными полномочиями;
- превышение должностных полномочий;
- преступления против службы в коммерческих организациях;
- незаконное участие в предпринимательской деятельности;
- привлечение заведомо невиновного к уголовной ответственности;
- незаконное освобождение от уголовной ответственности и др.

Применительно к легализации (отмыванию) денежных средств и (или) иного имущества, приобретенных в результате совершения коррупционных преступлений, значительный интерес представляет изучение способа совершения преступления.

Согласно Лаврентьевой Г.А., отличительной особенностью расследования преступлений коррупционной направленности, является новый, достаточно редкий для уголовного права порядок возбуждения уголовного дела. Введение особого порядка уголовного преследования (по заявлению коммерческой или иной организации или с ее согласия) за совершение коммерческого подкупа означает создание сферы действия диспозитивного начала в рамках существующего в России уголовного судопроизводства, которое действует при соблюдении жесткого условия: причинение вреда преступлением коммерческой или иной организации, не являющейся государственным или муниципальным предприятием (речь идет о принципе диспозитивности, закрепленном в примечании 2 к ст. 201 УК РФ). При использовании в практической деятельности основных положений данного примечания следователи сталкиваются со значительными трудностями, обусловленными, прежде всего, отсутствием четкой законодательной регламентации принципа диспозитивности, а также коллизией норм материального и процессуального права, закрепляющих

данное нормативное установление. На этапе возбуждения уголовного дела следователи отмечают: сложность определения характера вреда и объекта его причинения; неясность отнесения предприятий к государственным и муниципальным; отсутствие четкого представления о том, кто должен давать заявление или согласие на осуществление уголовного преследования и являются ли указанные заявление или согласие поводом к возбуждению уголовного дела по коммерческому подкупу [4, с. 62].

Лаврентьева Г.А. под предварительной проверкой предлагает понимать деятельность уполномоченных уголовно-процессуальным законодательством компетентных государственных органов и должностных лиц, основанную на законе и подзаконных актах, которая направлена на установление достоверности, изложенной в заявлении или сообщении информации, и сбор дополнительных, недостающих сведений, характеризующих данное событие, как общественно опасное деяние, необходимых для принятия по нему законного и обоснованного процессуального решения [4, с. 65].

Важность исследования проблемы тактической операции при расследовании коммерческого подкупа предопределена следующими обстоятельствами. Во-первых, высокой латентностью и, соответственно, сложностью расследования данного вида преступлений. Во-вторых, необходимостью разработки системы рекомендаций по реализации тактических операций по уголовным делам коррупционной направленности [4, с. 117].

О большой пораженности коррупцией российского чиновничества говорит и структура привлекаемых к ответственности коррумпированных лиц: 40% - государственные чиновники разного уровня; около 25% - сотрудники правоохранительных органов; 12% - работники кредитно-финансовой системы; 9% - служащие контрольных органов; 3 - 4% - сотрудники таможенной службы; 0,8% - депутаты; 7 - 8% - прочие лица.

Результаты опроса граждан показали, что корруптерами становятся около 38% частных лиц, решающих свои бытовые проблемы, и 82% - бизнесменов. Только 13% бизнесменов имеют активную антикоррупционную установку [5, с. 111].

Таким образом, анализ судебно-следственной практики и теоретических исследований, посвященных вопросам борьбы с коррупцией, позволяет заключить, что победить коррупцию, или хотя бы значительно сократить ее, можно только сочетая репрессивные меры с возможностями институтов гражданского общества, поскольку именно оно больше всего заинтересовано в положительном результате. Без приобщения общественности нельзя обуздать коррупцию низовых звеньев, которая как основание пирамиды удерживает и питает все вышестоящие уровни. Несмотря на то, что верхние эшелоны должностных лиц мало чувствительны к законодательным мерам, поскольку сами принимают участие в законотворчестве и обладают различными иммунитетами, коррупция

высших должностных лиц может быть потеснена снизу, усилиями граждан и институтов гражданского общества. Если широкие круги общественности, и прежде всего предпринимательские, средства массовой информации, самодетельные организации серьезно включатся в эту работу, деятельность должностных лиц всех уровней может стать прозрачной, подконтрольной. Не следует забывать и о воспитательных мерах: повышении уровня правового и гражданского сознания, привитии навыков поведения в демократическом обществе. Только на этом фоне могут стать действенными меры законодательного характера, а правоохранительные органы будут способны оказать противодействие этому общественно опасному явлению.

Использованные источники:

1. Конвенция Организации Объединенных Наций против коррупции (принята Генеральной Ассамблеей ООН 31.10.2003 г.), ратифицирована Россией 8.03.2006 г. // Бюллетень международных договоров. - 2006. - № 10. - С. 7-54.
2. Бурлаков В.Н. Уголовное право и личность преступника / В.Н. Бурлаков. - СПб.: Изд-во СПбГУ, 2006. - 238 с.
3. Волженкин Б.В. Допустима ли провокация как метод борьбы с коррупцией? / Б.В. Волженкин // Следователь. - 2007. - № 2. - С. 2-5.
4. Лаврентьева Г.А. Методика расследования коммерческого подкупа [Текст]: дис. на соиск. учен. степ. канд. юрид. наук (12.00.09) / Галина Анатольевна Лаврентьева; Омская академия МВД России. – Омск, 2005. – 226 с.
5. Состояние преступности в России за январь-декабрь 2016 г. - М.: ГИАЦ МВД России, 2016.

*Муталибова А.Г.
студент 4 курса
институт цифровой экономики
и информационных технологий*

*Козлова Е.В.
студент 4 курса
институт цифровой экономики и информационных технологий
Российский экономический университет имени Г. В. Плеханова
Россия, г. Москва*

ВНЕДРЕНИЕ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ В ИТ-ИНФРАСТРУКТУРУ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация. Рассмотрены перспективы и проблемы внедрения систем голосового управления в ИТ-инфраструктуру предприятия, а также сферы деятельности, в которых данные системы будут наиболее эффективны.

Ключевые слова: информационные системы, голосовое управление, голосовые помощники, автоматизация деятельности предприятия, искусственный интеллект, тенденции внедрения.

*Mutalibova A.G.
student
4 course, Institute of Digital Economics and Information Technologies
Plekhanov Russian University of Economics
Russia, Moscow
Kozlova E.V.
student
4 course, Institute of Digital Economics and Information Technologies
Plekhanov Russian University of Economics
Russia, Moscow*

INTRODUCTION OF VOICING MANAGEMENT IN IT INFRASTRUCTURE OF ENTERPRISES

Annotation. Consideration of the prospects and problems of implementing voice control systems in the IT infrastructure of the enterprise and the areas of activity in which these systems will be most effective.

Key words: information systems, voice control, voice assistants, enterprise activity automation, artificial intelligence, implementation trends.

В современном обществе благодаря научно-техническому прогрессу инновационные технологии во многом упрощают повседневную жизнь человека. Уже не являются открытиями такие системы, как «Siri» и «Google Assistant», благодаря которым можно голосом управлять своим смартфоном, а также «Умный дом», посредством которой возможно контролировать любой процесс, происходящий в вашем доме. На отечественном рынке речевыми технологиями в основном занимается Центр Речевых Технологий.

Но возможно ли модифицировать эти технологии для больших масштабов и применить их на различного рода предприятиях?

В основе приложений, предоставляющих возможность голосового управления, лежит искусственный интеллект, который преобразует восприятие человеком машин и его взаимодействие с ними. Машины при выполнении большего круга задач смогут осуществлять некоторые виды работ лучше, чем люди.

Технология голосового управления бурно развивается и касается уже многих граней человеческой деятельности – от электронных устройств до государственного управления. С каждым годом голосовое управление проникает в новые сферы бизнеса, такие как ритейл, транспортные поставки, логистика, страхование, промышленность, гостиничный бизнес и многое другое. Кроме того, посредством голосового ввода появилась возможность управления государственными структурами и решения вопросов, связанных с государственными услугами. Например, использование голосовых программ в основе самообслуживания в многофункциональных центрах государственных услуг поможет повысить качество и оперативность обработки заявок на оформление документов, разгрузив работу операторов.

На основе голосовых помощников разработаны различные технологии и методологии, которые позволяют человеку преобразовывать текстовую информацию в звуковую. Одной из таких технологий является TTS – Text To Speech. Данная система уже внедрена во многие современные смартфоны, что позволяет получать текстовую информацию без визуального взаимодействия с устройством. TTS - это технология нового поколения, которая позволяет генерировать речь из печатного текста. Другими словами, набранный текст будет произнесен любым выбранным голосом, с нужной интонацией и скоростью речи, это синтез голоса, настолько хорошо генерированный современными программами, что их просто невозможно отличить от настоящего человеческого голоса.

На данный момент, text-to-speech является самой оптимальной технологий, предназначенной для трансформирования текста в речь. Основными преимуществами эксплуатации этой технологии являются конвертирование и чтение без создания временных файлов, что способствует экономии места на жестком диске и очень быстрой, почти мгновенной скорости конвертирования. Кроме того, существует возможность поддержки функции MP3 качества и шрифтовых настроек. TTS имеет высокую скорость обработки информации и удобный пользовательский интерфейс.

Голосовое управление предоставляет пользователю огромный спектр возможностей не только в бытовой среде, но и в сфере бизнеса и производства. На базе голосового контроля уже разработаны такие системы складского учета как «Pick by Voice» и «Vocollect Voice Console», которые способны значительно повысить точность и контролируемость складских операций. Данные системы направлены на голосовое управление складскими процессами, а именно: приемкой товара, размещением товара на складе,

контролем наличия той или иной товарной позиции, пополнением зон отбора и т.д. Подобные приложения при внедрении их в ИТ-инфраструктуру предприятия способны в разы увеличить скорость обработки и сборки заказов, предоставляя возможность операторам одновременно заниматься выполнением нескольких задач.

Помимо вышеперечисленного, технология голосового регулирования может быть эксплуатирована в системах управления доступом и обеспечения безопасности, базированных на применении биометрических показателей. Сотруднику, отвечающему за доступ на предприятие, можно предоставить высоконадежное средство аутентификации на базе системы распознавания речи. Эта технология является достаточно безопасным и экономически эффективным методом управления, так как процесс аутентификации протекает не на самом девайсе, а на центральном сервере, что убирает необходимость обеспечения предприятия дорогостоящим оборудованием контроля со встроенными компонентами контроля данных. Использование голосовых команд, безусловно, существенно повысит уровень доступности и скорости эксплуатации систем безопасности и управления предприятием.

Однако, помимо преимуществ системы голосового управления, у данной технологии есть ряд недостатков, а также нюансов, без учета которых система не сможет полноценно функционировать и выполнять свое назначение. Во-первых, системы должны действовать на складе, как живой человек, в ином случае они не будут эффективны. Помимо этого, есть определенное требование: все элементы голосовой системы должны быть разработаны конкретно для совместной работы в рамках данной системы как единый продукт. Во-вторых, в центральном компьютере, который регулирует деятельность голосовой системы, рекомендуется использовать систему распознавания голоса конкретного лица. Большинство систем голосового управления являются дикторозависимыми и предназначены для ее эксплуатации одним диктором, в то время как дикторонезависимые способны распознать речь любого диктора. Дикторонезависимость – достаточно ценное качество для системы голосового управления, но, в свою очередь, очень труднодостижимое, поскольку в процессе обучения системы она адаптируется под параметры того диктора, на примере которого обучается. Соответственно, при проектировании дикторонезависимой системы применяются гораздо более сложные алгоритмы обучения. И следует отметить, что в подобных системах частота ошибок распознавания обычно в 3-5 раз больше, чем в дикторозависимых. В работе с дикторозависимой системой при отсутствии человека, чей голос управляет системой, могут возникнуть проблемы эксплуатации системы. А также, при большом количестве голосов и команд может возникнуть путаница, и система даст сбой. Еще один недостаток – голосовая система работает со словарями малого объема. При действии этой технологии на крупных складах и предприятиях, имеющих специфические наименования товарных позиций и большой ассортиментный ряд, система уже может не справиться с

таким объемом данных.

Прежде чем вводить на предприятии технологию голосового управления, важно дать оценку производственным расходам данной организации, что позволит рассчитать окупаемость капиталовложений.

При использовании оператором системы голосового управления нередко могут возникать помехи. Оборудование функционирует в радиочастотном сегменте локальной сети, связь с сервером неустойчива, однако это не портит качество звука. Оператор получает задачу и направляется туда, где он может находиться вне зоны действия, и, если задание заключается в подтверждении выполнения предписанных ему указаний – например, докладывать о выполнении каждого шага, – в этом случае оператор не справится с заданием, поскольку не будет обратной связи с сервером.

Важно помнить и о безопасности использования голосовых команд на предприятии. Скажем, если человек, занимающий руководствующую должность намерен передать посредством голосового ввода конфиденциальную информацию или задание, то сложно обеспечить стопроцентную защиту введенным голосовым данным. Это равносильно тому, что человек посредством голосовых сообщений на улице будет диктовать собеседнику свой пароль от банковской карты.

Методика голосового управления способна оптимизировать систему видеоконференций, часто используемых на предприятии. Использование голосовых команд позволит директору предприятия и другим высшим звеньям организации дистанционно проводить как коллективные совещания, так и индивидуальные обсуждения с персоналом. Искусственный интеллект, который лежит в основе любого приложения голосового управления, способен распознавать голос модератора, что исключает возможность использования данной системы сторонним лицам.

Таким образом, технология голосового управления, базирующаяся на искусственном интеллекте, способна привести к развитию отношений с потребителями, совершенствованию кадровой работы, оптимизации всех процессов, превращению продуктов в сервисы и даже смене бизнес-модели многих бизнесов. Однако для полноценного функционирования данной технологии разработчикам необходимо усовершенствовать систему безопасности передачи голосовых данных, устранить помехи при связи с центральным сервером, улучшить систему распознавания речи, а также оптимизировать идентификацию слов и расширить словарь, который будет использоваться при реализации системы голосового управления.

Использованные источники:

1. Голосовое управление складом [Электронный ресурс]: <http://sys-group.ru/solutions/golosovoe-upravlenie-skladom>
2. Попов А.А., Речевые технологии в экономических информационных системах / А.А. Попов, Кафедра информационных систем в экономике и менеджменте: Изд-во ГОУ ВПО «РЭУ им. Г. В. Плеханова, 2011. – 31 с.

3. Преимущества и недостатки голосовых интерфейсов [Электронный ресурс]: <https://vc.ru/27565-preimushchestva-i-nedostatki-golosovyh-interfeysov>
4. Система голосового управления Pick-by-Voice [Электронный ресурс]: <http://www.optiscangroup.com/ru/solutions/warehouse-solutions/pick-by-voice>

Literature:

1. Voice-based warehouse management [Electronic resource]: <http://sys-group.ru/solutions/golosovoe-upravlenie-skladom>
2. Popov AA, Speech technologies in economic information systems / A.A. Popov, Department of Information Systems in Economics and Management: Publishing House of Plekhanov Russian University of Economics, 2011. - 31 p.
3. Advantages and disadvantages of voice interfaces [Electronic resource]: <https://vc.ru/27565-preimushchestva-i-nedostatki-golosovyh-interfeysov>
4. Voice control system Pick-by-Voice [Electronic resource]: <http://www.optiscangroup.com/ru/solutions/warehouse-solutions/pick-by-voice>

*Мухаметов М.А.
курсант 4 курса
факультет «подготовки штурманов»
Сафиуллин И.З.
курсант 4 курса
факультет «подготовки штурманов»
филиал военного учебно-научного центра ВВС
«ВВА имени Н. Е. Жуковского и Ю. А. Гагарина»
научный руководитель: Девяткин Д. Е., п/п-к
Россия, г. Челябинск*

ОСНОВЫ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА В ВОИНСКОЙ ЧАСТИ

Аннотация:

Делопроизводство воинской части является чрезвычайно важным и достаточно мощным правовым средством, сосредоточенным на обеспечение управления военными организациями и разрешения стоящих задач перед ними по защите Отечества, усиление боеготовности Вооруженных Сил.

В данной статье раскрыты основные положения делопроизводства в воинских частях, его сущность, а так же порядок составления служебных документов.

Ключевые слова: сущность, требования, задачи, предназначение, документы.

*Muhametov M.A.
kadet
4 course, faculty of " training navigators»
Branch of the military training and research center of the air force
"VVA name N. E. Zhukovsky and Y. A. Gagarin»
Russia, Chelyabinsk
Safiullin I.Z.
kadet
4 course, faculty of " training navigators»
Branch of the military training and research center of the air force
"VVA name N. E. Zhukovsky and Y. A. Gagarin»
Russia, Chelyabinsk
Scientific adviser: Lt.-Col. Devyatkin D.E.*

BASES OF MANUFACTURING IN THE MILITARY PART

Annotation:

The clerical work of a military unit is an extremely important and sufficiently powerful legal means, focused on ensuring the management of military organizations and solving the problems they face in defense of the Fatherland, strengthening the combat readiness of the Armed Forces.

This article describes the main provisions of office work in military units, its

essence, as well as the procedure for drawing up official documents.

Keywords: essence, requirements, tasks, purpose, documents.

Делопроизводство – есть правовое средство (т.к. предусмотрено действующими нормативными правовыми документами), направленное на многогранное обеспечение управленческой деятельности, также полная отрасль деятельности, обеспечивающая документирование и организацию работы с официальными документами для указанных целей.

Сложно себе представить в настоящее время, каким образом, особенно в условиях войны, можно управлять многомиллионными массами людей без организованного делопроизводства, документооборота, служебной переписки соответствующим образом.

Формирование плана служебного документа должно начинаться с исследования сущности проблемы, подлежащего урегулированию, действующего законодательства по этому вопросу, приказов, директив и справочного материала.

Служебный документ обязан соответствовать следующим требованиям:

- действующему законодательству, приказам, директивам и иным руководящим документам вышестоящих командиров (руководителей);
- основываться на фактах и содержать реальные и конкретные указания или предложения;
- не копировать требования, находящиеся в прежде изданных документах, а при необходимости иметь ссылки на них;
- давать возможность подвергнуть обработке его с помощью средств вычислительной техники;
- соответствовать утвержденной форме, если таковая предусмотрена.

Служебный документ обязан обладать следующими реквизитами такими как: название вида документа (не указывается на письмах) или унифицированной форме документа, заголовок к тексту, дату, индекс (номер), текст, визы, подпись, отметку об исполнении служебного документа и направлении его в дело.

Если есть необходимость оценки целесообразности служебного документа, его обоснованности и соответствия действующему законодательству и иным правовым актам, происходит процедура согласования проекта служебного документа с заинтересованными должностными лицами, в обязательства которых входит рассмотрение поступающих на согласование проектов служебных документов в кратчайшие сроки, с учетом общего срока исполнения служебных документов, но при всех условиях в течение не более 10 дней. Не допускается отказ от рассмотрения служебного документа, поступившего на согласование.

Согласование проектов служебных документов делится на внутреннее (с подразделениями и должностными лицами воинской части) и внешнее (с

неподчиненными организациями). Служебные бумаги подписывают должностные лица в границах своих полномочий.

В той же последовательности по присвоенным действительным наименованиям служебные документы составляют и адресуют воинские части, условные наименования которым не присвоены. Несекретное делопроизводство организуется в каждой воинской части. Ведение несекретного делопроизводства доверяется на отдельное структурное подразделение, предназначенное только для этих целей, или на строевой, общий, административно - хозяйственный отдел, отделение (часть), в зависимости от объема служебных документов, а там, где штатами данные подразделения не предусмотрены, приказом командира (начальника) воинской части определяется ответственное лицо за ведение несекретного делопроизводства. В воинской части имею все шансы на формирование делопроизводства (филиалы) и в соответствующих отделах (службах) в зависимости от характера выполняемых работ. Ведение данных делопроизводств поручается на штатный личный состав этих отделов (служб), а особенности учета, хранения и обращения с некоторым перечнем служебных документов определяются специальными наставлениями, руководствами, инструкциями.

Размещение несекретного делопроизводства воинских частей должно осуществляться в изолированных помещениях, которые снабжены тамбуром с окном для выдачи документов или барьером. Надежные замки и сигнализацию, выведенную на пульт управления дежурного по воинской части должны иметь двери помещений. Ведение делопроизводства в отделах (службах) дозволено в общих рабочих комнатах этих отделов (служб). Хранение служебных документов осуществляется в запираемых и опечатываемых шкафах или ящиках.

Прямая ответственность за организацию делопроизводства и осуществление контроля за его ведением возлагаются на начальника штаба воинской части, в местах, где эта должность не предусмотрена штатом, — на одного из заместителей командира (начальника) воинской части.

Общее руководство по организации и ведению служебной переписки и делопроизводства в Вооруженных Силах осуществляется Управлением делами Министерства обороны Российской Федерации. В нерабочее время работа со служебными документами в воинских частях допускается только с разрешения командира (начальника) воинской части или начальника штаба воинской части.

Работа со служебными документами и хранение их за пределами служебных помещений воинских частей, как правило, запрещается. Данную работу вправе разрешить начальник штаба воинской части или командир (начальник) воинской части

Таким образом, делопроизводство представляет собой сложное и многогранное явление, способствующее организованному ведению служебных отношений, в связи с чем составляет неотъемлемую часть в

сфере боевой подготовки.

Использованные источники:

1. http://businesspravo.ru/Docum/DocumShow_DocumID_72038
2. Приказ Министра обороны РФ от 4 апреля 2017 г. № 170 “Об утверждении Инструкции по делопроизводству в Вооруженных Силах Российской Федерации”

УДК 675

Назаров А.М.

Барсегян А.А.

научный руководитель: Девяткин Д.Е., п/п-к

**БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РОССИЙСКОЙ
ФЕДЕРАЦИИ**

В данной статье изложена информация о боевой подготовке в вооруженных силах Российской Федерации. Представлены цель, задачи и содержание боевой подготовки. Расписаны составляющие боевой подготовки, такие как: одиночная подготовка военнослужащих, индивидуальная подготовка военнослужащих. Также кратко указано, чем занимаются военнослужащие в ходе боевой подготовки. В завершении представлены, какие требования предъявляются к боевой подготовке, кем определяются требования к знаниям, умениям, навыкам, полученных в ходе боевой подготовки и кто осуществляет руководство.

Ключевые слова: боевая подготовка, военнослужащий, воинское обучение, воспитание, слаживание, выполнение боевых задач, морально-психологические качества, одиночная подготовка, индивидуальная подготовка.

Nazarov A.M.

Barsegyan A.A.

Scientific adviser: p/p-k Devyatkin D.E.

COMBAT TRAINING IN RUSSIA'S ARMED FORCES

This article presents information about combat training in the armed forces of the Russian Federation. The purpose, objectives and content of combat training are presented. Painted components of combat training, such as: single training of soldiers, individual training of soldiers. It is also briefly indicated what the soldiers are doing in the course of combat training. In the end submitted to what the requirements predyavlyat in the training, who determines the requirements for knowledge, skills, and skills obtained in the course of training and who carries out leadership.

Keywords: military training, military, military training, education, teamwork training, combat missions, morally-psychological qualities, individual training, individual training.

Боевая подготовка – представляет собой целенаправленный, организованный процесс воинского обучения и воспитания военнослужащих, боевого слаживания (слаживания) подразделений, летных экипажей, группировок разнородных сил и их органов управления (штабов) для выполнения боевой задачи в соответствии с предназначением.

Целью боевой подготовки является обеспечение боеспособности войск (сил), органов управления (штабов), слаженности (боевой слаженности) экипажей, расчетов, подразделений, воинских частей, соединений и их органов управления (штабов) для выполнения боевых и др задач в соответствии с их предназначением.

Составляющие боеспособности армии выражаются потенциальными возможностями выполнения поставленной задачи в условиях реальных военных действий.

Основными задачами боевой подготовки являются:

- 1) Поддержание подразделений в постоянной боевой готовности;
- 2) Формирование командного состава по обучению подчиненных;
- 3) Подготовка военнослужащих к самостоятельному выполнению своих обязанностей и умелому применению штатного вооружения и военной техники;
- 4) Слаживание органов управления;
- 5) Освоение новых образцов вооружения и военной техники, привитие личному составу знаний, формирование у него умений и навыков в проведении ими технического обслуживания;
- 6) Подготовка войск;
- 7) Планирование подготовки;
- 8) Проверка в ходе обучения существующих положений уставных документов;
- 9) Обучение военнослужащих выполнению требований законов и общевоинских уставов ВС РФ, норм международного гуманитарного права и правил поведения при ведении войны (вооруженных конфликтов);
- 10) Воспитание высоких морально-боевых качеств;
- 11) Обеспечение подготовки мобилизационных резервов;
- 12) Разработка средств и способов совершенствования методических приемов обучения и воспитания;
- 13) Разработка и внедрения новых принципов обучения и воспитания.

Боевая подготовка включает:

- теоретическое изучение тактики и способов боевого применения войск;
- одиночную подготовку военнослужащих;
- индивидуальную подготовку военнослужащих;
- подготовку (слаживание) экипажей, расчетов, подразделений, воинских частей (кораблей) и соединений;
- подготовку (слаживание) органов управления.

Цель одиночной подготовки - дать военнослужащим знания, привить

умения и навыки (освоить военно-учетные специальности), необходимые для выполнения обязанностей в бою, при обращении с оружием, военной техникой и несении повседневной службы.

Индивидуальная подготовка – поддержание и совершенствование в ходе слаживания экипажей, расчетов, подразделений знаний, умений, профессиональных навыков и качеств офицеров, сержантов (старшин), солдат (матросов), необходимых им для выполнения должностных и специальных обязанностей в соответствии с должностью.

В ходе боевой подготовки проводятся занятия, учения, боевые стрельбы, тренировки, отработка нормативов по предметам боевой подготовки, определённым Наставлением. Военнослужащие изучают и отрабатывают приёмы и правила действий в бою; назначение, устройство, порядок эксплуатации и боевого применения вооружения и военной техники; положения общевоинских уставов, а подразделения (формирования), воинские части и соединения отрабатывают способы действий при выполнении боевых задач (задач по предназначению).

Подготовка и слаживание подразделений (формирований), воинских частей и соединений, органов управления (штабов), как правило, проводится в ходе занятий.

Требования к боевой подготовке:

- 1) Реализация принципов боевой подготовки;
- 2) Достижение требуемого результата (уровня);
- 3) Соответствие направленности боевой подготовки;
- 4) Согласование подготовки всех категорий обучаемых;
- 5) Рациональное использование учебно-материальной базы боевой подготовки и экономии проведения мероприятий боевой подготовки;
- 6) Информатизация боевой подготовки;
- 7) Внедрение автоматизированных систем и средств автоматизации;
- 8) Безопасность мероприятий боевой подготовки.

Требования к знаниям, умениям и навыкам военнослужащих по предметам обучения, темы, содержание занятий и время на их изучение определяются Организационно-методическими указаниями по оперативной, мобилизационной, боевой подготовке и боевому дежурству, Программами боевой подготовки, разрабатываемыми для каждой категории обучаемых, подразделений (формирований) и воинских частей.

Руководство боевой подготовкой командиры (начальники) всех степеней осуществляют лично и через штабы и службы. Командование объединений (полигона) организуют боевую подготовку в подчинённых объединениях (соединениях, полигоне) и несут ответственность за уровень их обученности и слаженности. Командиры соединений, воинских частей и подразделений являются непосредственными руководителями боевой подготовки и несут персональную ответственность за уровень боевой подготовки подчинённых органов управления (штабов), воинских частей и подразделений.

Использованные источники:

1. Управление подразделениями в мирное время: учебник 2007;
2. Управление подразделениями в мирное время: пособие С. С.Вовк, К.В. Яцук;
3. Encyclopedia.mil.ru

УДК-355.5

**Николаенко А.А.
Поляков Д.С.
руководитель: Яцук К.В.
доцент**

ОСНОВЫ МАТЕРИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВООРУЖЁННЫХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация:

С момента создания Вооруженных Сил, чтобы понять, как они устроены, необходимо знать документы которыми они руководствуются и основы материального обеспечения военнослужащих ВС РФ . В данной статье раскрыты основные положения материального обеспечения, его цели и задачи, а так же основные руководящие документы..

Ключевые слова: цель, содержание, документы, предназначение, мероприятия, задачи.

**Nikolayenko A. A.
Polyakov D.S.**

Leader: Associate Professor Yatsuk K.V.

BASES OF MATERIAL SUPPORT OF THE MILITARY PERSONNEL OF THE ARMED RUSSIAN FEDERATION

Annotation:

From the moment of the creation of the Armed Forces, in order to understand how they are structured, it is necessary to know the documents that guide them and the basics of material support for servicemen of the Armed Forces of the Russian Federation. This article describes the main provisions of the material support, its goals and objectives, as well as the main guidance documents.

Keywords: purpose, content, documents, purpose, activities, tasks.

В вооруженных силах Российской Федерации, в общем, и в любой из воинских частей существует один из важных видов хозяйственной и финансовой деятельности, а именно материальное обеспечение военнослужащих Российской Федерации, которое выражается в продовольственном, вещевом, жилищно-денежным обеспечением.

Формирование продовольственного снабжения

В соответствии со ст. 236-238 Устава Внутренней службы ВС РФ

производится продовольственное снабжение военнослужащих. Постановление Правительства Российской Федерации от 29 декабря 2007 г. № 946 "О продовольственном обеспечении военнослужащих и некоторых других категорий лиц, а также об обеспечении кормами (продуктами) штатных животных воинских частей и организаций в мирное время" регламентирует порядок продовольственного обеспечения военных и некоторых других категорий лиц.

Продовольственное обеспечение представляет собой систему мероприятий по планированию питания и обеспечения продовольствием военнослужащих, которые возложены на определённых должностных лиц воинских частей.

Основные нормы, касающиеся продовольственного обеспечения военнослужащих в мирное время, закреплены в Постановлении Правительства РФ 29 декабря 2007 г. № 946 (наименование продукта и количество на одного человека в сутки). Также указан перечень районов, на территории которых выдаётся продовольствие в мирное время.

Указанное Постановление Правительства РФ №946 утверждает следующие пайки (нормы):

- Норма №1 утверждает общевоинской паёк;
- Норма №2 утверждает летный паёк;
- Норма №3 утверждает морской паёк;
- Норма №4 утверждает подводный паёк;
- Норма №5 утверждает лечебный паёк.

Приказ Министра обороны РФ от 21.06.2011 №888 регламентирует организацию порядка питания и рационы военнослужащих, а также п.1, Приложение №9 к п.1, п.31 говорят о применении норм замены одних продуктов питания другими.

Командир воинской части несёт ответственность за организованность питания, состояние и качество еды для военнослужащих. Военнослужащие могут быть зачисленными на продовольственное обеспечение только приказом данного командира.

Основания для зачисления на продовольственное обеспечение:

- аттестат военнослужащего и предписание (или командировочное удостоверение, отпускной билет, направление на лечение, стационарное обследование, освидетельствование в военно-медицинское учреждение);
- рапорт военнослужащего, старшего воинской команды, командира подразделения.

Категория военнослужащих, которая проходит службу по контракту, питается за свой счёт, однако они могут принимать приготовленную пищу в столовых в воинских частях, открытых предприятиями общественного питания или военной торговли.

Организация вещевого обеспечения в воинской части

Одним из видов материального обеспечения ВС РФ является вещевое обеспечение, включающее в себя комплекс мер для определения

потребностей в имуществе и технических средствах вещевого обслуживания, снабжению этим имуществом, его разработке, заготовке, содержанию, эксплуатации, ремонтных работ и уничтожению, банно-прачечному обслуживанию. Осуществлением руководства по вопросам вещевого использования занимаются органы вещевого обслуживания ВС РФ.

Цель вещевого обеспечения заключается в обеспечении потребностей военнослужащих в военной форме, обуви, нательном белье, постельном белье, снаряжении, утеплённых вещах, специализированной форме, тканях, нагрудных знаках и знаках различия, санитарно-хозяйственных товарах, а также в расходных материалах (мыло, мочалки, туалетная бумага). Удовлетворение этих потребностей создаёт условия для выполнения задач повседневной деятельности, боевой и специальной подготовки военнослужащими.

Согласно ст. 14 ФЗ «О статусе военнослужащих», военнослужащие обеспечиваются вещевым имуществом в зависимости от условий прохождения военной службы. Нормы обеспечения, сроки носки и порядок обеспечения, владения (пользования) и распоряжения вещевым имуществом определены Постановлением Правительства РФ от 22 июня 2006 г. № 390 «О вещевом обеспечении в федеральных органах исполнительной власти, в которых федеральным законом предусмотрена военная служба», а порядок обеспечения вещевым имуществом в Вооружённых силах РФ определен приказом Министра обороны РФ от 14 августа 2017 г. № 500 «О вещевом обеспечении ВС РФ на мирное время».

В соответствии с нормами снабжения вещевое имущество можно разделить на:

- вещевое имущество личного пользования (предметы вещевого имущества, выдаваемые военнослужащим во владение и безвозмездное пользование до истечения срока носки);
- инвентарное имущество (предметы вещевого имущества, выдаваемые военнослужащим во владение и безвозмездное временное пользование).

Вещевое имущество по качественному состоянию делится на три категории:

- 1 категория – новое имущество, которое не было в употреблении;
- 2 категория - имущество, которое было в употреблении (например, находилось в носке или на складах), срок использования которого не истек, или имущество, выслужившее срок использования, но годное к использованию;
- 3 категория - имущество, негодное к дальнейшему использованию, срок носки (эксплуатации) которого истек, подлежащее списанию.

Обеспечение военнослужащих вещевым имуществом в воинских частях и отдельных подразделениях производится в соответствии с планом (летний до 15 мая, зимний до 15 ноября).

Основания на зачисление вещевым обеспечением точно такие же, как и на зачисление для продовольственного обеспечения военнослужащих, а

именно аттестат военнослужащего и приказ командира воинской части. Военнослужащие обеспечиваются согласно спискам воинской части, в которой они состоят. В случае с воинскими частями, которые не ведут хозяйственную деятельность, они закрепляются за ближайшими воинскими частями.

Военная форма одежды - это неотъемлемый атрибут военной службы, определяющий принадлежность военнослужащих к Вооруженным Силам Российской Федерации, повышающий организованность и дисциплинированность при исполнении своих обязанностей.

Правила ношения военной формы одежды устанавливает приказ Министра обороны РФ 2011 г. № 1500 «О правилах ношения военной формы одежды и знаков различия военнослужащих Вооруженных сил Российской Федерации, ведомственных знаков отличия и иных геральдических знаков и особой церемониальной парадной военной формы одежды военнослужащих почетного караула Вооруженных сил Российской Федерации».

Вещевое имущество личного пользования выдается военнослужащим по контракту в готовом виде или изготавливается на специализированных предприятиях, например в ателье, в соответствии с установленными условиями заключенных государственных контрактов.

Военнослужащим по призыву и курсантам вещевое имущество выдается в уже готовом виде. Для них организуется подгонка выданных вещей и его клеймение. В последующем имущество прежней выдачи, которое выслужило установленные сроки, сдаётся на вещевой склад воинской части, после чего производится новая выдача вещевого имущества.

После выдачи военной формы военнослужащим по призыву, их личная одежда по их заявлению отправляется домой или упаковывается в баул и по прибытии к месту прохождения воинской службы сдается на хранение в кладовую подразделения. При увольнении в запас военнослужащий по призыву получает свои личные вещи на руки, а баул сдает на вещевой склад воинской части.

Важна своевременность получения положенных военнослужащим по контракту вещевого имущества, которое находится на складе воинской части, в свою очередь военнослужащие в случае необходимости должны своевременно прибывать специализированные предприятия, например ателье, для оформления индивидуальных заказов на пошив военной одежды.

Сроком использования предмета вещевого имущества является установленный нормой снабжения период времени, в течение которого предмет вещевого имущества должен находиться в пользовании военнослужащего, а инвентарного имущества, используемого военнослужащими в течение летнего или зимнего сезона, засчитывается за 1 год.

Выдача предметов вещевого имущества личного пользования производится по истечении срока носки ранее выданных предметов, а инвентарное имущество по фактическому износу, но не ранее

установленного срока эксплуатации.

Командир воинской части может принять решение о выдаче вещевого имущества за оплату его стоимости или в счёт положенного согласно нормам снабжения, но не полученного ранее, стоимостное выражение которого не выше стоимости заменяемых предметов вещевого имущества.

Женщины военнослужащие, находящиеся в отпуске по уходу за ребёнком, не получают вещевое имущество. На данный период продлевается срок носки вещевого имущества личного пользования.

Вещевое имущество личного пользования, выданное военнослужащим, проходящим военную службу по контракту, переходит в их собственность по окончании срока его носки. Военнослужащим, проходящим военную службу по призыву, при увольнении в запас передаются в собственность предметы вещевого имущества личного пользования, перечень которых устанавливается Министерством обороны Российской Федерации.

Материальная ответственность предусмотрена за причинение повреждений имуществу и техническим средствам вещевого имущества по вине самих военнослужащих. Если же вещевое имущество не находилось в эксплуатации, то некоторым категориям военнослужащих предусмотрена денежная компенсация.

Военная форма одежды для военнослужащих подразделяется на:

- парадную (при участии в парадах и на официальных мероприятиях с участием войск; в дни праздников воинской части; при получении государственных наград; при вручении воинской части Боевого знамени; разрешено носить парадную форму одежды в выходные дни, во внеслужбное время);
- полевую (при ведении военных действий; при чрезвычайном положении; при устранении аварий, опасных для жизни и здоровья природных явлений, катастроф, стихийных и иных бедствий; на учениях, занятиях, боевых дежурствах);
- повседневную (в остальных случаях).

Вид, род войск Вооружённых Сил РФ, а также соответствующее воинское звание определяют то, какая военная форма одежды относится к определённым военнослужащим.

Обеспечение жилыми помещениями

Федеральный Закон РФ 1998 г. № 76-ФЗ «О статусе военнослужащих» и приказ Министра обороны РФ 2010 г. № 1280 «О предоставлении военнослужащим ВС РФ жилых помещений по договорам социального найма и служебных жилых помещений» или же согласно постановления Правительства Российской Федерации от 31 декабря 2004 г. № 909 "О порядке выплаты денежной компенсации за наем (поднаем) жилых помещений военнослужащим - гражданам Российской Федерации, проходящим военную службу по контракту, гражданам Российской Федерации, уволенным с военной службы, и членам их семей":

В соответствии со ст.15 ФЗ «О статусе военнослужащих»,

военнослужащие, проходящие службу по контракту, обеспечиваются жилыми помещениями во время военной службы и после увольнения с нее. Существуют различные формы обеспечения жилыми помещениями, такие как, обеспечение служебным жильем, поднаем жилья с выплатой денежной компенсации, обеспечение жилыми помещениями за счет средств государства в собственность или по договорам социального найма, приобретение жилья по жилищным субсидиям, участие в накопительно-ипотечной системе.

Также военнослужащим может быть предложено служебное жилье.

Служебное жильё — под служебным помещением понимается помещения, которые, предназначены для проживания граждан в связи с характером их трудовых отношений с органом государственной власти, органом местного самоуправления, в связи с прохождением службы, в связи с назначением на государственную должность, либо в связи с избранием на выборные должности в органы государственной власти или органы местного самоуправления.

Использованные источники:

1. <http://center-yf.ru/data/Buhgalteru/vidy-materialnogo-obespecheniya.php>
2. <http://www.voennoepravo.ru>
3. Управление подразделениями в мирное время : Учебник. — М.: Голден Би, 2007.

Оканов Д.А.
студент магистратуры 3 курса
факультет заочного обучения
направление подготовки 40.04.01 «Юриспруденция»
ФГКОУВО «Нижегородская академия МВД РФ»
Россия, г. Нижний Новгород

ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ВЗЯТОЧНИЧЕСТВА

Аннотация:

В современном обществе, как это ни прискорбно, взяточничество стало привычным явлением. Но от этого оно не перестает быть одним из наиболее опасных должностных преступлений. Кроме того, взяточничество является одним из самых трудных для расследования и раскрытия преступлений. Особая трудность при этом представляет собой выявления способов и путей передачи взятки. Наиболее актуально это стало в настоящее время – мир компьютерных технологий.

Ключевые слова: взяточничество, коррупция, взятка, виды взятки, виды взяточничества, субъекты взяточничества

Okanov D.A.
3rd year student
Faculty of Correspondence Studies
in the direction of preparation 04.04.01 "Jurisprudence"
FGKOUVO "Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal
Affairs of the Russian Federation"
Russia, Nizhny Novgorod

PECULIARITIES OF THE INVESTIGATION OF CATCHING

Annotation:

In modern society, sadly, bribery has become commonplace. But from this it does not cease to be one of the most dangerous official misconduct. In addition, bribery is one of the most difficult to investigate and solve crimes. A particular difficulty in this case is the identification of ways and ways to transfer a bribe. The most important thing this has become at the present time is the world of computer technology.

Keywords: bribery, corruption, bribe, types of bribe, types of bribery, subjects of bribery

Анализ преступности современной России позволяет выявить усиление одной из характерных ее особенностей - коррупцию, проявление которой учащается повсеместно на фоне роста организованной экономической преступности и теневой экономики. Отсутствие реальных результатов борьбы с этим негативным явлением отрицательно сказывается на состоянии общества, порождает чувство безысходности, снижает проявление гражданских, политических, предпринимательских инициатив.

Приходится признать, что до настоящего времени предпринимаемые меры по борьбе с коррупцией остаются неадекватными степени опасности и распространенности этого явления.

По экспертным оценкам Межведомственной комиссии Совета безопасности по борьбе с преступностью и коррупцией, в коррумпированные отношения вовлечено 40 % предпринимателей и 2/3 коммерческих структур, в бюджеты коммерческих организаций закладывается около 50 % расходов на подкуп чиновников разного уровня. Средства массовой информации переполнены сообщениями о коррупции во всех сферах жизни общества. Публикуются даже «таксы» взяток за различные услуги должностных лиц.

Сопоставление статистических данных показывает, сколь неэффективны применяемые государством и обществом меры противодействия взяточничеству. Одной из причин этого многие аналитики и ученые правоведы видят в несовершенстве законодательства. Криминалистические инструменты борьбы вынуждены соответствовать уголовно-правовым и безнадежно отстают от практики.

Тем не менее, задачи по сдерживанию и пресечению взяточничества поставлены перед всеми правоохранительными органами России и должны выполняться.

Взяточничество – это получение должностным лицом, иностранным должностным лицом либо должностным лицом публичной международной организации лично или через посредника взятки в виде денег, ценных бумаг, иного имущества либо в виде незаконных оказания ему услуг имущественного характера, предоставления иных имущественных прав за совершение действий (бездействие) в пользу взяткодателя или представляемых им лиц, если такие действия (бездействие) входят в служебные полномочия должностного лица либо если оно в силу должностного положения может способствовать таким действиям (бездействию), а равно за общее покровительство или попустительство по службе (ст. 290 УК РФ), а также дача взятки должностному лицу лично или через посредника (ст. 291 УК РФ) [2].

Понятие взяточничества охватывает три уголовно наказуемые деяния, связанные между собой общностью объекта преступления: получение взятки, дача взятки и посредничество во взяточничестве [3, с. 114]. Исходя из этого, можно сделать вывод, что ответственность в этом преступлении несут обе стороны, что также отражается на расследовании данных видов преступлений. Стороны одинаково заинтересованы в том, чтобы об их деянии не стало известно окружающим, а тем более правоохранительным органам и прилагают для этого максимум усилий, маскируя свое преступление всеми возможными способами.

Под предметом преступления, определяемым собирательным понятием "взятка", закон понимает деньги (как российские, так и иностранные денежные знаки); ценные бумаги (облигации, векселя, чеки,

акции и т. п. в соответствии со ст. 142 ГК РФ) [1]; иное имущество и выгоды материального характера. Под иным имуществом следует понимать любые материальные ценности, обладающие меновой стоимостью: валютные ценности, транспортные средства, жилые дома, дачи, квартиры, гаражи, предметы быта, мебель, одежда и т. д. Выгоды материального характера в настоящее время достаточно специфичны и весьма разнообразны. Это внутригосударственные и зарубежные поездки взяточполучателя (членов его семьи) в туристические, лечебно-оздоровительные и иные поездки; помощь в приобретении кредитов (в том числе льготных), ссуд, ценных бумаг; содействие в приобретении товаров по льготным ценам (с завода-производителя, для членов закрытых обществ и т. п.); оплата обучения детей в престижных вузах или за рубежом; выплата непропорционально больших гонораров за публикуемые (или еще не написанные) труды; оплата теле- и радиовремени в целях рекламы должностного лица; содействие в проведении избирательной кампании.

Характерные следы идеального и материального содержания по делам о взяточничестве: материальные следы дачи-получения взятки остаются в сберегательных книжках и на счетах различных банков; в почтовых переводах; в различных управленческих документах, отражающих решения должностных лиц (о зачислении на должность, приеме в вуз, предоставлении жилья, прописке); в материалах бухгалтерского учета, отражающих действия взяточполучателя в пользу взяткодателя; в документах, подтверждающих пребывание лица в определенном месте (командировочных удостоверениях, проездных билетах, счетах гостиниц и т. д.). Также могут быть обнаружены следы рук, обуви, автомобиля, специальных химических веществ на теле и на одежде лица, получившего незаконное вознаграждение, образованные в результате контактного взаимодействия с предметом взятки; следы биологического происхождения (слюна и губная помада на окурках) и др.

Для расследования криминалистически значимой является информация о фактах своеобразного выполнения служащими своих функциональных обязанностей:

- нарушение действующего порядка поступления и прохождения документов;
- несоблюдение очередности разрешения вопросов;
- нарушение существующих правил оформления документов;
- нарушение порядка подготовки материалов и их рассмотрение;
- несоблюдение действующих требований о полноте предоставляемых материалов, необходимых для принятия решения;
- принятие незаконного или необоснованного решения и т.п. [4, с. 28]

Анализ морально- психологического климата, трудовой дисциплины, принципов подбора и расстановки кадров в учреждении может свидетельствовать о коррумпированности аппарата управления. На это, в частности, могут указывать: подбор и расстановка кадров по принципу личных связей; систематическое проведение инвентаризации, аудиторских

проверок одними и теми же лицами или фирмами и т.п.

Способы совершения взяточничества, как и всех коррупционных преступлений, во многом зависят от следующего: вида служебной деятельности, должностного положения субъекта получения взятки и его полномочий, места совершения, сложившейся к данному моменту локальной и общей обстановки, предмета взятки, а также от личных качеств взяточников.

С криминалистической точки зрения взяточничество по способу его совершения может быть разделено на ряд видов в зависимости от: особенностей передачи взятки; наличия какого-либо давления на взяткодателя со стороны взяткополучателя; характера служебных действий (бездействия), совершаемых взяткополучателем за взятку; единоличного или группового характера действий взяточников.

Соответственно выделяются следующие виды взяточничества.

В зависимости от особенностей передачи незаконного вознаграждения и круга участников:

- без посредников;
- с посредниками.

По наличию или отсутствию давления со стороны лица, желающего получить незаконное вознаграждение:

- с вымогательством;
- без вымогательства.

По характеру служебных действий (бездействия) лица, желающего получить незаконное вознаграждение:

- совершение незаконных действий (бездействия) в пользу взяткодателя;
- совершение законных действий (бездействия).

А также:

- группой лиц с предварительным сговором на получение одной взятки от конкретного лица или взяток в разных формах в течение какого-то периода от неопределенного круга лиц;
- членами организованной преступной группы.

Посредничество в приеме-передаче незаконного вознаграждения подразделяется на:

- простое (передача незаконного вознаграждения одним посредником);
- сложное (выражающееся в разделении функций между несколькими посредниками).

Каждый из этих общих способов совершения взяточничества, в свою очередь, может быть детализирован с учетом видов посреднической связи, особенностей предмета взятки и его передачи, своеобразия вымогательства, сферы деятельности взяткополучателя, особенностей предварительного сговора и степени организационно-исполнительного характера взяточничества [5, с. 95].

Соккрытие взяточничества включает, прежде всего, действия по

маскировке планируемого или совершаемого деяния. Приемы маскировки заключаются в использовании благоприятной обстановки для передачи незаконного вознаграждения. Субъекты преступления стремятся использовать такие условия, при которых о совершенном деянии не станет известно правоохранительным органам или лицам, способным сообщить о преступлении. Для этого скрываются контакты субъектов взяточничества и посредников. Их встречи проводятся без свидетелей или в кругу надежных лиц. Иногда маскируют цель встречи или ее стремятся представить как случайную либо вполне правомерную.

В большинстве случаев субъекты взяточничества после начала расследования не только не прекращают противодействие, но и повышают его интенсивность. Они пытаются ограничить доступ следствия к информации о совершенном преступлении, отказываются выдать требуемую документацию. На свидетелей, посредников, самих работников правоохранительных органов оказывают давление, чтобы воспрепятствовать установлению объективной истины.

Исходя из всего вышеизложенного, можно сделать вывод, что взяточничество, являясь должностным преступлением, несет в себе большую угрозу обществу и всей стране в целом. Борьба с взяточничеством и его расследование, должно стать если не главной, то хотя бы одной из острых стоящих перед государством проблем. Со стороны государства должны осуществляться специальные программы по борьбе с взяточничеством. Без данного вмешательства государства большая часть взяточничества так и останется скрытой от правоохранительных органов и граждан страны.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 30.11.1994 г. N 51-ФЗ (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.09.2018 г.) // СПС «Гарант».
2. Уголовный кодекс Российской Федерации от 13 июня 1996 г. N 63-ФЗ (с изм. и доп. от 19.02.2018 г.) // СПС «Гарант».
3. Алферова В. А. Расследование коррупционных преступлений следователями прокуратуры : дис. ... канд. юрид. Наук / В.А. Алферова. – Тула, 2006. – 197 с.
4. Ануфриева Е. А. Особенности методики предварительного расследования и судебного разбирательства по делам о коррупционных преступлениях, совершаемых сотрудниками ОВД: монография / Е.А. Ануфриева. – Новосибирск : Изд-во НГТУ, 2014. – 215 с.
5. Сунгатуллин А. Ю. Система уголовно-правовых норм о посредничестве в совершении преступления / А.Ю. Сунгатуллин // Библиотека криминалиста. Научный журнал. – 2014. – № 4 (15). – С. 77–83.

Орабей Д.А.
студент магистратуры 2 курса
Кубанский государственный университет
Россия, г. Краснодар

**ПОНЯТИЕ И ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ
ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ЛИЧНОСТИ,
СОВЕРШАЕМЫХ ПО МОТИВУ НАЦИОНАЛЬНОЙ, РЕЛИГИОЗНОЙ
НЕНАВИСТИ ИЛИ ВРАЖДЫ**

Аннотация: Данная статья посвящена понятию и основным элементам криминалистической характеристики преступлений против личности, совершаемых по мотиву национальной, религиозной ненависти или вражды. Рассмотрены и проанализированы основные элементы данной криминалистической характеристики. Показаны статистические данные следственной практики по расследованию преступлений данной категории. Дан анализ социально-психологическому портрету лица совершившему преступление против личности, совершаемых по мотиву национальной, религиозной ненависти или вражды, а так же влияющих на него объективных и субъективных факторов.

Ключевые слова: криминалистическая характеристика, преступления, личность преступника, способ совершения преступления, сокрытие совершенного деяния, социально-психологический портрет.

Orabey D.A., 2nd year student of a magistracy
Kuban state University
Russia, Krasnodar

**THE CONCEPT AND THE MAIN ELEMENTS OF THE
CRIMINALISTIC CHARACTERISTICS OF CRIMES AGAINST THE
PERSON COMMITTED ON THE GROUNDS OF NATIONAL,
RELIGIOUS HATRED OR ENMITY.**

Abstract: This article is devoted to the concept and the main elements of the criminalistic characterization of crimes against the person, committed on the basis of national, religious hatred or enmity. The main elements of this forensic characteristics are considered and analyzed. The statistical data of investigative practice on the investigation of crimes of this category are shown. Analyzed is given of the socio-psychological portrait of a person who commits a crime against a person, committed on the basis of national, religious hatred or enmity, as well as the objective and subjective factors that affect him

Преступления против жизни и здоровья, совершенные по мотиву национальной, расовой, религиозной ненависти или вражды, являются довольно сложными в раскрытии и расследовании. Для эффективной деятельности в доказывании по такой категории уголовных дел, необходимо, наряду с другими обстоятельствами, самое пристальное внимание уделить

криминалистической характеристики рассматриваемых преступлений, в которой имеется информация о наиболее важных элементах имеющих принципиальное значение для их раскрытия и расследования [6].

Белокобыльская О. И. писала, что «криминалистическая характеристика играет роль своеобразной матрицы: она "накладывается" на конкретный случай и позволяет построить его вероятностную модель» [1 С.54.].

Винокуров С.В определял криминалистическую характеристику как научно-разработанную систему типичных признаков конкретного вида преступления, позволяющую выяснить механизм слеодообразования и уяснить первоочередные следственные задачи [2. С.101].

Исходя из этого, полагаем, что криминалистическая характеристика преступления дает возможность правильно квалифицировать преступление и сформулировать задачи, решение которых будет способствовать эффективному процессу доказывания на первоначальном и последующем этапах расследования. При этом, криминалистическая характеристика помогает следователю: сформировать перечень обстоятельств, которые необходимо исследовать; определить очередность выполнения следственных действий и оперативно-розыскных мероприятий; характер и последовательность проведения экспертиз; построить криминалистические и оперативно-розыскные версии и д.р. Поскольку, криминалистическая характеристика обладает богатым информационным потенциалом, то она весьма актуальна для расследования преступлений против личности, совершаемых по мотиву национальной, религиозной ненависти или вражды.

Считаем важным и необходимым рассмотреть основные элементы криминалистической характеристики преступлений против личности, совершаемых по мотиву национальной, религиозной ненависти или вражды более подробно.

Итак, характеристика личности преступника, Криминалистическое изучение которой является одним из частных методов познания субъекта преступления, различных сторон его жизни. Преступник в данном случае анализируется как специальный социальный вид личности – обладатель неотъемлемых и сравнительно неизменных признаков и качеств, естественно сложившихся под влиянием дифференциальных факторов социальной среды [7. С.87].

Важность понятия "личность преступника", как одного из элементов криминалистической характеристики преступлений против личности, совершаемых по мотиву национальной, религиозной ненависти или вражды, подтверждается еще и тем, что данный термин также исследуется психологией, криминологией, уголовно-процессуальной и уголовно-правой науками, судебной экспертизой, судебной психиатрией и д.р. Данное обстоятельство свидетельствует о том, что личность преступника является важной частью исследований в различных сферах научных знаний, а личностные особенности имеют не только теоретическое, но и важное

практическое значение. В связи с этим, Белкиной Р.С. отмечал: «типичная информация о личности преступника имеет важное криминалистическое значение» [3. С. 178].

Одним из значимых элементов изучения которых дает информацию позволяющую характеризовать личность преступника, являются статистические данные и следственная практика. В большинстве случаев преступления против личности, совершаемых по мотиву национальной, религиозной ненависти или вражды (по статистике Генеральной прокуратуры Российской Федерации) осуществляется лицами в возрасте от 12 до 25 лет. Это может быть связано с неправильным восприятием данными лицами сложившейся ситуации; их нестабильной психикой и желанием самоутвердиться; отсутствием достаточного жизненного опыта, а в некоторых случаях и с плохим материальным и социальным благополучием в семье. При этом, наличие у данных лиц убежденности в том, что их "нормальному существованию" препятствуют приезжие граждане или представители определенных национальных меньшинств, является безусловным.

Преступления рассматриваемой группы в подавляющем большинстве случаев совершаются лицами мужского пола - более 90%. Необходимо учесть тот факт, что больше чем в трети случаев, осуществление данного преступления приходится на несовершеннолетних в возрасте от 12 до 17 лет; оставшееся же часть относится к возрастной группе от 18 до 23 лет [8].

В большинстве случаев субъектами данного преступления являются учащиеся школ и студенты, попавшие под влияние экстремистских групп, либо молодые специалисты, получившие дипломы, но не получившие работу на рынке труда по специальности. Стоит заметить, что в состоянии алкогольного опьянения совершаются лишь единичные случаи данного вида преступлений. Однако остается крайне высокий процент осуществления таких преступных посягательств, осуществляемых группой лиц, а также лицами, ранее судимыми по ст. 213 УК РФ ("Хулиганство"). Лица совершающие данное преступление, отличаются тем, что осуществляют рассматриваемое посягательство с крайней жестокостью и грубостью. Лишь в редких случаях в данных преступлениях участвуют лица имеющие реальные психические отклонения. В основном лица, совершающие преступления, против личности по мотиву национальной, религиозной ненависти или вражды, входят в состав неформальных экстремистских группировок, так называемых "скинхедов": "Витязь", "Белый патруль", "Рысь", "Шульц-88" и т.д, что во многом, обуславливает организованный характер данной преступной деятельности.

Учитывая все выше изложенное, можно сделать вывод о том, что "социально-психологический портрет" субъекта рассматриваемой категории преступлений может выглядеть следующим образом, это молодые люди в возрасте от 12 до 23 лет, являющиеся членами экстремистских группировок, либо яростно отстаивающие (пропагандирующие, поддерживающие) идеи

расизма, нацизма, ксенофобии, совершающие преступления в составе группы лиц, реже по одиночке, с грубостью, хладнокровием и жестокостью [5. С.69].

Исследование способа совершения преступления против личности, совершаемых по мотиву национальной, религиозной ненависти или вражды, также является важнейшим элементом криминалистической характеристики рассматриваемой категории преступлений, например: угроза убийством или причинения тяжкого вреда здоровью (истязание, побои, причинение телесных повреждений различной степени тяжести, убийство. Важную роль в расследовании преступлений такого характера играют показания свидетелей, либо самого потерпевшего (потерпевших). Преступник или группа лиц, в ходе совершения преступления, могли использовать надписи, свидетельствующую о национальной, расовой, религиозной нетерпимости, на объектах вещной обстановки места преступления: листовки или любую другую печатную продукцию соответствующего характера; произносить призывы или угрозы националистического содержания, выделяя национальную, расовую, религиозную принадлежность потерпевшего (потерпевших).

Способ совершения преступления зависит, прежде всего, от действий преступника по его подготовке и сокрытию следов преступления, а также внешних и внутренних объективных и субъективных факторов, влияющих на него. В большинстве случаев способ осуществления действий, направленный на осуществление преступного деяния, включает также: изучение лица, в отношении которого планируется совершение преступления; наблюдение за ним; планирование времени и места, наиболее подходящего для совершения преступления; подготовка орудий и средств совершения преступления и д.р.

Способ совершения преступления включает в себя не только действия, направленные на подготовку и сокрытие следов рассматриваемого преступления, но включает и действие напрямую относящиеся к осуществлению преступного деяния. Данные элементы способа преступления часто связаны между собой и не имеют четких разграничений, в частности: действия по сокрытию нередко имеют место в ходе подготовки, что дает возможность установить способ преступления по методам его маскировки [4. С. 209-219].

Заметим, что в большинстве случаев преступники планируют способы сокрытия совершенного деяния, а именно: скрывают предметы, с помощью которых было совершено преступление, так преступник в большинстве случаев старается спрятать или избавиться от предметов (орудий) совершения преступления.

Таким образом, знание содержания и особенностей основных элементов данной характеристики преступлений против личности, совершаемых по мотиву национальной, религиозной ненависти или вражды, субъектом расследования всегда способствует своевременному

формированию криминалистических, опытно-розыскных, экспертных версий и эффективной организации и планированию расследования конкретного преступления данной категории.

Использованные источники:

- 1 Белокобыльская, О. И. Молодёжный экстремизм в России: Особенности его появления // Вестник Казанского юридического института МВД России, 2015 № 3 (21).
- 2 Винокуров, С. И. Криминалистическая характеристика преступления, ее содержание и роль в построении методики расследования. Методика расследования преступления (общие положения). М.: 1976.
- 3 Винокуров, С. И. Криминалистическая характеристика преступления, ее содержание и роль в построении методики расследования. Методика расследования преступления (общие положения). М.: 1976.
- 4 Дудников, А. Л. Криминалистические понятия «Способ преступления». Журнал Проблемы законности Харьков 2012 № 120.
- 5 Капица, В. С. Личность преступника по делам о преступлениях против жизни и здоровья, совершенных по мотивам национальной, расовой, религиозной ненависти или вражды: криминалистический аспект. //Вестник Краснодарского университета МВД России, 2012, № 2 (16)
- 6 Капица, В. С. Понятие криминалистической характеристики преступлений против жизни и здоровья, совершенных по мотиву национальной, расовой, религиозной ненависти или вражды. // Евразийский юридический журнал, 2016, № 3 (94).
- 7 Каспарова, Э. А. Личность преступника в механизме преступления: социальный аспект // Социальный порядок и толерантность: Сборник тезисов III Всероссийской научной конференции, 30-31 мая 2002 г.: В 2 ч. Краснодар: Краснодарский юридический институт МВД России, 2002. Ч.2.
- 8 Портал правовой статистики Генеральной прокуратуры Российской Федерации. // [Электронный ресурс] Режим доступа: http://crimestat.ru/social_portrait (15.06.2018).

Пазилова С.Б.

ассистент

Камалова З.М.

ассистент

Акбарова М.С.

ассистент

кафедра Нормальная физиология

Ташкентский Педиатрический Медицинский институт

ПСИХОЛОГО-ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ ВРАЧЕЙ

Аннотация. Современная медицина характеризуется высоким уровнем технологий лечения, новыми эффективными лекарственными средствами и высокотехнологичным инструментарием. Однако все это ни в коем случае не умаляет роль личности врача в выздоровлении пациента. Успех лечения во многом зависит от психолого-педагогической компетенции медицинского работника.

Ключевые слова. психолого-педагогическая подготовка, врач, пациент, психология.

Pazilova S.B., Assistant

Kamalova Z.M., Assistant

Akbarova MS, Assistant

Department of Normal Physiology

Tashkent Pediatric Medical Institute

PSYCHOLOGICAL AND PEDAGOGICAL ASPECTS OF EDUCATION IN PREPARING DOCTORS

Abstract. Modern medicine is characterized by a high level of treatment technologies, new effective drugs and high-tech tools. However, all this in no way detracts from the role of the doctor's personality in the recovery of the patient. The success of treatment depends largely on the psychological and pedagogical competence of the medical worker.

Keywords. psychological and pedagogical training, doctor, patient, psychology

В настоящее время одной из наиболее актуальных проблем медицинского образования является проблема подготовки медицинского работника. Гармоничное развитие личности будущего медицинского работника обеспечивается усилением гуманитарного блока образования, в состав которого входят психология и педагогика. Профессия врача – это специфическая отрасль науки, для занятий которой нужны вполне определенные задатки и способности. Она требует высоко развитого уровня эмпатии, апперцепции и антиципации. Экстравертированная направленность личности способствует овладению данной профессией, в то время как

интровертированность затрудняет общение и в какой-то мере ограничивает возможности будущего врача [4].

По данным ВОЗ, около 70% заболеваний так или иначе обусловлено психикой человека. Начало диагностического исследования любого пациента начинается с установления психологического контакта. Невозможно получить более или менее достоверную информацию о больном без хорошего контакта с ним. Знание психологии позволяет научиться управлять своим поведением и преодолевать порой возникающее непонимание и запутанную речь пациента при сборе анамнеза. Особенно она важна для врача, важнейшей целью которого является понимание психологического состояния пациента. Молодому человеку, избравшему для себя профессию медицинского работника, предстоит постоянно соприкасаться со страданиями больного. Поведение врача или медицинской сестры, их высказывания во время беседы с пациентом могут облегчить, или, наоборот, усилить его страдания. Тяжелобольным присущи особые эмоциональные реакции на болезнь, которые часто осложняются также и свойствами личности. Еще одна особенность сегодняшнего дня: многие заболевания проходят с хроническим затяжным течением. Течение болезни обрastaет вторичными невротическими нарушениями. Кроме того, человек, страдающий тяжелой болезнью, становится более подвержен психическому воздействию, внушению. Поэтому в систему лечебно-реабилитационных воздействий при этих заболеваниях необходимо включать психотерапию во всех ее формах.

В работе врача важную роль играют и педагогические знания. Изучение традиционных курсов медицинской этики и деонтологии не могут восполнить тот багаж педагогических знаний и умений, которые так необходимы врачу. В деятельности врача в качестве педагогических признаны случаи:

1. Обучение младшего персонала отдельным приемам и навыкам.
2. Передача личного опыта коллегам.
3. Составление методики приема лекарственных препаратов для пациентов.
4. Обучение родственников навыкам ухода за тяжелобольными.
5. Формирование у пациента ответственного отношения к лечению.
6. Объяснение ему значений процедур и лекарственных средств.
7. Убеждение пациента в необходимости соблюдения определенного образа жизни.
8. Участие в просветительских программах.

И пациент почти всегда ждет от врача не только профессиональной помощи, но и человеческой поддержки, которая не в последнюю очередь связана с передачей опыта в формировании умений. Таким образом, пациент готов быть «обучаемым», он нуждается в том, чтобы врач занял по отношению к нему позицию сходную с педагогической. В практике повседневной работы врач попадает в педагогическую ситуацию не только с

пациентом. В качестве его партнера – могут выступать другой работник здравоохранения (коллега – врач или средний медицинский персонал), родственники пациента, социальные работники и др. Приняв на себя педагогическую задачу, врач должен позаботиться о психологической комфортности пациента, которая состоит в защищенности от стрессовых состояний, возможности выяснить все для него необходимое. Особое значение в таком случае приобретает характер протекания беседы, которую ведет врач[3].

Ни один вуз, на наш взгляд, не имеет такой потребности в профориентации абитуриентов, как медицинский. Зачастую выпускники лицеев поступают в медицинский, не представляя себе всей ответственности и сложности своей будущей профессии. Предварительное психологическое тестирование должно выявлять достаточно высока ли креативность мышления и развитый уровень культуры общения; следует принимать во внимание и психофизиологические особенности личностного развития, уровень конфликтности, агрессивности и нервно-психической устойчивости, уровень интеллекта у абитуриентов, желающих посвятить себя данной профессии. Кроме выраженных коммуникативных способностей, абитуриентам должны быть присущи также организаторские и творческие способности в нахождении путей разрешения неординарных конфликтных и житейских ситуаций. Немаловажную роль имеет и опыт общения в школьных коллективах, участие в олимпиадах, конкурсах, конференциях, семинарах. Существенное значение имеют и нравственные качества абитуриентов, их личностные характеристики. Таким образом, в ходе конкурсного отбора абитуриент должен полностью раскрыть свои личностные качества, способность работать с людьми, показать свою коммуникабельность и творческие способности и активную жизненную позицию[4].

Обозначим основные причины, вызывающие необходимость формирования у студентов психологической и нравственной компетентности: 1) медики первыми сталкиваются с последствиями негативных сторон воздействия технического прогресса на среду обитания человека, на его здоровье и генофонд; 2) возможности современной медицины достигли такого рубежа, когда становится реальным воздействие на биологическую природу человека, что связано с опасностью нарушения биосоциальной целостности человека. Такие нарушения часто сопровождаются особыми эмоциональными состояниями, которые могут осложняться личностными особенностями индивида; 3) интенсивное развитие средств коммуникации, преобладание негативного фона информационного потока оказывают сильнейшее воздействие на личность: бесконтрольно проникая в психические структуры личности, эта информация влияет на поведение человека, ведет к психическим перегрузкам, вызывающим хронический стресс; 4) возрастание объема знаний приводит к дифференциации медицинских наук, все более узкой специализации

медработников. В связи с этим утрачивается целостное восприятие организма пациента, что затрудняет выполнение фундаментального принципа медицины – лечить больного, а не болезнь; 5) внедрение новой диагностической аппаратуры и инструментальных методов исследования приводит к увеличению числа контактов между пациентом и медработником, делая их все более опосредованными и ограниченными во времени, что порождает механистичное, объектное отношение к пациенту со стороны медицинских работников [1].

Таким образом, будущий медик обязан иметь психолого-педагогические знания и умения, только в этом случае можно констатировать полноценную подготовку специалистов к такой гуманной профессии.

Использованные источники:

1. Амиров А.Ф., Денисова О.В. Роль психологической компетентности в деятельности медицинского работника. Ярославский психологический Вестник. Выпуск 11, Ярославль, 2004. с.25-28.
2. Кудрявая Н.В., Уколова Н.М. и др. Врач-педагог в изменяющемся мире: традиции и новации. – М.: ГОУ ВУНМЦ МЗ РФ, 2001. – С. 143-146.
3. Педагогика в медицине/Под ред. Н.В.Кудрявой. – М.: Академия, 2006 – 320с.
4. Психология в медицине и ее роль в подготовке будущих врачей. <http://kaznmu.kz/press/2012/05/24/%D0%BF%D1%81%D0%B8%D1%85%D0%BE%D0%BB%D0%BE%D0%>.

*Першина В. Г.
студент магистратуры 2 курса
ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»
РФ, г. Чита*

НАИМЕНОВАНИЕ МЕСТА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРА КАК ОБЪЕКТ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ

Аннотация: В данной статье рассматривается наименование места происхождения товара как объект правовой охраны, нарушение прав и законных интересов в отношении наименование места происхождения товара, изучение которых является важным шагом на пути совершенствования законодательства.

Ключевые слова: средства индивидуализации, наименование места происхождения товара, исключительное право.

*Pershina V.G.
student 2 courses of a master's degree of the Faculty of Law of the
Federal State Educational Establishment of Higher Education
"Transbaikal State University", Chita*

NAME OF THE PLACE OF GOODS ORIGIN AS OBJECT OF LEGAL PROTECTION

Annotation: this article the name of the place of goods origin as object of legal protection, violation of the rights and legitimate interests in the relation the name of the place of goods origin which studying is an important step on the way of improvement of the legislation is considered.

Keywords: means of individualization, name of the place of goods origin, exclusive right.

Наименование места происхождения товара – является одним из средств индивидуализации. Наименование места происхождения товара (далее – НМПТ) – это обозначение, представляющее собой либо содержащее наименование географического объекта (и производные от таких наименований), ставшее известным в результате использования в отношении товара, особые свойства которого определяются характерными для данного географического объекта природными условиями и (или) людскими факторами.

Согласно статьи 1516 Гражданского Кодекса Российской Федерации¹¹⁴ (далее – ГК РФ), для получения правовой охраны наименования места происхождения товара должно:

1) представлять собой или включать в качестве составляющей наименование географического объекта (наименование страны, городского

¹¹⁴ Российская Федерация. Законы. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Часть 1 [Электронный ресурс]: федер. закон от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ [принят ГД ФС РФ 21.10.1994 г.] // Официальный интернет-портал правовой информации. – . – Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>.

или сельского поселения, местности и иных географических объектов либо производные от таких наименований). Причём это может быть наименование: современное или историческое, официальное или неофициальное, полное или сокращённое.

2) использоваться в отношении товара, особые свойства которого определяются характерными для данного географического объекта природными условиями (т.е. почвенными, климатическими и подобными свойствами) и (или) людскими факторами (т.е. культурными традициями, характерными для данной местности, а также профессиональными навыками местных умельцев).

3) стать известным именно в отношении этого товара.

В качестве примеров наименования места происхождения товара можно назвать тульский пряник, оренбургский платок, вологодское масло.

Не признается наименованием места происхождения товара обозначение, хотя и представляющее собой или содержащее наименование географического объекта, но вошедшее в Российской Федерации во всеобщее употребление как обозначение товара определённого вида, не связанного с местом его производства.

Исключительные права гарантируют их обладателям установленную нормативными актами монополию на право использования нематериального объекта. Исключительное право выступает предметом экономического оборота и именно посредством исключительного права охраняемый результат интеллектуальной деятельности или средство индивидуализации не только включается в оборот, но и получает определённую имущественную ценность.

Правообладателем наименования места происхождения товара может быть как гражданин, так и юридическое лицо. При этом особенностью является то обстоятельство, что указанное наименование может быть зарегистрировано одним или несколькими гражданами либо юридическим лицом.

Также исключительное право использования наименования места происхождения товара в отношении того же наименования может быть предоставлено любому лицу, которое в границах того же географического объекта производит товар, обладающий теми же особыми свойствами. Таким образом, у одного наименования места происхождения товара могут быть одновременно несколько правообладателей¹¹⁵.

Вместе с тем исключительное право использования наименования места происхождения товара в отношении того же наименования может быть предоставлено любому лицу, которое в границах того же географического объекта производит товар, обладающий теми же особыми свойствами.

Наименование места происхождения товара может быть использовано

¹¹⁵ Андреев Ю.А. Гражданское право и процесс. – Самара: ПРАВО, 2017. – 435 с.

любым не противоречащим закону способом, в том числе путем размещения этого наименования:

1) на товарах, этикетках, упаковках товаров, которые производятся, предлагается к продаже, продаются, демонстрируются на выставках и ярмарках или иным образом вводятся в гражданский оборот на территории Российской Федерации, либо хранятся или перевозятся с этой целью, либо ввозятся на территорию Российской Федерации;

2) на бланках, счетах, иной документации и в печатных изданиях, связанных с введением товаров в гражданском обороте;

3) в предложениях о продаже товаров, а также в объявлениях, на вывесках и в рекламе;

4) в сети Интернет, в том числе в доменном имени и при других способах адресации.

Не допускается использование зарегистрированного наименования места происхождения товара лицами, не имеющими соответствующего свидетельства, даже если при этом указывается подлинное место происхождения товара или наименование используется в переводе либо в сочетании такими словами, как «род», «тип», «имитация» и тому подобными.

Наименование места происхождения товара подлежит регистрации в Государственном реестре наименований мест происхождения товара Российской Федерации, о чём правообладателю выдается свидетельство. Важно, что наименование места происхождения товара может быть зарегистрировано одни или несколькими гражданами либо юридическими лицами. Это возможно при условии, что производимый каждым таким лицом товар отвечает требованиям, во-первых, о производстве этого товара в границах одного географического объекта и, во-вторых, об особых свойствах того товара, которые определены характерными для данного географического объекта природными условиями и (или) людскими факторами. Исключительное право использования наименования места происхождения товара может быть представлено любому лицу, которое в рамках того же географического объекта производит товар, обладающий теми же особыми свойствами.

Говоря о защите исключительного права на НМПТ, отметим проблему, связанную с неполным определением незаконного использования НМПТ в ст.1519 ГК РФ. Пробел законодательства заключается в том, что незаконно использовать НМПТ могут не только третьи лица без соответствующего свидетельства, но и сами правообладатели. Необходимо дополнение п. 3 ст. 1519 ГК РФ указанием на незаконность действий самих правообладателей, которые используют данное наименование за рамками предоставленного им исключительного права. Подобное изменение позволит привести в соответствие понятие незаконного использования НМПТ с правомочиями, представленными п. 1 ст. 1252 ГК РФ, и развеет все сомнения относительно абсолютного характера прав использования НМПТ.

Кроме того, ГК РФ разграничил основания прекращения правовой охраны НМПТ и действия исключительного права на него. Одним из оснований является исчезновение условий, характерных для данного географического объекта, вследствие чего производить товар с особыми свойствами, указанными в Реестре, становится невозможным. Таким образом, несмотря на достаточно подробную регламентацию НМПТ в Гражданском Кодексе Российской Федерации, существуют отдельные проблемы, которые должны быть устранены в целях установления эффективного механизма защиты прав на него. В частности, необходимо конкретизировать критерий известности обозначения в Гражданском Кодексе, так как он играет ключевую роль в предоставлении правовой охраны НМПТ. Необходимо включить в ГК РФ положения, устанавливающие необходимость публикации особых свойств товара, чтобы устранить ряд определенных практических трудностей, а также устранить существующие противоречия статьи 1516 ГК РФ.

Требование известности обозначения в научной литературе трактуется как известность особых свойств сопровождаемого им товара среди потребителей и представляет собой результат использования конкретного обозначения в отношении товара. Данный признак вызывает многочисленные дискуссии из-за его недостатков, к которым, в частности, относят: трудности в установлении границ известности товара (должен ли потребитель знать все указанные в Реестре особые свойства); возможность известности только на местном уровне (обозначение может быть неизвестным в различных регионах). Более того, содержание признака известности не раскрывается в законодательстве РФ: он упоминается только в ст.1516 ГК РФ, и далее подразумевается в общей логике построения правовых положений.

Следовательно, включение в ГК РФ положений, разъясняющих требования к признаку известности товара, а также установление критериев по оценке известности обозначения, необходимо. Некоторые исследователи предлагают дополнить п.5 ст.1522 ГК РФ положением об указании на приобретенную известность товара в заключении уполномоченного Правительством РФ органа, которое предоставляется заявителем вместе с заявкой на регистрацию НМПТ. На сегодняшний день такое заключение подтверждает производство заявителем товара, обладающего особыми свойствами, в рамках определенного географического объекта, но не содержит требований о необходимости подтверждения известности товара¹¹⁶.

Потребитель осуществляет выбор в пользу товара, в отношении которого охраняется наименование места происхождения товара, именно благодаря его специфическим свойствам и, будучи уверенным в их

¹¹⁶ Гаврилов А. П. Гражданское – правоотношение: социально – психологический аспект. – М.: ИНФА – М, 2016. – 207 с.

действительности, оплачивает заявленную стоимость товара. В случае несоответствия свойств товара внесенным в Государственный реестр наименований мест происхождения товаров Российской Федерации затрагиваются права и законные интересы потребителя товара, маркированного наименованием места происхождения товара. В частности, отсутствие или несоответствие свойств товара, маркируемого наименованием места происхождения товара, указанным в реестре, в связи с утратой таких свойств и (или) в результате использования производителем ресурсов, имеющих иное место происхождения, нежели географическая среда указанной в реестре местности, приводит к введению потребителя в заблуждение относительно товара и его свойств и служит основанием для подачи заявления о прекращении правовой охраны наименования места происхождения товара¹¹⁷.

Несмотря на то, что согласно п. 5 ст. 1522 ГК РФ уполномоченный орган осуществляет контроль за сохранением особых свойств товара, в отношении которого зарегистрировано наименование места происхождения товара, к настоящему моменту не установлен такой орган и объем его полномочий. Представляется, что в этой ситуации высокое практическое значение имеет возможность оспаривания третьими лицами действия правовой охраны наименования места происхождения товара при выявлении несоответствия особых свойств товара свойствам, указанным в реестре. Для этого лицу, подающему заявление об оспаривании действия правовой охраны наименования места происхождения товара, необходимо располагать информацией об особых свойствах товара, в отношении которых оно охраняется.

Некоторые учёные высказывают мнение о необходимости внести изменения в норму ГК РФ и обязать Роспатент публиковать в отношении наименования места происхождения товара сведения об особых свойствах товара, поскольку данное положение нарушает права потребителей, заинтересованных в получении информации о потребляемом товаре.

В сокрытии сведений об особых свойствах товара от заявителя возражения при оспаривании предоставления правовой охраны наименованию места происхождения товара состоит нарушение принципа равенства всех перед законом и судом, установленного п. 1 ст. 19 Конституции Российской Федерации¹¹⁸. Такое разбирательство не может быть справедливым.

В то же время в литературе высказывается мнение, что публикация особых свойств может явиться причиной раскрытия секретов производства, технологии производства, что, в свою очередь, может привести к появлению подделок, и как следствие, к нарушениям прав обладателей свидетельств на

¹¹⁷ Захарова Н. С. Гражданское право. Общая часть. – М.: ИНФА – М, 2017. – 562 с.

¹¹⁸ Российская Федерация. Конституция. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принята всенародным голосованием 12.12.1993г.] // Официальный интернет-портал правовой информации. – . –Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>.

право пользования НМПТ, а в конечном счете – к превращению объекта в видовое обозначение.

Использованные источники:

1. Российская Федерация. Конституция. Конституция Российской Федерации [Электронный ресурс]: [принята всенародным голосованием 12.12.1993г.] // Официальный интернет-портал правовой информации. – . –Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>.
2. Российская Федерация. Законы. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Часть 1 [Электронный ресурс]: федер. закон от 30.11.1994 г. № 51-ФЗ [принят ГД ФС РФ 21.10.1994 г.] // Официальный интернет-портал правовой информации. – . – Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>.
3. Андреев Ю.А. Гражданское право и процесс. – Самара: ПРАВО, 2017. – 435 с.
4. Гаврилов А. П. Гражданское – правоотношение: социально – психологический аспект. – М.: ИНФА – М, 2016. – 207 с.
5. Захарова Н. С. Гражданское право. Общая часть. – М.: ИНФА – М, 2017. – 562 с.

*Погодина С.С., магистр
Бабаева Н.А.
преподаватель, ассистент
Ташкентский государственный технический университет
Республика Узбекистан*

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ

Аннотация: В данной статье рассматривается метеорологическое обеспечение полетов как аспект повышения безопасности полетов воздушных судов. Изложен принцип работы метеорологической службы. Даны рекомендации по повышению уровня безопасности при помощи качественного метеорологического обеспечения полетов.

Ключевые слова: метеорологическое обеспечение полетов, метеоявления, информация АТИС.

*Pogodina S.S., master
Tashkent State Technical University
Republic of Uzbekistan
Babaeva N.A., junior teacher
Assistant
Tashkent State Technical University
Republic of Uzbekistan*

IMPROVEMENT OF METEOROLOGICAL PROVIDING FOR INCREASE OF SAFETY OF FLIGHTS OF AIRCRAFTS.

Summary: In this article, meteorological ensuring flights as aspect of increase of safety of flights of aircrafts is considered. The principle of work of meteorological service is stated. Recommendations about increase of level of safety by means of high-quality meteorological ensuring flights are made.

Keywords: meteorological ensuring flights, information ATIS.

Развитие гражданской авиации в мире привело к увеличению интенсивности воздушного движения. Такие тенденции носят нарастающий характер, что приводит к повышенному требованию обеспечения безопасности полетов (БП). Чтобы поддержать о уровень, безопасности полетов, определенного документами Международной организации ГА (ИКАО), зависит от факторов, среди которых одним из важных является метеорологические условия во время выполнения полета воздушного судна (ВС). Неблагоприятные метеорологические условия могут вызвать, задержку рейсов, что приведет к снижению регулярности полетов и в то же время неблагоприятные метеорологические условия полета влияют на безопасность полетов. Метеорологические условия создают следующее понятие «полеты в особых условиях», к которым относятся:

- полеты в зонах обледенения, грозовой деятельности и сильных

ливневых осадков, сильной болтанки, повышенной электрической активности атмосферы, сдвига ветра, пыльной бури.

Помимо вышеуказанных, метеорологические условия могут привести к «особым случаям» в полете, к которым относятся следующие метеоявления:

- на аэродроме вылета и посадки – гроза, град, сильная болтанка, сдвиг ветра, гололед, сильное обледенение, смерч, ураган, сильная пыльная буря, сильные ливневые осадки;

- по маршруту полета – гроза, град, сильное обледенение, сильная болтанка.

Неправильная оценка метеообстановки приведет к изменению маршрута или вынужденному прекращению полета, хотя в этом может не быть необходимости. В некоторых, более тяжелых случаях неправильная оценка метеоусловий полета может привести к авиакатастрофе.

Отсюда и вытекает важность обеспечения максимальной достоверности и оперативности получаемой от радиолокационных средств метеоинформации. Именно эти вопросы будут рассматриваться в данной статье, *целью* которой является разработка методов детализации получаемой метеоинформации от авиационных радиолокационных средств для повышения ее достоверности и оперативности и для обеспечения заданного уровня безопасности полетов в Автоматизированных системах обслуживания воздушного движения (АС УВД).

Все виды обеспечения полетов имеют очень важное значение для поддержания высокого уровня безопасности воздушного движения и регулярности полетов, но метеорологическое обеспечение нужно выделить особо, так как метео обеспечение связано с внешними воздействиями со стороны природы на процесс выполнения полета.

К метеоинформации, получаемой экипажем ВС или диспетчером УВД, предъявляются высокие требования по точной оценки возникшей данной ситуации. Помимо этого, имеющаяся метеоинформация должна давать возможность прогнозирования дальнейшего развития метеообстановки во времени.

Непосредственное метеорологическое обеспечение осуществляют оперативные органы Угидромета на аэродромах ГА: Главные авиационные метеорологический центр, зональные авиационные метеорологические центры, аэрометеостанции 1, 2, 3 и 4 разряда авиационно-метеорологических служб независимые группы и авиа метеопосты.

Основной из данных структур является авиационно-метеорологическая служба, которая с учетом разряда, присвоенной ей, обеспечивает командный, летный состав, работников службы движения (службы УВД) и аэродромной службы необходимой метеорологической информацией и документации в объеме, предусмотренном Наставлением по метеорологическому обеспечению.

Экипажи ВС, находящиеся в полете, получают данные о погоде по ВЧ

и ОВЧ каналам вещания метеостанций. При этом передача метеоинформации в радиовещательном диапазоне ведется в режимах ВОЛМЕТ и АТИС. В режиме ВОЛМЕТ в метеоинформации, вещаемую по ОВЧ радиоканалу, включаются следующие сведения в формате МЕТАР: позывной канала, время наблюдения (МСВ - международное сертифицированное время), наименование аэродрома, ветер у земли (направление, откуда дует, скорость в м/с), видимость, дальность видимости на ВПП (ОВИ – огни высокой интенсивности, ОМИ – огни малой интенсивности), явления погоды, количество облаков самого нижнего слоя, высота нижней границы слоя облаков или вертикальная видимость, температура воздуха, точка росы, атмосферное давление QNH (приведенное к уровню моря), сдвиг ветра, прогноз изменения (тенденция) погоды.

Радиовещательные передачи АТИС предназначены для оперативного обеспечения экипажей ВС в районе аэродрома необходимой метеорологической и полетной информацией.

Внеочередная запись сообщений предусматривается в случаях возникновения опасных явлений и условий погоды, а также при изменении рабочего направления ВПП или состояния поверхности ВПП и коэффициента сцепления:

- объявляется не реже одного раза в течении часа при отсутствии полетов на аэродроме;

- при часто повторяющихся кратковременных изменениях метеоэлементов, оператор АТИС в очередной срок заносит в сообщения АТИС на позицию 6 (см. ниже) сведения о том, что требуемая информация об этих элементах сводки погоды будет передана при установлении первоначальной связи с соответствующим диспетчерским пунктом;

- быть цельными, разборчивыми и передаваться текстом без сокращений со скоростью не более 90 слов в минуту;

- вся информация должна начитываться отдельно по цифрам.

В состав передачи АТИС включается в основном порядке следующие сведения (перечисляются не все):

1. Время наблюдения (ИТС – всемирное скоординированное время при передаче на английском языке, ташкентское время на русском языке).

2. Вид предполагаемого захода на посадку (например, заход по ИЛС).

3. Особые условия на поверхности ВПП и значение коэффициента сцепления Ксц (особое состояние поверхности ВПП, которое влияет на эффективность торможения, дается краткое описание, например: «влажная», «мокрая» и т.д.).

4. Направление и скорость приземного ветра, на высоте 100 метров и на высоте круга.

5. Видимость и дальность видимости на ВПП.

6. Явление погоды (данные наблюдений за явлениями погоды предназначены для использования их в сводках для взлета и посадки, применяя для этого следующие термины): туман, туман наземный, туман

просвечивающий, туман на расстоянии, дымка, гроза фронтальная, гроза с дождем, гроза с пыльной или песчаной бурей, гроза с градом, гроза сухая, зарница, град, ледяные иглы, ледяная крупа, морось, сильная морось, переохлажденная морось, ледяной дождь, ливни из снега и дождя, ливневый дождь, дождь, сильный дождь, переохлажденный дождь, ливневый снег, снег, сильный снег, снежные зерна, гололедица, смерч, пыльная буря, пыльная мгла, пыльный вихрь, общая метель, поземок, шквал, низовая метель.

7. Облачность ниже 1500 метров, закрытие облаками гор, мачт и других высоких препятствий.

8. Температура воздуха.

9. Точка росы.

10. Данные для установки высотомера: давление, расчетная высота.

11. Любая имеющая информация об особых метеорологических явлениях в зонах захода на посадку, взлета и набора высоты (данный пункт предусматривает включение имеющейся дополнительной информации об особых метеорологических условиях), таких как:

- местоположение кучево-дождевых облаков и гроз;
- песчаные бури;
- пыльные бури;
- умеренная или сильная турбулентность;
- низовые метели;
- смерч;
- град;
- сильный фронтальный шквал;
- умеренное или сильное обледенение;
- переохлажденные осадки;
- любая информация о работе по рассеиванию тумана;
- любая информация о сдвиге ветра по траектории полета.

Из предоставленной информации АТИС для наших целей исследования наибольший интерес представляют позиции 6 и 11, в которых классифицируются различные погодные явления. Эти погодные явления должны определяться и классифицироваться соответствующими приборами и устройствами, основным из которых являются метеорологические и радиолокационные станции (МРЛС). На борту 1С эти функции выполняют специальные бортовые МРЛС типа «Гроза», «Буря», «Контур» и др., а на земле АМСГ (типа МРЛ-2, МРЛ-5 и т.д.).

Поэтому далее мы рассмотрим основные возможности современных бортовых и наземных МРЛС и показывается, что эти возможности с точки зрения выявления опасных метеоусловий достаточно ограничены. Имеется ввиду различие тех метеоусловий, которые перечислены в пунктах 6 и 11 информации АТИС, а также различие метеообстановки по информации ВОЛМЕТ.

Используемые в данное время в ГА МРЛС решают крайне

ограниченный круг задач, т.е. в основном они могут выявлять грозовые очаги с оценкой их интенсивности и определять интенсивность дождя. Для современного уровня развития ГА этого совершенно не достаточно, если учесть тот перечень метеоявлений, который был приведен выше, где описывались метеоявления, которые должны передаваться в информационных сообщениях АТИС и ВОЛМЕТ.

В то же время современное развитие радиолокационной техники позволяет проводить существенно более тонкий анализ метеоявлений, используя новые подходы в обработке радиолокационных сигналов, не создавая новых образцов РЛС, а меняя и пополняя их алгоритмы обработки отражаемых от метеозадающих радиолокационных сигналов.

Основная идея новых подходов в обработке метеоинформации от МРЛС заключается в использовании поляризационных свойств отраженных сигналов, так как поляризационное состояние отраженной радиоволны зависит от геометрических особенностей отражаемых объектов. В современных МРЛС, как бортовых, так и наземных такие возможности имеются, однако эти возможности с точки зрения построения соответствующих алгоритмов обработки отраженных радиосигналов, не используются на практике.

Использованные источники:

1. Australian Civil Aviation Authorities CASA, CNS/ATM Transforming airspace management, ISBN 978-1-921475-46-7, Sydney, 2016 y.
2. Сарайский Ю.Н., Алешков И.И. Аэронавигация. Часть I. Основы навигации и применение геотехнических средств: Учебное пособие. СПб: СПбГУГА, 2010,- с.
3. Doc 9613 Руководство по навигации, основанной на характеристиках (PBN). Издание четвертое, 2013 г.
4. www.wikipedia.ru

Полибина Е.В.
студент магистратуры
Донской государственный технический университет
Россия, г. Ростов-на-Дону

ВНЕДРЕНИЕ И ЭФФЕКТЫ СИСТЕМЫ ФИНАНСОВОГО ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ

Аннотация: В статье рассматриваются современные подходы к формированию системы финансового вознаграждения на предприятии. Определены виды возможного сопротивления изменениям и методы их преодоления. Разработка показателей эффективности позволит увязать зависимость вознаграждения работников с достижением целей организации.

Ключевые слова: персонал, финансовое вознаграждение, ключевые показатели эффективности

Polibina E.V.
Masters student at Don State Technical University
Russia, Rostov-on-Don

IMPLEMENTATION AND EFFECTS OF A FINANCIAL REMUNERATION SYSTEM BASED ON KEY EFFICIENCY INDICATORS

Abstract: The article discusses modern approaches to the formation of a financial reward system in an enterprise. The types of possible resistance to change and methods to overcome them are determined. Development of performance indicators will link the remuneration of workers with the achievement of the goals of the organization.

Keywords: personnel, financial reward, key performance indicators

Усовершенствование системы финансового вознаграждения на основе ключевых показателей эффективности, представляет собой изменение, которое, по мнению автора, может привести к сопротивлению персонала к ее внедрению. Могут возникнуть следующие виды возможного сопротивления к изменению системы вознаграждения у персонала компаний.

1. Ожидание личных потерь в результате изменений, страх неизвестности.
2. Неправильное понимание цели и стратегии изменений (недостаточное осознание причинно-следственных связей и конечного результата).
3. Опасения персонала по поводу того, что они не смогут достичь поставленных целей (показателей), соответствующих тому или иному размеру премиального фонда.

4. Смена социальных ролей и статусов.

Для решения данной проблемы снижения степени сопротивления персонала к изменению системы оплаты труда необходимо провести ряд мероприятий:

- поддержание достаточного информационного обеспечения проекта по усовершенствованию финансового вознаграждения на каждом этапе его реализации и получение обратной связи от сотрудников;

- проведение анкетирования, персональных и групповых собеседований с сотрудниками с целью получения мнений о ходе реализации проекта;

- использование неформальных информационных каналов;

- проведение анализа необходимых показателей психологической готовности персонала (лояльность, психологический климат, дисциплина и др.).

Автором предлагается использовать следующие способы преодоления сопротивления изменениям.

1. Информирование и общение. Обеспечение доступности информации на разных этапах внедрения проекта. Открытое обсуждение сущности проекта и его результатов.

2. Участие и вовлеченность. Формирование правильной системы взаимодействия между отделом персонала и сотрудниками компании. Отслеживание социально-психологической атмосферы в команде и минимизация риска возникновения конфликтов.

3. Переговоры и соглашения. Получение полной обратной связи в ходе выполнения проекта и учет возражений.

Разработка показателей эффективности и их внедрение в систему управления финансовым вознаграждением сотрудников формирует следующие эффекты не только для сотрудников, но и для всей компании в целом.

Во-первых, в результате объективной взаимосвязи ключевых показателей эффективности (КПЭ) со стратегическими целями компании, возникает необходимость пересмотра ряда внутренних бизнес процессов, прежде всего, процесса стратегического планирования и оценки своего текущего состояния.

Во-вторых, четкая трансляция стратегических целей компании структурным подразделениям, а цели подразделений – каждому сотруднику, что обеспечивает постоянный контроль деловой активности в реальном времени. Имеется в виду, малейшее изменение результатов деятельности каждого из сотрудников компании приводит к изменению общих показателей деятельности компании. И здесь также важно отметить, что такой оперативный контроль и мониторинг бизнес- процессов возможен только в условиях использования компанией продвинутых автоматизированных систем управления, способных реализовывать данные

задачи учета и расчета заработной платы на основе КПЭ, что, в свою очередь, повышает эффективность управления кадровыми бизнес-процессами в целом.

В-третьих, внедрение КПЭ для разработки переменной части финансового вознаграждения вызовет, по мнению автора, не только изменение премиального фонда оплаты труда, но и создаст предпосылки для изменения технологии определения базовой (постоянной) части оплаты труда персонала.

И речь идет не только об обеспечении удовлетворения первичных потребностей и обеспечения минимального уровня стабильности и уверенности в завтрашнем дне сотрудников. Внедрение КПЭ для расчета премиальной части вызовет следующий эффект: руководство компании совместно с отделом персонала вынуждены будут решать вопрос, связанный, не только с повышением постоянной части оплаты труда, но и с определением параметров такого повышения. А одной из технологий установления таких параметров является технология грейдинга, которая, в свою очередь, влечет за собой и изменение кадровых бизнес-процессов, связанных с оценкой персонала.

В-четвертых, увеличение вознаграждения в 2,5 раза за счет увеличения источников формирования премиального фонда и повышения результативности работы персонала

В пятых, повышение постоянной и переменной частей финансового вознаграждения, вызовет, по мнению автора, процесс повышения удовлетворенности персонала работой в организации (достижение уровня удовлетворенности персонала от 0,7 – 1) и снижение уровня текучести персонала.

Таким образом, предложенные усовершенствования системы вознаграждения персонала на основе внедрения системы ключевых показателей эффективности, должны позволить увязать зависимость вознаграждения работников с достижением целей организации. После внедрения новая система стимулирования, позволит, с одной стороны, показать сотрудникам зависимость между результатами их труда и получаемым ими вознаграждением, а, с другой стороны, позволит создать дополнительные условия для более производительного труда, который, в свою очередь, обеспечит рост финансового вознаграждения сотрудников компании.

Использованные источники:

1. Данилин О. Принципы разработки ключевых показателей эффективности (КПЭ) для промышленных предприятий и практика их применения. // Управление компанией. - № 2 (21) – 2003.
2. Комаров Е.И. Современные тенденции в мотивации и стимулировании персонала // Управление персоналом - 2006. - №23. - С.65-69.
3. Михалкина Е.В., Скачкова Л.С. Концепция новой системы оплаты труда на основе ключевых показателей эффективности в учреждениях высшего

УДК 338.012

**Полухина Е.А., магистр экономики
старший преподаватель**

Садыков Ш.

студент 4 курса

специальность «Логистика»

Габиден Б.

студент 4 курса

специальность «Логистика»

учреждение «Университет «Туран»

Республика Казахстан, г. Алматы

ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЛОГИСТИЧЕСКОГО СЕРВИСА

Аннотация: параметры логистического сервиса достаточно разнообразны и различны для каждого потребителя сервиса. Эффективность логистического сервиса оценивается путем сопоставления фактических показателей качества с нормативными. Каждый параметр измерения качества логистического сервиса может оцениваться по двум условным направлениям. В статье рассматривается модель GAP-разрывов для оценки качества логистического сервиса.

Ключевые слова: логистический сервис, качество, удовлетворенность потребителя, оценка

**Polukhina E.A., master of Economics
senior lecturer**

Institution "University" Turan»

The Republic Of Kazakhstan, Almaty

**Sadykov Sh., a student of the 4th course
specialty " logistics»**

Institution "University" Turan»

The Republic Of Kazakhstan, Almaty

Gabiden B., 4th year student

specialty " logistics»

Institution "University" Turan»

The Republic Of Kazakhstan, Almaty

QUALITY ASSESSMENT OF LOGISTIC SERVICE

Annotation: parameter of logistic service is very friendly and distinct for every user of the service. The effectiveness of the logistics service is assessed by the factual comparison of actual figures. Each parameter can be evaluated by two-way routes. The article discusses GAP-gap model for assessing the quality of logistics services.

Keywords: logistics service, quality, customer satisfaction, quality

Качество логистического сервиса заключается в соответствии параметров предоставляемого сервиса требованиям и ожиданиям потребителя логистических услуг. В свою очередь, оценивать эффективность логистического сервиса следует путем сопоставления фактических значений показателей качества с нормативными. Такая оценка может быть как количественной (количество опозданий транспорта, количество неверно оформленных документов, количество сбоев в поставках и т.д.), так и качественной. Для оценки качества логистического сервиса выделяют следующие критерии: возможность доставки по требованию; надежность: полное время от оформления заказа до завершения поставки; надежность и гибкость поставки; стабильность поставок; полнота выполнения заказа; удобство размещения и подтверждения заказа; эффективность технологии грузопереработки на складах и т.д [1].

Параметры качества логистического сервиса могут быть самыми разными, и, соответственно, для разных потребителей они могут существенно различаться. В целом же, оценка качества логистического сервиса должна основываться на критериях, используемых потребителем логистических услуг. Когда потребитель оценивает качество сервиса, он сравнивает фактические значения параметров качества с ожиданиями, и если эти ожидания совпадают, то качество признается удовлетворительным. При этом каждый параметр измерения качества логистического сервиса может оцениваться по двум условным направлениям – ожидания пользователя сервиса, и восприятием потребителем оказываемых услуг. Возникающие при этом расхождения и оценивают уровень удовлетворения потребителя данным параметром качества сервиса. В научной литературе такое расхождение называется английским словом GAP – разрыв [2].

Наглядным представлением реализации ожиданий потребителя относительно качества логистического сервиса и причин возможной неудовлетворенности потребителя является Gap-модель Зейтгамла. Эти причины могут быть сформулированы как разрывы между качеством оказываемых услуг и ожиданиями потребления услуг (рисунок 1).

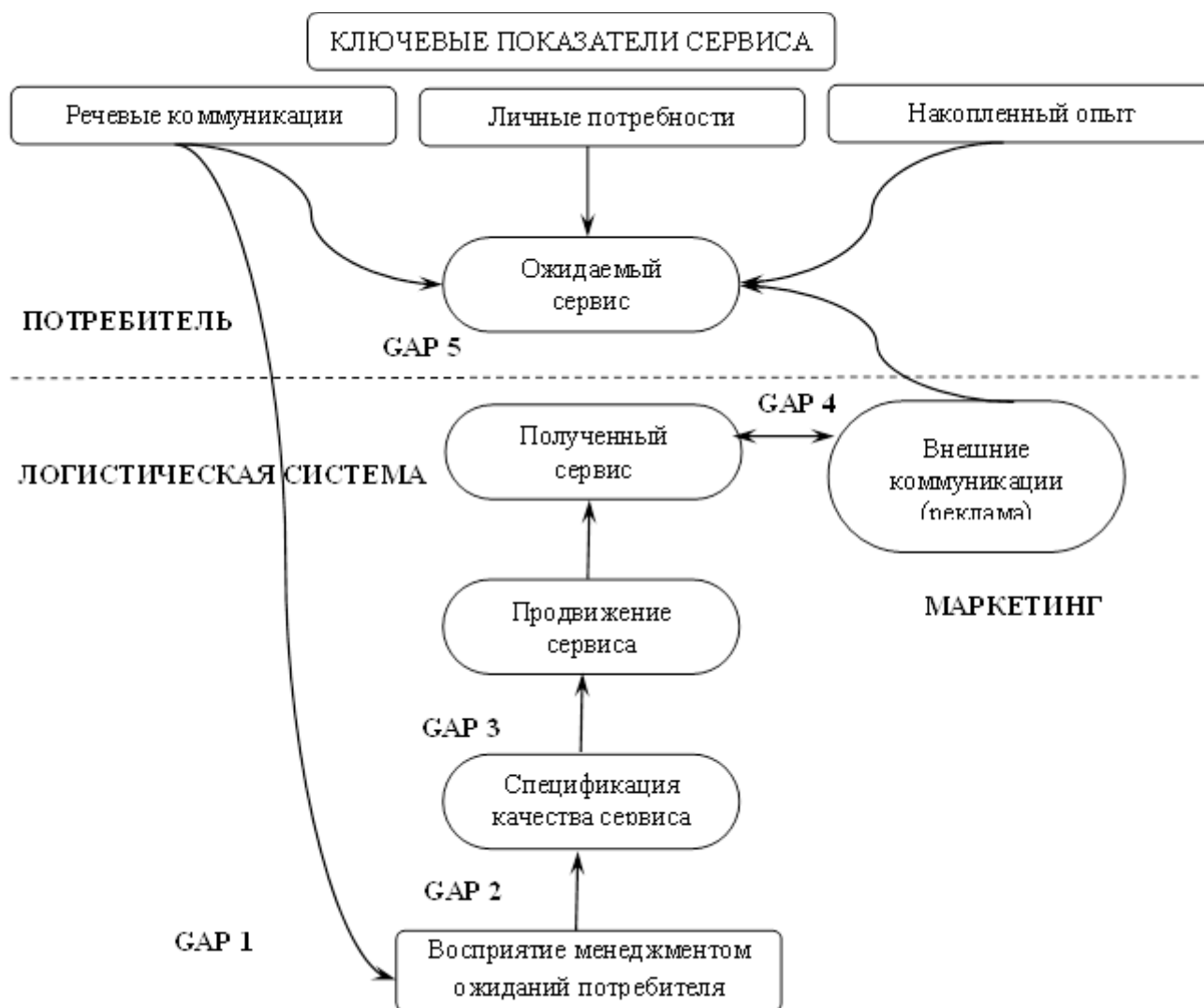


Рисунок 1. Gap-модель Зейтгамла оценки степени расхождения между параметрами качества логистического сервиса

Gap 1- это :расхождение между ожиданиями потребителя качества логистического сервиса и восприятием менеджментом (компании этих ожиданий). Оно возникает вследствие того, что отдел логистики недостаточно четко понимают, что именно потребитель считает высоким качеством логистических услуг. Возможными причинами возникновения Gap 1 являются: некачественные маркетинговые исследования; неверные параметры измерения качества логистического сервиса; неверный учет спроса на услуги и неточные методы оценки параметров качества [1,2].

Gap 2 - это расхождение между восприятиями ожиданий потребителей логистическим менеджментом и спецификациями, определяющими качество логистического сервиса. Возможные причины этого разрыва таковы: неверное отношение менеджмента компании к параметрам качества логистического сервиса; неверная трансформация ожиданий потребителей в спецификации (стандарты) качества сервиса; недостаточный уровень исполнительской дисциплины; недостаточный уровень стандартизации качества; отсутствие целевых установок (инструкций) по спецификации параметров качества логистического сервиса.

Gap 3 – это расхождение между спецификациями качества и предоставлением логистических услуг. Разрыв возникает в силу того, что исполнители в соответствующих звеньях логистической цепи не способны или не могут привести состояние сервиса в соответствие со спецификациями качества [3].

Gap 4 - это расхождение между предоставлением логистического сервиса и внешними сообщениями потребителю о предоставлении сервиса. Возможные причины расхождения таковы: слабые коммуникации между оперативным персоналом логистической системы; преувеличенное качество логистического сервиса в рекламе.

Gap 5:расхождение (разрыв) между ожиданиями покупателей и полученным сервисом. Чтобы удовлетворить ожидания покупателей, необходимо уметь измерять соответствующие параметры качества и прогнозировать их при организации и управлении логистическими процессами.

Таким образом, данная Gap-модель позволяет определить «узкие» места в логистическом сервисе и ориентировать логистический персонал на принятие верных решений по оценке и управлению качеством сервиса в логистической системе.

Использованные источники:

1. Gap-модель Зейтгамла. <https://poisk-ru.ru/s11975t3.html>
2. Оценка качества сервиса в логистике. Gap-модель Зейтгамла. http://lekcion.ru/modelirovanie_modeli/12176-otsenka-kachestva-servisa-v-logistike-Gap-model-zeytgamla.html
3. Оценка качества сервиса в логистике. <https://zdamsam.ru/a54184.html>

*Рюмкина А.С.
студент магистратуры
Забайкальский государственный университет
Россия, г. Чита*

К ВОПРОСУ О ПРАВОВОМ СТАТУСЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: в работе рассматриваются актуальные вопросы закрепления правового статуса государственной корпорации согласно законодательства Российской Федерации, выявляются особенности правового положения государственной корпорации как юридического лица.

Ключевые слова: государственная корпорация, некоммерческая организация, имущественный взнос, ответственность, федеральный закон, юридическое лицо.

*Ryumkina A.S.
master student
Transbaikal State University
Russia, Chita*

TO THE QUESTION OF THE LEGAL STATUS OF THE STATE CORPORATION IN THE RUSSIAN FEDERATION

Annotation: the paper deals with topical issues of securing the legal status of a state corporation in accordance with the legislation of the Russian Federation, the features of the legal status of a state corporation as a legal entity are identified.

Keywords: state corporation, non-profit organization, property contribution, liability, federal law, legal entity.

Статьей 48 Гражданского кодекса Российской Федерации установлено, что юридическим лицом признается организация, которая имеет обособленное имущество и отвечает им по своим обязательствам, может от своего имени приобретать и осуществлять гражданские права и нести гражданские обязанности, быть истцом и ответчиком в суде.

Согласно содержания названной статьи – юридическое лицо должно быть зарегистрировано в едином государственном реестре юридических лиц в одной из организационно-правовых форм, предусмотренных Гражданским кодексом Российской Федерации. При этом Гражданским Кодексом Российской Федерации не предусмотрена такая организационно-правовая форма юридического лица как «государственная корпорация».

Государственная корпорация как юридическое лицо возникла сравнительно недавно. Впервые организационно-правовая форма государственной корпорации была введена в юридический оборот Федеральным законом от 08.07.1999 № 140-ФЗ «О внесении дополнения в Федеральный закон «О некоммерческих организациях». В Федеральный

закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» (далее – Закон о некоммерческих организациях) введена статья 7.1 «Государственная корпорация».

Статьей 7.1 Закона о некоммерческих организациях дается понятие государственной корпорации, устанавливается порядок и основания её создания как юридического лица, правовой режим имущества государственной корпорации, не предусмотрена возможность ответственности государственной корпорации по обязательствам Российской Федерации и наоборот, порядок подготовки и сроки опубликования бухгалтерской отчетности.

Федеральным законом от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» (далее – Закон о некоммерческих организациях) определяет правовое положение, порядок создания, деятельности, реорганизации и ликвидации некоммерческих организаций, формирования и использования имущества таких организаций, права и обязанности их учредителей (участников), основы управления некоммерческими организациями и возможные формы их поддержки органами государственной власти и органами местного самоуправления. Закон применяется по отношению ко всем некоммерческим организациям (за исключением потребительских кооперативов), созданным или создаваемым на территории Российской Федерации.

Отметим, что государственная корпорация как специальная организационно-правовая форма обладает всеми необходимыми признаками юридического лица, предусмотренными российским законодательством, как правовыми (самостоятельно выступает в гражданском обороте; отвечает по своим обязательствам принадлежащим ей на праве собственности имуществом и т.д.), так и материальными (обладает внутренним организационным единством и внешней автономией, ей присуща имущественная обособленность).

Анализ законодательства Российской Федерации позволяет выделить следующие особенности государственной корпорации как юридического лица:

1. государственная корпорация согласно статьи 50 Гражданского кодекса российской Федерации является некоммерческой организацией, но вместе с тем Законом о некоммерческих организациях допускается осуществление государственной корпорацией приносящей прибыль деятельности;
2. учредителем государственной корпорации может быть только Российская Федерация;
3. имущество, переданное государственной корпорации принадлежит ей на праве собственности;
4. государственная корпорация создается на основании федерального закона;
5. отсутствует взаимная ответственность государственной корпорации

и Российской Федерации по обязательствам друг друга, но при этом федеральным законом о создании государственной корпорации могут быть предусмотрены исключения;

6. публичный характер деятельности – государственная корпорация создается для осуществления управленческих, социальных и иных общественно полезных целей;

7. строго определенный целевой характер деятельности и использования имущества государственной корпорацией;

8. законодательно не предусмотрена необходимость иметь учредительные документы, регламентация законом порядка формирования органов управления и назначения и освобождение должностных лиц корпорации; особая форма отчетности о результатах деятельности;

9. государственная корпорация согласно абзаца второго пункта 1 статьи 65.1 Гражданского кодекса Российской Федерации является унитарным юридическим лицом.

10. членство в государственной корпорации исключено;

11. порядок реорганизации и ликвидации государственной корпорации и порядок использования имущества государственной корпорации в результате её ликвидации определяются федеральным законом о создании такой корпорации;

12. на государственные корпорации не распространяются положения Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)»;

13. Правительство Российской Федерации осуществляет контроль за деятельностью государственной корпорации на основе ежегодного предоставления государственной корпорацией годового отчета, аудиторского заключения и финансовой бухгалтерской отчетности и иных документов корпорации;

14. иные особенности правового положения государственной корпорации устанавливаются Федеральным законом о создании такой корпорации.

Особенности правового положения государственной корпорации устанавливаются законом, предусматривающим создание государственной корпорации¹¹⁹. В законе, предусматривающем создание государственной корпорации, должны определяться наименование государственной корпорации, цели ее деятельности, место ее нахождения, порядок управления ее деятельностью (в том числе органы управления государственной корпорации и порядок их формирования, порядок назначения должностных лиц государственной корпорации и их освобождения), порядок реорганизации и ликвидации государственной корпорации и порядок использования имущества государственной корпорации в случае ее ликвидации.

¹¹⁹ Ст. 7.1 7-ФЗ

Считаем необходимым рассмотреть правовой статус одной из государственных корпораций на примере Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» (далее – Росатом).

Росатом является юридическим лицом, созданным Российской Федерацией в организационно-правовой форме в государственной корпорации. Статус Росатома определяется Федеральным законом от 01.12.2007 № 317-ФЗ «О государственной корпорации по атомной энергии Росатом» (далее – закон о создании Росатома), Федеральным законом от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», иными законами и принятыми в соответствии с ними нормативными правовыми актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации.

Законом о создании Росатома устанавливается зависимость создания государственной корпорации как юридического лица от внесения соответствующей записи в единый государственный реестр юридических лиц.

Росатом вправе открывать банковские и иные счета, заключать договоры банковского вклада в кредитных организациях, соответствующих требованиям законодательства Российской Федерации. Закон оставляет право осуществления приносящей доходы деятельности лишь в тех случаях, когда это служит достижению целей, ради которых создана государственная корпорация, соответственно прибыль, полученная в результате её деятельности, направляется исключительно на достижение целей, установленных Федеральным законом о создании Росатома.

По своим обязательствам Росатом отвечает всем принадлежащим имуществом, за исключением имущества на которое не может быть обращено взыскание. Перечень такого имущества утверждается Правительством Российской Федерации.

Российская Федерация не отвечает по обязательствам Росатома, а Росатом не отвечает по обязательствам Российской Федерации. На Росатом не распространяются положения Федерального закона от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)». Росатом вправе создавать ведомственную охрану.

Росатом имеет право учреждать в установленном порядке эмблему Корпорации, знаки отличия и награждать ими работников Росатома, организаций Корпорации и иных организаций, осуществляющих деятельность в области использования атомной энергии. Законодательством предусмотрена ответственность должностных лиц Росатома при осуществлении корпорацией полномочий в установленной сфере.

Федеральные органы государственной власти, органы государственной власти субъектов Российской Федерации, органы местного самоуправления муниципальных образований не вправе вмешиваться в деятельность Росатома и ее должностных лиц по достижению её целей, за исключением случаев, предусмотренных федеральными законами.

Счетная палата Российской Федерации и иные государственные

органы в соответствии с законодательством Российской Федерации осуществляют контроль за деятельностью Росатома.

Таким образом, можно сказать, что государственная корпорация – не имеющая членства некоммерческая организация, которая создана отдельным Федеральным законом, в целях осуществления управленческих, социальных и иных общественно-полезных функций, обладающая имуществом на праве собственности, сформированным за счет имущественных взносов Российской Федерации и других законных поступлений, которая несет самостоятельную имущественную ответственность при отсутствии субсидиарной ответственности государства. Правовой статус государственной корпорации как юридического лица закрепляется Гражданским кодексом Российской Федерации, Федеральным законом от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях», федеральными законами о предусматривающими создание государственных корпораций, а так же актами Президента Российской Федерации и Правительства Российской Федерации.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенар. Голосование 12 дек. 1991 г. – Ростов-на-Дону: Феникс, 2016. – 64 с.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://base.garant.ru/10164072/> . – Загл. с экрана.
3. Федеральный закон от 08.07.1999 № 140-ФЗ «О внесении дополнения в Федеральный закон «О некоммерческих организациях» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://base.garant.ru/12116197/> . – Загл. с экрана.
4. Федеральный закон от 12.01.1996 № 7-ФЗ «О некоммерческих организациях» [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_8824/ . – Загл. с экрана.
5. Федеральный закон от 26.10.2002 № 127-ФЗ «О несостоятельности (банкротстве)» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://base.garant.ru/185181/> . – Загл. с экрана.
6. Федеральный закон от 01.12.2007 № 317-ФЗ «О государственной корпорации по атомной энергии Росатом» (далее – закон о создании Росатома) [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://base.garant.ru/12157441/> . – Загл. с экрана.

*Рязанцева-Живая А.Е.
студент магистратуры
юридический факультет
ЗабГУ*

СМЕРТНАЯ КАЗНЬ В РОССИИ «ЗА» И «ПРОТИВ»

Проблема применения смертной казни, как высшей меры наказания, и её соотношение с конституционным правом человека на жизнь, является остро дискуссионным вопросом общественных обсуждений не один десяток лет, как и проблема окончательной отмены смертной казни в России.

Ключевые слова: смертная казнь, право на жизнь, преступление, исключительная мера наказания, отмена смертной казни, мораторий на смертную казнь.

Ryazantseva- Zhivaya A.

student of law faculty of Trans-Baikal State University

THE DEATH PENALTY IN RUSSIA "FOR" AND " AGAINST".

Article is devoted to a debatable question of the civilized state of application of the death penalty to this day as exceptional measure of punishment.

Keywords: death penalty, the right to life, crime, exceptional punishment, abolition of the death penalty, moratorium on the death penalty.

Смертная казнь является одним из самых древних наказаний, известных российскому уголовному праву.

Уже несколько десятилетий смертная казнь, как один из видов наказаний по законодательству России, является предметом острых дискуссий в обществе.

На сегодняшний день нет единого мнения о возможности применения высшей меры наказания и приведения приговоров в исполнение, поскольку данный вопрос затрагивает различные сферы общественной деятельности.

Единой точки зрения нет ни в обществе, ни в науке, ни на законодательном уровне.

В истории российского государства, смертная казнь, как вид наказания существует более полумиллиона лет. Первое упоминание о данном виде наказания имело место быть в Русской правде.

За всё время существования данного вида наказания, государственной властью неоднократно были предприняты попытки по ее отмене. Например, в 1744 году был издан сенатский указ, которым была предусмотрена альтернатива данному виду наказанию (ссылка, клеймение и др.). Данное положение просуществовало до 1755 года, когда смертную казнь стали назначать за воинские преступления. В 1917 году вновь было принято постановление о отмене смертной казни, однако, действие его было кратковременным, и ровно через 4 месяца было отменено. И так неоднократно принимались попытки отмены смертной казни, но успехом

они не увенчались.

Процветание приговоров смертной казни пришлось на годы советской власти. Данный вид наказания был предусмотрен в Уголовном кодексе РСФСР 1922 года за 28 преступлений. В последующем, уголовным кодексом РСФСР от 1926 года было вдвое снижено количество преступлений, за которые была предусмотрена смертная казнь, и как правило она применялась за воинские преступления.

После Великой отечественной войны наступил снова не долгоиграющий период отмены смертной казни со вступлением Указа Президиума Верховного совета от 1947 года, который был отменен в 1950 году «по просьбе трудящихся». Данный вид наказания был применен к изменникам Родины, шпионам, диверсантам.

Уголовным кодексом СССР от 1960 года данный вид наказания также был предусмотрен и активно применялся на деле. Смертная казнь была предусмотрена за 23 деяния, связанные с лишением жизни человека, за спекуляцию, взяточничество, кражу, экономические и должностные преступления.

В 1990-х годах смертная казнь на фоне высокого уровня преступности применялась также достаточно широко. Так, в с 1992 по 1995 годы по официальным данным к высшей мере наказания было приговорено 707 человек¹²⁰.

Рассматривая данный вид наказания на международной арене, большинство государств придерживается точки зрения о запрете смертной казни. На данный процесс большое влияние оказывает Совет Европы. Так, идя по пути строительства правового и демократического государства, Россия, желая влиться в европейское пространство, в 1996 году вступила в совет Европы, что послужило предпосылкой серьезных обязательств руководства страны по реформированию правовой системы России в соответствии с нормами Конвенции о защите прав человека и основных свобод. Вступая в Совет Европы, Президент России взял на себя обязательство через год подписать Протокол № 6 к Европейской Конвенции, который предусматривал положения о полной отмене смертной казни в мирное время и установления моратория на исполнение смертных приговоров. Кроме того, данный протокол должен был быть ратифицирован Государственной Думой в течение трех лет, следовательно, должна быть изменена статья 20 Конституции России, а также внесен ряд изменений в уголовное законодательство России, но до сегодняшнего дня этого осуществлено не было.

В Европейской конвенции о защите прав человека и основных свобод 1950 г. сказано, что : «никто не может быть намеренно лишен жизни иначе как во исполнение смертного приговора, вынесенного судом за совершение

¹²⁰ Курс уголовного права. Общая часть. Учение о наказании / под ред. Н.Ф.Кузнецовой, И.М.Тяжковой.- М.:Зерцало,2002

преступления, в отношении которого законом предусмотрено такое наказание»¹²¹. Соответственно, Конвенция не исключает сохранения смертной казни в каком-либо государстве Европы.

Отношение Российской власти к данному виду наказания неоднозначно, что подтверждается тем, что по сей день Протокол № 6 Россией не ратифицирован, изменения в Конституцию, а также иные нормативно-правовые акты не внесены, закон об отмене смертной казни не принят.

В современной юридической науке мнение о том, дает ли норма Конституции РФ свободу усмотрения для законодателя (Федерального Собрания) по поводу сохранения в РФ такого вида наказания как смертная казнь, также не однозначно.

А.С. Михлин считает, что высшая мера наказания, то есть смертная казнь рассматривается, как действующий на постоянной основе вид наказания. В свою очередь, председатель Конституционного суда- В.Д. Зорькин в изданном им Комментарий к Конституции РФ указывает, что норма Конституции ориентирована на устранение смертной казни из закона и практики. Поэтому нельзя согласиться с мнением о том, что Конституция предопределяет свободу усмотрения для законодателя по поводу сохранения в России такой меры наказания.

До сих пор в УК РФ¹²² не были внесены соответствующие изменения, и в его тексте по-прежнему среди возможных видов наказания играет главную роль смертная казнь (ст. 44, 59), что влечёт за собой включение в новый УПК дополнительных процедур для уголовных дел о преступлениях, с которыми УК связывает возможность применения смертной казни.

Депутаты Государственной Думы расходятся во мнениях о целесообразности применения смертной казни: одни указывают на эффективность страха перед данным видом наказания, другие полагают, что необходимости в этом виде наказания нет.

Так, член комитета Госдумы Дмитрий Вяткин, считает, что смертную казнь возвращать нельзя.

Заместитель руководителя фракции «Справедливая Россия» Олег Шеин в свою очередь полагает, что возможное восстановление смертной казни в РФ повредит отношениям с соседней Старой Европой.

Руководитель фракции ЛДПР Игорь Лебедев, напротив, поддержал идею восстановить смертную казнь и предложил расширить область ее применения. По его словам смертную казнь просто необходимо вернуть по определенным составам преступлений. Кроме того, депутат отмечает, что не нужно думать о том, как на Россию посмотрит Европа. Он отметил, что обязательства России по отношению к Совету Европы еще не

¹²¹ Конвенция о защите прав человека и основных свобод ETS N 005 (Рим, 4 ноября 1950 г.) (с изменениями и дополнениями)// СПС «Система ГАРАНТ».

¹²² Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 03.10.2018)// СПС «Система ГАРАНТ».

ратифицированы парламентом страны и поэтому не являются препятствием для снятия моратория.

Глава Следственного комитета России- Бастрыкин А. высказался не просто за сохранение данного вида наказания, но и за ее применение¹²³.

Так и отношение в обществе к данному виду наказания неоднозначно.

Большинство россиян убеждены, что России следует вернуться к применению смертной казни. В этом уверены 66% россиян. Лишь 15% опрошенных считают, что недопустимо лишать жизни человека, 19% затруднились ответить¹²⁴.

Как гласит ст.59 УК РФ: «Смертная казнь в порядке помилования может быть заменена пожизненным лишением свободы или лишением свободы на срок двадцать пять лет», но является ли данная альтернатива высшей мере наказания наилучшей?

Так, в ходе беседы, заключенный колонии особого режима для пожизненно заключенных «Белый лебедь» Ивар Аугсткалис, на счету у которого три бытовых убийства, в том числе убийство ребенка, рассказал, что он против пожизненного заключения. По его словам лучше уж смертная казнь.

Заключенный Алексей Фукалов, за спиной у которого восемь убийств, совершенных при разбойных нападениях, пояснил, что когда ему заменили смертную казнь на пожизненное заключение- расстроился.

Заключенные, с которыми довелось пообщаться съемочной группе Infox.ru, не признались, что в годы ожидания исполнения приговора боялись смерти, некоторых пожизненное заключение страшит больше¹²⁵.

Проблему о существовании высшей меры наказания в России целесообразно рассматривать во взаимосвязи всех социальных аспектов: политических, правовых, социальных, экономических, духовных. Необходимо, чтобы отказ от данного вида наказания происходил естественным путем, и библейская заповедь «Не убий» должна быть в сознании каждого человека. Пока же, российское общество не столь сильно духовным развитием, чтобы жить в рамках закона, а значит и не готово к отказу от смертной казни.

Использованные источники:

1. Конвенция о защите прав человека и основных свобод ETS N 005 (Рим, 4 ноября 1950 г.) (с изменениями и дополнениями)// СПС «Система ГАРАНТ».
2. Уголовный кодекс Российской Федерации" от 13.06.1996 N 63-ФЗ (ред. от 03.10.2018)// СПС «Система ГАРАНТ».
3. Курс уголовного права. Общая часть. Учение о наказании / под ред. Н.Ф.Кузнецовой, И.М.Тяжковой.- М.:Зерцало,2002

¹²³ Депутаты Госдумы расходятся во мнениях об эффективности смертной казни :<https://ria.ru/politics/20091029/191204455.html>

¹²⁴ Смертная казнь в России: «за» и «против»- опрос ФОМ// <http://prisonlife.ru/analitika/482-smertnaya-kazn-v-rossii-za-i-protiv-opros-fom.html>

¹²⁵ Пожизненное страшнее смертной? Мнение осужденных// <https://www.liveinternet.ru/users/dmpershin/post114084287/>

4. Депутаты Госдумы расходятся во мнениях об эффективности смертной казни :<https://ria.ru/politics/20091029/191204455.html>
5. Смертная казнь в России: «за» и «против»- опрос ФОМ//
<http://prisonlife.ru/analitika/482-smertnaya-kazn-v-rossii-za-i-protiv-opros-fom.html>
6. Пожизненное страшнее смертной? Мнение осужденных//
<https://www.liveinternet.ru/users/dmpershin/post114084287/>

УДК 34.096

Сапожникова Е.Е.

студент магистратуры

*Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования «Забайкальский государственный университет»*

Россия, г. Чита

ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ

Аннотация: В данной статье рассмотрены некоторые вопросы, связанные с правовым регулированием музыкальных произведений. Проанализированы положения Гражданского кодекса РФ, а также материалы судебной практики по данному вопросу. Большое место в работе занимает рассмотрения вопроса о правовом регулировании музыкальных произведений в составе аудиовизуального произведения. В статье на основании правоприменительной практики показана проблема, с которой сталкиваются суды повсеместно. В заключении автор обращает внимание на то, что вопрос о музыкальных произведениях необходимо дорабатывать в правовом аспекте.

Ключевые слова: музыкальное произведение, аудиовизуальное произведение, суд, сложный объект авторского права, компенсация.

Sapozhnikova E.E.

student magistrature

Federal state budgetary educational institution of higher education

«Transbaikalian State University»

Russia, Chita city

FEATURES OF THE LAW REGULATION OF MUSICAL WORKS

Annotation: This article addresses some issues related to the legal regulation of musical works. Analyzed the provisions of the Civil Code of the Russian Federation, as well as the materials of judicial practice on this issue. Considerable place in the work is occupied by the consideration of the issue of the legal regulation of musical works as part of an audiovisual work. The article on the basis of law enforcement practice shows the problem faced by the courts everywhere. In conclusion, the author draws attention to the fact that the issue of musical works must be finalized in the legal aspect.

Keywords: musical work, audiovisual work, court, complex object of

copyright, compensation.

В современном мире трудно представить свою жизнь отдельно от музыки. Каждый день большинство людей земного шара слушают музыку по дороге в школу, в университет или на работу, а также она играет в различных торговых центрах. Сейчас стало популярно измерять длину пути до конечной остановки количеством прослушанных музыкальных произведений.

Каждый день, сталкиваясь с музыкальными произведениями, лица не всегда законно их используют. Зачастую, чтобы прослушивать песни популярных исполнителей мы не совсем законно их «скачиваем», «закачиваем», воспроизводим и т.д. тем самым нарушая авторское право.

Если смотреть на понятие музыкального произведения как самостоятельного объекта авторских прав, то законодательного закрепления данного понятия нет. Толковый словарь С.И. Ожегова также не конкретизирует такое направление мысли. Если смотреть слово «произведение», то там можно найти определение, как «создание творчества, творческой мысли»¹²⁶.

Помимо самостоятельного объекта, музыкальное произведение можно рассматривать и в составе аудиовизуального произведения. Аудиовизуальное произведение является сложным объектом интеллектуальной деятельности. Под таким произведением согласно п.1 ст.1263 Гражданского кодекса РФ (далее - ГК РФ) понимается состоящее из зафиксированной серии связанных между собой изображений (с сопровождением или без сопровождения звуком) и предназначенное для зрительного и слухового (в случае сопровождения звуком) восприятия с помощью соответствующих технических устройств. Аудиовизуальные произведения включают кинематографические произведения, а также все произведения, выраженные средствами, аналогичными кинематографическим (теле- и видеофильмы и другие подобные произведения), независимо от способа их первоначальной или последующей фиксации¹²⁷.

Если обращаться к международно-правовым актам, то Бернская конвенция по охране литературных и художественных произведений говорит о музыкальных сочинениях с текстом или без текста, которые входят в термин «литературные и художественные произведения»¹²⁸.

Таким образом, в российском законодательстве нет конкретного определения, что же понимать под музыкальным произведением, хотя мы и придерживаемся термина Бернской конвенции.

¹²⁶ См. С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова Толковый русского языка [Текст]: - М.: Азбуковник, 1998. – 994 С.

¹²⁷ П.1 ст. 1263 Гражданский кодекс Российской Федерации от 18.12.2006 № 230-ФЗ // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.

¹²⁸ ст.2 Бернская Конвенция по охране литературных и художественных произведений от 09 сентября 1886 года, измененная 02 октября 1979 года // «Гарант» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.

В применении судами положений о музыкальных произведениях в составе аудиовизуального произведения также возникает ряд спорных моментов. Исходя из этого обзора судебной практики, выявилась проблема воспроизведения музыкальных произведений на компакт-диске. То есть взыскивать компенсацию за нарушение авторских прав за все произведения на диске как одного нарушения или за каждое в отдельности.

Общество обратилось в суд с иском к А. о компенсации за нарушение исключительных авторских прав на музыкальные произведения.

Иск мотивирован тем, что в торговом помещении А. был реализован компакт-диск с записями шести музыкальных произведений (песен), исключительные права на которые принадлежат обществу.

Общество просило суд взыскать в его пользу компенсацию в размере 10 000 руб. за использование каждого из шести объектов авторских прав, права на которые принадлежат обществу.

Решением суда иск удовлетворен. Апелляционным определением решение суда первой инстанции изменено: уменьшен размер взыскиваемой компенсации за нарушение исключительных авторских прав на музыкальные произведения, в остальной части решение оставлено без изменения.

Судебная коллегия по гражданским делам Верховного Суда Российской Федерации отменила апелляционное определение по следующим основаниям.

Удовлетворяя иск, суд первой инстанции пришел к выводу о том, что распространение компакт-диска привело к нарушению исключительных прав истца на музыкальные произведения. В соответствии с положениями п. 1 ст. 1229 и п. 3 ст. 1252 ГК РФ суд возложил на ответчика обязанность выплатить компенсацию за допущенное нарушение из расчета 10 000 руб. за каждое музыкальное произведение.

Изменяя решение суда первой инстанции и уменьшая размер взыскиваемой компенсации, суд апелляционной инстанции исходил из того, что ответчиком незаконно распространен один экземпляр компакт-диска, на котором были записаны шесть музыкальных произведений, что образует одно нарушение исключительных прав истца.

Между тем суд апелляционной инстанции не учел, что каждое из музыкальных произведений (песен), содержащихся на диске, является самостоятельным произведением, авторские и смежные права на которое подлежат защите, и компенсация, предусмотренная п. 3 ст. 1252 ГК РФ, рассчитывается за незаконное использование каждого произведения.

Таким образом, вывод суда апелляционной инстанции о взыскании компенсации за нарушение исключительных прав в меньшем размере основан на неправильном применении положений п. 3 ст. 1252, ст. 1301 ГК РФ.¹²⁹

¹²⁹ «Обзор судебной практики по делам, связанным с разрешением споров о защите интеллектуальных прав» от 23 сентября 2015 года // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.

Также существует различные споры по воспроизведению музыкальных произведений в торговых центрах, различных помещениях с использованием технических средств, например, таких как радиоприемник.

04 сентября 2012 года в кафе, принадлежащем индивидуальному предпринимателю М., был включен радиоприемник, по которому транслировались музыкальные произведения, входящие в репертуар РАО (далее – Российское Авторское Общество): I Like It, Check It Out, Live My Life, LOVE лето, Simple Man и др. Это стало основанием для обращения РАО, осуществляющего коллективное управление авторскими и смежными правами на указанные произведения, в суд. Организация требовала взыскать с М. компенсацию за нарушение исключительных прав на произведения в размере 660 тыс. руб.

Факт использования предпринимателем музыкальных произведений без разрешения правообладателя был установлен судом первой инстанции на основании:

- видеозаписи и акта контрольного прослушивания от 4 сентября 2012 года, составленного сотрудником РАО в помещении кафе по факту нарушения;

- служебной записки о проведенном контрольном прослушивании от 5 сентября 2012 года;

- акта расшифровки записи от 2 ноября 2012 года;

- ресторанного счета и кассового чека от 4 сентября 2012 года, имеющего указание на его принадлежность предпринимателю с информацией об ИНН (решение Арбитражного суда Самарской области от 13 января 2014 г. по делу № А55-17979/2013).

В свою очередь, М. утверждал, что он не является лицом, осуществляющим публичное исполнение, и не отвечает за его организацию. Он сослался на то, что организацией музыкальных мероприятий в принадлежащем М. кафе занимается общество «Т» и предъявил соответствующий договор с этим обществом.

Однако суд отметил, что ответчик не представил каких-либо доказательств исполнения заключенного с обществом «Т» договора о возмездном оказании услуг – не было ни информации о репертуаре, ни условий об оборудовании для исполнения и воспроизведения, ни документов о периодической фиксации результатов оказания услуг, ни данных о единовременной или периодической оплате услуг исполнителя и др. В результате лицом, осуществляющим публичное исполнение произведений в кафе, был признан М.

Вместе с тем, проверив представленный истцом расчет компенсации, согласно которому ее размер зависит от количества авторов исполненных произведений, суд первой инстанции признал его противоречащим закону (п. 3 ст. 1252, ст. 1258, ст. 1301 ГК РФ). Учитывая, что исключительное право является единым и не расщепляется на отдельные права по числу соавторов, суд пришел к выводу о необходимости определения размера

компенсации исходя из количества случаев публичного исполнения произведений, а не количества авторов.

Поскольку ранее нарушений исключительного права со стороны М. не было, суд снизил размер подлежащей уплате компенсации до минимальной суммы – 10 тыс. руб. за каждый случай неправомерного использования той или иной песни (абз. 2 ст. 1301 ГК РФ). Таким образом, в связи с тем, что были нарушены права на 10 музыкальных произведений, общая сумма, подлежащая взысканию, составила 100 тыс. руб.

Не согласившись с принятым по делу судебным актом, М. обратился в суд апелляционной инстанции, который указанное решение суда отменил и принял постановление об отказе в удовлетворении иска авторского общества в полном объеме.

В обоснование своей позиции суд сослался на то, что музыкальные произведения воспроизводились с помощью радиоприемника, транслирующего эфирные музыкальные радиопередачи. Суд подчеркнул, что такое воспроизведение считается публичным только в местах с платным входом (подп. 6 п. 2 ст. 1330 ГК РФ). И поскольку в материалах дела отсутствовали доказательства того, что за вход в кафе взималась плата, нарушений интересов правообладателей апелляционный суд в действиях М. не нашел.

Однако на этот раз с выводом суда не согласился истец и направил кассационную жалобу в СИП, который нашел основания для отмены обжалуемого постановления.

Суд кассационной инстанции обратил внимание на то, что музыкальные произведения являются объектами авторских прав (п. 1 ст. 1259 ГК РФ), тогда как сообщения радиостанций признаются объектами смежных прав таких организаций (ст. 1303, подп. 3 п. 1 ст. 1304, п. 1 ст. 1330 ГК РФ). Это позволило Суду сделать вывод о том, что согласно закону исключительные права на объекты авторских прав и объекты смежных прав (в том числе, права на музыкальные произведения и права на сообщения передач организаций эфирного вещания) возникают, существуют, используются и охраняются независимо друг от друга.

С учетом этого СИП предписал судам при рассмотрении конкретного спора применять нормы материального права исходя из того, с иском в защиту исключительных прав на какие именно объекты интеллектуальной собственности обратилось то или иное лицо¹³⁰.

Таким образом, мы можем видеть проблемы, возникающие с использованием музыкальных произведений. То есть для того, чтобы воспроизводить их необходимо не только лицензионный договор, но и должны быть отчисления денежных средств авторам за воспроизведение музыкальных произведений. Так же необходимо разграничивать какие права были нарушены авторские или смежные. Их правовой статус от этого

¹³⁰ См. Е. Добрикова. «На своей волне» [Текст] // «Гарант» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.

меняется.

Использованные источники:

1. Бернская Конвенция по охране литературных и художественных произведений от 09 сентября 1886 года, измененная 02 октября 1979 года // «Гарант» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.
2. Гражданский кодекс Российской Федерации от 18.12.2006 № 230-ФЗ // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.
3. «Обзор судебной практики по делам, связанным с разрешением споров о защите интеллектуальных прав» от 23 сентября 2015 года // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.
4. Е. Добрикова. «На своей волне» [Текст] // «Гарант» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.
5. С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова Толковый русского языка [Текст]: - М.: Азбуковник, 1998. – 994 С.

*Сапожникова Е.Е.
студент магистратуры*

*Федеральное государственное образовательное учреждение
высшего образования «Забайкальский государственный университет»*

Россия, г. Чита

АУДИОВИЗУАЛЬНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ КАК СЛОЖНЫЙ ОБЪЕКТ АВТОРСКОГО ПРАВА

Аннотация: В данной статье рассмотрены некоторые аспекты, связанные с правовым положением аудиовизуального произведения как сложного объекта авторского права. Проанализированы научные работы, положение гражданского законодательства, а также материалы судебной практики. В статье на основании правоприменительной практики показана проблема, с которой сталкиваются суды повсеместно. В заключении автор обращает внимание на то, что необходимо в правовом аспекте дорабатывать вопросы относительно аудиовизуального произведения.

Ключевые слова: аудиовизуальное произведение, авторское право, объект авторского права, режиссер, автор сценария, композитор, гример.

*Sapozhnikova E.E.
student magistrature*

*Federal state budgetary educational institution of higher education
«Transbaikal State University»*

Russia, Chita city

AUDIOVISUAL WORKS AS A COMPLEX OBJECT OF COPYRIGHT

Annotation: This article discusses some aspects related to the legal status of an audiovisual work as a complex copyright object. Analyzed scientific work, the position of civil law, as well as materials of judicial practice. The article on the basis of law enforcement practice shows the problem faced by the courts everywhere. In conclusion, the author draws attention to the fact that it is necessary in the legal aspect to refine the issues regarding the audiovisual work.

Keywords: audiovisual work, copyright, copyrights, director, scriptwriter, composer, makeup artist.

Каждый день сталкиваемся с аудиовизуальными произведениями в повседневной жизни, даже не подозревая об этом. Все мы ходим в кинотеатры, слушаем музыку и смотрим музыкальные клипы, а все это входит в понятие аудиовизуального произведения.

Под аудиовизуальным произведением согласно гражданскому законодательству понимается произведение, состоящее из зафиксированной серии связанных между собой изображений (с сопровождением или без сопровождения звуком) и предназначенное для зрительного и слухового (в случае сопровождения звуком) восприятия с помощью соответствующих

технических устройств. Аудиовизуальные произведения включают кинематографические произведения, а также все произведения, выраженные средствами, аналогичными кинематографическим (теле- и видеофильмы и другие подобные произведения), независимо от способа их первоначальной или последующей фиксации¹³¹.

Авторами такого произведения согласно п.2 ст.1263 Гражданского кодекса РФ являются режиссер-постановщик, автор сценария, композитор, являющийся автором музыкального произведения¹³². Режиссер по факту это тот человек, который осуществляет руководством всей постановкой аудиовизуального произведения; автор сценария – это тот, кто написал литературное произведение, на основе которого будет строиться все аудиовизуальное произведение, а автором музыкального сопровождения будет композитор.

Но вопрос встает о правовом положении лиц, которые способствуют созданию аудиовизуального произведения. Например, этим занимаются гримеры. Понятно, что с развитием технологий роль гримера в создании образа немного уменьшилась, но, тем не менее, они все равно участвуют в создании такого произведения. Бывают очень сложные образы героев, и гримерам приходится выполнять сверхзадачи для их создания.

Таким образом, встает вопрос о правовом положении автором объектов, не входящих в понятие авторов аудиовизуального произведения.

Помимо сложного субъектного состава, в аудиовизуальном произведении существует ряд проблем связанных с объектами, входящими в состав.

Так, например, о сложности аудиовизуального произведения высказывался Е.А. Суханов «необходимо учитывать, что их формирование является результатом сложного процесса, когда одни лица своей творческой деятельностью создают элементы, используемые на втором этапе уже другими лицами для создания комплексного объекта в целом. Каждый из участников процесса творит свое произведение, на которое он имеет авторское или смежное право, а все вместе они создают новый сложный объект»¹³³.

Об этом так же в своем решении говорил Высший арбитражный суд. Коллегия судей Высшего Арбитражного Суда Российской Федерации рассмотрела в судебном заседании заявление ЗАО «Вест», о пересмотре в порядке надзора постановления Пятнадцатого арбитражного апелляционного суда от 30.07.2009 и постановления Федерального арбитражного суда Северо-Кавказского округа от 13.10.2009 по делу

¹³¹ П.1 ст.1263 Гражданский кодекс Российской Федерации от 18.12.2006 № 230-ФЗ // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.

¹³² П.2 ст.1263 Гражданский кодекс Российской Федерации от 18.12.2006 № 230-ФЗ // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.

¹³³ Е.А. Суханов «Российское гражданское право: В 2 т. Общая часть. Вещное право. Наследственное право. Интеллектуальные права. Личные неимущественные права» [Учебник] «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.

Арбитражного суда Краснодарского края № А32-21935/2008-48/288, по иску закрытого акционерного общества «Вест», к индивидуальному предпринимателю Ткаченко Ю.Ю., о взыскании компенсации в размере 100 000 рублей за нарушение авторских прав.

При рассмотрении дела суд пришел к выводу, что аудиовизуальное произведение не является составным произведением, а представляет собой новое единое сложное самостоятельное произведение, поэтому минимальный размер компенсации в данном случае не должен определяться исходя из количества охраняемых произведений, включенных в состав сложного объекта, и составляет 10 000 рублей¹³⁴.

Таким образом, мы видим, что теоретические аспекты относительно сложности аудиовизуального произведения совпадают с практикой применения.

Следовательно, мы должны понимать, что создание аудиовизуального произведения процесс сложный, трудоемкий и уникальный. Ведь для создания такого произведения, потребовался творческий труд многих специалистов. Практически каждая составная часть этого сложного результата интеллектуальной деятельности может в последующем существовать самостоятельно. Но когда все элементы собираются воедино, мы можем заметить единство всего аудиовизуального произведения, которое «впитало» в себя все эти элементы.

Использованные источники:

1. Гражданский кодекс Российской Федерации от 18.12.2006 № 230-ФЗ // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.
2. Определение ВАС РФ от 05.02.2010 № ВАС-1062/10 по делу № А32-21935/2008-48/288 // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.
3. «Обзор судебной практики по делам, связанным с разрешением споров о защите интеллектуальных прав» от 23 сентября 2015 года // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.
4. Под ред. Б.М. Гонгало «Гражданское право» [Учебник] // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.
5. Е.А. Суханов «Российское гражданское право: В 2 т. Общая часть. Вещное право. Наследственное право. Интеллектуальные права. Личные неимущественные права» [Учебник] // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.

¹³⁴ Определение ВАС РФ от 05.02.2010 № ВАС-1062/10 по делу № А32-21935/2008-48/288 // «КонсультантПлюс» [Электронный ресурс]: правовой сайт. – 2018.

Секержинская Н.В.
студент магистратуры 2 курса
ФГБОУ «Забайкальский государственный университет»
Россия, г. Чита

МОРАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ЭВТАНАЗИИ: СУЩЕСТВУЕТ ЛИ «ПРАВО НА СМЕРТЬ»

Актуальность исследуемой темы заключается в том, что жизнь – ценнейшее, что есть у человека, а право на жизнь и возможность распоряжения этим правом всегда вызывало множество дискуссий, как в научных кругах, так и в обществе в целом.

Ключевые слова: эвтаназия, жизнь, право на жизнь

Sekerzhinskaya N.V.
2nd year student of magistracy
FSBEI "Transbaikal State University"
Russia, Chita

THE MORAL AND ETHICAL ASPECT OF EUTHANASIA: IS THERE A "RIGHT TO DIE"

The relevance of the topic being studied is that life is the most valuable thing a person has, and the right to life and the possibility of disposing of this right has always caused a lot of discussion, both in scientific circles and in society as a whole.

Keywords: euthanasia, life, the right to life

Личные права человека всегда были и остаются предметом многих споров. Являя собой продукт длительной борьбы личности и государства, - борьбы за свободу, за личное пространство и достойную жизнь, - они привнесли в право фундаментальную идею о человеке, его жизни и интересах, как об основных ценностях.

Безусловно, центральное место в иерархии личных прав принадлежит праву на жизнь, ибо никакого смысла не будет нести в себе любое другое право для человека, который был лишен права на жизнь.

Жизнь, с позиции естественных наук, - это состояние, отражающее физиологическое существование. Согласно преобладающей в настоящее время концепции жизнь человека начинается в момент физиологических родов, когда появляется возможность непосредственного физического воздействия на тело ребенка[7].

Согласно Федеральному закону «Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации» от 21 ноября 2011 года, моментом рождения ребенка, а, соответственно, и моментом начала жизни, является момент отделения плода от организма матери посредством родов[3].

С этого момента жизнь новорожденного человека находится под правовой охраной государства. Это означает, что любое посягательство на нее будет являться незаконным и караться в соответствии с нормами

уголовного права. Уголовный Кодекс Российской Федерации устанавливает ответственность за умышленное причинение смерти другому человеку[2].

Но давайте попробуем разобраться – всегда ли умышленное причинение смерти человеку есть зло?

Казалось бы, сам вопрос звучит парадоксально – разумеется, в том, что кто-либо уходит из жизни не по своей воле, ничего доброго быть не может. Но что, если человек решается на уход по доброй воле? И речь идет не о суициде из каких бы то ни было необоснованных побуждений, а о ситуации, в которой оказывается неизлечимо больной, страдающий от моральных и физических болей человек.

Смерть, наступающая при таких обстоятельствах, получила в международной практике название эвтаназия.

Термин «эвтаназия» составной, он образован путем соединения двух греческих слов: прилагательного «eu» – благо, или эпического «ev», что значит добрый, красивый, доблестный, благородный, и слова «thanatos» – смерть[6].

«Благородная смерть» - значение, которое несет в себе термин эвтаназия.

Однако, несмотря на столь красивое название, отношение к умышленному ускорению наступления смерти неизлечимо больного человека, даже с целью прекращения его страданий, никогда не было однозначным[5].

С тех пор, как этот термин был введен в науку в XVI веке английским философом Ф. Бэконом, многочисленные дискуссии вокруг него не утихают. Скопился невероятный массив информации – учебные пособия по правам человека, монографии, каждый год издаются новые научные статьи, освещающие данную тему. Вся равнодушная общественность так или иначе обозначает свою позицию по отношению к этому социальному явлению. И, разумеется, главным вопросом, на который пытается ответить каждый является вопрос – быть или не быть эвтаназии в современном обществе? И что есть эвтаназия в контексте права на жизнь – прямое нарушение права жить или реализация права своей жизнью распоряжаться?

Следует сразу же обозначить позицию государства – в Российской Федерации эвтаназия запрещена, при чем как активная (производимая посредством каких-либо действий), так и пассивная (производимая посредством прекращения искусственного поддержания жизни).

Статья 45 Федерального закона Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации на этот счет категорична: медицинским работникам запрещается осуществление эвтаназии, то есть ускорение по просьбе пациента его смерти какими-либо действиями (бездействием) или средствами, в том числе прекращение искусственных мероприятий по поддержанию жизни пациента[3].

На практике эвтаназия запрещена, однако богатая различными высказываниями на этот счет теория дает нам простор для размышлений.

Так, например, существует точка зрения, что право на смерть – такое же естественное и неотъемлемое право, как и право человека на жизнь. Одно из составляющих права на жизнь – право распоряжения жизнью – это и есть право на смерть.

По мнению Ю.А. Дмитриева и Е.В. Шленевой, если государство в Конституции устанавливает право каждого на жизнь, то автоматически устанавливает и право на смерть, то есть возможность самостоятельно и добровольно распорядиться своей жизнью, в противном случае это превращается в «обязанность жить» [4].

Сторонники эвтаназии подкрепляют свою позицию главным аргументом: болезни, которые вызывают настолько сильные нравственные и физические страдания, что человек решается добровольно уйти из жизни, всегда имеют один исход. Так имеет ли смысл продлять эти страдания? Не милосерднее ли позволить спокойно уйти? Некоторые авторы выделяют противоречие между нормой, запрещающей добровольный уход и конституционной нормой о праве на охрану достоинства личности. Дело в том, что некоторые заболевания приносят не только физиологическую боль, но и не в лучшую сторону изменяют сознание и личность больного. Многие не столько с юридической, сколько с чисто человеческой стороны задаются вопросом – хотел бы этот человек оставить о себе такую память? Не будет ли запрет на «благородную смерть» ограничивать его право сохранить свое достоинство?

Что в приоритете – фундаментальные общественные ценности, провозглашающие право на жизнь, какой бы она не была, или же жизнь и потребности отдельного гражданина?

С другой стороны, нельзя не согласиться и с аргументами противников эвтаназии – легализовав такую процедуру, государство столкнется с рядом проблем, решить которые на данном этапе не представляется возможным. Например, на сегодняшний день мы, к сожалению, не можем исключить такого казуса, как врачебная ошибка, которая может оказаться для кого-то фатальной, или же не можем дать гарантии, что эвтаназия не окажется для кого-то из окружения больного просто выгодной сделкой. Кроме того, вряд ли будет хорошей идеей принимать нормы прямо противоречащие друг другу.

Выражая свое отношение к эвтаназии, подчеркну, что на сегодняшний день отсутствуют условия, в которые эвтаназия вписалась бы как закономерное явление. Такие проблемы, как недостаточный уровень медицины, взяточничество, неготовность большинства граждан примириться с подобной новеллой стали бы только рассадником новых проблем.

Имея благородную цель – избавление безнадежно больных от тяжких мук, эвтаназия имеет и ряд серьезных препятствий. Возможно, в прогрессивном будущем, эвтаназия станет обычной процедурой для тех, кто в ней действительно нуждается, но на сегодняшний день, на мой взгляд, ей нет места в законодательстве Российской Федерации. Право на смерть, если

и имеет место быть, должно оставаться правом, защищенным от всяких посягательств, а невозможность в силу объективных причин эти посягательства предотвратить должна останавливать законодателя от необдуманных решений.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации: принята всенародным голосованием 12 декабря 1993 г. // Рос. газета. - 1993. - 25 декабря.
2. Уголовный кодекс Российской Федерации: федер. закон [13 июня 1996 г. № 63 - ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. - 1996. - № 25. - Ст. 2954
3. Об основах охраны здоровья граждан в Российской Федерации: федер. закон [от 2 ноября 2011 г. № 323-ФЗ (с посл. изм. и доп.)] // Собр. законодательства Рос. Федерации. - 2011. - №48. - Ст. 6724.
4. Дмитриев Ю. А., Шленева Е. В. Право человека в Российской Федерации на осуществление эвтаназии// Государство и право, 2000.- С. 52.
5. Ершов Ю.Г. / Философия права: Учебное пособие. / Ю.Г. Ершов — Екатеринбург: Изд-во Урал академии гос. службы, 2011. — 240 с.
6. Морозов В.И. Правовое регулирование эвтаназии: какой должна быть позиция России? // Юридическая наука и правоохранительная практика. — 2014. - № 1(27). — 47-57 с.
7. Эпова Д.Д. К вопросу об определении момента начала уголовно-правовой охраны жизни человека // Юридические науки: проблемы и перспективы: материалы IV Междунар. науч. конф. (г. Казань, май 2016 г.). — Казань: Бук, 2016. — С. 259-262

Сивак О.Э.

студент магистратуры 3 курса

**магистерская программа «Бухгалтерский учет, анализ и аудит»
Ростовский государственный экономический университет (РИНХ)**

**ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ КАТЕГОРИИ
ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ**

Аннотация:

Необходимость определения и оценки финансовых результатов деятельности хозяйствующих субъектов всегда были интересны для различных групп пользователей финансовой информации. В различные периоды развития формирования финансовых результатов существуют множество взглядов на индикаторы результативности и принципы их оценки. Результатом, в зависимости от цели пользователя, может рассматриваться изменение капитала или денежных средств, разность между доходами и расходами, прирост чистых активов и другие. Существует необходимость определить, каким образом формировались взгляды различных пользователей на показатели финансовых результатов в различные периоды развития бухгалтерского учета.

Ключевые слова: финансовый результат, прибыль (убыток), бухгалтерский учет.

Sivak O.E.

Master's student

3 course, master's program " Accounting, analysis and audit»

Rostov state University of Economics (RINH)

**THE HISTORICAL ASPECT OF THE DEVELOPMENT OF THE
CATEGORY FINANCIAL RESULTS**

Annotation:

The need to determine and evaluate the financial performance of business entities has always been of interest to different groups of users of financial information. In different periods of development of financial results, there are many views on performance indicators and the principles of their evaluation. The result, depending on the purpose of the user, can be considered a change in capital or cash, the difference between income and expenses, increase in net assets and others. There is a need to determine how the views of different users on the financial performance of different periods of development of accounting.

Keywords: financial result, profit (loss), accounting.

На формирование показателей, характеризующих финансовый результат деятельности организации в различные исторические периоды, оказывают влияние экономические теории, математические методы и модели, являющиеся частью бухгалтерского учета. Поскольку формирование информации о результатах деятельности предприятия является одной из функций бухгалтерского учета, то определение выгоды являлось задачей

учета уже в 14 в.. Л.Пачоли утверждал, что цель всякого купца заключается в приобретении дозволенной соответственной выгоды для своего содержания, соответственно именно на ее определение должен быть направлен учет.

В исчислении финансового результата выделяют такие исторические подходы как униграфический, диграфический и камеральный [3, 49].

Униграфический подход к определению финансового результата основан на соизмерении доходов и расходов, впервые устанавливается различие между экономическими показателями. На данном этапе важное место в учете занимает инвентаризация, так, финансовый результат исчислялся только после ее проведения.

В 1300-1850 гг. наблюдался диграфический этап развития учета, основанный на процессе слияния различных элементов учета в единую систему, это связано с возникновением потребности в развитии методологии определения финансового результата, как следствие, отдельные подразделения называли счетами. Примером развития на данном этапе могут служить большое количество бухгалтерских книг итальянского товарищества «Франческо дель Бене и компания», в которых представлено ведение обособленного учета по видам деятельности, по подобию нынешнего синтетического и аналитического учета. В кассовой книге товарищества происходит разделение страниц на данные по счету издержек и данные о прибылях и убытках за каждый год.

Публикация книги Л. Пачоли «Сумма арифметики, геометрии, учения о пропорциях и отношениях» оказала влияние на процесс расчета финансового результата благодаря развитию двойной записи, так как прибыль отражалась по кредиту счета, а убыток - по дебету. В последствие, прибыль стали определять как разность между ценой продажи и себестоимостью не всех имеющихся товаров данного вида, а только проданных. Таким образом, на каждую партию товаров открывались и закрывались отдельные счета только после их полной распродажи, для дальнейшего сопоставления величины продажи и поступления денег, что позволило определять результат по каждой сделке [2, 368].

В главной книге Д. Фаролфи 13 в. возникает понятие счетов предназначенных для расходов будущих периодов, на которых отражена заранее оплаченная рента за аренду дома, которая частями списывалась на текущие расходы.

Теория А. Смита и Д. Рикардо определяет источником прибыли производство, отмечая, что «стоимость, которую рабочие прибавляют к стоимости материалов, распадается сама на две части, из которых одна идет на оплату их заработной платы, а другая – на оплату прибыли их предпринимателя». Прибыль рассчитывалась как вычет предпринимателя из продукта труда наемных рабочих, что можно рассматривать как экономическую добавленную стоимость.

Камеральный подход основан главным образом на учете денежных доходов и расходов. Поэтому финансовый результат определяется на основе

денежных потоков. Согласно камеральному подходу, учет основан на кассовых операциях, не включая исчисления прибыли и капитала.

Французские экономисты Э.П.Леоте и А.Гильбо выявляют модель хозяйственной операции с тремя возможными результатами: прибыль, убыток или нулевой результат, рассчитываемый как выручка о продажи равная себестоимости за минусом (плюсом) финансового результата [4, 287].

Отечественная бухгалтерия, которая непосредственно связана с именем Ф.Е.Езерского, характеризует прибыль как прирост капитала, подтвержденный эквивалентной ему денежной массой. То есть, при формировании финансового результата базировались только на экономическую сущность процессов, при этом игнорируя их юридическую сторону.

В современных экономических условиях происходит процесс активного совершенствования подходов к исчислению финансового результата, связанные с развитием информационных технологий, участием предприятий на международном рынке, мобильностью фирм, изменением управленческих методов деятельности хозяйствующих субъектов. Так, различные подходы позволяют выделить следующие варианты исчисления финансового результата:

- на основе информации различных бухгалтерских балансов;
- по данным производственной бухгалтерии;
- на основе данных по счету финансовых результатов;
- по аналитическим позициям (заказу, сделке, изделию) [1, 75].

Получение результата является важным аспектом любой деятельности, в связи с чем, выделяют внутренних и внешних пользователей заинтересованных в информации о финансовых результатах. Руководителей подразделений главным образом интересует маржинальный доход, совокупный доход, т.е. сумма рыночной стоимости акций и доходов, государство интересуется прибылью до налогообложения, кредиторы обращают внимание на чистую прибыль.

В современных экономических условиях существует нормативно закреплённая методика расчета финансового результата, представленная определенным набором учетных действий, которые представлены в таблице 1.

Таблица 1

Учетные действия по формированию финансового результата в
коммерческих организациях

Учетное действие	Регулирующий нормативный документ
Постановка целей для определения финансового результата деятельности организации	<i>Федеральный закон №402 "О бухгалтерском учете" от 06.12.2011</i>
Определение учетных категорий, формирующих финансовый результат	Положение по ведению бухгалтерского учета и бухгалтерской отчетности в РФ, ПБУ 9/99, ПБУ 10/99
Распределение доходов и расходов по	ПБУ 9/99, ПБУ 10/99

видам деятельности	
Сопоставление доходов и расходов, определение финансового результата в разрезе вида деятельности, определение бухгалтерской прибыли	План счетов бухгалтерского учета организаций и инструкция по его применению
Корректировка финансового результата с учетом требований налоговых органов	ПБУ 18/02, Налоговый кодекс РФ глава 25
Учет налоговых платежей и определение разницы между бухгалтерской прибылью и налоговыми платежами	План счетов бухгалтерского учета организаций, ПБУ 18/02, Налоговый кодекс РФ глава 25
Отнесения остатка чистой прибыли (убытка) на счет 84 «Нераспределенная прибыль (непокрытый убыток)»	План счетов бухгалтерского учета организаций и инструкция по его применению
Представление финансового результата в форме отчета	Федеральный закон №402 "О бухгалтерском учете, ПБУ 4/99, ПБУ 9/99, ПБУ 10/99

Под прибылью в бухгалтерском учете и отчетности понимается мера превышения доходов над расходами отчетного периода.

В соответствии с ПБУ 9/99 «доходами организации признается увеличение экономических выгод в результате поступления активов и (или) погашения обязательств, приводящее к увеличению капитала этой организации, за исключением вкладов участников».

Под расходами организации понимают «уменьшение экономических выгод в результате выбытия активов и (или) возникновения обязательств, приводящее к уменьшению капитала этой организации, за исключением уменьшения вкладов по решению участников».

Обязательным условием признания полученной в отчетном периоде прибыли является сохранение величины собственного капитала, механизм которого главным образом основан на понятии чистых активов.

Под стоимостью чистых активов понимается величина, определяемая путем вычитания из суммы активов, принимаемых к расчету, суммы его пассивов, также принимаемых к расчету.

Таким образом, правильное определение экономических категорий «доходы» и «расходы», а соответственно и правильное исчисление прибыли возможно только руководствуясь положениями по бухгалтерскому учету и принципами сохранения бухгалтерского учета.

В настоящее время не дано единое понятия финансовых результатов и прибыли, в связи с различием сути и интересов к категориям. Изучение данного вопроса показало, что в зависимости от вида деятельности, периода, использования различных оценок и других критериев существует множество различных подходов к исчислению финансового результата. В свою очередь, бухгалтерский учет как одна из ключевых информационных систем должна обеспечивать пользователей достоверной информацией показателей формирующих финансовый результат, а каждый пользователь в зависимости от поставленной цели выберет необходимый показатель в

качестве критерия финансового результата.

Использованные источники:

1. Кутер М.И. Из истории развития двойной бухгалтерии: Баланс счета. Двойная запись и дуальные счета. Баланс финансовых результатов. Баланс бухгалтерских счетов // Инновационное развитие экономики. 2013. № 2, 75 с.
2. Пачоли Л. Трактат о счетах и записях. М.: Финансы и статистика, 2001. 368 с.
3. Соколов Я.В. Три парадигмы двойной бухгалтерии // Бухгалтерский учет. 2005. № 15, 49 с.
4. Соколов Я.В., Соколов В.Я. История бухгалтерского учета. М.: Магистр, 2011. 287.

УДК 34.096

Сиднев А.Н.

*студент магистратуры 2 курса
юридический факультет*

ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»

Россия, Забайкальский край, г. Чита

**СУБСИДИАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОСЛЕ ЛИКВИДАЦИИ
ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА**

Аннотация: Статья посвящена привлечению руководителя, учредителей и иных лиц управляющих юридическим лицом к субсидиарной ответственности после ликвидации юридического лица при исключении из единого государственного реестра юридических лиц. В настоящей статье автор берет за основу вступившие в силу с 01.09.2017 года изменения в ФЗ «об обществах с ограниченной ответственностью», в который добавили пункт, согласно которому стало возможным взыскать сумму неисполненных обязательств с ликвидированного контрагента. Автор анализирует тенденцию законодательного органа защитить интересы добросовестного кредитора от недобросовестных контрагентов.

Ключевые слова: Субсидиарная ответственность, добросовестный кредитор, ликвидация юридического лица, исполнение обязательств.

Sydney A.N.

*Undergraduate student
2nd year, faculty of Law*

Of the "Zabaykalsky state University"

Russia, TRANS-Baikal territory, Chita

**VICARIOUS LIABILITY AFTER LIQUIDATION OF THE LEGAL
ENTITY**

Abstract: the Article is devoted to the involvement of the head, founders and other persons managing a legal entity to subsidiary liability after the liquidation of a legal entity with the exception of the unified state register of legal entities. in this article, the author takes as a basis the changes in the Federal law "on limited

liability companies", which entered into force on 01.09.2017, into which added a paragraph, according to which it became possible to recover the amount of outstanding obligations from the liquidated counterparty. The author analyzes the tendency of the legislative body to protect the interests of a bona fide creditor from unscrupulous contractors.

Keywords: Subsidiary liability, bona fide creditor, liquidation of a legal entity, performance of obligations.

Субсидиарная ответственность в последние несколько лет набирает популярность в связи с ужесточением законодательства РФ в сфере субсидиарной ответственности и политики законодателя РФ защиты интересов кредиторов от недобросовестных лиц управляющих юридическим лицом, которые принимают всевозможные попытки уйти от исполнения обязательств юридического лица.

До вступления в силу федерального закона от 28.12.2016 года от 28.12.2016 года № 488-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (далее – ФЗ № 488-ФЗ «о внесении изменений в отдельные законодательные акты»)[1] привлечение к субсидиарной ответственности руководителей, учредителей, а также иных лиц управляющих юридическим лицом после ликвидации юридического лица было практически невозможно.

При этом, необходимо отметить, что под ликвидацией юридического лица, в рамках настоящей статьи, понимается исключение юридического лица из единого государственного реестра юридических лиц (далее – ЕГРЮЛ) в упрощённом режиме, за нарушения законодательства о регистрации, минуя банкротство. Такая ликвидация юридического лица возможна в случае, если юридическое лицо признано недействующим по основаниям предусмотренных статьей 21.1 федерального закона «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей от 08.08.2001 № 129-ФЗ (Далее – ФЗ «о гос. Регистрации»)[2].

Так, после ликвидации юридического лица права и законные интересы кредитора у которого осталась не взысканная задолженность с ликвидированного юридического лица нарушались, так как фактическое исключение из ЕГРЮЛа юридического лица, не имеющее правопреемника, приводило к правовым последствиям по которым невозможно взыскать задолженность с юридического лица, так как дееспособность юридического лица после ликвидации прекращалась. Ситуация исключения из ЕГРЮЛ юридического лица при наличии задолженности на практике возможна в связи с тем, что, к примеру, общий срок исковой давности по взысканию денежных средств составляет три года и добросовестный кредитор ждет исполнения обязательств со стороны контрагент до последнего, обращаясь в суд в самый крайний срок, а минимальный срок ликвидации юридического лица составляет два месяца. О ликвидации юридического лица можно узнать

из открытых источников по средствам сети интернет (сайт налогового органа), однако, в большинстве случаев руководители, учредители и иные лица добросовестного кредитора не обладают юридической грамотностью не могут проанализировать недобросовестного должника на предмет предстоящей ликвидации или уже начатого процесса ликвидации и это, пожалуй, одна из сотен причин по которым такая ситуация возможна. Добросовестный кредитор оставался ни с чем получая от судов различных инстанций лишь разъяснение последствий о ликвидации юридического лица и исключении его из ЕГРЮЛ.

Однако, законодатель РФ обратил внимание на такой пробел в законодательстве и ФЗ № 488-ФЗ «о внесении изменений в отдельные законодательные акты» внес изменения в федеральный закон от 08.02.1998 № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью» (далее – ФЗ «об обществах с ограниченной ответственностью») [3], а именно добавил п. 3.1. в статью 3 ФЗ «об обществах с ограниченной ответственностью». Так, с 01.09.2017 года в действие вступил п. 3.1 который официально закрепил, что на лиц, предусмотренных п. 1-3 ст. 53.1 ГК РФ за неисполнение обязательств общества (в том числе вследствие причинения вреда) по заявлению кредитора может быть возложена субсидиарная ответственность по обязательствам этого общества.

Применение данной нормы на практике не заставило себя долго ждать. Так, решением Колпашевского городского суда по исковому заявлению ПАО «Томская энергосбытовая компания» (Истец) в порядке привлечения к субсидиарной ответственности единственного учредителя и одновременно директора ООО «Фортуна» Приедитиса А.Ю. (Ответчик) взыскала с последнего сумму в размере 10611 рублей 85 копеек за неисполнение обязательств по договору энергоснабжения. Обстоятельства дела были следующие:

ООО «Фортуна» в лице директора Приедитиса А.Ю., заключило с ПАО «Томскэнергосбыт» договор энергоснабжения. В соответствии со ст.ст.541, 541 ГК РФ, условиями заключенного между сторонами договора, истец принял на себя обязательство осуществлять продажу электрической энергии в количестве согласно условиям договора, качество которой соответствует установленным требованиям, а также самостоятельно или путем заключения договоров с третьими лицами обеспечить передачу электрической энергии, а ООО «Фортуна» приняло на себя обязательство согласно п.3.1 Договора принимать и оплачивать приобретаемую электрическую энергию и оказываемые услуги, а также производить другие платежи в сроки и на условиях, предусмотренных договором.

Истец принятые на себя обязательства в соответствии с условиями договора выполнил надлежащим образом и в полном объеме. ООО «Фортуна», принятое на себя обязательство по оплате потребленной электрической энергии в соответствии с условиями договора, не исполнило надлежащим образом. В связи с нарушением сроков оплаты электроэнергии,

после соблюдения претензионного порядка, решением Арбитражного суда Томской области взыскано с ООО «Фортуна» 5746 рублей 18 копеек; решением Арбитражного суда Томской области взыскано с ООО «Фортуна» 4865 рублей 67 копеек. В добровольном порядке ООО «Фортуна» решения суда не исполнила. Согласно выписке из ЕГРЮЛ деятельность ООО «Фортуна» прекращена связи с исключением из ЕГРЮЛ на основании п.2 ст.21.1 ФЗ о «гос. регистрации». Истец полагает, что исключение из ЕГРЮЛ наступило в результате недобросовестных и неразумных действий (бездействий) директора юридического лица, он же единственный учредитель – ответчик.

Так, суд на основании п. 3.1. ст. 3 ФЗ «об обществах с ограниченной ответственностью» в совокупности со статьями 49,53, 53.1, 64.2 ГК РФ вынес решение о привлечении к субсидиарной ответственности руководителя и о взыскании вышеназванных сумм.

Указанное решение одно из самых первых и имеет большое значение в судебной практике, так как является показательным для добросовестных кредиторов. Данное решение устанавливает, что независимо от суммы задолженности можно привлечь к субсидиарной ответственности руководителей, учредителей и иные лица принимающих участие в управление юридическим лицом и взыскать с них сумму денежных средств за неисполнение обязательств ликвидированного юридического лица.

Вместе с тем, указанная норма существует лишь в ФЗ «об обществах с ограниченной ответственностью» и отсутствует в федеральном законе «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 № 208-ФЗ (далее – ФЗ «об акционерных обществах») [4]. Несмотря на то, что фз «об обществах с ограниченной ответственностью» и ФЗ «об акционерных обществах» построены практически зеркально друг другу и имеющие отличие лишь в организационно правовой форме не совсем понятно почему законодатель РФ не вводит аналогичную норму в ФЗ «об акционерных обществах».

Таким образом, законодательство РФ с каждым днем совершенствуется и пресекаются попытки уйти недобросовестных контрагентов от ответственности за ненадлежащее исполнение обязательств путем ликвидации юридического лица. Однако, вступившие в силу изменения в фз «об обществах с ограниченной ответственностью» это только начало пути законодательства РФ в борьбе с недобросовестными контрагентами и защиты интересов добросовестных кредиторов. Следует отметить, что ликвидация юридического лица лишь один из способов уйти от ответственности и в настоящее время привлечение к субсидиарной ответственности руководителей, учредителей и иных лиц принимающих участие в управление юридическим лицом в законодательстве РФ находится на начальной стадии, то есть только сейчас на практике начинает вырабатываться порядок позволяющий установить и привлечь к субсидиарной ответственности руководителя и иных лиц, контролирующих юридическое лицо за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих

обязанностей.

Использованные источники:

1. Федеральный закон от 28.12.2016 года от 28.12.2016 года № 488-ФЗ «О внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
2. Федеральный закон от 08.08.2001 № 129-ФЗ «О государственной регистрации юридических лиц и индивидуальных предпринимателей»
3. Федеральный закон от 08.02.1998 № 14-ФЗ «Об обществах с ограниченной ответственностью»
4. Федеральный закон «Об акционерных обществах» от 26.12.1995 № 208-ФЗ

**АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ
РАСТЕНИЕВОДСТВА**

Аннотация

Выручка от реализации продукции производства зерновых и зернобобовых культур формирует значительные валютные суммы доходов в бюджет Украины и является основным фактором сбалансированного роста экономики страны. В статье рассматривается проблема аналитического обеспечения управления эффективностью производства зерновых и зернобобовых культур. Результаты исследований показали, что построенная эконометрическая модель рентабельности свидетельствует о ее адекватности реальному процессу и может быть использована для построения среднесрочного прогноза. Среднесрочные прогнозы дают возможность товаропроизводителю принимать эффективные хозяйственные решения, которые обеспечивают получение конкурентоспособной продукции.

Ключевые слова: урожайность, валовый сбор, себестоимость, рентабельность, эконометрическая модель, прогноз.

Symonenko E.I.

**Cand. econ Sciences, Associate Professor, Kiev National University of
Bioresources and Environmental Management
Ukraine, Kiev**

**ANALYTICAL SUPPORT OF MANAGEMENT OF EFFICIENCY
OF PRODUCTION OF PLANT PRODUCTION**

Abstract

Proceeds from the sale of products of the production of grain and leguminous crops form significant amounts of foreign currency revenues to the budget of Ukraine and is a major factor in the balanced growth of the country's economy. The article deals with the problem of analytical support of the management of the efficiency of the production of cereals and leguminous crops. The research results showed that the constructed econometric model of profitability indicates its adequacy to the real process and can be used to construct a medium-term forecast. Medium-term forecasts enable the commodity producer to make effective business decisions that provide competitive products.

Key words: yield, gross yield, cost, profitability, econometric model, forecast.

Сельское хозяйство Украины формирует продовольственную, экономическую, экологическую и энергетическую безопасность и социально-экономические основы развития сельских территорий. Производство продукции зерновых и зернобобовых культур может стать главным фактором роста украинской экономики при условии обеспечения стабильно высокого урожайности. Динамика производства зерновых и зернобобовых культур имеет цикличность 2-3 года. По данным службы статистики Украины по состоянию на 1 сентября 2018 производство зерновых и зернобобовых культур составил 92,1% к результатам 2017 года, в 2017 году производство зерновых и зернобобовых культур составил 61 916, 7 тыс. Т, или 93,7% к 2016 году производство в 2016 по сравнению с 2015 годом выросла на 9,9%, в 2015 году состоялся снова спад на 5,8%, положительная динамика на уровне 2,5% состоялась в 2014 году против 2013 года. Такие колебания формируют изменения цен на продовольствие, уровней рентабельности производства и способствуют развитию инфляционных процессов. Уровень рентабельности зерновых культур по данным Государственной службы статистики Украины за 2017 был на уровне 25,5%, в 2016-37,8%, в 2015 -43,1%. Важную роль в планировании производства этих культур играет среднесрочное прогнозирование, которое имеет стратегическое значение для пищевой отрасли. Процесс производства продукции растениеводства является сложной системой, которая формируется на основе природно-климатических, материально-технических, организационно-экономических и политических факторов. Построение моделей, адекватно описывающих процессы производства зерновых и зернобобовых культур, применение в практических исследованиях методов прогнозирования урожайности и рентабельности обеспечивают принятие эффективных решений развития производства этих культур. Среднесрочные прогнозы с горизонтом год и больше дают возможность товаропроизводителю принимать взвешенные решения, которые обеспечивают эффективное и рентабельное производство.

Методологическим аспектом статьи является системный подход, статистический анализ процесса производства зерновых культур с учетом его стохастической природы. Для формализации и количественной оценки взаимосвязей использовались методы эконометрического моделирования. Информационной базой исследования являются статистические данные Государственной службы статистики Украины. Исследование производства зерновых и зернобобовых культур должна базироваться на построении экономико-математических моделей прогнозирования, которые будут гарантировать стабильные цены на рынке, что уменьшит уровень инфляции в стране. Разработка среднесрочных прогнозов урожайности и валового сбора [3] играет важную роль в деятельности как отдельных аграрных предприятий, так и на уровне страны. Активное использование эконометрических моделей в экономичных исследованиях объясняется тем, что их можно построить на основе таких современных пакетов

прикладных программ, как Exel, Statistics, SPSS, EViews, SAS. Методы прогнозирования экономических показателей зависят от количества единиц совокупности и их структуры. Для описания зависимости между экзогенной переменной и существенными экзогенными переменными может быть построена эконометрическая [2] моделей вида $y = a_0 + a_1x_1 + \dots + a_mx_m + U$.

По данным государственной службы статистики Украины за 2016 было построено множественную эконометрическую модель зависимости рентабельности от валового сбора и средних цен реализации (табл. 1), уравнение модели имеет вид: $\hat{y} = -24,9426 + 0,0021x_1 + 0,0162x_2$.

Таблица 1. Результаты построения эконометрической модели зависимости производства зерновых и зернобобовых культур от валового сбора и средних цен их реализации

Регрессионная статистика	
Множественный R	0,5387
R-квадрат	0,2902
Нормированный R-квадрат	0,2226
Стандартная ошибка	9,9081
Наблюдения	24

	<i>Df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Значимость F</i>
Регрессия	2	842,9595	421,4798	4,2933	0,0273
Остаток	21	2061,5788	98,1704		
Всего	23	2904,5383			

Эконометрический анализ модели

	<i>Параметры</i>	<i>Стандартная ошибка</i>	<i>t-статистика</i>	<i>P-Значение</i>	<i>Нижняя 95%</i>	<i>Верхняя 95%</i>
Y-пересечение	-24,9426	40,4032	-0,6173	0,5436	-108,965	59,0804
Переменная X1	0,0021	0,0018	1,1628	0,2580	-0,0017	0,0059
Переменная X2	0,0162	0,0131	1,2390	0,2290	-0,0110	0,0434

Значение коэффициента корреляции свидетельствует о среднем связь между рентабельностью производства зерновых и зернобобовых культур и их валовым сборам и средними ценами реализации, статистически достоверным по критерию Стьюдента с уровнем значимости 0,258 является параметр - с уровнем значимости 0,229. Модель адекватно описывает связь между исследуемыми факторами, подтверждает критерий Фишера с

вероятностью на уровне 0,98.

Использование надежной прогнозной модели рентабельности производства зерновых и зернобобовых культур, которая обеспечивает высокую точность и качество прогноза [1], дает информацию для принятия эффективных управленческих решений для производства конкурентоспособной продукции зерновых и зернобобовых культур и является основой планирования и обеспечения продовольственной безопасности Украины.

Использованные источники:

1. Вітлінський В.В. Моделювання економіки : навч. посіб. / В.В.Вітлінський. – К.: КНЕУ, 2003. – 408с.
2. Магнус Я.Р. Эконометрика: учеб. / Я.Р. Магнус, П.К. Катыхов, А.А. Пересецкий. – М.: Дело, 2004. – 576 с.
3. Дисперсійний і кореляційний аналіз у землеробстві та рослинництві: навч. посіб. / В. О. Ушкаренко, В. Л. Нікішенко, С. П. Голобородько, С.В. Коковихін. - Херсон : Айлант, 2008. – 272 с.

УДК33

Симоненков М.Ю.

студент 6 курса

факультет «Экономики и управления»

АНО ВО «Московский гуманитарный университет»

Россия, г. Москва

НИЗКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА – ОДНА ИЗ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ЭКОНОМИКИ РОССИИ

Аннотация: в данной статье рассмотрены проблемы российской экономики, связанные с низкой производительностью труда, а также основные причины данного явления, взгляды на ценность показателя «производительность труда» при характеристике эффективности экономических процессов, а также усилия правительства России по повышению производительности труда.

Ключевые слова: производительность труда; человеческий капитал; эффективность экономики; экономический рост; мировая экономика.

Simonenkov M.Yu.

Student

6 course, faculty of «Economics and management»

Moscow University for the Humanities

Russia, Moscow

LOW LABOR PRODUCTIVITY IS ONE OF THE URGENT PROBLEMS OF THE RUSSIAN ECONOMY

Abstract: this article deals with the problems of the Russian economy associated with low productivity, as well as the main causes of this phenomenon, views on the value of the indicator "productivity" in characterizing the efficiency

of economic processes, as well as the efforts of the Russian government to improve productivity.

Key words: labor productivity; economic efficiency; economic growth.

Высокая производительность является основой устойчивого роста экономики любого государства. Но данные, которые публиковали различные независимые издания в конце сентября - начале октября 2018 г., единодушно показывали, что на современном этапе общественно-экономического развития Российской Федерации производительность труда по-прежнему низкая. При этом она не просто низкая, а самая низкая среди стран Европы, а кроме того данный разрыв имеет отрицательную тенденцию к увеличению.

Повышение производительности труда в современных реалиях остается ключевым фактором развития всей мировой экономики. Но ряд факторов, связанных со старением населения, недостатком знаний и источников финансирования в области новых технологий обуславливают замедление темпов роста производительности в мировом масштабе: в 2013-2017 гг. темпы были в полтора раза ниже, чем в 1995-2007 гг. [4]

Для России вопрос стоит еще острее: по производительности труда она вдвое уступает странам ОЭСР. Государство ставит цель обеспечить рост показателя на 5-6% ежегодно. Решения уже предложены Столыпинским клубом и Центром Стратегических Разработок. В их основе — реализация потенциала высоких технологий, развитие образования и улучшение условий не только труда, но и жизни.

В числе причин низкой производительности труда в России можно выделить следующие (рисунок 1).

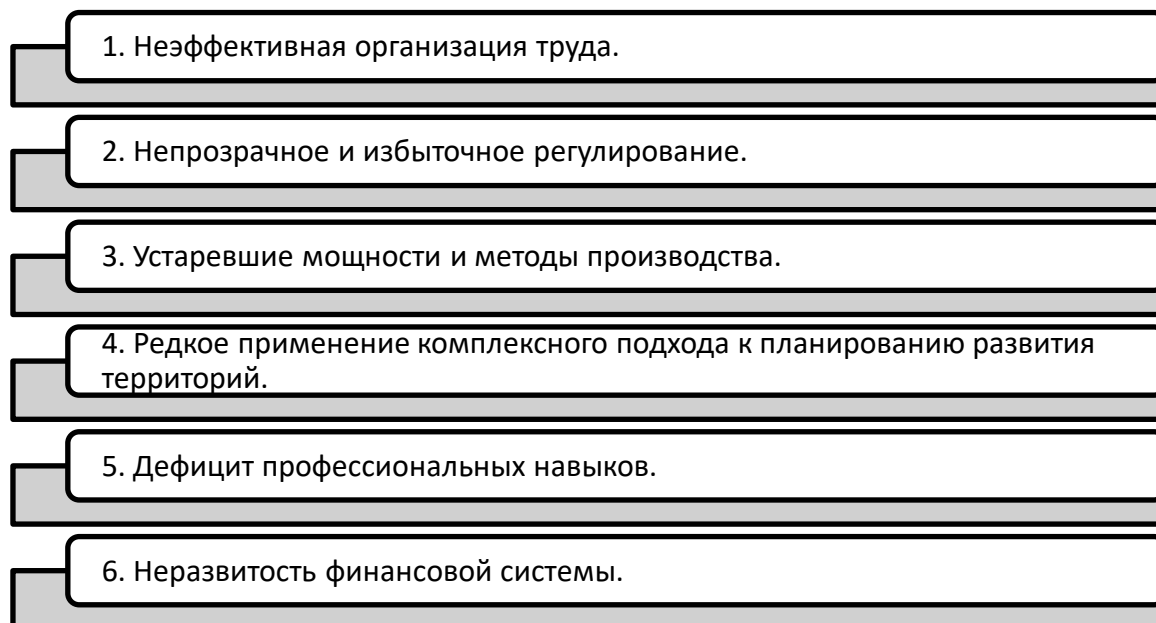
- 
1. Неэффективная организация труда.
 2. Непрозрачное и избыточное регулирование.
 3. Устаревшие мощности и методы производства.
 4. Редкое применение комплексного подхода к планированию развития территорий.
 5. Дефицит профессиональных навыков.
 6. Неразвитость финансовой системы.

Рисунок 1. Причины низкой производительности труда в России

Мировая экономика, так же как и Россия, столкнулась с проблемами замедления производительности труда, в большинстве случаев это

сопровождается демографическим кризисом.

По данным агентства Moody's, в 2013-2017 гг. рост глобальной продуктивности труда ежегодно составлял порядка 1,7%, тогда как за период 1995-2007 гг. аналогичный показатель был близок к значению 2,6% в год. Основными причинами связывают со старением населения, снижением роста человеческого капитала, недостатками в образовании и отсутствием навыков работы в условиях применения новых технологий.

По данным МВФ, в 2015-2017 гг. прирост производительности труда в странах еврозоны и Японии был на уровне 0,6%, в Китае — 3,7% по сравнению с 8,1% в 2007-2013 гг., в Бразилии отмечено снижение данного показателя на 4,1%.

Для решения проблем, связанных со снижением производительности труда, правительствами разных стран, экономистами и экспертами предлагается ряд первоочередных мер:

- увеличивать вложения в человеческий капитал, в том числе необходимо повышать уровень образования взрослого населения;
- направление инвестиций для развития инфраструктуры, технологий, инноваций и НИОКР;
- дерегулирование.

Отставания России по такому показателю, как производительность труда, от других стран обусловлено в основном тем, что отсутствуют серьезные стимулы к ее повышению. Опубликованные в октябре 2018 г. данные независимых исследований показали неэффективность российской промышленности, а основная часть россиян — 60 млн. человек — осуществляют свою трудовую деятельность на низкопроизводительных рабочих местах. При этом потери экономики, обусловленные данными факторами, привели за последние 4 года к потере 41 трлн. рублей [6].

Данные, приведенные в докладе Столыпинского института, по ВВП на одного работающего отставание России от США составляет 2,4 раза, в 2 раза фиксируется отставание от Франции и почти вдвое — от Германии и Италии. При этом в России показатель производительности труда практически в 2 раза выше, чем в КНР, стоит отметить, что по паритету покупательной способности Китай считают первой экономикой мира. В соответствии с исследованиями британской консалтинговой компании Expert Market, в части производительности труда первые места в 2017 г. принадлежат Люксембургу, Норвегии и Швейцарии. А США не смогли войти даже в первую пятерку [6].

Данные, представленные в докладе Столыпинского института, показывают, что пик роста производительности труда приходится на 2014 год, когда данный показатель вырос с 1,34 млн. рублей до 2,21 млн руб. на одного работника, таким образом темпы прироста составили 65%. При этом стоит учитывать, что в 2014 г. рост курса доллара относительно рубля составил более 70%. Это, соответственно, привело к росту выручки экспортеров в рублевом эквиваленте, то есть в данном случае, относительно

базисных показателей 2013 г. говорить о фактическом росте производительности труда, без пересчета в базисных ценах, будет некорректно. Пик снижения производительности труда приходится на 2017 г.: она упала с 1,85 млн. рублей до 1,3 млн. руб. на одного работника, или на 42%. Одновременно с этим курс доллара к рублю в 2017 г. снизился с 2014 г. на 39% [6].

В соответствии с данными Росстата, производительность труда последние пять лет практически не растет: в 2013 г. она увеличилась на 1,8%, в 2014 г. — на 0,7%, в 2015 г. снизилась на 2,2%, в 2016 г. и 2017 г. падение данного показателя составило порядка 2%. [5]

Снижение производительности труда в Российской Федерации ведет к отставанию от ведущих экономик.

Учитывая важность данного показателя для экономики, Президент Российской Федерации В.В. Путин указал на необходимость наращивания производительности труда, при этом высокими темпами. По мнению Президента РФ, которое он высказал на заседании Совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам в марте 2017 г., ежегодное увеличение производительности труда должно составлять минимум 5-6%. Владимир Владимирович Путин подчеркнул, что эти цифры характеризуют увеличение эффективности экономики и предприятий, подтверждают факт создания современных рабочих мест и формирование достойной заработной платы [3].

Премьер-министром Дмитрий Медведев утверждены основные направления деятельности правительства до 2024 года, среди которых запланированы мероприятия по повышению производительности труда. Данный вопрос всегда актуален для руководителей нашего государства. Например, проблема роста производительности труда присутствовала в майских указах президента в 2012 году, в которых ставилась задача увеличения производительности труда к 2018 г. в 1,5 раза к относительно аналогичного показателя 2011 г. [3].

На уровне правительства ведутся работы по внедрению национального проекта повышения производительности труда.

К 2024 прогнозируется увеличение производительности труда для средних и крупных предприятий несырьевого сектора до 105%.

Как сообщил Дмитрий Медведев во время заседания по основным направлениям деятельности правительства до 2024 г., на внедрение национальных проектов и развитие инфраструктуры в течение трех лет запланировано направить из федерального бюджета более 5,5 трлн руб., том числе на мероприятия, связанные с повышением производительности труда направят порядка 21 млрд руб [3].

Не смотря на активную деятельность правительства, науки и бизнеса в части повышения производительности труда в Российской Федерации, ее ускорение, в соответствии с прогнозами Минэкономики, может начаться только с 2020 года.

В соответствии с данным прогнозом в 2018 и 2019 г.г. будет наблюдаться замедление роста производительности труда. К 2020 г. возможно ускорение роста до 1,8%, к 2022 г. производительность труда может вырасти до 3,1% [3].

Преодоление негативных тенденций снижения производительности труда стало общегосударственной задачей.

Разработку и внедрение комплексного плана действий Правительства до 2025 года осуществляет Минэкономразвития России, тесно сотрудничая с другими ведомствами. В рамках данного документа предполагается реализация комплекса мер, которые ускорят темпы экономического роста до среднемировых показателей. В работе намечены два ключевых направления: во-первых, будут разработаны и реализованы корпоративные дорожные карты по увеличению производительности; а во-вторых, подготовлены мероприятия, направленные на содействие в трудоустройстве высвобождаемым с предприятий сотрудникам [4].

Минэкономразвития РФ разработало один из важнейших документов, которые будут регулировать деятельность государства в области роста производительности труда, - приоритетную программу «Повышение производительности труда и поддержки занятости», утверждена 22 сентября 2017 года. Ее основная цель состоит реализации региональных программ связанных с повышением производительности труда и поддержкой занятости в субъектах Российской Федерации. Внедрение и реализация данной программы по прогнозам специалистов повысит показатель производительности на предприятиях-участниках не менее чем на 30%. [1]

Данная программа должна быть реализована с сентября 2017 года по декабрь 2025 года. В 2018 году такие программы внедряются в 15 субъектах Федерации на 150 предприятиях, к 2025 году внедрение запланировано в 85 субъектах Федерации на 850 предприятиях.

Другим значимым проектом стал Паспорт приоритетного проекта «Федеральный центр компетенций в области производительности труда» утвержден 30 августа 2017 года. Его основная цель состоит в создании федерального и региональных центров компетенций, они должны будут способствовать росту производительности труда, распространяя знания, обучая и создавая профильные компетенции, разрабатывая и внедряя организационные инновации, а так же лучшие международные практики в части производственных и управленческих процессов. Данный проект должен быть внедрен и реализован с сентября 2017 года по декабрь 2025 года [2].

В 2018 году планируется начать создание ИТ-платформы управленческой и технологической компетенции, для обеспечения возможности наладить коммуникацию для участников программ повышения производительности труда, а так же доступа к единой базе знаний, использованию сервисных услуг, обучающих мероприятий по тематике повышения производительности труда.

К 2020 году в задачу Федерального центра компетенций входит формирование пакета типовых решений, касающихся производительности труда не менее чем в пяти отраслях и по трем функциям, которые должны включать HR, логистику, сбыт, маркетинг, закупки, производство [1].

Необходимо акцентировать внимание на том, что повышение производительности труда связывают с цифровизацией экономики и внедрением Индустрии 4.0.

Для реализации программных мероприятий, связанных с повышением производительности труда в 2017-2025 гг. Правительством РФ запланировано выделение более 11 млрд рублей. Данные средства в соответствии с принятыми документами будут направляться на увеличение конкурентоспособности предприятий посредством внедрения передового практического опыта и методических разработок в области увеличения производительности труда. Базовый прогноз Минэкономразвития предполагает ускорение роста производительности с 1,6 процента в 2018 году до 1,9 процента в 2020 году. Но в соответствии с целевым вариантом, который предусматривает систему стимулов, возможно обеспечение и более быстрого роста: на 2,9 процента в 2020 году [4].

Использованные источники:

1. Паспорт приоритетного проекта «Федеральный центр компетенций в сфере производительности труда» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам (протокол от 30 августа 2017 г .№ 9)
2. Паспорт приоритетной программы «Повышение производительности труда и поддержка занятости» (утв. президиумом Совета при Президенте РФ по стратегическому развитию и приоритетным проектам, протокол от 30.08.2017 N 9)
3. Сайт Правительства Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://government.ru/about/>
4. Сайт министерства экономического развития Российской Федерации [Электронный ресурс]. URL: <http://economy.gov.ru/minec/main>
5. Федеральная служба государственной статистики [Электронный ресурс]. URL: <http://www.gks.ru/>
6. Газета «Коммерсантъ», интернет-издание [Электронный ресурс]. URL: <https://www.kommersant.ru/>

Сорокин А.А.

Краус В.И.

научный руководитель: Свиридов О.И.

доцент кафедры з.п.

ВИДЫ ДОВОЛЬСТВИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ

Аннотация;

Статья посвящена непосредственно видам довольствия военнослужащих.. Рассматривается тема какими льготами возлагаются данные служащие согласно уставу, согласно нормативно правовых актов, федеральных законов

Ключевые слова: торговое обеспечение, продовольственное обеспечение, жилищное обеспечение, медицинское обеспечение

Sorokin A.A.

Krauz V.I.

Scientific Director, associate Professor G. p. Sviridov O.I.

THE TYPES OF ALLOWANCES FOR MILITARY PERSONNEL

Annotation;

The article is devoted directly to the types of military pay.. The theme of what privileges these employees are assigned according to the Charter, according to regulatory legal acts, Federal laws

Key words: trade provision, food provision, housing provision, medical provision.

Военная служба в России всегда была делом почетным. В настоящее время государство стремится сделать военную службу еще и привлекательной. Россиянин, неважно мужчина это или женщина, который был призван в армию или принял решение служить в Вооруженных Силах России по контракту должен иметь уверенность, что в мирное и военное время он и его семья будут обеспечены со стороны государства. На сегодняшний день работает несколько законов, которые регулируют вопросы обеспечения военнослужащих различными видами довольствия.

Довольствие военных имеет двойное значение. С одной стороны это основной источник удовлетворения материальных и духовных потребностей военнослужащих и их семей. С другой же стороны, различные виды довольствия являются способом стимулирования труда военнослужащих, которые обладают специфическими особенностями, связанными с тяготами и лишениями воинской службы. К таким особенностям относятся необходимость всегда находиться в боевой готовности, необходимость всегда быть готовым к решению служебных задач. Самое главное, военнослужащий должен всегда быть готов к решению боевых задач, которые связаны с риском для их жизни и здоровья. Особенностью военной службы также является частая в сравнении с гражданским населением

перемена места жительства, проживание военнослужащих и их семей в отдаленных местах, часто в местах с неблагоприятным климатом, удаленность военнослужащих по призыву от семей и родных мест и некоторые другие условия.

На сегодняшний день в Российской армии предусмотрено несколько видов довольствия для личного состава:

- Денежное довольствие и дополнительные выплаты.
- Вещевое довольствие.
- Обеспечение жилыми помещениями.
- Охрана здоровья, медицинская помощь, страхование.
- Продовольственное обеспечение.
- Торгово-бытовое обслуживание, расчеты.

Наиболее востребованными видами довольствия являются денежное довольствие, продовольственное обеспечение и вещевое обеспечение. Эти виды довольствия носят материальный характер обеспечения военнослужащих.

В настоящее время введена структура денежного довольствия военнослужащих, которая состоит из двух частей. Первая часть - это оклад по воинской должности, то есть денежное довольствие в зависимости от занимаемой воинской должности. Вторая часть — это оклад по воинскому званию, то есть денежное довольствие в соответствии с присвоенным воинским званием. Размеры денежного довольствия устанавливаются правительственными нормами, которые, кроме занимаемой должности и воинского звания, учитывают категорию военнослужащих (по призыву, солдаты и сержанты по контракту, прапорщики, офицеры), уровень знаний военнослужащих, условий прохождения службы, длительности службы и характеристик решаемых задач.

Обязанности военнослужащего носят особый характер. В связи с этим военнослужащим предоставляется со стороны государства специальные гарантии в виде вещевого обеспечения. Военнослужащие обеспечиваются вещевым имуществом в зависимости от условий прохождения военной службы. Нормы, сроки обеспечения, а также порядок владения, пользования и распоряжения имуществом устанавливаются законодательством РФ.

Вещевое имущество делится на две группы в зависимости от характера использования: имущество личного пользования и инвентарное имущество. Вещевое имущество личного пользования выдается военнослужащим во владение и безвозмездное пользование до истечения срока носки. Инвентарное имущество выдается военнослужащим во владение и безвозмездное временное пользование.

Из всех видов довольствия наиболее требовательным к нормам остается продовольственное обеспечение. Продовольственное обеспечение - это комплекс мероприятий по обеспечению потребностей Вооруженных Сил в продовольствии, фураже, имуществе и технике продовольственной

службы, а также по организации питания личного состава по установленным нормам.

Личный состав обеспечивается продовольствием по установленным нормам продовольственных пайков, которыми определяется количество и ассортимент продуктов, отпускаемых на одного человека в сутки. На сегодняшний день предусмотрено 20 норм продовольственных пайков для мирного времени: общевойсковой паек; подводный паек; морской паек; летный паек; лечебный паек; индивидуальный рацион питания для боевой деятельности войск; дополнительный паек для доноров и другие. Различные условия прохождения военной службы обуславливают деление продовольственных пайков на виды. Продовольственные пайки отпускаются за счет государства или с оплатой их стоимости. Военнослужащим за счет государства пайки выдаются в виде питания через столовые в воинских частях, продуктами на руки или в виде денежной компенсации.

Наиболее востребованным и наиболее нужным для военнослужащих и членов их семей является обеспечение жильем. Военнослужащие по призыву проживают в казарме. Военнослужащим по контракту должно быть предоставлено общежитие, имеющим семью — семейное. В отдаленных гарнизонах, где отсутствует возможность предоставить именно служебную жилую площадь, предусматривается выплата денежной компенсации. Жилищное обеспечение военнослужащих относится к одному из базовых направлений, которым занимается Министерство обороны РФ. Жилье предоставляется только людям признанным нуждающимся в нем. Право на жилье имеют военные, которые заключили контракт до 01 января 1998 года; члены семей военных, проживающие вместе; семьи погибшего при прохождении военной службы. При соблюдении всех требований закона существует несколько вариантов жилищного довольствия: единовременная жилищная субсидия или жилые служебные помещения, находящиеся на бюджете государства и наиболее перспективная направленность обеспечения жильем как военная ипотека.

Следующим видом обеспечения является охрана здоровья военнослужащих. Она осуществляется путем создания благоприятных условий для военной службы. Существует также целая система мер по ограничению опасных факторов военной службы, которая проводится командирами при участии государства. Забота о сохранении и об укреплении здоровья личного состава - обязанность командиров. На командиров возлагается обеспечение безопасности на военных учениях и мероприятиях по боевой подготовке, во время эксплуатации вооружения и военной техники, при проведении работ и исполнении других обязанностей воинской службы. Военнослужащие и граждане, призванные на военные сборы, обеспечиваются бесплатной медицинской помощью, в том числе на изготовление и ремонт зубных протезов, бесплатными лекарствами и медицинскими изделиями по рецепту врача в медицинских и военно-медицинских подразделениях, частях. Жизнь и здоровье военнослужащих

подлежит обязательному страхованию, согласно законодательству РФ.

Торгово-бытовое обслуживание военнослужащих и их семей осуществляется через единую систему военной торговли, которая создана согласно Постановлению Правительства РФ.

Таким образом, военнослужащим в настоящее время предоставляется существенное количество различных льгот. Целью этих льгот является улучшение материального положения военнослужащих, повышение престижа военной службы и привлечение новых квалифицированных кадров в ряды Вооруженных сил.

Использованные источники:

1. Гаврилова, Ю.О. Служебное жилищное обеспечение военнослужащих, проходящих военную службу по контракту, в системе жилищного обеспечения и принципы, которыми необходимо руководствоваться при его реализации / Ю.О. Гаврилова // Военное право. - 2009. - № 5. - С. 56-60.
2. Сорокин, С.С. Риск должен быть оплачен / С.С. Сорокин // За права военнослужащих. - 2008 г. - № 5. - С. - 12-18.
3. Артамонов, Н.В. Правовой статус военнослужащих и его обеспечение: учебно-методическое пособие / Н.В. Артамонов. - М.: Медиа, 2008. - 258 с.
4. Материальное обеспечение военнослужащих. Денежное довольствие военнослужащих: // ФБ.ру. URL: <http://fb.ru/article/165676/materialnoe-obespechenie-voennoslujaschih-denezhnoe-dovolstvie-voennoslujaschih>. (Дата обращения 10.09.2018).
5. Обеспечение военнослужащих вооруженных сил РФ жильем: // Призывают.ру. URL: <https://prizivaut.ru/faq/obespechenie-zhilem.html>. (Дата обращения 09.09.2018).
6. Паншев С.Л. Страховые выплаты военнослужащим: [Электронный ресурс]. URL: <https://pravorub.ru/articles/74595.html> (Дата обращения 11.09.2018).
7. Торгово-бытовое обслуживание военнослужащих: [Электронный ресурс]. URL: <http://www.bibliotekar.ru/3-1-13-voennoe-pravo/153.html>. (Дата обращения 09.09.2018).
8. Российская газета. 2018. №7473 (10): [Электронный ресурс]. URL: <https://rg.ru/2018/01/17/denezhnoe-dovolstvie-voennosluzhashchih-i-vyplaty-otstavnikam-vyrosli.html>. (Дата обращения 11.09.2018).

Стрещук В.А.
студент
кафедра ИТиС

Новгородский государственный университет имени Ярослава Мудрого

СОЗДАНИЕ МИНИ-СПЕКТРОМЕТРА НА БАЗЕ СМАРТФОНА

Аннотация: В статье рассматривается вопрос создания мини-спектрометра для смартфона с целью получения спектров и отображения их на экране смартфона. Мини-спектрометр на базе смартфона используется в качестве комбинированной автономной системы позволяющей выполнять спектроскопические измерения в режиме реального времени в полевых условиях. Результаты обработки измерений могут храниться в памяти смартфона или могут быть переданы на удаленную станцию для более качественной обработки.

Ключевые слова: экспресс анализ, входная щель, диспергирующий элемент, акриловый световод, детектор.

Streshchuk V.A.
student of IT & C department

Novgorod State University named after Yaroslav the Wise

CREATING A MINI SPECTROMETER FOR A SMARTPHONE AND SOFTWARE FOR PROCESSING SPECTRA

Abstract: The article is devoted to the creation of a mini spectrometer for a smartphone in order to obtain spectra and display them on a smartphone screen. Mini-spectrometer based on the smartphone is used as a combined stand-alone system that allows performing spectroscopic measurements in real time in the field. The results of processing measurements can be stored in the memory of the smartphone or can be transferred to a remote station for better processing.

Key words: express analysis, input slit, dispersing element, acrylic light guide, detector.

Введение

Спектральные методы анализа — это методы, основанные на изучении взаимодействия электромагнитного излучения с исследуемым веществом. При этом изучается распределение исследуемых параметров по длинам волн излучения или энергиям квантов.

Спектральные методы анализа, работающие в инфракрасном (ИК), видимом и ультрафиолетовом (УФ) диапазонах называют оптическими. Они больше всего применяются в спектральных исследованиях вследствие сравнительной простоты оборудования для получения и регистрации спектра.

Спектральные методы анализа успешно применяются во многих областях науки и техники. Примерами могут служить криминалистика, токсикология, геммология, органический синтез новых соединений,

медицина, экология, металлургия и т.д.

Спектральные анализы выполняют, как правило, в лабораториях (куда транспортируют различные пробы), оснащенных современными спектральными приборами (рис. 1) и имеющих квалифицированный персонал.

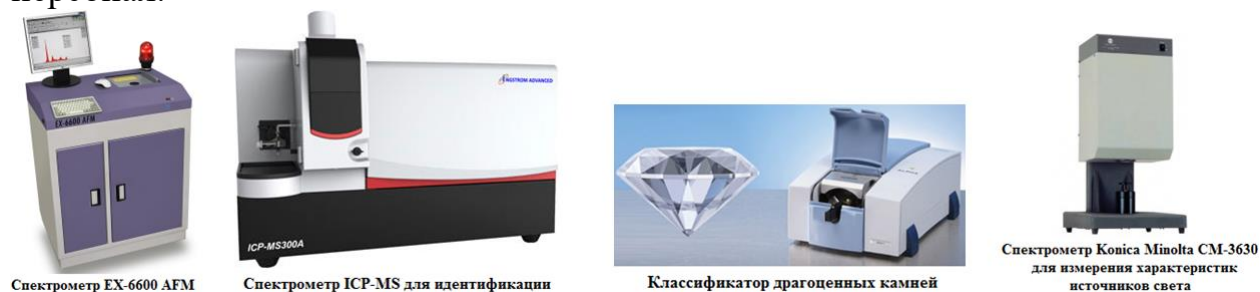


Рис. 1. Лабораторные измерительные спектрометры различного назначения

Но все чаще нужно проводить спектральный анализ так сказать в «поле» (т.е. в месте, где находится анализируемый объект). Поэтому дорогое, габаритное и сложное лабораторное измерительное оборудование, требующее квалифицированный персонал, не может быть использовано для спектрального «экспресс анализ».

Спектральный «экспресс анализ» чаще всего служит для одномоментной оценки, а также при возникновении чрезвычайных ситуаций (пожары, взрывы, катастрофы и др.).

Главным достоинством спектрального «экспресс анализа» является простота, доступность, оперативность, а портативность используемой аппаратуры позволяет применять эти методы в полевых условиях, т.е. непосредственно на месте анализируемого объекта.

В настоящее время для экспресс-анализа в полевых условиях применяют либо простые оптические спектрометры, пользоваться которыми могут только специалисты либо мини-спектрометры ценою от 50000 рублей и выше (рис. 2). Это отдельные устройства некоторые из них с возможностью подключения к смартфону, для передачи данных о снятых спектрах в общую базу данных.

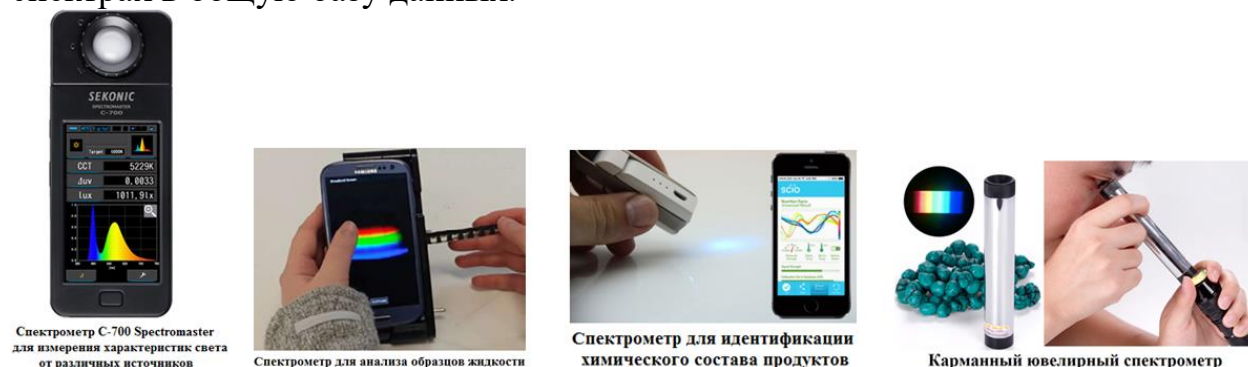


Рис. 2. Примеры мини-спектрометров различного назначения

Один из путей решения этой проблемы видится в использовании новейших достижений электроники и, в частности смартфонов, на базе которых возможно создать комбинированную автономную систему

позволяющую выполнять спектроскопические измерения в режиме реального времени в полевых условиях.

Основные сведения

Спектрометр представляет собой систему визуализации, распределяющую множество монохроматических изображений в плоскости детектора.

Типичная оптическая схема спектрометра в основном содержит элемент определяющий размер светового потока (входная щель), диспергирующий элемент (разложение в спектр) и элемент детектирования (регистрации спектра).

Входная щель спектрометра функционирует как входной интерфейс, от входной щели зависят такие рабочие характеристики спектрометра как спектральное разрешение и пропускная способность, поскольку она задает размер светового потока, попадающего на оптическую часть. Щели могут иметь разную ширину — от 5мкм до 800мкм и более, высота щели составляет 1мм (стандартно) — 2мм. В основном в спектрометрах применяются щели шириной 10, 25, 50, 100, 200мкм и т.д.

В качестве диспергирующего элемента применяется в основном дифракционная решетка формирующая спектр длин волн света. Правильный выбор дифракционной решетки является важным фактором для получения требуемых характеристик спектра. От решетки зависит оптическое разрешение и эффективность распределения в спектре. Основным параметром нарезной решётки является частота штрихов.

Детектор, подключенный к спектрометру, может анализировать выходной сигнал, называемый спектром, для количественного определения каждого компонента длины волны, присутствующего во входном сигнале. В современных спектрометрах в качестве регистрирующего устройства применяются детекторы на линейных и ПЗС-матрицах, являющихся следующим шагом развития спектрометров со штриховой решеткой. Поскольку случайный свет попадает на пиксели через ПЗС-матрицу, то каждый пиксель берет на себя часть спектра, который электронная система прибора может преобразовать и отобразить с помощью программного обеспечения. Это преимущество позволяет конструировать спектрометры без подвижных компонентов, что приводит к сокращению размеров и энергопотребления. Применение компактных многоэлементных детекторов — это резкое сокращение затрат, компактные размеры спектрометров, которые получили название «мини-спектрометры».

Конструкции мини-спектрометра

Современный смартфон это мощное вычислительное устройство, обладающее многочисленными расширенными возможностями, включая: встроенный процессор для обработки данных, ЖК-дисплей для отображения в реальном времени, порт USB для подключения, операционная система для поддержки рабочей среды и возможность беспроводной связи для подключения к другим сотовым телефонам или интернету.

Все эти соображения делают смартфон идеальной платформой для поддержки приложений реального времени, связанных со спектрометром. С другой стороны, физически невозможно интегрировать спектрометр в смартфон, если размер/объем спектрометра существенно не уменьшится.

Таким образом, задача заключалась в создании мини-спектрометра для смартфона, работающего в первом порядке длин волн, с целью регистрации, первичной обработки спектра, определения длин волн в диапазоне 400-760нм, оценки качества спектра источника излучения и выявления его особенностей.

Это достигается тем, что мини-спектрометр для смартфона, состоящем из непрозрачного корпуса, внутри которого размещено оптически однородное монолитное тело из акрила, с одной стороны которого вклеена проходная пластиковая дифракционная решётка, с другой стороны сформировано выходное зеркало для проецирования спектра на камеру смартфона. Камерой смартфона производится регистрация спектра излучения, процессором смартфона производится обработка параметров регистрируемого спектра согласно специально разработанной программе, результат обработки спектра выводится на экран смартфона.

Оптически однородное монолитное акриловое тело в мини-спектрометре применено для устранения проблем связанных с юстировкой, регулировкой, вибрацией и т.д. Неиспользуемые поверхности акрилового тела покрываются черным эпоксидным клеем с показателем преломления приблизительно равным показателю преломления акрилового тела.

Общий вид мини-спектрометра укрепленного на смартфоне, показан на (рис. 3).



Рис. 3. Мини-спектрометр укрепленный на смартфоне

Мини-спектрометр (рис. 4) состоит из акрилового световода 1, входной щели 2 расположенной на щелевой камере 3, пластиковой дифракционной решётки 4, вклеенной на входной поверхности 5 монолитного акрилового тела 6, выходной поверхности 7, срезанной под углом 45° , покрытой алюминием и фторидом магния для защиты алюминиевого покрытия от окисления на воздухе, и являющейся выходным зеркалом для проецирования спектра на камеру смартфона.

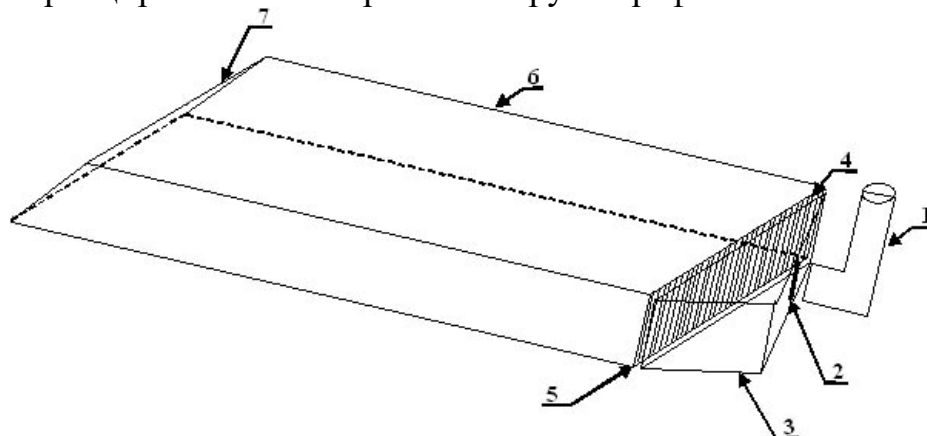


Рис. 4. Конструкция оптической схемы мини-спектрометра

Мини-спектрометр работает следующим образом (фиг. 4). Излучение исследуемого источника света через акриловый световод 1 проецируется на щель 2 ($4 \times 0,2 \text{ мм}$), находящуюся на щелевой камере 3 под скользящим углом 35° . Далее изображение щели проецируется на проходящую пластиковую дифракционную решётку 4 (1000штр./мм), вклеенную на

входную поверхность 5 монолитного акрилового тела 6. Разложенное решёткой в спектр изображение щели, пройдя монолитное акриловое тело, поступает на плоское зеркало 7 и, отразившись от него, проецируется в объектив камеры смартфона.

Заключение

Таким образом, применение смартфона удобно для пользователя, т.к. позволяет быстро производить регистрацию спектра, визуально наблюдать полученное изображение спектра излучения, оперативно обрабатывать полученное изображение. Специально разработанная программа позволяет выполнять три базовых спектроскопических измерения, а именно: измерять спектры поглощения, отражения и испускания. Интерфейс программы позволяет выбирать способ обработки спектра, отобразить данные в режиме реального времени, оценить работу спектрометра и оперативно изменить настройки, сразу же отобразить результат изменения и сохранить данные.

На (рис. 5) представлен экран смартфона с интерфейсом программы управления, регистрации и обработки спектра излучения.

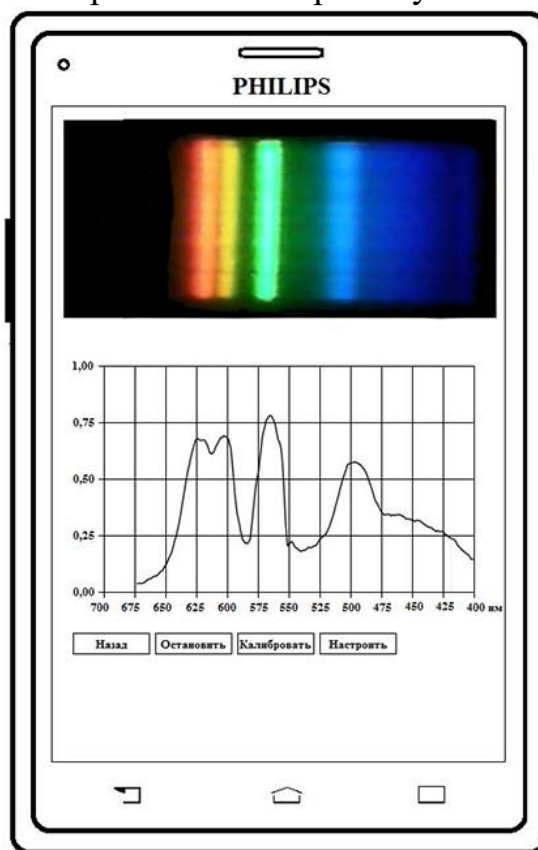


Рис. 5. Экран смартфона с интерфейсом программы

Использованные источники:

1. Ландсберг Г.С. Оптика. Учеб. пособие: Для вузов. — 6-е изд., стереот. -М.: ФИЗМАТЛИТ, 2003. - 848с.
2. Пейсахсон И.В. Оптика спектральных приборов. Изд. 2-е, доп. И перераб. Л.: Машиностроение, 1975. 312 с.
3. Зайдель А.Н., Островская Г.В., Островский Ю.И. Техника и практика спектроскопии. М.: Наука, 1972.

4. Лебедева В.В. Экспериментальная оптика. - 4-е изд.- М.: Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, 2005. - 282с.
5. Лабусов В.А., Путьмаков А.Н., Саушкин М.С, Зарубин И.А., Селюнин Д.О. Многоканальный спектрометр «Колибри-2» и его использование для одновременного определения щелочных и щелочноземельных металлов методом пламенной фотометрии // Заводская лаборатория. Диагностика материалов. Специальный выпуск. 2007. Т. 73. С. 35-39.

УДК 692.4

Сухонослова К.Т.

студент магистратуры 2 курса ИСА

Федорова М.Ю.

студент магистратуры 2 курса ИСА

НИУ «Московский государственный строительный университет»

Россия, г. Москва

РИСКИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА СТРОИТЕЛЬСТВА

Аннотация: В данной статье рассмотрены основные риски, связанные с низким качеством информационной базы «нулевого» цикла при осуществлении инвестиционно-строительных проектов, последствия, к которым они могут привести, а также возможные методы их минимизации.

Ключевые слова: Строительство, риск, здание, предприятие, недвижимость, проектирование.

Sukhonosova K.T.

Second year student of the ISA course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

Fedorova M.YU.

Second year student of the ISA course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

RISKS OF A ZERO CONSTRUCTION CYCLE

Annotation: This article considers the main risks associated with the poor quality of the information base of the "zero" cycle in the implementation of investment and construction projects, the consequences to which they can lead, as well as possible methods for minimizing them.

Key words: Construction, risk, building, enterprise, real estate, design.

В настоящее время инвестиционно-строительные проекты являются одним из самых доходных вариантов вложения средств. Они позволяют обосновать экономическую целесообразность вложений благодаря проектной документации, разработанной и утвержденной в соответствии с действующим законодательством РФ. В то же время, инвестиционно-

строительные проекты на сегодняшний день остаются довольно чувствительными к изменяющимся условиям внешней среды, т.е. подверженными влиянию множества различных групп рисков, которые невозможно учесть в полной мере. В течение жизненного цикла проекта на него воздействует огромное количество разнообразных по форме и интенсивности факторов и обстоятельств, которые влияют на различные показатели эффективности и могут не только воздействовать на процессы реализации проекта, но и вовсе поставить под угрозу достижение ранее определенных целей. События или условия подобного рода и называются риском проекта. К причинам рисков, которые не могут быть выявлены до начала работ по осуществлению инвестиционно-строительного проекта, можно отнести недостаток информации о земельном участке под строительство, что главным образом воздействует на производство работ стадии «нулевого» цикла. [1]

Нулевой цикл - стадия, с которой начинается любое возведение строительных объектов. Организация площадки под застройку в соответствии со стройгенпланом, разработка грунта котлована, устройство подземных инженерных коммуникаций, устройство подъездных дорог, строительство подземной части здания (в т.ч. фундамента) - действия, которые необходимо провести перед устройством надземной части строения. Данный этап является наиболее ответственным и трудоемким, поскольку от качества работ, выполняемых на стадии нулевого цикла, напрямую зависит и качество всех последующих работ по реализации проекта. Выявление, а также устранение или минимизация рисков на данном этапе особенно важны, поскольку работы нулевого цикла лежат на критическом пути календарного графика строительства, т.е. непосредственно влияют на сроки возведения здания. На этапе освоения земельного участка, отведенного под строительство, строители могут столкнуться с непредсказуемыми проблемами, связанными с отсутствием данных о различных обременениях. Если, например, на площадке будут обнаружены старые, но работающие коммуникации, то перекладка этих коммуникаций может поставить под сомнение целесообразность всего проекта, а отказ инвестора от площадки не вернет ему вложенных средств. Таким образом, можно выделить следующие разновидности рисков, характерных для низкого качества информационной базы «нулевого» цикла инвестиционно-строительных проектов: • риск превышения сроков строительства - приводит к срыву срока сдачи проекта, отклонению от утвержденного и согласованного календарного графика. Из-за несвоевременного окончания сроков строительства происходит незапланированный рост объема инвестиций и это оказывает существенное влияние на эффективность проекта.

• риск превышения бюджета проекта - связан с увеличением издержек стадии нулевого цикла проекта (таких как дополнительные изыскания и др.), является причиной несоблюдения сметной стоимости строительства и необходимостью привлечения дополнительных финансовых средств.

- простой строительных машин и механизмов - риск связан с тем, что большинство строительных компаний не имеет в собственности строительной техники, поэтому берет машины и механизмы в аренду или лизинг. В данном случае это также приведет к увеличению издержек, и, следовательно, к превышению общей сметной стоимости строительства.

- риск незавершения строительства - при проведении работ стадии «нулевого» цикла могут обнаружиться обременения либо другие обстоятельства, не выявленные ранее в ходе инженерно-геологических и других изысканий, которые сделают невозможным или нецелесообразным дальнейшее проведение строительных работ. Рассмотренные риски относятся к непрогнозируемым, однако существует возможность их минимизации. На всем протяжении проекта должен происходить непрерывный мониторинг и контроль рисков, а также должна быть выработана стратегия реагирования на получение информации о рисках, которая включает определение процедур и методов для уменьшения отрицательных последствий риска и использованию возможных преимуществ. Кроме того, чтобы свести к минимуму риски инвестиционного проекта, следует разработать дорожную карту, включающую основные методы и приемы управления рисками и способы их применения. Для минимизации риска превышения сроков строительства применяется календарное планирование с заложенными резервами времени, привлекаются высококвалифицированные кадры для оперативного реагирования на изменения в календарном графике строительства. На случай риска превышения бюджета проекта должно быть предусмотрено формирование финансового резерва. Для надежности строит закладывать 10-15 % от сметной стоимости строительства. Также широко применяется страхование. Все случайные, непреднамеренные события, которые происходят на стройплощадке и приводят к материальному ущербу, могут быть застрахованы. Простой строительных машин и механизмов приводит к увеличению издержек, поэтому мероприятия по минимизации данного риска аналогичны мероприятиям для риска превышения сметной стоимости строительства. Риск незавершения строительства возможно минимизировать только в том случае, если осуществление проекта не становится невозможным, то есть если не возникли препятствия правового характера, приводящие к незаконности реализации проекта на данном земельном участке. В случае возможности дальнейшего проведения строительных работ при заключении договорных отношений с подрядчиком допускается установление условий применения более дешевых строительных материалов, не влияющих существенно на качество строительства. Кроме того, минимизации данного риска могут способствовать более тщательное изучение имеющейся информации о земельном участке, анализ местности и ближайшего окружения, а также качественные инженерные изыскания, проводящиеся перед началом работ стадии «нулевого» цикла. [2] Существуют и иные риски, связанные с недостатком информации о

земельном участке, выделенном под строительство, однако они оказывают существенно меньшее влияние на реализацию инвестиционно-строительного проекта, и мероприятия по их минимизации зачастую учтены в проекте в резервах средств и времени на непредвиденные расходы. Выводы: 1. Основными рисками, связанными с низким качеством информационной базы «нулевого» цикла при осуществлении инвестиционно-строительных проектов являются риск превышения сроков строительства, риск превышения бюджета проекта, риск простоев строительных машин и механизмов, риск незавершения строительства. 2. Последствия, к которым могут привести рассмотренные риски, оказывают различное влияние на сроки и бюджет инвестиционно-строительного проекта, начиная от срыва сроков и превышения сметной стоимости строительства, заканчивая невозможностью либо нецелесообразностью осуществления проекта. 3. Существуют методы минимизации рисков, которые позволят избежать многих последствий или снизить степень их влияния при надлежащем использовании этих рекомендаций. [3]

Использованные источники:

1. Заренков В. А. Управление проектами / В. А. Заренков. - Спб.: 2010.
2. Лапыгин Ю. Н. Управление проектами: от планирования до оценки эффективности / Ю. Н. Лапыгин. - Омега-Л «Москва», 2008.
3. Товб А. С. Управление проектами: стандарты, методы, опыт А. С. Товб, Г. Л. Ципес. - М.: ЗАО «Олимп-Бизнес», 2008.

*Сухоносова К.Т.
студент магистратуры 2 курса ИСА
Федорова М.Ю.*

студент магистратуры 2 курса ИСА

НИУ «Московский государственный строительный университет»

Россия, г. Москва

РОЛЬ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ

Аннотация: В статье рассматривается роль управляющей компании при осуществлении строительного контроля. Под строительным контролем понимается перечень экспертно-проверочных мероприятий, которые позволяют обеспечить полное соблюдение прописанных в проекте сроков, цен, объемов и качества проведенных работ и израсходованных стройматериалов.

Ключевые слова: Строительство, умный дом, технология, недвижимость, контроль.

Sukhonosova K.T.

Second year student of the ISA course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

Fedorova M.YU.

Second year student of the ISA course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

THE ROLE OF THE MANAGEMENT COMPANY IN THE IMPLEMENTATION OF CONSTRUCTION CONTROL

Annotation: The article examines the role of the management company in the implementation of construction control. Under the construction control is meant a list of expert-verifying activities that make it possible to ensure full compliance with the terms, prices, volumes and quality of the works performed and the consumed construction materials that are prescribed in the draft.

Key words: Construction, smart house, technology, real estate, control.

Проведение строительного контроля требуется, когда ведутся строительные и ремонтные работы, а также реконструируются объекты капитального строительства. Его организует непосредственно то лицо, которое занимается проведением работ. Стройку, реконструкцию и капремонт могут вести по договору, и в этом случае ответственность за контроль качества строительных работ тоже лежит на заказчике или застройщике. И тот, и другой могут привлекать проектировщика для проверки соответствия выполняемых работ имеющемуся проекту.

В ГК РФ прописано право заказчика на привлечение специалистов для

выполнения строительного контроля и отслеживания качества проводимых работ. Заказчик может отказаться от надзорной функции из-за отсутствия у него специальных навыков и по другим причинам, и в таком случае он получает возможность привлечь третье лицо. Это может быть организация или ИП с соответствующим допуском СРО, предполагающим проведение строительного контроля при строительстве. Третье лицо получает не только надзорную функцию, но и наделяется правом принимать решения от имени заказчика. Естественно, оно это делает в рамках собственной компетенции и при согласовании своих действий с заказчиком. Заказчик привлекает стороннюю инспекцию технического надзора без согласования с подрядчиком, который будет проверяться. Этот момент закреплен в ГК РФ. Крупные строительные компании обычно имеют в своей структуре подразделение, задачей которого является осуществление строительного контроля. Если его нет, то тогда привлекается третье лицо, не контролируемое инвестором или генеральным подрядчиком.

Профессионалы обязательно должны участвовать в строительном надзоре, так как тут нужно:

- изучать всю имеющуюся проектную документацию;
- делать проверки узлов и конструкций здания при его возведении;
- следить за качеством строительных материалов;
- отслеживать то, насколько соблюдаются строительные технологии.

У инвестора нет соответствующих знаний по этим вопросам, так как его основная деятельность связана совсем с другими моментами. Нужные знания и навыки есть у подрядчиков, но неправильно будет поручать им контролировать самих себя. В некоторых строительных фирмах вводят специальную должность, занимающий которую специалист выполняет обязанности технадзора. Впрочем, даже если он принимает на себя всю полагающуюся тут ответственность, говорить о его полной независимости не получается. Для решения описываемых вопросов лучше всего привлекать третье незаинтересованное лицо, которое обладает соответствующим опытом и необходимыми допусками. Больше всего в операционном контроле качества строительных работ заинтересован инвестор. В проект вкладываются его средства, и он справедливо полагает, что работы должны выполняться по плану в оговоренные сроки с оптимальным качеством. Чтобы строительство велось качественно, в нем в виде обязательной стороны должен участвовать инженер технадзора. Богатый опыт инспекторов позволяет обнаруживать ошибки прорабов, допущенные при чтении чертежей, а также просчеты рабочих, которые пропустил все тот же прораб. Все эти ошибки должны быть найдены и устранены до того, как они будут воплощены в строительстве и серьезно повлияют на качество строящегося здания. Крупные строительные компании обычно имеют в своей структуре подразделение, задачей которого является осуществление строительного контроля. Если его нет, то тогда привлекается третье лицо, не контролируемое инвестором или генеральным подрядчиком.[1]

Профессионалы обязательно должны участвовать в строительном надзоре, так как тут нужно:

- изучать всю имеющуюся проектную документацию;
- делать проверки узлов и конструкций здания при его возведении;
- следить за качеством строительных материалов.

У инвестора нет соответствующих знаний по этим вопросам, так как его основная деятельность связана совсем с другими моментами. Нужные знания и навыки есть у подрядчиков, но неправильно будет поручать им контролировать самих себя. В некоторых строительных фирмах вводят специальную должность, занимающий которую специалист выполняет обязанности технадзора. Впрочем, даже если он принимает на себя всю полагающуюся тут ответственность, говорить о его полной независимости не получается. Для решения описываемых вопросов лучше всего привлекать третье незаинтересованное лицо, которое обладает соответствующим опытом и необходимыми допусками.

Больше всего в операционном контроле качества строительных работ заинтересован инвестор. В проект вкладываются его средства, и он справедливо полагает, что работы должны выполняться по плану в оговоренные сроки с оптимальным качеством. Чтобы строительство велось качественно, в нем в виде обязательной стороны должен участвовать инженер технадзора. Богатый опыт инспекторов позволяет обнаруживать ошибки прорабов, допущенные при чтении чертежей, а также просчеты рабочих, которые пропустил все тот же прораб. Все эти ошибки должны быть найдены и устранены до того, как они будут воплощены в строительстве и серьезно повлияют на качество строящегося здания. [2]

Использованные источники:

1. СНиП 12-01-2004. Организация строительства. - Изд. офиц.; Введ. 01.01.2005. М.: Федеральн. Агентство по стр-ву и жил.-коммун. хоз-ву, 2004.
2. Зубарева Е.В. Оперативный учет и контроль как составляющие процесса бюджетирования строительных организаций // Экономический анализ: теория и практика. 2009. N 12 (141). С.42 - 49

УДК 692.4

*Сухоносова К.Т.
студент магистратуры 2 курса ИСА
Федорова М.Ю.
студент магистратуры 2 курса ИСА*

НИУ «Московский государственный строительный университет»

Россия, г. Москва

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ В РАМКАХ ИНВЕСТИЦИОННО-СТРОИТЕЛЬНОГО ИНЖИНИРИНГА

Аннотация: В статье исследуется проблема управления рисками при реализации в России инвестиционных строительных проектов, предложена развернутая классификация рисков, а также механизм управления рисками строительных организаций.

Ключевые слова: Строительство, риск, инжиниринг, предприятие, недвижимость, проектирование.

*Sukhonosova K.T.
Second year student of the ISA course
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow
Fedorova M.YU.
Second year student of the ISA course
NIU "Moscow state construction University"
Russia Moscow*

IMPROVEMENT OF APPROACHES TO RISK MANAGEMENT IN THE FRAMEWORK OF INVESTMENT AND CONSTRUCTION ENGINEERING

Annotation: The article examines the problem of risk management in the implementation of investment construction projects in Russia, proposed a comprehensive classification of risks, as well as a risk management mechanism for construction organizations.

Key words: Construction, risk, engineering, enterprise, real estate, design.

Одним из необходимых условий постоянного роста экономики, достижения эффективного функционирования, конкурентоспособности, развития строительных организаций России является инвестиционная деятельность.

Существующий механизм управления инвестиционной деятельностью строительных организаций имеет определенные недостатки, что существенно ограничивает деятельность руководителей в применении методов ведения хозяйства, зависших от принятой системы управления рисками.

Оправданный или допустимый риск – необходимая составляющая

стратегии и тактики эффективного менеджмента [2]. Разработка и научно-методическое обоснование совершенствования управления рисками строительных организаций России при реализации инвестиционных проектов с последующим внедрением в практику управления строительно-инвестиционной сферы является важной и острой проблемой, необходимость решения которой и определяет актуальность темы данной статьи.

Поскольку полностью избежать рисков невозможно, то ими необходимо управлять и иметь отработанный алгоритм, который бы давал возможность осуществлять единственный подход к подготовке инвестиционных предложений и принятию эффективных решений.

Инвестиционные риски строительных организаций

В настоящее время основными трудностями, с которыми сталкиваются строительные организации России при реализации инвестиционных проектов, являются следующие:

- сдерживание инновационно-инвестиционных проектов административными барьерами и нормативами;
- коррумпированность и консерватизм мышления местной власти;
- низкое качество строительных материалов;
- несовпадение приоритетов инвестиционной деятельности со сформированной годами парадигмой градостроительной среды;
- ограниченность информации относительно опыта осуществления отечественных и зарубежных инвестиционных проектов;
- высокий экономический риск;
- неурегулированность правовой базы и нехватка собственных средств строительных предприятий;
- слабая развитость инвестиционной инфраструктуры.

Риск – это отклонение фактически полученного результата от ожидаемого по причине возникновения непредсказуемых обстоятельств. Строительные организации самостоятельно создают систему риск-менеджмента, которая позволяла бы адекватно реагировать на изменение факторов внешней и внутренней среды.

Существование рисков инвестиционных процессов строительных организаций предопределяет необходимость управления ими, то есть применение действий по идентификации уровня неопределенности и по минимизации негативного влияния риска на деятельность организации.

К основным функциям системы управления инвестиционными рисками строительных организаций относятся:

- обеспечение нормального функционирования при любых изменениях ситуаций;
- накопление развивающейся во времени базы факторов, влияющих на уровень состояния и использования, находящихся в их распоряжении активов;
- комплексная диагностика состояния;

- текущее планирование и прогнозирование деятельности;
- формирование и выбор альтернативных управленческих решений, способствующих снижению или устранению воздействия отрицательных факторов, снижающих требуемый уровень отдачи от средств, вложенных в активы;
- прогнозирование и моделирование связей между факторами.

Факторы риска

К факторам риска следует относить лишь те возможные изменения входных и выходных параметров, которые невозможно заранее предвидеть и однозначно предсказать на основе имеющейся информации. [3]

Наиболее полно классификацию рисков с учетом особенностей управления строительных организаций, применительно к решению проблемы повышения эффективности их инвестиционной деятельности, интенсификации инвестиционных процессов, роста и качества инвестиционных ресурсов и резервов раскрыл П.Г. Грабовый. Для обеспечения наиболее эффективного и рационального управления рисками строительных организаций им разработана система показателей, включающих более ста параметров, которые достаточно полно отражают все основные свойства рисков.

Классификация рисков в целях выбора единых принципов по их формированию представлена тремя основными классами: экономический, социально-политический и фискально-монетарный.

Проведенные исследования показали, что существующие классификации рисков являются примерами классификаций, ориентированных на решение конкретных тактических задач управления рисками, что не обеспечивает создания долгосрочных условий повышения эффективности инвестиционной деятельности и роста инвестиционных ресурсов в строительных организациях.

Полученные результаты позволяют с большей уверенностью предсказывать степень риска в каждый заданный момент времени, а также выработать механизм воздействия на инвестиционный риск и меры его снижения. К факторам риска следует относить лишь те возможные изменения входных и выходных параметров, которые невозможно заранее предвидеть и однозначно предсказать на основе имеющейся информации.

Наиболее полно классификацию рисков с учетом особенностей управления строительных организаций, применительно к решению проблемы повышения эффективности их инвестиционной деятельности, интенсификации инвестиционных процессов, роста и качества инвестиционных ресурсов и резервов раскрыл П.Г. Грабовый [1]. Для обеспечения наиболее эффективного и рационального управления рисками строительных организаций им разработана система показателей, включающих более ста параметров, которые достаточно полно отражают все основные свойства рисков.

Классификация рисков в целях выбора единых принципов по их

формированию представлена тремя основными классами: экономический, социально-политический и фискально-монетарный.

Проведенные исследования показали, что существующие классификации рисков являются примерами классификаций, ориентированных на решение конкретных тактических задач управления рисками, что не обеспечивает создания долгосрочных условий повышения эффективности инвестиционной деятельности и роста инвестиционных ресурсов в строительных организациях. [3]

Использованные источники:

1. Грабовый П.Г. Проблемы управления рисками в экономической деятельности строительных организаций: автореф. дис. д-ра. экон. наук. – М., 1996.
2. Грачева М.В. Анализ проектных рисков. – М.: Фантастин-Форм, 1999.
3. Ступин И. Враги строительных инноваций [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.investor.kirov.ru>.

*Сухоносова К.Т.
студент магистратуры 2 курса ИСА
Федорова М.Ю.*

студент магистратуры 2 курса ИСА

НИУ «Московский государственный строительный университет»

Россия, г. Москва

**ОСОБЕННОСТИ КОНЦЕПЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ
ТЕРРИТОРИЙ И ЕЕ СПЕЦИФИКА В ЖИЛИЩНОМ
СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ОСВОЕНИИ ГОРОДСКИХ
ТЕРРИТОРИЙ**

Аннотация: В настоящее время муниципалитеты не располагают ресурсами для того, чтобы самостоятельно инженерно подготовить крупные земельные участки, обеспечить их магистральными сетями и объектами инфраструктуры. Местные органы власти вынуждены обращаться к вышестоящим органам власти, однако и там не могут найти решения своих проблем. Реальной альтернативой точечной застройке, решающей сформулированные федеральными и региональными властями задачи, могут служить проекты комплексного освоения территорий. Первые шаги на этом пути уже сделали администрации некоторых крупнейших городов.

Ключевые слова: Микрорайон, здание, предприятие, недвижимость, проектирование, строительство

Sukhonosova K.T.

Second year student of the ISA course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

Fedorova M.YU.

Second year student of the ISA course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

**FEATURES OF THE CONCEPT OF INTEGRATED
DEVELOPMENT TERRITORIES AND ITS SPECIFICITY IN HOUSING
CONSTRUCTION IN THE COMPREHENSIVE DEVELOPMENT OF
URBAN AREAS**

Annotation: Currently, the municipalities do not have the resources to independently engineering prepare large plots of land, to ensure their backbone networks and infrastructure. Local authorities have to appeal to the higher authorities, but they can't find solutions to their problems. A real alternative to high-rise construction, formulated the decisive Federal and regional authorities tasks, can serve the projects of integrated development of territories. The first steps in this direction have already made the administration of some of the largest cities.

Key words: Microdistrict, building, enterprise, real estate, design, construction

Начиная с середины 1980-х годов, социально-экономическое развитие крупнейших городов России вступило в серьезные противоречия со сложившейся еще в советский период пространственной организацией городской среды. Накопленный опыт показывает, что развитие новых инфраструктурных комплексов возможно только на новых земельных участках. Нехватка инженерно подготовленных участков сдерживает жилищное строительство и не позволяет удовлетворить спрос населения на жилье. Сложившаяся практика развития рынка жилья - точечная застройка городских кварталов либо строительство отдельных зданий - не может рассматриваться как долгосрочная стратегия развития города. С одной стороны, такая застройка ведет к увеличению нагрузки на изношенную и недостаточную коммунальную и транспортную инфраструктуру, с другой - уродует городскую среду, неоправданно увеличивая плотность застройки. И, наконец, важным фактором, который обязательно должен учитываться при увеличении плотности застройки, является необходимость адекватного развития инженерной и социальной инфраструктуры. В настоящее время муниципалитеты не располагают ресурсами для того, чтобы самостоятельно инженерно подготовить крупные земельные участки, обеспечить их магистральными сетями и объектами инфраструктуры. Местные органы власти вынуждены обращаться к вышестоящим органам власти, однако и там не могут найти решения своих проблем.[1]

Новосибирск представил в Росстрой документацию по 9 перспективным площадкам под комплексную застройку общей емкостью 4,8 млн кв. м жилья. В Пермском крае такие участки выделены не только в краевом центре, но и в других городах. По двум проектам в г. Чайковском и в Пермском районе заявки на участие в подпрограмме "Обеспечение земельных участков коммунальной инфраструктурой в целях жилищного строительства" ФЦП "Жилище" поданы уже в 2006 г.

В Екатеринбурге закончена разработка проектов планировки районов Эльмаш, ВИЗ-Правобережный, Новый Парковый, Полеводство. Специалисты продолжают также разработку районов Уктус-Правобережный, Энергетиков (ВИЗ-Бульвар - Челюскинцев), Медгородок (ВИЗ-Бульвар - Репина - Токарей), Горный Щит. На территории планировочного района "Северный Шарташ" в настоящее время запланировано строительство Итальянского квартала, выделены землеотводы из сельхозугодий ЗАО "Тепличное" под жилую, общественно-деловую и производственную застройку (200 тыс. кв. м жилья и 330 тыс. кв. м коммерческих и производственных объектов). В проекте участвуют "Джарди групп", УГМК и "Атомстройкомплекс". Общая сумма инвестиций - 500-600 млн долл., из них 51% - доля итальянских инвесторов, 49% - российских. На территории ВИЗа-Правобережного располагается промышленная зона, предприятия из

которой предназначены к выносу (Опытно-экспериментальный завод "ВНИИМТ", промышленно-складская зона на ул. Красных Зорь).

Среди других областных центров проекты комплексной застройки разрабатывают в Брянске и Чебоксарах.

Однако все эти варианты пока находятся в стадии предварительных обоснований. И только в Екатеринбурге уже идет активная реализация крупномасштабного проекта создания нового планировочного района "Академический". Освоение этой территории было предусмотрено Генеральным планом развития городского округа - муниципального образования "город Екатеринбург", однако реально началось только с появлением генерального инвестора. Инициатором начала реализации этого проекта еще в 2004 г. стала российская финансово-промышленная группа "Ренова". Девелоперский бизнес группы выделен в самостоятельное подразделение "Ренова-Стройгрупп". Проект планировочного района разрабатывали французские архитекторы. Следует сразу отметить, что в рамках района "Академический" осуществляется первая попытка вывода на российский рынок жилья принципиально нового продукта, который можно назвать "комплексное освоение территории". Этот продукт принципиально отличается от проектов массового жилищного строительства. Если задача национального проекта и дальше будет формулироваться в терминах роста массовой застройки, это означает, что на выходе город получит безликие, унифицированные спальные районы. В результате формальные показатели жилищной обеспеченности повысятся, но в полной мере функция рынка жилья как инструмента стимулирования социально-экономического и пространственного развития территории реализована не будет. Комплексное освоение территории предполагает выработку оптимального сочетания между объектами жилой и коммерческой недвижимости, ориентированной на размещение предприятий, предоставляющих услуги для населения и бизнеса, инфраструктурные услуги. Проект комплексного освоения территории (КОТ) предполагает создание новой, привлекательной среды обитания. Привлекательность обеспечивается за счет выработки комплексного и сбалансированного градостроительного решения (жилье, инфраструктура, работа, отдых) и его реализации на определенном по согласованию с администрацией земельном участке. В данном проекте "Ренова-Стройгрупп" (РСГ) является связующим звеном между городскими и региональными властями и компаниями-инвесторами, специализирующимися на точечной застройке.

РСГ выполняет функции по организации проекта КОТ (включая подготовку: юридические, инвестиционные, проектные работы, привлечение подрядчиков), функции контроля своевременного и качественного исполнения работ в соответствии с градостроительной концепцией и генпланом развития города. Тем самым РСГ снижает риски и берет на себя проблемы администрации, связанные с решением указанных вопросов.

С другой стороны, РСГ снижает риски инвесторов за счет обеспечения

ясных правил взаимодействия и гарантий местных властей в отношении прав на объекты недвижимости; повышения рыночной привлекательности за счет комплексности и сбалансированности решения, целостности создаваемой среды; привлечения соинвесторов.[2]

Использованные источники:

1. Дроздов, Г. Д. Управление эффективностью городского жилищного строительства в конкурентной среде: автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора экономических наук. - Санкт-Петербург, 2002.
2. Круталевич, М. Г. Эффективность управленческих решений в региональной социально-экономической системе: автореферат диссертации на соискание ученой степени кандидата экономических наук. - Оренбург, 2005.

УДК 692.4

Сухонослова К.Т.

студент магистратуры 2 курса ИСА

Федорова М.Ю.

студент магистратуры 2 курса ИСА

НИУ «Московский государственный строительный университет»

Россия, г. Москва

**СТРУКТУРИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ
ЭЛЕМЕНТОВ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ**

Аннотация: На сегодняшний день комплексное освоение территорий является наиболее прогрессивным форматом обеспечения граждан жильем. Проекты комплексного освоения территорий затрагивают масштабные территории и описываются сотнями тысяч квадратных метров планируемого вода жилья.

Ключевые слова: Земля, микрорайон, здание, предприятие, недвижимость, проектирование, строительство, территория

Sukhonosova K.T.

Second year student of the ISA course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

Fedorova M.YU.

Second year student of the ISA course

NIU "Moscow state construction University"

Russia Moscow

**STRUCTURING OF THE MAIN FUNCTIONAL ELEMENTS OF
THE INTEGRATED DEVELOPMENT OF THE TERRITORY**

Annotation: To date, integrated development of territories is the most progressive format of providing citizens with housing. Projects for the integrated development of territories affect large-scale territories and are described by hundreds of thousands of square meters of planned housing water.

Key words: Land, microdistrict, building, enterprise, real estate, design, construction, territory

Комплексное освоение территории включает в себя подготовку документации по планировке территории, образование земельных участков в границах данной территории, строительство на земельных участках в границах данной территории объектов транспортной, коммунальной и социальной инфраструктур, а также иных объектов в соответствии с документацией по планировке территории. Речь идет о комфортной среде обитания, когда все перечисленные факторы грамотно продуманы и, сочетаясь, дополняют друг друга.

Проект комплексного освоения территории позволяет создать новую, привлекательную среду обитания. Преимуществами данных проектов являются: новые возможности для строительства на фоне дефицита земельных участков; снижение себестоимости за счет эффекта масштаба и обеспечение плановой загрузки строительных мощностей на несколько лет вперед. архитектурный земельный жилье. По данным консалтинговой компании Welhome, по состоянию на начало октября 2016 года на первичном рынке жилья бизнес-класса реализуется порядка 19 проектов комплексного освоения территорий, что составляет 30% от общего количества новостроек в этом сегменте, оставшиеся 70% – это проекты точечной застройки. Если рассматривать структуру предложения по количеству лотов, находящихся в первичной продаже, то более половины (52%) всего объема квартир и апартаментов бизнес-класса представлено именно в проектах комплексной застройки.[1]

Наибольшие объемы такого предложения сконцентрированы в САО (28%) и СЗАО (25%). При этом интересно отметить, что количество лотов, находящихся в первичной продаже, в САО сопоставимо с количеством лотов в СЗАО. По количеству комплексов САО остается бесспорным лидером и превосходит СЗАО более чем в 2 раза.

Яркими примерами проектов комплексного освоения территорий в рассматриваемых округах можно назвать следующие: «ВТБ Арена Парк» (САО), «Царская площадь» (САО), «Сердце Столицы» (СЗАО), «Хорошевский» (СЗАО). Третье место в рейтинге по объему предложения занимает ЮАО с долей в 21%. В этом округе примерами проектов комплексной застройки являются: «Зиларт», «Донской Олимп», Afi Residence Paveletskaya.

Помимо этого, в скором времени ЮАО пополнится еще одним крупномасштабным проектом от компании ОПИН – жилым кварталом на Симоновской набережной. Девелопер не только возведет жилые корпуса, которые будут располагаться, в том числе и на первой линии от Москва-реки, но и реконструирует стадион им.Э.А. Стрельцова («Торпедо»), построит несколько детских садов, школу, новые физкультурно-оздоровительных центры, уличные спортивные и детские площадки.

Территория проекта будет полностью преобразована, озеленена, Симоновская набережная станет пешеходной, будут организованы веломаршруты, интегрированные в общую городскую сеть.[2]

В настоящее время существует четыре формы комплексного и устойчивого развития территории:

- развитие застроенной территории (ст. 46.1—46.3 ГрК РФ);
- комплексное освоение территорий (ст. 46.4 ГрК РФ);
- комплексное развитие территории по инициативе правообладателей участков (ст. 46.9 ГрК РФ);
- комплексное развитие территории по инициативе органа местного самоуправления (ст. 46.10 ГрК РФ).

Использованные источники:

1. Положение о порядке предоставления земельных участков на территории муниципального образования
2. Сборник укрупнённых показателей затрат по застройке, инженерному оборудованию, благоустройству и озеленению городов различной величины и народнохозяйственного профиля для всех природно-климатических зон страны

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ

Аннотация: В статье анализированы традиционные формы и методы обработки телевизионных изображений. Разработана математическая модель процесса обработки телевизионных изображений. Оценка уровня шума производилась с помощью пикового отношения сигнал/шум (PSNR). Пиковое отношение сигнала к шуму определено по соотношению между максимумом возможного значения сигнала и мощностью шума, искажающего значения сигнала.

Ключевые слова: телевизионные изображения, процесс обработки, математическая модель, оценка уровня шума, распределение Гаусса, импульсное распределение, оптико-электронный тракт.

d.t.s., Tashmanov E.B

doctorate Norinov M.U.

Tashkent University of Information Technologies

MATHEMATICAL MODEL OF PROCESSING TELEVISION IMAGES

Annotation: The article analyzes the traditional forms and methods of processing television images. A mathematical model of processing television images is developed. The noise level was estimated using a peak signal-to-noise ratio (PSNR). The peak signal-to-noise ratio is determined by the ratio between the maximum possible signal value and the noise power distorting signal values.

Keywords: television images, processing information, mathematical model, noise level estimation, Gaussian distribution, impulse distribution, optoelectronic tract.

Введение. Большинство современных систем и средств связи и телекоммуникаций в той или иной степени используют цифровую обработку сигналов (ЦОС). Блоки ЦОС заменили многие аналоговые блоки и чаще используются на конечных этапах обработки. При этом пользователям предоставляются как новые дополнительные возможности, так и достигается улучшение характеристик систем связи, расширение их функциональных возможностей. Многие стандартные операции (спектральный анализ, фильтрация, кодирование и декодирование, коммутация, маршрутизация и т.д.) выполняются средствами ЦОС с приемлемым быстродействием.

Наиболее характерными операциями ЦОС, используемыми в системах связи, являются фильтрация, кодирование-декодирование, а также сжатие.

Многие из соответствующих операций являются нелинейными, хотя и используют в качестве основы ортогональные преобразования, которые исходно являются линейными. Наряду с преобразованием Фурье, которое в течение десятков лет было основным средством спектрального анализа и фильтрации, все шире применяются другие ортогональные преобразования, в первую очередь дискретное косинусное преобразование (ДКП) и дискретное вейвлетное преобразование (ДВП) [1].

Задача построения универсального метода кодирования, который эффективен для изображений различных типов показано в [2]. В частности, здесь предлагается схема кодирования с переключением, которая объединяет преимущества двух алгоритмов кодирования: кодирование длин серий, которое очень полезно в кодировании областей изображения с малыми изменениями, и адаптивное предикторное кодирование на базе наименьших квадратов, обладающее высокой эффективностью при кодировании областей с быстрыми изменениями, каковыми являются края объектов. Для реализации такого комбинированного кодера предлагается простой, но эффективный детектор краев, использующий только каузальные пиксели.

Проблема снижения вычислительной сложности поиска наилучшего режима для каждого макроблока в расширяемом кодировании видео изучена в [3], при этом предлагается быстрый алгоритм выбора режима, который обеспечивает решение этой проблемы. Для этого статистически выводится математическое ожидание цены искажений по скорости (RDcost) увеличение которой создается пропуском каждого режима при их выборе, а алгоритм кодер выбирает режим из небольшого числа режимов, которые определяются на базе ожидаемого увеличения RDcost. Рассматриваются результаты экспериментов, иллюстрирующие существенное снижение объема вычислений. Проведенные анализы традиционных форм и методов обработки телевизионных изображений показали, что существующие методы фильтрации и повышения яркости изображений требует модификации и совершенствования.

Результаты исследований. Математическая модель процесса обработки изображений позволяет получить распределение значений яркости цифрового изображения в зависимости от яркости объектов рабочей сцены L_{obj} [5].

Составляющими математической модели являются модель рабочей сцены F_{PC} , модель приемника излучения $F_{ПИ}$, математическая модель аналого-цифрового преобразования сигнала $F_{АЦП}$ и математическая модель нейросетевой обработки сигнала изображения F_i :

$$F_{AB} = \{F_{PC}, F_{ПИ}, F_{АЦП}, F_0\},$$

$$F_{AB} = F_0(F_{АЦП}(F_{ПИ}(F_{PC}(L_{obj}(x_1, x_2)))))$$

Математическая модель рабочей сцены позволяет получить описание

цифрового изображения рабочей сцены в виде функции яркости объектов рабочей сцены L_{obj} , а также дает возможность определить зависимость освещенности изображения от яркости объектов рабочей сцены [6]. Изображения, получаемые с помощью видеодатчиков, отличаются наличием шумов, что снижает качество изображения и приводит к некоторой потере информации. Размытие возникает вследствие неидеальности передаточных функций всех звеньев тракта преобразования оптического сигнала. Каждая точка в наблюдаемой сцене отображается в изображение в виде пятна с распределением освещенности, пропорциональным функции рассеивания точки [7]. Выходное изображение представляется как сумма реакций системы на каждую точку сцены. При работе видеодатчика в реальных условиях функция рассеяния определяется совместным действием дифракции объектива, абберации и дефокусировки объектива, смаз изображения (в том числе вызванного движением объектов в поле зрения), атмосферных условий и др. Итоговую освещенность рабочей сцены обозначим как

$$E_{img} = L_{obj} \cdot \pi \cdot \tau_c \cdot \tau_{om} \cdot \frac{1}{1 + 4\left(\frac{f}{D}(1-m)\right)^2}$$

где L_{obj} – яркость источника излучения; τ_c – показатель преломления среды; τ_{om} – коэффициент пропускания оптической системы; f – фокусное расстояние объектива; D – диаметр входного зрачка; $m = 1 - \frac{s_{img}}{f} < 0$ – коэффициент увеличения линзы.

Особенностью КМОП-видеодатчиков является растровая структура формируемого изображения, что обусловлено структурой фотоприемных устройств, представляющих собой матрицу светочувствительных ячеек (фотодиодов или фототранзисторов). В процессе накопления заряда фотоприемные устройства усредняют освещенность первичного изображения в пределах каждой светочувствительной площадки [8]. Величина сигнала с выхода каждого приемника определяется как интеграл по его площади:

$$I(i, j) = \int_{i \cdot A + b/2}^{i \cdot A + b/2 + A} \int_{j \cdot A + b/2}^{j \cdot A + b/2 + A} E_{img}(x, y) dx dy$$

где i, j – соответственно номер строки и столбца фотоприемной матрицы; A, b – расстояние между центрами светочувствительных элементов и размер этих элементов соответственно (будем предполагать, что эти расстояния одинаковы по всей матрице, но не равны между собой); $E_{img}(x, y)$ – освещенность изображения.

Кроме полезного сигнала в системе присутствуют шумы. Шум в изображении представляет собой аддитивную компоненту. Следовательно,

распределение яркости в зашумленном изображении $I_{noise}(i, j)$ запишем следующим образом:

$$I_{noise}(i, j) = I(i, j) + Q(i, j),$$

где $Q(i, j)$ – случайная величина, соответствующая шуму пикселя, в которую входят дробовый, тепловой, шум фиксированной разводки и т.п.

В большинстве современных матриц выходной величиной пикселя является напряжение, поэтому необходимо учесть коэффициент передачи фотоприемника k , который определяет изменение напряжения на выходе приемника излучения и зависит от схемотехнической реализации пикселя. Тогда выходной сигнал пикселя будет:

$$U(t) = k \cdot I_{noise}(i, j).$$

Если матрица состоит из цифровых пикселей, в таком случае дискретизация изображения по пространственным координатам и квантование по значениям яркости осуществляется непосредственно на пикселе, при этом дискретизация обеспечивается структурной организацией матрицы пикселей. В большинстве рассмотренных цифровых датчиков для представления полутонового изображения используется $2^8=256$ уровней квантования [9]. Вместе с тем использование АЦП, обеспечивающих шаг квантования меньше величины шума не представляется целесообразным, поскольку повышение разрядности АЦП позволит лишь точнее оцифровать шум, и вместе с тем усложнит схему пикселя. Аналого-цифровое преобразование обеспечивает соответствие дискретного отсчета $U(t)$ значению кода $N(t)$. Количественная связь для момента времени t определяется соотношением:

$$N(t) = U(t) / \Delta U \pm dN(t),$$

где $dN(t)$ – погрешность преобразования на данном шаге, ΔU – шаг квантования.

На выходе АЦП получим битовый код, определяющий яркость пикселя изображения с координатами (i, j) :

$$Y[i, j] = U(i, j, \Delta t) / \Delta U \pm dN(i, j, \Delta t),$$

$$\begin{matrix} i=1..n \\ j=1..m \end{matrix}$$

где Δt – шаг дискретизации.

Таким образом, получаем матричное описание изображения в виде

$$Y = \begin{bmatrix} y(1,1) & y(1,2) & \dots & y(1,l) \\ y(2,1) & y(2,2) & \dots & y(2,l) \\ \vdots & \vdots & \ddots & \vdots \\ y(m,1) & y(m,2) & \dots & y(m,l) \end{bmatrix}, \text{ или}$$

$$Y = \begin{bmatrix} y_{11} & y_{12} & y_{13} & \dots & y_{1l} \\ y_{21} & y_{22} & y_{23} & \dots & y_{2l} \\ y_{31} & y_{32} & y_{33} & \dots & y_{3l} \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ y_{m1} & y_{m2} & y_{m3} & \dots & y_{ml} \end{bmatrix}.$$

Процесс последующей цифровой обработки сигнала изображения зависит от используемых операций:

$$O = f\left(Y(i, j), \underset{j=1..m}{\overset{i=1..n}{<M>}}\right),$$

где Y – матрица изображения, O – получаемое в результате обработки изображение; $<M>$ – множество операций обработки, f – функциональная зависимость, которая в случае последовательного распространения сигнала в нейросетевой фильтрующей структуре определяется как множество отображений:

$$S_1 : (F_{BH}, C_1) \rightarrow Q_1,$$

$$S_2 : (F_{BH}, Q_1, C_2) \rightarrow Q_2,$$

$$S_n : (F_{BH}, Q_1, \dots, Q_{n-1}, C_n) \rightarrow Q_n,$$

где $S_1, S_2, \dots, S_n$ – множество отображений; $Q_1, Q_2, \dots, Q_n$ – результат обработки соответствующим слоем нейросети, $C_1, C_2, \dots, C_n$ – выполняемые операции (в общем случае могут быть различны). В таком случае Q_n , является результатом преобразований и представляет собой матрицу яркостей обработанного изображения.

Определим процедуру фильтрации следующим образом:

$$F(i, j) = \sum_{n_1} \sum_{n_2} h(n_1, n_2) \cdot y(i - n_1, j - n_2), \quad (n_1, n_2) \in D,$$

где $h(i, j; n_1, n_2)$ – коэффициенты фильтра, зависящие от значений яркости входного изображения; и в общем случае

$$0 \leq i \leq m, 0 \leq j \leq l, 0 \leq n_1 \leq m, 0 \leq n_2 \leq l.$$

Если же сделать ограничение:

$$D = \{(n_1, n_2) : \text{abs}(y(i - n_1, j - n_2) - y(i, j)) \leq \sigma\},$$

получим операцию взвешенного усреднения отсчетов окна, чьи значения отличаются от значения яркости центрального пикселя. Такой подход позволяет выбирать коэффициенты в зависимости от характеристик окна обработки и обеспечивать адаптацию к изменению характеристик рабочей сцены. В качестве моделей шума будем рассматривать гауссов шум и импульсный шум. Распределение вероятностей, которое задается

функцией плотности распределения:

$$f(x) = \frac{1}{\sigma\sqrt{2\pi}} e^{-\frac{(x-\mu)^2}{2\sigma^2}}.$$

где параметр μ – среднее значение (математическое ожидание) случайной величины и указывает координату максимума кривой плотности распределения, а σ^2 – дисперсия, называется нормальным распределением, а также гауссовым.

Нормальное распределение зависит от двух параметров - смещения и масштаба. Значения параметров соответствуют значениям среднего (математического ожидания) и разброса (стандартного отклонения).

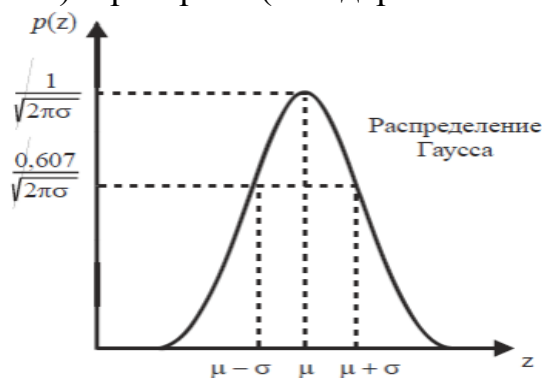


Рис. 1. Распределение Гаусса

Импульсный шум описывается соотношением

$$g(x, y) = (1 - p) f(x, y) + p \cdot i(x, y).$$

где $i(x, y)$ – модель импульсного шума, p – бинарный параметр, принимающий значения 0 и 1.



Рис. 2. Импульсное распределение

Наиболее распространенным критерием, применяемым для оценки качества обработки изображений, является критерий минимума среднего квадрата ошибок. Применительно к фильтрации запишем его выражение в виде:

$$E \left\{ \left[x(i, j) - \sum_{(i_1, j_1) \in S} a(i_1, j_1) * y(i - i_1, j - j_1) \right]^2 \right\} = \min_{a(\cdot)},$$

где E – символ математического ожидания. Отыскание оптимального

фильтра заключается в определении его импульсной характеристики таким образом, чтобы средний квадрат ошибки $\varepsilon(i, j) = x(i, j) - x^*(i, j)$, выражающей различие между сигналом $x(i, j)$ и оценкой $x^*(i, j)$, формируемой фильтром, был минимальным.

Оценка уровня шума производится с помощью пикового отношения сигнал/шум (PSNR). Пиковое отношение сигнала к шуму определяется по соотношению между максимумом возможного значения сигнала и мощностью шума, искажающего значения сигнала. PSNR измеряется в логарифмической шкале в децибелах. Определим это отношение через среднеквадратичную ошибку, которая для изображений I и K размера $m \times n$, одно из которых считается зашумленным приближением другого, вычисляется так:

$$MSE = \frac{1}{mn} \sum_{i=0}^{m-1} \sum_{j=0}^{n-1} |I(i, j) - K(i, j)|^2.$$

PSNR определяется так:

$$PSNR = 10 \log_{10} \left(\frac{MAX_I^2}{MSE} \right) = 20 \log_{20} \left(\frac{MAX_I}{\sqrt{MSE}} \right),$$

где MAX_I – максимальное значение, принимаемое пикселем изображения. Когда яркость пикселей ограничена 8 битами, $MAX_I = 255$.

Краткие выводы. Разработана математическая модель процесса обработки телевизионных изображений. В качестве моделей шума рассмотрен гауссов шум и импульсный шум.

Оценка уровня шума производится с помощью пикового отношения сигнал/шум (PSNR). Пиковое отношение сигнала к шуму определяется по соотношению между максимумом возможного значения сигнала и мощностью шума, искажающего значения сигнала.

Использованные источники:

1. Ташманов Е.Б. Модель процессов фильтрации и повышения уровня качества телевизионных изображений в видеоинформационных системах. – Дис. -224 с.
2. Абрамов С.К., Февралев Д.В., Роевко А.А., Зряхов М.С., Лукин В.В. Обработка информации в цифровых системах связи. Учебное пособие по лабораторному практикуму. – Харьков: ХАИ, 2011. – 38 с.1
3. Kau Lih-Jen., Lin Yuan-Pei. Least-squares-based switching structure for lossless image coding // IEEE Trans.Circuits and Syst. 2007. 54, –№7 . –Р. 1529-1541.
4. Черепанова А. В. Оценка качества сжатой видеоинформации. // Вести. СибГУТИ. 2011, –№ 1. –С. 61-70.
5. Yu X., Morse B. S., Sederberg T.W. Image Reconstruction Using Data-Dependent Triangulation // IEEE Computer Graphics and Application. – 2001. - № 5/6. 62-68 с.

6. Яне Б. Цифровая обработка изображений / Перев. с англ. – М.: Техносфера, 2007. – 583 с.
7. Хейгеман Л., Янг Д. Прикладные итерационные методы. – М.: Мир, 1986. – 448 с.
8. Фурман Я. А., Кревецкий А. В., Передреев А. К. и др. Введение в контурный анализ и его приложения к обработке изображений и сигналов. – М.: Физ- матлит, 2003.- 208 с.
9. Bai Huihui., Zhu Ce., Zhao Yao. Optimized multiple description lattice vector quantization for wavelet image coding // IEEE Trans.Circuits and Syst. 2007. 17, –№7. –Р. 912-917.

УДК 347

Уртыков Д.В.
студент магистратуры
Забайкальский государственный университет
Россия, г. Чита

О ПРИМЕНЕНИИ ВОЗМЕЩЕНИЯ ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ

Аннотация: в работе рассматриваются актуальные вопросы возмещения вреда причиненного окружающей среде, способы возмещения вреда окружающей среде, основания отказа в возмещении вреда окружающей среде.

Ключевые слова: вред окружающей среде, судебно-экологическая экспертиза, методики и таксы, судебный порядок, размер ущерба, факт причинения вреда окружающей среде.

Urtyukov D.V.
master student
Transbaikal State University
Russia, Chita

ON THE APPLICATION OF THE REMEDIES OF HARM CAUSED BY THE ENVIRONMENT

Annotation: the work addresses urgent issues of compensation for harm caused to the environment, ways to compensate for the environment, the grounds for refusing to compensate for the environment.

Keywords: harm to the environment, forensic and environmental examination, methods and fees, judicial order, amount of damage, the fact of causing harm to the environment.

Конституция Российской Федерации закрепляет право каждого на возмещение вреда причиненного его здоровью или имуществу, в том числе вытекающего из причинения вреда окружающей среде.

Согласно п. 1 статьи 77 Федерального закона от 10 января 2002 г. № 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (далее – Закон об охране

окружающей среды) на юридических и физических лиц возлагается ответственность за причинение вреда окружающей среде в результате её загрязнения, истощения, порчи, уничтожения, нерационального использования природных ресурсов и иного нарушения законодательства в сфере охраны окружающей среды, в виде возмещения вреда в полном объеме в соответствии с действующим законодательством. Возмещение такого вреда осуществляется в соответствии с утвержденными таксами и методиками исчисления размера вреда, а при отсутствии так и методик исходя из размера фактических затрат на восстановление нарушенного состояния окружающей среды, учитывая понесенные убытки.

Как правило, применение норм ответственности за причинение вреда окружающей среде осуществляется в судебном порядке и прежде всего в рамках практики арбитражных судов (решение Арбитражного суда Ставропольского края от 15 февраля 2016 г. по делу № А-63-5832/2015). Зачастую, нарушения, связанные с причинением вреда окружающей среде, выявляются по результатам проведения проверок организаций уполномоченными органами власти. Как правило, проверки проводятся в плановом порядке, однако, могут и осуществляться внепланово на основании обращения о загрязнение объекта водного хозяйства, почвы, и др. Причинение вреда окружающей среде совершенное в отношении почв фиксируется в акте проверки. Зачастую в роли истца по искам по фактам причинения ущерба почвам, водным и иным экологическим объектам выступают уполномоченные органы государственной власти и местного самоуправления, а так же сотрудники Прокуратуры Российской Федерации.

Размер ущерба, понесенного вследствие причинения вреда окружающей среде, определяется истцами посредством расчета с применением различных методик. Однако, в случае, если судом установлено, что причинение ущерба фактически не соответствует заявленным размерам, суд взыскивает с ответчика меньшую сумму (например, Арбитражный суд Магаданской области взыскал с ответчика 378 774,60 рублей вместо предъявленных истцом 2 382 400,00 рублей).

Как правило, суды отказывают в исках о возмещении вреда причиненного окружающей среде по следующим основаниям:

- ответчик своими действиями не нарушил законодательства в сфере охраны окружающей среды, вреда окружающей среде не причинил, а истцом не доказаны наличия оснований для взыскания ущерба с ответчика;
- ответчик предпринял меры к добровольному возмещению ущерба причиненного окружающей среде еще до момента обращения истца в суд;
- в случае, если не доказан факт, что вред окружающей среде причинен именно ответчиком.

Приказом Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации (далее – Минприроды России) от 13 апреля 2009 г. № 87 утверждена методика исчисления размера вреда, причиненного объектам водного хозяйства вследствие нарушения водного законодательства.

Постановлением Правительства Российской Федерации от 08 мая 2007 г. утверждены размеры такс и Методика исчисления размера вреда, причиненного лесам.

Необходимо отметить, что для определения размера ущерба причиненного окружающей среде необходимо установить, имел ли место факт его причинения, обстоятельства при которых он был причинен, характер и масштабы негативного воздействия на объекты окружающей среды, а так же причинно-следственную связь между действиями (бездействиями) и причиненным ущербом. Все эти факты можно установить посредством проведения различных судебно-экологических экспертиз. Однако отметим, что в рамках отдельных дел судебно-экологические экспертизы не проводятся. При этом при применении ранее названных такс и методик установить такие факты не представляется возможным, что является негативным последствием их использования. При этом негативным фактором применения такс и методик является то, что размер ущерба, исчисленный посредством их применения, в реальности не соответствует характеру и размеру реального ущерба причиненного окружающей среде.

По моему мнению, более приближенным к реальности будет исчисление размера ущерба причиненного окружающей среде основанное на фактических расходах на восстановление окружающей среде.

Соответственно, в целях определения размера ущерба, причиненного окружающей среде, следует назначать судебно-экологическую экспертизу.

Таким образом, вред причиненный окружающей среде, как основание наступления последствий гражданско-правовой ответственности определяется тем, что факт причинения имущественного или неимущественного вреда должен быть зафиксирован в публично-правовом порядке. В публично-правовом порядке факт причинения вреда окружающей среде устанавливается после проведения плановых или внеплановых проверок, по результатам которых составляются акты проверок. Размер ущерба причиненного окружающей среде зачастую исчисляется посредством установленных такс и методик, однако, может быть применена судебно-экологическая экспертиза. Ответственность за причинение вреда окружающей среде как правило возникает в судебном порядке.

При этом судом может быть отказано в исках о возмещении вреда окружающей среде по таким основаниям:

- 1) ответчик не причинил вред окружающей среде, не нарушил законодательства в сфере охраны окружающей среды, а истцом не доказано наличие оснований для взыскания ущерба с ответчика;
- 2) до момента обращения истца в суд, ответчиком предприняты меры к добровольному возмещению вреда причиненного окружающей среде;
- 3) не доказано, что вред окружающей среде причинен именно ответчиком.

Использованные источники:

1. Конституция Российской Федерации (принята всенародным голосованием

12.12.1993) (с учетом поправок, внесенных Законами РФ о поправках к Конституции РФ от 30.12.2008 N 6-ФКЗ, от 30.12.2008 N 7-ФКЗ, от 05.02.2014 N 2-ФКЗ, от 21.07.2014 N 11-ФКЗ) // Собрание законодательства РФ - 04.08.2014, N 31, ст. 4398.

2. Гражданский кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 26.01.1996 N 14-ФЗ (ред. от 05.12.2017) // Собрание законодательства РФ - 29.01.1996, N 5, ст. 410.

3. Федеральный закон от 10.01.2002 N 7-ФЗ «Об охране окружающей среды» (ред. 31.12.2017) // Собрание законодательства РФ - 14.01.2002, N 2, ст. 133.

4. Постановление Пленума Верховного суда РФ от 30 ноября 2017 г. № 49 «О некоторых вопросах применения законодательства о возмещении вреда, причиненного окружающей среде» [Электронный ресурс] – Режим доступа: <http://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71723290/>. - Загл. с экрана.

*Филиппова Н.А., доктор экономических наук
профессор*

кафедра «Финансы и кредит»

Ефремова Т.А., к.э.н.

доцент

кафедра «Финансы и кредит»

ФГБОУ ВО «НИ МГУ им. Н.П. Огарева»

Вашуркина К.В.

студент магистратуры 3 курса, з/о

факультет «Экономический»

Люлькина А.А.

студент магистратуры 3 курса, з/о

факультет «Экономический»

Россия, г. Саранск

**ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ
КАМЕРАЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК И ВОЗМОЖНОСТИ
ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ**

Аннотация: В статье рассматривается зарубежный опыт организации и проведения камерального контроля. Так же рассмотрена возможность применения зарубежного опыта в отечественной практике в области камеральных налоговых проверок.

Ключевые слова: налог, налоговые органы, налоговые контроль, камеральные налоговые проверки, зарубежный опыт, практика.

Filippova N. Doctor of Economics, Professor

Professor of Finance and credit Department»

FSBEI "Moscow state University NO. N. P. Ogarev»

Russia, Saransk

Efremova T., candidate of economic Sciences, associate Professor

associate Professor of " Finance and credit»

FSBEI "Moscow state University NO. N. P. Ogarev»

Russia, Saransk

Vashurkina K.V.

student

3 course, s / o, master's degree, faculty of Economics»

Lulkin A.

student

3 course, s / o, master's degree, faculty of Economics»

**FOREIGN EXPERIENCE OF ORGANIZATION AND CONDUCT
OF CAMERAL TAX INSPECTIONS AND THE POSSIBILITY OF ITS
APPLICATION IN RUSSIA**

Abstract: the article discusses the foreign experience of the organization and conduct of Desk control. The possibility of application of foreign experience

in domestic practice in the field of Desk tax audits is also considered.

Keywords: income tax, tax authorities, tax control, cameral tax audits, foreign experience, practice.

В настоящее время задача улучшения качества государственного контроля за налоговыми правонарушениями рассматривается с двух позиций:

1) со стороны улучшения государственного регулирования отношений по исчислению и уплате налогов и сборов;

2) со стороны анализа и заимствования международного опыта. Рассмотрим более подробно вторую позицию.

Обобщение и анализ опыта иностранных государств в сфере камерального налогового контроля, внедрения передовых форм и методов его проведения, подтвердивших свою эффективность на практике, способны оказать существенное позитивное влияние на налоговую систему любой страны.

Опыт Франции представляет значительный интерес для России. Так, действующий во Франции Налоговый кодекс широко использовался при подготовке Налогового кодекса Российской Федерации. В частности, НДС в России был введен по образцу французской налоговой системы.

Особенностью налогового контроля во Франции является то, что, в отличие от российского, французский налогоплательщик должен быть предупрежден о налоговой проверке, как минимум, за 8 дней. Без предупреждения внезапная проверка может быть проведена лишь при наличии достоверной информации о том, что предприятие уклоняется от уплаты налогов.

Проверки обычно осуществляются за три предшествующих года. Специальных положений о частоте проверок нет. За редчайшими исключениями, повторные проверки в отношении одного периода обычно не проводятся.

Отношения между налоговым органом и налогоплательщиком строятся в форме обмена мнениями: каждая сторона отстаивает свою правоту. Налоговая администрация обязана в письменном виде отвечать на вопросы налогоплательщика, последний может использовать эти ответы для своей защиты.

В результате выявления правонарушений налоговые органы применяют различные санкции. Санкции зависят от того, были действия плательщика умышленными или неумышленными, а также от того, помогает ли налогоплательщик налоговым органам. В случае простых ошибок применяются мягкие наказания. Доначисление налогов осуществляется в административном порядке. Уголовное наказание носит символический характер, но к этой мере прибегают все чаще, при этом обвинение в уклонении от уплаты налогов предъявляется лично руководителю.

В том случае, если плательщик внес излишнюю сумму налога,

соответствующая разница возвращается ему, как правило, с процентами. Обычно, при обнаружении переплаты, возврат производится сразу [5, с. 72].

Что касается камерального налогового контроля Германии, специальным органом Минфина Германии, в компетенцию которого входят вопросы практической реализации налоговой политики страны, является налоговая полиция – «Штойфа».

Оперативно-розыскные подразделения и следственный аппарат «Штойфа» занимаются расследованием правонарушений, связанных с сокрытием доходов и уклонением от уплаты налогов, а также под прокурорским надзором осуществляют специальные мероприятия по пресечению различных видов преступлений в экономической сфере.

При проведении расследований по делам, связанным с нарушением финансового и налогового законодательства, представители «Штойфа» имеют те же права, что и сотрудники полиции, руководствующиеся в своей деятельности соответствующими положениями Уголовно-процессуального кодекса.

Налоговым кодексом Германии предоставлены значительные полномочия налоговой полиции на проведение обысков и личных досмотров граждан, задержание подозреваемых лиц и конфискацию документов [8, с. 174].

Руководство «Штойфа» имеет право назначать специальное расследование по любому факту нарушения налогового законодательства. При этом налоговая полиция наделена исключительным правом изъятия документов и получения необходимых ей сведений практически из всех государственных и частных учреждений страны, за исключением некоторых специальных служб. В деятельности налоговой полиции Германии и России много схожего. Однако судебная практика Германии более широко раскрывает факты нарушения налогового законодательства.

В немецкой судебной практике в делах по расследованию фактов уклонения от налогов различают следующие стадии правонарушений:

- уклонение от налогов – завершённое действие;
- попытка уклонения;
- подготовительные действия к уклонению от налогов.

В Соединенных Штатах Америки федеральным органом налогового контроля является Служба внутренних доходов (далее – СВД).

На уровне субъектов федерации действуют налоговые службы штатов.

Будучи структурным подразделением Министерства финансов, СВД осуществляет контроль за соблюдением налогового законодательства и сбором федеральных налогов: подоходного налога, налога на дарение, а также некоторых акцизов. Деятельность СВД направлена на обеспечение получения государственной казной налоговых поступлений в надлежащем объеме при минимальных издержках. Каждое налоговое бюро Службы внутренних доходов состоит из 6 отделов: административного, выдачи лицензий (на занятие определенным видом деятельности), обработки

информации, сбора налогов, контроля за правильностью уплаты налогов, а также следственного отдела [8, с.180].

Действовавшие в рамках СВД отдельные оперативно-розыскные группы были объединены в самостоятельное подразделение налогового сыска – Штаб специальной службы, превратившийся к началу 1990-х гг. в мощное Генеральное управление налоговых расследований (ГУНР).

Особое место в структуре ГУНР отводится Следственному управлению, состоящему из нескольких оперативных отделов, функциональных и информационно – аналитических служб, криминалистических лабораторий [4, с. 136].

Камеральные проверки проводятся в СВД налоговыми аудиторами. В инициативном письме, направляемом налогоплательщику, содержится просьба о встрече с налоговым аудитором в офисе СВД. Как правило, в таком письме указывается, какие конкретно документы должен представить налогоплательщик налоговому аудитору.

При проведении налоговых проверок сотрудники СВД вправе:

- анализировать документы бухгалтерского учета и отчетности;
- вызывать любое лицо и получать необходимые свидетельские показания.

Время и место проведения налоговой проверки определяет СВД с учетом конкретных обстоятельств. Критерии обоснованности выбора места и времени для проведения собеседования с налогоплательщиком и проверки документов бухгалтерского учета и отчетности определены инструкциями СВД. В соответствии с этими инструкциями инспекторам рекомендовано назначать налоговые проверки на рабочие дни и в рабочее время. Важно, что при этом они не должны учитывать какие-либо особенности бизнеса налогоплательщика. Но во избежание сложностей СВД должна согласовывать с налогоплательщиком время проведения проверки.

Налоговый инспектор самостоятельно выбирает, какую именно налоговую проверку проводить – камеральную или выездную. При этом он руководствуется собственными представлениями, какой вид проверки наиболее эффективен и целесообразен.

В Российском законодательстве полномочия контролирующих органов по взиманию задолженности и работе с недоимщиками существенно снижены. Поэтому целесообразно использовать опыт Главного управления налоговых расследований США.

Рассмотрим далее наиболее проблемные вопросы в области налогового контроля России в сравнении с зарубежной практикой.

Наиболее распространенными проблемами в нашей стране в налоговой сфере являются завышение расходов, учитываемых при расчете налога на прибыль по сделкам с участием «фирм – однодневок»; легализация доходов, полученных преступным путем; отсутствие в налоговой системе прогрессивности [8, с.193].

Начать нужно с того, что в развитых странах в аналитической работе

налоговых органов применяется более широкий арсенал средств и методов, а также в распоряжении налоговых органов находится единая общая база данных, которая включает информацию по всем видам налогов и пошлин (включая таможенные и вообще все данные по внешнеторговым сделкам), сведения от миграционных органов, банков и страховых компаний, базы данных по сделкам на фондовом рынке и по учету объектов недвижимости.

Итак, рассмотрим характерные моменты отсутствия в налоговой системе нашей страны *прогрессивности*. Экономическое неравенство налогоплательщиков, оцениваемое до и после уплаты налогов, не сокращается – как это должно быть в прогрессивной системе, а остается в целом неизменным, что характерно для нейтральной налоговой системы. Апробированный и признанный путь решения данной проблемы давно известны мировой практике – это внедрение прогрессивности в налогообложение доходов и имущества. В налогообложение транспорта прогрессия уже внедрена, а в обложении имущества идет многолетняя подготовка к внедрению нового интегрального налога на недвижимость. Этот процесс длится уже несколько лет, но излишняя торопливость в этом случае ни к чему, необходимо тщательно проработать все элементы данного налога. Интересным примером в этой области может служить опыт Германии. Одной из важнейших особенностей системы налогообложения в Германии является солидарный налог, который был введен еще в 1991 г. в целях финансирования расходов по объединению страны. Этот федеральный налог взимается при превышении суммы подоходного налога и корпоративного налога, установленного на фиксированном уровне[3, с.69].

Что касается следующей проблемы, *легализации денежных средств*, можно обратиться к опыту США. Эффективность деятельности налоговых органов повышает сложившаяся практика исключения из расчетов наличных денежных средств. Для оплаты мелких сумм предназначены кредитные карточки, для крупных – банковские чеки. Дело в том, что, в конечном счете, криминальный бизнес, даже располагая крупными суммами, не может эффективно использовать, не вступая в сферу легального безналичного оборота. А легализация наличных денег в США возможна только путем проведения этих средств через счета фирм, уплачивающих все положенные налоги. Таким образом, нарушителей заставляют платить налоги, а правоохранительные органы последовательно ограничивают сферу криминальной деятельности, постепенно сужая область обращения наличных денег и ужесточая при этом контроль над ними, фискальные органы со своей стороны используют все возможности, чтобы внедрить в сознание налогоплательщиков понимание неизбежности и неотвратимости уплаты налогов.

Что касается *борьбы с фирмами – «однодневками»*, в развитых странах ежегодно миллионы фирм открываются и закрываются, не имея при этом корыстных целей. На самом деле, надо овладеть умением правильно и четко регулировать процессы создания, деятельности и закрытия

юридических лиц. На Западе власти не осложняют себе жизнь поисками адресов или просто признаков жизни прошедших регистрацию юридических лиц. Если какая – то фирма вдруг не отвечает на запросы, направляемые ей по указанному учредителями адресу, то власти переводят все финансовые и имущественные претензии на ее учредителей (при регистрации фирм регистрирующие органы проверяют не только документы, но и личность учредителя), привлекают к ответственности управляющих, бухгалтеров, аудиторов или любых иных лиц, выступающих в том или ином качестве от имени этой фирмы или имеющих доступ к ее банковским счетам.

В своей работе налоговые органы всех развитых стран полагаются не только на свои возможности, но и на активное содействие со стороны населения. Обратимся опять же к опыту США. Если у кого – либо имеются подозрения, либо стало известно о неких нарушениях налогового законодательства, то об этом сообщают налоговым органам, либо заполняют соответствующую форму Form 3949-A – для отправления по факсу либо почте по определенному адресу. При этом указываются название компании, которая заподозрена в нарушении налогового законодательства, ИНН налогоплательщика, описание факта нарушения, период времени, к которому относится нарушение, примерная сумма укрываемого дохода, сумма вычетов из дохода, сумма скидок или льгот, возвратов налоговых сумм, и т.д., уменьшающих налоговые обязательства данного налогоплательщика; имя, адрес, телефон заявителя. Некоторые добровольные информаторы могут при этом рассчитывать на премию, составляющую до 10% от суммы доначисленного налога.

Итак, использование зарубежного опыта является целесообразным и будет иметь должный эффект по мере тщательного анализа возможностей его реализации в условиях российской действительности. Межгосударственный обмен опытом и результатами внедренных мероприятий по государственному контролю налоговых правонарушений обеспечит предупреждение и нейтрализацию налоговых правонарушений, позволит поддерживать высокий уровень бюджетных поступлений и укреплять осознание гражданами и организациями необходимости финансового обеспечения функционирования государства платежами налогов, сборов и иных обязательных платежей.

Использованные источники:

- 1 Базедов П. В. Справочник. Налоговая система Германии / П. В. Базедов, Р. Г. Шахиджанян – М.: Поли-глоссум., 2017. – 27 с.
- 2 Гамонина А. Н. Проблемы и перспективы использования в Российской Федерации положительного опыта организации и методики налоговых проверок США / А. Н. Гамонина, И. Д. Маркова // Молодой ученый. – 2017. – №1. – С. 100–102.
- 3 Задера О. А. О контрольной работе налоговых органов и мерах по повышению ее эффективности / О. А. Задера // Вопросы экономических наук. – 2016. – № 1. – с. 58–59.

- 4 Корень А. В. Организация налоговых проверок и критерии оценки ее эффективности / А. В. Корень, А. С. Звягинцева // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2016. – № 8–3. – С. 548–551.
- 5 Корнеева О. В. Основные направления совершенствования камерального налогового контроля / О. В. Корнеева // Экономика и социум. – 2017. – № 1(6). – С. 87 – 93.
- 6 Кузулгуртова А. Ш. Применение форм и методов государственного контроля за налоговыми правонарушениями в России и некоторых иностранных государствах / А. Ш. Кузулгуртова // Финансы и кредит. – 2017. – № 5. – С.69–73.
- 7 Милицова Д. Ю. Использование зарубежного опыта проведения налогового контроля в целях совершенствовании механизма осуществления контрольных мероприятий в РФ / Д. Ю. Милицова // Экономика и социум. – 2016. – № 1(14). – С. 46–50.
- 8 Налоговый контроль / под ред. Ю. Ф. Кваши – М.: Юрист, 2016. – 358 с.

*Хачукаев Ю.А.
студент магистратуры 2 курса
направление 38.03.01 «Экономика»
Алиева Ж.М., к.э.н.
доцент*

*кафедра экономики и управления на предприятии
Грозненский государственный нефтяной технический
университет им. акад. М. Д. Миллионщикова
Российская Федерация, г. Грозный*

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: Статья посвящена изучению методов оценки экономической эффективности предприятия. Рассмотрены подходы и модели стратегического управления в современной науке менеджмента с точки зрения различных авторов в развитии методологии стратегического управления и с позиции измерения результативности в разрезе бизнес-процессов, а также стратегических мероприятий.

Ключевые слова: результативность, методология, эффективность, бизнес - процесс, процессное управление, механизм управления результативностью.

*Khachukaev Yu.A., undergraduate
2 courses, direction 03/03/01 "Economics"
Grozny State Oil Technical
University. Acad. M.D. Millionshchikova
Russian Federation, Grozny
Aliev Zh.M. - Ph.D.*

*Associate Professor at the Department of Economics and Enterprise
Management
Grozny State Oil Technical
University. Acad. Millionshchikova M.D.
Russian Federation, Grozny*

METHODOLOGICAL BASIS OF EVALUATION AND MANAGEMENT OF THE EFFICIENCY OF THE ENTERPRISE ACTIVITY

Эффективность менеджмента - сложное и многообразное понятие, смысл которого заключается в том, что весь процесс управления, начиная с постановки цели и заканчивая конечным результатом деятельности, должен производиться с наименьшими издержками или с наибольшей результативностью.

Понятие эффективности управления во многом совпадает с понятием эффективности производственной деятельности организации. В качестве главного критерия результативности управления выступает уровень

эффективности управляемого объекта, его стратегическое планирование.

В теории менеджмента утверждается, что стратегическое управление имеет свою методологию, базирующуюся на теории познания и диалектическом методе исследования, положениях экономической теории и социологии, а также на общенаучных методах исследования. Под методологией стратегического планирования понимают учение об использовании в органическом единстве в процессе разработки прогнозов, программ, проектов, стратегий¹³⁵.

Общепризнано, что стратегия поведения компании на рынке определяется уровнем конкуренции, конкурентоспособностью самой компании, ее товаров (работ, услуг), уровнем научно-технического и ресурсного потенциала на основе анализа развития товара (услуги) и рынка.

По И. Ансоффу «...конкуренция - это форма существования отрасли, обусловленная взаимодействием определенных сил и угроз:

1) внутри отрасли - угрозой вхождения новых участников; угрозой появления новых продуктов-заменителей;

2) вне отрасли - рыночной властью продавца; рыночной властью потребителей»¹³⁶.

В свою очередь категория «конкурентоспособность компании» выражает функциональный результат использования субъектом рынка множества факторов действия конкуренции в разных условиях, на различных уровнях и сегментах рынка (страна, регион, отрасль, группы потребителей).

Для понимания воздействия этих факторов в стратегическом планировании используются различные методы и инструменты.

Измерение, изучение и оценка влияния факторов на результаты экономической деятельности компании на рынке проводится с использованием приемов и способов экономического, стратегического анализа, зарекомендовавших себя в бизнес-практике и широко используемых в менеджменте. В их числе: PEST-анализ, SWOT-анализ, конкурентный анализ по модели пяти сил М. Портера,

Система сбалансированных показателей (ССП), модель жизненного цикла производства и конкурентных позиций ADL/LS, портфельный стратегический анализ, матрица БКГ, метод диаграммы Парето, метод диаграммы Ишикавы, матрица развития И. Ансоффа, методы моделирования бизнес-процессов и многие другие¹³⁷.

В частности, SWOT - анализ позволяет выявить отличительные особенности компании, конкретные способности и ресурсы, которыми она обладает, увидеть возможности, которые в настоящее время из-за недостатка каких-то ресурсов не могут быть реализованы и потому организация не

¹³⁵ Теория систем и системный анализ в управлении организациями: справочник: учеб. пособие / Под ред. Волковой В.Н., Емельянова А.А. - М.: Финансы и статистика, 2015. - 65 с.

¹³⁶ Ансофф, И. Новая корпоративная стратегия /И. Ансофф. - СПб.: Питер Ком, 2015. - 16 с.

¹³⁷ Ансофф, И. Новая корпоративная стратегия /И. Ансофф. - СПб.: Питер Ком, 2015. - 206 с.

может получить конкурентные преимущества¹³⁸.

В этой связи ценным инструментом в стратегическом планировании является Диаграмма Парето. В. Парето и М. Лоренц доказали, что в большинстве случаев наибольшая доля доходов (80%) принадлежит небольшому числу людей (20%).

Вакулина М. В. использовала этот постулат для классификации проблем качества на: немногочисленные, но существенно важные и многочисленные - несущественные. Этот метод позволяет выявить и отобразить проблемы, установить основные факторы, влияющие на качество продукции, с которых нужно начинать действовать, и распределить усилия с целью эффективного разрешения этих проблем¹³⁹.

Анализ Парето, включает следующие шаги:

1. Определение цели анализа и сбор данных.
2. Организация и проведение наблюдений (используется контрольный листок).
3. Анализ результатов наблюдений, выявление наиболее значимых факторов.
4. Построение диаграммы, наглядно показывающей относительную значимость каждого из факторов.
5. Построение графика Парето.

Для анализа бизнес-среды широко применяется также модель «Пяти сил конкуренции» М. Портера.

Это инструмент стратегии, который используется для анализа привлекательности структуры рынка и в соответствии, с которым изучаются: угрозы со стороны прямых конкурентов, потребителей, поставщиков и субститутов.

В процессе стратегического планирования широко используются также методы экспертной оценки, разрабатываются сценарии развития, выполняется портфельный анализ, оценка рисков и многие другие¹⁴⁰.

Помимо таких экономических критериев оценки эффективности деятельности компании как выручка и прибыль в последние годы крупные компании в России стали применять показатели международной системы финансовой отчетности и стоимостный подход (Value-Based Management, VBM).

В числе параметров оценки качества корпоративного управления, внедряемых в практику национальных компаний, постепенно входят такие общепринятые в мировой практике показатели, как:

- экономическая добавленная стоимость (англ. Economic Value Added, EVA);

¹³⁸ Вакулина, М. В. Принципы бизнес-моделирования в цепочке по созданию потребительской ценности // Молодой ученый. — 2017. — № 22. — С. 245-247.

¹³⁹ Вакулина, М. В. Принципы бизнес-моделирования в цепочке по созданию потребительской ценности // Молодой ученый. — 2017. — № 22. — С. 245-247.

¹⁴⁰ Шадрина Л. Технологический подход к совершенствованию управления организацией / Л.Шадрина, М.Матвеев // Власть. - 2015. - № 12. - С.85-87.

- дисконтированный денежный поток (Discounted Cash Flow, DCF),
- средневзвешенная стоимость капитала (Weight average cost of capital, WACC);
- чистая операционная прибыль после уплаты налогов (Net Operating Profit Less Adjusted Tax, NOPLAT);
- экономическая прибыль (Economic Profit, EP);
- добавленная стоимость акционеров (Shareholder Value Added, SVA);
- денежная добавленная стоимость (Cash Value Added, CVA);
- рыночная добавленная стоимость (Market Value Added, MVA);
- рентабельность активов (Return on Assets, ROA);
- рентабельность собственного капитала (Return on Equity, ROE);
- рентабельность инвестированного капитала (Return On Invested Capital, ROIC);
- общая доходность для акционеров (Total Shareholder Return, TSR), норма прибыли и другие¹⁴¹.

Довольно часто для промышленных предприятий в качестве универсального критерия эффективности предлагается использовать показатель экономической добавленной стоимости EVA, что обосновывается его корреляцией с рыночными ожиданиями собственников.

Систему показателей в рамках модели EVA представляют в таком виде (Рисунок 1)¹⁴².

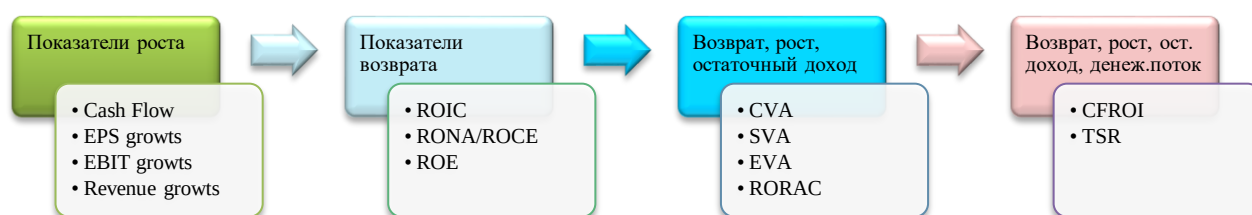


Рисунок 1 - Система показателей оценки в рамках модели EVA

Центральным моментом в стратегической ориентации компании является выбор базовой стратегии обеспечения конкурентоспособности. Причем, формирование конкурентной стратегии должно основываться на двух альтернативах: выборе стратегической цели (целей) компании с учетом масштаба конкуренции на данном сегменте рынка и выборе типа конкурентного преимущества.

В мировой практике широко известны четыре стратегические альтернативы:

1. Ограниченный рост. Предполагает установление целей от достигнутого, скорректированных с учетом инфляции. Это наиболее легкий, удобный и наименее рискованный способ действия.

¹⁴¹ Система принципов модернизации структур управления. Манько А.А.. Интеллект. Инновации. Инвестиции. 2014. № 4. С. 108-112. Режим доступа https://elibrary.ru/download/elibrary_15542754_45900247.pdf

¹⁴² Там же

2. Рост. Осуществляется путем ежегодного повышения уровня краткосрочных и долгосрочных целей над уровнем показателей предыдущего года.

3. Сокращение - стратегия последнего средства в виде ликвидации отдельных структурных единиц, сокращения, переориентации.

4. Сочетание - стратегия сочетания всех альтернатив, которой придерживаются крупные фирмы, активно действующие в нескольких отраслях¹⁴³.

Определится с выбором стратегии помогают два надежных и проверенных практикой инструмента: матрица И. Ансоффа и/или ССП.

Матрица И. Ансоффа предлагает выбрать одну из четырех возможных стратегий развития компании, используя при этом две характеристики: рынок, на котором компания планирует осуществлять свою деятельность и товар (услуга), который компания планирует предлагать на рынке (Таблица 1).

Таблица 1 - Матрица Ансоффа¹⁴⁴

Существующий товар	Новый товар	
Существующий рынок	Проникновение на рынок (A1)	Разработка товара (A2)
Новый рынок	Развитие рынка (A3)	Диверсификация (A4)

Стратегия проникновения на рынок (A1) — естественная стратегия для компаний, стремящихся увеличить долю существующих товаров на соответствующем рынке. Стратегия развития рынка (A2) означает адаптацию и выведение этих товаров на новые рынки. Данная стратегия может быть реализована только для конкурентоспособного товара. Для неконкурентоспособного товара возможны стратегии разработки нового товара (A3) или диверсификации (A4)¹⁴⁵.

Еще один общепризнанный в мировой науке менеджмента инструмент - Система сбалансированных показателей (ССП – англ. Balanced Scorecard, BSC) позволяет комплексно оценить и сравнить производственные возможности при имеющихся материальных, трудовых, интеллектуальных, инновационных ресурсах, обеспечивают финансовую составляющую планов и согласованность взаимосвязанных показателей. ССП предоставляет механизм, язык для распространения стратегии; с помощью оценочных критериев она информирует сотрудников о будущих факторах настоящего и будущего успеха.

В последние годы в теории и практике стратегического планирования все большее внимание уделяется концепции бизнес-модели (БМ). Модель БМ используется для описания процесса создания компанией ценности.

По мнению Ф. Сантоса, создание ценности от деятельности

¹⁴³ Катъкало, В. С. Эволюция теории стратегического управления. — СПб.: Высшая школа менеджмента: Изд. дом С.-Петербург. гос. ун-та, 2015. - 86 с.

¹⁴⁴ Ансофф, И. Новая корпоративная стратегия /И. Ансофф. - СПб.: Питер Ком, 2015. - 98 с.

¹⁴⁵ Тавер Е.И. Менеджмент на основе процессного подхода // Методы менеджмента качества. - 2014. - № 2. - С. 22-26.

происходит, когда субъект, осуществляющий деятельность, способен присвоить часть создаваемой ценности после учета всех затрат, связанных с использованными ресурсами¹⁴⁶.

БМ описывает процесс создания, доставки и присвоения ценностей. Модель конкретизирует потребности и платежеспособность потребителя, определяет способ, которым компания что доставляет ценностное предложение, побуждает потребителя платить за данную ценность¹⁴⁷.

Наибольшее распространение в менеджменте получило описание БМ А. Остервальдером и И. Пинье, согласно которому бизнес-модель – это представление о том, как организация намеревается сделать деньги, так же она описывает ценность, которую организация предлагает различным клиентам, отражает способности организации, перечень партнеров, требуемых для со- здания, продвижения и поставки этой ценности клиентам, отношения капи- тала, необходимые для получения устойчивых потоков дохода¹⁴⁸.

Состав элементов БМ различен.

Так, Г. Хэмел в качестве компонентов БМ выделяет ценностное предложение (value proposition), создание ценности (value creation), получение дохода (income generation), ценностную сеть (value network), стержневую стратегию (core strategy), получение стратегических ресурсов (procurement of strategic resources) и управление взаимодействием с клиентом (management of customer interface)¹⁴⁹.

Б. Демайл и Х. Лекок [30] добавили к ценностному предложению, созданию ценности и получению дохода - ресурсы и компетенции (resources and competences), организационную структуру (organizational structure) и предложения по доставке ценности (propositions for value delivery)¹⁵⁰.

М. Джонсон, К. Кристенсен и Х. Кагерманн определили состав БМ как совокупность всего 4-х основных элементов: потребительская ценность продукта, формула прибыли, ключевые ресурсы и ключевые процессы¹⁵¹.

Вышесказанное емко выражает формула:

$$V = MS, \quad (1)$$

где: V = Value (ценность), M = Model (бизнес-модель), S = Strategy

¹⁴⁶ Santos, F. M. A positive theory of social entrepreneurship / Felipe M. Santos // Journal of Business Ethics. — 2015. — Vol. 111. — P. 335-351.

¹⁴⁷ Santos, F. M. A positive theory of social entrepreneurship / Felipe M. Santos // Journal of Business Ethics. — 2015. — Vol. 111. — P. 335-351.

¹⁴⁸ Остервальдер, А., Пинье, И. Построение бизнес-моделей: Настольная книга стратега и новатора; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишер, 2016. — 288 с.

¹⁴⁹ Hamel, G. Leading the revolution: how to thrive in turbulent times by making innovation a way of life. - Boston, MA: Harvard Business School Press, 2015. - 333 p.

¹⁵⁰ Demil, B. Business model evolution: in search of dynamic consistency / B. Demil, X. Lcocq // Long Rang Planning. — 2016. — Vol. 43, Issue 2-3. — P. 227-246.

¹⁵¹ Johnson, M., Christensen, C., Kagermann, H. Reinventing your busi-ness model / M.W. Johnson, C. M. Christensen, H. Kagermann // Harvard Business Review. — 2017. — Vol. 13, — № 7, — P. 51–62.

(стратегия).

Исходя из того, можно сделать вывод, что формирование БМ играет важнейшую роль в стратегическом управлении компанией, выступая в качестве связующего звена между выявленными возможностями и ключевыми компетенциями.

Анализ литературы показывает, что современные БМ основаны на концепции процессного управления.

Доходы компаний генерируют именно БП. К ним относятся процессы, ориентированные на производство товара или оказание услуги, являющиеся целевыми объектами создания предприятия и обеспечивающие получение дохода.

БП управления — это процессы, охватывающие весь комплекс функций управления на уровне каждого бизнес-процесса и компании в целом. Это процессы стратегического, оперативного и текущего планирования, формирования и осуществления управленческих воздействий, в том числе в сфере управления персоналом.

Отличительными особенностями БП управления является их типовая структура. Различие между управленческими процессами определяется спецификой объектов управления.

Так, бизнес-процесс «Управление финансами» управляет объектом «деньги», бизнес-процесс «Управление маркетингом» управляет объектом «клиент», бизнес-процесс «Управление персоналом» - объектом «Персонал» и т. д.

Сопутствующие БП - процессы, ориентированные на производство товаров или услуг, являющиеся результатами сопутствующему основному производству производственной деятельности и также обеспечивающие получение дохода.

Вспомогательные БП предназначены для жизнеобеспечения основных и сопутствующих процессов и ориентированные на поддержку их специфических черт.

В теории разработаны различные модели БП: модель ВААН (делит БП на основные и управленческие), в модели Oracle БП делят на создающие ценность, обеспечивающие и процессы внешнего взаимодействия, 13-процессная модель подразделяет БП на основные и вспомогательные, 8-процессная модель сводит к восьми процессам все процессы, модель Портера делит БП на первичные и вспомогательные, модель Хаммера предполагает разделение обеспечивающих процессов на инфраструктурные и непосредственно обеспечивающие.

Подводя итоги рассмотрению подходов и моделей стратегического управления в современной науке менеджмента, отметим, что в настоящее время исключительно важны стратегии, обеспечивающие адаптацию компаний к быстроменяющейся окружающей среде, внедрение новых технологий производства на основе информационных технологий. Разработка стратегии является одной из основных задач и функций

менеджмента. Самой значимой целью стратегического планирования и управления является повышение конкурентоспособности компании.

Эффективность системы стратегического управления и планирования определяет, будет ли компания жизнеспособной или потеряет свои позиции под давлением конкурентов. Стратегия позволяет сформировать вектор развития на конкурентном рынке, оценить конкурентные преимущества (КП) и угрозы со стороны рынка.

Использованные источники:

1. Ансофф, И. Новая корпоративная стратегия /И. Ансофф. - СПб.: Питер Ком, 2015. - 206 с.
2. Вакулина, М. В. Принципы бизнес-моделирования в цепочке по созданию потребительской ценности // Молодой ученый. — 2017. — № 22. — С. 245-247.
3. Каткало, В. С. Эволюция теории стратегического управления. — СПб.: Высшая школа менеджмента: Изд. дом С.-Петербург. гос. ун-та, 2015. - 546 с.
4. Остервальдер, А., Пинье, И. Построение бизнес-моделей: Настольная книга стратега и новатора; Пер. с англ. — М.: Альпина Паблишер, 2016. — 288 с.
5. Система принципов модернизации структур управления. Манько А.А.. Интеллект. Инновации. Инвестиции. 2014. № 4. С. 108-112. Режим доступа https://elibrary.ru/download/elibrary_15542754_45900247.pdf
6. Тавер Е.И. Менеджмент на основе процессного подхода // Методы менеджмента качества. - 2014. - № 2. - С. 22-26.
7. Теория систем и системный анализ в управлении организациями: справочник: учеб. пособие / Под ред. Волковой В.Н., Емельянова А.А. - М.: Финансы и статистика, 2015. – 846 с.
8. Шадрина Л. Технологический подход к совершенствованию управления организацией / Л.Шадрина, М.Матвеев // Власть. - 2015. - № 12. - С.85-87.
9. Demil, B. Business model evolution: in search of dynamic consistency / B. Demil, X. Lcocq // Long Rang Planning. — 2016. — Vol. 43, Issue 2-3. — P. 227-246.
- 10.Santos, F. M. A positive theory of social entrepreneurship / Felipe M. Santos // Journal of Business Ethics. — 2015. — Vol. 111. — P. 335-351
- 11.Hamel, G. Leading the revolution: how to thrive in turbulent times by making innovation a way of life. - Boston, MA: Harvard Business School Press, 2015. - 333 p.
- 12.Johnson, M., Christensen, C., Kagermann, H. Reinventing your business model / M.W. Johnson, C. M. Christensen, H. Kagermann // Harvard Business Review. — 2017. — Vol. 13, — № 7, — P. 51–62.

*Хорошавцева А.Е.
студент магистратуры 2 курса
кафедра бухгалтерского учета
«РГЭУ (РИНХ)»
РФ, г. Ростов-на-Дону*

ПРИБЫЛЬ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ

Аннотация

Статья посвящена актуальной проблеме прибыли организации. В данной статье раскрывается понятия прибыли, как экономической категории, ее виды в рамках разделения прибыли на обычную, прочую и чрезвычайную. Отражены функции прибыли.

Ключевые слова

Прибыль, экономика, экономическая категория, финансовый результат, доход.

*Khoroshavtseva A.E.
Second year student of magistracy, accounting department
“RSUE (RINE)”
RF, c. Rostov-on-Don*

PROFIT AS AN ECONOMIC CATEGORY

Abstract

The article is devoted to the actual problem of profit organization. This article reveals the concept of profit as an economic category, its types in the framework of the division of profits into ordinary, other and extraordinary. Reflects the function of profit.

Kewords

Profit, economy, economic category, financial result, income.

Все больше и больше предприятий и организаций, а также индивидуальных предпринимателей, в современных условиях развития экономики функционируют с целью извлечения прибыли. Прибыль, а также любое извлечение выгоды в настоящее время является двигателем прогресса в сфере рыночно-экономических отношений.

Прибыль является экономической категорией, поскольку относится к абстрактным логическим и теоретическим понятиям, которые в обобщенном виде выражают родовые признаки определенных экономических явлений и процессов. Помимо прибыли к ним относятся товар, капитал, заработная плата, собственность и др.

Прибыль служит показателем эффективности деятельности компании и основным источником ее финансовых результатов. Экономическое определение размера прибыли для компании имеет важное значение и позволяет ей правильно оценивать свои финансовые ресурсы, размер бюджетных платежей, расширенные возможности перераспределения и

материальные стимулы для сотрудников. Кроме того, дивидендная политика компании также зависит от суммы прибыли.

В обобщенном виде прибыль представляет собой разницу между доходами и расходами субъекта хозяйствования, однако различают отдельные нюансы, с помощью которых прибыль можно поделить на несколько групп:

- прибыль от обычных видов деятельности;
- прибыль от прочих видов деятельности;
- чрезвычайная прибыль.

Данные виды прибыли различают между собой отношение руководства компании к деятельности, в результате которой появилась прибыль. В случае если деятельность осуществляется на постоянной основе и ее виды закреплены в правоустанавливающих документах, значит, прибыль получена от обычных видов деятельности. При осуществлении деятельности, которая не является основной для компании, но осуществляется время от времени, получается прибыль от прочих видов деятельности. При случайном характере получения прибыли в результате чрезвычайных ситуаций или не свойственных компании операций прибыль является чрезвычайной.

В рамках данной группировки прибыль разветвляется на несколько видов:

Прибыль от реализации продукции (выполнения работ, оказания услуг) и товаров определяется как разница между выручкой в действующих ценах без налога на добавленную стоимость и акцизов и затратами на ее производство и реализацию (себестоимостью)¹⁵². Такая прибыль относится к прибыли от обычных видов деятельности, поскольку непосредственно связана с осуществлением деятельности, ради которой организация начала свою работу.

Иными словами ее называют валовой прибылью, которую определяют как разницу между выручкой от реализации продукции, товаров, работ и услуг и суммой себестоимости их продажи¹⁵³. Разница выражается в прописывании вычитания налога на добавленную стоимость и акцизов, однако в целом выручку определяют как разницу дохода и суммы всех косвенных налоговых платежей, то есть в определении валовой прибыли налог на добавленную стоимость и акцизы уже учтены.

Бухгалтерская прибыль — прибыль за период до вычета расхода по налогу на прибыль¹⁵⁴. Такая прибыль представляет собой конечную сумму

¹⁵² "Отраслевые особенности состава затрат, включаемых в себестоимость продукции на предприятиях лесопромышленного комплекса", утв. Минэкономики РФ 19.10.1994 (с изм. от 26.12.2002). Режим доступа: справочно-правовая система «Консультант-Плюс».

¹⁵³ Приказ Минсельхоза РФ от 31.01.2003 N 28 "Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету доходов и расходов деятельности сельскохозяйственных и других организаций АПК". Режим доступа: справочно-правовая система «Консультант-Плюс».

¹⁵⁴ "Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 12 "Налоги на прибыль" (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н), (ред. от 27.06.2016, с

доходов и расходов перед обложением компании налогом на прибыль. В российском бухгалтерском учете она называется прибылью до налогообложения и включает в себя информацию о прибыли, полученной от обычных и прочих видов деятельности видов деятельности. Также она включает в себя и чрезвычайную прибыль.

Прибыль экономическая — разница между доходами и экономическими издержками, включающими наряду с общими издержками альтернативные (вмененные) издержки; исчисляется как разность между бухгалтерской и нормальной прибылью предпринимателя¹⁵⁵.

И наконец прибыль чистая, остаточная — это прибыль, остающаяся в распоряжении фирмы после выплаты налогов, отчислений, обязательных платежей 4. Эта прибыль дальше никак не раскладывается и представляет собой дальнейший предмет для исследования финансовых результатов компании: рентабельность предприятия, чистой, валовой прибыли, прибыли от продаж и т.д.

Как экономическая категория, прибыль исполняет определенные функции. К ним относятся:

- Характеристика экономического эффекта. Прибыль наглядно демонстрирует, эффективно или нет работала компания за период. Наличие положительного результата дает утвердительный ответ.

- Стимулирующая функция. Прибыль в то же время является не только финансовым результатом, но и важным элементом корпоративных финансов. Поэтому компания заинтересована в получении максимальной прибыли, поскольку чистая прибыль, подлежащая выплате компании после уплаты налогов и других обязательных платежей, должна использоваться для финансирования производственной деятельности, научно-технического развития компании, материального поощрения сотрудников.

- Бюджетная функция. После образования в компании прибыли она облагается налогом, установленным государством. При этом формируются бюджеты различных уровней, которые затем направляются на выполнение социальных, экономических, политических и других программ развития страны.

Таким образом, основным источником пополнения собственных средств предприятия является чистая прибыль. Чистая прибыль складывается из соответствия доходов и расходов от обычных и прочих видов деятельности. Прибыль складывается из доходов и расходов компании, а также ставки налога на прибыль. В целях повышения прибыли необходимо сосредоточиться на изготовлении более качественной продукции, которая будет привлекать потенциальных покупателей, и уменьшать себестоимость.

Использованные источники:

изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018). Режим доступа: справочно-правовая система «Консультант-Плюс».

¹⁵⁵ Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2011.

1. "Международный стандарт финансовой отчетности (IAS) 12 "Налоги на прибыль" (введен в действие на территории Российской Федерации Приказом Минфина России от 28.12.2015 N 217н), (ред. от 27.06.2016, с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2018). Режим доступа: справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
2. "Отраслевые особенности состава затрат, включаемых в себестоимость продукции на предприятиях лесопромышленного комплекса", утв. Минэкономики РФ 19.10.1994 (с изм. от 26.12.2002). Режим доступа: справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
3. Приказ Минсельхоза РФ от 31.01.2003 N 28 "Об утверждении Методических рекомендаций по бухгалтерскому учету доходов и расходов деятельности сельскохозяйственных и других организаций АПК". Режим доступа: справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
4. Райзберг Б.А., Лозовский Л.Ш., Стародубцева Е.Б. Современный экономический словарь. - 6-е изд., перераб. и доп. - М.: ИНФРА-М, 2011.

УДК3

Храпова А.В.
студент

факультет Экономики и управления
АНО ВО «Московский гуманитарный университет»
Россия, г. Москва

ПРИБЫЛЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ

Аннотация: в статье проводится анализ существующих подходов к определению понятия «экономическая безопасность». Определена роль прибыли хозяйствующего субъекта в системе обеспечения экономической безопасности, а также рассмотрены подходы к ведению бухгалтерского учета прибыли с точки зрения риск-ориентированного подхода.

Ключевые слова: экономическая безопасность; прибыль; бухгалтерский учет; риск; хозяйствующий субъект.

Khrapova A.V.
Student of the faculty of "Economics and management"
Moscow University for the Humanities
Russia, Moscow

PROFIT AS AN ELEMENT OF ENSURING ECONOMIC SECURITY OF THE ENTERPRISE

Abstract: The article analyses existing approaches to the definition of "economic security." Defines the role of the profit of the economic entity in the system of ensuring economic security, as well as the approaches to the accounting profit from the perspective of a risk-oriented approach.

Key words: economic security; profit; accounting; risk; enterprise.

Рассмотрение проблем экономической безопасности актуализируется в связи с ростом конкуренции и рисковым характером деятельности предпринимателей. При этом показатель прибыли выступает суммирующим показателем эффективности деятельности и ключевым элементом стоимостных инструментов управления, а, следовательно, представляет один из важных факторов экономической защищенности предприятия.

В таких условиях экономическая безопасность - это состояние развития хозяйствующего субъекта, характеризующееся стабильностью, результативностью деятельности и стойкостью развития. В современных условиях хозяйствования одним из самых главных свойств экономической безопасности должна стать устойчивость и к рискам хозяйственной деятельности, и к их последствиям. Следовательно, экономическая безопасность предприятия в условиях неопределенности внешней среды может иметь место лишь тогда, когда влияние этой неопределенности и связанных с ней рисков на хозяйственную деятельность стремится к минимуму, так как предприятие обладает достаточными собственными резервами для дальнейшего развития. Из всего этого следует, что, управление прибылью одновременно с защитой информации является приоритетными мероприятиями, которые направлены на обеспечение экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Это говорит о том, что система управления в целом, включая систему управления прибылью, в современных условиях должна быть построена таким образом, чтобы каждый этап управления предусматривал управление рисками прибыли.

К проблеме экономической безопасности на микро- и макроуровнях обращались деятели российской науки, как Л. И. Абалкин, В. А. Богомолов, И. А. Белоусова, И. А. Бланк, В. М. Гейца, Я. Д. Жалило, С. З. Мошенский, В. И. Мунтиян, С. Ф. Покропивный, В. К. Сенчагов, Г. Н. Тарасюк, В. И. Ярочкин и др.

В работах данных авторов рассмотрены проблемные вопросы обеспечения в современных условиях функционирования предприятий комплексных механизмов и методов регулирования экономической безопасности хозяйствующих субъектов и стран в целом.

Проведенный анализ подходов перечисленных выше авторов позволил установить, что исследований, направленных на обоснование прибыли как фактора, имеющего влияние на экономическую безопасность предприятия, не проводилось, что обуславливает актуальность выбранного направления исследования.

Экономическая безопасность – это сложное и многофакторное общественное явление, характеризующееся содержательными признаками и формами проявления на всех уровнях: от глобального до уровня отдельного человека. При всей важности и многоаспектности данного явления, все еще не сформулировано четкого определения понятия «экономическая безопасность».

Исследование оценок и мнений ученых и экспертов по поводу

сущности и природы экономической безопасности позволило определить основные подходы к ее характеристике. Результаты исследования предоставлены в таблице 1.

Таблица 1

Подходы к определению категории «экономическая безопасность»

Группа авторов	Определение экономической безопасности	Автор
1	Защищенность объекта от внутренних и внешних угроз; способность экономики поддерживать стабильность, обеспечивать независимость, устойчивость и эффективное удовлетворение общественных потребностей на международном и межнациональном уровнях	Л. И. Абалкин, А. М. Асалиев, С. В. Бороздин, Л. А. Брагин, В. С. Балабанов и Е. Н. Борисенко, О. М. Бандурка и др., А. Гребляускас [16], Б. Губский, Г. Дарнопых [3], Я. Жалило [4], Н. Капустин., В. Мунтиян, В. Паньков, Г. А. Пастернак-Таранушенко, В. Рубанов, Р. Симасиус и Р. Вилписаускас, Г. Н. Тарасюк [11]
2	Такая деятельность институтов, которая разрешает защищать их жизненно важные интересы	А. И. Архипов и Р. А. Белоусов [13], В. И. Лисов [9]
3	Подход к определению экономической безопасности через важность в производстве максимально возможного количества ресурсов	А. И. Илларионов [5]. И. П. Плетникова, В. Л. Тамбовцев [10]
4	Рассмотрение экономической безопасности и на микроуровне, и на макро.	С. О. Арефьев [1], В. А. Богомолов [15], И. Н. Карпунь, А. В. Козаченко, В. П. Пономарев и А. Н. Ляшенко [7], А. А. Мелихов [8], Р. С. Папехин, С. Ф. Покропивный [12], В. К. Сенчагов [14]

Источник: Боримская, Е.П., Панченко, И.А. Роль прибыли в обеспечении экономической безопасности предприятия: направления усовершенствования бухгалтерского учета // Международный бухгалтерский учет. 2013. №35. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/rol-pribyli-v-obespechenii-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya-napravleniya-usovershenstvovaniya-buhgalterskogo-ucheta-dlya> (дата обращения: 10.09.2018).

Основой для успешного построения и организации системы безопасности на предприятии должна стать методологическая база научной теории безопасности. Для этого необходимым является определение целей системы безопасности и разработка коммуникативных каналов, через которые будет осуществляться связь ее составных элементов, основные из которых представлены на рисунке 1.



Рисунок 1 – Основные элементы системы безопасности предприятия
Источник: составлено автором

На наш взгляд, ведущим элементов является финансовая безопасность, так как в условиях рынка именно финансы являются «двигателем» развития, а самым главным результирующим показателем доходности является прибыль предприятия. А, следовательно, прибыль, получаемая в результате взаимодействия с субъектами внешней среды, представляет собой один из основных критериев экономической безопасности хозяйствующего субъекта. В случае отсутствия прибыли нельзя говорить, что предприятие находится на должном уровне экономической защищенности, поскольку наличие прибыли дает возможность к возмещению текущих затрат, своевременному осуществлению расчетов с бюджетом и контрагентами, обеспечению предприятия высококвалифицированными кадрами, повышению интеллектуального потенциала персонала, способствованию повышению уровня социальной ответственности, что позволит обеспечить нормальный или даже расширенный процесс воспроизводства.

Важными задачами системы управления предприятием также выступают своевременное формирование и проведение достоверной оценки резервов увеличения прибыли в системе бухгалтерского учета за счет разных видов деятельности и операций, а также за счет оптимизации постоянных и переменных затрат, обоснования учетной политики компании. Вышеизложенный механизм, будучи основой эффективной системы максимизации прибыли, позволит снизить риски деятельности и определить основные направления для усиления основных позиций благодаря повышению эффективности формирования, распределения и использования

прибыли. Это, таким образом, поможет обеспечить высокие индикативные показатели экономической безопасности хозяйствующего субъекта. Организация страховых фондов за счет прибыли позволит минимизировать угрозы банкротства и экономические риски.

А. А. Мелихов полагал, что способность создавать прибыль необходимо рассматривать не столько с точки зрения получения моментальной выгоды, сколько с целью обеспечения высокого потенциала развития и укрепления воспроизводственной мощности предприятия [13, с. 318].

В результате мы делаем вывод, что прибыль в абсолютной величине, равно как и в соотношении с затраченными средствами, могут быть рассмотрены «в качестве предпосылки для заключения об экономической безопасности предприятия» [7]. По мнению О. В. Арефьевой и Т. Б. Кузенко, «прибыль и безопасность – взаимозависимы» [1].

Не вызывает сомнения, что получение прибыли является главной целью деятельности любой организации. Прибыль показывает отношения как в сфере внутреннего механизма предприятия (распределение, обмен, потребление), так и отношения с внешней средой. Прибыль – это источник стабильности и развития, который способствует приросту капитала, активов, росту рыночной стоимости компании, расширенному воспроизводству и т. д.

Принимая во внимание наиболее вероятные варианты развития событий в процессе реализации рискованных операций для обеспечения экономической безопасности, обретает смысл выделить виды прибыли для целей учета в зависимости от успеха рискованной ситуации. После исследования вариантов развития событий были выделены следующие виды прибыли:

1) нормальная прибыль, то есть прибыль на уровне плановых показателей;

2) упущенная прибыль – размер недополученной в результате неудачного управления негативными последствиями риска прибыли. Полученная прибыль находится на уровне ниже планового показателя;

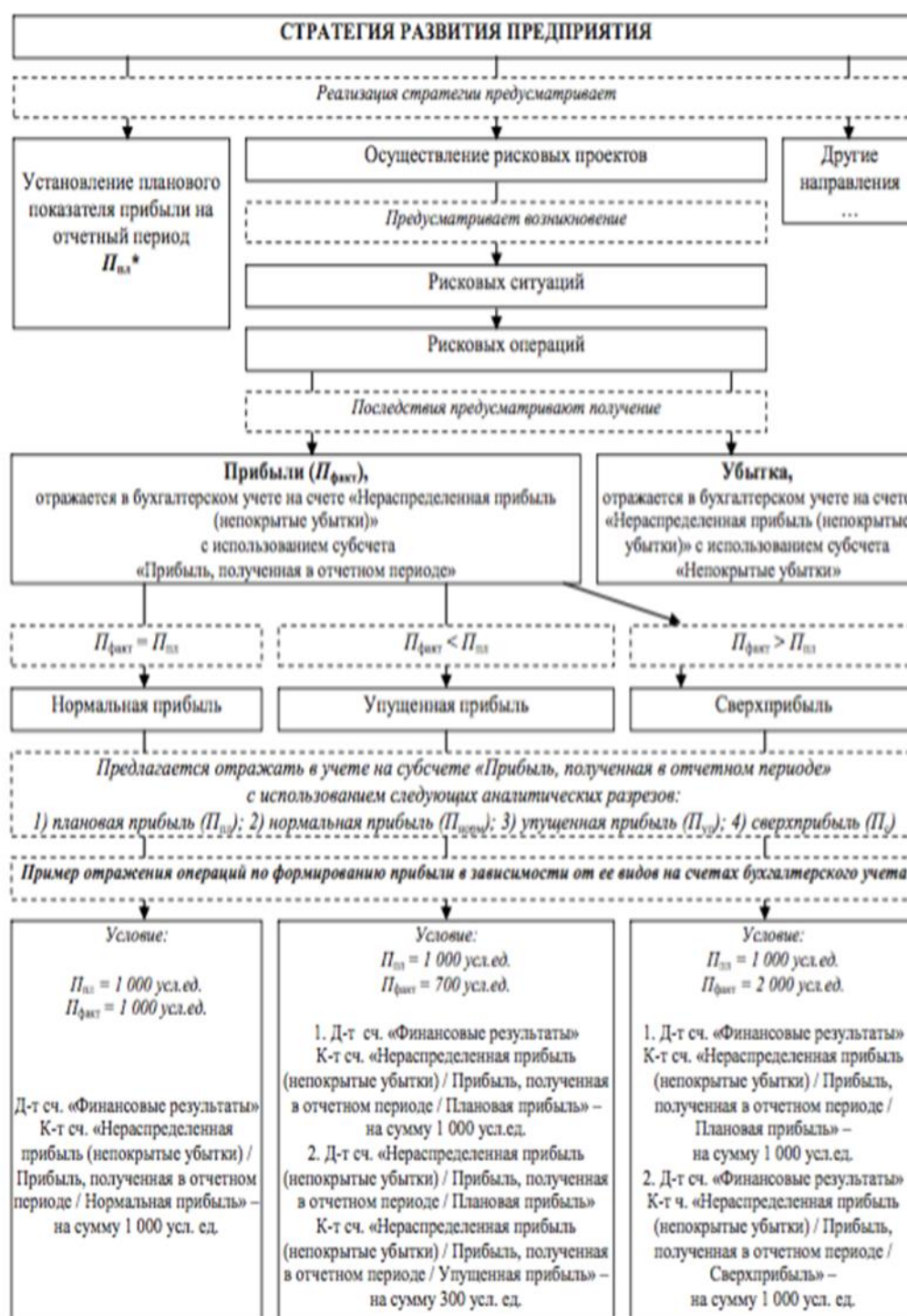
3) сверхприбыль – прибыль, полученная в следствии успешной реализации операций с высоким уровнем риска благодаря расчету всех возможных негативных факторов. Сверхприбыль рассматривается как вознаграждение за осуществление инновационной деятельности, так как именно инновации содержат в себе самую большую степень риска.

Именно сверхприбыль, представляя часть чистой прибыли, генерированной в результате грамотной реализации рискованных операций или проектов и профессиональных действий управленческого персонала, мы предлагаем использовать для целей материального поощрения сотрудников, принимавших участие в ее создании. Из оставшейся части сверхприбыли должен быть создан рискованный резерв, предназначенный для минимизации нежелательных последствий риска и погашения упущенной прибыли.

В данных условиях целесообразным является ведение отдельного

аналитического учета по каждому виду прибыли, осуществляемый для формирования информации о генерированной прибыли в результате реализации рискованных проектов и операций, присущих им. (рисунок 2).

Данная схема не является обязательной к применению, однако ее анализ на предмет эффективности может принести собственнику хозяйствующего субъекта дополнительный доход. Более подробно предложенный подход будет рассмотрен ниже.



*На предприятии может быть использовано как плановое значение показателя прибыли отчетного периода, так и установленная предприятием норма прибыли или среднотраслевая норма прибыли

Рисунок 2 - Порядок формирования и отражения в бухгалтерском учете прибыли в зависимости от успеха рискованных операций

Источник: Боримская, Е.П., Панченко, И.А. Роль прибыли в обеспечении экономической безопасности предприятия: направления усовершенствования бухгалтерского учета // Международный бухгалтерский учет. 2013. №35. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/rol-pribyli-v-obespechenii-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya-napravleniya-usovershenstvovaniya-buhgalterskogo-ucheta-dlya> (дата обращения: 10.09.2018).

Исходя из сущности представленных способов отражения в бухгалтерском учете информации о плановой, упущенной и сверхприбыли с использованием аналитического учета, во всех видах отчетности, предоставляемых внешним пользователям, будет отражена информация и о нераспределенной прибыли (непокрытых убытках) по состоянию на начало и конец отчетного периода, равно как и о прибыли (убытке) отчетного периода. Детализированная информация о данных видах прибыли, а также механизме и условиях их формирования найдет свое отражение во внутренней отчетности предприятия. Данный подход позволит обеспечить ориентацию бухгалтерского учета и анализа на осуществление прогнозных расчетов.

Для обеспечения экономической безопасности и реализации эффективного управления прибылью предприятия важное значение приобретают разработка и утверждение формата представления информации. Для управленческого персонала главным информационным ресурсом является внутренняя отчетность. Существует мнение, что для главных лиц компании передовое значение имеют показатели выручки и ее источников. Однако на данный момент информационные потребности пользователей внутренней отчетности не ограничиваются лишь данными об общих объемах деятельности, объемах и структуре доходов и расходов. Интерес представляют также данные о факторах влияния на результативные показатели, в частности о событиях после даты баланса, влияющих на экономические результаты деятельности, влиянии инфляции, рисков и т. д.

Эти данные должны содержаться во внутренней отчетности, пояснительной записке к отчетности и в нефинансовых отчетах предприятий. Их приоритетная роль в системе управления прибылью - необходимость четкого отслеживания факторов влияния на объемы прибыли и направления ее распределения для разработки (корректировки) концепции развития компании, ориентированной на рост ее рыночной стоимости и обеспечение экономической безопасности. Следовательно, если предприятие взяло курс на оптимизацию деятельности благодаря риск-ориентированному подходу, то сфера внутренней документации так же должна быть подвержена изменениям.

Проведенный анализ подходов к раскрытию сущности экономической безопасности указывает на отсутствие единого подхода в ее трактовке. На наш взгляд, на микроуровне экономическую безопасность следует

рассматривать как возможность эффективного достижения приоритетной цели деятельности предприятия – получения прибыли – за счет грамотного выполнения функций управления компанией в изменяющихся условиях.

С целью обеспечения безопасности предприятия и понимания фактора риска в производственной деятельности предложен подход к аналитическому учету формирования прибыли в зависимости от того или иного результата рискованной ситуации путем выделения 3 видов прибыли: плановой, упущенной и сверхприбыли. Актуализировано значение внутренней отчетности предприятия в современных экономических условиях.

Данный подход, на наш взгляд, позволит оптимизировать процесс развития хозяйственной деятельности за счет формирования источников для реализации социальной и экологической деятельности. Реализация описанных выше предложений совместно с внедрением риск-ориентированного подхода к управлению для целей обеспечения экономической безопасности предусматривает участие бухгалтера в управленческом процессе на всех его этапах с помощью оценки финансовых последствий управленческих решений и рисков, связанных с их принятием или непринятием. Таким образом косвенно затрагиваются и вопросы подбора кадров на управленческие позиции, что лишний раз доказывает комплексность природы экономической безопасности.

Использованные источники:

1. Арефьев С.О. Прибыль как элемент экономической безопасности предприятия / С.О. Арефьев // Бизнес-информ. 2009. №2(3). С. 88-91
2. Боримская, Е.П., Панченко, И.А. Роль прибыли в обеспечении экономической безопасности предприятия: направления усовершенствования бухгалтерского учета // Международный бухгалтерский учет. 2013. №35. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/rol-pribyli-v-obespechenii-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya-napravleniya-usovershenstvovaniya-buhgalterskogo-ucheta-dlya> (дата обращения: 10.09.2018).
3. Дарнопых Г. Современные проблемы экономической безопасности Украины // Вестник Академии правовых наук Украины. 1998. №1. С. 142-150
4. Жалило Я. Экономическая стратегия государства: теория, методология, практика: монография / Я. Жалило. К.: НИСД, 2003. 368 с.
5. Илларионов А.И. Критерия экономической безопасности / А.И. Илларионов // Вопросы экономики. 1998. №10.
6. Карпунь И.Н. Управление финансовой санкцией предприятия: учеб. пособие / И.Н. Карпунь. Львов: Магнолия-2009. 418с.
7. Козаченко А.В. Экономическая безопасность предприятия: сущность и механизм ее обеспечения / А.В. Козаченко, В.П. Пономарев, А.Н. Ляшенко. К.: Либра, 2003. 280с.
8. Мелихов А.А. Эволюция подходов к содержанию категории «экономическая безопасность предприятия» / А.А. Мелихов, Э.В. Камышникова // Вестник Приазовского государственного технического

университета. 2009. Вып. №19. С. 316-319.

9. Национальная экономика России: потенциалы, комплексы, экономическая безопасность: учебник / под общ. ред. В.И. Лисова. М.: Экономика, 2000. С.431.

10. Папехин Р.С. Факторы финансовой устойчивости и безопасности предприятия / Р.С. Папехин, Москва: РГБ, 2007.

11. Тамбовцев В. Л. Экономическая безопасность хозяйственных систем: структура, проблемы // Вестник МГУ. Сер. 6: Экономика. 1995. №3.

12. Тарасюк Г.Н. Экономическая безопасность как критерий эффективности экономической стратегии государства / Г.М. Тарасюк // Вестник ЖГТУ. Сер.: Экономические науки. 2010. №4 (54).

13. Экономическая безопасность: производство, финансы, банки / А. И. Архипов, Р. А. Белоусов и др.; под ред. В.К. Сенчагова. М.: ЗАО «Финстатинформ», 1998.

14. Экономическая безопасность России: Общий курс / под ред. акад. РАЕН В.К. Сенчагова. М.: Дело, 2005.

15. Экономическая безопасность: учеб. пособие для студентов вузов, обучающихся по специальностям экономики и управления / В.А. Богомоллов и др.; под ред. В. А. Богомоллова. 2-е изд., перераб. и доп. М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2009. 295 с.

16. Grebliauskas A. Analysis of Threats to Economic Security of Lithuania. 2007. URL:

http://www.vddb.library.lt/fedora/get/LTeLABa0001:J.04~2003~ISSN_16488024.V_2002.PG_277-295/DS.002.1.01.ARTIC (дата обращения: 10.09.2018)

Reference:

1. Arefiev S.O. Profit as an element of economic security of the enterprise / S.O. Arefiev // Business-Inform. 2009. №2 (3). p. 88-91.

2. Borimsky, E.P., Panchenko, I.A. Profit role in ensuring the economic security of the enterprise: directions of improvement of accounting // International accounting. 2013. №35. URL: <http://cyberleninka.ru/article/n/rol-pribyli-v-obespechenii-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya-napravleniya-usovershenstvovaniya-buhgalterskogo-ucheta-dlya> (reference date: 10.09.2018).

3. Darnopiyh G. Modern problems of economic security of Ukraine // Bulletin of the Academy of Legal Sciences of Ukraine. 1998. №1. p. 142-150.

4. Zhalilo J. Economic strategy of the state: the theory, methodology, practice: a monograph / J. Zhalilo. By.: NISS, 2003. 368 p.

5. Illarionov A.I. Criteria of economic security / A.I. Illarionov // Questions of economy. 1998. №10.

6. Karpun I. Management of financial readjustment of the enterprise: Textbook. allowance. / I.H. Karpun. Lviv: Magnolia 2006, 2009. 418 p.

7. A.V. Kozachenko Economic security: the nature and mechanism of its maintenance / A.V. Kozachenko, V. Ponomarev, A.N. Lyashenko. By.: Libra, 2003. 280 p.

8. A.A. Melikhov Evolution of approaches to the content of "economic security" category / A.A. Melikhov, E.V. Kamyshnikova // Herald of Azov State Technical University. 2009. Vol. №19. pp. 316-319.
9. National economy of Russia: potentials, complexes, economic security: the textbook / under total. Ed. V.I. Lisov. M.: Economics, 2000, p 431.
10. Papehin R.S. Factors enterprise / R.S. Papehin Financial stability and security. Moscow: RSL 2007.
11. Tambovtsev V.L. Economic security economic systems: structure, problems // Vestnik MGU. Ser. 6: The Economy. 1995. №3.
12. Tarasyuk GN Economic security as a criterion of the economic strategy of the state / GM Tarasyuk // Herald ZHGTU.: Economics. 2010. №4 (54).
13. Economic security: production, finance, banks / A.I. Arkhipov, R. Belousov et al.; ed. V.C. Senchagova. M.: JSC "Finstatinform", 1998.
14. The economic security of Russia: General Course / ed. Acad. RANS V.K. Senchagova. M.: Case 2005.
15. Economic security: Textbook. allowance for students studying in the field of Economics and Management / V.A. Bogomolov et al.; ed. V.A. Bogomolov. 2nd ed., M.:.. UNITY-DANA, 2009. 295 p.
16. Grebliauskas A. Analysis of economic security risks t î Lithuania. 2007. URL: [HTTP:
//www.vddb.library.lt/fedora/get/LTeLABa0001:J.04~2003~ISSN_16488024.V_2002.PG_277-295/~number=plural](http://www.vddb.library.lt/fedora/get/LTeLABa0001:J.04~2003~ISSN_16488024.V_2002.PG_277-295/~number=plural) DS. 002.1.01.ARTIC.

*Храпова А.В.
студент*

*факультет Экономики и управления
АНО ВО «Московский гуманитарный университет»
Россия, г. Москва*

ТЕХНОЛОГИЯ ИТАМ КАК ЭФФЕКТИВНАЯ МЕРА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Аннотация: в статье проводится анализ существующих рисков в сфере ИТ, их классификация с точки зрения силы воздействия на деятельность хозяйствующего субъекта, а также рассматривается механизм ИТАМ как средство минимизации последствий от негативных событий и оптимизации всей деятельности данной сферы.

Ключевые слова: риск; информационные технологии; активы; управление.

Khrapova A.V.

*Student of the faculty of "Economics and management"
Moscow University for the Humanities
Russia, Moscow*

ITAM TECHNOLOGY AS AN EFFECTIVE RISK MANAGEMENT MEASURE IN THE AREA OF INFORMATION TECHNOLOGIES

Abstract: This article analyses the existing risks in the IT sector, their classification in terms of the influence on the activity of the economic entity, reviews the ITAM mechanism as an instrument to minimize the effects of negative developments and optimization of all activities in this field.

Keywords: risk; Information Technology; assets; control.

Введение

Еще совсем недавно риски в сфере ИТ представляли узкую группу операционных рисков, включая в себя в основном оценку влияния на производственный процесс отказов систем. Сегодня информационные системы пронизывают большую часть процессов в любом бизнесе, поэтому эксперты отмечают некорректность рассмотрения ИТ-рисков в составе любой другой группы угроз. Их влияние на деятельность современного бизнеса настолько велико, что требует разработки персональных методов оценки и минимизации.

Прежде чем говорить о стратегиях управления рисками, необходимо более детально определить природу рассматриваемых событий.

Все риски, которые характерны для сферы информационных технологий, можно классифицировать по следующим категориям[1]:

- **Технология**

К данной категории относится ненадежное, неработающее оборудование, а также программное обеспечение, не отвечающее

параметрам бизнеса. Примером реализации риска может стать отказ маршрутизатора, сервера баз данных.

- **Безопасность**

Утрата, кража, повреждение оборудования или данных, несанкционированный доступ и их использование – все это будет относиться к обозначенной категории риска.

- **Политика и право**

Под данной категорией понимаются события, произошедшие из-за отсутствия процедур и политик. Например, ущерб здоровью из-за несоблюдения техники безопасности (ее отсутствия).

- **Персонал**

Влияние персонала велико в любой сфере бизнеса, в том числе и ИТ. Риски данной категории включают в себя человеческие ошибки (Ошибки обновления базы данных SQL-сервера), увольнение ключевых сотрудников и тд.

- **Инфраструктура**

Последняя категория объединяет такие рисковые события, как отключение внешних услуг (электроэнергии, телефона, интернета), отказ ключевых вендоров.

Далее необходимо выработать систему, с помощью которой можно будет оперативно дать оценку риска, а, следовательно, и степень его приоритетности перед другими событиями.

Мною предлагается следующая классификация рисков (таблица 1).

Таблица 1

Оценка рисков

Вероятность возникновения	Проявление в процессе деятельности
Высокая	Возникает раз в месяц и чаще
Средняя	Возникает несколько раз в год (не чаще раза в месяц)
Низкая	Возникает раз в год и реже
Степень воздействия на бизнес	
Высокая	Основные бизнес-процессы останавливаются более чем на день
Средняя	Основные бизнес-процессы останавливаются на срок от 1 до 24 часов
Низкая	Основные бизнес-процессы останавливаются менее чем на час

Источник: составлено автором

Становится очевидно, что риски, относящиеся к сфере информационных технологий, могут проявляются во всех отраслях деятельности компании и оказывать сильнейшее воздействие на результаты производственного цикла[2].

В связи с этим, остро встает вопрос о таком инструменте, который бы позволил управлять одновременно всеми категориями ИТ-рисков, тем самым минимизируя затраты предприятия. Большинство ИТ-рисков своим

источником имеют так называемые ИТ-активы – материальные (ПК, ноутбуки, серверы, телефоны, принтеры, факсы и т.п) и нематериальные (программное обеспечение с документами, подтверждающими его легальность, и процессами, обеспечивающими жизненный цикл любого подобного решения внутри компании). На мой взгляд, благодаря контролю за эффективностью, надежностью и жизненным циклом подобных активов, станет возможным максимально грамотное управление рисками. Именно для этой цели и внедряется технология ITAM (IT Asset Management).

ITAM (IT Asset Management) – это комплексные решения для физического учета, финансового контроля и следования контрактным обязательствам на протяжении всего жизненного цикла активов: от их приобретения и перераспределения до удаления.

Финансовый контроль с точки зрения данной технологии включает в себя сферу закупок, выставление и прием счетов, контроль затрат, формирование бюджета. Физический учет – мониторинг использования, инвентаризация, вывод из эксплуатации/повторное использование, отслеживание лицензий. Контрактный учет – соответствие лицензиям, управление поставщиками, обслуживание контрактов.

Основные задачи, которые позволяет решить ITAM:

- Повышение эффективности учета активов (минимизируется риск эксплуатации некачественного оборудования и его выхода из строя);
- Отражение полной картины владения ИТ-активами (риск неэффективного использования);
- Повышение производительности и увеличение жизненного цикла актива (минимизация затрат);
- Увеличение показателей доступности;
- Обеспечение соответствия требованиям и ограничениям каждого актива;
- Экономия ресурсов за счет совершенствования процессов поддержки принятия решения.

Эффективность внедрения технологии ITAM подтверждается результатами исследований таких аналитических компаний, как Gartner, IDC, Faulkner Information Services, FORRESTER: систематическое управление жизненным циклом ИТ-активов сократит стоимость каждого актива на 30% в течении первого года и на 5-10% каждого следующего; информация, предоставляемая ITAM, снижает временные затраты службы технической поддержки на 5-10%; у 70% организаций присутствует 30%-ое несоответствие между фактическим количеством ПО и учетным количеством; средний ROI (индекс возврата инвестиций) при внедрении ITAM составляет 131% ежегодно[3].

Таким образом, рассмотренная технология является исключительно эффективной не только с точки зрения оптимизации деятельности в сфере информационных технологий, но и с позиции управления рисками как

превентивно, так и в рамках минимизации последствий от реализации рисков события.

Использованные источники:

1. Сметр Сорсинг, Сообщество руководителей ИТ-компаний, ИТ-подразделений и сервисных центров [Электронный ресурс]. URL: http://smartsourcing.ru/blogs/upravlenie_it-aktivami/1311 (дата обращения: 30.08.2018)
2. Мукосеев А. Четыре вопроса управления ИТ-активами [Электронный ресурс] // Intelligent Enterprise, 2014. URL: <https://www.iemag.ru/analytics/detail.php?ID=32220> (дата обращения: 30.08.2018)
3. Что такое технология ITAM, для чего и с чем ее едят [Электронный ресурс] // Портал IT-специалистов Хабрахабр. URL: <https://habrahabr.ru/company/softline/blog/203956/> (дата обращения: 30.08.2018)

УДК 347.6

Чиркова Т.А.
студент магистратуры 2 курса
юридический факультет
ФГБОУ ВО «Забайкальский государственный университет»
Россия, г. Чита

ОСОБЕННОСТИ АЛИМЕНТНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ

Статья посвящена исследованию особенностей алиментных обязательств как института семейного права. Проанализировано понятие алиментных обязательств, а также рассматривается порядок их исполнения.

Ключевые слова: алиментные обязательства, исполнительный документ, алиментный договор, алиментно-обязанное лицо.

Chirkova T.A.
2nd year courses of a master's degree of the Faculty of Law of the Federal State Educational Establishment of Higher Education
«Transbaikal State University»
Russia, Chita

PECULIARITIES OF ALIMENT OBLIGATIONS

The article is devoted to the study of the peculiarities of maintenance obligations as a category of family relations. The definition of maintenance obligations is given, and the procedure for their execution is also considered.

Key words: maintenance obligations, executive document, maintenance agreement, maintenance obligation.

Согласно действующим правовым нормам родители несовершеннолетнего ребенка должны его как содержать, так и материально

обеспечивать. При бракоразводном процессе финансовые обязательства по обеспечению детей делятся равномерно пропорционально между родителями. В основном тот родитель, который будет жить отдельно от ребенка, обязуется выплатить ему финансовую помощь.

В семейном праве под алиментным обязательством принято понимать такое гражданское правоотношение, в силу которого алиментно-обязанное лицо (плательщик) обязуется предоставлять другому лицу (получателю алиментов) имущественное содержание на условиях, установленных семейным законодательством и соглашением сторон.

В соответствии с Семейным кодексом Российской Федерации (далее СК РФ) к лицам, имеющим право на получение алиментов, относятся: несовершеннолетние дети, нетрудоспособные совершеннолетние дети, нетрудоспособные родители, супруг (супруга) и другие члены семьи.

Также законодательством предусмотрено два порядка уплаты алиментов: договорной (по соглашению сторон об уплате алиментов) и судебный (по решению суда).

Сторонами алиментного обязательства являются плательщик и получатель алиментов. Плательщик должен обладать алиментоспособностью, т. е. возможностью самостоятельно исполнять свою обязанность по уплате алиментов. Им может быть только дееспособное физическое лицо, состоящее в родственной или иной семейно-правовой связи с получателем алиментов. Получателем алиментов является признанное таковым по закону физическое лицо, состоящее в родственной или иной семейной связи с плательщиком, в том числе и недееспособное. Недееспособность получателя алиментов (малолетнего или страдающего душевной болезнью) восполняется его законным представителем (опекуном).

Содержание алиментного обязательства состоит в праве получателя требовать уплаты алиментов и встречной обязанности плательщика их платить.

Чаще всего размер алиментов соответствует определенной доле заработка плательщика. Впрочем, данные величины не являются обязательными, и суд может изменить размер выплаты, если брать во внимание разнообразные дополнительные факторы, такие как материальное положение плательщика, нуждаются ли дети в дополнительных средствах на лечение или уход и многое другое.

Исходя из общих правил, установленных ст. 81 СК РФ, при отсутствии соглашения об уплате алиментов алименты на несовершеннолетних детей взыскиваются судом ежемесячно в размере: на одного ребенка - одной четверти, на двух детей - одной трети, на трех и более детей - половины заработка и (или) иного дохода родителей [1].

С учетом материального или семейного положения сторон, а также иных заслуживающих внимания обстоятельств суд может по заявлению стороны исполнительного производства уменьшить или увеличить размер

этих долей, а также по заявлению взыскателя установить размер алиментов в твердой денежной сумме или одновременно в долях и в твердой денежной сумме.

В соответствии с п. 2 ст. 117 СК РФ размер алиментов, взыскиваемых по решению суда в твердой денежной сумме, в целях его индексации устанавливается судом кратным величине прожиточного минимума, в том числе размер алиментов может быть установлен в виде доли величины прожиточного минимума [1].

Исполнительными документами, на основании которых производится взыскание алиментов, в соответствии со ст. 12 Федерального закона «Об исполнительном производстве» от 02.10.2007 № 229-ФЗ являются: исполнительные листы, выданные на основании судебных актов; судебные приказы; нотариально удостоверенные соглашения об уплате алиментов или их нотариально удостоверенные копии.

К данным документам устанавливаются определенные требования в соответствии с законом. Исполнительные документы о взыскании алиментов можно предъявить в течение всего срока, на который они присуждены, а также в течение 3 лет после окончания данного срока.

Уплата алиментов на основании судебного решения является традиционной в российской практике. Исполнительный документ о взыскании алиментов с соответствующим заявлением предъявляется взыскателем в структурное подразделение территориального органа ФССП России по месту совершения исполнительных действий и применения мер принудительного исполнения, определяемому в соответствии со ст. 33 Федерального закона «Об исполнительном производстве» от 02.10.2007 № 229-ФЗ [4]. В связи с тем, что в соответствии со ст. 211 ГПК РФ [3] судебный приказ или решение суда о взыскании алиментов подлежат немедленному исполнению, решение о возбуждении исполнительного производства либо об отказе в возбуждении исполнительного производства судебный пристав-исполнитель принимает в течение одних суток с момента поступления исполнительного документа в подразделение судебных приставов [4].

Алиментный договор — институт российского семейного права, имеющий свою внутриотраслевую специфику[5]. Соглашение об уплате алиментов (алиментное соглашение) представляет собой гражданско-правовой договор, в силу которого плательщик алиментов обязуется предоставлять получателю алиментов материальное содержание на согласованных условиях. Существенными условиями данного соглашения, как это следует из ст. 103—104 СК РФ, являются размер, способы и порядок уплаты алиментов. Размер подлежащих уплате алиментов представляет собой цену алиментного договора. Порядок уплаты алиментов по соглашению является добровольным. Он включает срок (период) платежа (ежемесячно, поквартально, раз в год, единовременно и пр.), место платежа (у получателя, у плательщика, переводом через предприятие связи, путем

зачисления на банковский счет получателя), форму платежа (наличные средства, безналичный платеж, ценные бумаги, передача имущества, смешанная форма), порядок отчетности плательщика перед получателем и др.

В случае, если алиментно-обязанное лицо уклоняется от уплаты алиментов, устанавливается ответственность за неуплату исходя из степени вины должника. И последствия неуплаты алиментов будут нести значительные проблемы для должника. Должник по алиментам несет гражданскую, административную и уголовную ответственность.

В случае, если суд устанавливает, что должник не выплачивает алименты из-за определенных уважительных причин, то в отношении должника могут не применяться некоторые меры наказания.

Основополагающие положения и принципы СК РФ устанавливают, что полностью избежать ответственности за неуплату невозможно, однако существуют некоторые моменты, когда плательщик может быть освобожден от уплаты штрафных санкций. Законодательно определены основные причины для освобождения должника от необходимости выплачивать разнообразные пени и штрафы (ст.401 ГК РФ):

— должник находится на территории, где ведутся активные боевые действия;

— гражданин проживает в тяжелых условиях из-за стихийных бедствий или техногенных аварийных ситуаций;

— должник находится в зоне террористических операций;

— задолженность возникла из-за вины третьих лиц, к примеру, бухгалтерия предприятия несвоевременно перечисляла отчисления, или же не делала этого в принципе.

Помимо этого, возможны некоторые послабления для тех плательщиков, у которых изменился статус (как финансовый, так и семейный), например, родился другой ребенок и необходимы средства на его содержание. В данном случае размер алиментов может быть изменен при обращении должника в суд.

Таким образом, алиментные обязательства являются особо важной категорией семейных правоотношений, требующая правотворческой и правоприменительной организации. Особая важность алиментных обязательств проявляется в том, что они наиболее подробно определены семейным законом, причем с использованием значительного числа императивных норм. Обязанности родителей по предоставлению содержания являются равными, относятся к обязательствам первой очереди и не зависят от их имущественного положения и положения детей.

Использованные источники:

1. Российская Федерация. Законы. Семейный Кодекс Российской Федерации. [Электронный ресурс]: федер. закон от от 29.12.1995 № 223-ФЗ (ред. от 03.08.2018) [принят ГД ФС РФ 08.12.1995 г.] // Официальный

интернет портал правовой информации. – . – Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>.

2. Российская Федерация. Законы. Гражданский Кодекс Российской Федерации. Часть 1 [Электронный ресурс]: федер. закон от 30.11.1994г. № 51-ФЗ [принят ГД ФС РФ 21.10.1994 г.] // Официальный интернет портал правовой информации. – . – Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>.

3. Российская Федерация. Законы. Гражданский процессуальный кодекс Российской Федерации [Электронный ресурс]: федер. закон. от 14.11.2002 № 138-ФЗ (ред. от 03.08.2018) [принят ГД ФС РФ 23.10.2002 г.] // Официальный интернет портал правовой информации.–. –Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>.

4. Российская Федерация. Законы. Федеральный закон «Об исполнительном производстве» [Электронный ресурс]: федер. закон. от 02.10.2007 № 229-ФЗ [принят ГД ФС РФ 14.09.2007 г.] // Официальный интернет портал правовой информации.–. –Режим доступа: <http://pravo.gov.ru/>.

5. Сергеев А. П., Толстой Ю. К. Гражданское право //Учебник– М. : ТК Велби, Изд-во Проспект., 2005.– 784С.

УДК 33

Чулухадзе С.Т.

студент, гр.ЭКЗ-825

ФГБОУ ВО «РГЭУ (РИНХ)

ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ

Аннотация. Актуальность статьи обусловлена тем, что финансовые результаты занимают центральное место в системе управления предприятием. Это важная и одновременно очень сложная как экономическая, так и учетно-аналитическая категория.

При формировании финансовых результатов информационную основу составляют учетные и отчетные данные предприятия .

Ключевые слова: прибыль, финансовый результат, бухгалтерский учет, доходы

Chulukhadze S. T.

Student gr.EKZ-825

FGBOU VO

"ROSTOV STATE ECONOMIC UNIVERSITY (RINH)

Abstract. The relevance of the article is due to the fact that financial results occupy a Central place in the enterprise management system. This is an important and at the same time very difficult both economic and accounting and analytical category.

In the formation of financial results, the information basis is accounting and reporting data of the enterprise .

Keywords: profit, financial result, accounting, income

Цель деятельности любого предприятия - это получение положительного финансового результата и поиск путей его увеличения. Результативность деятельности отражается в финансово-экономических показателях, которые наиболее точно характеризуют финансовое состояние предприятия и дают представление об экономическом потенциале его развития.

В настоящее время для субъектов хозяйствования актуален вопрос о финансовых результатах в бухгалтерском учете считается одним из ключевых при осуществлении хозяйственной деятельности, так как финансовый результат является основным итоговым показателем

На рисунке 1 представлена схема формирования финансовых результатов

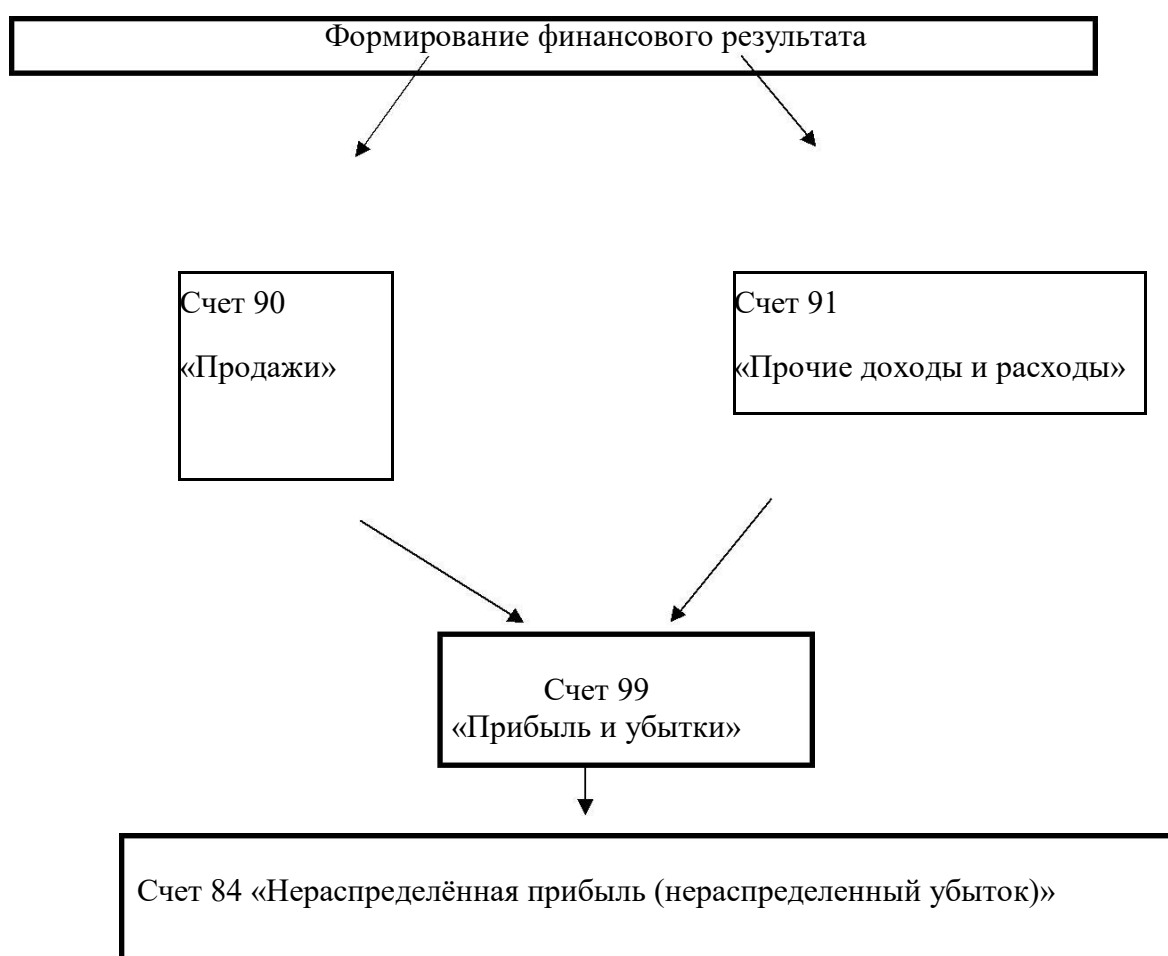


Рис 1 Формирование финансового результата на счетах бухгалтерского учета

Для целей формирования информационной системы финансовых результатов деятельности предприятия опираются на данные бухгалтерского, оперативного и статистического учета. Основными источниками информации для анализа финансовых результатов деятельности служат данные аналитического бухгалтерского учета по счетам реализации, а так же форма №1 «Бухгалтерский баланс», форма №2 «Отчет о

финансовых результатах».

Эффективность хозяйственной деятельности предприятия в значительной мере зависит от ее информационного обеспечения. Это обеспечивает программное обеспечение используемое на предприятий .

Таким образом, центральное место и основой информационного обеспечения финансового состояния предприятия в составе отчетности занимает бухгалтерский баланс, отчет о финансовых результатах.

Использованные источники:

1. Остаев Г.Я. Оптимизация формирования информации о финансовых результатах для целей управленческого учета в птицеводческих организациях // Бухгалтерский учет в бюджетных и некоммерческих организациях. 2016. №9 (393). С.27-40.
2. Прудников А.Г., Журова О.И. Анализ взаимосвязи финансовых результатов деятельности и показателей оценки финансового состояния коммерческой организации // Научный журнал КубГАУ - Scientific Journal of KubSAU. 2016. №115. С.921-937.
3. Хорев А.И., Падалкин В.Ю., Прыгунков А.М. Анализ уровня и динамики финансовых результатов предприятий ОПК по данным финансовой отчетности // Вестник ВГУИТ. 2016. №3 (69). С.385-388

*Шаркаева Г.А., к.с.-х.н.
начальник информационно-аналитического отдела
Богданова Т.В., к.с.-х.н.
ведущий специалист информационно-аналитического отдела
Солдатова Н.В.
специалист информационно-аналитического отдела
Козловцева А.А.
специалист информационно-аналитического отдела
Чесноков Д.В.
специалист информационно-аналитического отдела
ОАО «Московское» по племенной работе»
Россия, г. Ногинск*

РАЗВЕДЕНИЕ СЫЧЕВСКОЙ ПОРОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Аннотация: В данной статье представлены: история происхождения сычевской породы и ее особенности, описание внешности, виды сычевской породы, характеристика продуктивности, преимущества и недостатки породы. Рассмотрены лучшие стада по продуктивности в данной породе на территории Российской Федерации, а так же племпредприятия, на которых стоят быки-производители сычевской породы.

Ключевые слова: сычевская порода, лучшие стада и коровы, продуктивность, сервис-период, возраст в отелах, быки-производители, категория.

*Sharkaeva G.A., candidate of agricultural sciences
head of information-analytical department
Bogdanova T.V., candidate of agricultural sciences
leading specialist of information-analytical department
Soldatova N.V.
Kozlovceva A.A.
Chesnokov D.V.
specialists of information-analytical department
ОАО «Moscow» po plemennoy rabote»
Noginsk, Russia*

BREEDING SYCHEVSKAYA BREED ON SITE RUSSIAN FEDERATION

Summary: This article presents: the history of the origin of the sychevskaya breed and its features, description of appearance, types of sychevskaya breed, characteristics of productivity, advantages and disadvantages of the breed. Considered the best of the herd for productivity in the breed on the territory of the Russian Federation, as well as breeding enterprise, which are bulls sychevskaya breed.

Key words: sychevskaya breed, the best herds and cows, productivity,

service period, age in calvings, sire, category.

Сычевскую породу начали выводить в 20-е годы прошлого столетия в государственном племенном рассаднике Сычевского района Смоленской области. Для ее создания использовался местный скот, который скрещивался с быками-производителями симментальской породы. Лучшие животные выращивались в особых условиях с последующим разведением «в себе». Целью работы специалистов было получение породы с большим живым весом и выходом мяса, хорошими удоями, неприхотливостью в содержании и крепким здоровьем. Стандарт сычевской породы коров был утверждён в 1950 году. Разведение КРС этой породы продолжилось в Смоленской, Брянской, Рязанской, Калужской областях, а также в республиках Молдова и Беларусь. В настоящее время разведением породы занимаются хозяйства Смоленской, Калужской и Тверской области. Работа по улучшению породы путём скрещивания внутри породы, а также с симменталами продолжается [1, 2].

Экстерьер сычевской породы коров в основном соответствует внешности скота мясо-молочного направления. Однако некоторые особи более соответствуют молочным породам. Тело коров мускулистое, составляет 155-185 см, рост – 145-150 см. Голова широкая, с высоким лбом; шея широкая, короткая. Животные имеют высокую, широкую холку и большую грудную клетку. Вымя у коров большое, с равномерно развитыми долями; соски крупные, удобно расположенные; вены хорошо развиты. Круп ровный, широкий; спина широкая, ровная. Окрас коров палевый или палево-пестрый. Встречаются коровы рыжей, красно-пёстрой масти. Кожа средней толщины, эластичная. Различают следующие виды сычевской породы: степной, который отличается крепким телосложением, хорошими удоями молока со средней жирностью; приволжский – этот вид имеет некрупное тело, поэтому используется в основном в молочном направлении; украинский – самый крупный вид; приуральский, для которого характерное преимущество – большой выход мяса при убое; сибирский – отлично переносит экстремальные условия содержания, перепады температур.

Сычевская порода отличается большой массой тела и высокой молочной продуктивностью. Среднегодовые надои молока составляют 4000-5000 кг с жирностью 3,5-4,0% и белком 3,2-3,6%. Вес взрослой коровы – 500-550 кг, быка – 850-900 кг. Убойный выход по мясу – 58%. Мясо сычевских коров нежное, с тонкими жировыми прослойками. Вес телят при рождении – 30-34 кг. Среднесуточный привес составляет 900-1000 г. К 4-м месяцам бычки весят 140-150 кг, тёлки – 120-125 кг. Достоинствами коров сычевской породы являются следующие характеристики: хорошая приспособляемость к климатическим условиям; устойчивость к болезням; высокая молочная и мясная продуктивность.

Из одиннадцати хозяйств, разводящих сычевскую породу на территории Российской Федерации в пяти лучших хозяйствах (табл.1)

продуктивность колебалась от 4696 кг молока в ООО «Восток» до 6821 кг молока в ОАО «Смоленское» по племенной работе. Средний возраст в отелах в лучших стадах составил 3,06, продолжительность сервис-периода - 107,2 дня, средняя живая масса телок в 18 месяцев - 384 кг.

Таблица 1

Лучшие стада по сычевской породе (по данным бонитировки 2017 год)

Хозяйство	Крупный рогатый скот		Живая масса		Возраст в отелах	Продолжительность сервис-периода, дней	Молочная продуктивность за 305 дней последней законченной лактации по стаду		
	всего, гол.	в т.ч. коров, гол.	коров по стаду	телок 18 мес.			удой, кг	% жира	% белка
ОАО «Смоленское» по племенной работе, Смоленская обл., Смоленский р-он	334	167	551	372	2,90	100	6821	4,02	3,23
ООО «Красный комбинат», Калужская обл., Козельский р-он	702	440	550	437	3,20	99	5371	4,14	3,26
КП «Рыбковское», Смоленская обл., Новодугинский р-он	855	500	565	373	3,50	111	5191	3,78	3,21
СХП «Сознательный», Тверская обл., Зубцовский р-он	1076	550	542	374	2,60	107	4756	3,92	3,37
ООО «Восток», Смоленская обл., Новодугинский р-он	1021	650	509	365	3,10	119	4696	3,84	3,19

Пятнадцать лучших коров по сычевской породе (по наивысшей лактации) в Российской Федерации в 2017 году принадлежат ООО «Красный комбинат» Калужской области с продуктивностью от 7937 кг молока по третьей лактации у коровы Зоя №11227 линии Пабст Говернор 882933 до 9411 кг молока по пятой лактации у коровы Тундра №9473 линии Рефлекшн Соверинг 198998. Шесть коров из пятнадцати были симментальских линий: Фасадник 642, Польцер 08.03608138 и Страйк 09.79322326 (остальные девять – голштинской). Лучшая корова симментальской линии Фасадник 642 (в ООО «Красный комбинат») по шестой лактации Дочка №8328 надоила в 2017 году 9106 кг молока, жирностью 4,17%, белкомолочностью 3,28%. Коровы-рекордистки (по удою) в лучших стадах по сычевской породе уступали высокопродуктивным животным из ООО «Красный комбинат». Так, лучшая корова в ООО «Восток» Смоленской области Услава №7252 с продуктивностью 7444 кг, с

содержанием жира и белка 3,92% и 3,34%, соответственно. Высокоудойная корова в СХПК «Сознательный» Тверской области Кукла 242 надоила 7170 кг, жирностью 4,00% жира, белковомолочностью 3,13%.

В Российской Федерации (по данным бонитировки) в 2017 году поголовье сычевской породы составило 8,33 тыс. гол., из них 4,68 тыс. гол. коров (что составляет менее 0,5% от пробонитированного поголовья) с продуктивностью во всех категориях хозяйств 4949 кг молока, с содержанием жира 3,88%, белка 3,28%. В племязаводах и репродукторах удой составил 5134 кг и 4726 кг; жир 3,84% и 3,93%; белок 3,29% и 3,31%, соответственно. Кроме того, ОАО «Смоленское» по племенной работе принадлежат шесть живых быков-производителей сычевской породы с продуктивностью матерей 7504-10241 кг молока, с содержанием жира 3,80-4,19%, белка 3,11-3,42% и достаточно низким процентом кровности по улучшающей породе (от 6% у быка Мастака №9235 до 34% у - Милорда №1268). Три быка из шести имеют оценку по качеству потомства с категориями А1В2 и А1В3.

Таким образом, продуктивность по сычевской породе в 2017 году по всем категориям хозяйств в РФ составила 4949 кг молока. Пятнадцать лучших коров принадлежат ООО «Красный комбинат» Калужской области с продуктивностью по стаду 5371 кг молока, жирностью 4,14%, белковомолочностью 3,26%. В ОАО «Смоленское» по племенной работе содержатся живые быки-производители сычевской породы улучшатели по молоку и жиру. Сычевская порода мясо-молочного направления продуктивности обладает одной из самых высоких показателей продуктивности (например, в ООО «Красный комбинат» среднесуточные привесы при интенсивном выращивании бычков достигают 2 кг и выше) и поэтому для разведения и выращивания в небольших хозяйствах рекомендуют использовать именно сычевскую породу, так как она отличается умеренной скороспелостью, отличной климатической адаптацией и устойчивостью к заболеваниям.

Использованные источники:

1. Санова З.С. Длительное использование коров сычевской породы. Актуальные вопросы развития науки и образования в регионе (Материалы международной заочной методической конференции) Брянск 2010. – 48 с.
2. Санова З.С. Хозяйственно-полезные признаки дочерей, выраженные в коэффициентах отклонения от среднего значения признака //Современная аграрная наука как фактор повышения эффективности сельскохозяйственного производства региона», сб. научных трудов по материалам научно-практической конференции с международным участием Калуга. 2018- С.169-173.

Шерпеева М.О.
студент бакалавриата 3 курса
Институт Экономики и Управления
ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет»
научный руководитель: Блудова С.Н.
доцент
кафедра государственного и муниципального управления
Россия, г. Ставрополь

ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ

Аннотация: в статье рассмотрены понятие устойчивого социально-экономического развития региона. Выявлены проблемы устойчивого социально-экономического развития региона и предложены пути их решения.

Ключевые слова: регион, экономика, развитие, Российская Федерация, ВТО.

Sherpaeva M.O., bachelor student, 3 year
Institute of economics and management
Federal State Educational Institution of Higher Professional Education
"North-Caucasian Federal University"
Russia, the city of Stavropol
Scientific adviser: Bludova S., docent of the department
state and municipal government

PROBLEMS OF SUSTAINABLE SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT OF THE REGION AND WAYS OF THEIR SOLUTION

Annotation: the article deals with the concept of sustainable socio-economic development of the region. The problems of sustainable socio-economic development of the region are identified and ways to solve them are proposed.

Key words: region, economy, development, Russian Federation, WTO.

Региональный фактор оказывает большое влияние на процесс социально-экономического развития страны в целом. Устойчивое развитие – это ситуация, когда удастся удовлетворить жизненные потребности современного общества и сохраняется возможность удовлетворить потребности будущих поколений. В настоящее время термин «устойчивое развитие» является синонимом модели цивилизационного развития.

На современном этапе концепция «устойчивого развития» в нашей стране является актуальной и роль регионов в обеспечении устойчивого развития РФ постоянно возрастает. Проблемы в сфере экономики из-за вступления России в ВТО стали еще отчетливее проявляться в связи с дисбалансом экономических показателей роста экономик региона. На сегодняшний день, одной из задач региональной экономики является поиск

путей решения проблемы устойчивого социально-экономического развития региона [3].

Критерием устойчивого развития региона является устойчивость функционирования структурообразующих производств. Устойчивость развития производства хозяйствующего субъекта означает его способность бороться и предотвращать различные факторы, которые способны привести к спаду производства.

При этом, критерием устойчивости воспроизводства территориально-хозяйственного комплекса региона является обеспечение непрерывного поддержания стабильности или экономического роста при минимальных затратах, экономической и социальной безопасности, которые способствуют максимальному удовлетворению материальных и духовных потребностей населения региона.

Устойчивость социально-экономического развития региона определяется уровнем самообеспеченности, самофинансирования, самоокупаемости и экономической самостоятельности.

Уровень самообеспеченности – обеспеченность территории различными видами ресурсов, которые позволяют добиться положительного торгового сальдо вывоза и ввоза продукции регион, считая и внешнеэкономические связи. Высокий показатель самообеспеченности региона является критерием для проведения экономической политики, которая будет направлена на обеспечение устойчивости социально-экономического развития региона.

Устойчивость самофинансирования экономики региона зависит от эффективности проведения:

- бюджетной политики;
- финансово-кредитной политики;
- налоговой политики;
- ценовой политики.

Также влияние оказывают установление справедливых межбюджетных взаимоотношений с федеральным центром, развитие рынка ценных бумаг, повышения уровня доходов населения.

Самоокупаемость региона определяется получением дохода от хозяйственной деятельности территориальных структур для обеспечения расширенного воспроизводственного процесса на основе самоокупаемости расходов, получение максимальной прибыли.

Экономическая самостоятельность региона отражает степень обеспеченности его экономическими ресурсами, которую позволяют проводить политику, связанную с устойчивостью социально-экономического развития региона.

Отсутствие одного из вышеперечисленных критериев является одной из важных проблем в обеспечении устойчивости социально-экономического развития региона [2].

Проблемы, стоящие перед регионами в обеспечении устойчивости социально-экономического развития представлены на рисунке.

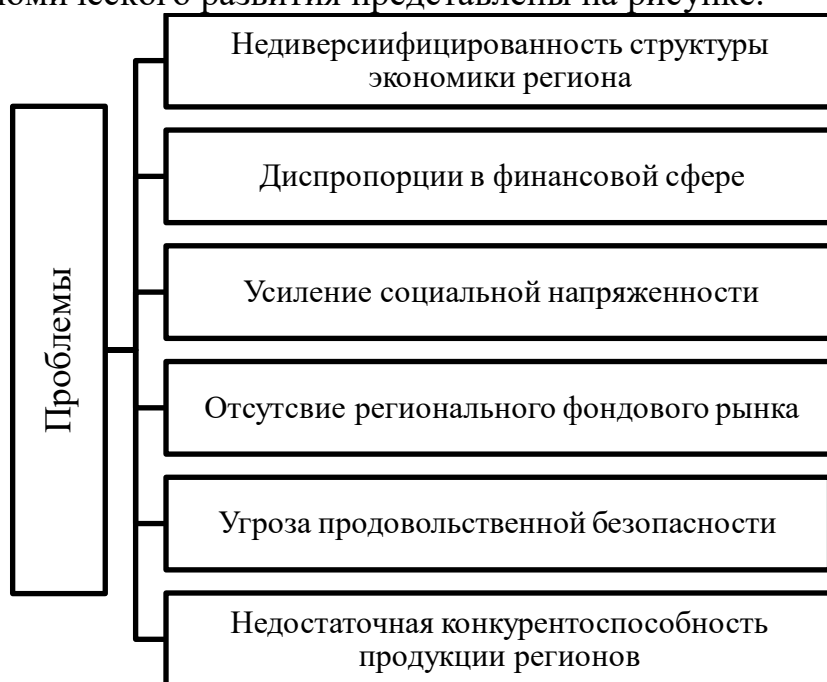


Рисунок – Проблемы обеспечения устойчивого социально-экономического развития региона

Задачи региональной политики, направленных на решение вышеперечисленных проблем:

- провести преобразования, которые поспособствуют координации действий для обеспечения устойчивого развития региона;
- разработать комплекс государственных мер поддержки развития высокотехнологических и конкурентоспособных базовых производств, и секторов экономики;
- создать условия для благоприятного инвестиционного рынка для привлечения зарубежных инвестиций;
- снизить имущественную дифференциацию населения региона;
- обеспечить более эффективное использование ресурсов территории;
- развить региональный рынок ценных бумаг;
- повысить уровень жизни населения региона [1].

Таким образом, можно сделать вывод, что для достижения эффективной экономической деятельности Российской Федерации необходимо решить проблемы достижения устойчивого социально-экономического развития регионов.

Использованные источники:

1. Хайруллов Д.С., Проблемы устойчивости социально-экономического развития региона // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – Казань. – 2015. – №1. – С.73–76.
2. Насонов В. В., Проблемы устойчивого сбалансированного развития регионов, мониторинг экономического развития регионов [Текст] //

Проблемы современной экономики: материалы III Междунар. науч. конф. — Челябинск: Два комсомольца, 2016. — С. 138-145.

3. Газимагомедов Р. К., Особенности современной региональной промышленной политики: теория и практика. — М.: ЗАО «Издательство «Экономика», 2015. — 376 с.

УДК 796.92

Южанинова С.Г.

студент магистратуры 3 курса

факультет специализированной подготовки

Чумаков В.Н., к.пед.н.

доцент

кафедра «Теория и методика лыжных гонок и биатлона»

Чайковский государственный институт физической культуры

Россия, г. Чайковский

**МЕТОДИКА ПОВЫШЕНИЯ ОБЩЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ
ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ЮНЫХ ЛЫЖНИЦ-ГОНЩИЦ
С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАТОДИНАМИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ**

Аннотация:

В статье рассматривается экспериментальное обоснование методики повышения общей физической подготовленности юных лыжниц-гонщиц 14-17 лет с применением статодинамических упражнений

Ключевые слова: методика тренировки, лыжницы-гонщицы, статодинамические упражнения, общая физическая подготовленность.

Yuzhaninova S.G.

master student

3 course, Faculty of specialized training

Tchaikovsky State Institute of Physical Education

Russia, Tchaikovsky

Chumakov V.N.

Candidate of Pedagogical Sciences, Associate Professor

Associate Professor of the Department «Theory and methods of skiing and biathlon»

Tchaikovsky State Institute of Physical Education

Russia, Tchaikovsky

**METHODOLOGY OF INCREASE THE GENERAL PHYSICAL
PREPAREDNESS OF YOUNG RACING SKIERS-DRIVERS WITH THE
APPLICATION OF STATODYNAMIC EXERCISES**

Annotation:

The article discusses the method of increasing the general physical fitness of young skiers-racers 14-17 years old with the use of static-dynamic exercises.

Keywords: training method, skier-racer, static-dynamic exercises, general physical fitness.

Развитие двигательных и вегетативных функций у детей и подростков происходит на фоне еще незакончившихся процессов роста и формирования организма. Поэтому особую опасность представляет форсированная подготовка юного спортсмена, использование узкого круга физических упражнений, чрезмерное и несвоевременное увеличение тренировочных нагрузок. По мнению ведущих специалистов в области юношеского спорта (Платонов В.Н., 2005; Фискалов В.Д., 2010) специализированная тренировка обеспечивает особенно высокие темпы прироста спортивных результатов в первые три - четыре года. Затем наступает замедление темпов их роста, последующая стабилизация и, наконец, спад. Такая закономерность проявляется вне зависимости от возраста, в котором спортсмен поступил к специализированной тренировке. Таким образом, значительно повышается важность планирования и организации общефизической подготовки на начальных этапах занятий лыжными гонками.

Как считает В.Д. Фискалов(2010), чем раньше спортсмен начинает специализацию, тем ранее оказывается в возрастной зоне индивидуально возможных высших достижений в данном виде спорта и соответственно рано покидает ее.

Необходимо отметить, что стремительное развитие методики тренировки в лыжных гонках, улучшение качества лыжного инвентаря, более совершенная подготовка лыжных трасс привели к значительному повышению скорости передвижения лыжников-гонщиков, что, в свою очередь, увеличило значимость силового компонента подготовки. При этом ряд современных исследований, в том числе и в циклических локомоциях, предполагают использование на ранних этапах спортивной тренировки инновационные методики развития силовых способностей, уходя от форсированной подготовки, включающей значительный объем циклической нагрузки. Указанные аспекты подчёркивают **актуальность** данного исследования.

Объект исследования – общефизическая подготовка юных лыжниц-гонщиц.

Предмет исследования – методика повышения общей физической подготовленности юных лыжниц-гонщиц 14-17 лет с применением статодинамических упражнений.

Гипотеза: предполагалось, что общефизическая подготовка юных лыжниц-гонщиц 14-17 лет в подготовительном периоде станет более эффективной, если:

- не допускать значительных по объёму циклических нагрузок;
- включить в подготовку лыжниц-гонщиц систему статодинамических упражнений.

Целью исследования являлось обоснование эффективности методики повышения общей физической подготовленности юных лыжниц-гонщиц 14-17 лет с применением статодинамических упражнений в подготовительном периоде.

Задачи:

1. Изучить особенности общей физической подготовки в лыжных гонках.
2. Разработать методику повышения общей физической подготовленности юных лыжниц-гонщиц 14 - 17 лет с применением статодинамических упражнений.
3. Экспериментально обосновать эффективность использования разработанной методики.

В ходе исследования применялись следующие **методы**: анализ научно-методической литературы; анализ документальных источников; беседа; контрольные испытания; педагогический эксперимент; методы математической статистики.

Исследование проводилось на базе Муниципального автономного учреждения дополнительного образования «Детско-юношеская спортивная школа» г. Чайковский в период 05.2014 г. по 09.2018 г. В исследовании приняли участие 16 спортсменок 14-17 лет, занимающихся лыжными гонками, из них 8 лыжниц входили в экспериментальную группу (ЭГ), 8 лыжниц - контрольную группу (КГ).

Результаты исследования и их обсуждение

Раннее достижение успехов в лыжных гонках очень часто приводит к тому, что лыжники останавливаются в спортивном росте, полностью не раскрывают свои возможности или рано заканчивают выступления. Не следует считать, что это связано с длительными занятиями лыжным спортом. Причины следует искать в неверном построении многолетнего процесса подготовки, чаще всего в чрезмерном завышении объема нагрузки, односторонней подготовке, слишком ранней специализации по лыжным гонкам. Термин «ранняя специализация» неприменим в отношении лыжных гонок, следует говорить о своевременной специализации с учетом возрастных особенностей развивающегося организма. При этом специализация осуществляется на базе общего физического развития в течение всей многолетней подготовки.

Особое значение в подготовке юных лыжников имеют тренировки силовой направленности. Одним из перспективных направлений подготовки юных спортсменов является подход В.Н. Селуянова [2], который предполагает использование в тренировочном процессе в циклических видах спорта статодинамические упражнения. Статодинамика – стиль выполнения силового упражнения, суть которого в его средней амплитуде с маленькой или средней скоростью в диапазоне от 30 до 45 секунд, т.е. тренируемая мышечная группа всегда должна находиться в напряжении. Основная цель статодинамических упражнений – воздействовать преимущественно на окислительные мышечные волокна.

Особенности выполнения статодинамических упражнений

1. *Амплитуда движения.* В статодинамических упражнениях короткая (не полная) амплитуда движения. Это необходимо для того, чтобы

максимально пережать сосуды и мышцы все время находилась под нагрузкой.

2. *Время под нагрузкой*: находится в пределах 30-45 секунд. Выполнение упражнений менее 30 секунд не будет вести к «закислению», в то время, как более 45 секунд уже выходит за анаэробное энергообеспечение, что плохо для гипертрофии мышечного волокна. Поэтому оптимальное время – 30-45 секунд.

3. *Наличие отказа*. Наличие отказа просто необходимо для статодинамики. В статодинамике необходим отказ из-за сильного «закисления» и нестерпимой боли.

4. *Скорость движения*. Несмотря на то, что статодинамика – это статически-динамическое усилие, скорость может варьироваться между очень маленькой (по 3-5 секунд на повтор) и довольно быстрой (1 секунда на повтор).

5. *Наличие серий*. По мнению профессора Селуянова, наличие серий в тренировке с использованием статодинамики - необходимо.

6. *Время отдыха между сериями или подходами*: длится минимум – 10 минут. Такое время необходимо для того, чтобы все элементы распада и молочная кислота полностью вышли с мышцы. Также профессор рекомендовал делать активный отдых, нагружать мышцу очень легкой циклической нагрузкой на пульсе 120 ударов в минуту, это необходимо для ускорения выведения молочной кислоты. Активный отдых имеет большое значение.

При реализации экспериментального исследования были разработаны ряд методик, включающих разные средства подготовки: в недельном микроцикле подготовки два основных тренировочных занятия значительно различались по содержанию. В контрольной группе применялись традиционные средства подготовки, предложенные в соответствии с общеобразовательной программой, по которой работают детско-юношеские спортивные школы (под редакцией П.В. Квашука, 2004), а в экспериментальной – средства, предложенные В.Н. Селуяновым: статодинамические силовые тренировки для увеличения окислительных мышечных волокон - отдельно рук и ног.

Экспериментальное исследование проходило в два этапа: 1-й этап в 2014-15 гг. и 2-й этап в 2017-18 гг.

По полученным показателям физической подготовленности спортсменов ЭГ и КГ на 1-м этапе можно констатировать, что в начале эксперимента участники групп имели одинаковый уровень физической подготовленности, достоверной разницы в показателях не выявлено ($P > 0,05$).

В конце 1-го этапа эксперимента улучшились результаты в обеих группах, достоверность улучшения результатов доказана в двух контрольных упражнениях в КГ: «Бег 3 км по пересеченной местности» и «Сгибание и разгибание рук в упоре лёжа», в то же время в

экспериментальной группе - в трех упражнениях (с добавлением упражнения «Десятикратный прыжок»). По итогам участия в контрольных соревнованиях по ОФП ЭГ показала достоверно лучшие результаты, чем КГ ($t_{эмп} = 3 > t_{крит} = 2,45$), $p \leq 0,05$. Так, по сумме баллов в трех видах контрольных упражнений по общей физической подготовке получено: ЭГ - 777 баллов, в КГ - 483, т.е. лыжницы экспериментальной группы значительно опережают своих сверстниц из контрольной группы по уровню общефизической подготовленности.

Во время проведения 2-го этапа экспериментального исследования (2017-2018 гг.) результаты показателей общей физической подготовленности недостоверно улучшились в обеих группах ($p \geq 0,05$). Данные факты объясняются, прежде всего, эффектом многолетней адаптации, в ходе которой произошло приспособление к параметрам выполняемой нагрузки. При этом мы можем констатировать более высокий эффект педагогического эксперимента в экспериментальной группе, связанный с отсутствием форсированной нагрузки – заменой еженедельных длительных тренировок на занятия с применением статодинамических силовых упражнений.

Таким образом, гипотеза исследования подтвердилась: общефизическая подготовка юных лыжниц-гонщиц 14-17 лет в подготовительном периоде стала более эффективной при использовании методики с применением статодинамических упражнений и уменьшением доли циклической нагрузки с замещением её нагрузками силовой направленности.

Использованные источники:

1. Квашук, П.В., Кленин Н.Н. Примерные программы спортивной подготовки для детско-юношеских спортивных школ по лыжным гонкам специализированных детско-юношеских школ олимпийского резерва/ П.В., Квашук, Н.Н. Кленин. - М.: Советский спорт, 2004. – 56 с.
2. Мякинченко, Е.Б. Развитие локальной мышечной выносливости в циклических видах спорта/Е.Б.Мякинченко, В.Н.Селуянов. - М.: Советский спорт, 2009. – 360 с.
3. Платонов, В.Н. Система подготовки спортсменов в олимпийском спорте: общая теория и практические приложения. - М.: Советский спорт, 2005. – 820 с.
4. Фискалов, В.Д. Спорт и система подготовки спортсменов: учебник / В.Д. Фискалов. – М.: Советский спорт, 2010. – 392с. : ил.

Юрченко Е.В.
студент магистратуры 2 курса
кафедра бухгалтерского учета
РГЭУ (РИНХ)

Россия, г. Ростов-на-Дону

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАТРАТ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ

Аннотация. В данной статье рассмотрены понятия издержек, затрат и расходов сельскохозяйственной организации. Рассмотрены основные затратные единицы. Приведена актуальность применения расчета калькуляции по статьям и определены бъекты учета затрат при возделывании зерновых.

Ключевые слова. Сельское хозяйство, издержки, затраты, расходы, калькуляция.

Urchenko E.V.
Second year student of magistracy, department of accounting
RSUE (RINE)
Russia, c. Rostov-on-Don

ECONOMIC ESSENCE AND CLASSIFICATION OF COSTS IN AGRICULTURE

Abstract. This article discusses the concepts of costs, costs and expenses of an agricultural organization. The main cost units are considered. The urgency of the application of the calculation of the calculation of the articles and identified objects of cost accounting in the cultivation of grain.

Keywords. Agriculture, costs, expenses, costing.

Состояние производства зерновых культур в сельскохозяйственных организациях оказывает влияние на развитие всех отраслей агропромышленного комплекса. Поэтому они возделываются во всех зонах Российской Федерации, а для хозяйств Ростовской области являются одной из основных культур растениеводства. От объёма производства зерновых культур зависят также уровень его себестоимости, сумма прибыли, уровень рентабельности, финансовое положение предприятия, платежеспособность хозяйств и другие экономические показатели.

Все это обуславливает актуальность выбранной темы.

Изучив множество понятий «затраты», «издержки» и «расходы» мы пришли к выводу, что единого мнения о сущности данных категорий не сформировалось. При этом имеется несколько позиций относительно взаимосвязи затрат, издержек и расходов:

- 1) издержки первичны и масштабнее затрат и расходов, затраты составляют часть издержек, расходы составляют часть затрат;
- 2) затраты первичны и масштабнее издержек и расходов, издержки

составляют часть затрат, расходы составляют часть издержек;

3) затраты и издержки аналогичны по сути и взаимозаменяемы, расходы составляют часть затрат (издержек) и др.

Но в целом, практика отечественного учета показывает, что понятия «издержки» и «затраты» признаются синонимами, и для характеристики издержек, непосредственно связанных с производством, применяется термин «затраты на производство». Что касается терминов «затраты» и «расходы», то, изучив различные подходы авторов, уточним данные понятия. Так, затраты представляют собой совокупность экономических ресурсов хозяйствующего субъекта, сформированных, а также трансформированных в процессе деятельности организации и представленных в виде активов организации. Это ключевой показатель для оценки потенциала организации, ее конкурентных позиций, внешних возможностей и рисков реализации стратегии. Затраты имеют способность окупаться и приносить экономические выгоды в будущем. Расходы являются частью затрат, понесенных с целью извлечения доходов в течение отчетного периода и ведущих к уменьшению капитала организации.

В соответствии с ПБУ 10/99 «Расходы организации»¹⁵⁶ для всех предприятий установлен единый перечень экономически однородных видов затрат:

- материальные затраты (за вычетом стоимости возвратных отходов);
- затраты на оплату труда;
- отчисления на социальные нужды;
- амортизация;
- прочие затраты.

Поэлементная группировка затрат показывает, сколько произведено тех или иных затрат в целом по предприятию за определенный период времени, независимо от того, где они возникли и на производство какого конкретного продукта (работы, услуги) они использованы. Группировка затрат по экономическим элементам является объектом финансового учета и используется при составлении годовой бухгалтерской отчетности. Данная группировка дает возможность устанавливать потребность в основных и оборотных средствах, фонд оплаты труда, а так же характеризует специфику основной деятельности (материалоемкость, трудоемкость, фондоемкость процесса производства), что учитывается, например, при выборе базы распределения накладных расходов.

Однако классификация затрат по экономическим элементам не позволяет исчислить себестоимость отдельных видов продукции, установить объем затрат конкретных структурных подразделений предприятия.

Для решения этих задач применяют классификацию затрат по статьям калькуляции. Калькуляционной статьей называется определенный вид

¹⁵⁶ Приказ Минфина РФ от 6 мая 1999 г. № 33н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Расходы организации" ПБУ 10/99".

затрат, образующий себестоимость как всей продукции в целом, так и отдельных её видов¹⁵⁷. Группировка затрат по калькуляционным статьям позволяет определять назначение расходов и их роль, организовывать контроль над ними, выявлять качественные показатели хозяйственной деятельности как предприятия в целом, так и его отдельных подразделений, устанавливать, по каким направлениям необходимо вести поиск путей снижения затрат.

На основании этой группировки строится аналитический учет затрат на производство, составляется плановая и фактическая калькуляция себестоимости отдельных видов продукции. Такая типология затрат в большей степени характерна для управленческого учета.

На производственных предприятиях данная классификация является основной, но её содержание, исходя из специфики каждой отрасли производства, дифференцируется в соответствии с отраслевыми инструкциями по планированию, учету и калькулированию себестоимости продукции, работ, услуг. Типовая номенклатура представлена на Рис. 1.



¹⁵⁷ Костюкова Е.И. Учет затрат, калькулирование, бюджетирование в производственной сфере: учебное пособие/; ред. Е.И. Костюкова. Москва: Лань, 2015.- 366 с., стр. 15.

- | |
|--|
| 8. Освоение новых земель;
9. Затраты по известкованию и гипсованию почв;
10. Затраты по первичному окультуриванию мелиоруемых земель;
11. Прочие работы незавершенного производства (по видам). |
|--|

Рис. 1. Классификация объектов учета затрат при производстве зерновых культур

Такая группировка затрат осуществляется с учетом целевого назначения расходов, их связи с производством конкретной продукции. Она позволяет определить структуру затрат, формирующих себестоимость продукции, выявлять причины отклонений фактической себестоимости от плановой (нормативной) и на этой основе устанавливать неиспользованные внутрихозяйственные резервы снижения уровня издержек производства и повышения рентабельности отдельных отраслей сельского хозяйства¹⁵⁸.

Использованные источники:

1. Приказ Минфина РФ от 6 мая 1999 г. № 33н "Об утверждении Положения по бухгалтерскому учету "Расходы организации" ПБУ 10/99".
2. Костюкова Е.И. Учет затрат, калькулирование, бюджетирование в производственной сфере: учебное пособие/; ред. Е.И. Костюкова. Москва: Лань, 2015.- 366 с.
3. Матвеев, Д. М. Управление технологическими процессами в сельскохозяйственных организациях / Т. А. Стадник, А. Т. Стадник, Д. М. Матвеев. – Новосибирск, ЭКОР-книга, 2011. – 245 с.

¹⁵⁸ Матвеев, Д. М. Управление технологическими процессами в сельскохозяйственных организациях / Т. А. Стадник, А. Т. Стадник, Д. М. Матвеев. – Новосибирск, ЭКОР-книга, 2011. – 245 с., стр. 193.

Якупов Р.К.
студент магистратуры 3 курса
факультет заочного обучения
направление подготовки 40.04.01 «Юриспруденция»
ФГКОУВО «Нижегородская академия МВД РФ»
Россия, г. Нижний Новгород

МЕТОДИКА РАССЛЕДОВАНИЯ НАЛОГОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ

Аннотация:

Статья посвящена методике расследования налоговых преступлений. Нарушения налогового законодательства представляют собой одну из основных угроз для экономической безопасности государства. Уклонение от уплаты налогов носит массовый характер. В связи с этим расследование преступлений указанного вида является одной из основных задач соответствующих подразделений ОВД.

Ключевые слова: налоги, налоговые преступления, бюджет, налоговый контроль, субъект налогового преступления, объект налогового преступления.

Yakupov R.K.
graduate student
3 course, faculty of correspondence education
in the direction of preparation 04.04.01 "Jurisprudence"
FGKOUVO "Nizhny Novgorod Academy of the Ministry of Internal
Affairs of the Russian Federation"
Russia, Nizhny Novgorod

METHOD OF INVESTIGATION OF TAX CRIMES

Annotation:

The article is devoted to the method of investigation of tax crimes. Violations of tax legislation are one of the main threats to the economic security of the state. Tax evasion is massive. In this regard, the investigation of crimes of this type is one of the main tasks of the relevant divisions of ATS.

Keywords: taxes, tax crimes, budget, tax control, subject of tax crime, object of tax crime.

Российская Федерация как демократическое федеративное правовое и социальное государство, действуя в интересах всего общества в целях соблюдения и защиты прав и свобод человека, осуществляет социальную, экономическую, правоохранительную и другие функции, которые обеспечиваются взимаемыми налогами. За счет налогов в Российской Федерации в 2015-2016 гг. было сформировано около 90 % федерального бюджета [6; 20]. Вместе с тем, по данным налоговых органов за 2016 г., лишь 17-18 % всех экономических субъектов, функционирующих в России, полностью и в срок рассчитываются по своим налоговым обязательствам, 50

% - производят платежи время от времени, а 33% вообще не платят налоги. От налогов, по оценке специалистов, ежегодно уходит от 75 до 120 млрд. долл. [6, с. 191].

Учитывая, что в результате налоговой реформы количество налогов сократилось почти втрое, а расходы государства с каждым годом увеличиваются - цена недоплаты каждого налога становится для бюджета обременительной. Приведенные данные свидетельствуют о несовершенстве и юридической модели налоговой системы, и организационно-правового механизма налогового контроля. Это актуализирует проблему и порождает необходимость ее научного осмысления.

Кодификация налогового законодательства немало определяющих вопросов налогового контроля оставила без правового регулирования, последующие его изменения явились фрагментарными, гл. 14 «Налоговый контроль» Налогового кодекса Российской Федерации [1] представляет собой внутренне невыстроенный набор статей, регулирующих одновременно и материальные, и процедурные отношения - все это подтверждает отсутствие системного подхода к правовому регулированию налогового контроля.

Проблемы совершенствования правового регулирования налогового контроля приобретают в Российской Федерации особое значение в условиях административной реформы, направленной на эффективность деятельности системы федеральных органов исполнительной власти и создание благоприятных условий для реализации субъектами предпринимательства своих прав и законных интересов. Обе эти задачи необходимо реализовать в сфере деятельности налоговых органов, усилиями которых должен обеспечиваться баланс интересов налогоплательщиков и законных требований государства.

Соглашаясь с Губанищевым В.В., укажем, что на наш взгляд, к числу реальных путей решения проблемы формирования «базовой» модели механизма преступной деятельности в сфере экономики следует отнести выполнение следующих принципиальных условий:

1) когда имеется исходная теоретическая модель механизма преступлений в сфере экономики, исследование которой приведет к планируемому результату – криминалистической характеристике;

2) когда возможно собрать эмпирические данные, отвечающие требованиям релевантности (относимости к модели) и репрезентативности;

3) когда сформулирована цель – построить иерархическую систему версий, позволяющей понять основные закономерности механизма преступной деятельности в сфере экономики;

4) когда выдвинуты гипотезы о существовании системообразующих (главных) факторов;

5) когда существует возможность провести проверку и верификацию статистических гипотез [3, с. 79].

Субъект преступления, предусмотренного ст. 198 УК РФ,

специальный: достигшее 16-летнего возраста физическое лицо (гражданин Российской Федерации, иностранный гражданин, лицо без гражданства), на которое законодательством о налогах и сборах возложена обязанность по исчислению и уплате в соответствующий бюджет налогов или сборов, а также по представлению в налоговые органы налоговой декларации и иных документов, необходимых для осуществления налогового контроля. Кроме того, согласно постановлению Пленума Верховного Суда РФ от 28.12.2006 N 64 субъектом этого преступления может быть и иное физическое лицо, осуществляющее представительство в совершении действий, регулируемых законодательством о налогах и сборах.

Субъект преступления, предусмотренный ст. 199 УК РФ, также специальный. В соответствии с указанным постановлением Пленума Верховного Суда РФ к субъектам рассматриваемого преступления прежде всего могут быть отнесены лица, на которых в соответствии с их должностным или служебным положением возложены обязанности подписания отчетной документации, представляемой в налоговые органы и обеспечения полной и своевременной уплаты налогов и сборов:

- 1) руководитель организации-налогоплательщика (плательщика сборов);
- 2) главный бухгалтер организации (бухгалтер - при отсутствии в штате должности главного бухгалтера);
- 3) иное лицо, специально уполномоченное органом управления организации на совершение таких действий.

Для установления круга субъектов налогового преступления по ст. 199 УК РФ обычно следователи используют нормативно-правовую базу, которая, как показал опрос практических работников, позволяет им со ссылкой на закон или документы определить круг таких субъектов. В число изучаемых документов, на которые в последующем следователи ссылаются в предъявляемых виновным обвинениях, входят такие документы, как: законы, уставы юридических лиц; постановления Правительства РФ, приказы и распоряжения Минфина России, ФНС России; ведомственные нормативные акты, обязательные для руководителей предприятия (протоколы общих собраний участников организаций, заседаний совета директоров, инструкции, положения, приказы и др.); нормативные акты руководителя предприятий (приказы "Об учетной политике предприятия на год", "О распределении должностных обязанностей" и приказы об определении лиц, ответственных за уплату налогов).

Понятие субъекта налогового преступления тесно связано с понятием личности налогового преступника. Личность преступника - единое целостное явление, у которого взаимосвязаны и обусловлены все присущие ему стороны (физические, биологические, социальные свойства), отображающиеся в процессе его деятельности в виде идеальных и материальных следов.

Что касается классификации налоговых преступников, то наиболее

распространенной в литературе является классификация, предлагаемая В.Д. Ларичевым. Исходя из анализа судебной практики он выделяет четыре вида налоговых преступников:

1) те, кто систематически, умышленно нарушают налоговое законодательство в расчете, что налоговые и правоохранительные органы не смогут это выявить;

2) в основном законопослушные налогоплательщики, но не согласные с существующим "губительным для них" налоговым законодательством и постоянно конфликтующие по этому поводу;

3) руководители предприятий, основанных на частной форме собственности (организационно-правовая форма - открытое акционерное общество), осуществляющие торгово-посреднические операции, существующие только формально;

4) руководители "фирм-однодневок", работающие, как правило, в интересах третьего лица [5, с. 95].

Классификация эта несколько неудачна, разнотипна. Она проведена по различным основаниям и при этом характеризует не саму личность налогового преступника, а скорее особенности деятельности юридических лиц, в которых субъект налоговых преступлений является руководителем. Не учтены другие возможные субъекты налогового преступления: главный бухгалтер и иные лица, включившие искажения в бухгалтерские документы или налоговую отчетность. Несомненное достоинство приведенной классификации состоит в том, что она является одной из первых классификаций налоговых преступников. Сегодняшней действительности она во многом уже не соответствует.

Способ совершения налогового преступления является определяющим в процессе возникновения информации об уклонении от налогообложения, точнее - преступной технологии уклонения от уплаты налогов и сборов.

Способ налогового преступления - это совокупность действий (бездействия) виновного лица (лиц), направленных на умышленную неуплату законных налогов и сборов. Он может включать как невыполнение норм законодательства о налогах и сборах, так и совершение каких-либо иных действий, тесно связанных с нарушением закона, а также действия, не квалифицированные в настоящее время как нарушение налогового законодательства, но повлекшие за собой неуплату необходимых налогов и (или) сборов.

Объективная сторона данных налоговых преступлений предусмотрена в ст.ст. 198 и 199 УК РФ. Из диспозиции этих статей следуют три криминалистически важных обстоятельства:

- налоговые преступления могут совершаться как путем действия, так и бездействием;

- отсутствуют четкие границы в законодательном понимании способов совершения преступных деяний, поскольку используется формулировка "непредоставление иных документов" и неясно, каких конкретно, так как

законодательством о налогах и сборах их перечень, число и содержание постоянно меняется, а также используется формулировка о внесении заведомо ложных сведений и неясно, каких сведений и о чем;

- законодатель связывает факт наступления преступления с крупным или особо крупным размером невыплаченного или недоплаченного налога, сумма которого периодически изменяется.

Таким образом, с точки зрения действующего уголовного законодательства способы совершения уклонения от уплаты налога даны расплывчато и неконкретно.

Этап доследственной проверки и возбуждения уголовного дела об уклонении от уплаты налогов имеет свои особенности, проявляющиеся, в частности, в механизме проверки сообщений о преступлениях, поводах и основаниях к возбуждению уголовного дела.

На этой начальной стадии уголовного преследования наиболее типична криминалистическая ситуация, когда известно лицо, которое по имеющейся информации возможно совершило уголовно-наказуемое деяние и необходимо установить криминальный характер этого деяния, определить, содержит ли оно все необходимые элементы состава налогового преступления, а также все обстоятельства, подлежащие установлению согласно ст. 73 УПК РФ.

Обстоятельства, составляющие предмет доказывания по уголовному делу, очерчены уголовно-процессуальным законом, но им специально не выделяются те из них, которые необходимо установить для решения вопроса о возбуждении уголовного дела. К тому же, по разным видам или группам преступлений содержанием они отличаются.

Основанием для возбуждения уголовного дела является наличие достаточных данных, указывающих на признаки преступления. Достаточные данные - это не достаточные доказательства и признаки преступления - не признаки состава преступления. В теории и практике уголовного судопроизводства пока не сложилось единого понимания о том, какой объем признаков состава того или иного вида преступления должен содержаться в понятии "признаки преступления" и быть достаточным для возбуждения уголовного дела. Это касается и налоговых преступлений. Обобщение практики показывает, что каких-либо формальных критериев, признаваемых достаточными для положительного решения вопроса о возбуждении уголовного дела по итогам доследственной проверки, пока не выработано.

Действующий УПК РФ весьма расплывчато определяет поводы к возбуждению уголовного дела, позволяя считать таковыми любую релевантную информацию. Каких-либо законодательных ограничений в поводах не содержится. Поэтому формально поводом к возбуждению уголовного дела об уклонении от уплаты налогов может быть любой из перечисленных уголовно-процессуальным законом.

Однако в практике возбуждения уголовных дел о налоговых преступлениях сложилось положение, когда такие дела возбуждаются только

после выступления в силу решения налогового органа о привлечении налогоплательщика к ответственности.

В ряде случаев оперативно-розыскные мероприятия ведутся на невысоком профессиональном уровне, с элементами недобросовестности и халатности. Некоторые действия проводятся несвоевременно или вообще не проводятся, что влечет за собой утрату доказательственной базы.

В этой связи лучшим вариантом использования оперативно-розыскных возможностей МВД в ходе проводимого расследования является не дача отдельных поручений или заданий органам дознания, а включение представителей этих органов в следственно-оперативную группу, где будет осуществляться регулярный контроль за их работой.

В заключение хочется отметить, что построение в практической деятельности методики расследования налоговых преступлений с учетом предложенных рекомендаций, программ расследования позволит обеспечить его своевременное и качественное проведение.

Использованные источники:

1. Налоговый кодекс Российской Федерации (Часть первая) от 31 июля 1998 г. № 146-ФЗ // СПС «Гарант».
2. Герасимова Н.Р. Методика расследования незаконного получения кредита. Дисс. ... канд. юрид. наук / Н.Р. Герасимова. - Нижний Новгород, 2004. – 143 с.
3. Губаницев В.В. Криминалистический анализ механизма преступной деятельности в сфере экономики [Текст]: дис. на соиск. учен. степ. канд. юрид. наук (12.00.09) / Вадим Владимирович Губаницев; Нижегородская академия МВД России. – Нижний Новгород, 2009. – 240 с.
4. Гусева Т. А. Налоговые споры: тенденции правоприменения : науч.-но-практич. Пособие / Т. А. Гусева. - М. : Волтерс Клувер, 2009. 386 с.
5. Ладашев А.З. Налоговое администрирование: учеб. пособие / А.З. Ладашев. - М: Книжный мир, 2009. - 363 с.
6. Щекин Д. Обзор судебной практики по налоговым спорам / Д. Щекин // Налоговый вестник. - 2018. - № 7. - С. 109-123.

Ярцева Е.И.
студент магистратуры 3 курса
экономический факультет
Волгоградский институт управления
«Российская академия народного хозяйства и государственной
службы при Президенте РФ»
научный руководитель: Табаков А.Н., к.техн.н.
доцент
кафедра «Учёт, анализ и аудит»
Россия, г. Волгоград

**ПРОЦЕССНЫЕ ИННОВАЦИИ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ
ПЕРСПЕКТИВНОЙ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ
ПРЕДПРИЯТИЯ**

Аннотация: Данная статья посвящена вопросам раскрытия информации о планировании финансовой устойчивости на основе инвестиционного развития предприятия. Залогом выживаемости и основой стабильного положения предприятия служит его финансовая устойчивость. Для уменьшения риска и обеспечения успеха предприятие должно интегрировать различные этапы инновационного процесса в единую цепь, каждое звено которой выполняет важную задачу в достижении общей цели получения нововведения, а затем нового изделия или технологии. Грамотное использование инноваций позволяет в долгосрочной перспективе обеспечить конкурентоспособность, формирование будущей доходности предприятия и увеличении финансового состояния, в том числе финансовой устойчивости. А повышение финансовой устойчивости предприятия приводит к возрастанию стоимости бизнеса в целом.

Ключевые слова: финансовая устойчивость, инновации, процессные инновации, инвестиции, эффективность, инвестиционный проект, срок окупаемости.

Yartseva E.I.
master student
3 course, Faculty of Economics
Volgograd Institute of Management "Russian Academy of National
Economy and Public Administration under the President of the Russian
Federation "
Russia, Volgograd
Scientific adviser: Tabakov A.N.
Candidate of Technical Sciences, Associate Professor, Associate Professor
of the Department "Accounting, Analysis and Audit"

PROCESS INNOVATION AS THE MOST IMPORTANT ELEMENT OF A LONG-TERM FINANCIAL SUSTAINABILITY OF THE ENTERPRISE

Abstract: This article is devoted to the disclosure of information on the planning of financial stability on the basis of investment development of the enterprise. The key to survival and the basis of the stable position of the enterprise is its financial stability. In order to reduce risk and ensure success, an enterprise must integrate the various stages of the innovation process into a single chain, each link of which performs an important task in achieving the overall goal of obtaining an innovation, and then a new product or technology. Competent use of innovations allows in the long term to ensure competitiveness, formation of future profitability of the enterprise and increase of financial condition, including financial stability. And increasing the financial stability of the enterprise leads to an increase in the value of the business as a whole.

Keywords: financial sustainability, innovations, process innovations, investment, efficiency, investment project, period of payback.

Устойчивость финансового положения предприятия долгосрочной перспективе во многом зависит от внедрения инноваций. В работе рассмотрено влияние внедрения процессных инноваций на повышение эффективности производственных и организационных процессов предприятия. Проанализированы условия повышения финансовой устойчивости на основе разработки и внедрения процессных инноваций.

Управление развитием предприятия на основе процессных инноваций – это итерационный целенаправленный процесс, в задачи которого входит координация изменений деятельности предприятия по всем его направлениям, вследствие чего достигается синергетический эффект инноваций, обуславливающий тенденции долгосрочного устойчивого развития предприятия. Воздействие инноваций, в результате распространения новых знаний от инновационных предприятий, циркулирующих в коммерческих сетях, сказывается на производительности, эффективности и положении на рынках.¹⁵⁹ Необходимо отметить, что процессные инновации - внедрение нового или значительно улучшенного способа производства или доставки продукта. К ним относят значительные изменения в технологии, производственном оборудовании и (или) программном обеспечении. Формирование плана инновационной деятельности промышленного предприятия в сфере процессных инноваций связано с принятием решения об инвестициях.

Принятие решения об инвестициях является одной из наиболее ответственных и сложных задач управления и должно учитывать все аспекты экономической деятельности предприятия. Инвестиции в

¹⁵⁹ Руководство Осло [Электронный ресурс]: руководство по сбору и интерпретации инновационных данных, 3-е издание, перевод на русский язык. - М.: ЦИСН, 2013 – 192 с. - URL: <http://www.cisstat.com/innovation/Oslo%20Manual%20Russian.pdf> (дата обращения 05.04.2018).

инновационные проекты должны повышать результаты производственной деятельности и перспективную финансовую устойчивость организации.

Главными аргументами в пользу необходимости инвестиций является рост эффективности производства и максимизация прибыли. В конечном итоге они необходимы для обеспечения нормального функционирования предприятия в будущем, стабильной финансовой устойчивости и максимизации прибыли. В следствии этого, инвестиции в производство, в новые технологии помогают выжить в жесткой конкурентной борьбе, как на внутреннем, так и на внешнем рынке, дают возможность более гибкого регулирования цен на свою продукцию. Влияя на расширение производственных мощностей в долгосрочной перспективе, инвестиции оказывают существенное влияние уже имеющихся мощностей. 160

Внедрение инвестиционного проекта позволяет снизить коммерческим организациям расход материальных ресурсов, а именно, стоимость основного сырья и материалов, что приведет к снижению материалоемкости, и следовательно, к снижению себестоимости продукции¹⁶¹. Кроме того, внедрение инвестиционного проекта позволяет максимально использовать все ресурсы, имеющиеся в распоряжении организации, в том числе и трудовые, поскольку знания, опыт и квалификация специалистов, работающих на предприятии, позволяют в максимально короткие сроки освоить новый вид оборудования и выпустить на нем качественную продукцию. 162

Но положительные изменения финансовой устойчивости предприятия возникают не сразу. Многие коммерческие организации не ведут активную инвестиционную деятельность из-за краткосрочного ухудшения финансовых результатов и состояния баланса: прибыль от продаж формально снижается из-за роста амортизационных расходов, а чистая прибыль – из-за роста процентных выплат по кредиту (платежи к уплате). Это приводит к снижению доли собственных средств из-за привлечения долгосрочного кредита.

С началом срока окупаемости инвестиционного проекта, инвестиции начинают оказывать положительное влияние на чистые денежные потоки, это приводит к увеличению чистой прибыли от проекта, тем самым доля собственного капитала в структуре источников образования имущества компании начинает возрастать. Все это приводит к повышению финансовой устойчивости предприятия в будущем.

Отказ от привлечения инвестиций сегодня означает отказ от будущей прибыли и равносильно дезинвестициям. Не заменяя или не поддерживая

¹⁶⁰ Рогова, Е.М. Управление реальными инвестициями: учебное пособие/Е.М. Рогова, Е.А. Ткаченко. - СПб.: Вернера Регена, 2016. - 256 с.

¹⁶¹ Брыкин, И.М. Оценка, выбор и анализ инвестиционных проектов/ И.М. Брыкин, А.В. Беклемишев. - М.: ООО Международная Медиа Группа, 2015.- 46 с.

¹⁶² Руководство Осло [Электронный ресурс]: руководство по сбору и интерпретации инновационных данных, 3-е издание, перевод на русский язык. - М.: ЦИСН, 2013 – 192 с. - URL: <http://www.cisstat.com/innovation/Oslo%20Manual%20Russian.pdf> (дата обращения 05.04.2018).

высокого технического уровня эксплуатируемого оборудования, не увеличивая производственные мощности, не участвуя в капитале других предприятий, не повышая творческий капитал работников, данное предприятие неизбежно теряет конкурентные преимущества. Отсутствие инвестиций неизбежно ведет к снижению конкурентоспособности и прибыльности предприятия и соответственно к снижению его цены.

Привлечение инвестиций в инновационные процессы и их эффективное использование обеспечивают прирост доходности капитала, от чего его положение на рынке укрепляется, а его владельцы становятся богаче.

Эффективность инновационного процесса в организации зависит от того, насколько он был подготовлен заранее и от владения фирмой информации о состоянии внешней и внутренней среды в предшествующий модернизации период. Помимо этого, важную роль играет не только правильное проведение каждой из подготовительных процедур в отдельности, но и скоординированность всех процессов, а также наличие в организации системы обратной связи, позволяющей вносить коррективы в процесс подготовки к модернизации по мере необходимости.¹⁶³

Для уменьшения риска и обеспечения успеха предприятие должно интегрировать различные этапы инновационного процесса в единую цепь, каждое звено которой выполняет важную задачу в достижении общей цели получения нововведения, а затем нового изделия или технологии. Особую важность приобретает стыковка звеньев, обеспечивающая непрерывность, гибкость всего процесса, когда результат предшествующего этапа служит основой для поступательного движения на следующий. Эти процессы сопровождаются принятием инновационных решений относительно приоритетных направлений инновационной деятельности предприятия. При этом объектом инновации в управлении могут быть не только новые технологии, на что обычно обращается основное внимание, но новые методы управления, новые организационные структуры и т. д. Таким образом, инновации, в том числе и процессные, служат средством повышения финансовой устойчивости предприятия.

Использованные источники:

1. Брыкин, И.М. Оценка, выбор и анализ инвестиционных проектов/ И.М. Брыкин, А.В. Беклемишев. - М.: ООО Международная Медиа Группа, 2015. - 46 с.
2. Ковалев, В.В. Методы оценки инвестиционных проектов/В.В.Ковалев. - М.: Финансы и статистика, 2014. - 144 с.
3. Рогова, Е.М. Управление реальными инвестициями: учебное пособие/Е.М. Рогова, Е.А. Ткаченко. - СПб.: Вернера Регена, 2016. - 256 с.
4. Руководство Осло [Электронный ресурс]: руководство по сбору и

¹⁶³ Ковалев, В.В. Методы оценки инвестиционных проектов/В.В. Ковалев. - М.: Финансы и статистика, 2014. - 144 с.

интерпретации инновационных данных, 3-е издание, перевод на русский язык. - М.:ЦИСН, 2013 – 192 с. - URL: <http://www.cisstat.com/innovation/Oslo%20Manual%20Russian.pdf> (дата обращения 05.04.2018).

ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА

УДК-3400

*Агейчева Н.Н.
студент магистратуры
Тульский государственный педагогический
университет им. Л.Н. Толстого
Россия, г. Тула*

АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные вопросы, связанные с антикоррупционной политикой. Подчеркивается актуальность разработки программ по совершенствованию системы антикоррупционного образования.

Ключевые слова: коррупция; антикоррупционная деятельность; антикоррупционное образование; правосознание; законность; противодействие коррупции; образовательная организация.

*Ageicheva N.N.
master student of Tula state
pedagogical University named
L.N. Tolstoy
Russia, Tula*

ANTI-CORRUPTION POLICY OF EDUCATIONAL INSTITUTIONS

Abstract. The author view topical issues related to anti-corruption policy. The urgency of developing programs to improve the system of anti-corruption education is emphasized

Keywords: Corruption; Anti-corruption Activity; Anti-corruption Education; Sense of Justice; Legality; Anti-corruption; Educational Organization.

Антикоррупционная политика представляет собой комплекс взаимосвязанных принципов, процедур и конкретных мероприятий, направленных на профилактику и пресечение коррупционных правонарушений в деятельности образовательной организации и соблюдение норм антикоррупционного законодательства Российской Федерации работниками и иными лицами, которые могут действовать от имени образовательной организации.

Для проектирования антикоррупционной политики на уровне администрации ОО необходимы специальные управленческие механизмы, которые формировали бы антикоррупционное мировоззрение у педагогических работников. Требование к наличию правового акта «Антикоррупционная политика» в ОО возникло в связи с закреплением его ст. 22 13.3 Федерального закона от 25.12.2008 № 273-ФЗ «О

противодействии коррупции» (далее - Федеральный закон «О противодействии коррупции»), в которой подчеркивается, что «организации обязаны разрабатывать и принимать меры по предупреждению коррупции.

С целью решения проблемы организации антикоррупционной деятельности в сфере образования разработаны специальные программы антикоррупционного воспитания, ориентированные на разные возрастные группы. Вместе с тем, проблема формирования эффективной системы противодействия коррупции на уровне педагогических работников и администрации общеобразовательных организаций (далее — ОО) продолжает оставаться актуальной. Уделяя внимание решению вопросов антикоррупционного образования, администрация и педагоги ОО могут уделить недостаточное внимание другим зонам коррупционного риска, возникающие в их профессиональной деятельности в условиях ОО, оказывающих услуги как за счет бюджетных средств, так и за счет средств физических и (или) юридических лиц.

Актуальность темы обусловлена так же сложностью и многогранностью понятия коррупции; ее сущность и причины, а также механизмы противодействия коррупции необходимо уяснить не только на практическом, но и на теоретико-методологическом уровне.

Несмотря на особый интерес социально-гуманитарного знания к проблематике коррупции и коррупционных отношений, на сегодняшний день науки коррупциологии не существует. Имеющиеся знания об этом явлении в смежных науках - экономике, социологии, юриспруденции, политологии, теории управления и т. п. - пока практически не систематизированы. Как социальное явление коррупция осознается лишь в последние три-четыре десятилетия.

Формирование антикоррупционной политики, как научно-обоснованной, последовательной и системной деятельности образовательной организации по минимизации коррупционных проявлений невозможно без четкого понимания сущности академической коррупции, условиях и факторах ее проявления и распространения. В этом отношении авторами предприняты попытки теоретического осмысления этого сложного феномена с точки зрения различных подходов, из которых в самом общем виде можно выделить три следующих.

Во-первых, следуя нормативному определению коррупции, авторы используют криминологический подход, в соответствии с которым академическая коррупция есть противоправное деяние. Во-вторых, исследователи используют утилитарный подход, в соответствии с которым коррупция представляет собой особую форму экономического поведения. В этом случае коррупция рассматривается как взаимовыгодный обмен благами. В-третьих, коррупция рассматривается как особая разновидность неформального института, представляющего собой разделяемые социумом правила (типа «так должно», «так принято» и «так все поступают»), чаще

всего не писанные.¹⁶⁴

Трактовка коррупции как получения выгоды означает прежде всего неправомерное использование работниками образования своих позиций при выполнении профессиональных обязанностей. Однако не всегда коррупция вписывается только в рамки правовых норм, чаще всего она затрагивает и моральные установления. Поэтому объем понятия «коррупция» в настоящее время значительно расширился и включает самые различные формы академических нарушений и неэтичного поведения со стороны как преподавателей и студентов, так и других работников образования. Отмечается, что коррупцию можно понимать в широком смысле – как действие, которое приводит к нарушению общественного доверия к тому или иному социальному институту, или как «использование в личных интересах тех благ (как материальных, так и нематериальных), которые предназначены для реализации интересов других», что опять же подрывает общественное доверие.¹⁶⁵

Использованные источники:

1. Заливанский Б.В., Самохвалова Е.В., Формирование антикоррупционной политики ВУЗа: Проблемы и перспективы ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Белгород, Россия.
2. Макарова М.Н., Вахрушев Р.В. Коррупция в высшем образовании и академическая этика//Высшее образование в России, 2014, №12.

¹⁶⁴ Заливанский Б.В., Самохвалова Е.В., Формирование антикоррупционной политики ВУЗа: Проблемы и перспективы ФГАОУ ВПО «Белгородский государственный национальный исследовательский университет», Белгород, Россия

¹⁶⁵ Макарова М.Н., Вахрушев Р.В. Коррупция в высшем образовании и академическая этика//Высшее образование в России, 2014, №12, с. 56

*Мясников Ю.С., к.биол.н.
доцент
кафедра «Медико-биологические дисциплины»
Оборин В.А.
профессор
кафедра «Медико-биологические дисциплины»
Вятский государственный университет
Никулин И.В.
старший тренер
спортивная школа № 8
Россия, г. Киров*

**РОЛЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «РЕКИЦЕН-РД» В
ПОВЫШЕНИИ ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЮНЫХ
СПОРТСМЕНОВ**

Аннотация: в статье рассматривается влияние энергопротекторов на функциональное состояние спортсменов. Показано, что в тренировочном процессе биологически активная добавка «Рекицен-РД» оказывает положительный эффект на физическую работоспособность юных биатлонистов.

Ключевые слова: Рекицен-РД, биологически активные добавки, физическая работоспособность, юные спортсмены.

*Myasnikov S., candidate of biological Sciences, associate Professor
associate Professor of " Medical and biological disciplines»
Vyatka state University
Russia, Kirov
Oborin V.A. Professor of the Department " Medical and biological
disciplines»
Vyatka state University
Russia, Kirov
Nikulin I.V. senior coach of sports school № 8
Russia, Kirov*

**THE ROLE OF BIOLOGICALLY ACTIVE ADDITIVES
"REKITSEN-RD" IN IMPROVING THE PHYSICAL HEALTH OF
YOUNG ATHLETES**

Abstract: the article deals with the influence of energy protectors on the functional state of athletes. It is shown that in the training process biologically active additive "REKITSEN-RD" has a positive effect on the physical performance of young biathletes.

Key words: REKITSEN-RD, biologically active additives, physical performance, young athletes.

Введение. Физическая работоспособность — одна из важнейших составляющих спортивного успеха. В настоящее время физическая работоспособность наиболее широко исследуется в спортивной практике, представляя несомненный интерес для специалистов как медико-биологического, так и спортивно-педагогического направлений. Актуальность обусловлена тем, что современные высшие спортивные достижения невозможны без максимального напряжения физических и духовных сил человека. Это ставит перед спортсменом высокие требования, которые в наше время непреодолимы без применения необходимых разрешённых фармакологических средств восстановления [1, 2].

В нашем исследовании для оценки физической работоспособности спортсменов до и после применения препарата применялась непрямая проба PWC170. Тест PWC170 расшифровывается как физическая работоспособность при пульсе 170 уд/мин. Величина PWC170 соответствует такой мощности физической нагрузки, которая приводит к повышению ЧСС до 170 уд/мин [3, 4].

Выбор именно этого значения ЧСС основан на следующих двух положениях.

Первое положение заключается в том, что зона адекватного функционирования кардиореспираторной системы с физиологической точки зрения ограничивается диапазоном изменения ЧСС от 100 – 110 до 170 – 180 уд/мин. Следовательно, с помощью этой пробы можно установить ту интенсивность физической нагрузки, которая «выводит» деятельность сердечно-сосудистой системы, а вместе с ней кардиореспираторной системы в область оптимального функционирования.

Второе положение базируется на том, что взаимосвязь между ЧСС и мощностью выполняемой физической нагрузки имеет линейный характер у большинства здоровых людей вплоть до ЧСС равной 170 уд/мин. При более высокой ЧСС линейный характер зависимости между ЧСС и мощностью физической нагрузки нарушается. Благодаря этому тесту можно вычислять показатель МПК, так как именно количество кислорода, усвояемого организмом в единицу времени, является фактором, лимитирующим аэробную работоспособность и определяющим уровень здоровья [5].

Изложение основного материала статьи. В исследовании принимали участие 22 спортсмена 9-14 лет, занимающихся биатлоном и требующего преимущественно развитием такого двигательного качества как выносливость. Участники были разделены на 2 группы: 5 человек — контрольная и 17 — экспериментальная. Спортсмены данной группы принимали в течение месяца препарат БАД «Рекицен-РД».

Сравнительные физиологические исследования физической работоспособности на начальном этапе исследований представлены в табл. 1.

Таблица 1

Сравнительный анализ показателей физической работоспособности

биатлонистов в экспериментальной и контрольной группе на начало исследований

Показатели	Экспериментальная группа (n = 17)			Контрольная группа (n = 5)			t	P
	Мн	σн	mn	Мн	σн	mn		
PWC170 (кгм)	563,8	137,1	34,3	622,2	211,6	105,8	1,68	P> 0,05
PWC170 /кг (кг м/кг)	14,7	1,67	0,42	17,7	3,91	1,96	1,50	P> 0,05
МПК (л/мин)	2128,5	233,2	58,3	2297,6	360,0	180,0	0,92	P> 0,05
МПК /кг (мл/кг)	57,9	9,47	2,37	66,7	12,2	6,10	1,34	P> 0,05

Анализ данных представленных в табл. 30 свидетельствует о том, что достоверных отличий в параметрах уровня функционирования анаэробных систем в исследуемых группах не выявлено. Следовательно, экспериментальная и контрольная группы на начало исследования являлись однородными.

На следующем этапе исследований изучили изменение показателей физической работоспособности в экспериментальной и контрольной группе юных биатлонистов через две недели и через месяц, то есть в конце эксперимента. Результаты этих исследований представлены в табл. 2 и 3.

Таблица 2

Динамика показателей физической работоспособности биатлонистов экспериментальной группы в ходе исследований

Показатели	Экспериментальная группа (n= 17)									t	P
	начало эксперимента			через 2 недели			конец эксперимента				
	Мн	σн	mn	М	σ	m	Мк	σк	mk		
PWC170 (кг/м)	563,8	137,1	34,3	552,2	144,5	40,1	592,2	164,9	41,2	0,53	P> 0,05
PWC170/кг (кг/м/кг)	14,7	1,67	0,42	14,4	3,10	0,86	16,2	2,31	0,58	2,08	P> 0,05
МПК (мл. мин)	2128,5	233,2	58,3	2178,8	245,7	68,3	2178,6	303,1	75,8	0,16	P> 0,05
МПК (мл. мин/кг)	57,9	9,47	2,37	57,7	8,36	2,32	57,5	8,86	2,22	0,12	P> 0,05

Таблица 3

**Динамика показателей физической работоспособности биатлонистов
контрольной группы в ходе исследований**

Показатель и	Экспериментальная группа(n=6)									t	P
	начало эксперимента			через две недели			конец эксперимента				
	Мн	σн	mn	М	σ	m	Мк	σк	mk		
PWC170 (кг/м)	622,2	211,6	105,8	572,2	139,1	69,6	588,0	179,3	89,7	0,25	P>0,05
PWC170 (кг/м/т)	17,7	3,91	1,96	16,2	1,93	0,97	16,7	4,42	2,21	0,34	P>0,05
МПК (мл мин)	2297,6	360,0	180,0	2212,7	236,4	118,2	2237,0	304,8	152,4	0,25	P>0,05
МПК/кг (мл мин/кгт)	66,7	12,2	6,10	65,0	6,70	3,35	65,7	10,1	5,05	0,13	P>0,05

Анализ данных физической работоспособности, представленных в табл. 2 и 3, показал, что на фоне приема БАД «Рекицен-РД» отмечается некоторое увеличение показателей PWC170 и PWC170 / кг у спортсменов экспериментальной группы, тогда как у испытуемых контрольной группы параметры данных показателей остались на том же уровне или даже несколько понизились. Так средний показатель абсолютных значений испытуемых экспериментальной группы увеличился на 28,3 кг м, а относительный – 1,5 кг м/кг, а у спортсменов контрольной группы отмечено снижение тех же параметров соответственно на 34,2 кг м и на 1,0 кг м/кг. Такое положение говорит о значительном расширении функциональных возможностей юных спортсменов при использовании препарата «Рекицен-РД), как средства повышения уровня физической работоспособности.

Сравнительные данные показателей физической работоспособности юных биатлонистов экспериментальной и контрольной группы представлены в табл. 4.

Таблица 4

**Сравнительный анализ показателей физической работоспособности
биатлонистов экспериментальной и контрольной групп в конце
исследований**

Показатели	Экспериментальная группа (n = 17)			Контрольная группа(n = 5)			t	P
	Мн	σн			σн	mn		
PWC170 (кг/м)	563,8	137,1	1,68	P> 0,05	211,6	105,8	1,68	P> 0,05
PWC170/кг (кг/м/кг)	14,7	1,67	1,50	P> 0,05	3,91	1,96	1,50	P> 0,05
МПК (мл/мин)	2128,5	233,2	0,92	P> 0,05	360,0	180,0	0,92	P> 0,05
МПК/кг (кг/мл/мин)	57,9	9,47	1,34	P> 0,05	12,2	6,10	1,34	P> 0,05

Результаты исследований предельных возможностей организма показал, что в экспериментальной группе наблюдается повышение показателей МПК, в то время как значение этой же характеристики в контрольной группе снизились. Увеличение абсолютных значений МПК в первой группе до и после эксперимента составляет 50,1 мл, а относительные остались практически на том же уровне. Эти же показатели у спортсменов контрольной группы снизились соответственно на 60,6 мл и 1,0 мл/кг. Полученные данные еще раз указывают на то, что применение препарата «Рекицен-РД» способствует повышению не только физической работоспособности (PWC170 и PWC170 / кг), но и аэробных возможностей организма юных биатлонистов.

Следует отметить, что индивидуальные показатели МПК значительно увеличились как у мальчиков, так и у девочек экспериментальной группы, занимающихся биатлоном, которое требует развития такого качества, как общая выносливость.

По результатам исследований можно сделать вывод о положительном влиянии месячного курса препарата «Рекицен-РД» в дозе по одной столовой ложке три раза в день на уровень физической работоспособности и функциональных возможностей организма юных биатлонистов.

Использованные источники:

1. Базовые и типовые программы фармакологического обеспечения подготовки высококвалифицированных спортсменов: метод. Рек. / под ред. С. Н. Португалова. – М., 2012. – 36 с.
2. Алексеева Л.А. Янтарная кислота – основное действующее вещество новых метаболических препаратов // Врач. – 2001. – № 12. – С. 32-44
3. Карпман В.Л., Белоцерковский З.Б., Гудков И.А. Исследование физической работоспособности у спортсменов. - М.: Физкультура и спорт, 1974. — 96 с.
4. Оценка физической работоспособности. Методы и тесты: [Электронный ресурс]. URL: <http://medbe.ru/materials/sportivnaya-reabilitatsiya/otsenka-fizicheskoy-rabotosposobnosti-metody-i-testy/>.
5. Физическая работоспособность и способы её оценки: [Электронный ресурс]. URL:<http://www.unimedic.ru/standard/checkup/>.

Юкальчук В.М.
студент магистратуры
направление подготовки 44.04.01 «Педагогическое образование»
Крымский инженерно-педагогический университет
Россия, г. Симферополь

**ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В
ОРГАНИЗАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ
ВОСПИТАТЕЛЯ ДОО**

Аннотация. В статье охарактеризованы возможности информационных технологий в организации педагогической деятельности воспитателя ДОО. Акцентируется внимание на применении информационных технологий при организации воспитательно-образовательного процесса, а также проблемах, которые возникают при использовании информационных технологий в образовании.

Ключевые слова: информационные технологии, педагогическая деятельность, воспитатель, дошкольная образовательное учреждение.

Yukalchuk V.M.
student of the specialty «Pedagogical education»
Crimean engineering-pedagogical University
g. Simferopol

**THE POTENTIAL OF INFORMATION TECHNOLOGY IN THE
ORGANIZATION OF PEDAGOGICAL ACTIVITY THE TEACHER OF
PRESCHOOL EDUCATIONAL INSTITUTION**

Annotation. The article describes the possibilities of information technology in the organization of pedagogical activity of the teacher of preschool educational institution. The attention is focused on the use of information technologies in the organization of educational process, as well as the problems that arise when using information technology in education.

Key words: information technologies, pedagogical activity, teacher, preschool educational institution.

Информатизация детского сада стала необходимой реальностью современного общества. Невозможно представить работу педагога ДОО без использования информационных ресурсов. Использование информационных технологий дает возможность обогатить, качественно обновить воспитательно-образовательный процесс в ДОО и повысить его эффективность.

Информационные образовательные технологии – это технологии в сфере образования, использующие специальные технические средства (ПК, мультимедиа) для достижения педагогических целей [1].

В процессе образовательной деятельности педагог-воспитатель составляет и оформляет календарные и перспективные планы, готовит

материал для оформления родительского уголка, проводит диагностику и оформляет результаты, как в печатном, так и в электронном виде. Конечно, это можно делать и без использования компьютерной техники, но качество оформления и временные затраты несопоставимы.

Важным аспектом использования информационных технологий является подготовка педагога к аттестации. Здесь можно рассматривать как оформление документации, так и подготовку электронного портфолио.

В информационном обществе сетевые электронные ресурсы – это наиболее удобный, быстрый и современный способ распространения новых методических идей и дидактических пособий, доступный воспитателям независимо от места их проживания. Информационно-методическая поддержка в виде электронных ресурсов может быть использована во время подготовки педагога к занятиям, для изучения новых методик, при подборе наглядных пособий к занятию.

Сетевые сообщества педагогов позволяют не только находить и использовать необходимые методические разработки, но и размещать свои материалы, делиться педагогическим опытом по подготовке и проведению мероприятий, по использованию различных методик, технологий.

Современное образовательное пространство требует от воспитателя особой гибкости при подготовке и проведении педагогических мероприятий. Педагогу необходимо регулярное повышение своей квалификации. Возможность осуществления современных запросов педагога также возможно с помощью информационных технологий. При выборе курсов необходимо обратить внимание на наличие лицензии, на основании которой осуществляется образовательная деятельность. Дистанционные курсы повышения квалификации позволяют выбрать интересующее педагога направление и обучаться без отрыва от основной образовательной деятельности.

Важным аспектом работы педагога – воспитателя является и участие в различных педагогических проектах, дистанционных конкурсах, викторинах, олимпиадах, что повышает уровень самооценки, как педагога, так и воспитанников. Очное участие в таких мероприятиях часто невозможно из-за удаленности региона, финансовых затрат и других причин. А дистанционное участие доступно всем. При этом необходимо обратить внимание на надежность ресурса, количество зарегистрированных пользователей.

Бесспорно, важно использование информационных технологий и для ведения документации и для более эффективного ведения методической работы и для повышения уровня квалификации педагога, но основным в работе педагога ДООУ является ведение воспитательно-образовательного процесса.

Воспитательно-образовательный процесс включает в себя: организацию непосредственной образовательной деятельности воспитанника; организацию совместной развивающей деятельности педагога

и детей, реализацию проектов; создание развивающей среды (игр, пособий, дидактических материалов).

У детей дошкольного возраста преобладает наглядно-образное мышление. Главным принципом при организации деятельности детей этого возраста является принцип наглядности. Использование разнообразного иллюстративного материала, как статичного, так и динамического позволяет педагогам ДОО быстрее достичь намеченной цели во время непосредственной образовательной деятельности и совместной деятельности с детьми. Использование интернет-ресурсов позволяет сделать образовательный процесс информационно емким, зрелищным и комфортным.

Выделяют 2 вида занятий с использованием информационных технологий.

1. Занятие с мультимедийной поддержкой. На таком занятии используется только один компьютер в качестве «электронной доски». На этапе подготовки анализируются электронные и информационные ресурсы, отбирается необходимый материал для урока. Иногда бывает очень сложно подобрать необходимые материалы для объяснения темы занятия, поэтому создаются презентационные материалы с помощью программы PowerPoint или других мультимедийных программ.

2. Занятие с компьютерной поддержкой. Чаще всего такие занятия проводятся с использованием игровых обучающих программ. На таком занятии используется несколько компьютеров, за которыми работают несколько воспитанников одновременно. Использование электронного учебника (игровая обучающая игра для детей это и есть электронный учебник) – это метод программированного обучения, основоположником которого является Скиннер. Работая с электронным учебником, ребенок самостоятельно изучает материал, выполняет необходимые задания и после этого проходит проверку компетентности по данной теме.

При всех неизменных плюсах использования информационных технологий в дошкольном образовании возникают и следующие проблемы:

1. *Материальная база ДОО.* Для организации занятий необходимо иметь минимальный комплект оборудования: ПК, проектор, колонки, экран или мобильный класс.

2. *Защита здоровья ребенка.* Требуется тщательная организация, как самих занятий, так и всего режима в целом в соответствии с возрастом детей и требованиями Санитарных правил.

3. *Недостаточное владение педагогом информационных технологий.* Педагог должен в совершенстве знать содержание компьютерных программ, их операционную характеристику, разбираться в технических характеристиках оборудования, уметь работать в основных прикладных программах, мультимедийных программах и сети Internet.

Таким образом, использование средств информационных технологий позволит сделать процесс обучения и развития детей достаточно простым и

эффективным, освободит от рутинной ручной работы. Информатизация дошкольного образования открывает педагогам новые возможности для широкого внедрения в педагогическую практику новых методических разработок, направленных на интенсификацию и реализацию инновационных идей воспитательного, образовательного и коррекционного процессов.

Использованные источники:

1. Киселев Г. М. Информационные технологии в педагогическом образовании: Учебник / Г. М. Киселев, Р. В. Бочкова. – М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2014. – 304 с.

УДК 428

Ющина Ю.А.
студент магистратуры
кафедра педагогики
ФГБОУ «Мордовский государственный педагогический
институт имени М. Е. Евсевьева»
Россия, г. Саранск

**ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГОТОВНОСТИ
БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛАССНОГО
РУКОВОДИТЕЛЯ ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕРАКТИВНЫХ
ТЕХНОЛОГИЙ**

Аннотация: В статье рассматриваются педагогические условия формирования готовности будущих педагогов к деятельности классного руководителя. Автор акцентирует внимание на классификацию и принципы педагогических условий с использованием интерактивных технологий.

Ключевые слова: педагогические условия, готовность будущих педагогов к деятельности классного руководителя.

Yuschina Yu.A.
the graduate student of pedagogics
Mordovian State Pedagogical Institute, Russia, Saransk
**PEDAGOGICAL CONDITIONS OF FORMATION OF READINESS
OF FUTURE TEACHERS TO THE ACTIVITIES OF THE CLASS
TEACHER POSREDSTVOM INTERACTIVE TECHNOLOGIES**

Abstract: the article deals with the pedagogical conditions of formation of readiness of future teachers for the activities of the class teacher. The author focuses on the classification and principles of pedagogical conditions using interactive technologies.

Key words: pedagogical conditions, readiness of future teachers to activity of the class teacher.

Понятие «педагогические условия» также с точки зрения разных подходов раскрывается по-разному. В работе Н. В. Ипполитовой и Н. С. Стерховой четко просматривается структура различных точек зрения на данную проблему. Так, один из подходов рассматривает педагогические условия как совокупность мер педагогического воздействия и возможностей пространственной среды (В. И. Андреев, А. Я. Найн, Н. М. Яковлева). Второй подход связывает педагогические условия с конструированием педагогической системы, в которой они являются одним из компонентов (Н. В. Ипполитова, др.). Наконец, третий подход подразумевает планомерную работу по уточнению закономерностей как устойчивых связей образовательного процесса, обеспечивающую возможность проверяемости результатов исследования (Б. В. Куприянов, С. А. Дынина и др.).

Что касается классификации педагогических условий, то изучая труды различных ученых, мы пришли к выводу, что и здесь нет четко выраженной структуры или схемы, которой бы придерживались абсолютно все исследователи. Все зависит от того, какой компонент или компоненты вкладываются в процесс конструирования педагогической системы, что наиболее важно в работе при формировании тех или иных навыков, компетенций.

Например, Н. В. Ипполитова организационно-педагогические, психолого-педагогические и дидактические условия [13, с. 10]. Н. И. Самойлова, а вслед за ней и Е. А. Роганина рассматривают социальные, организационно-педагогические, содержательные, дидактические, процессуальные и ценностно-мотивационные условия.

Такие ученые, как А.Ю. Трутнев, Л. А. Лисавол не классифицируют педагогические условия по составляющим, а рассматривают их как комплекс задач, необходимых для решения в процессе построения педагогической системы [18, 37]. Такой подход представляется нам не совсем удобным. Мы считаем, что структура всегда дает более четкое представление о том или ином понятии, поэтому в своей работе мы выделяем педагогические условия формирования готовности будущих педагогов к деятельности классного руководителя посредством интерактивных технологий.

К педагогическим условиям относятся: разумное сочетание традиционных и инновационных технологий обучения; программно-целевая проработка каждого технологического «шага» или процедуры методического комплекса интерактивных технологий (постановка образовательных, развивающих и игровых целей, модульный подбор средств и определение векторов действия на развитие умений, прогнозирование «тревожных» ситуаций и конечного результата); наличие общей системы оценивания достигнутых результатов по окончанию цикла занятий, установление субъект-субъектных отношений, основанных на позитивном межличностном взаимодействии преподавателя и обучающегося и обучающихся между собой.

К принципам формирования готовности будущих педагогов к

деятельности классного руководителя с применением интерактивных технологий обучения следует отнести:

- создание творческой атмосферы на занятиях и реализация принципов игрового имитационного моделирования, к которым относятся: активность позиции, выражающаяся в проявлении физических и интеллектуальных сил студентов, начиная с подготовки к занятию, а также затем в самом процессе занятия и в ходе обсуждения полученных результатов;

- принцип занимательности в разыгрывании и исполнении ролей, основанный на игровом моделировании деятельности и оказывающий сильное эмоциональное воздействие на обучающихся;

- принцип индивидуальности и коллективности: на наших занятиях имеет место проявление чисто индивидуальных качеств как условие самовыражения и самоутверждения, коллективность выражает совместный характер взаимосвязанной и взаимозависимой деятельности;

- принцип проблемности, который реализуется при разрешении возникающих в процессе занятий задач.

Исходя из этого, преподавателю необходимо весь комплекс интерактивных технологий использовать как совокупность учебной и социально-коммуникативной деятельности, которая обеспечивает одновременно передачу предметных знаний, умений, навыков, развивает умственные силы и пробуждает внутренние стимулы обучающихся к самопознанию, саморазвитию и самообучению. Следовательно, при организации занятий необходимо добиваться того, чтобы у обучающихся формировались и развивались способы нравственного сознания, формы поведения, способности анализа, адекватного выбора и решения о действиях в условиях общения и взаимодействия.

Таким образом, если занятия с применением интерактивных технологий обучения проектируются на основе диагностики развития качеств личности, то являются одним из средств, способствующих развитию и воспитанию обучающихся. И если преподаватель использует интерактивные технологии целенаправленно, с учётом всех педагогических особенностей, то он обязательно окажется «в выигрыше».

Для эффективной реализации педагогического потенциала интерактивных технологий обучения, используемых с целью развития коммуникативной компетенции студентов, необходимо, чтобы учебный процесс соответствовал комплексу педагогических условий. Опыт применения интерактивных технологий обучения позволил нам выделить следующие педагогические условия, способствующие повышению их потенциала: организационно-педагогические, социально-педагогические, психолого-педагогические условия и условие коррекционно-компенсирующего сопровождения.

При определении педагогических условий необходимо учитывать специфику дидактического взаимодействия преподавателя и студентов как наличие обстоятельств и предпосылок, в которых должны учитываться

имеющиеся условия обучения; предусматриваться способы преобразования данных условий в направлении целей обучения; условия быть отобраны, выстроены и организационные формы обучения с учетом принципов оптимизации. Таким образом, следует выделить, что основной функцией дидактических условий является выбор и реализация возможностей содержания, форм, методов, средств педагогического взаимодействия в процессе обучения, обеспечивающих эффективное решение образовательных задач.

Оптимизация условий, которые должны обеспечивать целостность педагогического процесса как необходимого условия функционирования и развития педагогической системы, является одной из важнейших задач дальнейших педагогических исследований.

Таким образом, проектирование занятий с применением интерактивных технологий обучения с учетом условий, повышающих педагогический потенциал данных технологий, помогает преподавателю, работающему в инновационной образовательной парадигме, достичь больших результатов.

Использованные источники:

1. Плаксина, И. В. Интерактивные образовательные технологии : учеб. пособие для академического бакалавриата / И. В. Плаксина. – 2-е изд., испр. и доп. – М. : Издательство Юрайт, 2018. – 164 с.
2. Рожков, М. И. Классному руководителю. учеб. – метод. пособие / М. И. Рожкова. – М. : Гуманит. изд. центр ВЛАДОС, 1999. – 280 с.

МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ

УДК 657; 658.15

Авраменко Т.О.

аспирант

специальность 08.00.12 «Бухгалтерский учёт. Статистика»

Гомельский государственный университет

имени Франциска Скорины

Республика Беларусь, г. Гомель

МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ

Аннотация:

Статья посвящена изучению проблематики формирования информации в стратегической управленческой отчётности. Освещается вопрос формирования ключевых показателей эффективности стратегического управления посредством применения сбалансированной системы показателей. Рассмотрены основные положения построения данной системы, а также её ключевые перспективы: финансовая, клиентская, внутренних процессов и развития персонала – и их взаимосвязь.

Ключевые слова: стратегическая отчётность, внутренняя и внешняя среда деятельности организации, сбалансированная система показателей, ключевые показатели эффективности, перспективы развития.

Avramenko T., post-graduate student

specialty 08.00.12 "Accounting. Statistics"

Gomel State University named after Francis Skaryna

Republic of Belarus, Gomel

METHODOLOGICAL BASES OF BUILDING A BALANCED SYSTEM OF INDICATORS

Annotation:

The article is devoted to the study of the formation of information in strategic management reporting. It covers the question of the formation of key performance indicators of strategic management through the use of a balanced scorecard. The main provisions of the construction of this system, as well as its key perspectives: financial, client, internal processes and personnel development - and their interconnection are considered.

Key words: strategic reporting, internal and external environment of the organization, balanced scorecard, key performance indicators, development prospects.

Составление стратегической отчётности предполагает сбор, регистрацию и обобщение данных, их первичный анализ и формирование

отчётности. Менеджерам для осуществления эффективного управления необходимо получать не только первичные данные о деятельности организации, но и аналитически обработанную информацию, то есть отчёт, содержащий анализ результатов и условий её деятельности.

Одно из основных отличий стратегической отчётности от финансовой состоит в наличии не только учётных, но и аналитических показателей. В результате стратегическая отчётность получает статус аналитического отчёта, где приводятся данные как об имуществе компании, её обязательствах и хозяйственных операциях, так и аналитические показатели, характеризующие её финансово-хозяйственную деятельность.

Традиционно, любая отчётность, составляемая организацией, ориентирована на её внутреннюю среду, к тому же состав входящих в неё показателей регламентируется нормативно-правовыми актами. В то же время ограничение на приведение только показателей внутренней среды организации в стратегической отчётности не является уместным, так как на принятие стратегических управленческих решений существенное влияние оказывают факторы внешней среды компании.

Таким образом, рассчитывать на принятие качественных управленческих решений, которые способны привести организацию к реализации её стратегических целей, можно только в случае обеспечения аппарата менеджмента информацией о состоянии и изменениях внешней среды компании (с сохранением всего массива данных о внутренней среде).

Учётная информация традиционно обладает финансовым характером и представляется только в денежных единицах. Исходя из этого измерение только финансовых параметров деятельности организации направлено в большей степени на сокращение расходов. При этом не уделяется должное внимание другим важным переменным, учёт которых необходим для успешного функционирования и дальнейшего развития [1].

Необходимость применения как финансовых, так и нефинансовых показателей указывает на важность создания системы ключевых показателей, которые смогут обеспечить высшему руководству формирование стратегической информации о деятельности организации.

Для целей управления сегментами бизнеса в контексте анализа внешней и внутренней среды организации целесообразной представляется группировка ключевых показателей эффективности согласно сбалансированной системе показателей как инструмента реализации стратегии компании.

Сбалансированная система показателей (ССП) определяется как система стратегического управления организацией на основе измерения и оценки её эффективности по совокупности логически взаимосвязанных показателей, подобранных таким образом, чтобы учесть все существенные (с точки зрения стратегии) аспекты её деятельности [2].

В части реализации стратегии организации СПП должна решать следующие важнейшие задачи:

- измерять результаты деятельности в отношении удовлетворения основных потребностей клиентов;
- обеспечивать ясность стратегических задач;
- фокусироваться на ключевых процессах и критических показателях, сигнализировать об улучшении показателей деятельности;
- идентифицировать критические факторы, требующие внимания;
- представлять чёткую основу для идентификации достижения результатов.

ССП дополняет систему финансовых показателей, характеризующих свершившееся прошлое, системой оценок перспектив развития. Показатели системы рассматривают деятельность организации по четырём аспектам (перспективам), приведённым на рисунке 1.

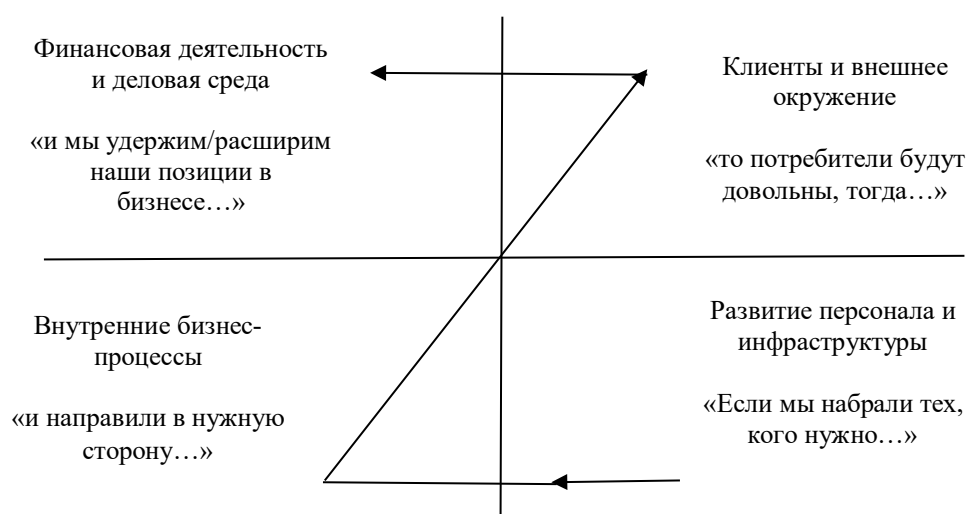


Рисунок 1. Взаимосвязь основных перспектив ССП

Каждая перспектива направлена на достижение определённой стратегической цели, между которыми прослеживается четкая причинно-следственная связь.

В перспективе финансов стратегия организации рассматривается с точки зрения увеличения её стоимости. Здесь находят отражение финансово-экономические показатели на уровне компании. Включает в себя такие цели, как рост доходов, сокращение затрат, увеличение маржи и др.

Перспектива «Клиенты и внешнее окружение» содержит показатели, отражающие реакцию внешней среды на способность организации удовлетворять потребности клиентов для достижения финансовых целей.

Перспектива внутренних процессов содержит показатели, характеризующие эффективность бизнес-процессов для достижения целей в двух вышележащих областях. Включает в себя охват прибыльных направлений деятельности, оптимизацию производственно-технологического процесса и т.д.

Перспектива «Развитие персонала и инфраструктуры» несёт в себе

показатели способности обеспечивать эффективность ключевых бизнес-процессов с помощью компетентности и культуры сотрудников, управленческой и технологической инфраструктуры [3].

Р. Нортон и Д. Каплан считали отношения с клиентами центральной составляющей стратегии предприятия, т. к. она отражает потребительскую ценность, которую представляет на рынок данное предприятие, степень удовлетворения требований настоящих и привлечения новых покупателей и заказчиков. Финансовая составляющая является основным показателем эффективности деятельности компании, однако он имеет исторический (запаздывающий) характер. Клиентские и финансовые показатели являются итоговыми индикаторами успеха, т. к. зависят от результативности внутренних процессов организации по созданию соответствующих продуктов и благ для клиентов. Четвёртую группу показателей Р. Нортон и Д. Каплан связывают с нематериальными активами, которые определяют все три предыдущие группы показателей. Сотрудники, технологии и климат в большей степени обеспечивают воплощение долгосрочных целей компании. Внутренние бизнес-процессы и социально-инновационный компонент являются движущей силой стратегии компании [2].

Система сбалансированных показателей дает возможность руководителям связать стратегию компании с набором показателей, индивидуально разработанных для различных уровней управления и связанных между собой. Некоторые учёные-экономисты считают, что ССП измеряет то, что не измеряет бухгалтерский учёт: ССП – это инструмент, который систематически расширяет сферы измерения, традиционно связанные с учётом.

Все четыре перспективы ССП должны способствовать реализации выбранной стратегии развития организации, которая в зависимости от ситуации может включить в ССП и другие дополнительные перспективы (социальную, экологическую, налоговую и др.). Постановка ключевого вопроса в каждой перспективе и поиск ответа на него приводят к достижению поставленных стратегических целей.

Использованные источники:

1. Шеремет, А. Д. Управленческий учёт: учебник / А. Д. Шеремет, О. Е. Николаева. – 4-е изд. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 429 с.
2. Каплан, Р. Сбалансированная система показателей. От стратегии к действию / Р. Каплан, Д. Нортон. – М.: Олимп-бизнес, 2004. – 256 с.
3. Салахова, Э. К. Формирование системы сбалансированных показателей и развитие управленческого учёта / Э. К. Салахова // Вестник АГТУ. Серия: Экономика. - 2015. - № 1. – С. 100-114.

МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЬЕ

УДК 616.21

*Косимов К.К., доктор медицинских наук
профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии
Андижанский медицинский институт*

*Норбаев К.П., к.мед.н.
доцент*

*кафедра оториноларингологии
Нарбаев З.К., к.мед.н.*

*доцент
кафедра оториноларингологии
Узбекистан, г. Андижан*

ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ТОНЗИЛЛИТЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ И МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ

Аннотация: в статье рассматриваются терапия заболеваний верхних дыхательных путей и органов слуха используются, все еще древнейшие физические факторы: лучистая энергия, электрические токи, тепло, бальнеологические факторы и другие. Однако некоторые физические методы лечения в практике оториноларингологов еще не получили необходимого распространения. Ультразвук представляет собой не слышимые ухом высокочастотные механические колебания упругой среды. В лечебной практике используют ультразвуковые колебания частотой 800-1000 кГц с глубиной проникновения 6-8 см.

Ключевые слова: ультразвуковая терапия, микроволновая терапия, хронический тонзиллит, микромассаж.

*Kosimov K.K. doctor of medical sciences, professor
Head of the Department of Otorhinolaryngology
Andijan Medical Institute
Uzbekistan, Andijan city*

*Candidate of Medical Sciences, Associate Professor
Associate Professor of the Department of Otorhinolaryngology
Uzbekistan, Andijan city*

*Narbaev Z.K. Candidate of Medical Sciences, Associate Professor
Associate Professor of the Department of Otorhinolaryngology
Uzbekistan, Andijan city*

APPLICATION FOR CHRONIC TONSILLITIS OF ULTRASOUND AND MICROWAVE THERAPY

Abstract: The article deals with the therapy of diseases of the upper respiratory tract and hearing organs, still the oldest physical factors are used: radiant energy, electric currents, heat, balneological factors and others. However, some physical methods of treatment in the practice of otorhinolaryngologists have

not yet received the necessary spread. Ultrasound is not audible high-frequency mechanical vibration of the elastic medium. In medical practice, ultrasonic oscillations are used with a frequency of 800-1000 kHz with a penetration depth of 6-8 cm.

Key words: ultrasound therapy, microwave therapy, chronic tonsillitis, micromassage.

Цель исследования: В общем комплексе консервативных и хирургических методов лечения физические методы за последние годы привлекают все больше внимания врачей всех специалистов. В терапии заболеваний верхних дыхательных путей и органов слуха используются, все еще древнейшие физические факторы: лучистая энергия, электрические токи, тепло, бальнеологические факторы и другие. Однако некоторые физические методы лечения в практике оториноларингологов еще не получили необходимого распространения.

Материал и методы исследования: При оториноларингологических заболеваниях использование ультразвуковой стало возможным лишь в последние годы благодаря созданию новых размеров 1-2 см Т-5 и ЛОР 1, а хороший терапевтический эффект ультразвук дает при лечении больных хроническим тонзиллитом, с воспалительными заболеваниями придаточных пазух носа.

Ультразвук представляет собой не слышимые ухом высокочастотные механические колебание упругой среды. В лечебной практике используют ультразвуковые колебания частотой 800-1000 кГц с глубиной проникновения 6- 8 см. Ультразвук в малых дозировках оказывает анальгезирующее, противовоспалительное, рассасывающее, спазматические и общее тонизирующие действие. При лечении хронического тонзиллита большое значение имеет механо- динамическое воздействие ультразвука как микромассаж, что вызывает улучшение дренажной функции миндалин. Показанием для применения ультразвука является простая и токсико-аллергическая форма 1 степени, а также все случаи хронического тонзиллита, когда имеются противопоказания для тонзилэктомии. Санацию кариозных зубов, других воспалительных очагов рекомендуется проводить до начала лечения ультразвуком. Противопоказанием для лечения ультразвуком является неврозы и органические заболевания ЦНС, эндокринные дисфункции особенно щитовидной железы, беременность, отслойка сетчатки, стенокардия, тромбофлебиты, склонность к кровотечениям и другие противопоказания для физиотерапии, активный туберкулез, недостаточность кровообращения, подозрение на злокачественные новообразования, острые инфекционные заболевания.

Для лечения больных с хроническим тонзиллитом применяют отечественный аппарат ультразвук ЛОР-1 А, имеющий излучатель 1 кв см для взрослых. Методика стабильная, режим непрерывный, продолжительность процедуры 5 мин, на каждую сторону проекции

миндалин. Процедуру проводят ежедневно или через день, на курс 10-15, а повторный курс лечения можно осуществлять через 6 месяцев и 1 год. Лечение можно проводить в амбулаторных условиях.

В ЛОР клиники АндГосМи проведены наблюдения и лечения у 29 больных хроническим тонзиллитом из них: 10 с простой формой с сопутствующими заболеваниями

Микроволновая терапия, как метод лечения, характеризуется с использованием электромагнитного поля сверхвысокой частоты порядка от 300 до 300000 МГц длиной от 100 см. до 1мм, небольшой мощностью, подводимое к пациенту посредством волноводных и керамических излучателей. По мнению большинства исследователей, в основе механизма действия микроволн лежит тепловой эффект. Наряду с этим значительная роль отводится нетепловому «специфическому» действию электромагнитных частот на структуру клеток и межклеточной жидкости.

Результаты многочисленных экспериментальных и клинических исследований свидетельствуют о том, что электромагнитные колебания сверх частотных волн оказывают сложное и многообразное влияние на организм заключающиеся в гуморальных сдвигах, изменением функционального состояния нервной системы, кровообращения, обменных и трофических процессов, биохимического состава крови, повышением иммунобиологических свойств организма. Также установлено, что короткие и ультракороткие волны, сверхчастотные радиоволны обладают противовоспалительным, рассасывающим и болеутоляющим действием. Наряду с этим микроволны в силу особенностей физиологического действия и техники применения имеют ряд преимуществ перед существующими высокочастотными воздействиями, которые создают большую эффективность нагрева тканей, с глубиной до 4- 6 см проникая в ткани организма, позволяют воздействовать на небольшие участки тела и более точно дозировать лечебную. Кроме того, методика их применения отличается простотой, некоторые общие противопоказания к использованию отсутствуют.

Благодаря указанным выше свойствам, микроволны нашли широкое применение при лечении многих патологических состояний, этому способствовало появление работающих на контактом методе микроволновых генераторов, возникла необходимость использования этого вида терапии при оториноларингологических заболеваниях. Наиболее широкое применение микроволны получили при воспалительных заболеваниях ЛОР органов и в частности тонзиллите.

Наблюдения были проведены на 45 больным неосложненной формой тонзиллита. Среди них было мужчин 24 и 21 женщин в возрасте от 16 до 75 лет. Большинство обследованных страдали хроническими тонзиллитами. При фарингоскопии в большинстве случаев обнаружены разрыхленные или рубцово-измененные и уплотненные миндалины. Казеозно-гнойные пробки или жидкий гной в лакунах, гиперемия, валикообразное утолщение краев

небных дужек, рубцовые спайки между миндалинами и небными дужками, регионарный лимфаденит- увеличение зачелюстных лимфатических узлов свойственны для местных признаков хронического воспаления миндалин. Следует отметить, что у 8 больных сопутствовало явление субатрофического ринофарингита. Микроволновая терапия целенаправленно назначена на область небных миндалин излучать диаметром до 2 см. контактной методикой, средняя доза с легким тепловым ощущением, с продолжительностью 10 минут ежедневно, всего на курс лечения составляла 8- 10 процедур. Микроволновое лечение сочеталось с гипосенсибилизирующей терапией, назначением комплекса витаминов, в особенности С и группы В с целью коррекции при хроническом тонзиллите обменных процессов. Одновременно назначили промывание лакун раствором фурацилина 1:5000 с добавлением антибиотиков с целью удаления гнойных пробок, а при сочетании хронического тонзиллита с субатрофическим ринофарингитом в 7 случаях проведены ингаляции маслено-щелочных №10 ежедневно, в нос витамин "А" введением в подслизистый слой задней стенки глотки экстракта алоэ по 1 мл (6-8 процедур) через два дня на 3 день.

Результаты и их обсуждения: Результаты использования этого физического фактора для лечения 74 больного хроническим тонзиллитом показало, что микроволны оказывают противовоспалительное действие. Клинический эффект выражался в исчезновении болей и неприятных ощущений. Клинический эффект выражался в исчезновении болей и неприятных ощущений в горле, уменьшением в размерах миндалин и регионарных лимфатических узлов, ликвидацией застойной гиперемии, инфильтрации дужек и патологического содержимого в лакунах миндалин.

В результате лечения у больных отмечена положительная динамика выражавшаяся улучшением общего состояния, уменьшением некоторых местных признаков хронического воспаления миндалин, уплотнением ткани миндалин, уменьшением патологического содержимого в лакунах и регионарных лимфатических узлах. При обследовании из 74 больных: из 45 после микроволновой и у 29 после ультразвуковой терапии, в отдаленные сроки (6 месяцев до 2,5 лет) констатировано, что результаты лечения были неодинаковыми в зависимости от формы хронического тонзиллита, так среди больных с простой формой заболевания прекращение ангин зарегистрировано у 69,2% улучшение у 21% и лишь у 9,8% лечение оказалось неэффективным. В группе больных с токсико-аллергической формой: иронический тонзиллит с сопряженными заболеваниями дает хороший результат лечения у 15,2%, удовлетворительный - у 31%, положительного эффекта не наступило у 53,8% больных.

Выводы: Наши наблюдения позволили прийти к выводу о наибольшей эффективности применения ультразвуковой и микроволновой терапии с целью предотвращения обострения хронического тонзиллита, что в свою очередь является практикой развития сопряженных заболеваний, а

накопившийся клинический опыт использования ультразвука и микроволн при лечении хронического тонзиллита значительно расширяет возможности консервативного комплексного лечения больных неосложненной формой хронического тонзиллита.

Использованные источники:

1. В.П. Николаевская Методическое письмо //- Москва. -1996.-с.24-26.
2. В.П. Николаевская М.Е. Загорянская Методическое письмо и др. Москва-1976. С-43-45
3. А.Н. Обросова Справочник по физиотерапии. Москва- (Медицина)-1976 С-84-85
4. К.Ю Юлдашев, Ю.А.Куликов Физиотерапия Ташкент1994. С-86-89

*Косимов К.К., доктор медицинскиз наук
профессор, заведующий кафедры оториноларингологии
Андижанский медицинский институт*

Норбаев К.П., к.мед.н.

доцент

кафедра оториноларингологии

Нарбаев З.К., к.мед.н.

доцент

кафедра оториноларингологии

Узбекистан, г. Андижан

ОРГАНИЗАЦИОННАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ

Аннотация: Статья посвящена неотложной помощи населению при заболеваниях и травмах верхних дыхательных путей, пищевода и органа слуха играет важную роль и занимает значительный удельный вес в системе практического здравоохранения. Детальная характеристика фактически сложившейся обращаемости населения за неотложной ЛОР-помощью, её объём и качество в различных лечебно-профилактических учреждениях, а также другие исходные показатели, характеризующие потребность в этом виде профилированной медицинской помощи .

Ключевые слова: организация, неотложная помощь, травмы ЛОР-органов, паратонзиллярный абсцесс.

Kosimov K.K. doctor of medical sciences, professor

Head of the Department of Otorhinolaryngology

Andijan Medical Institute

Uzbekistan, Andijan city

Candidate of Medical Sciences, Associate Professor

Associate Professor of the Department of Otorhinolaryngology

Uzbekistan, Andijan city

Narbaev Z.K. Candidate of Medical Sciences, Associate Professor

Associate Professor of the Department of Otorhinolaryngology

Uzbekistan, Andijan city

ORGANIZATIONAL HELPFUL HELP IN OTORHINOLARYNGOLOGY

Annotation: The article is devoted to urgent assistance to the population in diseases and injuries of the upper respiratory tract, esophagus and hearing organ plays an important role and occupies a significant proportion in the system of practical public health. A detailed description of the actual circulation of the population for emergency ENT help, its scope and quality in various treatment and prophylactic institutions, as well as other initial indicators characterizing the need for this kind of profiled medical care.

Key words: organization, emergency care, traumas of ENT organs,

paratonsilar abscess.

Неотложная помощь населению при заболеваниях и травмах верхних дыхательных путей, пищевода и органа слуха играет важную роль и занимает значительный удельный вес в системе практического здравоохранения. Проблеме неотложной помощи при ЛОР заболеваниях и травмах посвящена многочисленная литература, освещающая главным образом вопросы диагностики и лечения. Организации неотложной помощи освещены в единичных работах, но сведения изложенные в этих работах, дают лишь общее представление о структуре нозологических форм патологии ЛОР-органов у больных госпитализированных по неотложным показаниям в центре оказания неотложной помощи.

Детальная характеристика фактически сложившейся обращаемости населения за неотложной ЛОР-помощью, её объём и качество в различных лечебно-профилактических учреждениях, а также другие исходные показатели, характеризующие потребность в этом виде профилированной медицинской помощи в литературе не освещены.

Между тем анализ именно этих данных может служить научной основой для разработки рекомендации по улучшению организации неотложной оториноларингологической помощи.

Цель исследования: Стремясь выполнить в какой-то мере существующий пробел в организации и планировании неотложной ЛОР помощи, мы поставили своей целью изучить: сложившийся уровень и структуру обращаемости населения за неотложной помощью; определить потребность населения в такого рода помощи; из учить фактический объём её и определить необходимые затраты времени ЛОР - специалистов на обеспечение достаточного объёма, неотложной помощи; а также разработать предложения по совершенствованию организации и улучшению качества неотложной специализированной медицинской помощи при острых воспалительных заболеваниях и травмах ЛОР органов.

Сбор материала по обращаемости населения за неотложной ЛОР помощью мы проводили путем выкопировки соответствующих данных из первичной медицинской документации (амбулаторная карта, история болезни, регистрационный журнал приемного отделения и т.д.) и занесения их в специально разработанные статистические карты.

Результаты исследования: Полученные материалы показало, что уровень обращаемости и структура патологии ЛОР органов, по поводу которой требуется неотложная помощь находится во всех объектах в прямой зависимости от возраста и пола.

Высокие показатели обращаемости по поводу инородных тел ЛОР-органов отмечены у детей дошкольного и младшего школьного возраста. Наиболее высокий уровень обращаемости по поводу паратонзиллярного абсцесса имеет место у лиц молодого возраста, а по поводу носового кровотечения - у лиц старшего возраста. Примерно такие же закономерности

существуют и при других острых заболеваниях и травмах. Во всех возрастных группах за неотложной ЛОР помощью чаще обращаются лица мужского пола.

Наличие общих закономерностей в уровне и структуре обращаемости у соответствующих групп населения в разных объектах дало нам основание пользоваться средними показателями характеризующими эти признаки. Согласно нашему исследованию средний показатель обращаемости составляет 36,2 в год на каждые 10 тысяч жителей. В общей структуре причин обращаемости, наибольший удельный вес занимают больные острыми воспалительными заболеваниями ЛОР органов, паратонзиллярным и заглоточным абсцессом и больные с инородными телами ЛОР органов (26,1%, 22,7%, 20%). Последнее место занимают больные с отогенными внутричерепными осложнениями.

Уровень обращаемости по поводу острых воспалительных заболеваний ЛОР органов наибольшее значение имеет у детей, в остальных группах он снижается и достигает наименьшего значения у лиц пожилого возраста. Аналогичная закономерность в показателях обращаемости в зависимости от возраста отмечена и при других заболеваниях и травмах ЛОР органов.

При анализе результатов проведенного исследования выявлена некоторая зависимость уровня обращаемости за неотложной ЛОР помощью от сезонности. Наибольший удельный вес обращений по поводу инородных тел и механических травм ЛОР органов приходится на летние месяцы, а обращаемость по поводу острого или обострения хронических заболеваний наиболее высокая в холодное время года по поводу носового кровотечения в феврале и марте.

Определенная зависимость уровня обращаемости выявлено и от дня недели. Наибольший удельный вес ее приходится на последние дни недели и понедельник. Эти показатели определяются прежде всего значительным удельным весом обращаемости по поводу инородных тел, механической и химической травмы ЛОР-органов, а также носового кровотечения. Уровень обращаемости по поводу острых воспалительных заболеваний ЛОР органов примерно одинаков в течении недели.

Органы здравоохранения, планирующим различные виды круглосуточной специализированной медицинской помощи, важно располагать также материалами, характеризующими интенсивность потока больных в зависимости от времени суток.

Было установлено, что основной поток этих обращений приходится на период от 8 до 16 часов, он несколько меньше от 16 до 24 часов. Число обращений от 0 до 8 часов невелик и составляет всего 8% к общему числу обращений в течении суток.

Известно, что эффективность оказания помощи в значительной мере зависит от времени, прошедшего от начала заболевания или получения травмы до поступления в лечебное учреждение,

Результаты исследования показало, что впервые 6 часов от начала

заболевания или получения травмы за неотложной помощью обращаются всего 17% больных. Остальные больные за неотложной помощью обращаются спустя 6-12 часов, 1-2 и более суток от начала заболевания.

Сложившийся уровень и структура обращаемости населения за ЛОР помощью в значительной мере определяет ее объем и организацию неотложной лечебно-диагностической помощи.

Анализ полученных сведений в этом направлении показывает что из общего числа обратившихся за неотложной ЛОР помощью большей половине больных (65%) помощь оказывается в амбулаторных условиях, т.е. в травматологическом пункте или приемном отделении больниц, остальные больные получают неотложную помощь в ЛОР стационарах в центре оказания неотложной помощи.

В своей работе мы также изучали загруженность дежурных ЛОР специалистов и затраты времени на обслуживание больных. Проведенный хронометраж работы оториноларинголога, показал, что наибольшее время врач затрачивает на больных с внутричерепными отогенными осложнениями, с инородными телами пищевода и дыхательных путей, а также острым стенозом гортани. На оказание помощи таким больным в среднем требуется от 45 минут до 2-х часов. На других больных отоларинголог затрачивает в среднем от 7 до 30 минут. Дифференцированным методом мы определили среднее время, необходимое для полноценного обслуживания каждого обратившегося за неотложной помощью. Согласно полученным данным этот показатель составлял 24 минуты.

Выводы: Таким образом, неотложная ЛОР помощь населению занимает значительный удельный вес в общей отоларингологической службе. Для оказания оптимальной специализированной помощи необходимо круглосуточное дежурство высококвалифицированного оториноларинголога, владеющего всеми современными методами диагностики и лечения неотложных состояний ЛОР-органов, круглосуточное функционирование всех вспомогательных служб, операционной, консультативная помощь специалистов другого профиля.

Использованные источники:

1. Касимов К., Джумабоев Э.С., Макаров И.Г. Лимфатическая терапия при остром гнойном гайморите Журн. Лимфология. Москва, 2014. Стр. 9-11.
2. Пискунов В.С., Мезенцева О.Ю. Функциональные и морфологические изменения слизистой оболочки при деформации перегородки носа. Вестн. Оторинолар., 2011., № 1. Стр.13-15.
3. Рязанцев С.В., Науменко Н.Н., Захаров Г.П. Принципы этиопатогенетической терапии острых синуситов. Метод. рекомендации Санкт-Петербург 2005; 39 стр.
4. Шахова Е. Г., Козловская С.Е. Непрямая лимфотропная терапия препаратом поликатын хронического тонзиллита у лиц с заболеваниями щитовидной железы. Вестн. Оторинолар. 2009. № 5. Стр.4-6.

5. Агаева Н.Х., Султанова С.М. Особенности течения осложнений хронического гнойного среднего отита у беременных и рожениц // Вестн. Оториноларингологии - 1985.-№ 4,-С. 26-29.
6. Агеева С.А. Фурункулы носа // Неотложная оториноларингология - М., 1984 - С. 68-73.
7. Адамия М.В. Функциональная микрохирургия больных хроническим мезотимпанитом / М.В. Адамия // Спорные вопросы оториноларингологии. – 2000. – № 1. С. 71–73.
8. Адамия М.В., Кацарова П.З. О saniрующих операциях при хроническом гнойном среднем отите // Тез. докл. VII съезда оторинолар. УССР 4-6 окт., 1989, - Одесса, Киев, 1989. – С.5-6.
9. Акбаров А., Алимов А.И., Норбаев К.П. Лечение хронических гнойных средних отитов метом оксигенации и электрофореза // Тез. докл. съезда молодых учёных-медиков и врачей Узбекистана. – Андижан, 1991. – Т.1. С. 152.
10. Brook I. Bacteriology of chronic maxillary sinusitis in adults. Ann Otol Rhinol Laryngol 1989; 6: 426-428.

*Наквасина С.Н.
студент 5 курса
факультет клинической психологии
Чекрыгина Л.И.
студент 5 курса
факультет клинической психологии
научный руководитель: Яндович Е.С.
ассистент
Оренбургский государственный медицинский университет
Россия, г. Оренбург*

ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КАК ОСНОВА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ

Аннотация: Статья посвящена проблеме двигательной активности организма. Обоснованы предпочтительные способы ее обеспечения с учетом состояния здоровья. Даны рекомендации по организации двигательной активности.

Ключевые слова: двигательная активность, легкая атлетика, ходьба, бег, плавание, велоспорт.

*Nakvasina S.N.
student
5th course, faculty of clinical psychology
Orenburg state medical university
Russia, Orenburg
Chekrygina L.I.
student
5th course, faculty of clinical psychology
Orenburg state medical university
Russia, Orenburg
Scientific advisor: Yandovich E.S.
assistant
Orenburg state medical university
Russia, Orenburg*

PHYSICAL ACTIVITY AS A BASIS OF A HEALTHY LIFE

Abstract: The article is dedicated to the problem of organism physical activity. Explain the preferable ways of its ensure, taking into consideration health status. Giving recommendations how to organize physical activity.

Keywords: physical activity, Athletics, walk, course, swimming, cyclotourism.

Современные темпы развития цивилизации улучшают жизнь человечества, но в то же время снижают его двигательную активность, что наносит существенный вред организму человека. Ведущая роль в

формировании здорового образа жизни отводится оптимизации двигательной активности (ДА) человека в сочетании с рациональным питанием и закаливанием.

Под ДА в широком смысле понимается сумма движений, выполняемых человеком в процессе повседневной жизнедеятельности [1]. ДА – это естественная и специально организованная двигательная деятельность человека, обеспечивающая его физическое и психическое развитие [3].

Наилучшим образом ДА реализуется в занятиях спортом. Существуют виды спорта, при которых противопоказания минимальны – т.е. универсальные способы обеспечения ДА. К ним относятся легкая атлетика, плавание и велоспорт.

Легкая атлетика – наиболее массовый вид спорта, способствующий всестороннему физическому развитию человека, так как объединяет распространенные и жизненно важные движения (ходьба, бег и др.).

Регулярные занятия легкоатлетическими упражнениями развивают силу, быстроту и выносливость, повышают деятельность всех систем организма. Эти упражнения являются одним из эффективных факторов профилактики различных заболеваний.

Для занятий спортивной ходьбой противопоказаний не существует. К занятию оздоровительным бегом не допускаются люди, страдающие врожденным пороком сердца, митральным стенозом, недостаточностью кровообращения, выраженным расстройством сердечного ритма, тромбофлебитом нижних конечностей.

Наряду с легкой атлетикой значительное место занимает **плавание**. Так как система условий, в которых выполняются двигательные действия пловца, строго специфична, специфичны и сами плавательные движения.

Плавание гармонично развивает все группы мышц, способствует повышению выносливости, силы, быстроты, гибкости, ловкости. Упражнения, выполняемые на суше и в воде, укрепляют мышцы рук, ног и туловища. Становится возможным устранение таких нарушений в осанке, как сутулость и сколиоз. Непрерывная работа ног в быстром темпе, с постоянным сопротивлением воды помогает формированию и укреплению стопы. Систематические занятия плаванием оказывают успокаивающее воздействие на нервную систему детей и взрослых, повышая эмоциональную устойчивость, обеспечивая крепкий, спокойный сон. Занятия плаванием повышают умственную работоспособность человека [2].

Плавание полностью исключает травмы опорно-двигательного аппарата, сотрясения, переломы и другие повреждения. Тем не менее, существуют противопоказания к занятиям плаванием или, по крайней мере, такие состояния организма, при которых перед занятием оздоровительным плаванием требуется консультация участкового терапевта или лечащего врача. К ним относятся: инфекционные и хронические заболевания (например, цистит), заболевания сердечно-сосудистой системы

(стенокардия, аритмия и др.), туберкулез в открытой стадии, заболевания кожи, наличие открытых ран.

Особое место в общей физической подготовке занимает бег в воде (как в глубокой, так и в мелкой). Он требует большей силы, позволяя эффективнее укреплять мышцы и избегать травм, связанных с избыточной нагрузкой, характерных для бега по суше. В частности, бег в глубокой воде исключает ударную нагрузку, сопровождающую контакт стопы с землей во время бега по суше. При этом бег в воде сохраняет все преимущества аэробной тренировки сердечно-сосудистой системы. Он имеет те же противопоказания, что и занятия легкой атлетикой и оздоровительным плаванием.

Известным методом проявления ДА является и **велоспорт**. Езда на велосипеде развивает выносливость, обеспечивает повышение иммунитета, укрепляет сердечную мышцу, дыхательные мышцы и мышцы ног. Однако, обладая такими преимуществами, велоспорт остается достаточно травмоопасным и имеет следующие противопоказания: дегенеративно-дистрофические изменения в позвоночнике и суставах, выраженный сколиоз, опущение почек, беременность, кровоточащие язвы желудка и двенадцатиперстной кишки, лихорадочные состояния, эпилепсия, хроническая одышка. Для начинающих велосипедистов при отсутствии противопоказаний рекомендуются ежедневные поездки на дистанцию от 800 метров с увеличением дистанции в два раза каждую неделю со скоростью 16-20 км/час. Таким образом, ежедневно затрачиваемое время будет составлять 30-35 минут.

Необходимо вдумчиво подходить к выбору упражнений. При наличии у человека каких-либо заболеваний необходим индивидуальный подход к составлению комплекса оздоровительных упражнений. Однако практически в любом комплексе центральное место могут и должны занимать легкая атлетика, плавание и велоспорт.

Таким образом, систематические занятия легкой атлетикой, плаванием и велосипедным спортом развивают и закаляют организм, усиливают деятельность сердечно-сосудистой и дыхательной систем, активизируют обменные процессы, укрепляют опорно-двигательный аппарат, совершенствуют системы терморегуляции, повышают умственную работоспособность. Данные виды спорта являются оптимальными в обеспечении двигательной активности человека.

Использованные источники:

1. Двигательная активность и реакция вегетативных систем организма младших школьников на физические нагрузки: учебное пособие/ отв. ред. Р.А. Шабунин; Свердловский гос. Пед. ин-т. – Свердловск: [б.и.], 1981. – 80 с.
2. Жданкина Е. Ф. Специальная физическая подготовка студентов в техническом вузе: учеб. пособие / Е. Ф. Жданкина, Л. Л. Брехова, И. М. Добрынин. – Екатеринбург: Изд-во Урал. ун-та, 2014. – 272 с.

3. Рубцова И.В. Оптимальная двигательная активность: Учебно-методическое пособие для вузов/ И.В. Рубцова, Т.В. Кубышкина, Е.В. Алаторцева, Я.В. Готовцева. – Воронеж, 2007. – 23 с.

УДК 364.048.6

Рублёва Т.Ю., к.мед.н.

доцент

кафедра «Криминалистики»

Сибирский юридический институт МВД России

Россия, г. Красноярск

**ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ ПАМЯТИ И
ВНИМАНИЯ У ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОПИАТОВ
В РАМКАХ РЕЛИЗАЦИИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ПРОГРАММ**

Аннотация: в статье представлены результаты исследований когнитивных функций (память, внимание) у потребителей опиатов до и после когнитивного тренинга (с использованием мнемонических техник и упражнений), направленного на коррекцию выявленных изменений.

Ключевые слова: наркозависимые, реабилитация, особенности памяти и внимания у наркозависимых, когнитивный тренинг.

Rublyova T.Yu., Ph.D. of Medical Sciences

Siberian Law Institute of the MIA of Russia, Krasnoyarsk

**PSYCHOLOGICAL CORRECTION OF DISORDERS OF MEMORY
AND ATTENTION AMONG CONSUMERS OF OPIATES
IN THE FRAMEWORK OF THE IMPLEMENTATION OF
REHABILITATION PROGRAMS**

Abstract: the article presents the results of studies of consumers' cognitive functions (memory, attention) at opiate users before and after cognitive training aimed at correcting the identified changes using mnemonic techniques and exercises.

Keywords: drug addicts, rehabilitation, peculiarities of drug-addicts' memory and attention, cognitive training.

На протяжении десятилетий исследования в области профилактики употребления психоактивных веществ, лечения, реабилитации и ресоциализации наркозависимых лиц остаются весьма актуальными.

Общеизвестно, что наркотическая зависимость приводит к развитию комплекса заболеваний, затрагивающих различные органы и системы организма. Однако степень изученности влияния наркотиков на когнитивные способности в сфере воздействия на внимание, память недостаточная. В основном, это ряд исследований зарубежных и российских учёных, в ходе которых выявлены снижение скорости обработки информации и оперативной памяти у лиц, употребляющих каннабис, метамфетамин [1; 9]. В то же время единичные работы посвящены изучению когнитивных

функции у потребителей опиатов, содержащие противоречивые мнения о наличии изменений памяти и внимания. Одни исследователи выявили у данной категории лиц снижение памяти и внимания [2; 4], другие сообщают, что зависимость от героина негативно сказывается на контроле за импульсивным поведением, в то время как внимание не ухудшается [10].

Несмотря на то, что доля больных опийной зависимостью снижается, например, в Красноярском крае с 78,0% в 2014 году до 66,4% в 2014 году и 55,9% в 2016 году, в структуре общей заболеваемости наркоманией подавляющее большинство по-прежнему составляют больные с опийной зависимостью – 49,1% в 2017 году. В связи с этим особое значение приобретает задача не только исследовать особенности памяти и внимания у потребителей опиатов, но и в случае выявленных нарушений организовать работу по их коррекции в рамках реабилитационного процесса.

Таким образом, исходя из актуальности проблемы, целью нашего исследования явилось изучение особенностей памяти и внимания у потребителей опиатов.

В рамках исследования использовались следующие методы: метод сбора эмпирических данных (анкетирование, тестирование с помощью методик: «Проба на запоминание 10 слов»; «Воспроизведение рассказа»; «Отсчитывание по Блейхеру»; «Таблицы Шульте», «Корректирующая проба»); метод активного обучения (когнитивный тренинг); методы количественной (с использованием t - критерия Стьюдента) и качественной обработки данных.

В исследовании приняли участие 70 человек. Экспериментальная группа включала 35 больных опийной наркоманией – участников реабилитационных программ негосударственных реабилитационных центров. Контрольная группа состояла из 35 мужчин, не употреблявших наркотики, отобранных методом случайной выборки.

Возраст респондентов в обеих группах на момент обследования составлял в среднем 28 ± 4 года.

Среди респондентов экспериментальной группы на момент опроса имели высшее образование 20,0% (в контрольной группе 34,0%); среднее специальное – 37,0% (40,0%); среднее – 43,0% (26,0%) соответственно.

До момента реабилитации по роду занятий это либо рабочие – 46,0%, либо безработные – 42,0%, что не противоречит данным о том, что одним из факторов риска, способствующий употреблению психоактивных веществ, в том числе и наркотических, является безработица [8].

Все обследованные нами респонденты экспериментальной группы являются потребителями опиатов. Длительность наркотической зависимости до момента реабилитации составляла от 5 до 10 лет. У всех обследуемых выявлена 2-я стадия героиновой наркомании согласно классификации И. Н. Пятницкой (развитие физической и психической зависимости, повышение толерантности, синдром изменённой реактивности) [5, с. 168]. Героин быстро вызывает сильную зависимость, но его потребление, в

отличие, например, от дезоморфина, не приводит к летальным последствиям в течение короткого периода времени, вполне логично, что героиновые наркоманы обращаются за помощью лишь через несколько лет систематического употребления.

Анализ результатов первичного исследования показал, что ухудшение памяти и внимания отмечают 57,1% респондентов экспериментальной группы и 8,6% респондентов контрольной группы. Ухудшение внимания отмечают 45,7% респондентов экспериментальной группы и 17,1% респондентов контрольной группы. Данные изменения со слов обследуемых проявлялись в «невозможности сосредоточиться», «плохо усваиваю материал на занятиях», «быстро забываю прочитанное», «плохо запоминаю номера телефонов», «не могу быстро подобрать нужное слово» и т.п.

Сравнение состояния «механической памяти» по методике «Запоминание 10 слов» в двух группах респондентов производилось с помощью оценки минимального/максимального количества слов, воспроизводимых каждой группой, а также по медиане (среднее значение).

В ходе исследования нами выявлены различия, как в воспроизведении минимального количества слов (4 / 7), так и различия по медиане.

В контрольной группе 10 слов были воспроизведены уже на третьей попытке, в то время как у 89,0% реабилитантов только на седьмой попытке, а 11,0% смогли воспроизвести только 9 слов.

Полученные результаты свидетельствуют о снижении «механической памяти» у наркозависимых – реабилитантов, по сравнению, как с контрольной группой, так и общепринятыми нормативными показателями.

По мнению С. Я. Рубинштейн при выполнении методики «Запоминание 10 слов» здоровые обследуемые воспроизводят 10 слов уже после трёх - четырёх повторений, а через час воспроизводят 8-10 слов [6, с. 135].

Следует отметить, что у 15,0% респондентов экспериментальной группы встречалось повторяющееся воспроизведение лишних слов (в контрольной группе лишних слов не выявлено). Такие повторяющиеся «лишние» слова, по мнению Б.В. Зейгарник, встречаются у больных, страдающих органическими заболеваниями головного мозга [3].

Кроме того, сравнение с контрольной группой показало, что у обследованных экспериментальной группы долговременная память была снижена по сравнению с нормативными показателями, так как отсрочено через час 10 слов воспроизводили лишь 51,0%, в контрольной группе 96,0% респондентов.

Кроме того, сравнение с контрольной группой показало, что у обследованных экспериментальной группы долговременная память была снижена по сравнению с нормативными показателями, так как отсрочено через час 10 слов воспроизводили лишь 51,0%, в контрольной группе 96,0% респондентов.

В ходе анализа результатов исследования смысловой памяти с

помощью воспроизведения двух текстов коротких рассказов выявлено, что количество набранных баллов среди респондентов экспериментальной группы варьировалось от 3 до 8, в то время как в контрольной группе от 6 до 9.

Воспроизвели все 32 смысловые единицы и числа двух рассказов и набрали максимальное количество 9 баллов – 8 респондентов контрольной группы (22,9%), среди обследуемых экспериментальной группы данный показатель не выявлен. Следует отметить, что воспроизвели 31 смысловую единицу и числа двух рассказов и набрали 8 баллов – 34,3% респондентов контрольной группы и 20,0% экспериментальной группы.

Данные показатели, по-нашему мнению, свидетельствуют о снижении уровня смысловой памяти, её объёма у обследуемых наркозависимых, по сравнению с респондентами контрольной группы.

В ходе проведения методики «Отсчитывание по Блейхеру (100-7)» ошибок в счёте не выявлено в обеих сравниваемых группах. Однако в среднем на выполнение задания в экспериментальной группе затрачено 54,6 сек., в контрольной группе данный показатель составил - 28,7 сек.

Результаты отыскивания чисел по методике «Таблицы Шульте» свидетельствуют о том, что очень высокий и высокий уровни распределения внимания у респондентов экспериментальной группы не наблюдались, в контрольной группе данные уровни выявлены у 65,7% респондентов.

Средний уровень развития данного свойства внимания имеют 65,7% респондентов экспериментальной группы и 34,3% контрольной группы; 28,6% обследуемых экспериментальной группы с низким уровнем распределения внимания, очень низкий уровень данного свойства внимания выявлен у 5,7%. В контрольной группе респондентов с низким и очень низким уровнем распределения внимания не выявлено.

Анализ результатов корректурной пробы Бурдона показал, что респондентам экспериментальной группы свойственны «ниже среднего» и «средний» уровни устойчивости внимания 45,7% и 42,9% соответственно.

Высокий уровень устойчивости внимания наблюдается только у 5,7% респондентов экспериментальной группы, в то время как в контрольной группе у 48,6%.

Таким образом, в ходе исследования, с помощью методик, направленных на оценку памяти и внимания выявлены отличия по следующим параметрам: снижение механической (непосредственной кратковременной) памяти, долговременной памяти, смысловой памяти, снижение распределения и объёма внимания у респондентов экспериментальной группы по сравнению с исследуемыми контрольной группы, так и общепринятыми нормативными показателями.

Поскольку универсальных способов улучшения памяти и внимания не существует, при разработке нашего коррекционного тренинга с учётом результатов, полученных в ходе исследования, мы сделали акцент на программы, заимствованные из хорошо себя зарекомендовавших при

коррекции когнитивных нарушений у пациентов с органическими поражениями головного мозга, а именно на мнемонических техниках.

Программа когнитивного тренинга включает тематические планы с описанием содержания тем, используемых техник и упражнений, в том числе, в рамках самостоятельной работы [7, с. 65]. Формы проведения: лекция с элементами беседы, включающая теоретический материал, тренинг, практикум, опрос (отзывы участников тренинга).

Продолжительность программы 30 дней. Тренинговая сессия - 8 встреч (2 раза в неделю) по 120 минут (всего 16 часов). Самостоятельная работа - ежедневно (исключая день группового тренинга) 30 минут в день (всего 11 часов).

По завершению когнитивного тренинга было проведено повторное исследование в экспериментальной группе по методикам первичного обследования.

По результатам анкетирования улучшение памяти и внимания после тренинга отметили 28,6% и 74,3% респондентов экспериментальной группы соответственно.

Сравнение состояния «механической памяти» по методике «Запоминание 10 слов» показало, что 82,9% обследуемых после участия в тренинге 10 слов воспроизвели уже на 5 – й попытке, в то время как до тренинга 89,0% воспроизвели 10 слов только на 7- й попытке, а 11,0% смогли воспроизвести только 9 слов. Данные показатели свидетельствуют об улучшении «механической памяти» у респондентов экспериментальной группы после участия в тренинге.

Кроме того, сравнение показало, что у респондентов экспериментальной группы после участия в тренинге долговременная память улучшилась, так как отсрочено через час 10 слов воспроизвели 65,7% (до тренинга 51,0%). Изменений в контрольной группе не выявлено.

Анализ результатов исследования смысловой памяти с помощью воспроизведения двух текстов коротких рассказов выявил, что после участия в тренинге количество набранных баллов среди респондентов экспериментальной группы варьировалось от 4 до 9, до тренинга от 3 до 8 и приблизились к показателям контрольной группы (от 6 до 9).

Выявленные показатели, по-нашему мнению, свидетельствуют об улучшении уровня смысловой памяти, её объёма у наркозависимых лиц после участия в тренинге.

Соотношение показателей первичного и повторного исследования по методике «Отсчитывание по Блейхеру (100-7)» выявил у респондентов экспериментальной группы сокращение времени, затраченного на её выполнение после прохождения тренинга (от 29 до 67 сек.). Результаты респондентов экспериментальной группы кластеризуются в области от 28 до 52 сек. (до тренинга от 29 до 67 сек.).

В среднем на выполнение задания в экспериментальной группе затрачено 36,5 сек (до тренинга 54,6 сек), что свидетельствует, по нашему

мнению, о некотором улучшении внимания у респондентов экспериментальной группы после участия в тренинге.

Результаты отыскивания чисел по методике «Таблицы Шульте» свидетельствуют о том, что после участия в тренинге уровень распределения внимания с низкого и среднего у 94,3% респондентов экспериментальной группы сместился в сторону среднего и высокого.

При анализе результатов корректурной пробы Бурдона выявлено, что у респондентов экспериментальной группы уровень устойчивости внимания с «ниже среднего» и «среднего» (45,7% и 42,9% соответственно) изменился до «среднего» и «выше среднего» 65,8% и 20,0% соответственно.

Результаты, полученные с помощью данных методик, были подвергнуты обработке методами математической статистики. На данном этапе экспериментального исследования нами использовался параметрический критерий – t-критерий Стьюдента. Применение t-критерия Стьюдента показало, что после тренинга достоверно значимо изменились показатели механической (непосредственной кратковременной) памяти ($t = 3,48$; при $p < 0,01$), долговременной памяти ($t = 3,81$; при $p < 0,01$), смысловой памяти ($t = 3,12$; при $p < 0,01$), распределения ($t = 5,27$; при $p < 0,01$) и объёма ($t = 6,12$; $p < 0,01$) внимания у респондентов экспериментальной группы. Полученные различия являются статистически значимыми, так как критическое значение $t = 2,733$ при $p < 0,01$.

Эти данные вполне подтверждают то, что предложенный тренинг оказался эффективным средством улучшения памяти и внимания у потребителей опиатов и может быть использован в рамках реализации реабилитационных программ.

Использованные источники:

1. Аштон, С. Неблагоприятные эффекты каннабиса и каннабиноидов / Аштон С. // Наркология. – 2009. – №9. – С.71-87.
2. Взаимосвязь эмоциональных и когнитивных нарушений в структуре наркологических заболеваний / Агибалова Т. В. [и др.] // Наркология. – 2014. – № 1. – С.84-90.
3. Зейгарник Б. В. Патопсихология / Б. В. Зейгарник. – М.: Апрель Пресс, И: ЭКСМО - Пресс, 2000. – 576 с.
4. Манчинская, Р. И. Нейрофизиологические механизмы произвольного внимания (аналитический обзор) / Р. И. Манчинская // Журнал высшей нервной деятельности. – 2003. – Т. 53, № 2. – С. 53-54.
5. Пятницкая, И. Н. Общая и частная наркология: Руководство для врачей / И. Н. Пятницкая – М: ОАО Издательство «Медицина», 2008. – 640 с.
6. Рубинштейн, С. Я. Экспериментальные методы патопсихологии / С. Я. Рубинштейн. – М.: ЭКСМО-Пресс, 1999. – 448 с.
7. Рублёва, Т.Ю. Коррекция нарушений памяти, внимания у потребителей опиатов путем когнитивного тренинга / Т.Ю. Рублёва // Вестник Сибирского юридического института ФСКН России. – 2016. – № 2 (23). – С. 60-67.
8. Социально – демографические и поведенческие особенности потребителей

наркотиков и оценка их численности в городах северо-западного Федерального округа / Е. А. Кошкина и др. // Журн. неврол. и психиатр. – 2012 – Т. 11, № 4. – С. 25-29.

9. Dafters, R. I. Contribution of cannabis and MDMA ecstasy to cognitive changes in long-term polydrug users / R. I. Dafters, R. Hoshi, A. C. Talbot // Psychopharmacology (Berl.) – 2004. - – N 173 (3-4). – P. 405-410.

10. Davis, P. E. Neuropsychological deficits and opiate abuse. / P. E. Davis, Liddiard H., T. M. McMillan // Neuropsychological deficits and opiate abuse / Drug Alcohol. Depend. – 2002. – N 67. – P. 105-108.

УДК 004.4

*Вашук И.Н., к.пед.н.
доцент*

*кафедра КБМОИС
Заельская Н.А.*

*старший преподаватель
кафедра КБМОИС*

*Надточий Н.С.
старший преподаватель
кафедра КБМОИС*

*Оренбургский государственный университет
Россия, г. Оренбург*

ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКОЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ

Аннотация. В статье рассматриваются актуальные вопросы, связанные с разработкой информационных автоматизированных систем, особенностями жизненного цикла программного продукта.

Ключевые слова: автоматизированная система, информационная система, жизненный цикл программного обеспечения.

*Vashchuk I.N., cand. ped.
associate Professor of CSMSIS*

Zael'skaya N.A., senior lecturer, Department of CSMSIS

*Nadtochiy N. S., senior lecturer, Department of CSMSIS
Orenburg state University, Russia, Orenburg*

PRACTICE MANAGEMENT SOFTWARE DEVELOPMENT

Annotation. The article deals with topical issues related to the development of automated information systems, features of the software product life cycle.

Keyword: automated system, information system, software life cycle.

При разработке информационных автоматизированных систем на заказ, следует учитывать специфику бизнеса клиентов. Часто возникает потребность разработать программную надстройку к уже действующей информационной системе, которая модифицирует ее в интересах заказчика. Такая услуга существенно дешевле разработки новой информационной системы.

Процесс производства ПО основан на созданном стандарте - SoftwareEngineeringProcess (SEP). Процесс SEP основывается на RationalUnifiedProcess и содержит 4 основных фазы - начальную, уточнения, конструирования, передачи и сопровождения. Такой подход позволяет Заказчику и команде разработчиков контролировать ход разработки на

любом этапе выполнения проекта.

Цель начальной фазы - определить границы системы и собрать требования высокого уровня. Эксперты изучают бизнес-цели проекта, анализируют предметную область деятельности и требования Заказчика, создают техническую документацию. Разрабатываемые документы поступают к заказчику на утверждение.

На основании сформулированных задач разрабатывается предварительная архитектура системы, включающая предложения по выбору технологий и аппаратного обеспечения. Заказчику предлагается предварительный план проекта, а также оценка его стоимости. Команда разработчиков совместно с инженером SEP уточняет стандартный процесс разработки с целью сделать максимально эффективными этапы реализации проекта.

Цель фазы уточнения - создать архитектурную основу системы. Технические специалисты моделируют и тестируют несколько подходов, чтобы определить, какой из них наилучшим образом отвечает бизнес-целям Заказчика и требованиям к системе. По завершении этой фазы разрабатывается каркас системы, который затем будет детально наполняться вплоть до создания финального продукта. В фазе уточнения Заказчику предоставляется на утверждение один или несколько прототипов различного сорта (пользовательских или функциональных интерфейсов). В конце этой фазы план проекта содержит точные временные и стоимостные оценки создания системы в соответствии с требованиями и выбранной архитектурой.

Цель фазы конструирования - создание финального продукта (полнофункциональной информационной системы). Основываясь на выбранной архитектуре и технологиях, команда разработчиков (программистов, дизайнеров, тестеров и менеджеров проекта) пошагово (итерационно) конструирует продукт, что обеспечивает гибкость и простоту для внесения изменений и модификаций в процессе разработки.

Итерационный подход позволяет сторонам эффективнее планировать как технические, так и финансовые аспекты проекта. По мере утверждения Заказчиком плана итерации все требования, влияющие на бюджет и дату сдачи, откладываются и планируются к сдаче в последующих итерациях.

Цель фазы - внедрение продукта на предприятии Заказчика, обучение персонала, сопровождение и обновление установленной информационной системы. После того как система установлена на серверах Заказчика, специалисты проводят обучение пользователей системы.

Дополнительно персонал по поддержке системы со стороны Заказчика проходит обучение на предмет умения администрировать и поддерживать систему, разбираться в использованных технологиях и средствах разработки. Дальнейшая доработка системы при выпуске ее новых версий учитывает непосредственные запросы пользователей и выполняется на основе постоянного слежения за функционированием системы и ее приложений.

Современные компании достаточно часто сталкиваются с ситуацией, когда им приходится пользоваться набором программ, написанных 10-15 лет назад. Как правило, оказывается, что исходный код таких программ утерян, и внести в них какие-либо изменения, соответствующие современному состоянию бизнеса, невозможно. Возникает неудобная ситуация, когда компания вынуждена либо отказаться от привычных для персонала программ, либо подстраивать свои бизнес-процессы в соответствии с устаревшими информационными системами. Для решения этой проблемы применяется процедура портирования системы на современные технологии, т.е. объединение уже освоенной программы с новым продуктом, предоставляющим возможность расширить возможности программы и увеличить набор функций информационной системы.

Портирование систем имеет ряд положительных свойств, благодаря которым эта процедура пользуется все большей популярностью у современных заказчиков. Портирование систем позволяет:

- быстро и достаточно дешево расширить возможности Вашей информационной системы за счет приобретения новых модулей;
- интегрировать несколько систем, сделанных разными разработчиками, в единое информационное пространство;
- избежать сложностей, связанных с необходимостью кардинальной реорганизации всей системы обработки информации после установки качественно новых программ;
- не требует переобучения персонала, т.к. сотрудники компании могут продолжать работать с привычной для себя программой, которая приобретает новые функции.

Под разработкой информационной системы «с нуля» понимается создание новой, уникальной системы, полностью соответствующей требованию заказчика.

Таким образом, очевидны преимущества разработки информационных систем «с нуля». Такой подход позволяет максимально полно учесть потребности клиента и создать систему, учитывающую специфику структуры клиентской компании, ее бизнес-процессов, взаимоотношений с заказчиками и управления персоналом. Заказчик получает полные права на распоряжение кодом программы и может в дальнейшем производить ее модификации независимо от первоначального разработчика. При разработке информационных систем применяется набор самых современных технологий, тогда как использование уже функционирующих систем неизбежно предполагает некоторое технологическое отставание.

Потребителем такой услуги может оказаться большая компания, имеющая сотни или даже тысячи компьютеров и заинтересованная в разработке собственной информационной системы, учитывающей всю специфику ее бизнеса. Кроме того, заказчиком такой услуги может быть фирма, бизнес которой настолько специфичен, что до настоящего времени

никто не пытался создать системы его автоматизации.

Использованные источники:

1. Маклаков, С.В. Создание информационных систем с AIFusion Modeling Suite. – Москва: ДИАЛОГ-МИФИ, 2003 – 432 с.
2. Методология функционального моделирования IDEF0. Руководящий документ. – Москва: ИПК Издательство стандартов, 2000. – 75 с.

УДК 621.316.11

Климов П. Л.

аспирант

кафедра «Электроснабжения и электротехники»

Разумец Е.А.

студент магистратуры

кафедра «Электрических станций, сетей и систем»

Иркутский Национальный Исследовательский

Технический Университет

Институт энергетики

Россия, г. Иркутск

**ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ ПРИ
ПОДКЛЮЧЕНИИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ**

Аннотация: В статье приведено описание требований, предъявляемых при подключении установок распределенной генерации к энергосистеме в условиях нормального и аварийного режима сети. В частности, описаны требования к управлению активной и реактивной мощностью, а также требования к ограничению параметров режима.

Ключевые слова: распределенная генерация, энергосистема, нормальный режим работы сети, аварийный режим работы сети.

Klimov P.L.

**Postgraduate student of the department "Power supply and electrical
engineering"**

Irkutsk National Research Technical University, Institute of Energy

Russia, Irkutsk

Razumets E.A.

**Graduate student of the department «Electrical Stations, Networks and
Systems»**

Irkutsk National Research Technical University, Institute of Energy

Russia, Irkutsk

**DETERMINATION OF REQUIREMENTS FOR CONNECTION
THE DISTRIBUTED GENERATION**

Abstract: The article describes the requirements for connection the units of distributed generation to power system under the normal mode of the grid and under the emergency mode of the grid. In particular, the requirements to control the active power and the reactive power and requirements to parameters of mode

are described.

Keywords: distributed generation, power system, the normal mode of the grid, the emergency mode of the grid.

В связи с различными характеристиками технологий используемых в распределенных системах генерации актуальным вопросом становится подключение системы РГ к электрической сети. Подключение систем РГ к сети не должно привести к ухудшению параметров устойчивости, безопасности и надежности энергосистемы, а также оказать негативное влияние на качество электроэнергии. Требования, предъявляемые при подключении распределенной генерации к сети, можно разделить на две группы [1, 2]:

- Требования, предъявляемые к РГ, в условиях нормального (устойчивого) режима работы сети;
- Требования, предъявляемые к РГ, в условиях аварийного режима работы сети.

Требования, предъявляемые к РГ, в условиях нормального режима работы сети. Подключенная РГ к сети в условиях нормального режима работы должна обеспечивать должна выполнять следующие требования:

1. Ограничение параметров, характеризующих качество электроэнергии:

- недопустимость изменения напряжения более чем на 2% от номинального значения;
- ограничение колебаний напряжения из-за коммутаций;
- ограничение продолжительного фликера (мерцания);
- ограничение гармоник тока, межгармоник и гармоник высокой частоты до 9 кГц.

2. Управление активной мощностью:

- дистанционное управление производством электроэнергии;
- автоматическое регулирование выработки активной мощности при изменении частоты.

3. Управление реактивной мощностью:

- регулирование выработки реактивной мощности для поддержания неизменности напряжения;
- наличие источника реактивной мощности с коэффициентом мощности 0,95.

Все установки РГ должны иметь возможность снижения выработки собственной активной мощности, при превышении генерации над потреблением и установлении частоты 50,2 Гц и выше. Однако при достижении частоты значения 51,5 Гц и выше блок генерации должен быть отключен от сети. Отключение блока также должно быть произведено при уменьшении частоты до 47,5 и менее.

Требования, предъявляемые к РГ, в условиях аварийного режима работы сети. Система электроснабжения постоянно подвергается различным авариям, что приводит к мгновенному падению напряжения в сети. В этой аварийной ситуации предъявляются требования к работе РГ:

1. Способность к:
 - сохранению подключения к сети при провалах напряжения;
 - неизменности уровня активной мощности до и после аварии при восстановлении частоты;
 - производству реактивной мощности для стабилизации напряжения при аварии.

2. Ограничение тока короткого замыкания, если это необходимо.

В заключение хотелось бы отметить что, требования имеют рекомендательный характер, и на стадии проектирования и в условиях эксплуатации должны быть скорректированы, с учетом функциональных особенностей устройств, технологического процесса и степени приоритета электроснабжения. Чтобы не прерывать технологический процесс, в условиях эксплуатации можно снизить уровень защиты для вспомогательных устройств, однако отклонения параметров режима и система должны быть определены с учетом надежности электроснабжения в целом и способностью оборудования к ненормальным режимам работы.

Использованные источники:

1. P. P. Barker and B. K. Johnson, "Power system modeling requirements for rotating machine interfaced distributed resources" Power Engineering Society Summer Meeting, 2002 IEEE, Chicago, USA, Vol. 1, 21-25 July 2002, pp. 161-166.
2. P. P. Barker and R. W de Mello, "Determining the impact of distributed generation on power systems: Part I. Radial distribution systems" Power Engineering Society Summer Meeting, Seattle, Washington, USA, 2000 IEEE, Vol. 3, 16-20 July 2000, pp. 1645-1656.
3. Stan Blazwicz and David Kleinschmidt, "Distributed Generation: System Interfaces" White paper prepared by Arthur D. Little, Cambridge, MA. 1999, http://www.encorp.com/dwnld/pdf/whitepaper/wp_AD_L_2.pdf.
4. T. Ackermann and V. Knyazkin, "Interaction between distributed generation and the distribution network: operation aspect" IEEE/PES Transmission and Distribution Conf. and Exhibition 2002: Asia Pacific, Vol. 2, 6-10 Oct. 2002, pp. 1357-1362, Yokohama, Japan.
5. Kauhaniemi, K., Kumpulainen, L.: Impact of distributed generation on the protection of distribution networks. Developments in Power System Protection, IEE International Conference, 5-8 April 2004, Amsterdam, pp. 315-318.

ОСНОВНОЙ РАЗДЕЛ	3
Abduvasikova D.D., ROLE OF VIDEO MATERIALS IN TEACHING FOREIGN LANGUAGE	3
Atabayeva N.D., APPLICATION OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE TEACHING FOREIGN LANGUAGE	5
Агейчева Н.Н., ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ КОРРУПЦИИ В ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ УЧРЕЖДЕНИИ.....	8
Алимова Н.К., ПУТЬ САМООПРЕДЕЛЕНИЯ АБХАЗИИ.....	10
Алтухов И. А., Субботин Д. А., НАКОПИТЕЛЬНО-ИПОТЕЧНАЯ СИСТЕМА ЖИЛИЩНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ	13
Аскарьянц В.П., Бабаджанова Ф.А., Ахроров Х.Х., Мустакимова Ф.А., КАЧЕСТВЕННЫЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕПОДАВАТЕЛЯ ВУЗА	17
Ахроров Х.Х., Аскарьянц В.П., Мустакимова Ф.А., Бабаджанова Ф.А., КЕЙС-ТЕХНОЛОГИЯ КАК СРЕДСТВО РАЗВИТИЯ ТВОРЧЕСКИХ СПОСОБНОСТЕЙ СТУДЕНТОВ	21
Баитов А.С., Хомяков С.Д., ПРОЦЕССЫ УПРАВЛЕНИЯ ПОДРАЗДЕЛЕНИЯМИ.....	25
Балакирев И.С., МНОГОКРИТЕРИАЛЬНЫЙ ВЫБОР РЕАБИЛИТАЦИОННОГО ЦЕНТРА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МЕТОДА АНАЛИЗА ИЕРАРХИЙ	28
Баутин М.В., Горячкин Е.К., БЕЗОПАСНОСТЬ ВОЕННОЙ СЛУЖБЫ.....	33
Белкина А.А., Файзуллин Д.А., ИДЕЯ РЕАЛИЗАЦИИ ДВОРОВ БЕЗ МАШИН.....	38
Белкина А.А., Файзуллин Д.А., ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ КАК ИННОВАЦИОННЫЙ ФАКТОР СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ	40
Белкина А.А., Файзуллин Д.А., ОБЗОР И АНАЛИЗ ПУБЛИКАЦИЙ ПО РАЗРАБОТКЕ МОДЕЛЕЙ И МЕТОДОВ КАЛЕНДАРНОГО ПЛАНИРОВАНИЯ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ	44
Богданюк Е.В., Палек А.В., НОРМАТИВНО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ УЧЕТА ТРУДА И ЕГО ОПЛАТЫ В УКРАИНЕ.....	48
Бодрин К.А., Красноперова А. А., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИЙ МАШИННОГО ОБУЧЕНИЯ В МЕДИЦИНЕ	52
Болдина В.Г., Тимошенко Е.А., РАЗВИТИЕ ГОРНОЛЫЖНЫХ КУОРТОВ В РОССИИ	57
Болдина В.Г., Тимошенко Е.А., СТРОИТЕЛЬСТВО ЭКОПАРКОВ.....	60

Булгакова А.В., ПРОБЛЕМЫ ЮРИДИЧЕСКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ НЕПРИКОСНОВЕННОСТИ ЖИЛИЩА	62
Буркова Т.А., Перелыгина А.А., МЕТОДЫ РАБОТЫ ЛОГОПЕДА В ДОУ. ПРИЕМЫ ВЫЯВЛЕНИЯ НЕДОСТАТКОВ ЗВУКОПРОИЗНОШЕНИЯ У ДЕТЕЙ.....	66
Васильев А.В., ПРИМЕНЕНИЕ КОМБИНИРОВАННОЙ ФОРМЫ ПОДГОТОВКИ ЮНЫХ ЛЫЖНИКОВ-ДВОЕБОРЦЕВ	69
Вдовенко М.А., ДИФФЕРЕНЦИАЦИЯ УГОЛОВНОГО НАКАЗАНИЯ КАК ОСНОВА РЕАЛИЗАЦИИ ПРИНЦИПА СПРАВЕДЛИВОСТИ И ГУМАНИЗМА НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ РАЗВИТИЯ УГОЛОВНОГО ПРАВА	74
Вежнivec А.Д., Афанасьева А.В., Родионова О.В., Ситникова Л.Д., ...	81
ВОЗМОЖНОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИКТ НА ЗАНЯТИЯХ ПО ИНСТРАННЫМ ЯЗЫКАМ.....	81
Волкова Н.И., ПРАВО СОБСТВЕННОСТИ НА ДРАГОЦЕННЫЕ МЕТАЛЛЫ В ОБЕЗЛИЧЕННОЙ ФОРМЕ	84
Волкова Н.И., ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ДОГОВОРНЫХ ОТНОШЕНИЙ В СФЕРЕ ОБОРОТА ДРАГОЦЕННЫХ МЕТАЛЛОВ В ОБЕЗЛИЧЕННОЙ ФОРМЕ	90
Галицкая Я.С., РЕАЛИЗАЦИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ В ОБЛАСТИ ПРАВ ЗАКЛЮЧЕННЫХ В РОССИЙСКОМ УГОЛОВНО-ИСПОЛНИТЕЛЬНОМ ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВЕ.....	95
Гафуров Л.Х., МЕТОДИКА РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	100
Георгиевский Н.Н., Лобанова Т.А., ПРОБЛЕМЫ СУДЕБНО-СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	106
Георгиевский Н.Н., Лобанова Т.А., МЕТОДЫ ПРОВЕДЕНИЯ СТРОИТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	109
Георгиевский Н.Н., Лобанова Т.А., ТЕХНИЧЕСКОЕ ОБСЛЕДОВАНИЕ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	112
Герасимова А.А., НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА ПРИЧИНЕНИЕ ВРЕДА ЖИЗНИ И ЗДОРОВЬЮ ПАССАЖИРОВ ПРИ МЕЖДУНАРОДНОЙ ВОЗДУШНОЙ ПЕРЕВОЗКЕ	115
Гилева И.С., ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ СТРАТЕГИЧЕСКОГО ПЛАНИРОВАНИЯ НА МУНИЦИПАЛЬНОМ УРОВНЕ	119
Гоменюк С.С., Шарин М.А., РУКОВОДСТВО РОТНОГО ХОЗЯЙСТВА ..	125

Гондаренко М.А., Рудый Н.К., АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ И СНИЖЕНИЯ УРОВНЯ НАЛОГОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	129
Гондаренко М.А., Рудый Н.К., ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ НАЛОГОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	134
Евтеев Р.И., АНАЛИЗ КЛЮЧЕВЫХ ПРОБЛЕМ В МАШИНОСТРОЕНИИ	140
Емельянова Н.С., КАПИТАЛИЗАЦИЯ ПЛАТЕЖЕЙ: ПОНЯТИЕ И ПРАВОВАЯ ПРИРОДА	144
Емельянова Н.С., ПРОБЛЕМЫ ВОЗМЕЩЕНИЯ ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО ЖИЗНИ ИЛИ ЗДОРОВЬЮ ГРАЖДАН, ПРИ ПЕРЕХОДЕ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ ЮРИДИЧЕСКИХ ЛИЦ, ОТВЕТСТВЕННЫХ ЗА ВРЕД, К РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ.....	149
Есион Г.А., Карпенко И.Г., Колтунов А.Н., УЛУЧШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ КЛАПАНА АОРТЫ У ПОЖИЛЫХ ПАЦИЕНТОВ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМПЛАНТА «ОНИКС»	154
Есион Г.А., Карпенко И.Г., Колтунов А.Н., УЛУЧШЕНИЕ РЕЗУЛЬТАТОВ ПРОТЕЗИРОВАНИЯ КЛАПАНА АОРТЫ ПОСРЕДСТВОМ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИМПЛАНТА «ОНИКС»	160
Есион Г.А., Карпенко И.Г., Колтунов А.Н., ОПЫТ И ОЦЕНКА ИМПЛАНТАЦИИ ИСКУССТВЕННОГО КЛАПАНА СЕРДЦА МОДЕЛИ «ON-X» В СУПРААННУЛЯРНУЮ ПОЗИЦИЮ С ИСПОЛЬЗОВАНИ ПРОСТЫХ П-ОБРАЗНЫХ ШВОВ.....	167
Есион Г.А., Карпенко И.Г., Колтунов А.Н., НОВЫЙ МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД ДЛЯ ВЕДЕНИЯ ГЕРОНТОЛОГИЧЕСКИХ БОЛЬНЫХ С ПОРАЖЕНИЕМ АОРТАЛЬНОГО КЛАПАНА, ПОЗВОЛЯЮЩИЙ СОКРАТИТЬ СРОКИ ПРЕБЫВАНИЯ В СТАЦИОНАРЕ И УМЕНЬШИТЬ СРОКИ РЕАБИЛИТАЦИИ ПАЦИЕНТОВ	173
Зенина Е.А., УЛУЧШЕНИЕ КАЧЕСТВА РАСТЕНИЕВОДЧЕСКОГО СЫРЬЯ В ПРОЦЕССЕ ХРАНЕНИЯ	179
Зенина Е.А., СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА ПЕРСОНАЛИЗИРОВАННЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ ДЛЯ НАСЕЛЕНИЯ ИЗ МЕСТНОГО РАСТИТЕЛЬНОГО СЫРЬЯ ВОЛГОГРАДСКОЙ ОБЛАСТИ	182
Иванова А.П., ОРГАНИЗАЦИЯ СИСТЕМ ЗАЩИТЫ ИНФОРМАЦИИ С ОГРАНИЧЕННЫМ ДОСТУПОМ	185
Иванова А.П., ЮРИДИЧЕСКАЯ ПРИРОДА ИНФОРМАЦИИ С ОГРАНИЧЕННЫМ ДОСТУПОМ	189

Каримов У., Хакимова Д., Тулкинов З., ЗАДАЧИ ПОСТРОЕНИЯ ГРАЖДАНСКОГО ОБЩЕСТВА.....	193
Каткова М.Н., СУДЕБНЫЕ РЕШЕНИЯ КОНСТИТУЦИОННОГО СУДА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ КАК ОДИН ИЗ СПОСОБОВ ЗАЩИТЫ ГОСУДАРСТВЕННОГО СУВЕРЕНИТЕТА.....	196
Климченко К.А., Крашенинников К.Д., ЦЕЛИ, ЗАДАЧИ И СОДЕРЖАНИЕ СЛУЖБЫ ВОЙСК	200
Коломиец Д.С., К ВОПРОСУ О ХРОНОЛОГИИ «СЕРЕБРЯНОГО ВЕКА»	203
Комарова А.С., РЕБЕНОК С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ КАК СУБЪЕКТ ПРАВА НА ОБРАЗОВАНИЕ	207
Комарова А.С., ИНКЛЮЗИВНОЕ ОБУЧЕНИЕ ДЕТЕЙ С ОГРАНИЧЕННЫМИ ВОЗМОЖНОСТЯМИ ЗДОРОВЬЯ	212
Котова Н.В., ЭКОЦИД: УГОЛОВНО ПРАВОВОЕ ЗНАЧЕНИЕ	218
Кукса Е.И., ФОРМИРОВАНИЕ СТРУКТУРЫ КАПИТАЛА КОМПАНИЯМИ НА РАЗВИВАЮЩИХСЯ РЫНКАХ.....	224
Лаврентьева О.А., АДМИНИСТРАТИВНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ЗА НЕЗАКОННОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ИНДИВИДУАЛИЗАЦИИ	228
Лаврентьева О.А., ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ТОВАРНОГО ЗНАКА СХОДНОГО ДО СТЕПЕНИ СМЕШЕНИЯ	231
Лаврова Л.М., ОБЩИЕ ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПЕРВЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ НАВЫКОВ	235
Леонтьев Д.И., КОМПЕНСАЦИЯ МОРАЛЬНОГО ВРЕДА КАК СПОСОБ ЗАЩИТЫ СЕМЕЙНЫХ ПРАВ	242
Линьков Р.А., Куркина Н.Р., ПРОБЛЕМЫ ОЦЕНКИ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ СОВРЕМЕННОГО ПРЕДПРИЯТИЯ	246
Логутенкова К.В., ТАЙНА УСЫНОВЛЕНИЯ.....	250
Логутенкова К.В., ПРОБЛЕМЫ КВАЛИФИКАЦИИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ СЕМЬИ В РОССИИ	253
Лопатина О.А., ПРИЧИНЫ ВОЗНИКНОВЕНИЯ НЕЗАКОННЫХ СДЕЛОК С ЗЕМЛЕЙ И ИХ ПРОФИЛАКТИКА.....	256
Лоскутникова И.А., КВАЛИФИКАЦИЯ СДЕЛОК, СОВЕРШЕННЫХ С НАРУШЕНИЕМ ТРЕБОВАНИЯ О ГОСУДАРСТВЕННОЙ РЕГИСТРАЦИИ	261
Макарчук О.Г., Лисова А., СТАТИСТИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УКРАИНЕ	268

Максимов А.А., МЕТОДИКА РАССЛЕДОВАНИЯ ПРЕСТУПЛЕНИЙ КОРРУПЦИОННОЙ НАПРАВЛЕННОСТИ	272
Муталибова А.Г., Козлова Е.В., ВНЕДРЕНИЕ ГОЛОСОВОГО УПРАВЛЕНИЯ В ИТ-ИНФРАСТРУКТУРУ ПРЕДПРИЯТИЯ	278
Мухаметов М.А., Сафиуллин И.З., ОСНОВЫ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА В ВОИНСКОЙ ЧАСТИ	283
Назаров А.М., Барсегян А.А., БОЕВАЯ ПОДГОТОВКА В ВООРУЖЕННЫХ СИЛАХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	286
Николаенко А.А., Поляков Д.С., ОСНОВЫ МАТЕРИАЛЬНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ ВООРУЖЁННЫХ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	289
Оканов Д.А., ОСОБЕННОСТИ РАССЛЕДОВАНИЯ ВЗЯТОЧНИЧЕСТВА.....	295
Орабей Д.А., ПОНЯТИЕ И ОСНОВНЫЕ ЭЛЕМЕНТЫ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ ПРОТИВ ЛИЧНОСТИ, СОВЕРШАЕМЫХ ПО МОТИВУ НАЦИОНАЛЬНОЙ, РЕЛИГИОЗНОЙ НЕНАВИСТИ ИЛИ ВРАЖДЫ	300
Пазилова С.Б., Камалова З.М., Акбарова М.С., ПСИХОЛОГО- ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБРАЗОВАНИЯ В ПОДГОТОВКЕ ВРАЧЕЙ	305
Першина В. Г., НАИМЕНОВАНИЕ МЕСТА ПРОИСХОЖДЕНИЯ ТОВАРА КАК ОБЪЕКТ ПРАВОВОЙ ОХРАНЫ	309
Погодина С.С., Бабаева Н.А., СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ МЕТЕОРОЛОГИЧЕСКОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ БЕЗОПАСНОСТИ ПОЛЕТОВ ВОЗДУШНЫХ СУДОВ	315
Полибина Е.В., ВНЕДРЕНИЕ И ЭФФЕКТЫ СИСТЕМЫ ФИНАНСОВОГО ВОЗНАГРАЖДЕНИЯ НА ОСНОВЕ КЛЮЧЕВЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ЭФФЕКТИВНОСТИ.....	320
Полухина Е.А., Садыков Ш., Габиден Б., ОЦЕНКА КАЧЕСТВА ЛОГИСТИЧЕСКОГО СЕРВИСА	323
Рюмкина А.С., К ВОПРОСУ О ПРАВОВОМ СТАТУСЕ ГОСУДАРСТВЕННОЙ КОРПОРАЦИИ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	327
Рязанцева-Живая А.Е., СМЕРТНАЯ КАЗНЬ В РОССИИ «ЗА» И «ПРОТИВ»	332
Сапожникова Е.Е., ОСОБЕННОСТИ ПРАВОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ МУЗЫКАЛЬНЫХ ПРОИЗВЕДЕНИЙ.....	336
Сапожникова Е.Е., АУДИОВИЗУАЛЬНОЕ ПРОИЗВЕДЕНИЕ КАК СЛОЖНЫЙ ОБЪЕКТ АВТОРСКОГО ПРАВА	342

Секержинская Н.В., МОРАЛЬНО-ЭТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ЭВТАНАЗИИ: СУЩЕСТВУЕТ ЛИ «ПРАВО НА СМЕРТЬ»	345
Сивак О.Э., ИСТОРИЧЕСКИЙ АСПЕКТ РАЗВИТИЯ КАТЕГОРИИ ФИНАНСОВЫЕ РЕЗУЛЬТАТЫ	349
Сиднев А.Н., СУБСИДИАРНАЯ ОТВЕТСТВЕННОСТЬ ПОСЛЕ ЛИКВИДАЦИИ ЮРИДИЧЕСКОГО ЛИЦА.....	353
Симоненко Е.И., АНАЛИТИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТИ ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ РАСТЕНИЕВОДСТВА.....	358
Симоненков М.Ю., НИЗКАЯ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬ ТРУДА – ОДНА ИЗ АКТУАЛЬНЫХ ПРОБЛЕМ ЭКОНОМИКИ РОССИИ	361
Сорокин А.А., Краус В.И., ВИДЫ ДОВОЛЬСТВИЯ ВОЕННОСЛУЖАЩИХ	367
Стрещук В.А., СОЗДАНИЕ МИНИ-СПЕКТРОМЕТРА НА БАЗЕ СМАРТФОНА.....	371
Сухонослова К.Т., Федорова М.Ю., РИСКИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА СТРОИТЕЛЬСТВА.....	377
Сухонослова К.Т., Федорова М.Ю., РОЛЬ УПРАВЛЯЮЩЕЙ КОМПАНИИ В ОСУЩЕСТВЛЕНИИ СТРОИТЕЛЬНОГО КОНТРОЛЯ	381
Сухонослова К.Т., Федорова М.Ю., СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ПОДХОДОВ К УПРАВЛЕНИЮ РИСКАМИ В РАМКАХ ИНВЕСТИЦИОННО- СТРОИТЕЛЬНОГО ИНЖИНИРИНГА	384
Сухонослова К.Т., Федорова М.Ю., ОСОБЕННОСТИ КОНЦЕПЦИИ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИЙ И ЕЕ СПЕЦИФИКА В ЖИЛИЩНОМ СТРОИТЕЛЬСТВЕ ПРИ КОМПЛЕКСНОМ ОСВОЕНИИ ГОРОДСКИХ ТЕРРИТОРИЙ	388
Сухонослова К.Т., Федорова М.Ю., СТРУКТУРИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ ФУНКЦИОНАЛЬНЫХ ЭЛЕМЕНТОВ КОМПЛЕКСНОГО ОСВОЕНИЯ ТЕРРИТОРИИ.....	391
Ташманов Е.Б., Норин М.У., МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ПРОЦЕССА ОБРАБОТКИ ТЕЛЕВИЗИОННЫХ ИЗОБРАЖЕНИЙ	394
Уртюков Д.В., О ПРИМЕНЕНИИ ВОЗМЕЩЕНИЯ ВРЕДА, ПРИЧИНЕННОГО ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЕ	401
Филиппова Н.А., Ефремова Т.А., Вашуркина К.В., Люлькина А.А., ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ ОРГАНИЗАЦИИ И ПРОВЕДЕНИЯ КАМЕРАЛЬНЫХ НАЛОГОВЫХ ПРОВЕРОК И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО ПРИМЕНЕНИЯ В РОССИИ.....	405

Хачукаев Ю.А., Алиева Ж.М., МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ОЦЕНКИ И УПРАВЛЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬЮ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	412
Хорошавцева А.Е., ПРИБЫЛЬ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ ..	420
Храпова А.В., ПРИБЫЛЬ КАК ЭЛЕМЕНТ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	423
Храпова А.В., ТЕХНОЛОГИЯ ITAM КАК ЭФФЕКТИВНАЯ МЕРА УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ В СФЕРЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	433
Чиркова Т.А., ОСОБЕННОСТИ АЛИМЕНТНЫХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ	436
Чулухадзе С.Т., ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ	440
Шаркаева Г.А., Богданова Т.В., Солдатова Н.В. , Козловцева А.А., Чесноков Д.В. РАЗВЕДЕНИЕ СЫЧЕВСКОЙ ПОРОДЫ НА ТЕРРИТОРИИ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ	443
Шерпеева М.О., ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА И ПУТИ ИХ РЕШЕНИЯ ..	447
Южанинова С.Г., Чумаков В.Н., МЕТОДИКА ПОВЫШЕНИЯ ОБЩЕЙ ФИЗИЧЕСКОЙ ПОДГОТОВЛЕННОСТИ ЮНЫХ ЛЫЖНИЦ-ГОНЩИЦ ... С ПРИМЕНЕНИЕМ СТАТОДИНАМИЧЕСКИХ УПРАЖНЕНИЙ	450
Юрченко Е.В., ЭКОНОМИЧЕСКАЯ СУЩНОСТЬ И КЛАССИФИКАЦИЯ ЗАТРАТ В СЕЛЬСКОМ ХОЗЯЙСТВЕ	455
Якупов Р.К., МЕТОДИКА РАССЛЕДОВАНИЯ НАЛОГОВЫХ ПРЕСТУПЛЕНИЙ	459
Ярцева Е.И., ПРОЦЕССНЫЕ ИННОВАЦИИ КАК ВАЖНЕЙШИЙ ЭЛЕМЕНТ ПЕРСПЕКТИВНОЙ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ	465
ОБРАЗОВАНИЕ И ПЕДАГОГИКА	470
Агейчева Н.Н., АНТИКОРРУПЦИОННАЯ ПОЛИТИКА ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ	470
Мясников Ю.С., Оборин В.А., Никулин И.В., РОЛЬ БИОЛОГИЧЕСКИ АКТИВНОЙ ДОБАВКИ «РЕКИЦЕН-РД» В ПОВЫШЕНИИ ФИЗИЧЕСКОЙ РАБОТОСПОСОБНОСТИ ЮНЫХ СПОРТСМЕНОВ	473
Юкальчук В.М., ВОЗМОЖНОСТИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ОРГАНИЗАЦИИ ПЕДАГОГИЧЕСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВОСПИТАТЕЛЯ ДОУ	478

Ющина Ю.А., ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ФОРМИРОВАНИЯ ГОТОВНОСТИ БУДУЩИХ ПЕДАГОГОВ К ДЕЯТЕЛЬНОСТИ КЛАССНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ ПОСРЕДСТВОМ ИНТЕРАКТИВНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ	481
МЕЖДУНАРОДНЫЕ ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ОТНОШЕНИЯ	485
Авраменко Т.О., МЕТОДИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ПОСТРОЕНИЯ СБАЛАНСИРОВАННОЙ СИСТЕМЫ ПОКАЗАТЕЛЕЙ.....	485
МЕДИЦИНА И ЗДОРОВЬЕ	489
Косимов К.К., Норбаев К.П., Нарбаев З.К., ПРИМЕНЕНИЕ ПРИ ХРОНИЧЕСКОМ ТОНЗИЛЛИТЕ УЛЬТРАЗВУКОВОЙ И МИКРОВОЛНОВОЙ ТЕРАПИИ.....	489
Косимов К.К., Норбаев К.П., Нарбаев З.К., ОРГАНИЗАЦИОННАЯ НЕОТЛОЖНАЯ ПОМОЩЬ В ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГИИ	494
Наквасина С.Н., Чекрыгина Л.И., ДВИГАТЕЛЬНАЯ АКТИВНОСТЬ КАК ОСНОВА ЗДОРОВОГО ОБРАЗА ЖИЗНИ.....	499
Рублёва Т.Ю., ПСИХОЛОГИЧЕСКАЯ КОРРЕКЦИЯ НАРУШЕНИЙ ПАМЯТИ И ВНИМАНИЯ У ПОТРЕБИТЕЛЕЙ ОПИАТОВ В РАМКАХ РЕЛИЗАЦИИ РЕАБИЛИТАЦИОННЫХ ПРОГРАММ	502
МАТЕМАТИКА, ИНФОРМАТИКА И ИНЖЕНЕРИЯ	509
Ващук И.Н., Заельская Н.А., Надточий Н.С., ПРАКТИКА УПРАВЛЕНИЯ РАЗРАБОТКОЙ ПРОГРАММНОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ	509
Климов П. Л., Разумец Е.А., ОПРЕДЕЛЕНИЕ ТРЕБОВАНИЙ, ПРЕДЪЯВЛЯЕМЫХ ПРИ ПОДКЛЮЧЕНИИ РАСПРЕДЕЛЕННОЙ ГЕНЕРАЦИИ	512

ЭЛЕКТРОННОЕ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЕ
ПЕРИОДИЧЕСКОЕ МЕЖДУНАРОДНОЕ ИЗДАНИЕ

***«Теория и практика
современной науки»***

Выпуск № 10(40) 2018

Сайт: <http://www.modern-j.ru>

Издательство: ООО "Институт управления и социально-
экономического развития", Россия, г. Саратов

Дата издания: Октябрь 2018