

SEPTEMBER 2024

IN VOLUME #2 ISSUE #16

ISSN

INTERNATIONAL  
STANDARD  
SERIAL  
NUMBER



## Universal Journal of Law, Finance and Applied Sciences

- Civil Rights Law
- International Law
- Family Law
- Health Law
- Public finance
- Corporate finance
- Personal finance
- Social finance
- Trade finance

OJS / PKP



WWW.HUMO SCIENCE.COM



---

UNIVERSAL JOURNAL OF LAW,  
FINANCE AND APPLIED SCIENCES

---



VOLUME 2, ISSUE 16



**BOSH MUHARRIR:**

**Toxirov A'zamjon Ibrohim o'g'li**

**TAXRIRIYAT A'ZOLARI:**

**Isabayev Maxsad Baxodirovich**

Yoshlar muammolarini o'rganish va istiqbolli kadrlarni tayyorlash instituti, "Boshqaruv ko'nikmalari va yetakchilik mahoratini rivojlantirish" kafedrasida dotsenti, Siyosiy fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**Dexkanov Narimon Burxonjonovich,**

Namangan davlat universiteti yoshlar masalalari, ma'naviy-ma'rifiy ishlar bo'yicha birinchi prorektori, dotsent, Siyosiy fanlari doktori (DSc),

**To'rayev Odiljon Bektemir o'g'li**

O'zbekiston Respublikasi Strategik tahlil va istiqbolni belgilash oliy maktabi o'qituvchisi  
Sotsiologiya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**G'oyipova Mo'tabar Ergashevna**

Samarqand davlat Veterinariya, chorvachilik va biotexnologiyalar universiteti Toshkent filiali "Hayvonlar yuqumli kasalliklari" kafedrasida mudiri, dotsent, veterinariya fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD),

**Javxarov Oybek Zulfiqorovich**

Andijon qishloq xo'jaligi va agrotexnologiyalar instituti, Xonadon va tomorqalarda parrandachilik hamda chorvachilik texnologiyalari kafedrasida dotsenti, qishloq xo'jaligi fanlari falsafa doktori (PhD)

**Jalalova Vazira Zamirovna**

Buxoro davlat tibbiyot instituti Farmakologiya va klinik farmakologiya kafedrasida dotsenti. Tibbiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori PhD

**Yarikulov Shuxrat Shokirovich**

Buxoro davlat tibbiyot instituti, Umumiy xirurgiya kafedrasida dotsenti, PhD, Davolash fakulteti Ukuv ishlari buyicha dekan urinbosari.

**Berdaliyeva Gulasal Abduqunduzovna,**

Sirdaryo viloyati pedagoglarni yangi metodikalarga o'rgatish milliy markazi direktorining o'quv va metodik ishlar bo'yicha o'rinbosari. Pedagogika fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD), dotsent.

**Shavkiyeva Dilfuza Shakarboyevna.**

Doctor of Philosophy in Pedagogical Sciences (PhD)  
Gulistan state university. Gulistan city.

**Ibraimova Aziza Alimbayevna**

O'zbekiston Milliy universiteti Geografiya va tabiiy resurslar fakulteti, Kartografiya kafedrasida dotsenti geografiya fanlari nomzodi,

**Yunusova Barchinoy Maxmudxonovna**

Namangan davlat universiteti, Filologiya fakulteti, O'zbek tilshunosligi kafedrasida katta o'qituvchisi, Filologiya fanlari buyicha falsafa doktori

**Kodirov Nodirbek Mamasoliyevich**

Namangan davlat universiteti Ijtimoiy fanlar kafedrasida dotsenti, Falsafa fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD),

**Muqimov Sherali Axmadali o'g'li**

O'zbekiston Respublikasi Strategik tahlil va istiqbolni belgilash oliy maktabi o'qituvchisi  
Iqtisodiyot fanlari bo'yicha falsafa doktori (PhD)

**IMKONIYATI CHEKLANGAN SHAXSLAR UCHUN ZAMONAVIY  
TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH**

**Maxamadiyev Zafar**

Toshkent Davlat Iqtisodiyot universiteti,  
Iqtisodiyotda axborot texnologiyalari yo‘nalish magistranti

**Annotatsiya:** Hozirgi kunda texnologiya jadal rivojlanmoqda va uning ijtimoiy hayotdagi o‘rni tobora ortib bormoqda. Imkoniyati cheklangan shaxslar uchun bu texnologiyalar, ular uchun bir vaqtning o‘zida qiyinchiliklarni engish va yangi imkoniyatlarga ega bo‘lish imkonini yaratadi. Avvalgi asrlarda imkoniyati cheklangan shaxslar ko‘pincha jismoniy yoki aqliy qiyinchiliklarga duch kelib, jamiyat hayotiga to‘liq integratsiya qilishda muammolarga duch kelishgan. Bugungi kunda esa, zamonaviy texnologiyalar bu muammolarni bartaraf etishga, ijtimoiy hayotda to‘liq ishtirok etishlariga yordam berishga qaratilgan. Ushbu maqola zamonaviy texnologiyalarning imkoniyati cheklangan shaxslar uchun qanday qilib hayot sifatini yaxshilash va ijtimoiy integratsiyani oshirishda muhim rol o‘ynashini o‘rganadi.

**Kalit so‘zlar:** Spektral Qurilmalar ,Braille Displeylar, Elektron Magnifierlar, Ovozli Buyruqlar, E-Assistive Qurilmalar, Ergonomik Asboblar, Onlayn Ta'lim Platformalari

**Abstract** Nowadays, technology is developing rapidly and its role in social life is increasing more and more. For people with disabilities, these technologies allow them to overcome difficulties and gain new opportunities at the same time. In previous centuries, people with disabilities often faced physical or mental difficulties and had problems fully integrating into society. Today, modern technologies are aimed at eliminating these problems and helping them fully participate in social life. This article

examines how modern technology plays an important role in improving the quality of life and increasing social integration for people with disabilities.

**Keywords:** Spectral Devices, Braille Displays, Electronic Magnifiers, Voice Commands, E-Assistive Devices, Ergonomic Tools, Online Learning Platforms

### **Kirish**

Texnologiyalar yordamida imkoniyati cheklangan shaxslar uchun yangi imkoniyatlar ochiladi, ular o'zlarining qobiliyatlarini oshirish va o'zgaruvchan dunyoda faol va mustaqil yashash uchun zarur vositalarga ega bo'lishadi. Axborot va kommunikatsiya texnologiyalari, fizika va ergonomik yordamchi qurilmalar, ta'lim va o'qitish vositalari, shuningdek ijtimoiy integratsiya va aloqa vositalari bu imkoniyatlarni taqdim etadi.

Ushbu maqolada zamonaviy texnologiyalarning imkoniyati cheklangan shaxslar hayotida qanday o'rin tutishini, ularning hayot sifatini qanday yaxshilashini va ijtimoiy hayotda faolliklarini qanday oshirishini ko'rib chiqamiz. Shuningdek, texnologiyalar yordamida erishilgan yutuqlar, ular bilan yuzaga keladigan yangi imkoniyatlar va muammolarni tahlil qilamiz. Bu maqola texnologiyalarning imkoniyati cheklangan shaxslar uchun hayotini qanday qilib o'zgartirishini tushunishga yordam beradi va texnologiyalar yordamida qanday qilib adolatliroq va tengroq jamiyat yaratish mumkinligini ko'rsatadi. Ushbu maqola texnologiyalarni quyidagi asosiy sohalar kesimida ko'rib chiqadi:

- **Axborot va Kommunikatsiya Texnologiyalari**
- **Fizik Qobiliyatlarni Qo'llab-Quvvatlash Texnologiyalari**
- **Ta'lim va O'qitish Texnologiyalari**
- **Ijtimoiy Integratsiya va Aloqa**

### **Asosiy qism**

Zamonaviy texnologiyalar imkoniyati cheklangan shaxslar uchun yangi imkoniyatlar yaratishda va ularning hayot sifatini oshirishda muhim rol o'ynaydi.

Ularning kundalik hayotini osonlashtirish, ta'lim olish imkoniyatlarini kengaytirish, ijtimoiy integratsiyani kuchaytirish va mustaqil hayot tarzini qo'llab-quvvatlashda texnologiyalarning roli katta. Quyida, bu texnologiyalarni qanday ishlatish va ular qanday natijalarga olib kelishi haqida batafsil ko'rib chiqamiz.

### •1. Axborot va Kommunikatsiya Texnologiyalari

#### a)Spektral

Spektral qurilmalar, masalan, ko'rish qobiliyati cheklanganlarga mo'ljallangan braille displeylar va elektron magnifierlar, ular uchun matnlarni o'qish va ko'rish imkoniyatlarini taqdim etadi. Braille displeylar matnlarni braille alifbosida ko'rsatib, ko'rish qobiliyati bo'lmagan shaxslarga matnlarni o'qish imkoniyatini beradi. Elektron magnifierlar ko'rishni yaxshilash uchun ishlatiladi, bu esa ularning harakatlanishini va axborot olishlarini osonlashtiradi.

#### b)OvozliBuyruqlar

Ovozli buyruq tizimlari, masalan, smartfonlar va kompyuterlar uchun ovozli yordamchilar (Siri, Google Assistant) imkoniyati cheklangan shaxslar uchun texnologik qurilmalar bilan osonroq ishlash imkoniyatini beradi. Bu tizimlar orqali foydalanuvchilar matn yozish, dasturlarga kirish va ma'lumot qidirishni ovoz yordamida amalga oshirishi mumkin. Bu yordamchilar shaxsiy hayotni boshqarishda, va ijtimoiy integratsiyada katta yordam beradi.

### 2. Fizik Qobiliyatlarni Qo'llab-Quvvatlash Texnologiyalari

#### a)E-Assistive

Elektron yordamchi qurilmalar, masalan, maxsus robotlar yoki avtomatlashtirilgan uy qurilmalari, imkoniyati cheklangan shaxslarning kundalik faoliyatlarini osonlashtiradi. Bu qurilmalar yordamida shaxslar o'z uylarida mustaqil ravishda ishlash, ovqat tayyorlash yoki boshqa kerakli ishlarni bajarish imkoniyatiga ega bo'lishadi.

#### b)ErgonomikAsboblari

Ergonomik asboblari, masalan, maxsus ishlangan stollar va o'rindiqlar, imkoniyati cheklangan shaxslarning jismoniy qulayligini ta'minlashda yordam beradi. Ular yuqori

darajada qulaylik va qo'llashni ta'minlaydigan asboblarni yordamida hayot sifatini yaxshilaydi va kundalik faoliyatlarni amalga oshirishni osonlashtiradi.

### **3. Ta'lim va O'qitish Texnologiyalari**

#### **a) Onlayn Ta'lim Platformalari**

b) Onlayn ta'lim platformalari imkoniyati cheklangan shaxslar uchun ta'lim olishni osonlashtiradi. Masofaviy ta'lim va o'qitish dasturlari orqali ular uy sharoitida yoki turli joylarda ta'lim olishi mumkin. Interaktiv darslar, video materiallar, va elektron kitoblar ta'lim olish imkoniyatlarini kengaytiradi, bu esa ular uchun o'qish va malaka oshirish imkoniyatlarini oshiradi.

#### **b) O'qituvchi Texnologiyalari**

O'qituvchi texnologiyalari, masalan, maxsus tayyorlangan o'quv dasturlari va dasturiy ta'minot, shaxsiylashtirilgan ta'limni ta'minlaydi. Bu texnologiyalar yordamida o'qituvchilar o'z darslarini imkoniyati cheklangan shaxslarning ehtiyojlariga moslashtirishi mumkin, bu esa ta'lim sifatini oshiradi.

### **4. Ijtimoiy Integratsiya va Aloqa**

#### **a) Ijtimoiy Tarmoqlar**

Ijtimoiy tarmoqlar imkoniyati cheklangan shaxslar uchun ijtimoiy aloqalarni saqlash va kengaytirish imkoniyatini beradi. Ular yordamida insonlar o'z tajribalari bilan bo'lishishi, yangi do'stlar orttirishi va qo'llab-quvvatlash guruhlariga qo'shilishi mumkin. Bu esa ijtimoiy aloqalar va qo'llab-quvvatlashni kuchaytiradi.

#### **b) Aloqa Qurilmalari**

Aloqa qurilmalari, masalan, maxsus ishlab chiqilgan telefonlar yoki kompyuterlar, imkoniyati cheklangan shaxslar uchun kommunikatsiya qilishni osonlashtiradi. Bu qurilmalar matnli yoki ovozli xabarlar yuborish, video qo'ng'iroqlar qilish va boshqa kommunikatsiya faoliyatlarini bajarishda yordam beradi.

Xulosa qilib aytganda, zamonaviy texnologiyalar imkoniyati cheklangan shaxslar uchun muhim imkoniyatlar yaratadi, ularning hayotini yaxshilaydi va ularni jamiyatda teng va faol ishtirokchilarga aylantiradi. Bu texnologiyalar orqali taqdim etilgan imkoniyatlar nafaqat shaxsiy hayotni osonlashtiradi, balki umumiy jamiyatdagi tenglik

va adolatni rivojlantirishda ham muhim rol o'ynaydi. Shunday qilib, texnologiyalarning samarali qo'llanishi imkoniyati cheklangan shaxslarning to'liq va mazmunli hayot kechirishlariga yordam beradi.

#### **Foydalanilgan adabiyotlar:**

Baldwin, C. (2021). *Assistive Technology for People with Disabilities*. Oxford University Press.

Harris, J., & O'Brien, T. (2019). *Inclusive Design for Getting Started with Assistive Technology*. Routledge.

Lang, R., & Stokes, C. (2022). *Assistive Technology: Principles and Applications*. Cambridge University Press.

Miller, R., & Jones, E. (2018). *Technology and Disability: An Overview*. Springer.

Schroeder, S. (2020). *Educational Technologies for Students with Disabilities*. Routledge.

Smith, K., & Johnson, M. (2017). *Assistive Technology: Assessments and Interventions*. Sage Publications.

Wong, J., & Lee, M. (2023). *Social Inclusion and Technology: Bridging the Gap*. Palgrave Macmillan. Yates, S. (2022). *Universal Design and Assistive Technologies*. MIT Press.

Zhang, L., & Lee, J. (2021). *Assistive Technology for Inclusive Education*. Routledge.

National Institute on Disability, Independent Living, and Rehabilitation Research (NIDILRR). (2022). *Annual Report on Assistive Technology and Research*. NIDILRR.



**APPLYING THE EXPERIENCE OF FOREIGN COUNTRIES IN OUR  
COUNTRY OPPORTUNITIES.**

**Kalandarova Elnura Muzaffar qizi**

**Abstract:** The article analyzes the experience of foreign countries in achieving sustainable development during the transition to a green economy and the use of effective methods in this direction in Uzbekistan. Scientifically based recommendations have been developed for the reorganization, reform and development of economic sectors in the regions of Uzbekistan with the aim of greening production.

**Key words:** ecological problem, green economy, foreign experience, environmental protection, sustainable development, region.

**Аннотация:** В статье анализируется опыт зарубежных стран по достижению устойчивого развития при переходе к зеленой экономике и использованию эффективных методов в этом направлении в Узбекистане. Разработаны научно обоснованные рекомендации по реорганизации, реформированию и развитию отраслей экономики в регионах Узбекистана с целью экологизации производства.

**Ключевые слова:** экологическая проблема, зеленая экономика, зарубежный опыт, охрана окружающей среды, устойчивое развитие, регион.

**INTRODUCTION**

Nowadays, humanity is experiencing important, decisive processes of problems related to environmental protection, problems related to ecology. If humanity does not take concrete and purposeful actions to eliminate the problems related to environmental protection, reduce their negative effects, and take measures that cause them to change in a positive direction, then every delayed the process has irreversible consequences. In other words, in short, now humanity is at a turning point in solving environmental problems, after this point, activities will have irreversible consequences, if from now

on we move towards specific goals, then we can achieve some positive results in this direction. can be entered into.

Due to the fact that the economic development models that have been in effect until now are based on the demand for resources and the development of labor demand, great damage has been done to the environment and nature. That is, the social effect of the produced products and services was lower than the social damage caused by damage to nature. Production in countries and regions was not minimized in terms of environmental risks.

The Covid-19 pandemic has shown that current economic models cannot solve the socio-economic problems facing the world economy. For this reason, the green economy model is considered the main factor in solving modern economic problems. Realizing this, many countries of the world are moving towards greening their economy. In Uzbekistan, environmental problems have been showing their negative effects on the efficiency of various sectors of the economy, on the health indicators of the population, and on the development levels of the regions. Environmentalization of regional economy and production is one of the important directions in solving these problems and reducing their impact. From this point of view, the development of scientific proposals and recommendations for the reorganization, formation, development of the economy of Uzbekistan and its regions from the point of view of green economy students, and their practical application are among the urgent and urgent issues of today.

In our country, the development of "green economy" is taking a leading place in ensuring sustainable development, rational use of limited, non-renewable economic resources, and increasing energy efficiency. It is important to study the scientific-theoretical and practical aspects of the formation of the "green economy", the laws of development, and its implementation in the transition of the national and regional economy to the path of innovative development.

### LEVEL OF STUDY OF THE SUBJECT

In the economic literature, issues of green economy and ecologization of the economy have been studied since not so long ago. Annon (1996, 2001), Asafu-Adaye J. (2005), foreign scientists who conducted scientific research on the problems of economic greening. Biely K. (2014) Boulding

K. E. (1966), Brown L. (2001), Cai W. Wang C., Chen J. & Wang S. (2011), Cato Molly (2009), Cook S., Smith K. & Utting P. (2012), Costanza R. (1991, 1997), Friedman T. L. (2009), Georgescu-Roegen N. (1978), (1993), Goodstein E. (1999), Hamilton K. & G. Ruta (2006), Heal G. (2012), Hey C. (2005), Hobson K. (2013), Howarth

R. B. (1997), Jacobs M. (1991), Jänicke M. (2011), Khor M. (2011), Martínez-Alier J. & Muradian R. (2015), Milani B. (2000), Newton A. C. & Cantarello E. (2014), Rehbinder E., Stewart R. B. & Del Duca P. L. (1985), Smulders S., Toman M. & Withagen C. (2015), Van den Bergh J. (2001, 2010).

T. A. Akimova, A. G. Bannikov,

M. M. Brinchuk, V. K. Donchenko, M. F. Zamyatina, M. N. Ignateva, N. N. Lukyanchikov, A. D. Malinin, Yu. V.

Novikov, Yu. P. Odum, Yu. B. Osipov, I. M. Potravniy, N. V. Pakhomova, N. B. Prokhorova, V. M. Razumovsky,

N. F. Reimers, T. V. Rogova, A. S. Stepanovskikh, V. V. Haskin, S. V. Yakovlev, Ya. Yes. Yandiganov and others can be cited.

At the regional level, G. Ye. Mekush, A. M. Adam, M. V. Tereshina conducted research. In the works of V. I. Vernadsky, N. N. Moiseev, D. Kh. Meadows, N. F. Reimers, A. A. Grigorev, K. S. Losev, issues of modern principles of environmental policy are considered.

Acknowledging the great contribution of the above scientists to the development of science and the scientific field, we emphasize that in the conditions of Uzbekistan, especially in the economic development of its regions, taking into account the territorial characteristics of the region, in the elimination of environmental problems,

in the sustainable development of the economy, the issues of green economy its scientific and methodological foundations are not sufficiently developed, the modern development trends of its introduction have not been researched.

#### **ANALYSIS OF LITERATURE ON MAZUG**

A. V. Vahabov and Sh. In the article "Composition and development prospects of renewable energy consumption" by H. Hajibakiyev, the situation, composition and development prospects of renewable energy consumption were studied. The world experience of the development of "green energy" is comparatively analyzed and the possibilities of its use in Uzbekistan are described [1].

V. A. Pokhvoshev in his article "green economy" in the social development of Russia revealed the "green economy" and its role and importance in the social development of the Russian Federation. The authors analyzed the traditions of the formation of the green economy and its practical formation in Russia and the world experience, the development of prospects, the world and Russian experience of the network of environmental services and products [2].

M. M. Davletova in her research work entitled "Formation and development of the green economy in the conditions of the Central Asian region" presented the theoretical and conceptual foundations of the concept of green economy in the conditions of the Central Asian region, the main principles of its formation and development, issues of applying foreign experience in the Central Asian countries. conducted research on [3].

In the article by Y. A. Lyaskovskaya, K. M. Grigoreva, "Diagnostics of Territorial Possibilities of Transition to the Green Economy" Model, the main concept of green economy and green growth, the impact of green innovations and green economy on sustainable growth, and the experience of transition to green economy in foreign countries are analyzed. done [4].

A. M. Rodríguez, in the research work "Green economy in the context of sustainable growth problems", based on the mutual relations of the economy and the environment and their condition, the genesis of the green economy and its increasingly

acute environmental problems due to financial crises importance in elimination, ways to create new scientific approaches to greening the economy as a result of comprehensive research of the green economy and the environment, researched the importance of greening the economy in sustainable development [5].

V. Podgorniy, F. A. Shulenbayeva in the study entitled "Using the "green economic horse" in the sustainable development of Kazakhstan's agriculture" based on international programs on environmental protection and the study of agricultural land degradation international experience was studied, opportunities for the development of Kazakhstan's agriculture based on the principles of "green economy" were studied [7].

J. B. Smagulova, A. Y. Mukhanova, G. I. Musayevalar in the research work "Analysis of the world experience of the transition to the green economy: references and directions" the role of the green economy in the world economy, its development trends, the experience of the transition to the green economy from foreign countries and regions, the advantages and disadvantages of this experience are discussed [8].

### **RESEARCH METHODOLOGY**

Systematic analysis, statistical analysis, comparative comparison, synergistic analysis, interdisciplinary approach methods were used during the research. In particular, the method of systematic analysis was used in the analysis of literature and sources related to the topic, and the method of comparative analysis was used in the analysis of the experience of foreign countries.

### **ANALYSIS AND RESULTS**

Greening of the economy, development of the country's economy on the basis of the green economy, as a modern model of the economy, appeared in a relatively short period of time, but in a short period of time, it has become superior to the current models of the world economy in the period of global environmental and economic crises. is doing. Currently, economically developed countries are seeing the results of this in research and practice, so they are implementing it on a large scale in the economy and its various sectors, in different regions of the country. Investments in energy-efficient and natural infrastructure are already paying off.

Green economy is a new direction in the system of economic sciences that has appeared in the last 20-30 years, and its content explains the existence of the economy as a component of nature. The theory of green economy is based on three axioms, i.e. the impossibility of expanding the sphere of influence in a limited natural space, the impossibility of satisfying the endlessly growing desires in the conditions of limited resources, and the fact that everything on the surface of the Earth is interconnected. It is impossible to achieve constant economic growth, it is possible to achieve constant economic development.

Some economists argue that the current dominant economic systems are not perfect enough to respond to all aspects. Although these systems increase the economic and social well-being of some groups of countries and some strata of the population, it is clear that the damage they cause to the environment and nature is far greater than this benefit. In particular, widespread poverty in the regions, wastage of natural capital, lack of drinking water, food and energy, inequality between people and countries, and major environmental problems are among these.

Transition to green economy is required to eliminate these problems and promote the development of humanity. In different regions, different countries have started transitioning to the green economy on different scales and in different directions. Studying their experience in this regard, clarifying the positive trends in this direction, analyzing the negative consequences of the transition to a green economy, comparing the results, and researching the aspects of the countries' experience that are suitable for Uzbekistan are the goals of this research.

Green economy was adopted in 2008 as an idea of the United Nations Environment Program (UNEP).[8].

It is necessary to harmonize the structural reforms implemented to reorient the world economy to a green economy as a sustainable model of social, economic and ecological growth. Experts recommend implementing reforms related to GDP growth and economic development through the introduction of the green economy in the following four directions.

First, the transition to a green economy is able to increase consumption resources of natural and human capital, that is, due to the effective management of natural capital and the increase of human potential, the state of the natural environment will improve, as a result of which the efficiency of using natural resources will increase.

Secondly, these changes, along with positive structural changes, require a large amount of investment in structural, basic sectors, including energy, construction, agriculture, household sector, etc. .

Thirdly, as an important factor in the development of the green economy, investments are allocated independently, mainly directed to sectors requiring alternative energy, such as the water supply system, sewage networks, and public transport.

Fourthly, the transition to a green economy stimulates innovative activities, as a result of which the competitive environment increases, innovative efficiency increases [10].

We will analyze the experience of some countries that have introduced the green economy as a priority.

South Korea is one of the leading countries in this field, which has introduced the green economy and is using it effectively. Since 2011, 3 percent of GDP in this country, that is, 60 bln. Funds in the amount of US dollars are directed to the development of the green sector. Over the past period, 1.8 million new jobs were created in this sector. Adopting the green economy as a national strategy, South Korea focuses on industry, energy, investment, green modes of transportation, alternative sources of drinking water, waste processing, development of recreational parks, and cleanliness of urban rivers. Various programs implemented by the ministries are combined into a single package in order not to overspend the budget. Since 2011, "green" payment cards have been introduced in South Korea in order to encourage the consumption of "green" goods and services.

Effective organization of alternative energy as a priority direction for the development of green economy in the USA began. A state program has been adopted

for this purpose, and it is planned to achieve 65% of the energy produced throughout the country with the help of solar panels in 2030. Since 2014, each state has adopted its own regional programs for the development of the green economy. For 10 years after 2016, investments are allocated on the basis of the program for the development of environmentally friendly technologies and the improvement of the environmental situation. Based on this program, it is planned to create 10 million new jobs.

Programs aimed at developing the green economy have been adopted in all EU member states. Energy, public transport and infrastructure, construction, waste disposal were selected as initial directions, and a large amount of work has been carried out so far.

In December 2019, the European Union adopted the "European Green Road" program. It is mainly aimed at achieving carbon neutrality in the region by 2050, reducing greenhouse gases by 55% compared to 1990 by 2030, investing in environmentally friendly technologies, using relatively clean and cheap types of public transport, encouraging industry to introduce innovations. Support, deurbanization of the energy sector, improvement of energy efficiency of buildings are planned.

In Europe, the Euro-6 standard for harmful gases emitted by cars has been adopted, and it is planned to introduce the Euro-7 standard in the European automobile industry from 2025. According to the Euro-7 standard, the production of cars with an internal combustion engine is prohibited.

In the field of introduction of green economy and its effective development in various sectors of the economy, China has achieved many results. The rapid growth of economic sectors, high population density, limited natural resources, and the emergence of a number of environmental problems require the transition of the Chinese economy to a green economy. China's initial emphasis on the transition to a green economy is to increase the use of renewable energy sources, increase the share of alternative energy in the country's energy balance, provide the population with clean drinking water and clean atmospheric air, as well as safe food products, and create an ecological culture. directed to take. In 2020, 15 percent of renewable energy is



renewable. In 2011-2015, more than 2 thousand ecologically harmful enterprises were compulsorily terminated.

China has been investing several times more in energy-efficient and renewable energy than the US and EU countries. As a result, in 2020, Chinese companies are exporting about 50 percent of the world's solar batteries and 25 percent of wind engines. Nowadays, a lot of attention is paid to nanotechnologies. At the beginning of 2022, the production of electric cars in the country increased by 45%, and now China has become the world leader in the production of electric cars, more than 60% of the electric cars of the world market are produced in this country. China plans to make its car fleet 100 percent green by 2035.

Uzbekistan has great opportunities to transition to a green economy. It is possible to indicate the natural and ecological conditions and resources of the region, indicators of the country's economic development, and available financial and economic resources. The natural and climatic conditions show that there is a huge reserve of alternative energy sources in the republic. High solar energy, developed industry, and the presence of large areas around residential areas increase the possibilities of using solar energy. Also, the presence of constant winds in the buffer zones of foothills and oasis and desert areas indicates the existence of wind energy opportunities [11].

In Uzbekistan, the initial processes of transition to a green economy have begun, legal frameworks are being formed in this regard, and a number of decrees and decisions have been formalized. In particular, the decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated October 4, 2019 "Approving the strategy of the transition to the "green" economy of the Republic of Uzbekistan in the period of 2019-2030" and the decree dated December 2, 2022 "2030 Among them are the decisions of the Republic of Uzbekistan on measures to increase the effectiveness of reforms aimed at transitioning to a "green" economy until 2008. Based on these legal and regulatory documents, it is intended to achieve the following strategic goals by 2030 [12].

- reducing greenhouse gas emissions per unit of gross domestic product by 35% from the level of 2010;

- significantly increase the efficiency of water use in all sectors of the economy, introduce water-saving irrigation technology on an area of up to 1 million hectares;
- by planting 200 million saplings per year and increasing the total number of saplings from 1 billion, expanding green spaces in cities by more than 30 percent;
- increase the index of reserves of the republic's forest fund to more than 90 million cubic meters;
- increase the level of processing of generated solid household waste from 65 percent;
- Starting from June 1, 2023, introducing a system of "green certificates" based on the requirements for limiting the impact on ecology and the environment in the production of products;
- taking into account the emission of greenhouse gases by the state and maintaining their state cadastre;
- formation and maintenance of the register of carbon units;
- setting target indicators for reducing greenhouse gas emissions in the sector of the economy;
- state support for activities to reduce greenhouse gas emissions;
- Establish a modern system of monitoring, reporting and verification (MRV) in the field of climate change, covering all greenhouse gases from January 1, 2024;
- within the framework of the development of sector and regional development strategies, based on the characteristics of the sensitivity of sectors and regions to climate change, to reduce the impact of climate change on the population and economic sectors and to include measures and investment projects to adapt to it;
- Full implementation of the "polluter pays" principle by July 1, 2023;
- conducting fundamental and applied research on priority directions in the field of "green" economy;
- studying and putting into practice the possibilities of "green" technologies in economic sectors, in particular, resource-saving, zero-waste production, transition to

the use of technologies that enable waste processing and safe chemicals, and the use of renewable energy technologies ;

- measures such as the implementation of promising innovative developments and "startup" projects and their commercialization and support for technology transfer are planned.

The author is the introduction and development of the green economy in the conditions of Uzbekistan at the present time, in the initial period

recommends the following as directions:

- In the field of waste disposal. In this sector, it is necessary to quickly introduce the principles of green economy. This, in turn, reduces the problems of environmental pollution, and also leads to the reduction of problems related to human health;

- In the field of use of natural resources (land, water, biological, atmosphere). It is necessary to increase the efficiency of natural resources use, to introduce resource-efficient technologies. In this, the issues of food and water safety, production of ecologically pure products will also be partially solved;

- In the field of energy. As a solution to problems such as the energy crisis observed in the country in the winter season of 2022-2023, it is necessary to increase alternative energy sources in the regions of the country, to modernize the existing energy capacities;

- In the field of agriculture and water economy production. Modernization of production technologies in agriculture, modernization of production capacities, increase of the efficiency of hydrotechnical facilities will lead to a large amount of resource saving in the field;

- In the field of public and private transport. Greening of the transport system is a solution to atmospheric air issues, and it also forms a saving in energy consumption;

- It is necessary to strengthen the financing of green technologies and green production processes, to introduce a system of incentives for the introduction of such technologies;

■ In the field of strengthening ecological culture. It is necessary to increase awareness of the attitude to nature, environmental protection among the participants of different strata of society, to strengthen propaganda about the effectiveness of modern resource-efficient technologies and ecological culture.

### **XULOSA AND OFFERS**

World experience shows that the green economy, along with ensuring regional and macroeconomic development, leads to an increase in the well-being of the population, improvement of the natural environment and public health. It is known from the experience of developed countries that in the initial development of the green economy, it is effective to focus on the priority sectors and to expand their capabilities, while greening other sectors of the economy as well.

Uzbekistan has sufficient natural-climatic, ecological, financial-economic, and technological opportunities for the transition to a green economy and its effective development. In this regard, the experience of leading foreign countries is used.

### **List of used literature and sources:**

1. В. А. Похвощев, А. В. Лукина. “Зеленая экономика” в социальном развитии России. <https://cyberleninka.ru/article/n/zelenaya-ekonomika-v-sotsialnom-razviti-rossii>.
2. М. М. Давлетова. Формирование и развитие “зеленой” экономики в условиях стран Центрально-Азиатского региона. <https://tnu.tj/avtorefi/avtorefDavlyatovaMM.pdf>.
3. Лясковская Е. А., Григорьева К. М.. Диагностика региональных возможностей перехода на модель “зеленой экономики”. <https://cyberleninka.ru/article/n/diagnostika-regionalnyh-vozmozhnostey-perehoda-na-model-zele-noy-ekonomiki>).
4. Аврора Матеос Родригес “Зеленая экономика в контексте проблем устойчивого развития”. Диссертация на соискание ученой степени кандидата

экономических наук. <https://www.dissercat.com/content/zelenaya-ekonomika-v-kontekste-problem-ustoichivogo-razvitiya>.

5. Яшалова Н. Н. Стимулирование устойчивого эколого-экономического развития региона. Автореферат на соискание ученой степени доктора экономических наук. <https://www.prlib.ru/item/684795>.

6. EaP GREEN dasturi”. <https://unece.org/eap-green>.

7. Подгорный В., Шуленбаева Ф. А. Использование “зеленой экономики” для устойчивого развития сельского хозяйства Казахстана <https://ecogofond.kz/wp-content/uploads/2022/08/ispolzovanie-zelenoj-jekonomiki-dlja-us-tojchivogo.pdf>).

8. Смагулова Ж. Б., Муханова А. Е., Мусаева Г. И. Анализ мирового опыта перехода к зеленой экономике: предпосылки и направления // Международный журнал прикладных и фундаментальных исследований. – 2015.

9. D. Sh. Yavmutov, K. S. Karimova. O‘zbekiston iqtisodiyotida “yashil iqtisodiyot” tamoyillarini joriy qilish masalalari. Международный научно-образовательный электронный журнал “Образование и наука в XXI веке”. Выпуск №26 (том 7) (май, 2022). – С. 495-502. <https://www.mpcareer.ru/oinv21veke3>.

10. D. Sh. Yavmutov, S. Burxonov. O‘zbekistonda “yashil” iqtisodiyotga o‘tish: istiqbol yo‘nalishlar va ustuvor vazifalar. Международный научно-образовательный электронный журнал “Образование науки и инновационные идеи в мире”. №10, Часть-2, декабрь, 2022. –Б. 159-168.

11. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2022-yil 2-dekabrdagi “2030-yilgacha O‘zbekiston Respublikasining “yashil” iqtisodiyotga o‘tishiga qaratilgan islohotlar samaradorligini oshirish bo‘yicha chora-tadbirlar to‘g‘risida”gi qarori. [https://uza.uz/uz/posts/2030-yilgacha-ozbekiston-respublikasining-yashil-iqtisodiyotga-otishiga-qaratilgan-islohotlar-samaradorligini-oshirish-bo-yicha-chora-tadbirlartog-risida\\_431596](https://uza.uz/uz/posts/2030-yilgacha-ozbekiston-respublikasining-yashil-iqtisodiyotga-otishiga-qaratilgan-islohotlar-samaradorligini-oshirish-bo-yicha-chora-tadbirlartog-risida_431596).

## ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ НАУЧНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ

**Ходжакулова Шахло Аскарвна**

Преподаватель, кафедра русской и мировой литературы

Термезский государственный

университет

**Аннотация:** Одним из наиболее важных свойств является тот факт, что хотя термины вырастают на основе лексических единиц определенного естественного языка и обладают всеми семантическими и формальными признаками слов и словосочетаний определенного языка.

**Ключевые слова:** термин, наука, исследования, лексика, язык, значения.

**Anotoratsiya:** Eng muhim xususiyatlardan biri bu ma'lum bir tabiiy tilning leksik bo'linmalari asosida o'sishi va ma'lum bir tilning so'zlari va iboralarining barcha semantik va rasmiy belgilariga ega bo'lish.

**Kalit so'zlar:** muddati, fan, ilmiy, lug'at, til, tili.

**Annotation:** One of the most important properties is the fact that although terms grow on the basis of lexical units of a certain natural language and have all the semantic and formal features of words and phrases of a certain language.

**Key words:** term, science, research, vocabulary, language, meaning.

В каждом языке любое слово преодолевает довольно непростой путь трансформационного развития, прежде чем станет термином. Более свойственна научной статистике, термины активно используются в научных трудах, исследованиях, справочной и технической литературе и др. Причём лексические единицы, составляющие основу появления и формирования терминов, приобретают новые, двойственные функции.

Появление и формирование терминов является процессом, который происходит в различных областях знания и науки. Обычно возникают для

обозначения новых понятий, идей или явлений, которые требуют специального терминологического обозначения.

Может быть связано с развитием научных открытий, технологий, общественных изменений или культурных сдвигов. Например, в медицине появляются новые термины для обозначения новых болезней или методов лечения. В информационных технологиях появляются новые термины для обозначения новых технологий или программных продуктов.

Формирование терминов происходит путем создания новых слов или использования уже существующих слов с новым значением. Путем сочетания различных корней, приставок или суффиксов, чтобы создать новое слово, которое точно и ясно обозначает новое понятие или явление.

Также может быть связано с установлением их официального статуса в научных или профессиональных сообществах. Например, термины могут быть включены в словари или утверждены в специальных стандартах.

Важно отметить, что является динамичным процессом, который может изменяться со временем. Новые термины могут появляться, а старые могут устаревать или заменяться более точными или удобными терминами.

Каждый термин до приобретения характерных особенностей воспринимается обыденным словом, что даёт основание утверждать о его номинативном характере. В случае его трансформации в термин следует полагать о его дефинитивной особенности.

Между тем до сих пор не получила должного освещения история появления и развития теоретической терминологии в узбекском языкознании, не созданы обобщающие труды по установлению роли и места. Необходимо более глубокое изучение терминов родства в русском и узбекском языках, а также употребления.

Корни научной терминологии являются основой для формирования специализированной лексики, используемой в различных научных дисциплинах. Часто эти корни являются словами из классических языков. Отражают концепции, явления и процессы, изучаемые в научном сообществе. Они

обладают специфическими смыслами и строго определенными значениями. Изучение позволяет ученым точно и однозначно обмениваться информацией и представлять сложные научные концепции.

Важно отметить, понимание корней научной терминологии требует определенных знаний и образования в соответствующих научных областях. Ученые и академические сообщества обычно придерживаются стандартных правил и соглашений относительно использования терминов, чтобы обеспечить ясность и точность общения.

На основе собранного автором материала определены конкретные сферы использования значительного числа. Термины, обозначая научно-технические понятия, бывают в форме отдельных, производных и сложносокращённых слов, словосочетаний. Следует отметить, что множество терминов в русском и узбекском языках произошли от временем трансформировавшихся в термины.

В результате этого, какими бы не были происхождение и круг употребления, общезыковые они или диалектные, либо заимствованные все эти термины наделяются одним или несколькими значениями в определённой отрасли общественной жизни и передают определённые понятия.

В этом плане показательно следующее суждение Ж. В. Гриб и А. В. Дубровой, которые в научно-технической литературе немецкого и английского языков. Авторы отмечают: Проблема образования новых терминов в научно-технической литературе остается по-прежнему актуальной и важной для всех, кто имеет дело с терминологией. К аффиксации специалисты относят **аффиксоидов**. Термины образуются и с помощью **словосложения**.

Таким образом, источником создания терминологии служит сам лексический состав языка, а ставшее термином слово вначале носит двойственный характер и выполняет функцию номинативной единицы. В последующем, преобразуясь в термин, оно становится дефинитивным.

Проблема о создании и формировании терминов – одна из главных в исследованиях по сопоставляемым языкам. В частности в узбекском



языкознании лишь в некоторых статьях, рассматриваются отдельные аспекты создания терминологии в определенных отраслях знаний.

Как известно, терминология более свойственна научной статистике, термины активно используются в научных трудах, исследованиях, справочной и технической литературе и др. Причём лексические единицы, составляющие основу появления и формирования терминов, приобретают новые, двойственные функции. Каждый термин до приобретения характерных особенностей воспринимается обыденным словом, что даёт основание утверждать о его номинативном характере. В случае его трансформации в термин следует полагать о его дефинитивной особенности. Кроме того, требует углубленных исследований а также профессиональной лексики. Как известно, каждый термин получает самостоятельность, хотя не любое слово либо словосочетание может обрести статус термина, либо их объединяют не только конкретные общности, но и характерные отличия.

По мнению многих исследователей, термины в основном формируются от профессиональной лексики, хотя до сих пор не выявлены различия между пластами русской и узбекской лексики. Постоянный переход профессионально-отраслевой лексики в термины способствует обогащению и развитию самого языка, коренной трансформации в словообразовании, лексическом составе, синтаксисе и др. языка. Наряду с этим прослеживается так как совершенствование профессионализма,

Термины и профессионально-отраслевая лексика (профессионализмы) не входят в одну группу, а представляют разные пласты. Исследуя этот вопрос, А. Н. Тихонов и др. отмечают: Профессионализмы - это обычно выражения, которые имеют ту же смысловую нагрузку, что и соответствующие термины, но используются в разговорной речи.

Итак, терминология – совокупность названий, слов и словосочетаний, используемых для достоверного и одновариантного обозначения научных

понятий в системе терминов определенной науки, отрасли техники, производства, искусства, общества и др.

Профессионально-отраслевая лексика представлена словами исконно родными либо почерпнутыми из других языков, но ассимилированными с другими лексическими единицами.

Термины в своем формировании проходят долгий путь и совершенствуются, обретая функциональные и терминообразующие значения, вводятся в систему терминов. Причем на начальных этапах становления профессионализмов как термины их используют в качестве деловой лексики. Для них характерно в этой стадии сужение их лексического значения, уход на задний план многозначности и дублетных синонимических связей, чем достигается точность их формулировки и значения. В основном такая точность является итогом смыслового преобразования, однако порой благодаря расширению круга употребления термин, теряя эту способность, вновь входит в состав общеупотребительных слов.

С преобразованиями в профессионализмы сужается значение термина, отчего значение утрачивается его первоначальная трактовка. Следовательно, являет собой конкретную специализированную систему, редко отмечаемую среди профессионализмов. Исходя из смыслового и грамматического строя, можно утверждать, что рассмотренные два пласта наделены свойством обозначать наименование. Однако применительно к профессионализмам это свойство поверхностно и совсем не выразительно.

В терминологической системе понятие «профессионализм» употребляется более часто, чем в сфере профессиональной лексики. Обычно подобные словосочетания, в основном, выполняют роль логического фундамента для создания новых терминов. Понятия употребляются намного реже, а их точность и логичность формулировок требуют усиления.

Одним из отличительных показателей терминов в системе терминологии узбекского и русского языков служат заимствования непосредственные.

Профессионально-отраслевая лексика представлена словами исконно родными либо почерпнутыми из других языков, но ассимилированными с другими лексическими единицами. Благодаря сохранению их связи с общеупотребительными единицами присутствуют и художественный колорит, и стилистические особенности.

Сравнивая термины, с синонимами, дублетами и омонимами можно выявить и многие другие их особенности. Профессионализмы, относящиеся ко всем отраслям хозяйственной деятельности, с позиции функционального значения и стилистических нюансов однозначны.

В них сложилось определенное значение в определенной отрасли общественной жизни независимо от происхождения термина и степени его использования, независимо от его принадлежности к говорам.

Трансформируемые в термины слова дают объяснение конкретного понятия, конкретной отрасли либо определенного предмета. В процессе соответствует нормативным требованиям языка.

Эти понятия взаимосвязаны и являются ключевыми в изучении и описании специфической лексики, используемой в научных, технических и профессиональных областях.

Проблема о создании и формировании терминов – одна из главных в исследованиях по сопоставляемым языкам. В узбекском языкознании лишь в некоторых статьях, рассматриваются отдельные аспекты создания терминологии в определенных отраслях знаний.

Особенно высокими критериями отмечен подход к культуре речи, емкости в формулировке и четкости выражения - это способность ясно и точно передавать мысли и идеи без двусмысленности или неопределенности. Выражение должно быть легко понятным для аудитории или читателя и не вызывать недоразумений или путаницы.

Для достижения четкости важно использовать ясные и точные слова, избегать сложных или запутанных фраз, а также структурировать информацию

логически и последовательно. При этом учитывается и эстетический аспект лексической единицы в плане менталитета его носителя. Завершение трансформации при потере ею особенностей простоты выражения и преодолении конкретных смысловых и грамматических изменений.

Как известно, каждый термин получает самостоятельность и означает, что он имеет определенное значение и может использоваться независимо от контекста или других терминов, хотя не любое слово либо словосочетание может обрести статус термина, либо их объединяют не только конкретные общности, но и характерные отличия.

Таким образом, источником создания терминологии служит сам лексический состав языка, а ставшее термином слово вначале носит двойственный характер и выполняет функцию номинативной единицы. В последующем, преобразуясь в термин, оно становится дефинитивным.

Проблема о создании и формировании терминов – одна из главных в исследованиях по сопоставляемым языкам. В частности в узбекском языкознании лишь в некоторых статьях, рассматриваются отдельные аспекты создания терминологии в определенных отраслях знаний. Одним из важнейших вопросов является установление различий терминов и профессионально-отраслевой лексики их соответствие отраслевым словарям, использование как специальных понятий конкретной отрасли науки либо производства.

Термины являются важным объектом лингвистических исследований, так как они представляют особую часть лексикона, специализированную для определенных научных областей или профессий. Лингвисты изучают структуру, семантику, использование и эволюцию терминов, а также их связь с другими языковыми явлениями.

Исследования терминов в лингвистике являются важным вкладом в понимание лексических особенностей различных научных дисциплин и профессий. Они помогают ученым, переводчикам, техническим писателям и

другим специалистам правильно использовать и интерпретировать специфическую терминологию в соответствующих областях знаний.

Надеюсь, что данный краткий обзор помог вам лучше понять значение исследований терминов в лингвистике. С позиций совершенствования и эволюции терминология любой отрасли занимает разные уровни становления и развития, что обусловлено степенью развития определённой сферы жизнедеятельности общества - это процессы, связанные с развитием и улучшением способов обозначения и описания понятий и явлений в определенной области знаний или дисциплине.

Эволюция терминологии происходит в результате изменений в научных и профессиональных практиках, развития новых концепций и открытий, а также влияния культурных и социальных факторов. Она может быть связана с развитием новых технологий, появлением новых методов и подходов, а также изменением представлений и понимания в определенной области знаний.

В целом, направлены на обеспечение более точного, понятного и единообразного использования терминов в научных и профессиональных областях, что способствует развитию и расширению знаний. Таким образом, терминология русского и узбекского языков пребывает в регулярной динамике становления и развития как единая система терминообразовательного процесса.

### **Литература.**

1. Тихонов А. А., Ким Л. Л., Тихонов С. А. Современный русский язык. Лексикология: учебное пособие. –Ташкент: Ўқитувчи, 1991. – С.156.
2. Алейникова Т.В. Терминологизация общелитературной лексики в английской этической терминологии [Электронный ресурс] //file:///C:/Users/Admin/Downloads/terminologizatsiya-obscheliteraturnoy-leksiki-v-angliyskoy-eticheskoy-terminologii.pdf.

3. Белый В.В. Структурная и семантическая характеристика терминов в современном русском языке: Автореф. дис. ...канд. филол. наук. –М., 1982 – С. 7.

4. Даниленко В. П. Русская терминология. Опыт лингвистического описания. АН СССР, Институт русского языка. - Москва: Наука, 1977. - 246 с.

5. Гриб Ж. В., Дуброва А. В. Основные пути пополнения научно-технической терминологии в немецком и английском языках // Веснік МДПУ імя І. П. Шамякіна. Філаіаічныя навукі – №1(47), 2016.– С. 117.

**TIJORAT BANKLARIDA ISLOMIY BANK XIZMATLARINI  
RIVOJLANTIRISH YO‘NALISHLARI, MAVJUD MUAMMOLAR VA  
YECHIMLAR**

**Abdusalomov Raxmonkul Erkinovich**

O‘zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi magistranti

**Annotatsiya:** Ushbu maqolada O‘zbekiston bank sektorida islomiy bank xizmatlarini joriy qilish hamda ularni rivojlantirish yo‘nalishlari o‘rganilgan bo‘lib, bu boradagi mavjud muammolar va ularga optimal yechimlar sifatida tegishli takliflar berilgan. Dunyo hamjamiyati iqtisodiy inqirozlarga turli usullar bilan kurashgani holda islom moliyasiga bo‘lgan qiziqishi tobora ortib borayotgan bir vaqtda, O‘zbekistonda hanuzgacha mazkur yo‘nalishning amaliyotga, xususan bank sektoriga joriy qilinishi bo‘yicha aniq yechimlar asosida bir to‘xtamga kelinmadi. Buning sababi o‘laroq bir qancha to‘siqlarni ko‘rishimiz mumkin, jumladan, mazkur yo‘nalishni tartibga solib turuvchi me‘yoriy-huquqiy hujjat, ya’ni qonunchilik bazasining yo‘qligi. Shuningdek, odamlarning islom dini qoidalarini shariy tomondan tub mohiyatini anglab yetish bo‘yicha xabardorlik darajasining pastligi ham islom moliyasining jadal rivojlanib ketmayotganligidan dalolatdir. Mazkur maqolamizda islom bank xizmatlarining rivojlangan chet davlatlardagi holati ham tahlil qilinib, O‘zbekistonning o‘ziga xos ijtimoiy-iqtisodiy sharoitidan kelib chiqib, tijorat banklarida islomiy bank xizmatlarini joriy qilish hamda ularni salmog‘ini oshirish va rivojlantirish yo‘nalishlari bo‘yicha takliflar keltirilgan.

**Kalit so‘zlar:** Islom moliyasi, islomiy bank xizmatlari, murobaha, mushoraka, muzoraba, salam, sukuk, investitsiya.

**ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ИСЛАМСКИХ БАНКОВСКИХ УСЛУГ  
В КОММЕРЧЕСКИХ БАНКАХ, СУЩЕСТВУЮЩИЕ ПРОБЛЕМЫ И  
РЕШЕНИЯ**

**Абдусаломов Рахмонкул Эркинович**

Банковская-Финансовая академия Республики Узбекистан

**Аннотация:** В данной статье изучены внедрение исламских банковских услуг в банковский сектор Узбекистана и направления их развития, приведены существующие проблемы в этом плане и соответствующие предложения в качестве оптимальных решений. В то время, когда мировое сообщество борется с экономическими кризисами различными способами и его интерес к исламским финансам возрастает, Узбекистан пока не пришел к выводу, основанному на конкретных решениях по реализации этого направления на практике, особенно в банковском секторе. В качестве причины мы видим ряд препятствий, в том числе отсутствие законодательной базы, регулирующей это направление. Также низкий уровень осведомленности населения о принципах исламской религии с точки зрения шариата является признаком того, что исламские финансы не развиваются быстрыми темпами. В данной статье также проанализировано положение исламских банковских услуг в развитых зарубежных странах, исходя из специфических социально-экономических условий Узбекистана, сделаны предложения по внедрению исламских банковских услуг в коммерческих банках, а также направления по увеличению и развивая их.

**Ключевые слова:** Исламские финансы, Исламские банковские услуги, Мурабаха, Мушарака, Музараба, Салам, Сукук, Инвестиции.

**PROSPECTS OF THE DEVELOPMENT OF ISLAMIC BANKING  
SERVICES IN COMMERCIAL BANKS, EXISTING PROBLEMS AND  
SOLUTIONS**

**Abdusalomov Raxmonkul Erkinovich**



Banking and Finance Academy of the Republic of Uzbekistan

**Abstract**

In this article, the introduction of Islamic banking services in the banking sector of Uzbekistan and directions for their development are studied, the existing problems in this regard and relevant proposals as optimal solutions are given. At a time when the world community is fighting economic crises in various ways and its interest in Islamic finance is increasing, Uzbekistan has not yet come to a conclusion based on specific solutions for the implementation of this direction in practice, especially in the banking sector. As a reason for this, we can see a number of obstacles, including the absence of a legal framework regulating this direction. Also, the low level of people's awareness of the principles of Islamic religion from the Shariah point of view is a sign that Islamic finance is not developing rapidly. In this article, the situation of Islamic banking services in developed foreign countries is also analyzed, based on the specific socio-economic conditions of Uzbekistan, proposals are made for the introduction of Islamic banking services in commercial banks, as well as directions for increasing and developing them.

**Key words:** Islamic Finance, Islamic Banking, Murabaha, Musharaka, Muzaraba, Salam, Sukuk, Investment.

**Kirish.**

Bugungi kunda islom moliyasi, islom bank tizimi dunyo boylab rivojlanib kelmoqda va foizlarga asoslangan an'anaviy bank tizimiga raqobatbardosh tizim sifatida baholanmoqda. Islom moliyasi ko'p jihatdan dunyoviy bilimlardan farq qiladi, ya'ni islom ta'limoti nafaqat shariat qonun-qoidalarini balki iqtisodiy hayotni tartibga solish va turli xildagi iqtisodiy masalalarni yechishga yordam beradi. Islom moliyasining asosiy tamoyillaridan biri bu ribo va g'ararning taqiqlanishidir. Islom moliyasi mexanizmi butun dunyoda an'anaviy bank tizimiga muqobil sifatida tan olindi va qisqa muddatda tijorat banklari bilan to'liq raqobatlasha oladigan yaxlit mexanizmga aylandi.

Foizga asoslangan tijorat banklaridan farqli o'laroq, islom banklari moliyalashtirish ishtirokchilari o'rtasida foyda va zararlarni muvozanatli taqsimlash orqali tadbirkorlar va ishbilarmonlarni o'ziga jalb qila oldi. Dunyo bo'ylab musulmon davlati hisoblanmagan 48 ta davlat o'z iqtisodiyotida islomiy moliyani joriy qilgan, jumladan, Buyuk Britaniya(4,4%), AQSH(0,9%), Singapur(14%), Shveysariya(5,2%), Kanada(3,2%), Avstraliya(2,6%), Fransiya(9%), Germaniya(5%), Rossiya(15%) va Ispaniya(2,1%) kabi davlatlarning bank sektorida islomiy bank xizmatlari yuqorida sanab o'tilgani kabi ulushlarga ega. Islom moliyasi mexanizmi o'zining adolatlilik va moliyaviy inqiroz darajasining pastligi bilan nafaqat musulmonlarni, balki boshqa din vakillarini ham o'ziga tortib kelayotgani ayni haqiqat. Hozirgi kunda islom banki tamoyillari asosida moliyalashtirishning umumiy hajmi global miqyosda 3,2 trillion dollardan oshdi va 2025-yilga kelib bu ko'rsatkich 4,5 trln dollarga oshishi kutilmoqda. Islomiy moliyalashtirishning o'sish ko'rsatkichlari uning kuchlilik va global miqyosda qabul qilinishini ta'minlaydi. Ta'kidlash joizki, 2008-yilda yuz bergan global moliyaviy inqiroz islom moliyasi va islom bank sohasiga katta zarar yetkazmaganligi islomiy moliya va islomiy bank tizimi asoslarini oqilona isbotladi. Moliya tarmog'ining islomiy ko'rinishi bo'lgan islom moliyasi bugungi kunda jahonda jadal rivojlanib borayotgan va inovatsion moliyalashtirish mexanizmlarini o'zida jamlagan sohalardan biridir. Islom diniga e'tiqod qiluvchilar ko'pchilikni tashkil qilishiga qaramay, O'zbekistonda shu vaqtgacha Islom moliya sohasi Markaziy Osiyodagi qo'shni mamlakatlarga qaraganda deyarli rivojlanmagan, vaholanki ushbu sohaning rivojlanishida mamlakat juda katta salohiyatga ega. Buni yirik xalqaro moliyaviy tashkilotlar (Islom Taraqqiyot Banki Guruhi, Xalqaro Moliya Korporatsiyasi, Osiyo Taraqqiyot Banki va b.) ekspertlari ham e'tirof etgan. O'zbekistonda so'nggi yillarda Islom moliyaviy muassasalarini rivojlantirish borasida salmoqli ishlar qilinmoqda. Xususan, banklarda islomiy darchalar va mikromoliya tashkilotlari ochilmoqda. Bundan tashqari, Islomiy banklar faoliyatini yo'lga qo'yish uchun zamin bo'ladigan qonunchilik ishlab chiqilmoqda. Quvonarli tarafi, bunday ishlar prezident Shavkat Mirziyoyev tomonidan ham qo'llab-quvvatlanib, soha rivoji

uchun alohida e'tibor ajratilmoqda. Bu borada O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh. Mirziyoyevning 2020-yil 29-dekbrdagi Oliy Majlisga Murojaatnomasida "Mamlakatimizda islom moliyaviy xizmatlarini joriy etish bo'yicha huquqiy bazani yaratish vaqti-soati keldi. Bunga Islom taraqqiyot banki va boshqa xalqaro moliya tashkilotlari ekspertlari jalb etiladi"( O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi, 29.12.2020y.) deb, ta'kidlagan fikrlarini ham alohida misol qilish mumkin.

Bank-moliya tizimidagi xalqaro tanazzul oqibatida va moliya bozori infratuzilmasining tubdan takomillashtirilishiga bo'lgan ehtiyoj samarasi o'laroq, investitsiyaviy moliyalash hamjamiyatining islomiy shakliga bo'lgan e'tibori sezilarli darajada ortdi. Zamonaviy sharoitda global miqyosda islomiy moliyalashtirish segmenti eng tez rivojlanayotgan yo'nalishlardan biri hisoblanadi: "banklarning spekulyativ faoliyati tanazzuli vaqtida islomiy institutlari foydasi yiliga 20-25 foizga, aktivlari esa 25 foizdan ziyod o'sib bormoqda"(Islamic Finance & Markets, Law Business Research, 6/11-bet.2023) va 2024-yil uchun Islom dunyosining global bank aktivlari yillik aylanmasi 150 milliard dollardan ortiqroqqa baholanmoqda. Islomiy bank xizmatlarining yetarlicha intensiv rivojlanishiga talabning ortishi va musulmon davlatlari tomonidan moliyaviy resurslarning sezilarli darajada to'planishi sabab bo'lmoqda. Arab davlatlarining bank sektori faol rivojlanib borayotgani va g'arbiy kompaniyalar o'rtasida xorijiy investorlarni jalb qilish uchun raqobat mavjudligini hisobga olsak, islomiy banklarning o'sish tendentsiyasi davom etishini ta'kidlash mumkin. Bu islomiy banklar faoliyatini yanada kengroq tahlil qilish, shuningdek ularning bank sektori tizimini amaliyotimizga joriy qilish imkoniyatlarini aniqlash uchun zarur shartlarni belgilaydi. Yuqorida aytib o'tganimizdek, O'zbekiston ham Islom moliyasi va bank xizmatlarini joriy qilish bo'yicha oldiga keng marralarni belgilab olgan, xususan, Yangi O'zbekiston taraqqiyot strategiyasini amalga oshirish uchun orttirilgan tajriba va jamoatchilik muhokamasi natijalari asosida ishlab chiqilgan "O'zbekiston – 2030" strategiyasi(Farmon, 2023) tasdiqlangan bo'lib, uning ikkinchi

yoʻnalishi “Barqaror iqtisodiy oʻsish orqali daromadi oʻrtachadan yuqori boʻlgan davlatlar qatoridan oʻrin olish” deb nomlanadi va aynan shu yoʻnalish doirasida bir qancha iqtisodiy islohotlarni oʻtkazish belgilab berilgan. Strategiyaning 50-maqsadi ham alohida ahamiyatga molik boʻlib, “Bank tizimida islohotlarni jadallashtirish, bank xizmatlari bozori hajmini oshirish va sohada raqobatni rivojlantirish” deb nomlanadi va bu maqsad doirasida kamida 3 ta tijorat banklarida islom moliyasi mezon va tartiblarini joriy etish va islom moliyasining qonuniy asoslarini shakllantirish taʼkidlab oʻtilgan.

### **Adabiyotlar sharhi.**

2008-yilda boʻlib oʻtgan jahon moliyaviy inqirozidan keyin dunyo hamjamiyatining islom banklariga boʻlgan qiziqishi yanada ortdi. Chunki mazkur inqiroz islom banki yoʻnalishini chetlab oʻtgan va islom korporatsiyalari ushbu inqirozda deyarli talofat koʻrmagan. Shu jumladan Oʻzbekiston ham aholisining 95%i musulmon oʻlaroq islom bankini oʻzining istiqboldagi bank sektorida koʻra oldi. Koʻplab davlatlar hamda ulardagi iqtisodchi olimlar islom moliyasini chuqur oʻrganib, oʻzlashtirib oʻz iqtisodiyotiga tadbiiq qilish ustida izlanishlar olib bora boshladi.

Dodiyev Fozil Oʻtkurovich va Boboyorov Asilbek Yoʻldoshovichlar (2022) oʻzlarining “Oʻzbekistonda islomiy bank mahsulotlarini joriy etish istiqbollari” mavzusidagi maqolasida mamlakatimiz iqtisodiyotida islomiy bank mahsulotlarini joriy etishning zarurligi va ularni oʻziga xos xususiyatlari va turlarini keng tahlil qilishgan. Shuningdek, islomiy bank mahsulotlarini joriy etish holati, bu bilan bogʻliq muammolar tadqiq etilib, ularni bartaraf etish qaratilgan takliflar ishlab chiqilgan. Mualliflar maqolaning xulosa qismida bir qancha xulosa va takliflarni berib oʻtgan, jumladan xulosalarni:

- mamlakatimiz iqtisodiyotini barqaror rivojlantirishni taʼminlash uchun bank tizimida muqobil moliya institutlarini rivojlantirish va zamonaviy bank mahsulotlarini joriy etish kerakligi - mamlakatimizda “islom darchalari” faoliyatini boshlash uchun meʼyoriy-huquqiy asos haligacha yaratilmagani;

- mavjud qonun bo'yicha mamlakatimizda islomiy bank xizmatlarini faqatgina nobank kredit tashkilotlari ko'rsatishga haqli, tijorat banklarining "islom darchasi" ochish jarayoni esa murakkab va qiyinligi;

Mualliflarning takliflar esa quyidagilardan iborat:

- mavjud qonunchilik sharoitida tijorat banklari nobank kredit tashkilotlarini ta'sis etib, ular orqali islomiy bank xizmatlarini ko'rsatishni boshlashlari lozim. Ushbu nobank kredit tashkilotlari banklarda "islom darchasi" vazifasini bajaradi;

- mamlakatimizda islom bank mahsulotlarini joriy qilib, uning hajmini keskin oshirish uchun O'zbekiston Respublikasi "Banklar va bank faoliyati to'g'risida"gi qonuniga o'zgartirish kiritib, banklarga islomiy bank xizmatlari ko'rsatishga ruxsat berish lozim.

Dilmurod Yusupaliyevich Xujamkulov, Ruhiddin Xusniddin o'g'li Zayniddinov, Dilmurod Raxmatullayevich Ergashev, Mamajon Axmatjonovich Mamatov, Xusniddin Faxriddinovich O'ktamovlar o'zlarining "O'zbekistonda investitsiya loyihalarini moliyalashtirishda islom banki xizmatlaridan foydalanishni takomillashtirish" (2021) mavzusida ilmiy izlanish olib borishgan. Ushbu tadqiqotning asosiy maqsadi yigirma yil davomida ba'zi bir an'anaviy banklar qo'l ostida ba'zi islom banklari mahsulotlaridan foydalanilganligini o'rganishdan iborat bo'lib, olimlar O'zbekistondagi empirik tajribalarni muhokama qilgan, shuningdek, islomiy moliyaviy xizmatlardan foydalanishni takomillashtirish bo'yicha xorijiy tajriba va takliflar bilan bog'liq tavsiyalar berilgan. Islom darchasi ko'p hollarda islom moliya tizimi yoki islom moliyasi bo'yicha qonunchilik mavjud bo'lmagan mamlakatlarda o'rnatiladi. Chunki, islom darchasi ma'lum bir davlatning amaldagi qonunlari va qonunchilik bazasidan kelib chiqib, an'anaviy bank mahsuloti sifatida cheklangan miqdordagi xizmat va mahsulotlarni taklif etadi. Islomiy bank xizmatlari va mahsulotlari odatda o'sha mamlakatda tegishli qonunlar qabul qilingandan keyin to'liq taqdim etiladi. Shuning uchun islomiy darchalarni o'rnatishdan eng keng tarqalgan maqsadlar sifatida quyidagilar taqdim etilgan:

1. Mamlakatda islom moliyaviy xizmatlarga bo'lgan talabni o'rganish;

2. Qo‘shimcha xarajatlarsiz an‘anaviy banklarda mavjud infratuzilma (binolar, xodimlar va boshqalar) asosida islomiy moliyaviy xizmatlarni taklif qilish;
3. O‘rnatilgan islom darchalari faoliyatini o‘rganish va chuqur tahlil qilish orqali mamlakatimizda “Islom moliyasi va bank ishi to‘g‘risida”gi qonunni ishlab chiqish bo‘yicha amaliy takliflar kiritish;
4. Aholi va xususiy sektorning moliyaviy savodxonligini oshirish orqali ularning mamlakat iqtisodiyotidagi ishtirokini oshirish;
5. Islom darchasi natijalarini tahlil qilish asosida banklarning kelajakdagi rivojlanish strategiyalarini ishlab chiqish.

Ezzedine Ghlamallah va boshqalar (2021) “Islom iqtisodiyoti va moliyasi tadqiqotlari mavzulari” asarida islom iqtisodiyoti va moliyasi yuzasidan olib borilayotgan tadqiqotlar chuqur tahlil qilingan va o‘rganilgan. Tadqiqotchilar 1979-yildan 2018-yilgacha bo‘lgan davr mobaynida chop etilgan 1500 ga yaqin ilmiy ishlarni o‘rganib chiqishgan va iqtisodiy, moliyaviy va axloqiy masalalarni qamrab olgan 11 ta mavzu doirasida islom iqtisodiyoti va moliyasi adabiyotini yaxshi ta’riflash mumkinligini tadqiq qilishgan. Shuningdek asarda islom iqtisodiyotining an‘anaviy iqtisodiy tizimda mavzuda bo‘lmagan o‘ziga hosliklari haqida fikr yuritilgan.

### **Tadqiqot metodologiyasi.**

Mazkur izlanishimiz mavzu doirasida amalga oshirilgan ilmiy ishlarni o‘rganib chiqish va tahlil qilishga yo‘naltirilganligi uchun bibliografik tadqiqot usulidan foydalanamiz. Bunda ScienceDirect, Google Scholar bazalaridan tegishli kalit so‘zlar bilan qidirish orqali 52 ta maqola ajratib olingan va o‘rganilgan hamda ulardan 22 tasi mazkur ilmiy ishimizda o‘z aksini topgan.

### **Tahlil va natijalar muhokamasi.**

O‘zbekistonda ham yuqorida ta’kidlangan potensialni inobatga olgan holda iqtisodiyotni yanada rivojlantirish va bank sektoriga islom bank xizmatlarini joriy qilish bo‘yicha turli imkoniyat va qulayliklar yaratib kelinmoqda. Shaxsan O‘zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning tashabbusi bilan islom moliyasiga bo‘lgan qiziqish va uni joriy qilish yo‘lidagi sa’y-harakatlar asta-sekin o‘z natijasini

ko'rsatmoqda. Xususan, 2022-yil 17-martda qabul qilingan "Nobank kredit tashkilotlari va mikromoliyalashtirish faoliyati" to'g'risidagi O'zbekiston Respublikasi Qonuni nobank kredit tashkilotlari va mikromoliyalashtirish tashkilotlariga faoliyati davomida islomiy instrumentlardan foydalangan holda moliyaviy xizmatlar ko'rsatish huquqini beradi. Bundan tashqari, joriy yilning 19-iyulida O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining 23/4-sonli qaroriga asosan "Mikromoliya tashkilotlari tomonidan islomiy moliyalashtirishga oid xizmatlarni ko'rsatish tartibi to'g'risida"gi №3536-sonli Nizom tasdiqlandi va 26-iyuldan kuchga kirdi. Mazkur nizomga asosan Mikromoliya tashkilotlari quyidagi islomiy bank xizmatlarini ko'rsatishlari belgilab qo'yildi:

### 1-jadval

**O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining 23/4-sonli qaroriga asosan Mikromoliya tashkilotlari tomonidan amalga oshirishga ruxsat berilgan islomiy bank xizmatlar**

T/r	Operatsiya nomi	Operatsiya mazmuni
1	Islomiy ijara	mikromoliya tashkiloti tomonidan mijozning arizasiga ko'ra sotib olingan yoki o'zining balansida bo'lgan iste'mol qilinmaydigan ashyolarni(mol mulkni) mijozga kelishilgan muddatga vaqtincha egalik qilish va(yoki) foydalanish uchun topshirish.
2	Murobaha	nasiya savdoga asoslangan moliyalashtirish – mikromoliya tashkiloti tomonidan tovarning xarid narxi va unga ustama miqdorini qo'shgan holda, tovarni nasiyaga sotish orqali mijozni moliyalashtirish.

3	Salam	oldindan to‘lovga asoslangan moliyalashtirish – kelajakda yetkazib beriladigan tovarlar haqini ushbu tovarlarni yetkazib beruvchiga (mijozga) mikromoliya tashkiloti tomonidan to‘liq miqdorda oldindan to‘lash orqali mijozni moliyalashtirish.
4	Muzoraba	Foydani taqsimlashga asoslangan moliyalashtirish – mikromoliya tashkiloti tomonidan foyda olish maqsadida mijozning tijorat faoliyatiga pul mablag‘larini ajratish orqali mijozni moliyalashtirish.
5	Mushoraka	sherikchilik – foyda va zararlarni taqsimlashga asoslangan moliyalashtirish - mikromoliya tashkiloti tomonidan bir yoki bir nechta ishtirokchilar(mijozlar) bilan birgalikda tijorat faoliyatini(sherikchilikni) amalga oshirish yoki yuridik shaxslarning ustav kapitalida ishtirok etish orqali mijozni moliyalashtirish.

Shuningdek, Oliy Majlis Senatining 18-aprel kungi yalpi majlisida so‘zga chiqqan Markaziy bank raisi o‘rinbosari Behzod Hamroyev islom moliyasi to‘g‘risidagi qonun loyihasi ishlab chiqilgani, loyiha yil oxirigacha parlamentga kiritilishini ma’lum qildi(Kun.uz). “Bitta narsani tushunish kerak, bu yangi va murakkab soha. Qonunchilikka juda ko‘p o‘zgartirish kiritishni talab qiladi. Markaziy bank to‘g‘risidagi qonundan tortib, banklar faoliyati to‘g‘risidagi qonungacha. Hozir qonun loyihasi tayyor. 2024 yilda shuni ishlab parlamentda kiritish vazifamiz bor deb hisobotimda ham aytib ketdim. Undan tashqari, bizda boshqa qonunga o‘zgartirish kiritilgan. Mikromoliya tashkilotlari to‘g‘risidagi qonunimizda alohida tartibi bor,



buning endi nizomi kutilayotgan edi. Bu Markaziy bank tomonidan ishlab chiqildi. Bu islomiy moliya xizmatlarini ko‘rsatishga oid. Davlat ro‘yxatidan o‘tish kerak, shundan keyin bu sohada ishlash boshlanadi”, dedi Behzod Hamroyev o‘z nutqida.

Islom moliyasini amaliyotga joriy qilishda faqatgina qonunchilik bazasini yaratishning o‘zi yetarli bo‘lib qolmaydi. Bunda, iqtisodiy sektorning faol ishtirokchilarini, xususan, biznes vakillari, tijorat banklari va ularning mijozlari bazasini tashkil qiluvchi jismoniy shaxslarning islom moliyasi haqidagi bilim va ko‘nikmalarini kengaytirish bo‘yicha amaliy islohatlarni jadallashtirish lozim.

## 2-jadval

### O‘zbekistonliklarning Islom moliyasi haqida habardorlik darajasi

(UNDP, 2020)

Islom moliyasini bilish darajasi	Biznes		Banklar		Jismoniy shaxslar	
	Respondentlar soni	Foizda	Respondentlar soni	Foizda	Respondentlar soni	Foizda
Juda oz bilaman	677	36%	2	7,41%	137	3,93%
Umumiy tushunchalarga egaman	580	31%	18	66,67%	1699	48,74%
Ma’lumotga ega emasman	326	17%	1	3,70%	972	27,88%
Qanchalik bilishimni baholay olmayman	290	15%	6	22,22%	678	19,45%
Jami	1873	100%	27	100%	3486	100%

2020 yil boshida Birlashgan Millatlar Tashkilotining Taraqqiyot Dasturi doirasida “O‘zbekistonda islomiy moliya mahsulotlari tahlili” bo‘yicha amalga oshirilgan tadqiqot va uning doirasida o‘tkazilgan so‘rovnoma natijalariga ko‘ra, mamlakat

iqtisodiy lokamativi bo‘lmish biznes vakillarining 36%i islom moliyasi to‘g‘risida juda oz bilimga ega ekanliklarini, 17%i esa umuman hech narsa bilmasliklarini aytishgan. Bu ko‘rsatkich banklar va jismoniy shaxslar doirasida mos ravishda 7,41% va 3,70% hamda 3,93% va 27,88%ni tashkil qiladi. Mazkur ko‘rsatkichlar jamiyatimiz vakillarining islom moliyasi, islomiy bank xizmatlari bo‘yicha yetarlicha tushunchaga ega emasligini ko‘rsatadi.

Islom bank xizmatlari O‘zbekiston bank sektori uchun yangi yo‘nalish bo‘lganligi uchun mazkur produktlarni ommaga taklif qilish albatta chuqur tahlillar o‘tkazishni taqozo qiladi. Quyidagi jadvalda ushbu yo‘nalishning SWOT tahlili keltirilgan:

### 3-jadval

#### Tijorat banklarida islomiy bank xizmatlarini tashkil etishning SWOT tahlili

Avzalliklari	Imkoniyatlar
<p>1. Xizmatlar sifati an'anaviy bank xizmatlaridan qolishmaydi. Bu bir xil bozorda joylashgan banklar uchun (foizlar asosida) raqobatni oshiradi;</p> <p>2. Chakana va korporativ bank mahsulotlari orqali katta miqdordagi jamg‘armalarni jalb qilish (musulmon tadbirkorlarning ko‘pligi tufayli) va shu tariqa banklarning depozit bazasini ko‘paytirish mumkin;</p> <p>3. O‘zbekiston aholisining 95% musulmon;</p> <p>4. Jahon amaliyotida islom banklarining barqaror rivojlanishi va</p>	<p>1. Tijorat banklarida islom moliyasiga asoslangan bank xizmatlarini joriy qilish raqobatni kuchaytiradi va musulmonlar uchun keng imkoniyatlar yaratadi, sudxo‘rlikdan saqlanish uchun bank kreditlaridan foydalanmaydigan musulmon tadbirkorlarga keng imkoniyatlar taqdim etadi;</p> <p>2. Muqobil bank xizmatlarining paydo bo‘lishi bilan aholining bank xizmatlaridan foydalanish imkoniyatlari kengayadi;</p> <p>3. Islom bozori, ya'ni islom ipotekasi, islom sug'urtasi, yangi</p>

<p>moliyaviy-iqtisodinqirozning oldini olish;</p> <p>5. O‘zbekiston iqtisodiyotini moliyalashtirish uchun IDB guruhidan qo‘shimcha mablag‘larni jalb qilish;</p> <p>6. Kredit mablag‘laridan maqsadli va samarali foydalanish;</p>	<p>investitsiya loyihalari o‘shishi bilan yangi bozorlar paydo bo‘ladi.</p> <p>4. Islomiy moliya tamoyillari ijtimoiy tengsizlikni kamaytirishga, ijtimoiy adolatni o‘rnatishga yordam beradi;</p> <p>5. O‘zbekistonda real ishlab chiqarishni rag‘batlantirish:</p> <p>6. Arab va Osiyo davlatlaridan investitsiya mablag‘larini jalb qilish va ularni mahalliy iqtisodiyotga yo‘naltirish.</p>
<p><b>Kamchiliklari</b></p>	<p><b>Risklar</b></p>
<p>1. Tijorat banklari tomonidan islomiy bank xizmatlarini yo‘lga qo‘yishning huquqiy asoslari mavjud emasligi;</p> <p>2. Islom bank xizmatlari bo‘yicha mutaxassislarning etishmasligi;</p> <p>3. Aholi va tadbirkorlarning islomiy moliyalashtirish xizmatlari haqida yetarlicha bilimga ega emasligi;</p> <p>4. Aholining yangi moliyaviy xizmatlarga ishonchsizligi;</p> <p>5. Islom bank xizmatlarida soliq solinadigan baza bilan bog‘liq muammolar mavjudligi;</p>	<p>1. Islom bank xizmatlarining terrorizm va ekstremizm bilan bog‘liqligi haqida turli noto‘g‘ri tushunchalarning mavjudligi;</p> <p>2. An'anaviy banklar bilan kuchli raqobatning mavjudligi;</p> <p>3. Ba'zi islomiy tamoyillarning amalda chetga chiqishi va butun tuzumga ishonchsizlik paydo bo‘lishi;</p> <p>4. Tizim yirik transmilliy korporatsiyalar, investitsiya banklari va jahonning yirik iqtisodiy kuchlari tomonidan qo‘llab-quvvatlanmaydi.</p>

6. Islom banklari kapitalining etishmasligi va yirik kreditlar ajratilmasligi;	
--	--

Yuqoridagi SWOT jadvalimizdan ko‘rinib turibdiki, islom bank xizmatlarini bizning tijorat banklarida joriy qilishning o‘ziga xos avzalliklari va yutuqli tomonlari bor. Bunga mos ravishda imkoniyatlar ham bor va o‘z navbatida qamrovi ham kengayib bormoqda. Bu borada eng katta yutuq sifatida mamlakatimiz aholisining 95%i musulmon ekanligini aytishimiz mumkin. Biroq, shu bilan birgalikda, islom tamoyillariga asoslangan bank tizimini taklif qilishdan oldin o‘z navbatida moliyalashtirish resurslari haqida ham o‘ylab qo‘yishimiz kerak bo‘ladi. Chunki hozirgi foizga asoslangan ananaviy bank tizimidagi moliyalashtirish kapitali ham foizlar asosida jamlangandir.

#### 4-jadval

#### O‘zbekiston tijorat banklarida islomiy bank xizmatlarini joriy qilishda mavjud muammolar va yechimlar

T/r	Mavjud muammo	Taklif qilinayotgan yechim
1	Me‘yoriy-huquqiy bazaning mavjud emasligi	<p>Tijorat banklari tomonidan islomiy bank xizmatlari ko‘rsatilishini tartibga solib turuvchi ichki qonunchilikni tasdiqlash;</p> <p>Islom korporatsiyalari bilan hamkorlik qilish va ulardan islom shariatlariga muvofiq resurs jalb qilish tartibini ishlab chiqish;</p> <p>Tijorat banklarining ichki hujjatlari tarkibiga islomiy xizmatlar bo‘yicha ichki</p>

		<p>siyosatni ishlab chiqishni joriy qilish;</p> <p>Tijorat banklarida islomiy tamoyillar asosida depozit jalb qilish bo'yicha ichki siyosatlarni ishlab chiqish;</p> <p>Islom tamoyillari asosida jalb qilingan depozitlar Fuqarolarning banklardagi omonatlarini kafolatlash fondi(FGD) tomonidan kafolatlanish tartibini ishlab chiqish va amaliyotga joriy qilish;</p>
2	<p>Aholi va biznes vakillarining islom moliyasi bo'yicha habardorlik darajasi pastligi</p>	<p>Ommaviy axborot vositalarida islom bank xizmatlarini keng reklama qilish;</p> <p>Maktab va oliy ta'lim muassasalarida islom moliyasi bo'yicha fan dasturlarini o'qitishni tashkil qilish;</p> <p>Islom korporatsiyalarida amaliy stajirovka o'tash bo'yicha qo'shma ta'lim dasturini ishlab chiqish va ushbu sohada yetuk kadrlarni tayyorlash;</p> <p>Diniy qo'mita tomonidan ma'ruza qilishga ruxsat berilgan qorilar xalqqa o'z maruzalarida islom moliyasi haqida tushunchalar berib borishlarini o'z dasturlariga kiritish;</p>

Bank sektoriga islom bank xizmatlarini joriy qilish va ularni rivojlantirish yuzasidan mavjud muammolarni yuqoridagi 4-jadvalda ikki guruhga bo'lgan holda tahlil qilishga harakat qildik va islom moliyasi bo'yicha aholining savodxonlik darajasi pastligini hamda mazkur yo'nalish bo'yicha qonunchilik bazasining tayyormasligi kabilarni asosiy muammolar deb hisobladik.

Xulasa qilib aytishimiz mumkinki, mamlakat iqtisodiyotining joriy holatidagi bazi oqsoqlanayotgan yo'nalishlarni, xususan, bank sektoridagi foizli kredit va depozitlarga bo'lgan talablarning kamayishi, kredit partfelidagi muammoli kreditlar ulushining ortib borayotganligi, mijozlarda boshqa tanlov yo'qligi kabilar banklarda yangi yo'nalish- islom moliyasini olib kirishni va ommaga keng taklif qilish vaqti kelganligini yaqqol ko'rsatmoqda. Buning uchun albatta mazkur yo'nalishda avvalo qonunchilikni ishlab chiqish va qolaversa aholining islom moliyasi haqidagi tushunchalarini kengaytirish oldimizdagi asosiy masala bo'lishi kerak. Shu yo'l orqali tadbirkorlik faoliyatini munosib rag'batlantirish, xalqaro savdoni osonlashtirish va qashshoqlikni bartaraf etish hamda investitsiya oqimlarini oshirish kabi mikro va makro darajadagi iqtisodiy ko'rsatkichlarimizni ham yaxshilashimiz mumkin.

#### **Adabiyotlar / Literatura / Reference:**

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyevning Oliy Majlisga Murojaatnomasi. 2020-yil 29-dekabr. <https://president.uz/uz/lists/view/4057>
2. A.N.Ahmad, M., Umar, A. A., Khamidi, M. F., & Idrus, A. (2014). Financing PF2 projects: Opportunities for Islamic project finance. *Procedia engineering*, 77, 179-187.
3. Kharon S., Nursofiza V., Azmi V. *Islamskaya finansovaya i bankovskaya sistema: Filosofiya, printsipy i praktika*. Kazan': Linova-Media, 2012. 536 p.
4. Khan M.F. *Money and Banking in Islam*. Institute of Policy Studies, 2013.
5. Abdul Rahman Yousri Ahmad. (2018). Islamic securities in muslim countries' stock markets and an assessment of the need for an islamic secondary market. *The Islamic economic studies*, 3, pp. 2-47.

6. Abrorov Sirojiddin va Imamnazarov Jahongir. (2021). Islom moliyasi: O‘zbekiston uchun yangi imkoniyatlar. Iqtisodiyot va ta’lim, 4, pp. 146-149.
7. Abrorov Sirojiddin. (2023). Sukuk bozorini rivojlantirish bo‘yicha xorijiy mamlakatlarning ilg‘or tajribalari. Iqtisodiy taraqqiyot va tahlil, 1, pp.13-20.
8. Andrea Foglie and Ida Panetta. (2020). Islamic stock market versus conventional: Are islamic investing a ‘Safe Haven’ for investors? A systematic literature review. The pacific-basin finance, 64, pp. 2-29
9. Fakhridinkhujaev, S. (2023) 'Can Islamic Finance drive banking sector development in Uzbekistan?,' The Diplomat, 30 August. <https://thediplomat.com/2023/08/can-islamic-finance-drive-banking-sectordevelopment-in-uzbekistan/>.
10. Spot.uz (2019). Islamskiy bank razvitiya: vnedreniye islamskogo bankinga pozvolit Uzbekistanu privilech \$10 mlrd. 15.04.2019.
11. H. Hasanov The book "Fundamentals of Islamic Finance" Part 5 Chapter 13;

**ОБЩИЕ ОСНОВЫ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ В  
СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УЧЕБНО-СПОРТИВНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ  
ПО НАСТОЛЬНОМУ ТЕННИСУ**

**Абдухалилова С.Т.**

Магистр

Узбекский государственный университет  
физической культуры и спорта Узбекистан, г. Чирчик

E-mail: [marhaboganiyeva92@gmail.com](mailto:marhaboganiyeva92@gmail.com)

**Аннотация:** В данной статье представлена необходимая информация об общих основах тренировочного процесса настольного тенниса на этапе многолетней подготовки. Также упоминаются все виды подготовки, необходимые спортсменам в процессе тренировок и соревнований.

**Ключевые слова:** техническая подготовка, тактическая подготовка, психологическая подготовка, тренировочный процесс, тренированность, подготовленность, спортивная форма, общая и специальная физическая подготовка.

**Annotation:** This article provides the necessary information about the general basics of the table tennis training process at the stage of long-term preparation. All types of training required by athletes during training and competitions are also mentioned.

**Keywords:** technical training, tactical training, psychological training, training process, fitness, fitness, athletic form, general and special physical training.

Термин «тренировка» происходит от английского слова training, означающего упражнение. Долгое время это значение вкладывали и в понятие «спортивная тренировка», понимая под этим термином повторное выполнение спортивного упражнения с целью достижения наиболее высокого результата.

Постепенно содержание понятия «спортивная тренировка» расширилось и



сейчас понимается как планируемый педагогический процесс, включающий обучение спортсмена спортивной технике и тактике и развитие его физических способностей.

Целью спортивной тренировки является подготовка к спортивным состязанием, направленная на достижение максимально результата в настольном теннисе.

В содержание спортивной тренировки входят различные стороны подготовки спортсмена: теоретическая, техническая, физическая, тактическая и психическая. В тренировочной и особенно в соревновательной деятельности ни одна из этих сторон не проявляется изолированно. Они объединяются в сложный комплекс, направленный на достижение наивысших спортивных показателей.

В процессе спортивной тренировки решаются следующие основные задачи:

- освоение техники и тактики избранной спортивной дисциплины;
- совершенствование двигательных качеств и повышение возможностей функциональных систем организма, обеспечивающих успешное выполнение соревновательного упражнения и достижение планируемых результатов;
- воспитание необходимых моральных и волевых качеств;
- обеспечение необходимого уровня специальной психической подготовленности;
- приобретение теоретических знаний и практического опыта, необходимых для успешной тренировочной и соревновательной деятельности.

Комплексные результаты решения задач спортивной тренировки выражаются понятиями: «тренированность», «подготовленность», «спортивная форма».

Тренированность характеризуется степенью функционального приспособления организма к предъявляемым тренировочным нагрузкам, которое возникает в результате систематических физических упражнений и

способствует повышению работоспособности человека. Тренированность всегда ориентирована на конкретный вид специализации спортсмена в двигательных действиях и выражается в повышенном уровне функциональных возможностей его организма, специфической и общей работоспособности, в достигнутой степени совершенства спортивных умений и навыков.

Тренированность спортсмена, как правило, подразделяют на общую и специальную.

Специальная тренированность приобретается вследствие выполнения конкретного вида мышечной деятельности в избранном виде спорта. Общая тренированность формируется под воздействием упражнений общеразвивающего характера, повышающих функциональные возможности органов и систем организма спортсмена и укрепляющих его здоровье.

Подготовленность — это комплексный результат физической подготовки (степень развития физических качеств); технической подготовки (уровня совершенствования двигательных навыков); тактической подготовки (степени развития тактического мышления); психической подготовки (уровня совершенствования моральных и волевых качеств). Подготовленность может относиться и к каждому в отдельности из перечисленных видов подготовки (физическая, техническая и психическая подготовленность).

Каждая из сторон подготовленности зависит от степени совершенства других ее сторон, определяется ими и, в свою очередь, влияет на их уровень. Например, техническое совершенствование спортсмена зависит от уровня развития различных двигательных качеств — силы, быстроты, гибкости, координационных способностей. Уровень проявления двигательных качеств, например выносливости, тесно связан с экономичностью техники, уровнем психической устойчивости к преодолению утомления, умением реализовывать рациональную тактическую схему соревновательной борьбы в сложных условиях. Отметим также, что тактическая подготовленность связана не только со способностью спортсмена к восприятию и оперативной переработке

информации, с умением составлять рациональный тактический план и находить эффективные пути решения двигательных задач в зависимости от сложившейся ситуации, но и с уровнем технического мастерства, физической подготовленностью, смелостью, решительностью, целеустремленностью и др.

Спортивная форма – это высшая степень подготовленности спортсмена, характеризующаяся его способностью к одновременной реализации в соревновательной деятельности различных сторон подготовленности (спортивно-технической, физической, тактической, психической).

Основными специфическими средствами спортивной тренировки в настольном теннисе, являются физические упражнения. Состав этих упражнений в той или иной мере специализируется применительно к особенностям спортивной дисциплины, избранной в качестве предмета спортивного совершенствования.

Средства спортивной тренировки могут быть подразделены на три группы упражнений: избранные соревновательные, специально подготовительные, обще подготовительные.

Избранные соревновательные упражнения – это целостные двигательные действия (либо совокупность двигательных действий), которые являются средством ведения спортивной борьбы и выполняются по возможности в соответствии с правилами состязаний по избранному виду спорта.

Удельный вес избранных соревновательных упражнений в большинстве видов спорта, за исключением спортивных игр, невелик, так как они предъявляют к организму спортсмена очень высокие требования.

Специально подготовительные упражнения включают элементы соревновательных действий, их связи и вариации, а также движения и действия, существенно сходные с ними по форме или характеру проявляемых способностей. К числу специально подготовительных относятся в определенных случаях и упражнения из смежных, родственных видов спорта, направленных на совершенствование специфических качеств, необходимых в

дисциплине специализации и проявляемых в соответствующих режимах работы.

Состав специально подготовительных упражнений в решающей мере определяется спецификой избранной спортивной дисциплины. Упражнения создаются и подбираются с таким расчетом, чтобы обеспечить более направленное и дифференцированное воздействие на совершенствование физических способностей и формирование навыков, необходимых спортсмену.

Объясняется это тем, что нередко многократное выполнение соревновательных упражнений из избранного вида спорта не позволяет в необходимой мере совершенствовать силу, быстроту, выносливость, подвижность в суставах так, как этого можно добиться с помощью специальных упражнений. Причина этого заключается в том, что очень часто число повторений ' соревновательных упражнений в целостном виде нельзя сделать достаточно большим главным образом из-за высоких нервных и физических напряжений, что особенно важно учитывать в индивидуальных видах спорта.

В зависимости от преимущественной направленности специально подготовительные упражнения подразделяются на подводящие способствующие освоению формы, техники движений, и развивающие, направленные на воспитание физических качеств (силы, быстроты, выносливости и т.д.). Такое деление, конечно, условно, поскольку форма и содержание двигательных действий часто тесно взаимосвязаны.

К числу специально подготовительных упражнений относятся и имитационные упражнения, которые подбираются таким образом, чтобы действия спортсмена возможно больше соответствовали по координационной структуре характеру выполнения технических приемов в теннисе.

Среди множества специально подготовительных упражнений тренер должен уметь не только подбирать их для решения конкретной поставленной задачи, но и создавать новые из частей, элементов, связок движений. Это

должны быть упражнения, сходные по координации, усилиям, характеру, амплитуде и другим особенностям с соревновательным упражнением. Однако все средства тренировки должны подбираться с учетом индивидуальных особенностей занимающихся. Одни из них должны дальше улучшать уже сильные стороны спортсмена, другие средства должны подтянуть отдельные отстающие технические действия или физические качества.

Обще подготовительные упражнения являются преимущественно средствами общей подготовки спортсмена. В качестве таковых могут использоваться самые разнообразные упражнения – как приближенные по особенностям своего воздействия к специально подготовительным, так и существенно отличные от них (в том числе и противоположно направленные).

Значение обще подготовительных упражнений во многих видах спорта, особенно в тренировке подрастающих спортсменов, часто недооценивается. Отдельные специалисты на всех этапах многолетней подготовки резко увеличивают объем специальной физической и сокращают объем общей физической подготовки, что ведет к форсированию тренировки юных спортсменов.

Влияние обще подготовительных упражнений на повышение результатов является опосредованным. Специализированные средства (соревновательные и специально подготовительные упражнения), с одной стороны, оказывают более непосредственное влияние на повышение результатов. С другой стороны, можно утверждать, что недостаточный прирост результатов или даже прекращение их роста на этапе высших достижений, а также повышенный травматизм спортсмена обусловлены недостаточным объемом обще подготовительных упражнений на тренировке и особенно на ее ранних этапах.

При выборе обще подготовительных упражнений обычно соблюдают следующие требования:

✓ на ранних этапах спортивного пути общая физическая подготовка спортсмена должна включать средства, позволяющие эффективно решать

задачи всестороннего физического развития;

✓ на этапах углубленной специализации и спортивного совершенствования

✓ она должна являться фундаментом для совершенствования соревновательных навыков и физических способностей, определяющих спортивный результат;

✓ при воспитании неспецифической, т.е. общей, выносливости длительный бег умеренной интенсивности, лыжные кроссы, плавание;

✓ при воспитании собственно силовых способностей – упражнения со штангой, заимствованные из тяжелой атлетики, а также упражнения спортивно-вспомогательной гимнастики с различного рода отягощениями и сопротивлением;

✓ при воспитании быстроты движений и двигательной реакции спринтерские упражнения, тренировочные разновидности спортивных игр и подвижные игры;

✓ при воспитании координационных способностей – элементы спортивной гимнастики, акробатики, игры с высокими требованиями к координации движений.

Однако необходимо помнить, что общеподготовительные упражнения должны вместе с тем выражать особенности спортивной специализации. Между различными физическими упражнениями возможны как положительные, так и отрицательные взаимодействия, обусловленные закономерностями положительного и отрицательного «переноса» различных физических качеств и двигательных навыков.

Уже по одной этой причине средства общей физической подготовки не могут быть одинаковыми для различных спортивных дисциплин. Наряду с некоторым сходством состав этих средств, в каждом конкретном случае должен иметь свою специфику. Это касается и их подбора, и места, которое они занимают в структуре тренировочного процесса.

Включение общеподготовительных упражнений в тренировочный процесс обычно способствует его общей эффективности.

### СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. Платонов, В. Н. Общая теория подготовки спортсменов в олимпийском спорте / В. Н. Платонов. – Киев : Олимпийская литература, 1997. – 583 с.
2. Холодов, Ж. К. Теория физического воспитания и спорта : учеб. пособие для студентов высш. учеб. заведений / Ж. К. Холодов, В. С. Кузнецов. – 2-изд., испр. и доп. – М. : Академия, 2001. – 480 с.
3. М.Ю. Ганиева, Стол тенниси билан шуғулланувчи талаба-ёшларни жисмоний ривожланишининг тузизлиши ва таҳлили // Спортда илмий тадқиқотлар. Илмий-назарий журнал – 2023. - № 4. – 42-45 б.
4. G'aniyeva M. Y., Yo'ldashaliyeva M. I. DEVELOPMENT OF THE TECHNIQUE INTRODUCTION OF THE BALL INTO THE GAME AT DIFFERENT POINTS WITH THE HELP OF SPECIAL EXERCISES //World Bulletin of Social Sciences. – 2023. – Т. 23. – С. 1-3.
5. Yo'ldoshaliyeva M. I., G'aniyeva M. Y. PSYCHOLOGICAL SIGNIFICANCE OF STUDYING THE PRIORITY QUALITIES OF TABLE TENNIS PLAYERS //British Journal of Global Ecology and Sustainable Development. – 2023. – Т. 16. – С. 81-84.
6. G'aniyeva M. YOSH STOL TENNISCHILARNING MUVOZANAT SAQLASH QOBILİYATLARINI O'RGANISH VA UNI RIVOJLANTIRISH SAMARADORLIGI //Центральноазиатский исследовательский журнал междисциплинарных исследований. – 2022. – Т. 2. – №. 11.
7. Ёўлдошалиева М. И., Ганиева М. Ю. Важность использования подвижных игр при обучении технико-тактическим движениям юных игроков в настольный теннис //INNOVATIONS IN TECHNOLOGY AND SCIENCE EDUCATION. SCIENTIFIC JOURNAL.–ISSN. – 2023 – Т. 2. -№. 9.

8. Арзикулов Д. Н., Ганиева М. Ю. СПОРТЧИЛАРНИ ПСИХОЛОГИК ЖИҲАТДАН ТАЙЁРЛАШНИНГ ИЖТИМОЙ-ПСИХОЛОГИК МУАММОЛАРИ //Fan-Sportga. – 2020. – №. 4. – С. 73-75.
9. G‘anieva M. Y., Azimova S. R. THE EFFECTIVENESS OF OUTDOOR GAMES IN THE DEVELOPMENT OF CHILDREN'S MOTOR ACTIVITY //International Bulletin of Applied Science and Technology. – 2023. – Т. 3. – №. 12. – С. 210-213.
10. G‘anieva M. Y., Abduxalilova S. T. SAFETY PRECAUTIONS AND INJURY PREVENTION AT TABLE TENNIS TRAINING SESSIONS //British Journal of Global Ecology and Sustainable Development. – 2023. – Т. 23. – С. 25-28.
11. Ганиева М. Ю., Абдухалилова С. Т. ЗНАЧЕНИЕ ПОДВИЖНЫХ ИГР В СОВРЕМЕННОМ СПОРТИВНОМ ДВИЖЕНИИ //Innovations in Technology and Science Education. – 2023. – Т. 2. – №. 17. – С. 197-201.
12. G‘anieva M. Y., Yuldashaliyeva M. I., Azimova S. R. General And Special Physical Training. Physical Qualities Required By Table Tennis Players //Global Scientific Review. – 2024. – Т. 24. – С. 43-45.



**IMPACT ON PROJECT COST MANAGEMENT PROCESS IN  
INDUSTRIAL ENTERPRISES DOER FACTORS**

**Fayzullaeva Khilola**

Academy of Banking and Finance of the Republic of Uzbekistan

**Annotation:** This article describes the factors affecting the effective management of project costs in industrial enterprises. The results of research conducted by local and foreign scientists on effective use of project costs are described. Scientific and practical suggestions are given on ways to effectively manage project costs in industrial enterprises.

**Keywords:** project, cost, estimate, efficiency, factors, economic activity, variable cost, fixed cost.

**INTRODUCTION.** Project costs in industrial enterprises have a complex structure therefore, following the process of ensuring the effectiveness of their managementrow factors effect does:

- organizational mechanism;
- manage methods;
- personnel qualification;
- material - technical base;
- of the country economic policy;
- in the market competitive environment;
- information supply.

Project costs manage process one how many stages own into received because of his sequence, own in time done increase to the organizational mechanism of management depends.

In practice expenses features, formation place and time, their role in economic activity, the need for accuracy in calculation attention taken, manager by management

methods right to choose is necessary.

Management decisions acceptance from doing pulling until economy of activity to the end, ie intended to the goal until you reach has been in process personnel of the factor mental and professional qualification expenses manage efficiency in providing participation is enough.

As the efficiency of project costs in industrial enterprises is also provided by labor productivity, labor productivity is important for industrial enterprises. modernization level connection being how much it is important that it is provided with innovative techniques and technologies is considered.

In the country tax of politics optimal organize to be done industrial enterprises excess tax from the load free will do since the size of the profit increasing economy conduct of activity duration too providing gives

The above-mentioned factors affect the activity of industrial enterprises positive effect to show information of supply how much good to the road to be placed a lot in terms of connection reliable, own in time and necessary it is unreasonable to move without information. Management in this methods and mechanism management efficiency in providing external and internal environment about information of supply efficiency separately place occupies.

In the conditions of economic modernization, increasing the effective management of project costs in industrial enterprises is timely from external information sources to be able to use, implement the happening news in a timely manner is provided by doing. To this end, to modernize the economy to the conditions information on adaptation of industrial enterprises. It also depends on the armament of its supply to meet the requirements of the time. The reason is that modern information systems reduce the volume of work, a way to lighten work, speed up work, waste excess paper not to put management to the process innovative new ideas enters.

**METHODS.** Project management in the activity information of supply importance regarding the first President I. Karimov so thoughts we bring can: "Today in the day our lives computer tin information technologies, internet, mobile telephone

unrelated imagination by doing will not be" [1].

Ye.L. Shuremov, D.V.Chistov, G.V.Lyamov's in textbooks "Business of management modern efficient method enterprise economy all information of its activity affecting the conduct and organization of business collection and analysis to do demand does" [2] that enterprise management in the activity information of supply importance open to give movement done.

Russian scientists S.V.Amelin and of the competitions scientific In the works, "information supply process incurs costs, them manage processes purpose and functionalization directions descriptive economic data and processes actions complex [3] cited that.

X.S.Zaynutdinov and SH.N.Zaynutdinovlar own in the textbook "The main goal of the communication process is the head of the organization and the arm necessary for a certain level of relationship between subordinates was treatment tool calculated of information be understood consists of providing" [4], [5], in the management process of information supply importance explained.

T.P.Jiyemuratov in his studies "...optimal information supply is not only enterprise achieve successes and his It is a guarantee of competitiveness, but sometimes it is a strict competition in his own circumstances activities save a means of staying participation as well enough," thought that stated.

B.A.Begalov in his work to create an informed society the concept of formation of the information and communication market, econometric modeling methods and them development trends offer reached [6].

M.N.Kambarov own in his studies information and communication technologies activities efficient organize reach and A comprehensive and systematic study of the management process of development is effective from them use methods offer reached [7].

Expenses manage efficiency increase information supply. A lot of rational organization in terms of depends, in this mainly information right classification, information of sources reliability, speed, information to the base have to be with is

expressed.

There are two types of information supply, accounted and unaccounted for can be studied separately. Information is taken into account sources accounting, tax and operative reports, account unobtainable sources internal and external check, auditor conclusions, tax office check the results input possible

Management account expenses manage instrument as shareholding of society common strategic development based on expenses about information collection and to communicate of input better methods aim to provide does.

Work release expenses about information system of formation necessity the first go XX of the century in their heads G. Emerson "Work productivity, work right and of work operativeness basis as" named in the book statement made [8]. In it first times of the report work release expenses account independent direction to separate as movement done

Disclosure of the content of the management account and the use of information giver different different concepts economic available in the literature.

SSSatubaldina's according to "management account expenses classification, cost formation by product types, profit center, budgeting, reports on costs and their analysis with work take to go activity type" [9] explained that.

V.B.Ivashkevich stated "management account enterprise in the activity all of expenses analysis, account and integrates planning into one system" [10] to replace the information explained.

So, management in the account information structure from him users requirements depends without is formed. His in the base work release account information there is being this managers to make operational decisions in the field of production necessary information is considered.

**RESULTS.** Management account expenses in management main content is that she is present did data using expenses analysis together with the adoption of decisions, it has the following tasksto the front puts:

- expenses surface coming registration in place and by species;

- expenses classification;
- sold out product and activity type according to expenses assessment;
- the price management;
- expenses analysis, their content, dynamics study;
- preparation of information in making management decisions.

Documentation, control, assessment, calculation of management accounting, in accounts reflection carry on analysis and forecasting, accountability, information such as instruments expenses as a basis for making tactical and strategic management decisions service does.

Market of the economy dynamic conditions economic information with at work his efficiency increase for information as follows classification can:

- direction according to (internal and external);
- repetition according to (current and emergency);
- object according to (enterprise, department, product);
- time according to (known term in, to the date).

Expenses in all periods of activity of joint-stock companies. There is a problem of management, which in turn is the momentum of the economy changes with depends. Shareholding societies such in the circumstances own activities in equilibrium holding standing and high economic to the degree to achieve the micro and macro economic conditions of the economy taking into account the quick and efficient use of available resources increase necessary.

The information system of joint-stock companies meets the following requirements to give need:

- to all forms of ownership of joint-stock companies flexible to be;
- economic, financial and has the volume of indicators used in production activities to be;
- integrity, that is, the intended functions of all information systems his system under purposeful functions with adaptations means;

- modularity, the only one of the base complete integrated during of the system separately from departments autonomous use and operative management clear issues limitation;

- of the system functional and structural in terms of perfection, network release, economic functions cover take.

The economy modernization conditions shareholding societies expenses efficient manage for management activity own into of the organization in addition to the goals and objectives of cost management related to the implementation of all commercial and business plans the system formation a must.

Expenses manage system efficient activity many to factors depends. Most main of the factors one of managers technical, personal, financial systems in line information resources with right to work organize get ability is considered.

Management of information resources in the process of effective management of project costs in industrial enterprises to the following depends to be can:

- activities of industrial enterprises all project costs during periods manage problem there is being this own in turn associated with rapid changes in the economy. Industrial enterprises are like that in the circumstances own activities in equilibrium holding standing and high economic to the degree reach for economy of keeping micro and taking into account the macroeconomic conditions, using the available resources quickly and fruitful to use done to increase necessary;

- future, current and operational planning of project costs decisions optimization and again work;

- project costs efficient manage indicators system formation;

- regulatory, plan and actual costs of the project indicators identify;

- all stages of the production process and management levels indicators analysis.

Above counting passed actions expenses can be considered as a holistic process of information provision in management. Operational and effective project cost

management depends on the optimal organization of enterprise information supply.

Information technologies effective implementation is ensured only in conditions where managers clearly understand their capabilities. It also depends on their collection, registration, delivery, processing, storage, presentation and preparation of information, analysis and management decisions.

Information here is used to make management decisions necessary information a set of resources with is expressed.

Information technologies information in the system information collect, storage, again work and transmission methods to determine means. Information in the system information again of work technological process technical and software tools own into received separately from operations consists, moreover, of effective functionalization of cost management for complex automation, ie of the enterprise all departments is supported by working together. The organizational unit of management consists of a managing person and an organizational structure that performs management functions using information technology tools of the information system.

Functional components form the basis of the information system, that is, models and algorithms that receive management information.

Functional structure – management system functions done increasing functional subsystem systems, ie information again work is a complex.

Effective project cost management system main characteristics one his dynamic, ie enterprise to the front placed tasks to the description depends internal and external in the environment change surface coming with information to the system demand too will change.

**DISCUSSION.** So making the project costs manage system efficient functionalization for information system the following tools with provide required:

- efficient documentation provide;
- modern software tools to build and to use;
- necessary technical supply organize to do.

All the tools listed above are necessary, that is, long and short in deadlines issues to solve help giving information complex to create take will come Efficient information supply expenses manage necessary for the system is a tool.

It is known from practice that it has a complex production system enterprises project costs and financial the results optimization, operative to make informed management decisions economic to information big need they feel of information lack of and of quality low enterprise project costs efficient manage opportunities significant level reduces. Current in the circumstances this significant to losses, work issued of the product of competitiveness decrease, in sales to interruptions and that's it such as row negative to unpleasantness can bring.

Project costs of industrial enterprises manage system in the composition expenses about sure and operative information who prepares information supply system separate to put appropriate because this economy of activity results status about information to users deliver the only one system is considered.

Economist scientist A.SH. Gudaybergenov [11] for information economic resource as definition giving "IS-enterprise" automated emphasized the advantages of using the communication system in enterprise management. This system is of great importance in the formation of the information base of the enterprise, but at the same time it was considered appropriate to simplify the method of its use. ERP system is one of the modern ways of managing production resources, based on the use of modern computer technologies.

ERP - (Enterprise Resource Planning - management of enterprise resources) is work release and service show a method of effective planning and management of all resources of the enterprise necessary for the implementation of sales, production, purchase and calculation according to customer orders. The information system operating within this method is called the ERP class system.

ERP – all major business operations within the scope of the enterprise planning, count, control to do and analysis to do automation for the only one the system to form possibility giving integrated suggestions complex in itself summing up is a system.



They are from among work release resources planning, work we can distinguish operational management, calculation and analysis of activity results over the output plan.

**CONCLUSION.** The goal of the ERP method is to gain an advantage over competitors and to develop a more effective tool for product cost management optimization of all activities of the enterprise. Achieving this goal for ERP – class in the system work release of the process the following directions to improve possibility giving manage and planning separately methods work exit to the goal compatible with:

- business production of products in the shortest possible time and at the lowest cost with the help of process optimization;
- strengthening the implementation of control over supply and demand by shortening the production cycle;
- in the process of receiving orders, their implementation enable formation for enterprise power evaluation.

So, conclusion to do it is possible that the use of the ERP-class system will provide a significant opportunity for the enterprise in front of its competitors due to a significant reduction of project costs and optimization of business processes .

#### **REFERENCES:**

1. Karimov I.A Main our task – Our country development and our people well-being more is to raise.- Tashkent. 2010. - 4 p.
2. Shuremov YE.L., Chistov D.V, Lyamova GV Informational system Management Is it an enterprise? Uchebnoye posobiye M. 2000. - 32 s.
3. Amelin S.V and Sinkov I.A Informational obespecheniye c process administration zatratami Innovative technology management. 2011. - 77 s.
4. Zaynutdinov X.S, Zaynutdinov SH.N. Pharmaceutical management. Textbook. T. 2009. - 246 p.
5. Jiyemuratov T.P. Enterprise management processes organization of

information supply improvement of achievement. Tashkent. 2010. – 6-16 p.

6. Begalov B.A. Information and communications of the market formation and development trends econometric modeling. Tashkent. 2004. - 11 p.

7. Kambarov M.N. Bank in the system information and communication from technologies efficient use Tashkent. 2004. - 11 p.

8. Emerson G. Productivity is in progress bro basis funny plate i operational efficiency. SSHA. 1911. - 74 s.

9. S.S. Satubaldina. Uchyot zarat neither production c promislennosti SSHA. Uchebnoye posobiye M. 1980. – 65 s.

10. Ivashkevich V.B. Accountant upravlenchesky three Textbook. 2nd izd. M., 2011. - 44 s.

11. Gudaybergenov A.SH. Efficiency of use information and communication technological neither business Dis. Tashkent - 2006.

## MUNDARIJA

1	<b>IMKONIYATI CHEKLANGAN SHAXSLAR UCHUN ZAMONAVIY TEXNOLOGIYALARDAN FOYDALANISH</b> Maxamadiyev Zafar	4
2	<b>APPLYING THE EXPERIENCE OF FOREIGN COUNTRIES IN OUR COUNTRY OPPORTUNITIES.</b> Kalandarova Elnura Muzaffar qizi	9
3	<b>ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ НАУЧНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ</b> Ходжакулова Шахло Аскарвна	22
4	<b>TIJORAT BANKLARIDA ISLOMIY BANK XIZMATLARINI RIVOJLANTIRISH YO‘NALISHLARI, MAVJUD MUAMMOLAR VA YECHIMLAR</b> Abdusalomov Rahmonkul Erkinovich	31
5	<b>ОБЩИЕ ОСНОВЫ СПОРТИВНОЙ ТРЕНИРОВКИ В СПЕЦИАЛИЗИРОВАННЫХ УЧЕБНО-СПОРТИВНЫХ УЧРЕЖДЕНИЯХ ПО НАСТОЛЬНОМУ ТЕННИСУ</b> Абдухалилова С.Т.	48
6	<b>IMPACT ON PROJECT COST MANAGEMENT PROCESS IN INDUSTRIAL ENTERPRISES DOER FACTORS</b> Fayzullaeva Khilola	57