



ISSN 2181-39-65

2023-YIL, 2-SON

VOLUME 3

# MOLIYAVIY TEXNOLOGIYALAR

ILMIY ELEKTRON JURNALI



TOSHKENT 2023

## TAHRIRIYAT KENGASHI

**To'liqin Zakirovich Teshabayev** – tahririyat kengashi raisi. Toshkent moliya instituti rektori, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Sharipov Qongratbay Avezimbetovich** – tahririyat kengashi raisi o'rinbosari. Toshkent davlat iqtisodiyot universiteti rektori, texnika fanlari doktori, professor

**Islamkulov Alimnazar Xudjamuratovich** – Toshkent moliya instituti ilmiy ishlar va innovatsiyalar bo'yicha prorektori, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Mehmonov Sultonali Umaraliyevich** – Toshkent moliya instituti o'quv ishlari bo'yicha prorektori, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Sindarov Sherzod Egamberdiyevich** – Toshkent moliya instituti moliya-iqtisod ishlari bo'yicha prorektori, iqtisodiyot fanlari doktori, dotsent

**Pardayev Abdunabi Xoliqovich** – Toshkent moliya instituti ilmiy tadqiqotlar, innovatsiyalar va ilmiy-pedagogik kadrlar tayyorlash boshqarmasi boshlig'i, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Xoshimov Elmurod Abdusattorovich** – O'zbekiston Respublikasi Bank-moliya akademiyasi rektori, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Tashnazarov Samiddin Nizamovich** – Samarqand iqtisodiyot va servis instituti kafedra mudiri, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Jo'rayev Abdug'affor Safarovich** – Termez agrotexnologiyalar va innovatsion rivojlanish instituti rektori, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Ismanov Ibroxim Nabiyeovich** – Farg'ona politexnika instituti kafedra mudiri, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Raviprakash G. Dani** – Xalqaro ta'lim konsultanti, professor (AQSH)

**Bagautdinova Nailya Gumerovna** – Qozon federal universiteti Boshqaruv, iqtisodiyot va moliya instituti direktori, iqtisodiyot fanlari doktori, professor (Rossiya Federatsiyasi)

**Sharifzoda Mu'min Mashokir** – Tojik davlat huquq, biznes va siyosat instituti rektori, iqtisodiyot fanlari doktori, professor (Tojikiston Respublikasi)

**Maley Elena Borisovna** – Polotsk davlat universiteti rektori, iqtisodiyot fanlari nomzodi, dotsent (Belarus Respublikasi)

**Asif Mahbub Karim** – Malayziya Menejment va tadbirkorlik universiteti professori (Malayziya qirolligi)

**Piter Xayk** – Yevropa amaliy fanlar va menejment instituti ilmiy ishlar bo'yicha prorektori (Chexiya Respublikasi)

**Yavuz Demirel** – Kastamonu universiteti professori (Turkiya Respublikasi)

## **JURNAL TAHRIRIYATI**

**Saparov Aktam Jo’rayevich** – bosh muharrir, filologiya fanlari doktori, dotsent

**Mamatov Normurod** – muharrir, falsafa fanlari doktori, professor

**Avlokulov Anvar Ziyadullayevich** – ilmiy muharrir, iqtisodiyot fanlari doktori, professor

**Aliqulov Mehmonali Salohiddin o‘g‘li** – mas’ul muharrir, iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD)

**Buxorova Moxira Samandarovna** – ma’sul kotib

O‘zbekiston Respublikasi OAK Rayosatining 2023-yil 3-iyundagi 364-son qarori bilan “Moliyaviy texnologiyalar” jurnali iqtisodiyot fanlari bo‘yicha falsafa doktori (PhD) va fan doktori (DSc) ilmiy darajasiga talabgorlarning dissertatsiyalari yuzasidan assosiy ilmiy natijalarini chop etish tavsiya etilgan ilmiy nashrlar ro‘yxatiga kiritilgan.

| <b>MUNDARIJA</b>                      |   |   |            |
|---------------------------------------|---|---|------------|
| <b>Bank ishi</b>                      |   |   |            |
| <b>1</b>                              | <b>Ortiqov Uyg'un Davlatovich</b>                   | Tijorat banklari raqobatbardoshligining zamonaviy holati va jihatlari                                     | <b>6</b>   |
| <b>2</b>                              | <b>Shomurodov Ravshan Tursunkulovich</b>            | Theoretical and practical issues of monetary policy instruments   | <b>17</b>  |
| <b>3</b>                              | <b>Xolmamatov Farhodjon Kubaevich</b>               | Banklar moliyaviy barqarorligini ta'minlash masalalari  | <b>33</b>  |
| <b>4</b>                              | <b>Ортыков Уйгун Давлатович Хамрохужаева Ситора</b> | Трансформация банковской системы Республики Узбекистан  | <b>47</b>  |
| <b>5</b>                              | <b>Абдурахимова Дилора Каримовна</b>                | Жаҳон иқтисодиёти тараққиёти ва инновацион банк маҳсулотлари  | <b>55</b>  |
| <b>Raqamli iqtisodiyot</b>            |   |   |            |
| <b>6</b>                              | <b>Хусанова Дилором Шавкатовна</b>                  | Рақамли иқтисодиёт шароитида саноат корхоналарининг барқарор иқтисодий ривожланишини таъминлаш муаммолари | <b>67</b>  |
| <b>Innovatsiya va investitsiyalar</b> |   |   |            |
| <b>7</b>                              | <b>Hoshimov Jahongir Ravshanbek o'g'li</b>          | Hududlar investitsiya muhitini oshirish muammolari  | <b>77</b>  |
| <b>Buxgalteriya hisobi va audit</b>   |   |   |            |
| <b>8</b>                              | <b>Синдаров Шерзод Эгамбердиевич</b>                | Бюджет ташкилотини бошқаришда ички аудитнинг роли   | <b>87</b>  |
| <b>9</b>                              | <b>Шеримбетов Иномжон Халилуллаевич</b>             | Хусусий капитал аудити вазифаларига замонавий ёндашув   | <b>96</b>  |
| <b>10</b>                             | <b>Хайитбоев Мухаммади Ибрапилович</b>              | Товар-моддий захираларни баҳолаш усулларининг хорижий тажрибаси   | <b>106</b> |
| <b>11</b>                             | <b>Xashimova Shahzoda Mirkamol qizi</b>             | Auditorlik faoliyatini takomillashtirishda axborot texnologiyalaridan foydalanish                         | <b>117</b> |
| <b>12</b>                             | <b>Кулибоев Азамат Шоназарович</b>                  | Давлат тиббиёт ташкилотлари молиявий ҳисоботларининг ишончлилигини таъминлашда инвентаризациянинг ўрни    | <b>125</b> |

|   |   |  |            |
|---|---|--|------------|
| 13  | <b>Абдураимова<br/>Мафтунахон<br/>Ахматовна</b>   | Суғурта ташкилотларида ички аудит хизматини ташкил қилиш масалалари                  | <b>137</b> |
| 14  | <b>Овлаев Сухроб<br/>Темур ўғли</b>   | Аудиторлик текширувида таҳлилий амалларни қўллаш йўналишлари                         | <b>146</b> |
| 15  | <b>Назарова Камола<br/>Сатторали қизи</b>   | Ўзбекистонда аудитнинг халқаро стандартларини қўллаш хусусиятлари                    | <b>154</b> |
| <b>IQTISODIY JARAYONLARNI MODELLASHTIRISH</b> |   |  |            |
| 16  | <b>Shavkatov<br/>Navruzбек<br/>Shavkatovich</b>   | Davlat-xususiy sheriklik infratuzilma loyihalarini amalga oshirish modellari         | <b>167</b> |
| 17  | <b>Махмасайдова<br/>Sayyodxon<br/>Ubaydulla qizi</b>  | Ко‘п о‘zgaruvchili funktsiya ekstremumi va iqtisodiy masalalar yechimi               | <b>177</b> |
| <b>MAHALLIY BYUDJET</b>                       |   |  |            |
| 18  | <b>Ostonokulov<br/>Azamat<br/>Abdukarimovich<br/>Inoyatov<br/>Mardonbek<br/>Mo‘min o‘g‘li</b> | Mahalliy byudjet xarajatlari nazorati jarayoni                                       | <b>188</b> |
| <b>РИСКОЛОГИЯ</b>                             |   |  |            |
| 19  | <b>Баймуратов<br/>Турсунбай<br/>Махкамбаевич</b>  | Вопросы концептуально-композиционных основ трансфера рисков в страховой деятельности | <b>200</b> |
| <b>MOLIYAVIY TAHLIL</b>                       |   |  |            |
| 20  | <b>Юлдашева<br/>Надира<br/>Викторовна</b>   | Партисипаторное бюджетирование как вид совместного финансирования                    | <b>216</b> |
| 21  | <b>Fayziyev<br/>Samandar<br/>Sobri o‘g‘li</b>   | Energetika loyihalarini moliyalashtirish masalalari                                  | <b>227</b> |
| <b>IQTISODIYOT TARIXI</b>                     |   |  |            |
| 22  | <b>Киличева Феруза<br/>Бешимовна</b>  | История развития финансовой системы  | <b>238</b> |



## TIJORAT BANKLARI RAQOBATBARDOSHLIGINING ZAMONAVIY HOLATI VA JIHLTLARI



### Ortiqov Uyg'un Davlatovich

*iqtosodiyot fanlari nomzodi*  
*bank hisobi va audit kafedrasi dotsenti*  
*Toshkent moliya instituti*  
*E-mail: ortiqovuugun75@gmail.com*  
*ORCID: 0009-0000-1580-9687*

### Аннотация

Ushbu maqolada mamlakatimiz tijorat banklari raqobatbardoshligining zamonaviy holati, unga xos jihatlari, tijorat banklari raqobatbardoshligiga ta'sir etuvchi omillar tadqiq etilgan, bank tizimi barqarorligini oshirish bilan bog'liq muammolar ko'rib chiqilgan va ularni hal etish yo'llari xususida amaliy taklif va tavsiyalar berilgan.

**Kalit so'zlar:** raqobat, bank tizimi, kapital, bank raqobatbardoshligi, bank xizmati, bank mijozi, moliyaviy barqarorlik

## СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ОСОБЕННОСТИ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ КОММЕРЧЕСКИХ БАНКОВ

### Ортыков Уйгун Давлатович

*кандидат экономических. наук*  
*доцент кафедры банковский учет и аудит*  
*Ташкентский финансовый институт*  
*E-mail: ortiqovuugun75@gmail.com*  
*ORCID: 0009-0000-1580-9687*

### Аннотация

В статье исследуются современное состояние и особенности конкурентоспособности коммерческих банков, факторы, влияющие на конкурентоспособность коммерческих банков, рассматриваются проблемы, связанные с повышением устойчивости банковской системы, а также даются практические предложения и рекомендации.

**Ключевые слова:** конкуренция, банковская система, капитал, конкурентоспособность банка, банковские услуги, клиент банка, финансовая устойчивость.

## **THE MODERN STATE OF COMPETITIVENESS OF COMMERCIAL BANKS AND ITS SPECIFIC TENDENCIES**

**Ortikov Uygun Davlatovich**

*Candidate of economic sciences  
Associate professor of banking  
Accounting and audit department  
Tashkent Institute of Finance  
E-mail: ortiqovuygun75@gmail.com  
orcid: 0009-0000-1580-9687*

### **Abstract**

In this article, practical proposals and recommendations have been developed regarding the competitiveness of commercial banks of our country, its modern state, trends specific to it, factors affecting the competitiveness of commercial banks of our country, problems with increasing the stability of the banking system and ways to solve them.

**Keywords:** competition, banking system, capital, bank competitiveness, bank service, bank client, financial stability

### **Kirish**

Tijorat banklarining raqobatbardoshligini oshirish mavzusi bugungi tez sur'atlar bilan o'zgarib borayotgan biznes muhitida juda ham dolzarb hisoblanadi. Raqamli texnologiyalarning rivojlanishi va mijozlarning talabari o'zgargani sababli, tijorat banklari bozorda raqobatbardosh bo'lib qolish yo'llarini izlashlari kerak.

Bank sektorida raqobatbardoshlikni oshirish uzoq vaqtdan beri davom etayotgan muammo bo'lib, so'nggi yillarda yanada yaqqol namoyon bo'ldi. Banklarning an'anaviy funktsiyalari texnologik taraqqiyot, yangi raqamli kanallar va bankdan tashqari raqobatchilar ta'siri tufayli katta o'zgarishlarga duch kelldi. Bu esa tijorat banklarini doimiy ravishda moslashish va oldinga borish uchun innovatsiyalarni faol joriy qilishni talab qiladi.

Bundan tashqari, mijozlarning xohish-istaklari doimiy ravishda o'zgarib bormoqda, bu qulay bank xizmatlariga talabni keltirib chiqaradi. Shunday qilib, mobil banking va boshqa raqamli xizmatlar kabi moslashtirilgan mahsulot va xizmatlarni taklif qilish orqali raqobatbardoshlikni oshirish va mijozlarni jalb qilish imkoniyat yaratiladi.

Umuman olganda, tijorat banklarining raqobatbardoshligini oshirish bank sohasida ro'y berayotgan o'zgarishlar hamda muhimlikni saqlab qolish, sifatli xizmatlarni taklif qilish va mijozlar imkoniyatini oshirish zarurati nuqtai nazaridan

dolzarb hisoblanadi.

Bank xizmatlarining raqobatbardoshligiga erishish va raqobatbardoshligini muntazam ta'minlab borish maqsadida bank muassasalari tomonidan chora-tadbirlarni o'z ichiga olgan, puxta o'ylangan boshqarish mexanizmini yaratish zarurdir. Bunday mexanizmning muhim elementlaridan biri xizmatlar raqobatbardoshligini ta'minlashga qaratilgan raqobat pozitsiyalarini ishlab chiqish, raqobatbardoshlik omillari va ularning rivojlanish dinamikasini baholashdir.

Asosiy e'tibor mamlakatdagi ikkinchi pog'ona banklariga qaratish zarur. Chunki aynan ushbu banklar moliyaviy inqiroz oqibatlariga tez ta'sirchandır. O'zbekiston banklari hozirgi kunda global raqobat sharoitida katta qiyinchiliklarga duch kelmoqda. Rivojlangan mamlakatlar tajribasi shuni ko'rsatadiki, moliyaviy inqirozdan chiqishning muhim shartlaridan biri aynan raqobatbardoshlikni ta'minlash hisoblanadi.

Iqtisodiyotning barcha tarmoq va sohalarini kreditlash orqali qo'llab-quvvatlash hamda pul muomalasini boshqarish jarayonlarida tijorat banklarining ahamiyati juda katta. Iqtisodiyotning rivojlanish darajasi ko'p jihatdan tijorat banklari o'zlariga yuklatilgan vazifalarni qay darajada bajara olayotganliklariga ham bog'liq bo'ladi. Davlat rahbari Sh.Mirziyoev alohida ta'kidlab o'tganidek, bu borada hal qilinishi zarur bo'lgan muammolar hali juda ko'p. Jumladan, “bank tizimiga xususiy va xorijiy kapital kirib kelishi hisobidan biz davlat banklari ulushini bosqichma-bosqich kamaytirib boramiz. Bu esa sohada raqobat muhitini yaxshilashga, tijorat banklari faoliyatini, kreditlash sifati va madaniyatini har tomonlama oshirishga xizmat qiladi. Shuningdek moliya bozorlari, jumladan, fond bozorini rivojlantirish ham yangi iqtisodiy sharoitda asosiy maqsadlarimizdan biri bo'lishi kerak.

Yangi moliyaviy instrumentlarni joriy etish va obligatsiyalar chiqarish orqali, bank xizmatlari ko'lamini yanada kengaytirish, ilg'or axborot texnologiyalari asosida bank tizimini rivojlantirish zarur” [1].

Shu sababli hozirgi zamonaviy sharoitda yashab qolish uchun O'zbekiston banklari o'zlarining raqobat ustunligini ta'minlashga qaratilgan mukammal strategiyalarini ishlab chiqishlari kerak va bu, o'z navbatida, mamlakat iqtisodiyoti raqobatbardoshligini oshirishga muhim zamin yaratish muqarrardir.

Bank xizmatlarining yuqori raqobatbardoshligi barcha banklar uchun, shu jumladan, O'zbekiston milliy iqtisodiyoti uchun ham iqtisodiy xavfsizlik garovi hisoblanadi. Shu bilan birga iqtisodiy integratsiyalashuv jadal taraqqiy etayotgan hozirgi sharoitda raqobatbardoshlik muammosi milliy iqtisodiyot va bank tizimi uchun dolzarb hisoblanadi.



### **Adabiyotlar sharhi**

Raqobat jamiyat uchun zarur tovar va xizmatlarning bozor va xarid narxini belgilaydi. Raqobat ta'sirida tovar va xizmatlarning individual qiymati shakllanadi, daromadlar xajmining mexnat sarfi bo'yicha diferentsatsiyasi yuzaga keladi. Tarmoqlararo jihatdan raqobat foydanning o'rtacha me'yorini yuzaga keltiradi, jamiyat ehtiyoji uchun eng ahamiyatli va zarur bo'lgan tarmoqlarga kapital oqishini rag'batlantiradi. Shubxasiz, raqobat bozor uchun xizmat qiladi: qachon, qanday, qancha tovar va xizmatlarni taklif qilish va ko'rsatishni belgilaydi[2].

«Raqobat» tushunchasi klassik va neoklassik iqtisodiyot nazariyasining asosiy kategoriyalaridan biri bo'lib, bugungi kunda ham ko'pgina iqtisodchilarning diqqatini tortib kelmoqda va ular tomonidan turlicha talqin etilmoqda.

A. Smitning ta'rifi bo'yicha «inson o'z shaxsiy manfaatini o'ylagan paytda, bu holat tabiiy yoki, aniqrog'i, muqarrar ravishda shunga olib keladiki, odam jamiyat uchun ko'proq naf keltiruvchi mashg'ulotni tanlaydi va shu ish bilan shug'ullanadi, foyda ketidan quvish va raqobat butun jamiyatga naf keltiruvchi faoliyat deb qaraladi» [3].

S.G.Svetkina raqobat to'g'risida quyidagi tariflarni keltiradi:

monopoliyadan holi sharoitda xo'jalik yurituvchi sub'ektlarning baxslashuvidir;

ikki yoki undan ortiq xo'jalik yurituvchi sub'ektlarning bellashuvi, raqib sifatidagi munosabati bo'lib, bir biridan o'zib ketish orqali yagona maqsad – yuqori foyda olish uchun bozordan siqib chiqarishidir;

bozorda tovar va xizmat ishlab chiqaruvchilarning bozor ulushini egallash va yuqori foyda olish maqsadida o'zaro bellashuvidir [4].

S.G. Svetkina tomonidan keltirilgan tarifga e'tibor beradigan bo'lsak, monopoliyadan holi sharoit ko'zda tutilgan. Bizning fikrimizcha, monopoliyadan holi sharoitni monopoliya cheklangan sharoit deb qabul qilish zarur. Chunki monopoliya bozorda raqobatning butunlay yo'q bo'lishini bildirmaydi. Shu bilan birga barcha sub'ektlar uchun eng qulay sharoit, eng yuqori daromadga qaratilmasligi kerak, chunki iste'molchi tovar va xizmatlar uchun ma'lum qiymatni belgilaydi.

A.Yu. Yudanovning fikricha: «Raqobat – iste'molchilarning to'lovga qodir cheklangan talabi uchun bellashuvdir. Muallifning fikricha, bu tarif bir qator muhim jihatlarga ega. Birinchidan, gap bozor raqobati haqida ketmoqda, ya'ni raqobat bozordagi xo'jalik yurituvchi sub'ektlarning faqatgina o'z tovar va xizmatlarini iste'molchilarga sotish jarayonida sodir bo'ladigan bellashuvdir. Ikkinchidan, raqobat iste'molchilarning to'lovga qodir cheklangan ehtiyojini qondirish uchun olib boriladi, agarda iste'molchi talabi biror bir sub'ekt tovari

yoki xizmati bilan qondirilsa, qolganlari o'z-o'zidan taklif qilish imkoniyatidan mahrum bo'lishadi. Uchinchidan, raqobat faqat bozorning kirib borish mumkin bo'lgan segmentida rivojlanadi» [5].

P.S. Zavyalovning fikricha: «Raqobat – bozor muhitining ajralmas qismidir. Rivojlangan bozor raqobatsiz mazmunga ega emas. Bundan raqobatni o'rganishning ahamiyati, darajasi va jadalligi, bozor imkoniyatlarini bilish darajasi, tanlangan bozorda bellashuvning kelajagini anglash kelib chiqadi» [6].

I.M. Kirtsner o'zining raqobat va tadbirkorlikka bag'ishlangan kitobida bugungi kundagi ortodoksal raqobatni «vaziyat» sifatida emas, balki «jarayon» talqinida ishlatadi. Uning fikricha, «Raqobat bozor jarayonining raqobat xususiyatini o'rganish bilan bog'liq va zarur bo'lganda raqobat mezonlarini ishlab chiqish kerak» [7]. Bizning fikrimizcha, raqobatni jarayon sifatida talqin qilish uning mohiyatini yanada aniqroq ochib beradi.

G.G. Korobovanning tarifiga ko'ra, «bank raqobatining sub'ektlariga nafaqat banklar, balki bank xizmatlari bozorida faoliyat ko'rsatuvchi boshqa moliya va nomoliya tashkilotlari ham kiradi» [8].

Bank raqobatining mohiyati bozordagi bank xizmatlari raqobatbardoshligida namoyon bo'ladi.

A.S. Zavyalovning fikricha, «raqobatbardoshlik bozorga va xizmatlarni sotish davriga chambarchas bog'liq tushunchadir. Chunki bank xizmatlarining har bir iste'molchisi o'z iste'molining qondirilishi darajasiga o'z bahosini belgilaydi va bu bilan bank xizmatlarining yanada individual xususiyat kasb etishini ta'minlaydi» [9].

N.A. Kolesnikovning fikricha, «bank xizmatlari raqobatbardoshligi – bank xizmatining raqobatchi xizmat turiga nisbatan aynan bir iste'molchilar jamiyatining ushbu xizmatlarni sotib olishga sarflagan xarajatlarini e'tiborga olgan xolda berilgan iste'mol xususiyatidir» [10].

N.N. Pavlovaning fikricha, «xizmatlar raqobatbardoshligi bu xizmatlarning bozorda ma'lum bir davr mobaynida sotilish imkoniyatidir» [11].

N.D. Eriashvilining ta'rificha, «raqobatbardoshlik xizmatning bozordagi mavjud analog xizmatlardan ustunlik jihatlaridir. Bank xizmatlari raqobatbardoshligi iste'molchining real xarid qilishga jalb etuvchanlik darajasidir. Shu bilan birgalikda N.D. Eriashvili raqobatbardoshlik raqobat sharoitida vujudga keladi, ya'ni bunda xo'jalik yurituvchi sub'ektlar mustaqil iste'molchilar uchun o'z xizmatlarini mustaqil ravishda taklif etishadi, deb tushuntiradi» [12]. «Bozor iqtisodiyoti sharoitida banklarning asosiy maqsadi moliyaviy farovonligini oshirish uchun o'z xizmatlarining raqobatbardoshligini ta'minlashdir» [13].

“Bank raqobatbardoshligi” bilan “bank xizmati raqobatbardoshligi” tushunchalarini bir-birdan farqlash lozim. Bank raqobatbardoshligi raqobat muhitida to’lovga qodirligi, samarali xo’jalik faoliyati bilan ifodalansa, bank xizmatlari raqobatbardoshligi bankning xayotiylik ko’rsatkichlarining umumlashgan ko’rsatkichi bo’lib, moliyaviy, ishlab chiqarish va mehnat zahiralardan yuqori samarada foydalana olish darajasi bilan ifodalanadi.

### **Tahlil va natijalar**

Rivojlangan davlatdar tajribasi shuni ko’rsatadiki, tijorat banklari moliyaviy ko’rsatkichlarini reyting asosida baholash moliyaviy bozordagi axborotlarning asosiy elementi hisoblanadi. Banklarning reytingga bo’lgan qiziqishi ularning raqobatchilarini to’liqroq o’rganish va bank biznesida rivojlanishi uchun imkon beradi. Tijorat banklarining reytingi alohida ko’rsatkichlar orqali, yani kapitali, foydasi, aktivlari va passivlarinig holati bo’yicha beriladi. Tijorat banklarining raqobatbardoshligi aniq bir yo’nalish bo’yicha tahlil qilinmaydi, balki ular umumiy holatda barcha ko’rsatkichlarni umumlashtirgan holda tahlili qilinishi va baholanishi zarur. Ayrim iqtisodchilar bank raqobatbardoshligi ma’lum bir yo’nalish bo’yicha tahlil qilishni taklif etishgan. Rus olimasi Yu.Savushkina tijorat banklari raqobatbardoshligini muhim xususiyatlaridan biri, bu uning mintaqalardagi bank filiallari orqali baholashni taklif qiladi. Uning fikricha, banklar, kredit tashkilotlari o’zlarining strategiyalarini ishlab chiqish jarayonida uning mintaqalardagi filiallarini inobatga olmaydi. Aksincha, bank filiallari tijorat banklariga yangi mintaqalarda faoliyatini kengaytirishga, qo’shimcha bank mahsulotini yaratishga va bank kapitalini ko’paytirishga imkon yaratadi. Bank raqobatbardoshligi deganda, bank o’zining asosiy va korporativ mijozlari talabini qondirishi va ushlab turishi imkoniga hamda yangi instrumentlar asosida mintaqalarda mavqeini mustahkmlashi tushuniladi.

Tijorat banklarining raqobatbardoshlik koeffitsenti quyidagi omillarga ko’proq bog’liq bo’ladi:

1.Bank imiji. Tijorat banklarining moliya bozorida asosiy xususiyatini belgilab berishda uning imiji muhim rol o’ynaydi.

2.Tarif siyosati.Tariflar har xil ko’rinishi uning xizmat ko’rsatish darajasini oshirish imkonini beradi.

3.Bankning joylashishi. Bankning mijozlarga qulay joyda ochilgani uning mijozlarga xizmat ko’rsatish qulayligini oshiradi.

4.Investitsiya jozibadorligi. Bu taklif etilayotgan bankning ko’rsatkichlarini, moliyaviy instrumentlarning ishonchliligini aniqlash imkonini beradi.

1-jadval.

**Tijorat banklari raqobatbardoshligining  
mezonlari va ko'rsatkichlari\***

|      |   |     |  |
|------|---|-----|--|
| V    | Valyuta balansi                               | Uk  | Ustav kapitali                                     |
| Al   | Aktivlar likvidligi                           | K   | Ko'rish mumkin bo'lgan zararlarni baholash         |
| Ai   | Ishlovchi aktivlar                            | D   | Daromadlar yig'indisi                              |
| Sq   | Ssuda qarzdorligi                             | X   | Xarajatlar yig'indisi                              |
| St   | Talab qilib olinguncha qarzdorlik             | Fd  | Foizli daromad                                     |
| I    | Investitsiya dasturlarini moliyalashtirish    | Fx  | Foizli xarajat                                     |
| Mb   | Majburiyatlar yig'indisi                      | Sfd | Sof foizli daromad                                 |
| Bq   | Bank tomonidan chiqarilgan qimmatli qog'ozlar | Bf  | Balans foyda                                       |
| Jsh  | Jismoniy shaxslar omonati                     | Box | Boshqa operatsion xarajatlar                       |
| Yush | Yuridik shaxslar omonati                      | S   | Sud jarayonidagi kreditlar bo'yicha foizli daromad |
| K    | Kapital                                       | M   | Mijozlarning boshqa depozitlari                    |
| Z    | Bank zaxirasi                                 | De  | Emission daromad                                   |
| Qk   | Qo'shimcha kapital                            | Xx  | Xodimlar xarajati                                  |

\*Banklararo raqobat: mohiyati, shakllanishi va rivojlanish bosqichlari [14].

Tijorat banklari raqobatbardoshligining ko'rsatkichlarini tahlil qilar ekanmiz, bunda avvalo, tijorat banklarining aktiv va passivlarini baholash imkoniga ega bo'lamiz. Bu mezonda bankdagi umumiy majburiyatlarda uning qarzdorlik salmog'ini ifodalash, ishlab turgan aktivlarni, bankning umumiy ssuda qarzdorligiga talab qilib olinguncha qarzdorlikni, bank tomonidan chiqarilgan qimmatli qog'ozlarni uning kapitalidagi ulushini, jalb etilgan resurslarda jismoniy shaxslarning omonatlari, jalb etilgan resurslarda yuridik shaxslarning omonatlarini, bank passivlarida jalb etilgan resurslarning salmog'i, bank aktivlar likvidligining majburiyatlarga nisbati koeffitsenti, aktivlarda riskli aktivlarning salmog'i va umumiy likvidlilik koeffitsentini aniqlash imkonini beradi.

2012 yil 17 dekabrda «Xususiy bank va moliya institutlari hamda ular faoliyatini kafolatlari to'g'risida»gi №O'RQ-339 Qonunining qabul qilinishi xususiy banklar faoliyatini rivojlantirishning yangi bosqichini boshlab berdi. O'zbekistonda xususiy banklar yil sayin taraqqiy etib salohiyati oshib, bank tizimida yangidan-yangi inovatsion yondashuvlarni ilgari surishga muvaffaq bo'lmoqda. Bugungi kunga kelib mamlakatimiz bank xizmatlari yuqori ish faolligiga, adekvat kapitallashuv hamda muvozanatlashtirilgan likvid mavqega ega bo'lmoqda. Shu bilan birga, O'zbekiston moliya-bank tizimida barqaror aktivlar,

depozit portfeli va kapitallashuv bazasi ko'rsatkichlarining bozor mavqeini mustahkamlab bormoqda.

2-jadval.

**Bank tizimida xususiy banklarning o'rnini tavsiflovchi ko'rsatkichlar (%da)\***

|    | Ko'rsatkichlar   | Yillar |      |      |      |      |
|----|--|--------|------|------|------|------|
|    |  | 2018   | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 |
| 1. | Xususiy banklar aktivlarining tijorat banklari aktivlari hajmidagi salmog'i                | 4,3    | 3,6  | 3,9  | 4,5  | 4,2  |
| 2. | Xususiy banklar kapitalining tijorat banklari kapitalidagi salmog'i                        | 5,4    | 5,3  | 4,9  | 5,9  | 5,0  |
| 3. | Xususiy banklar kreditlarining tijorat banklari kreditlari hajmidagi salmog'i              | 2,2    | 2,7  | 2,5  | 2,9  | 3,0  |
| 4. | Xususiy banklar depozitlarining tijorat banklari depozitlarining umumiy hajmidagi salmog'i | 5,2    | 4,1  | 4,6  | 5,8  | 7,0  |

\* O'zbekiston Respublikasi Markaziy bankining statistik ma'lumotlari asosida muallif tomonidan hisoblandi.

Jadval ma'lumotlaridan ko'rinadiki, 2018-2022 yillar mobaynida respublikamiz bank tizimida faoliyat yuritayotgan xususiy tijorat banklari aktivlarining tijorat banklari jami aktivlaridagi salmog'i juda past darajada qolgan (2022 yilda ushbu ko'rsatkich atigi 4,2 foizni tashkil etdi). Buning ustiga, ushbu ko'rsatkich 2022 yilda 2018 yilga nisbatan pasayish tendentsiyasiga ega bo'lgan. Bu esa, xususiy tijorat banklarining banklararo moliyaviy xizmatlar bozoridagi mavqeining past darajada ekanligidan dalolat beradi.

Shuningdek jadval ma'lumotlaridan xususiy banklarning respublika xususiy tijorat banklari tomonidan berilgan kreditlarning umumiy hajmidagi salmog'ining kichik ekanligi ko'rinib turibdi. Bu esa, ularning iqtisodiyotni kreditlash sohasidagi faoliyatini talab darajasida emasligidan dalolat beradi. Xususiy banklar umumiy kapitalining jami xususiy tijorat banklari umumiy kapitali hajmidagi salmog'i past darajada qoldi. 2022 yilning 31 dekabr holatiga nisbatan mazkur ko'rsatkichning amaldagi darajasi atigi 5,0 foizni tashkil etdi. Fikrimizcha, ushbu ko'rsatkichning past darajada ekanligi quyidagi sabablar bilan izohlanadi:

xususiy tijorat banklarida kapitallashuv darajasi past;

mamlakatimizda yirik tijorat banklarining kapitallashish darajasini oshirish siyosati olib borilmoqda.

Xususiy banklar tomonidan jalb qilingan depozitlarning xususiy tijorat banklari jami depozitlari hajmidagi salmog'i sezilarli darajada past ekanligi



ko'rinib turibdi. 2022 yilda ushbu ko'rsatkichning amaldagi darajasi atigi 7,0 foizni tashkil etdi. Bu bir tomondan xususiy banklarning depozit siyosatidagi kamchiliklar bilan izohlansa, ikkinchi tomondan yirik tijorat banklarida jalb qilingan depozitlar hajmining tahlil qilingan davr mobaynida yuqori o'sish sur'atiga ega bo'lganligi bilan izohlanadi.

Quyidagi jadvalda mamlakatimizdagi yirik 5 ta tijorat bankining moliyaviy xizmatlar bozoridagi raqobatga ta'sirini ko'rishimiz mumkin.

3-jadval.

**Tijorat banklarining umumiy aktivlarida «B5» banklari ulushining o'zgarishi (%da) \***

| Tijorat banklari   | Yillar      |             |             |             |             |
|--|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
|  | 2018        | 2019        | 2020        | 2021        | 2022        |
| <b>Tijorat banklari umumiy aktivlari, (foizda) shu jumladan:</b> | <b>100</b>  | <b>100</b>  | <b>100</b>  | <b>100</b>  | <b>100</b>  |
| O'zbekiston milliy banki   | 26,4        | 24,4        | 21,8        | 20,2        | 21,5        |
| Sanoatqurilish bank  | 14,2        | 12,8        | 13,4        | 12,7        | 11,5        |
| Asaka bank   | 14,2        | 12,7        | 12,4        | 11,4        | 9,2         |
| Ipoteka bank   | 9,2         | 8,6         | 8,9         | 9,0         | 7,9         |
| Agrobank   | 4,8         | 6,8         | 8,5         | 9,0         | 9,5         |
| <b>Yirik banklar ulushi</b>                                      | <b>68,8</b> | <b>65,4</b> | <b>65,0</b> | <b>62,3</b> | <b>59,7</b> |

\*Муаллиф ишланмаси.

Jadval ma'lumotlari tahlili ko'rsatishicha, agar 2018 yilda yirik banklarning bank aktivlaridagi ulushi 68,8 foizni tashkil etgan bo'lsa, 2022 yilda biroz kamayib 59,7 foizga teng bo'ldi yoki 9,1 punktga pasaydi. Ushbu jarayon Milliy bankida yaqqol namoyon bo'ldi. 2018 yilda Milliy bankning umumiy aktivlardagi ulushi 26,4 foizni tashkil etgan holda, 2022 yildagi ulushi 21,5 foizga teng bo'lgan yoki 4,9 foizga kamaygan. Ushbu holat O'zmilliybankiga bank xizmatlari bozorida hukmronlik qilish imkonini bergan.

Banklarning yuqori darajada kapitallashuvini ta'minlash ularning iqtisodiyot real sektorini kreditlash borasidagi imkoniyatlarini yaxshilab, raqobatbardoshligini oshiradi. Xorijiy investitsiyalarni bank tizimiga jalb etish banklarimizning xalqaro sarmoya bozorlariga kirishi uchun sharoit yaratadi. Kapital bozoridagi «B5» banklari ulushining yildan-yilga kamayib borishi va, aksincha, boshqa banklar ulushining ortib borishini esa ijobiy holat yuzaga kelgan deya baholash mumkin.

**Xulosa**

Moliyaviy globallashuv sharoitida yirik korporativ mijozlarni jalb qilish bo'yicha banklar o'rtasidagi raqobat kuchaygan bo'lib, O'zbekistonda bank xizmatlari bozori bank daromadi va raqobatbardoshligini ta'minlashning istiqbolli yo'nalishlaridan biriga aylanmoqda. Ayni paytda bank xizmatlari bozorida chakana

xizmatlar alohida o'rin tutib, ular asosan aholining moliya-bank xizmatlariga bo'lgan talabini qondirishga yo'naltirilmoqda. Ma'lumki, chakana bank xizmatlari o'zining bir qator xususiyatlari bilan ajralib turadi, xususan, asosiy iste'molchilar sifatida jismoniy shaxslar maydonga chiqadi, operatsiyalar hajmi kichik bo'lsa-da, korporativ bank xizmatlariga nisbatan xarajatlar yuqoriroq bo'ladi, xizmatlar shaxsiy talablarni qondirishga yo'naltirilgan bo'ladi.

Mamlakatimiz iqtisodiyotini barqaror o'sishini ta'minlash uchun undagi tarkibiy o'zgartirishlarni chuqurlashtirish, ishlab chiqarishni modernizatsiya va diversifikatsiya qilish orqali uning raqobatbardoshligini oshirish lozim. O'zbekiston Prezidenti ta'kidlaganlaridek, Banklarning mijozga yo'naltirilgan, aholining keng qatlamiga mo'ljallangan xizmatlarini ko'paytirish hamda kreditlash tartibini soddalashtirish bo'yicha topshiriqlar berildi. Onlayn va mobil aloqa orqali xizmat ko'rsatish, chet ellarda keng tarqalgan «skoring» va avtomatlashtirilgan modulli kredit ajratish tizimini kengaytirish zarurligi qayd etildi.

Erishilgan yutuqlarga qaramasdan, hozirgi jahon iqtisodiyotidagi barqarorsizlik sharoitida respublikamiz iqtisodiyotini yuqori darajada o'sishini ta'minlash uchun bank tizimining raqobatbardoshligini yanada oshirish lozim. Buning uchun quyidagi chora-tadbirlarni amalga oshirish maqsadga muvofiqdir:

1. Tijorat banklarini kapitallashuvini yanada yuqori sur'atlarda oshirish, buning uchun ularga xususiy kapitalni faol jalb qilish lozim. Ayniqsa banklar aktsiyalarini aholiga sotish mexanizmini takomillashtirish zarur.

2. Tahlil ma'lumotlaridan ko'rinadiki, Respublikamizda banklararo raqobat muhiti BKK bo'yicha 35-70% atrofida. Bu, o'z navbatida, banklar tomonidan ko'rsatilayotgan xizmatlarning monopollashuviga, ularning sifati va miqdoriga, ko'rsatilayotgan xizmatlar bahosiga salbiy ta'sir ko'rsatishi mumkin.

3. Mamlakatimizda faoliyat yuritayotgan banklarning raqobatbardoshligini ta'minlash uchun ularni xalqaro me'yor va talablar asosida ishlashiga ko'maklashish. Chunki xalqaro andozalarda ishlayotgan banklarning moliyaviy barqarorligi oshishi, ularga berilayotgan reyting baholarining o'sib borishiga zamin yaratadi.

4. Aholi va xo'jalik sub'ektlarining bo'sh mablag'larini tijorat banklarining uzoq muddatli depozitlariga jalb qilishni yanada ko'paytirish orqali ularning resurs bazasi sifatini oshirish lozim. Buning uchun turli jozibador bank depozitlarini joriy etish, inflyatsiya darajasini hisobga olgan holda foizlarni o'rnatish zarur.

5. Hozirgi kunda banklarimiz tomonidan jahon amaliyotida qo'llanib kelinayotgan ko'plab bank xizmat va mahsulotlari amalga joriy etilmayapti. Bunga asosiy sabablardan biri, banklarning yetarli darajada moliyaviy resurslarga ega emasligi, ikkinchi tomondan ushbu xizmat turlaridan foydalanish uchun mijozlarda yetarli darajada ma'lumotlarning mavjud emasligi.

#### **Foydalanilgan adabiyotlar**

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M. Mirziyoyevning Oliy Majlisga  
**“Moliyaviy texnologiyalar” ilmiy elektron jurnali** 2-son 2023-yil 15

murojaatnomasi. 2018 yil 28 dekabr. “Xalq so’zi”, 2018 yil 29 dekabr.

2. Жих Е. М., Панкрухин А. П., Соловьев В. А. Маркетинг: как завоевать рынок? – Л.: Лениздат, 1991. – 47 с.

3. Qarshiev R. Iqtisodiy ta’limotlar tarixi (ma’ruzalar matni). – Samarqand, 2001. – 104 b.

4. Информационное обеспечение управления конкурентоспособности / Под ред. С. Г. Светкина. – Энциклопедия маркетинга. – <http://marketing.spb.ru/read/m19/index.htm>

5. Юданов А.Ю. Конкуренция: теория и практика: учебное пособие. – М.: Казаков: Гном и Д, 2001. – 29-30 с

6. Завялов П.С. Конкурентоспособность и маркетинг. Российский экономический журнал. – 1995. – № 12. – с. 50-55. – <http://www.dis.ru /market /arhiv/1995/12/3.html>

7. Кирцнер И.М. Конкуренция и предпринимательство. – М.: Юнити-Дана, 2001. – 238 с.

8. Банковское дело: учебник / под. ред. Коробовой Г.Г. – М.: Экономист, 2003. – 751 с.

9. Завялов П.С., Демидов В.Э. Формула успеха: маркетинг. – М.: Международные отношения, 1991. – С. 250.

10. Колесников Н.А., Гудименко Н.И., Маркетинг для начинающих свое дело. – Невинномисск: ЗАО «Невинномисская городская типография», 1998.

11. Павлова Н. Н. Маркетинговый подход к оценке конкурентоспособности магазина (сервиса)// Маркетинг в России и зарубежом – 2004. – 189 с.

12. Маркетинг: учебник для вузов / Н.Д. Эриашвили, К.Ховард, Ю. А. Ципкин и др. Под ред. Н.Д. Эриашвили. – М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2003.

13. Фасхиев Х.А., Попова Э. В. Как измерить конкурентоспособность предприятия // Маркетинг в России и за рубежом. – 2003. – № 4. – с. 53-68. – <http://www.dis.ru/market/arhiv/2003/4/.html>

14. F.Mirzaev. Banklararo raqobat: mohiyati, shakllanishi va rivojlanish bosqichlari: monografiya. – T.:Moliya, 2008.

## THEORETICAL AND PRACTICAL ISSUES OF MONETARY POLICY INSTRUMENTS



**Shomurodov Ravshan Tursunkulovich**

*Doctor of Philosophy (PhD) in Economics*

*Associate Professor of the Department “Banking”*

*Tashkent Institute of Finance*

*E-mail: r.shomurodov@mail.ru*

*ORCID:0000-0002-9087-104X*

### Abstract

This article analyzed the theoretical and practical issues of monetary policy instruments developed over the years under the influence of innovative ideas based on the best practices of developed countries and examines the scientific and theoretical views of foreign economists in this regard. It is also based on the fact that monetary policy has played an important role in solving various financial and economic crises, epidemics, pandemics, macroeconomic and financial problems observed at different periods in the history of world economies. Also, the influence of monetary policy instruments on the supply and demand of money in the economy is analyzed. In particular, the change in the refinancing rate on the growth rate of monetary aggregates in Uzbekistan. The practice of using monetary policy instruments in Uzbekistan is analyzed, existing problems are identified and their scientific solutions are presented. In turn, science-based scientific, theoretical and practical proposals and recommendations have been developed to increase the role of Uzbekistan in strengthening sustainable economic growth, financial and macroeconomic stability by improving monetary policy.

**Keywords:** monetary policy, monetary aggregates, the demand for money, the supply of money, monetary instruments, economic growth, macroeconomic sustainability, Central bank, inflation, national currency, devaluation, credit, reserve requirement policy, open market operations, interest rate policy.

### MONETAR SIYOSAT INSTRUMENTLARINING NAZARIY

### VA AMALIY MUAMMOLARI

**Shomurodov Ravshan Tursunkulovich**

*iqtisodiyot fanlari nomzodi*

*bank ishi kafedrasi dotsenti*

*Toshkent moliya instituti*

*E-mail: r.shomurodov@mail.ru*

*ORCID:0000-0002-9087-104X*

### **Annotatsiya**

Ushbu maqolada ko‘p yillar davomida rivojlangan mamlakatlarning ilg‘or amaliyotiga asoslangan innovatsion g‘oyalar ta‘siri ostida ishlab chiqilgan monetar siyosat vositalarining nazariy va amaliy masalalari tahlil qilinadi va chet ellik iqtisodchilarning ushbu yo‘nalishdagi ilmiy va nazariy qarashlari ko‘rib chiqilgan. Shuningdek monetar siyosat vositalarining iqtisodiyotdagi pullarga bo‘lgan talabi va taklifiga ta‘siri tahlil qilingan. Xususan, qayta moliyalash stavkasining o‘zgarishi O‘zbekistondagi pul agregatlarining o‘shish sur‘atlariga ta‘siri o‘rganilgan. O‘zbekistonda monetar siyosat vositalaridan foydalanish amaliyoti tahlil qilindi, mavjud muammolar aniqlandi va ularning ilmiy yechimlari ko‘rsatib berildi. Binobarin, monetar siyosatni takomillashtirish orqali O‘zbekistonning barqaror iqtisodiy o‘shishni, moliyaviy va makroiqtisodiy barqarorlikni mustahkamlashdagi rolini oshirish bo‘yicha ilmiy asoslangan nazariy va amaliy takliflar va tavsiyalar ishlab chiqilgan.

**Kalit so‘zlar:** monetar siyosat, pul agregatlari, pulga talab, pul taklifi, monetar vositalar, iqtisodiy o‘shish, makroiqtisodiy barqarorlik, Markaziy bank, inflyatsiya, milliy valyuta, devalvatsiya, kredit, majburiy zaxira siyosati, ochiq bozor operatsiyalari, qayta moliylashtirish siyosati.

## **ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И ПРАКТИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИНСТРУМЕНТОВ МОНЕТАРНОЙ ПОЛИТИКИ**

**Шомуродов Равшан Турсункулович**

*кандидат экономических. наук*

*доцент кафедры банковского дела*

*Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: r.shomurodov@mail.ru*

*ORCID:0000-0002-9087-104X*

### **Аннотация**

В статье проанализированы теоретические и практические вопросы инструментов монетарной политики, разрабатывавшиеся на протяжении многих лет под влиянием инновационных идей, основанных на передовой практике развитых стран, а также рассматриваются научные и теоретические взгляды зарубежных экономистов на эту проблему. Анализируется влияние инструментов монетарной политики на спрос и предложение денег в



экономике. В частности, исследуется влияние изменения ставки рефинансирования на темпы роста денежных агрегатов в Узбекистане. Проанализирована практика использования инструментов монетарной политики в Узбекистане, выявлены существующие проблемы и представлены их научные решения. Разработаны научно обоснованные теоретические и практические предложения и рекомендации по повышению роли Узбекистана в укреплении устойчивого экономического роста, финансовой и макроэкономической стабильности путем совершенствования монетарной политики.

**Ключевые слова:** монетарная политика, денежные агрегаты, спрос на деньги, предложение денег, монетарные инструменты, экономический рост, макроэкономическая стабильность, Центральный банк, инфляция, национальная валюта, девальвация, кредит, политика обязательных резервов, операции на открытом рынке, политика ставки рефинансирования.

### **Introduction**

An analysis of the best practices of developed countries shows that monetary policy has improved over the years under the influence of innovative ideas. In the history of the world economy, monetary policy has played an important role in solving financial and economic crises, epidemics, pandemics, macroeconomic and financial problems observed in various countries, and it has been constantly improved on the basis of innovative ideas. Therefore, improving the practice of using monetary policy instruments is a necessary condition for ensuring the stability of the financial market, the liquidity of the banking system, the national currency, prices, the balance of payments and the economy.

In developed countries such as the United States, Japan and Germany, the central banks have accumulated many years of theoretical, practical and methodological experience in ensuring and strengthening economic growth, macroeconomic and financial stability based on increasing economic and investment activity through the effective use of monetary policy. various monetary models are effectively used in its activities.

Improving the practice of using monetary policy instruments, in turn, is important in ensuring the stability of the national currency, prices, balance of payments, liquidity of the banking system and economic growth, development of financial markets, especially stock, capital, securities, money and foreign exchange markets, increasing investment efficiency. earns.

Today, the process of globalization in the world economy is rapidly deepening. In particular, under the influence of various crises and pandemics,

various risks of an economic, financial, political and social nature have been increasing in countries around the world for many years. In turn, globalization has radically changed the functioning of the banking and financial system, the banking and financial system, in particular, the activities of central banks, commercial banks, non-bank credit institutions and insurance companies are developing rapidly in an innovative direction based on digital technologies.

Over the past years, the regulatory and methodological foundations of the banking system have been formed and strengthened in Uzbekistan. Innovative banking services and financial technologies began to be used. Also, the Decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated September 13, 2017 No. PP-3272 “On measures to further improve monetary policy” provides for measures to improve coordination practices in the field of general economic, fiscal and monetary policy, the use of interest-bearing instruments used in monetary policy operations to provide and attract liquidity. urgent tasks are being set to improve monetary policy, such as expansion [1].

It should be noted that there are problems associated with increasing the role of the Central Bank of the Republic of Uzbekistan in strengthening macroeconomic stability by improving the monetary policy. The main ones, in our opinion, are as follows. In particular, the lack of a discount policy of the Central Bank, the small volume of open market operations of the Central Bank, high reserve requirements, inflation and interest rates.

Therefore, in the Action Strategy for the five priorities of the country’s development in Uzbekistan, the improvement of monetary policy using monetary policy instruments widely used in foreign practice is recognized as one of the priorities for further development of the country’s banking system.

### **Revive of the literature on the subject**

Monetary policy is a set of tools, mechanisms, measures aimed at influencing the money supply, price level, balance of payments, investment activity, the real sector of the economy, economic growth and various macroeconomic indicators through the monetary system of the state, taking into account current trends. Its improvement plays an important role in ensuring macroeconomic and financial stability.

It is known from international banking practice that monetary policy is carried out by the official monetary body of the state, the Central Bank. The central bank will have a direct impact on the balance sheets of commercial banks, primarily through the use of monetary instruments at its disposal, and the liquidity of the banking system will change. This, through the credit and money multiplier,

has a direct impact on the change in reserve money, money supply, total money supply in the economy, the real sector of the economy, the financial market and investment activity.

The issue of the use of monetary policy instruments has been thoroughly studied by economists in the economic literature and relevant scientific conclusions and practical recommendations have been formed. In particular, M. Friedman concludes that the central bank has sufficient capacity to manage the money supply, and at the same time concludes that inflation is not a multifactorial process [2]. This conclusion is based on the fact that the Central Bank can manage money supply and interest rates using open market operations and discount operations. Indeed, the purchase of securities by the Central Bank on the open market will lead to an increase in the reserves and monetary base of the banking system, an increase in the money supply and a decrease in short-term interest rates.

In particular, a group of economists has proposed the introduction of a 100% mandatory reserve requirement for deposits of commercial banks in order to actively use the reserve policy [3]. However, some economists have expressed a negative view of the mandatory reserve policy. For example, according to the well-known foreign economist F. Mishkin, mandatory reserve requirements have many shortcomings, including the possibility of liquidity problems in banks [4].

McCallum, a foreign economist, argues that the demand for money is not stable, so the central bank's interest rate is the main instrument of monetary policy [5].

Foreign economist According to V. Yurovitsky, in the absence of mandatory reserve requirements, all issued money is an asset, which in turn leads to an increase in deposits of commercial banks [6].

According to one of the foreign economists S. Moiseev, open market operations are now the main tool of monetary policy in developed countries. Open market operations allow central banks to enter into transactions on their own initiative, that is, to be more flexible in determining the timing and volume of monetary operations [7].

Another foreign economist, According to A. Simanovsky, in solving practical problems of monetary policy, practical aspects of money supply management through refinancing policy, regulation and supervision of banks, management of international reserve assets, etc. play an important role [8].

According to foreign economist J. Sinki, the first serious innovative product in the activities of commercial banks was the certificates of deposit issued in February 1961 by the First National Bank of New York. These certificates later became popular, enabling commercial banks to raise resources and manage

liabilities [9].

Foreign economists Itai Agur and Maria Demertzis, in their 2019 study on the impact of interest rate policy on macroprudential policy, say, in part: “... lower interest rates lead to an increase in money supply and worsen financial stability” [10]. In our view, economists in this study highlighted the negative impact of cheap money policy on financial stability. In practice, however, cheap and expensive monetary policy has been used to achieve macroeconomic stability by overcoming extremely difficult and serious problems. This has already been proven in global economic, financial and banking practices.

Foreign economists Martin Bodenstein and Junzu Zaho, in their 2019 paper, Labor, Wages, and Reasonable Monetary Policy, in their research on the interrelationship between labor, wages, and inflation, specifically stated: stabilizing inflation requires large expenditures associated with insignificant fluctuations in social security and empirical models [11]. In our study, economists have acknowledged that inflation and wage stabilization, in turn, require large expenditures. This is because curbing inflation and drastically reducing it, while at the same time ensuring wage stability, which is one of the most important social issues, requires the Government of each state to take effective measures and large expenditures.

Foreign economists Philipp Andrade and Filippo Ferroni have studied the relationship between the financial market and the central bank in making political decisions and have shown that two factors influence monetary policy. In particular, what drives the response of financial market reactions to central bank relations in the days when political decisions are made in their research? "We emphasize the role of two high-volatility factors that determine the most common monetary expectations: Delphic shocks and Odyssean shocks," he said. blows). These two shocks move the profitability curve in one direction, but have the opposite effect on financial conditions and macroeconomic expectations. Therefore, Central Banks cannot determine the level of incentives provided simply by fluctuating the income curve” [12]. In our view, it can be concluded from the research of these scholars that fluctuations in the financial market will certainly lead the Central Bank to make political decisions to effectively regulate the money supply. In this case, the Central Bank wisely uses its monetary instruments, in particular refinancing policy, open market operations, foreign exchange policy, reserve requirements, and affects the balance of commercial banks and through them the real sector of the economy, money supply, balance of payments and all macroeconomic and monetary indicators .

O. Namozov, a local economist, suggested the introduction of inflation

targeting as an important condition for maintaining the stability of the monetary system [13]. Another local economist, B. Dushaev, suggested improving the regulation of money supply by developing the practice of using monetary policy instruments [14].

### **Discussion and results**

It should be noted that when open market operations of central banks first took place, its object was only government-issued securities. Over the years, the number of its facilities has increased on the basis of innovative ideas. In particular, at present, from certificates of deposit (central banks of the Netherlands, Denmark, Spain, European Central Bank), financial bills (Central Bank of England, Rix Bank of Sweden, German Bundesbank, Central Bank of Japan), corporate bonds (South Korea, Chile, Central Russia) banks) are used as the object of these operations [15].

Another innovative idea in the field of monetary policy is a proposal to increase the efficiency of reserve management and improve the monetary policy of the Central Bank by accumulating official gold and foreign exchange reserves on the balance sheet of the Central Bank.

In the 60s of the twentieth century, this idea was born in the countries of Western Europe. Its implementation has allowed to increase the efficiency of management of official gold and foreign exchange reserves. In particular, the possibility of a sharp increase in public external debt was limited. That is, the Central Bank will repay the external debt of the state from its own foreign exchange. But only on one condition, that is, if the current account of the Government in the Central Bank has the equivalent in national currency of the amount paid in foreign currency.

Swap transactions also became one of the most common ways to manage official gold and foreign exchange reserves, and the swap market emerged in 1981. It should be noted that the currency swap reliably protects foreign exchange reserves from currency risk. But it doesn't bring much revenue. In this regard, currency swap transactions attract more Central Banks. Later, a number of innovative deposit products appeared in the practice of developed countries. In particular, in the 70s of the twentieth century in US banking practice appeared interest-bearing transaction deposit accounts - NOW. One of the most pressing issues of digital banking is undoubtedly the introduction of digital currency by central banks. The Bank of England announced the first study on the creation of a central bank digital currency [16]. In general, the following advantages inherent in the central bank's digital currency have been recognized by most economists.

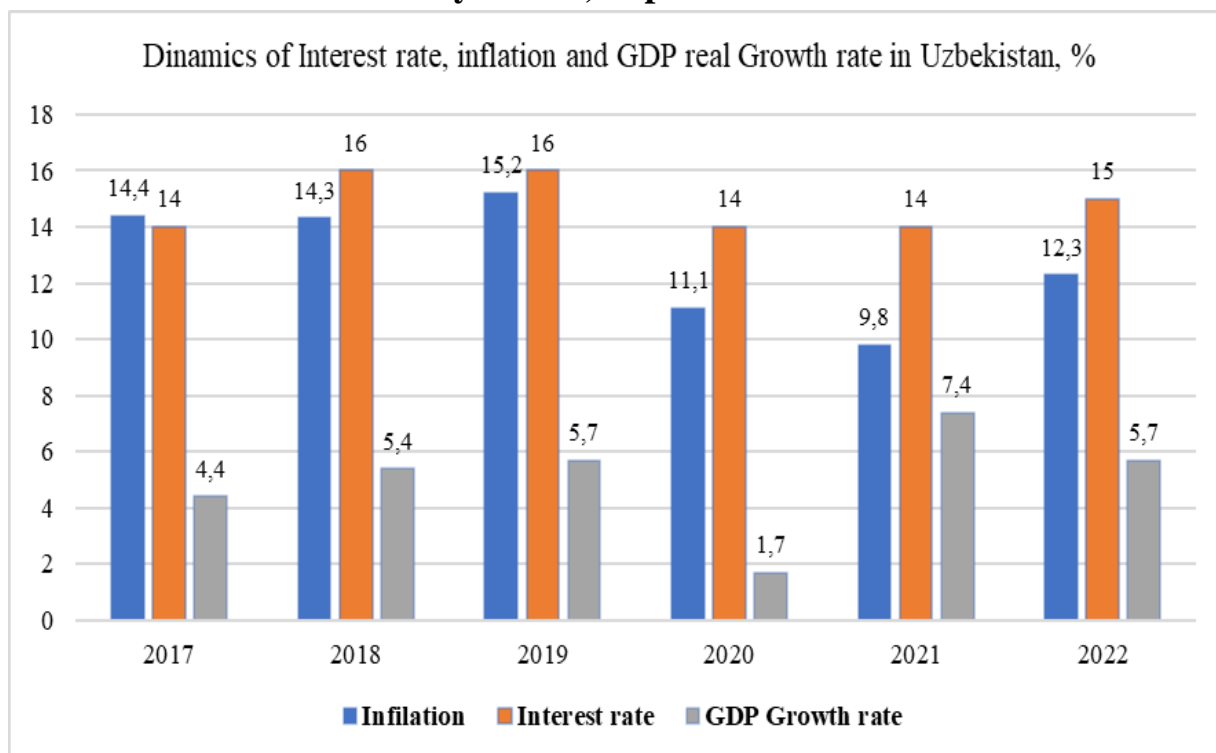


These include convenience, ie the ability to use digital currencies without opening an account, low transaction costs, currency conversion, maintenance of bank accounts and reduced maintenance costs. Security, in particular, the circulation of digital currencies, unlike cryptocurrencies created by individuals, is organized by central banks and regulated by certain rules. Digital currencies also allow for the widespread use of digital technologies, paving the way for the emergence of new forms of money.

Decree of the President of the Republic of Uzbekistan PF-5177 dated September 2, 2017 “On priority measures to liberalize foreign exchange policy” [17] aimed at creating equal conditions for the implementation of its activities. Research shows that one of the traditional tools of monetary policy is the policy of the Central Bank’s reserve requirements. It is possible to change the size of the country’s money supply by changing the norm of mandatory reserve requirements. However, the policy of mandatory reserve requirements is an administrative tool of monetary policy and its impact on the money supply through the money multiplier is enormous. The relatively high inflation rate and refinancing rate in Uzbekistan (Diagram1).

Diagram 1.

**Inflation rate in Uzbekistan, real GDP growth rate and refinancing rate dynamics, in percent\***



\*The diagram is compiled by the author on the basis of data from the official website of the Central bank of the Republic of Uzbekistan. – [www.cbu.uz](http://www.cbu.uz)

In particular, from October 1, 2018, the second stage of improving the “Moliyaviy texnologiyalar” ilmiy elektron jurnali

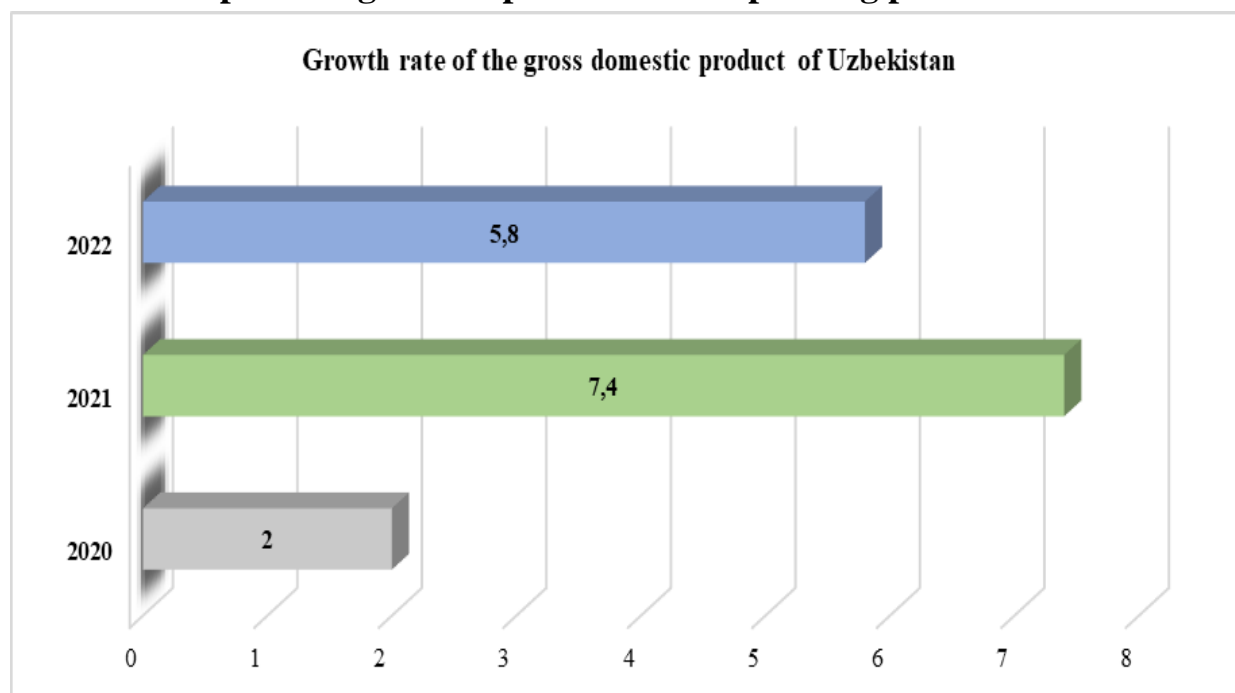
compulsory reserve in Uzbekistan has been implemented. At this stage, the procedure for the formation of required reserves only in the national currency was introduced, the reserve requirements for deposits of legal entities and individuals were unified, ie the reserve requirements for deposits in national currency were reduced and the reserve requirements for foreign currency deposits were increased.

In order to ensure the profitability of assets in the national currency in the face of increasing direct and indirect pressure of external factors on inflation and to create a monetary environment aimed at preventing the impact of government spending, including monthly wage increases and price liberalization on inflation expectations, Since September 25, the Central Bank has increased its refinancing rate from 14% to 16% per annum. In turn, from October 1, 2018, the Central Bank of the Republic of Uzbekistan set the required reserve ratio for foreign currency deposits of commercial banks at 14% [18].

Also, the Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan dated September 13, 2017 No PP-3272 “On measures to further improve monetary policy” There are urgent tasks to improve monetary policy, such as expanding the use of interest rate instruments used in attracting operations [19].

Diagram 2.

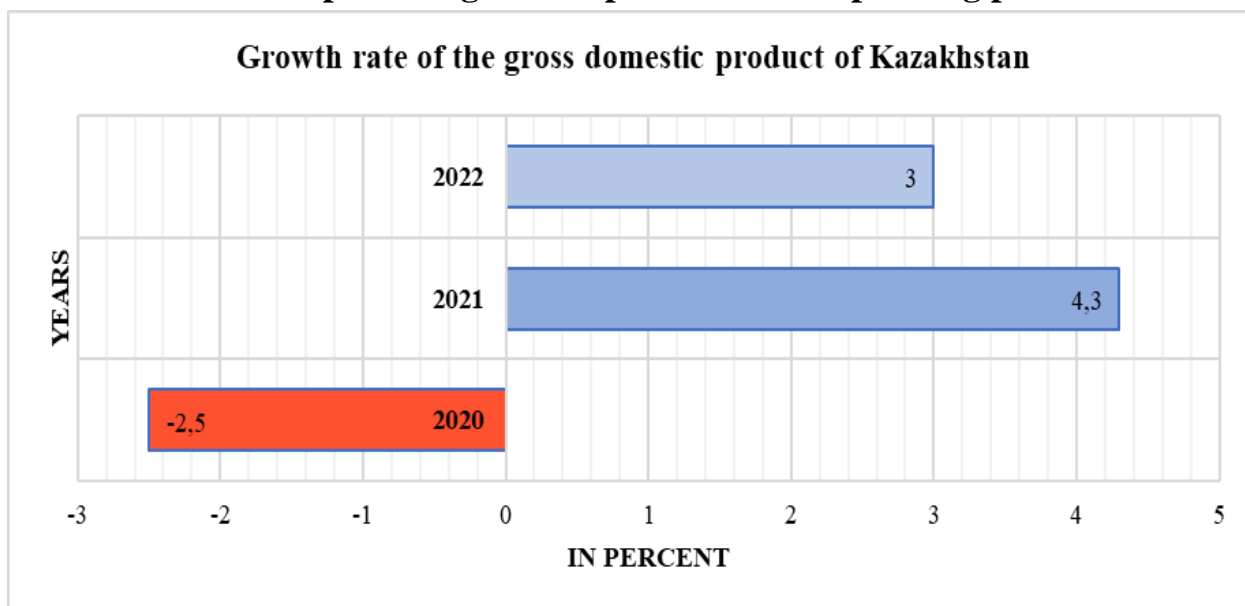
**Growth rate of the gross domestic product of Uzbekistan in 2020-2022. As a percentage of the previous corresponding period\***



\*The diagram is compiled by the author on the basis of data from the official website of the Central bank of the Republic of Uzbekistan. – [www.cbu.uz](http://www.cbu.uz)

Diagram 3.

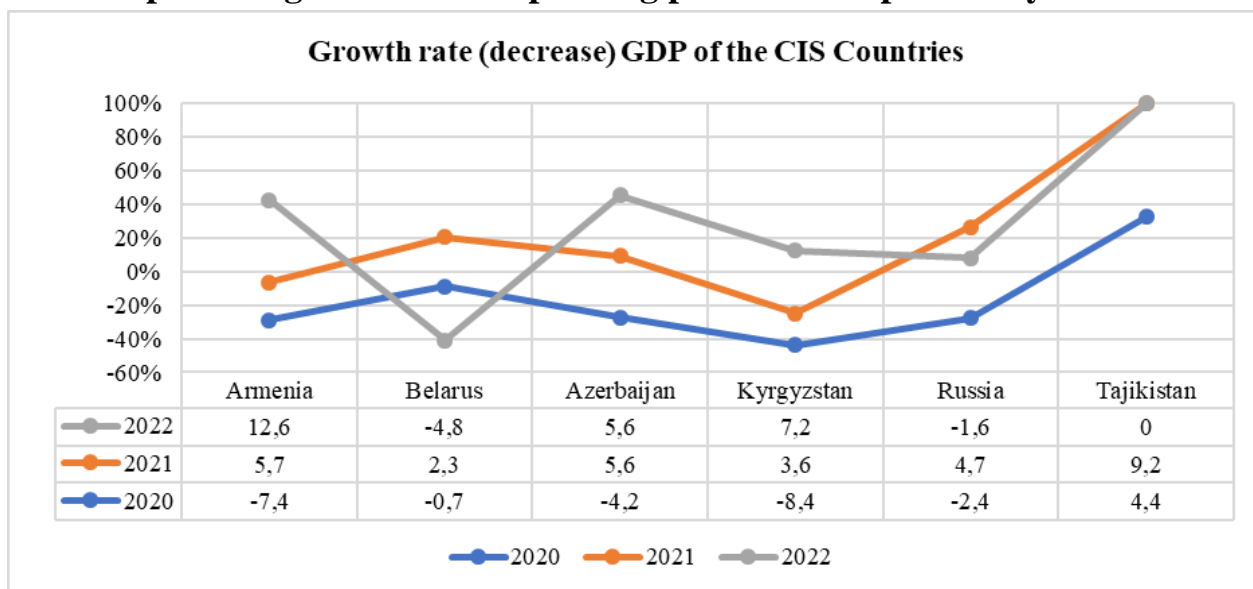
**Growth rate (decrease) of the gross domestic product of Kazakhstan in 2020-2022. As a percentage of the previous corresponding period\***



\*The diagram is compiled by the author on the basis official data of the State Statistics Committee of the Republic of Uzbekistan – [www.stat.uz](http://www.stat.uz)

Diagram 4.

**Growth rate (decrease) GDP of the CIS Countries in 2020-2022. As a percentage of the corresponding period of the previous year\***



\*The diagram is compiled by the author on the basis official data of the State Statistics Committee of the Republic of Uzbekistan – [www.stat.uz](http://www.stat.uz)

The data shown in Diagram 2,3,4 show that the inflation rate in the Republic of Uzbekistan in 2017-2019 was high. This led to an increase in the Central Bank refinancing rate. In turn, the increase in the refinancing rate led to an increase in interest rates on loans issued by commercial banks in the national

currency. However, stable economic growth was observed during this period. Under the influence of the COVID-19 pandemic, real GDP growth rates in 2020 will be significantly reduced. However, in 2022, the annual inflation rate will fall to 12,3 percent, while the refinancing rate will remain at 15 percent on an annualized basis. This has led to a decrease in the average annual interest rate on loans issued by commercial banks in the national currency. As a result, this situation had a positive impact on the growth of real demand for loans in the economy. In particular, the real GDP growth rate in 2022 will increase to 5,7%. According to the target set for 2024 on inflation targeting, it is planned to reduce it to 5% per annum.

It should be noted that in 1993, along with Russia, 10 CIS countries issued their national currencies, and the depreciation of the Russian ruble in the territory of these countries caused severe hyperinflation, which led to the closure of neighboring countries such as Uzbekistan. In particular, in 1994, hyperinflation in Ukraine reached 10054 percent. In Georgia it increased by 7800 percent, in Russia by more than 2800 percent, in the Baltic States by more than 2700 percent, and in Uzbekistan by only 1132 percent. In 1994, the Government of the Republic of Uzbekistan quickly took measures to stabilize the economy. As a result, the annual inflation rate was reduced to 127,6 percent in 1995, almost 10 times. In particular, in 1996, Uzbekistan was one of the first CIS countries to reverse the decline in production, falling to 64,3%, and achieved economic growth of 1,6%. In 1997, economic growth was achieved at 5,2 percent, while the inflation rate was reduced to 27,6 percent [20].

It should be noted that a number of positive achievements have been made in addressing the tasks set by the Central Bank of the Republic of Uzbekistan to improve monetary policy. In particular:

- The introduction of the practice of refinancing loans by the Central Bank in the second half of 2017 helped to increase the effectiveness of monetary policy, including refinancing policy.

- From October 1, 2018, in order to improve the reserve policy of the Central Bank, the procedure for forming the amount of required reserves in national currency was introduced, the reserve requirements for deposits of legal entities and individuals were unified, ie the reserve requirements for deposits in national currency were reduced. mandatory backup standards have been increased [21].

- From January 1, 2020, the Central Bank's interest rate and interest rate corridor, Central Bank bonds, as well as 2-week and 1-day (overnight) deposit, REPO and swap operations were introduced [22].

It should be noted that the beginning of the gradual transition to inflation

targeting in the country from 2020 has led to a radical change in priorities in the field of monetary policy. In particular, in accordance with the Decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated November 18, 2019 PF-5877 “On improving monetary policy through the gradual transition to inflation targeting”, the priorities of monetary policy in the transition to inflation targeting are:

1. Prevention of sharp price increases and spiral inflation.
2. Maintaining devaluation pressure on the national currency.
3. Formation of the money market, elimination of conditions for preferential lending and money market segmentation.
4. Maintain the solvency of the population and business, taking into account internal and external factors.
5. Ensuring the stability of the financial sector [23].

In addition to the above-mentioned advantages, there are problems associated with increasing the role of the Central Bank of the Republic of Uzbekistan in strengthening macroeconomic stability by improving the monetary policy. The main ones, in our opinion, are as follows. These include: the absence of a central bank discount policy; Small volume of central bank open market operations; The central bank’s reserve requirements and high inflation rates.

The gross domestic product (GDP) of Uzbekistan in 2022 increased by 5,7% to 888.34 trillion soums (about \$80,4 billion). GDP per capita increased to \$ 2,255, the State Agency reports Republic of Uzbekistan.

Table 1.

**Change in the growth rate of the Broad money (monetary aggregate M3),  
currency (monetary aggregate M0) and Interest rate in percentage in the  
Republic of Uzbekistan\***

| <i>Years</i> | <b>Growth rate of the Broad money (monetary aggregate M3)</b> | <b>Growth rate currency (monetary aggregate M0)</b> | <b>Change in the Interest rate</b> |
|--------------|---|---|------------------------------------|
| 2013         | 20,3  | 28,7  | 12,0                               |
| 2014         | 15,7  | 22,0  | 10,0                               |
| 2015         | 24,3  | 17,6  | 14,0                               |
| 2016         | 23,5  | 24,0  | 9,0                                |
| 2017         | 40,2  | 47,   | 14,0                               |
| 2018         | 14,1  | 14,0  | 16,0                               |
| 2019         | 13,9  | 9,4   | 16,0                               |
| 2020         | 17,7  | 2,8   | 14,0                               |
| 2021         | 29,7  | 15,0  | 16,0                               |
| 2022         | 30,2  | 47,3  | 15,0                               |

\*The table is compiled by the author on the basis of data from the official website of the Central bank of the Republic of Uzbekistan. – [www.cbu.uz](http://www.cbu.uz)

From the analysis and trends of monetary indicators, it can be seen that the growth rate of the money supply and cash is higher than the refinancing rate. But the Central Bank used other monetary policy instruments in parallel to regulate the



growth rates of monetary aggregates. For example, the policy of reserve requirements, currency policy and open market operations.

According to the official data of the Central Bank of the Republic of Uzbekistan, in 2019 the volume of government securities issues amounted to only 3,4% of highly liquid assets of commercial banks. In particular, in 2020, the volume of securities of the Government of Uzbekistan will reach 1,6 trillion soums. This is a small issue volume, which does not allow the Central Bank to significantly increase the volume of open market operations. In turn, it is clear from these indicators that the volume of issues of government securities is small.

A significant growth rate of the money supply and cash is associated with the liberalization of monetary policy conducted by the Government of Uzbekistan jointly with the Central Bank in 2017. As for the significant growth rate of the money supply and cash, it is associated with a significant increase in the nominal gross domestic product with a simultaneous increase in the real demand for money and an increase in investment activity in the country.

**Table 2.**

**The structure of the Broad money (monetary aggregate M3) in the Republic of Uzbekistan\***

| Years       | The currency (monetary aggregate M0) | The deposits in national currency | The deposits in foreign currency |
|-------------|--------------------------------------|-----------------------------------|----------------------------------|
| <b>2012</b> | 23,6                                 | 53,8                              | 22,6                             |
| <b>2013</b> | 25,3                                 | 55,1                              | 19,7                             |
| <b>2014</b> | 26,6                                 | 56,2                              | 17,2                             |
| <b>2015</b> | 25,2                                 | 60,5                              | 14,3                             |
| <b>2016</b> | 25,3                                 | 57,9                              | 16,8                             |
| <b>2017</b> | 26,6                                 | 38,3                              | 35,1                             |
| <b>2018</b> | 26,5                                 | 43,2                              | 30,2                             |
| <b>2019</b> | 25,5                                 | 44,6                              | 29,9                             |
| <b>2020</b> | 22,2                                 | 46,9                              | 30,8                             |
| <b>2021</b> | 19,7                                 | 49,0                              | 31,2                             |
| <b>2022</b> | 22,3                                 | 52,6                              | 25,1                             |

\*The table is compiled by the author on the basis of data from the official website of the Central bank of the Republic of Uzbekistan. – [www.cbu.uz](http://www.cbu.uz)

Analysis of the structure of the broad money supply shows that since 2017, with the liberalization of monetary policy, the share of deposits in the structure of the broad money supply has increased significantly from 16,8 percent in 2016 to 35,1 percent in 2017 and for 5 years has been more than 30 percent on average. As a result of a significant increase in deposits in the national currency in the structure of the broad money supply to 52,6 percent in 2022, the share of deposits in foreign currency has significantly decreased.

## **Conclusion**

In our opinion, it is expedient to take the following measures to address the above-mentioned problems:

1. In order to increase the role of monetary policy in the context of the Globalization, it is necessary to introduce the practice of the Central Bank issuing primary, secondary and seasonal discount loans to commercial banks. In particular, the conversion of open market operations into bonds and certificates of deposit of commercial banks with a current level of liquidity of 50% and above, in particular, the Central Bank’s mandatory reserve rate on deposits in foreign currency attracted by commercial banks for more than 1 year. should be set at the rate level.

2. The transformation of long-term bonds and certificates of deposit of commercial banks with a high level of liquidity into the object of open market operations will increase the volume of open market operations of the Central Bank. This, in turn, will ensure that the Central Bank has an effective impact on the money market and the liquidity of the banking system. Uzbekistan has sufficient opportunities and conditions for this. That is, there are commercial banks whose solvency and liquidity are at the level of demand. Second, there are large-scale issuance of certificates of deposit and long-term bonds by commercial banks.

3. In order to increase the central bank’s ability to influence the interest rates on loans from commercial banks, it is first necessary to ensure a moderate level of inflation (not exceeding the annual rate of 3%); secondly, it is necessary to ensure the continuity of the Central Bank’s practice of issuing refinancing loans (discount loans, pawn loans, overdraft, term loans); third, it is necessary to influence the deposit offer of commercial banks by increasing the volume of placement of government securities on the condition of proper REPO.

4. In order to develop the secondary market in Uzbekistan, it is necessary to expand indirect monetary policy instruments, including pawn and overdraft mechanisms, currency swaps, overnight loans, REPO and REPO operations. This will help the Central Bank to attract excess liquidity in circulation, effectively regulate the money supply, reserve money, credit volume, banking system and money market liquidity, have a direct impact on the real sector of the economy and further enhance the role of monetary policy in the economy.

## **Reference**

1. Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan dated September 13, 2017 No. PP-3272 “On measures to further improve monetary policy”. – [www.lex.uz](http://www.lex.uz)

2. Friedman M. If money spoke ... Per. from English. – M.: Delo, 1999. – P. 132-134.

- 3 Mises L. The Theory of Money and Kredit. – Indianapolis, 1980. – P. 446-448.; Friedman M. Fundamentals of monetarism. Per. from English. – M.: TEIS, 2002. – P. 41-43.
4. Mishkin F.S. Economic theory of money, banking and financial markets. 7th ed. Per. from English. – M.: LLC “I.D. Williams”, 2013. – P. 490.
5. McCallum, B.T. Robustness Properties of a Rule for Monetary Policy. - Carnegie-Rochester Conference Series on Public Policy 29, 1988. – P. 173-203.
6. Yurovitsky V. Evolution of money: money circulation in the era of change. –M.: GrossMedia, 2005. – P. 96.
7. Moiseev S.R. Operations of central banks in the open securities market//Finance and credit. – Moscow, 2003. - No. 6. – P. 32-40.
8. Simanovsky A.Yu. Banking regulation: revolution//Money and credit. – Moscow, 2014. - No. 3. – P. 3-11.
9. Sinki J. Financial management in a commercial bank and in the financial services industry. Per. from English. – M.: Alpina Publisher, 2017. – 1018 p.
10. Itai Agur, Maria Demertzis. Will macroprudential policy counteract monetary policy’s effects on financial stability? North American Journal of Economics and Finance 48 (2019) 65-75.
11. Martin Bodenstein, Junzhu Zaho. Employment, wages and optimal monetary policy. Journal of Monetary Economics. February 14, 2019.
12. P. Andrade, F. Ferroni. (2020). Delphic and odyssean monetary policy shocks: Evidence from the euro area. Journal of Monetary Economics Volume 117, P. 816-832.
13. Namozov O.Sh. Monetary Policy in a Transitional Economy: Conceptual Approaches and Program Directions. Abstract diss. on sois. uch. Art. Dan. - Tashkent, 2001. – 39 p.
14. Dushaev B.M. monetary policy. –Tashkent: Iqtisod-Moliya, 2003. –120 p.
15. Moiseev S.R. Monetary Policy: Theory and Practice. – M.: Moscow Financial and Industrial Academy, 2011. – P. 737.
16. Central banks beat Bitcoin at own game with rival super currency//URL: – <http://www.telegraph.co.uk/business/2016/03/13/central-banks-beatbitcoin-at-own-game-with-rival-supercurrency>
7. Decree of the President of the Republic of Uzbekistan No. PF-5177 of September 2, 2017 “On priority measures for the liberalization of foreign exchange policy.”
18. Resolution of the President of the Republic of Uzbekistan dated September 13, 2017 No PP-3272 “On measures to further improve monetary policy.” –[www.lex.uz](http://www.lex.uz)

19. Shomurodov R.T. Issues of improving monetary instruments in the banking system. i.f.n. diss.avtoreferati for ilm.dar.ol. – Tashkent, 2004. – 19 p.

20. Report on the activities of the Central Bank of the Republic of Uzbekistan in 2018 (B.60). – [www.cbu.uz](http://www.cbu.uz)

21. Report on the activities of the Central Bank of the Republic of Uzbekistan in 2019 (P.73). – [www.cbu.uz](http://www.cbu.uz)

22. Decree of the President of the Republic of Uzbekistan dated November 18, 2019 No. PF-5877 “On improving monetary policy through the gradual transition to inflation targeting.” National Database of Legislation, 19.11.2019, No. 06/19/5877/4036.

23. The official reports of Data base The Central Bank of the Republic of Uzbekistan in 2023. – [www.cbu.uz](http://www.cbu.uz)

## **BANKLAR MOLIYAVIY BARQARORLIGINI TA’MINLASH MASALALARI**



**Xolmamatov Farhodjon Kubaeovich**

*iqtisodiyot fanlari bo‘yicha  
falsafa doktori (PhD)*

*bank ishi kafedrası professori  
Toshkent moliya instituti*

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

*ORCID: 0000-0003-4186-0691*

### **Annotatsiya**

Maqolada tijorat banklarida kreditlashni tashkil etish asoslari, kredit portfelini shakllantirish mezonlari, ularning nazariy-huquqiy asoslari, mamlakatimiz tijorat banklarining kreditlash amaliyotining joriy holati, shuningdek, kredit portfelining sifati tadqiq etilgan. Tijorat banklarining kredit qo‘yilmalari tarkibi va tasnifi, muammoli kreditlarning dinamikasi, rivojlangan davlatlarda, xususan, Yevropa Ittifoqida muammoli kreditlarning o‘zgarish dinamikasi tahlil qilingan hamda tegishli xulosa va takliflar shakllantirilgan.

Shuningdek, banklarning moliyaviy barqarorligini ifodalovchi moliyaviy ko‘rsatkichlardan biri bo‘lgan kredit portfelini sifati, Rivojlangan va rivojlanayotgan davlatlar tijorat banklarida zararlarni qoplash uchun tashkil etilgan zaxiralarning bank kreditlaridagi ulushi dinamikasi tahlil qilingan va ilmiy xulosalar shakllantirilgan.

**Kalit so‘zlar:** bank kreditlari, kreditlash samaradorligi, muammoli kreditlar, zaxiralar, kredit ta‘minoti, strategik rejalar, kredit risklari.

## **ВОПРОСЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ФИНАНСОВОЙ УСТОЙЧИВОСТИ БАНКОВ**

**Холмаматов Фарходжон Кубаевич**

*доктор философии (PhD)*

*по экономическим наукам*

*профессор кафедры банковского дела  
Ташкентский финансовый институт*

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

*ORCID: 0000-0003-4186-0691*



### **Аннотация**

В статье рассматриваются основы кредитования в коммерческих банках, критерии формирования кредитного портфеля, их теоретико-правовая основа, современное состояние кредитной практики коммерческих банков нашей страны, а также качество кредитного портфеля. Проанализированы состав и классификация кредитных депозитов коммерческих банков, динамика проблемных кредитов, динамика изменения проблемных кредитов в развитых странах, в частности в Европейском Союзе, сформулированы соответствующие выводы и предложения.

Также были проанализированы качество кредитного портфеля, являющегося одним из финансовых показателей, отражающих финансовую устойчивость банков, динамика доли резервов, созданных на покрытие потерь в коммерческих банках развитых и развивающихся стран, в банковских кредитах и сделаны научные выводы. были сформированы.

**Ключевые слова:** банковские кредиты, эффективность кредитования, проблемные кредиты, резервы, кредитное обеспечение, стратегические планы, кредитные риски.

## **ISSUES OF ENSURING FINANCIAL STABILITY OF BANKS**

**Kholmamotov Farkhodjon Kubayevich**

*Doctor of Philosophy in Economics,  
Professor of the Department of "Banking".*

*Tashkent Institute of Finance*

*E-mail: fkhholmamotov@gmail.com*

*ORCID: 0000-0003-4186-0691*

### **Abstract**

The article examines the basics of lending in commercial banks, the criteria for forming a loan portfolio, their theoretical and legal basis, the current state of lending practices of commercial banks of our country, as well as the quality of the loan portfolio. The composition and classification of commercial banks' credit deposits, the dynamics of problem loans, the dynamics of changes in problem loans in developed countries, in particular, in the European Union, were analyzed and appropriate conclusions and proposals were formed.

Also, the quality of the loan portfolio, which is one of the financial indicators representing the financial stability of banks, and the dynamics of the share of reserves established to cover losses in commercial banks of developed and

developing countries in bank loans were analyzed and scientific conclusions were formed.

**Key words:** bank loans, lending efficiency, problem loans, reserves, credit provision, strategic plans, credit risks.

### **Kirish**

Soʻnggi yillarda moliyaviy sektorni izchil isloh qilish davomida qator chora-tadbirlar amalga oshirilib, ilgʻor bank biznesini yuritish hamda ushbu sektorda raqobat muhitini kuchaytirish uchun zarur huquqiy shart-sharoitlar yaratilmoqda.

Shu bilan birga bank sohasidagi hozirgi holat tahlili davlatning yuqori darajadagi aralashuvi, davlat ishtirokidagi banklarda menejment va risklarni boshqarish sifatining yetarli emasligi, iqtisodiyotda moliyaviy vositachilikning past darajasi kabi qator tizimli muammolar mavjudligini koʻrsatmoqda. Bular bank sektorini iqtisodiy yangilanish va jamiyat ehtiyojiga mos ravishda rivojlantirishga toʻsqinlik qilmoqda.

Bank tizimiga zamonaviy servis yechimlari asosida axborot texnologiyalarini, moliyaviy texnologiyalarni keng joriy etish, axborot xavfsizligini talab darajada taʼminlash, shuningdek moliyaviy xizmatlar koʻrsatishda inson omili taʼsirini kamaytirish boʻyicha tezkor chora-tadbirlar koʻrish muhim ahamiyatga ega.

Oʻzbekiston Respublikasi Prezidentining 2020 yil 12 maydagi PF-5992-son “2020-2025 yillarga moʻljallangan Oʻzbekiston Respublikasining bank tizimini isloh qilish strategiyasi toʻgʻrisida”gi Farmonida kredit portfeli sifati va risklarni boshqarish sifatini yaxshilash, kreditlash hajmi oʻsishining moʻtadil darajasiga amal qilish, muvozanatlashgan makroiqtisodiy siyosat yuritish, korporativ boshqaruvni takomillashtirish va xalqaro miqyosda amaliy tajribaga ega boʻlgan menejerlarni jalb qilish, moliyaviy risklarni baholash uchun texnologik yechimlarni tatbiq etish orqali bank tizimining moliyaviy barqarorligini taʼminlash asosiy vazifalardan biri etib belgilangan.

Bank sektorining moliyaviy barqarorligi va bardoshliligi rejalashtirilgan islohotlarni muvaffaqiyatli amalga oshirishning hamda biznes va aholining milliy bank tizimiga boʻlgan ishonchini mustahkamlashning asosiy sharti hisoblanadi.

Bank sektori moliyaviy barqarorligini oshirishning strategik maqsadlariga erishish uchun quyidagi tadbirlarni amalga oshirish koʻzda tutiladi:

kreditlashning oʻsish surʼatlari moʻtadilligini taʼminlash va kredit portfeli sifatini yaxshilash;

bank sektori nazoratini takomillashtirish va banklarda risklarni boshqarishning zamonaviy tizimini tatbiq etish;

bank tizimi va iqtisodiyotning real sektoridagi davlat ulushi mavjud korxonalarni isloh qilishni ta'minlash, banklar tomonidan davlat korxonalari va tashkilotlari faoliyatini transformatsiya qilishda tijorat asosida faol ishtirok etish, real va moliya sektorlaridagi o'zgarishlar uyg'un tarzda kechishini ta'minlash;

banklarning kapitaliga qo'yiladigan minimal talablarni, shu jumladan O'zbekiston Respublikasining xalqaro iqtisodiy tashkilotlarga qo'shilishi va respublika bank tizimining xalqaro moliya tizimiga integratsiyalashuvini hisobga olgan holda oshirish;

eng yaxshi xalqaro tajriba asosida depozitlarni himoyalash tizimini izchillik bilan rivojlantirish [1].

### **Adabiyotlar sharhi**

Iqtisodiy adabiyotlarda bank moliyaviy barqarorligini va samaradorligini belgilovchi asosiy mezonlar va talablar qatoriga bank kredit portfelining sifat darajasini ham kiritishadi. Shu bois «bank kredit portfeli», «bank aktivlari samaradorligi» va «muammoli aktivlar» kabi atamalarning mazmun-mohiyatiga aniq tasnif berish uchun ularga berilgan turlicha ilmiy qarashlarni tahlil etish muhim hisoblanadi.

Amerikalik iqtisodchilar Kris J. Barlton, Diana Mak Noton “kredit portfeli” tushunchasiga quyidagicha ta'rif berishadi: “Kredit portfeli – bu kreditlarni turkumlashni o'z ichiga oladi” [2]. Mualliflar kredit portfeliga u yoki bu xususiyatiga ko'ra turkumlash orqali o'z fikrlarini bayon etgan.

O.И. Lavrushinning fikriga ko'ra, tijorat banklarining aktivlarini boshqarishda asosiy e'tibor guruhlash va tarkibiy tahlilga qaratilishi lozim, shundagina har bir guruh operatsiyalardan olingan foydaning darajasi va barqarorligiga real baho berish mumkin [3]. Bizningcha, mazkur qarash bir yoqlama asoslangan. Negaki aktivlarni faqatgina guruhlash yoki tarkiblash ular bilan bog'liq foydaga ta'sir qilmaydi. Ushbu aktivlarni tan olish va baholash masalalariga ham e'tibor qaratish zarur.

Yana bir xorijlik iqtisodchi N. Sokolinskaya “... kredit portfeli qisqa va uzoq muddatli kreditlar yig'indisidan iborat”, deb ta'riflaydi [4]. Muallif kredit portfeliga ta'rif berganda uning faqat muddati nuqtai nazaridan kelib chiqib, fikr bildirgan va bu to'liq kredit portfelini mohiyatini ochib bermaydi. Xalqaro amaliyotda kreditlar, odatda, muddatiga ko'ra uch guruhga ajratiladi: qisqa, o'rta va uzoq muddatli. Qolaversa ushbu kreditlar ma'lum muddat o'tgach o'z toifasini o'zgartirishi mumkin.

M. Matovnikovning fikriga ko'ra: «Tijorat banklarining uzoq muddatli kreditlash amaliyotini takomillashtirishga to'sqinlik qilayotgan asosiy omil bo'lib,

banklarda uzoq muddatli resurslarning yetishmasligi hisoblanadi. Ushbu muammoni hal etishning oddiy va real usuli bo‘lib, likvidli aktivlarni garovga qo‘ygan holda Markaziy bankdan kredit olishdir» [5]. Olimning qarashlari uzoq muddatli kreditlash amaliyotini joriy etish zarurligiga asoslangan. Nazarimizda, faqatgina aktivlarni garovga qo‘yish orqali Markaziy bankdan uzoq muddatli kreditni jalb etish bilan birga, fond birjalari va ko‘chmas mulk bozorlariga kirib borish masalasini ham o‘ylab ko‘rilsa, o‘rinli bo‘lar edi.

G.S. Panovanning fikriga ko‘ra, banklarning kreditlar berish imkoniyatini oshirish uchun, birinchi navbatda, ularning depozit bazasini yetarliligini ta‘minlash imkonini berishi lozim [6]. Faqat depozit bazasining yetarli bo‘lishi kredit berish imkoniyatini oshirmaydi, balki depozit bazasining holati, uni jalb qilish shart-sharoitini ham e‘tiborga olish maqsadga muvofiqdir.

O. Afanasevaning xulosasiga ko‘ra: «Rivojlanayotgan mamlakatlarda banklar uchun qisqa muddatli kreditlar berish uzoq muddatli investitsion kreditlar berishga qaraganda afzal bo‘lib, yuqori daromadliligi va past risk darajasi bilan ajralib turadi. Davlatning investitsiya siyosatining va asosiy ishlab chiqarish fondlarini yangilash va mamlakatning innovatsion ishlab chiqarish salohiyatini mustahkamlash sohasidagi siyosatining mavjud emasligi loyihaviy moliyalashtirishni rivojlantirishga to‘sqinlik qiluvchi asosiy makroiqtisodiy omildir» [7]. Biz ushbu olimning qarashlariga qo‘shilamiz, sababi muallif bankning eng asosiy ikkita aktivlarini, ya‘ni bank kreditlari va bank investitsiyalarini ham tahlil qilish zarurligini ta‘kidlab o‘tgan.

Mahalliy iqtisodchilardan Sh. Abdullaevaning fikriga ko‘ra, banklarning kredit portfeli – bu turli xil kredit risklariga asoslangan muayyan mezonlarga qarab turkumlangan kreditlar miqyosidagi bank talablarining yig‘indisidir [8]. Professor kredit portfeliga kredit riski orqali yondashadi, vaholanki, bank kredit faoliyatida kredit riskidan tashqari boshqa risklar ham mavjud. Masalan, valyuta berilgan kreditlarda valyuta riski, suzuvchi foiz stavkada berilgan kreditlarda foiz riski yoki me‘yoriy hujjatlarning o‘zgarishi bilan bog‘liq huquqiy risk va boshqa haflar mavjud. Muallif ushbu holatlarni nazardan chetda qoldirgan.

U. Rozuqulovning fikricha, aktivlar sifatining yomonlashishi ular bilan bog‘liq xarajatlarning o‘shishida va aktivlardan olinadigan daromadlarni pasayish tendensiyasining yuzaga kelishida namoyon bo‘ladi [9]. Bizningcha, aktivlardan foydalanishning samaradorligi va ularni to‘g‘ri boshqarish belgilarini ham ochib berish hamda misollar bilan ifodalash o‘rinli bo‘lar edi.

Professor B.T. Berdiyarovning fikriga ko‘ra: «Har qanday bank ham o‘zining aktivlari tarkibini samarali shakllantirishda ma‘lum bir muammolarga uchraydi. Bank aktivlarining sifati, avvalo, aktivlarning maqsadga muvofiq

tuzilganligiga, likvidliligiga, aktiv operatsiyalarning diversifikatsiyasiga, aktivlarning risklilik darajasiga, muammoli aktivlarning salmog‘iga va aktivlarning o‘zgaruvchanlik sifatlariga bog‘liq» [10]. Muallif bank aktivlari va ularning turlari, sifatiga batafsil to‘xtalib o‘tgan.

Tadqiqotchi D.Toshpo‘latovning fikriga ko‘ra, muammoli aktiv – bu bank joylashtirgan resurslarning bir qismini qaytmasligi yoki bank ixtiyoridan chiqib ketishi, hisoblangan daromadlarni ololmasligi natijasida yuzaga kelishi mumkin bo‘lgan yo‘qotishlar (zararlar) riski bo‘lgan bankning aktivlari va moliyaviy majburiyatlaridir [11]. Muallif muammoli aktivlarga faqat resurslar qiymati va risk nuqtai nazaridan yondashadi. Ammo banklarda daromad keltirmaydigan aktivlarning ham muammoli aktivlarga o‘tishi mumkinligi haqidagi fikr nazarda chetda qolgan.

### **Tahlil va natijalar**

Bank tizimida olib borilayotgan islohotlar davr talablariga javob beruvchi barqaror bank tizimini shakllantirish, bank xizmatlari bozorida raqobatni kuchaytirish hamda banklar va tadbirkorlik sub’ektlari o‘rtasida samarali va o‘zaro manfaatli hamkorlik munosabatlarini ta’minlashga qaratilgan.

Bank aktivlari tarkibida kredit ulushining yuqoriligi bir tomondan bankning barqaror daromad manbai hisoblansa-da, boshqa tomondan salbiy holatlarni ham keltirib chiqarishi mumkin. Kredit ulushi yuqori bo‘lishining salbiy jihatlari quyidagilardan iborat:

bank aktivi tarkibida kredit ulushining yuqori bo‘lishi kredit riskining darajasini oshiradi;

bank aktivlari diversifikatsiya darajasini pasaytiradi;

bankning bitta sohadagi aktivlariga bog‘liqlik darajasini oshiradi;

samarali yo‘lga qo‘yilmagan kredit siyosati natijasida bankning zarar ko‘rish riski va rentabellik ko‘rsatkichlari pasayish xavfi oshadi;

ko‘rilishi mumkin zararlarning ortishi natijasida bankning raqobatbardoshligi pasayadi va boshqalar.

Ushbu salbiy holatlarni oldini olish uchun xalqaro amaliyotda tijorat banklari faoliyatida turli ssenariylarda stress-testlar, kelgusida ularning kapitali va likvidligiga salbiy ta’sir ko‘rsatuvchi risklarni kamaytirish choralari qo‘llaniladi.

Tijorat banklari kredit qo‘yilmalari yetarli darajada diversifikatsiyalangan darajasi respublika bank tizimida iqtisodiyot tarmoqlari faoliyati bilan bog‘liq risklarni mo‘tadil darajada saqlab turishga imkon beradi.



1-jadval.

**Banklar krediti qo‘yilmalarining tarmoqlar bo‘yicha ulushi (% da)\***

| Tarmoqlar                                  | 01.01.2019 | 01.01.2020 | 01.01.2021 | 01.01.2022 | 01.01.2023 |
|--|------------|------------|------------|------------|------------|
| Sanoat                                     | 39,80      | 35,7       | 36,9       | 36,0       | 32,5       |
| Qishloq xo‘jaligi                          | 5,60       | 8,1        | 10,1       | 10,7       | 10,8       |
| Qurilish sohasi                            | 3,50       | 2,8        | 2,7        | 2,8        | 2,7        |
| Savdo va umumiy xizmat                     | 6,40       | 6,8        | 7,2        | 8,4        | 7,4        |
| Transport va kommunikatsiya                | 12,50      | 11,1       | 9,6        | 8,8        | 7,6        |
| Moddiy va texnik ta‘minotni rivojlantirish | 1,60       | 1,6        | 1,4        | 1,2        | 1,0        |
| Uy-joy kommunal xizmati                    | 1,10       | 1,2        | 1,4        | 0,7        | 0,5        |
| Jismoniy shaxslar                          | 14,60      | 18,9       | 19,8       | 21,3       | 25,9       |
| Boshqa sohalar                             | 14,90      | 13,7       | 10,9       | 10,0       | 11,7       |
| <b>Jami kreditlar</b>                      | 100,0      | 100,0      | 100,0      | 100,0      | 100,0      |

\*Ўзбекистон Республикаси Марказий банкининг йиллик hisobotlari. – <https://cbu.uz/oz/statistics/>

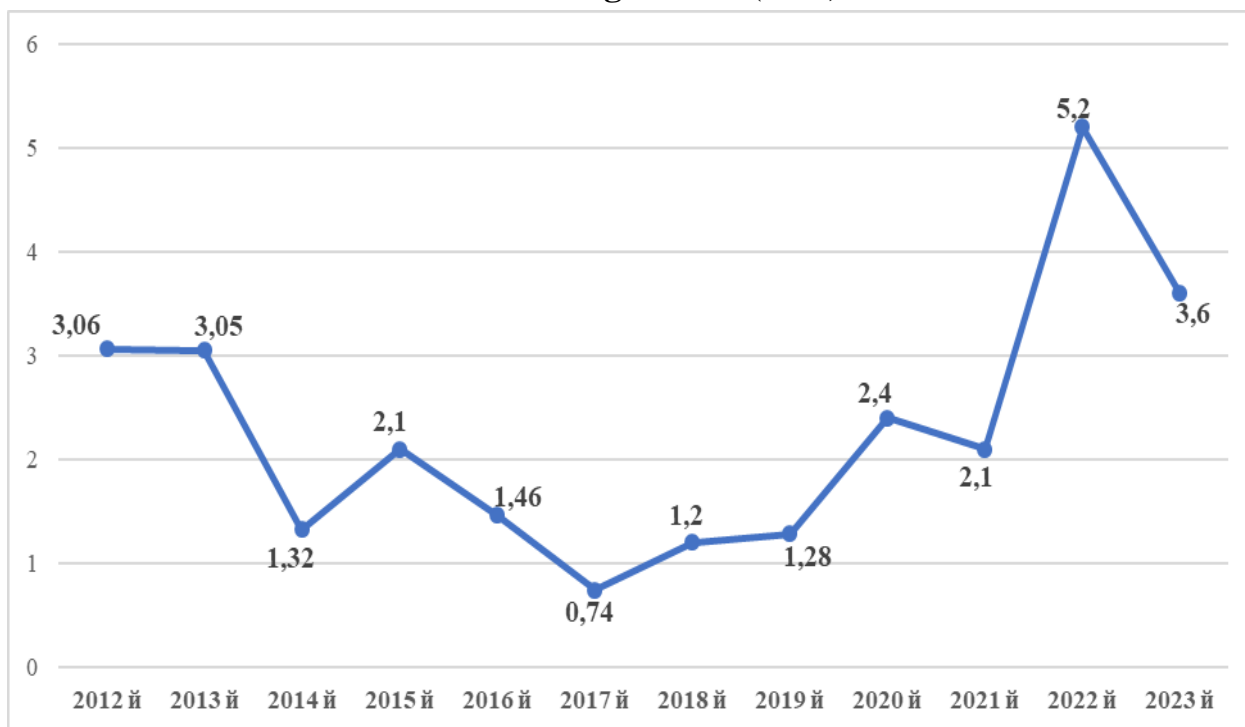
Xususan, 2019 yilning 1 yanvar holatiga tijorat banklari kredit qo‘yilmalarining 39,8 % sanoat, 12,5 % transport va kommunikatsiya, 6,4 % savdo va umumiy xizmat ko‘rsatish, 5,6 % qishloq xo‘jaligi sohasi, 3,5 % qurilish hamda 14,6 % jismoniy shaxslar hissasiga to‘g‘ri kelgan. 2020 yilning 1 yanvar holatiga xo‘jalik yurituvchi sub‘ektlarga ajratilgan kredit qo‘yilmalarining 35,7 % sanoat, 11,1 % transport va kommunikatsiya, 8,1 % qishloq xo‘jaligi, 8,6 % savdo va umumiy ovqatlanish, 2,8 % qurilish hamda 18,9 % jismoniy shaxslar hissasiga to‘g‘ri kelgan.

2023 yil boshida esa jami kredit qo‘yilmalarining 32,5 % sanoat tarmog‘iga to‘g‘ri kelmoqda. Bu xalqaro moliya institutlari (Jahon banki, Xalqaro valyuta fondi) ekspertlarining tavsiyasiga deyarli to‘g‘ri keladi, ya‘ni bitta sohaga yoki tarmoqqa ajratilgan kreditlar jami kredit portfelining 25 % miqdorida bo‘lishi eng optimal variant deb hisoblashadi. Qolaversa jismoniy shaxslarga ajratilgan kreditlarning ulushi o‘tgan yilga nisbatan 4,8 % bandga oshgan va 25,9 %ni tashkil etgan.

O‘z navbatida banklarda kreditlarni qarzdorlar qirqimida undirish ishlari samaradorligini oshirish va moliyaviy resurslarni bank aylanmasiga qaytarishda “Pre-collection” (0), “Soft-collection” (1-30), “Hard-collection” (30+), “Legal-collection” (90+) kabi zamonaviy yondashuv usullaridan foydalanilganligi natijasida kreditlarning qaytuvchanlik darajasi oshmoqda. Ammo kreditlarning ma‘lum bir qismi qaytmaslik holatlari ham mavjud.

1-diagramma.

**O‘zbekistonda muammoli kreditlarning jami  
kreditlardagi ulushi (% da)**



\*O‘zbekiston Respublikasi markaziy bankining yillik hisobotlari. – <https://cbu.uz/oz/statistics/>

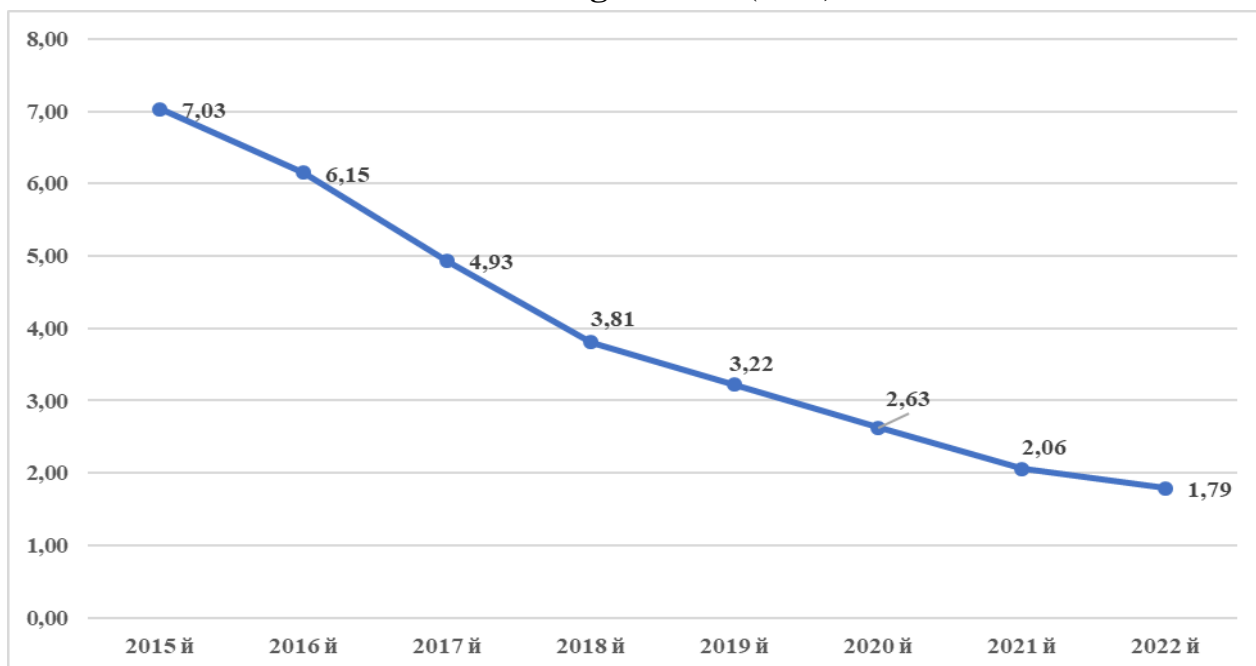
Mamlakat qonunchiligiga asosan, muammoli kreditlar deganda “qoniqarsiz”, “shubhali” va “umidsiz” deb tasniflangan kreditlar tushuniladi.

Tijorat banklari kredit portfeli tarkibida 2012 yilning 1 yanvar holatiga muammoli kreditlarning jami kredit qo‘yilmalaridagi ulushi 3,06 %ni tashkil etgan bo‘lsa, 2013 yilda deyarli o‘zgarmagan va 3,05 %ni tashkil etgan. Bank kreditlari hajmining o‘shishini inobatga oladigan bo‘lsak, muammoli kreditlar hajmi ham oshganligi ko‘rishimiz mumkin.

2021 yilda bank balansidagi muammoli kreditlar salmog‘ini kamaytirish choralari doirasida bir yildan ortiq muddat davomida qaytarilmagan 3,3 trln so‘mlik, shundan Oilaviy tadbirkorlikni rivojlantirish dasturlari bo‘yicha ajratilgan 251 mlrd. so‘mlik “umidsiz” kreditlar banklar balansidan chiqarildi. Muammoli kreditlarning banklar moliyaviy barqarorligiga salbiy ta‘sirini oldini olish bo‘yicha banklar va hukumat tomonidan ko‘rilayotgan tegishli chora-tadbirlar muammoli kreditlar ulushining 2021 yil yakunida 5,2 % (16,9 trln so‘m) doirasida shakllanishiga zamin bo‘ldi. Shu bilan birga, banklarda aktivlar sifatini tasniflashni xalqaro tamoyillarga muvofiqlashtirish hamda ularni samarali boshqarishni ta‘minlash maqsadida to‘lov muddatlari bo‘yicha tasniflash mezonlari qayta ko‘rib chiqildi. Natijada muammoli kreditlarning ulushi 2023 yil 1 yanvar holatiga 3,6 %ga qadar pasaygan.

2-diagramma.

**Yevropa Ittifoqida muammoli kreditlarning jami  
kreditlardagi ulushi (%da)\***



\*Jahon banki ma'lumotlari. – <https://data.worldbank.org/indicator/>

Yevropa Ittifoqi (EI)da muammoli kreditlar muttasil ravishda kamayib bormoqda. 2015 yilda muammoli kreditlarning jami kreditlardagi ulushi 7,03 %ni tashkil etgan bo'lsa, 2022 yilga kelib 1,79 %ga qadar pasaygan.

So'ngi yillarda Yevropada muddati o'tgan kreditlar hajmi pasayishda davom etdi, chunki misli ko'rilmagan fiskal va monetar aralashuvlar ko'plab tashkilotlarga imkoniyatlar yaratdi, aks holda ular pandemiya bilan bog'liq og'ir iqtisodiy holatda yakun topishi mumkin edi.

O'tgan yil oxirida Yevropadagi banklar o'zining hisoblarida hali ham 300 mlrd yevrodan ortiq 3-bosqich kreditlariga ega edi. Bunda eng yirik banklarga nazar tashlaydigan bo'lsak, ularning asosiy qismi Fransiya, Ispaniya, Irlandiya, Italiya va Gretsiyada bo'lib, ular o'rtasida taxminan 250 mlrd yevro miqdorida muddati o'tgan kreditlar mavjud bo'lgan va bunda Fransiya 80 mlrd yevro bilan yetakchilik qilmoqda. Garchi bu raqamlar yirik bo'lsa ham, 2014 yil Yevropada qayd etilgan 1 trln yevro miqdoridagi muddati o'tgan kreditlardan ancha kamdir.

YeBB ma'lumotlariga ko'ra, 2021 yil oxiriga kelib, muddati o'tgan kreditlar miqdori sezilarli darajada yuqori bo'lgan davlatlarda qoniqarli o'zgarishlar mavjud. Qolaversa bank sektorlari orasida aktivlar sifati ham oshdi va muddati o'tgan kreditlar salmog'i 2022 yilda 1,79 % ga tushdi.

Shunga qaramasdan YeIda ayrim noaniqliklar va muammolar saqlanib qolmoqda. Jumladan, COVID-19 pandemiyasining uzoq muddatli ta'siri noma'lum bo'lib qolmoqda, chunki hukumatlar pandemiya bilan bog'liq yordam va

imtiyozlarni bosqichma-bosqich bekor qilishmoqda. Ta’minot zanjirining uzilishi, inflyatsiya bosimi va foiz stavkalarining ko‘tarilishi, shuningdek yevroning davom etayotgan pasayishi va turli valyuta harakatlari kabi inqirozning ikkilamchi ta’siri Yevropa iqtisodiyotiga ta’sir qilishda davom etmoqda va ba’zi moliyaviy jihatdan zaif korxonalarni bankrotlik yoqasiga olib kelmoqda.

Pandemiya sababli muddati o‘tgan kreditlarning yangi zaxirasi yo‘qligi sababli, qarzni bartaraf qiladigan Yevropa banklari uchun birlamchi bozor nisbatan qulay bo‘lib qolmoqda. Mavjud muammoli aktivlarni tasarruf etish, xususan, Gretsiya va Italiya bozorlarida davlat aralashuvi bunday savdolarni qo‘llab-quvvatlagan bozorlarda davom etmoqda, biroq banklar o‘z muammolari bilan ishlaganligi sababli ularning hajmi keskin kamaymoqda. Yevropa banklari tomonidan 2021 yilda berilgan kreditlarining 100 mlrd yevroga yaqini muddati o‘tgan kreditlarga aylandi. Bu ko‘rsatkich 2020 yilga qaraganda yuqori.

Muammoli kreditlar – “qoniqarsiz”, “shubhali” va “umidsiz” deb tasniflangan kreditlarning ulushi 1,3 % dan 6,6 % ga qadar oshgan. Buning asosiy sababi qoniqarsiz kreditlarning keskin o‘sishi hisoblanadi. Mazkur holat bank uchun salbiydir. Kredit portfelidagi muddati o‘tgan kreditlar ulushining karantin cheklovlarining joriy qilinishi bilan sezilarli darajada oshishi kuzatilgan bo‘lsa, iqtisodiy faollikning tiklanishi hamda aholi daromadlarining oshishi natijasida yil yakuniga kelib muddati o‘tgan kreditlarning yil boshidagi ko‘rsatkichlarga yaqin shakllanishi ta’minlandi.

2-jadval.

**Rivojlangan davlatlar tijorat banklarida zararlarni qoplash uchun tashkil etilgan zaxiralarning bank kreditlaridagi ulushi (% da)**

| Bank nomi        | Davlat          | 2018 y | 2019 y | 2020 y | 2021 y | 2022 y |
|------------------|-----------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| JP Morgan        | AQSh            | 1,4    | 1,4    | 2,9    | 1,6    | 1,8    |
| Bank of America  | AQSh            | 1      | 1      | 2,1    | 1,3    | 1,2    |
| HSBC             | Buyuk Britaniya | 0,8    | 0,8    | 1,3    | 1      | 1,1    |
| Mizuho           | Yaponiya        | 0,3    | 0,3    | 0,5    | 0,6    | 0,8    |
| Credit Agricule  | Fransiya        | 1,2    | 1,1    | 1,1    | 0,9    | 0,9    |
| Toronto Dominion | Kanada          | 0,5    | 0,6    | 0,9    | 0,7    | 0,7    |

\* Tijorat bankalarining moliyaviy hisobotlari asosida muallif hisob-kitoblari.

Jadvalda 2018 yildan 2022 yilgacha bo‘lgan davrda rivojlangan davlatlar tijorat banklarida zararlarni qoplash uchun tashkil etilgan zaxiralarning bank kreditlaridagi ulushi dinamikasini ko‘rishimiz mumkin.

JP Morganning bank kreditlariga nisbatan zaxiralarning ulushi 2018-2019

yillarda 1,4 % darajasida saqlanib turilgan bo‘lsa, 2022 yilda 1,8 % gacha ko‘tarildi. Bank of America zaxiralarning bank kreditlaridagi ulushi esa o‘rtacha 1,1 % ni tashkil etadi. HSBC (Buyuk Britaniya)da 2018-2019 yillarda bank kreditlariga nisbatan zaxiralarning ulushi 0,8 % bo‘lsa, 2022 yilga kelib 0,3 % bandga oshib, 1,1 % ni tashkil etgan. Mizuho bankida 2018 yilda 0,3 % dan 2022 yilda 0,8 % gacha ko‘tarildi. Ushbu bankda so‘nggi uch yilda bank aktivlari sifati biroz yomonlashgan. Credit Agricole bankida esa bank aktivlari sifati so‘nggi 5 yilda ancha yaxshilangan. Xususan, 2018 yilda bank kreditlariga nisbatan zaxiraning ulushi 1,2 % ni tashkil etgan bo‘lsa, 2022 yilda 0,9 % ga qadar pasaygan. Toronto Dominion bankida tashkil etilgan zaxiralarning ulushi jami kreditlarga nisbatan 2018 yilda 0,5 % dan 2022 yilda 0,7 % ga qadar oshgan. Tahlil qilinayotgan banklar ichida eng aktivlari sifati yuqori bank hisoblanadi.

3-jadval.

**Rivojlanayotgan davlatlar tijorat banklarida zararlarni qoplash uchun tashkil etilgan zaxiralarning bank kreditlaridagi ulushi (% da)**

| Bank nomi             | Davlat     | 2018 y | 2019 y | 2020 y | 2021 y | 2022 y |
|-----------------------|------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ICBC                  | Xitoy      | 2,3    | 2,6    | 2,8    | 2,8    | 2,9    |
| CCB                   | Xitoy      | 2,5    | 2,9    | 3,1    | 3,3    | 3,5    |
| Banco de Brasil       | Braziliya  | 5      | 5,9    | 6,2    | 5,5    | 5,6    |
| Bank Rakyat Indonesia | Indoneziya | 4,2    | 4,4    | 7,2    | 9      | 8,6    |
| Standart bank         | JAR        | 3,3    | 3      | 3,9    | 3,6    | 3,7    |

\* Tijorat banklarining moliyaviy hisobotlari asosida muallif hisob-kitoblari.

Jadvalda ma’lumotlaridan ko‘rish mumkinki, ICBC bankida tashkil etilgan zaxiralarning bank kreditlariga nisbatan ulushi 2018 yilda 2,3 % ni tashkil etgan bo‘lsa, bu ko‘rsatkich 2019 yilda 2,6 %, 2020 va 2021 yillarda 2,8 % va 2022 yilda 2,9 % ni tashkil etgan. CCB bankda kreditlarga nisbatan zaxiralarning ulushi 2018 yilda 2,5 % ni tashkil etgan va 2022 yilga kelib 1 % bandga qadar ortgan va 3,5 % ni tashkil etgan. Banco de Brasil bankida zaxiralarning jami kreditlardagi ulushi 2018 yilda 5 % ni tashkil etgan va keyingi 2019 yilda 0,49 % band, 2020 yilda 0, % band oshgan. 2021-2022 yillarda biroz pasaygan.

Bank Rakyat Indonesia bankida esa bu ko‘rsatkich oxirgi 5 yilda 2,1 martaga, ya’ni 4, % dan 8,6 % ga oshgan. Standart bankning bank kreditlariga nisbatan zaxiralarning ulushi 2018 yilda 3,3 % ni tashkil etdi, bu ko‘rsatkich 2019 yilda 3 % ga qadar kamaygan. 2020 yilda esa 0,9 % band oshib, 3,9 % ni tashkil etgan. 2022 yilga kelib 3,7 % ga qadar pasaygan.

Xulosa qilib aytadigan bo‘lsak, rivojlanayotgan davlatlarda bank aktivlarining sifati rivojlangan davlatlardan biroz pastligini ko‘rish mumkin.



## **Xulosa**

Kredit siyosatining asosiy maqsadi bankning tegishli yil uchun ishlab chiqilgan biznes rejasiga muvofiq, mavjud resurslarni iqtisodiyotning real sektorini, shu jumladan kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sub’ektlarini, moliyalashtirish uchun kreditlar va ularga tenglashtirilgan operatsiyalarga joylashtirish yo‘li bilan maqbul darajadagi tavakkalchilikni qabul qilish orqali daromad olinishini ta’minlashga qaratilgan bo‘lishi lozim.

Banklarda kredit portfeli sifatini oshirishda kreditlash muddatlari bo‘yicha cheklovlar muhim ahamiyatga ega. Chunki ularning aniqligi va shaffofligi banklarning kelajaydagi daromadlarini aniqlashga, ularni taqsimlashga imkon beradi.

2022 yil boshiga banklar kredit qo‘yilmalarining 36 %i sanoat tarmoqlarini moliyaviy qo‘llab-quvvatlash uchun ajratilgan kreditlar bo‘lsa, 10,7 %i qishloq xo‘jaligi, 8,8 %i transport va kommunikatsiya, 8,4 %i savdo va umumiy ovqatlanish, 2,8 %i qurilish, 21,3 %i jismoniy shaxslar hamda 10 %i boshqa sohalarga yo‘naltirilgan. Jismoniy shaxslarga ajratilgan kreditlarning ulushi ilk marta 20 %dan oshdi va bu bank kreditlarining tarmoqlar bo‘yicha diversifikatsiyalanganlik darajasini oshishiga xizmat qildi. Qolaversa tarmoqlar ichida sanoatning eng yuqori ulushi muntazam ravishda pasayib borish xususiyatiga ega ekanligi ham ijobiy holatdir.

O‘z navbatida banklarda kreditlarni qarzdorlar qirqimida undirish ishlari samaradorligini oshirish va moliyaviy resurslarni bank aylanmasiga qaytarishda “Pre-collection” (0), “Soft-collection” (1-30), “Hard-collection” (30+), “Legal-collection” (90+) kabi zamonaviy yondashuv usullaridan foydalanilganligi natijasida kreditlarning qaytuvchanlik darajasi oshmoqda.

Yevropa Ittifoqi (EI)da muammoli kreditlar muntazam ravishda kamayib bormoqda. 2015 yilda muammoli kreditlarning jami kreditlardagi ulushi 7,03 % ni tashkil etgan bo‘lsa, 2022 yilga kelib 1,79 %ga qadar pasaytirishga erishgan. Mazkur holatni chuqur o‘rganish va amalga oshirilgan chora-tadbirlarni mamlakatimiz bank amaliyotiga tadbiq etish maqsadga muvofiq.

Tijorat banklari kredit portfelinin sifatini oshirish bo‘yicha bir nechta ko‘rsatmalarni taklif etamiz:

1. Muddati o‘tgan kreditlarni vaqtida aniqlash. Bu kreditlarni erta aniqlash har qanday bankning diqqat markazida turadi. Banklar faqat kechiktirilgan ko‘rsatkichlarga, masalan, muddati o‘tgan to‘lovlar, keyinchalik bu jarayon qarz beruvchini vaziyatni to‘g‘irlash va qarz oluvchiga yordam berish uchun kamroq imkoniyatlar qoldiradi. Banklar muammolarning yetakchi ko‘rsatkichlariga e’tibor qaratishlari kerak. Masalan, overdraftdan foydalanishning ko‘payishi, yangi kredit

liniyalarini izlash, savdo kreditlarining sekin to‘lanishi, ma’lumotlarning kech yetkazib berilishi va boshqalar.

2. Kreditning ta’minotini yaxshilash, yuqori likvidli va barqaror ta’minot talab qilish: kreditning ta’minoti uchun garovning yetarli darajada bo‘lishi va uning qiymati pasayib ketmasligiga ishonch hosil qilish kredit ajratishda qarorlarni qabul qilishga ijobiy yordam beradi.

3. Bankning samarali boshqaruvi tahlili: Qarz oluvchini boshqarish bo‘yicha batafsil tahlil kredit berilishidan oldin o‘tkazilishi kerak, bu umumiy boshqaruv imkoniyatlari, inqirozni boshqarish imkoniyatlarini qayta ko‘rib chiqishni va boshqaruvning yaxlitligi va o‘zgarishlarni boshqarish qobiliyatini o‘z ichiga olishi mumkin.

4. Mijozning moliyaviy holati va moliyaviy hisobotni tahlil qilish: Moliyaviy hisobotni tahlil qilish moliyaviy nuqtai nazardan kompaniyaning faoliyatini asosiy biznesning sabablari va hayotiyligini hisobga olgan holda baholashga harakat qiladi. Qarz oluvchining asosiy biznesining hayotiyligi, odatda, kompaniyaning mahsuloti yoki xizmatining bozor talablariga javob berishi, ularning doimiy ravishda ijobiy pul oqimini yaratish qobiliyati va biznesni qayta hayotga tatbiq etish uchun xarajatlarni yetarlicha qisqartirish qobiliyatiga ahamiyat berish lozim.

5. Keng qamrovli strategik rejalar: muddati o‘tgan kreditlarni minimallashtirishga yo‘naltirilgan bankning eng yaxshi amaliyotida muddati o‘tgan kredit bilan tizimli ravishda qanday munosabatda bo‘lish haqida batafsil strategik rejalarni ishlab chiqishdir.

### **Foydalanilgan adabiyotlar**

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 12 майдаги ПФ-5992-сон “2020-2025 йилларга мўлжалланган Ўзбекистон Республикасининг банк тизимини ислоҳ қилиш стратегияси тўғрисида”ги Фармони. – <https://lex.uz/en/docs/4811025#4813144>

2. Диана Мак Нотон. Банковские учреждения в развивающихся странах. – 2001. – С.75.

3. Лаврушин О.И. Банковское дело: современная система кредитования: Фин. Акад. при прав. РФ. -4-е изд., стереотип. – М.: КноРус, 2008. – 64 с.

4. Соколинская Н.Э., Рудакова О.С., Маркова О.М. Современные банковские продукты и ценообразование: учебник. – М.: КноРус, 2022. – С. 220.

5. Матовников М.Ю. Банковская система России и долгосрочные

ресурсы//Деньги и кредит. – Москва, 2013. – №5. – С. 19.

6. Панова Г.С. Кредитная политика коммерческого банка. – М.: ИКЦ «ДИС», 1997. – С. 194.

7. Афанасьева О.Н. Состояние рынка проектного финансирования и факторы, сдерживающие его развития//Деньги и кредит. – Москва, 2014. - №2. – С. 37.

8. Абдуллаева Ш.З. Банк рисклари ва кредитлаш: дарслик. – Т.: Молия, 2002. – 304 б.

9. Розукулов У.У. Анализ надежности коммерческих банков и пути укрепления их устойчивости. Автореф. ... канд. экон. наук. – Ташкент: БФА, 2002. – 21с.

10. Бердияров Б.Т. Ўзбекистон Республикаси тижорат банкларининг ликвидлилиги ва тўлов қобилиятини таъминлаш масалалари. Дис. ... и.ф.д. – Т. 2019.

11. Toshpulatov, D. (2020) "Fundamentals of organization of problem assets account in commercial banks," *International Finance and Accounting: Vol. 2020: Iss. 4, Article 29.*

## **ТРАНСФОРМАЦИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН**

**Ортыков Уйгун Давлатович**



*кандидат экономических наук  
доцент кафедры банковского  
учета и аудита*

*Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: ortiqovuygun75@gmail.com*

*ORCID: 0009-0000-1580-9687*



**Хамрохжаева Ситора**

*студентка факультета банковского дела*

*Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: sitorabonu.khamrokhjaeva@gmail.com*

### **Аннотация**

В последнее время банковская система Республики Узбекистан претерпевает значительные изменения в рамках стратегии модернизации экономики страны. Одним из ключевых направлений этой стратегии является трансформация банковской системы, которая должна стать более эффективной, конкурентоспособной и ориентированной на потребности бизнеса и населения.

В статье рассматриваются основные тенденции и вызовы, с которыми сталкиваются банки в условиях быстро меняющейся экономической и политической обстановки.

**Ключевые слова:** банковская система, стратегия реформирования, конкуренция, кредитный портфель, иностранные инвестиции, банковская инфраструктура, цифровизация.

## **O‘ZBEKISTON RESPUBLIKASI BANK TIZIMINING TRANSFORMATSIYASI**

**Ortiqov Uyg'un Davlatovich**

*iqtisodiyot fanlari nomzodi*

*bank hisobi va auditi kafedrasi dotsenti*

*Toshkent moliya instituti  
E-mail: ortiqovuygun75@gmail.com  
ORCID: 0009-0000-1580-9687*

**Hamroxujaeva Sitora**

*bank ishi fakulteti talabasi  
Toshkent moliya instituti  
E-mail: sitorabonu.khamrokhujava@gmail.com*

**Annotatsiya**

So‘nggi paytlarda O‘zbekiston Respublikasining bank tizimida mamlakat iqtisodiyotini modernizatsiya qilish strategiyasi doirasida jiddiy o‘zgarishlar ro‘y bermoqda. Ushbu strategiyaning asosiy maqsadlardan biri bank tizimini o‘zgartirishga qaratilib, u yanada samaraliroq, raqobatbardosh bo‘lishi, biznes va aholi ehtiyojlarini qondirishga xizmat qilish kerakligi alohida qayd etilgan.

Maqolada tez o‘zgaruvchan iqtisodiy va siyosiy sharoitda banklar duch kelayotgan asosiy tendentsiya va muammolar ko‘rib chiqilgan.

**Kalit so'zlar:** bank tizimi, islohotlar strategiyasi, raqobat, kredit portfeli, xorijiy investitsiyalar, bank infratuzilmasi, raqamlashtirish.

**TRANSFORMATION OF THE BANKING SYSTEM OF THE  
REPUBLIC OF UZBEKISTAN**

**Ortykov Uigun Davlatovich**

*Doctor of Philosophy (PhD) in Economics  
Associate Professor of the Department of  
Banking Accounting and Audit  
Tashkent Institute of Finance  
E-mail: ortiqovuygun75@gmail.com  
ORCID: 0009-0000-1580-9687*

**Khamrokhujava Sitora**

*Banking faculty student  
Tashkent Institute of Finance  
E-mail: sitorabonu.khamrokhujava@gmail.com*

**Abstract**

Recently, the banking system of the Republic of Uzbekistan has been undergoing significant changes as part of the strategy for modernizing the country's economy. One of the key directions of this strategy is the transformation

of the banking system, which should become more efficient, competitive and focused on the needs of business and the population.

The article examines the main trends and challenges faced by banks in a rapidly changing economic and political environment.

**Keywords:** banking system, reform strategy, competition, loan portfolio, foreign investment, banking infrastructure, digitalization.

### **Введение**

В банковской системе Республики Узбекистан на сегодняшний день наблюдается динамичное развитие. Это связано с небольшим количеством крупных банков, которые контролируют бо́льшую часть банковских активов и кредитного портфеля. В то же время, начиная с 2017 года началась активная работа по реформированию банковской системы, направленная на увеличение конкуренции и снижение концентрации.

Так, согласно Стратегии реформирования банковской системы до 2025 года, основными направлениями ее трансформации являются [1]:

развитие конкуренции и модернизация в банковской системе, совершенствование банковской инфраструктуры;

повышение эффективности управления рисками и кредитным портфелем, а также корпоративного управления;

ослабление зависимости коммерческих банков от государства через снижение его доли акций и ресурсов в капиталах банков;

работа над повышением доступности банковских услуг всем слоям населения, в то числе при помощи развития дистанционного обслуживания и автоматизации процессов.

### **Анализ и результаты**

Согласно официальным данным Центрального банка Республики Узбекистан, на сегодняшний день в стране функционирует 34 коммерческих банка [2], включая 12 государственных банков, а также банки с участием иностранного капитала, цифровые банки и другие. Самыми молодыми из банков сегодня являются Arx Bank и Nayot Bank. На начало 2023 года 32 коммерческих банка страны имели 832 филиала по всей республике, а также 1 543 центра банковских услуг (офисы услуг и мини-банки) и 2 974 круглосуточных пункта самообслуживания (24/7) [3]. Общее количество банкоматов и инфокиосков составило 20 379, а платежных терминалов 434 018 штук. Через платежные терминалы были проведены транзакции объемом



177 671 млрд сумов в течение года. Всего в банковской системе Узбекистана на конец 2022 года работало более 57 800 человек [6].

Остаток кредитного портфеля по видам кредитования физическим лицам составляет 102 234 млрд сума из 391 109 млрд сумов (около 26%), при этом кредитный портфель юридическим лицам, который занимает большую часть в банковской системе на обозначенную дату состоял на 94.2% из общепринятых форм кредитования юридических лиц, 0.6% – из лизинга и факторинга, 0.3% составлял межбанковский кредит, 3.1% – микрокредит и 1.7% – синдицированное кредитование.

Диаграмма 1.

**Остатки кредитного портфеля банков Узбекистана физическим лицам (на 01.02.2023)\***

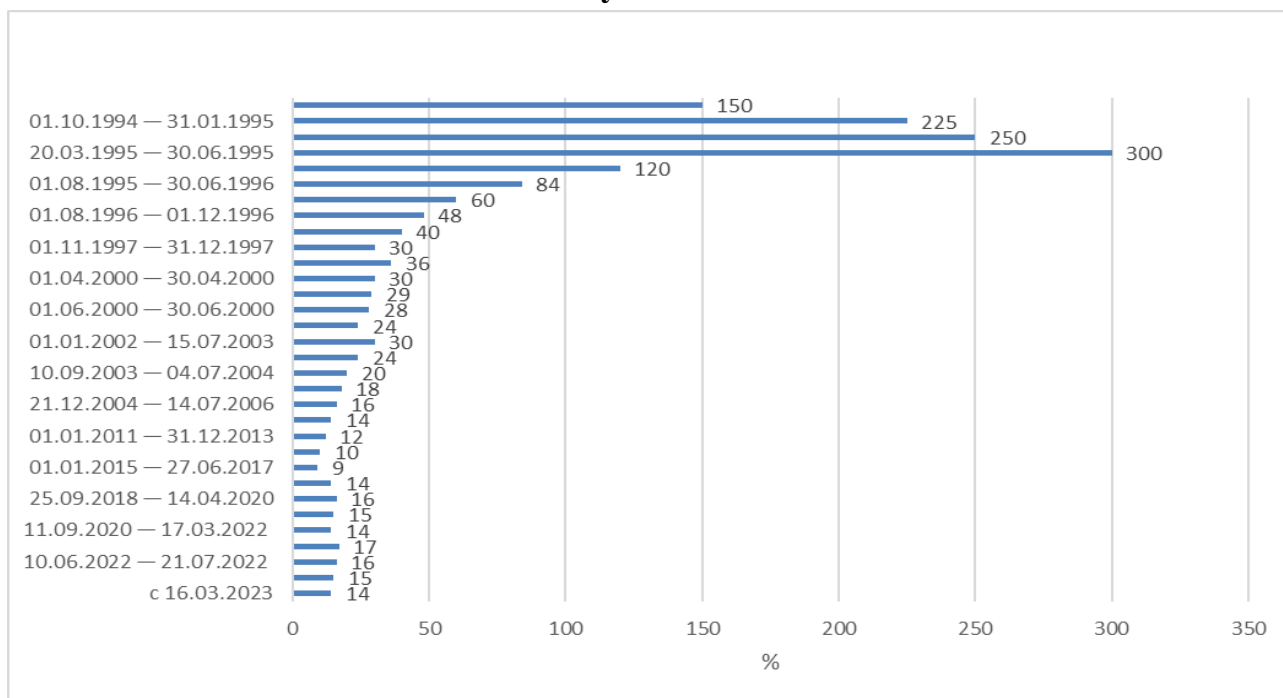


\* Разработка авторов.

Существенный рост банковских активов и кредитного портфеля был обусловлен принятием в 2020-2021 годы мер по сокращению и сохранению на уровне 14% ставки рефинансирования Центрального банка Республики Узбекистан [7]. Это позволило банкам снизить ставки по кредитам для предпринимателей и населения, что в свою очередь стимулировало привлечение инвестиций и экономический рост.

Диаграмма 2.

**Уровень основной процентной ставки Центрального  
банка Республики Узбекистан\***



\*Разработка авторов.

В то же время одним из важных показателей эффективности банковской системы является качество кредитного портфеля, которое определяется уровнем невозврата кредитов. По данным Центрального банка Узбекистана, на начало 2023 года доля проблемных кредитов в общем объеме кредитов составила 3,6%, что является достаточно хорошим показателем в сравнении с показателем предыдущего года, когда он составлял 5,2%. Такое высокое значение было связано с рядом мероприятий, проводимых Центральным банком в период пандемии COVID-19 по поддержке банковской системы и заемщиков, в том числе он предоставлял отсрочки по выплатам кредитов и льготные условия по рефинансированию долгов. До этого на конец 2020 года доля просроченных кредитов составляла 1,9%. Очевидно на данный момент банковская система страны не смогла достичь уровня, наблюдаемого до кризиса.

Кроме того важным фактором, который влияет на развитие банковской системы, является привлечение иностранных инвестиций. В конце 2022 года, например, венгерский банк OTP Bank подписал с Узбекистаном договор о покупке 75% «Ипотека-банка» [8]. Кроме того, в рамках стратегии по реформированию банковской системы, планируется приватизация Алокабанка, Узпромстройбанка, Асака банка и других крупных банковских учреждений. Это свидетельствует о том, что Узбекистан продолжает

привлекать внешние инвестиции и создавать благоприятную инвестиционную среду для иностранных компаний.

В Республике Узбекистан наблюдается активное внедрение цифровых технологий в банковскую сферу. Большинство банков запускают онлайн-сервисы и мобильные приложения, чтобы обеспечить удобство и быстроту обслуживания клиентов.

В частности, правительство Узбекистана активно поддерживает внедрение таких финтех, как мобильное банковское обслуживание и электронные платежные системы [4], что позволяет улучшить доступность банковских услуг для населения и повысить эффективность работы банков.

Цифровизация банковской системы – это процесс применения информационных технологий (ИТ) в банковской деятельности для повышения эффективности, скорости и безопасности операций. Республика Узбекистан активно внедряет ИТ в банковскую систему для улучшения качества банковских услуг, снижения издержек и повышения конкурентоспособности банков.

В частности, в 2021 году 53% оформленных депозитов, 40% полученных микрозаймов, 48% коммунальных и других платежей и 15% транзакций по конвертации валюты были осуществлены дистанционно [8].

Диаграмма 3.

**Основные направления цифровизации банковской системы в Республике Узбекистан\***



\* Разработка авторов.

### **Заклучение**

Банковская система страны сегодня представлена достаточно развитой инфраструктурой и широкой филиальной сетью банков, кроме того, эти банки предоставляют различные услуги клиентам. Государство создает благоприятные условия для развития и трансформации данного сектора экономики, однако, несмотря на прилагаемые усилия в данном процессе можно выделить некоторые отрицательные особенности. Авторы рекомендуют уделить особое внимание и направить усилия на преодоление следующих из них:

1. Конкуренция. Банковская система Республики Узбекистан сталкивается с конкуренцией со стороны других банков и финансовых учреждений, что может привести к снижению доли рынка и убыточности. К тому же на рынке Узбекистана действуют как местные, так и международные банки, что приводит к повышенной конкуренции и снижению маржинальности банков;

2. Риск кредитного портфеля. Высокий риск кредитного портфеля может привести к необходимости увеличения резервов и убытков, что может негативно сказаться на финансовом состоянии банков.

3. Низкая финансовая грамотность населения. Большинство населения Узбекистана имеет низкий уровень финансовой грамотности, что может затруднять продвижение новых продуктов и услуг, а также приводить к недостаточному использованию банковских услуг.

4. Неэффективное использование технологий. Неэффективное использование современных технологий может привести к снижению конкурентоспособности.

В целом, банковская система Республики Узбекистан продолжает развиваться и модернизироваться, что способствует росту экономики и повышению благосостояния населения.

### **Использованная литература**

1. Указ Президента Республики Узбекистан от 12.05.2020 г. № УП-5992 «О стратегии реформирования банковской системы на 2020-2025 годы». – <https://lex.uz/ru/docs/4811037>

2. Согласно постановлению правления ЦБ №22/1 и постановлению правления ЦБ №22/2 от 7 октября 2022 года у частного акционерного коммерческого банка “Туркистон” и частного акционерного коммерческого банка “НИ-TECH BANK” отозваны лицензии на право осуществления банковской деятельности.

3. Статистический бюллетень ЦБ Республики Узбекистан 2022, Ташкент. – 2023. – С. 135. – [https://cbu.uz/upload/medialibrary/697/z4ptrmjgvna5m91jeac7sljic1p48znp/Statisticheskiy-byulleten-TSB-\\_-2022-god.pdf](https://cbu.uz/upload/medialibrary/697/z4ptrmjgvna5m91jeac7sljic1p48znp/Statisticheskiy-byulleten-TSB-_-2022-god.pdf)

4. Бабаева Г., Хамрохужаева С. Совершенствование розничных платежей в Республике Узбекистан.

5. Азимова Ш., Хамрохужаева С., Topical Issues of the Need for Digitalization of the Banking System in the Republic of Uzbekistan, Eurasian Journal of Learning and Academic Teaching, Vol.7, 2022 – <https://geniusjournals.org/index.php/ejlat/article/view/988/874> с.51.

6. <https://www.uzdaily.uz/ru/post/75181>

7. <https://cbu.uz/ru/monetary-policy/refinancing-rate/levels/>

8. <https://www.spot.uz/ru/2022/12/12/otp-ipoteka-bank/>

## **ЖАҲОН ИҚТИСОДИЁТИ ТАРАҚҚИЁТИ ВА ИННОВАЦИОН БАНК МАҲСУЛОТЛАРИ**

**Абдурахимова Дилора Каримовна**



*иқтисодиёт фанлари бўйича  
фалсафа доктори (PhD),  
корпоратив молия ва қимматли  
қозғозлар кафедраси доцент в.б.  
Тошкент молия институти*  
E-mail: [abdurahimovadilora10@gmail.com](mailto:abdurahimovadilora10@gmail.com)  
ORCID:0000-0003-1588-2686

### **Аннотация**

Ўнлаб йиллар давомида молия саноати рақамлаштириш туфайли хизмат кўрсатишнинг доимий эволюциясини бошдан кечирмоқда. Шу сабаб сўнгги пайтда жаҳон рақамлаштириш марказларида анъанавий вазифаларни ҳал қилишни такомиллаштиришдан молиявий хизматлар кўрсатувчи муасасалар, хусусан, банклар учун мутлақо янги бизнес имкониятлари ва моделларини жорий этишга ўтиш бошланди. Мақолада мазкур молия тизимида инновацион, яъни рақамли банк маҳсулотларини жорий этилиши ва улар таклифини муваффақиятли амалга ошириш учун яратилган рақамли инфратузилмалар қандай натижа бераётгани, жамиятга ва мамлакат иқтисодиётига келтираётган самараси ўрганиб чиқилган.

**Калит сўзлар:** банк инновациялари, инновацион банк маҳсулотлари, масофавий банк хизматлари, рақамли банк, молиявий хизматлар истеъмолчилари

## **РАЗВИТИЕ МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ И ИННОВАЦИОННЫЕ БАНКОВСКИЕ ПРОДУКТЫ**

**Абдурахимова Дилора Каримовна**

*доктор философии (PhD)  
по экономическим наукам  
и.о. доцента кафедры корпоративных  
финансов и ценных бумаг  
Ташкентский финансовый институт*  
E-mail: [abdurahimovadilora10@gmail.com](mailto:abdurahimovadilora10@gmail.com)  
ORCID:0000-0003-1588-2686



### **Аннотация**

На протяжении десятилетий финансовая индустрия переживала постоянную эволюцию в предоставлении услуг благодаря цифровизации. В последнее время в центре ускоренной цифровизации мировой экономики начался переход от совершенствования решения традиционных задач к внедрению совершенно новых бизнес-возможностей и моделей для поставщиков финансовых услуг, в частности, банков. В статье рассматриваются результаты инноваций в этой финансовой системе, конкретнее внедрение цифровых банковских продуктов и цифровых инфраструктур, созданные для реализации их успешного продвижения, анализируется эффективность цифровых банковских продуктов для общества и экономики страны.

**Ключевые слова:** банковские инновации, инновационные банковские продукты, дистанционные банковские услуги, цифровой банкинг, потребители финансовых услуг

## **DEVELOPMENT OF THE WORLD ECONOMY AND INNOVATIVE BANKING PRODUCTS**

**Abdurakhimova Dilora Karimovna**

*Associate Professor of the Department  
“Corporate finance and securities”, PhD  
Tashkent Institute of Finance*

*E-mail: [abdurahimovadilora10@gmail.com](mailto:abdurahimovadilora10@gmail.com)*

*ORCID:0000-0003-1588-2686*

### **Abstract**

For decades, the financial industry has been experiencing a constant evolution of service delivery due to digitalization. For this reason, in recent times, the transition has begun from improving the solution of traditional tasks in the center of accelerated digitalization in the world economy to introducing completely new business opportunities and models for financial services providers, in particular for banks. The article examined the results of innovation in this financial system, in particular, the introduction of digital banking products and the digital infrastructures created to implement their successful proposal, the effect they bring to the economy of people, society and countries.

**Keywords:** banking innovations, innovative banking products, remote banking services, digital banking, consumers of financial services

## **Кириш**

XXI асрни илм, фан ва технологиялар ривожалниши асри деб номлаш мумкин, сабаби айнан ушбу даврнинг бошланиши ишлаб чиқариш ва хом ашёдан хам юқорироқ қўшича қиймат яратувчи соҳалар айнан илм ва технологияларга асосланган. Масалан, Insider Monkey компанияси томонидан ўтказилаган тадқиқотларга асосан, 2021 йилда, яъни пандемиянинг асорати хали яққол сезилиб турган даврда энг юқори даромад келтирувчи соҳа айнан дастурий таъминот (тизим ва иловалар) эканлиги таъкидланган. Мазкур даврда капитал рентабеллиги 32,07%ни ташкил қилган [11]. Бунинг натижаси ўлароқ сунъий интелект, BigData, “булутли” жараёнлар, блокчейн ва бошқа юқори технологияларнинг ривожланиши кўпгина мамлакатлар томонидан ўз иқтисодиётини рақамлаштириб боришга олиб келмоқда. Иқтисодиётнинг энг тез ривожланувчи молия соҳаси, айниқса банклар мазкур рақамлаштириш жараёнга ўз хиссасини кўшмоқда.

Дунё бўйлаб молия бозори янги технологилар, истеъмолчиларнинг хатти-харакати ва назоратнинг янгича ёндашуви таъсирида кенг қамровли ўзгаришга дуч келмоқда.

Шунингдек халқаро ташкилотлар томонидан олиб борилган тадқиқотлар натижасида молия технологияларининг жорий этилиши молия институтлари фаолияти рентабеллигини 20 фоизга ошириши аниқланган.

Ушбу мақолада мазкур сай-харакатлар, яъни молия тизимида рақамли молия маҳсулотларни жорий этилиши ва улар таклифини муваффақиятли амалга ошириш учун яратилган рақамли инфратузилмалар қандай натижага олиб келганлигини, жамият ва мамлакатлар иқтисодиётига келтираётган самарасини ўрганиб чиқамиз.

## **Адабиётлар шарҳи**

Рақамли молия янги молиявий маҳсулот, молиявий корхона, молиявий дастурий таъминот, молиявий технологияларни, компаниялар ва инновацион молиявий хизмат кўрсатувчи провайдерлар томонидан мижозларга тақдим этилаётган алоқа ва муносабатларнинг янги шаклларини ўз ичига олади.

Ушбу нуқтаи назардан молия ва ахборот тизимлари соҳасида ушбу ўзгаришларни ва рақамли тараққиётнинг молия секторига таъсирини таҳлил қилиш билан боғлиқ тадқиқотлар бошланди. Шу сабабли банкларнинг янги ва инновацион бизнес функциялари бўйича рақамли молия тадқиқотларининг ҳозирги ҳолатини кўриб чиқамиз.

Ушбу тадқиқот доирасида молия технологиялари моҳиятидан келиб чиқиб, уларни банк тизими ва иқтисодиётга таъсирини ўрганиш лозим. Энг аввало мазкур молия технологияларининг амалга оширилган тадқиқотлар натижасида аниқланган ижобий томонларини ўрганамиз.

П.Гомер, Ж.Кох ва М.Сиерингларнинг фикрича, операцион самарадорлик нуқтаи назаридан инновацион молия технологиялари тижорат банкларига хизмат кўрсатиш имкониятларини кенгайтиришга, мижозларнинг турли эҳтиёжларини қондиришга ва истиқболда ўсиш учун имкониятни ва шу билан рентабелликни оширади [6]. Шунингдек уларнинг фикрича, молиявий инновациялар банклар ва қарз олувчилар ўртасидаги ахборот асимметриясини камайтиришга ва шу билан банкларни хавфсизроқ ва мослашувчан қилишга имкон беради.

А.Фастер, М.Плосер ва бошқалар эса “Рискларни назорат қилиш нуқтаи назаридан молия технологиялари маълумотлар аниқлигини ошириш учун меҳнат, капитал ва вақт харажатларини камайтириш учун биометрия ва овозни аниқлаш каби илғор технологиялардан фойдаланиши мумкин, бу эса, ўз навбатида, ички фирибгарлик ва тизимли рискларни камайтириши мумкин” деган фикрни таъкидлайди [5].

Яна бир қатор тадқиқотчилар блокчейн хусусиятларини ўрганган ҳолда, у молия секторини ривожлантириш учун катализатор вазифасини бажаради, деб ҳисоблайди [3].

Ўз навбатида, молиявий ва технологик ечимларни банк хизматларига интеграциялашнинг афзалликлари қаторида қуйидагиларни таъкидлаш керак: филиаллар ва бизнес-графикга уланмасдан банк хизматларини олиш қулайлиги; втоматлаштириш ва инсон омилини камайтириш ҳисобига операциялар тезлиги; филиал тармоғини кенгайтириш, офлайндан интернет ва мобил банкингга босқичма-босқич ўтиш заруриятисиз тез масштаблаш истиқболи; ўзига хослик, янги ечимлар муҳим рақобатдош устунликларни таъминлайди; банклар учун харажатларни камайтириш, иқтисодий самарадорликни ошириш; савдо ҳажмини ошириш; даромадларнинг ўсиши; узоқ муддатли истиқболда кенг қамровли рақобат устунликлари.

Молия технологиялар бозор иштирокчилари ва иқтисодиёт учун ҳам бир қатор имкониятлар яратади.

Ж.Л. Бауер ва С.М. Кристенсеннинг "бузувчи инновациялар" ҳақидаги назариялари айнан молия технологияларининг иқтисодиётга таъсирига ҳам таалукли бўлиб, уларни яратилиши бир қатор анъанавий молиявий хизматларнинг долзарблигини йўқоллишига олиб келиши билан бирга, “бу камроқ ресурсларга эга бўлган кичик компания (одатда бошланғич

компания/янги иштирокчи) мавжуд корхоналарга қарши чиқиши мумкин бўлган жараён” сифатида тавсифланади [1].

Рақамли трансформациянинг илғор таҳлилий талабларига жавоб берадиган самарали технологик ечимлар катта ҳажмдаги маълумотлардан тўлиқ фойдаланиш, рақобатдош устунликлар ва янги бозорларни очиш имконини беради [8].

Молиявий технологиялар инновациялар ривожланиши билан бир вақтда АҚШда банкнинг яширин айланмаси улушини ошишига олиб келди [2].

Рақамли технологиялар дунё иқтисодиёти муносабатлари ва битимларини ўзгартирмоқда. Банк ҳисоб рақамларини очишдан тортиб, болаларни мактабга қабул қилиниши, янги ижтимоий ҳимоя дастурларини тақдим этиш, корхоналар томонидан лицензия олиш учун ариза беришгача рақамли технологиялар орқали амалга оширилмоқда. Рақамлаштириш ўзаро ахборот алмашинувга, амалга оширилаётган “соддалаштирилган” операцияларга, вертуал пулга, қоғозсиз маълумотларга асосланади. Рақамлаштириш орқали интернет орқали исталган масофадан туриб маълумот алмашинади.

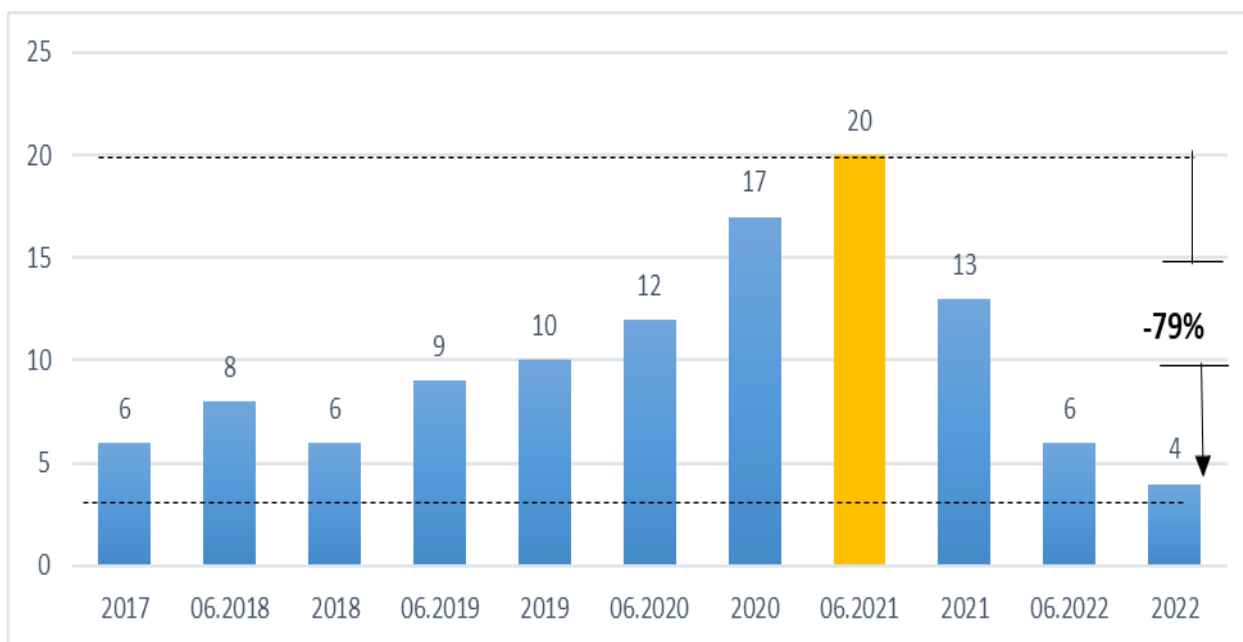
Харажатларни камайтириш ва инновацияларни рағбатлантиришдан ташқари, бу кўпроқ одамларга сифатли хизматларни кўрсатиш имкониятларини яратади, масалан, қоғоз шаклини тўлдириш ёки тўлов бериш учун иш вақтида офисларга жисмоний ташриф буюриш зарурати йўқолади. Бунинг учун мамлакат институтлари ислоҳ қилинмоқда, қоидалар ўзгартирилмоқда, шунингдек, томонлар ўртасида ишончни мустаҳкамлаш, ахборот алмашиш, тўловларни амалга ошириш ва шу кабилар учун янги технологиялар жорий қилинмоқда ва инфратузилмалар яратилмоқда.

### **Таҳлил ва натижалар**

Молиявий технологиялар ҳақида сўз борар экан, унинг пайдо бўлиши нафақат мамлакатлар, балки жаҳон иқтисодиёти архитектурасини ўзгартириб юборганини кўриш мумкин. 2019 йилдан бери молиявий технологиялар глобал венчур капитал харажатларининг тахминан 20 фоизини жалб қилди. Бу эса корхоналарни доимий молиялаштириб келган молиявий хизматлар мутахассисларидан ташқари, универсал, юқори технологияларга эга хусусий инвестор ва хедж-фондлардан катта миқдордаги капитал жалб қилганлигини англатади.

1-диаграмма.

**2017-2022 йилларда молия технологияларини молиялаштириш даражаларининг ўзгариш динамикаси\***



\*Fintex control tower, Capital IQ va BCG kompaniyalarining tadqiqotlarini ўrganган holda muallif tomonidan tuzilgan.

Диаграмма маълумотлари шуни кўрсатадики, 2021 йилда эришилган кўрсаткичларга дунёнинг энг йирик мега молиявий технологик гигантлари PayPal ва Ant Financial каби компанияларнинг бозор капиталлашувнинг ошиши сабаб бўлган. Ушбу корхоналарнинг 2021 йилдаги капиталлашув даражасининг ошиши ҳисобига улур дунёдаги энг йирик ўнта молиявий компаниялар қаторига кира олган.

Шунингдек бундай молиялаштиришнинг ўсишига баъзида криптовалюта ва уни қўллаб-қувватловчи технологияларни ташкил қилувчи блокчейн каби молиявий технологиялари сегментларини ривожланиши ҳам туртки бўлди. Криптовалютага молиялаштирилган маблағлар 2021 ва 2022 йилларда 50 млрд АҚШ долларидан ортиқ маблағни ташкил этди. Бу эса 2022 йилгача ушбу соҳага сафарбар этилган молиялаштиришнинг тахминан 75 фоизини англатади.

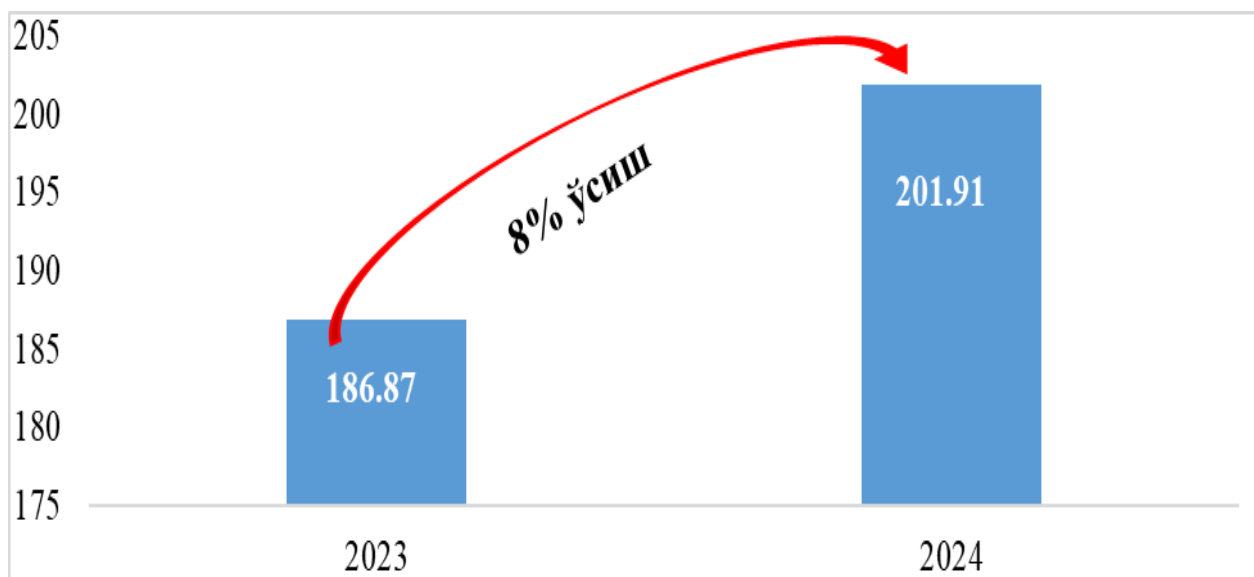
Лекин сўнгги 2022 йилдаги кўрсаткичларнинг шиддатли тушиб кетиш динамикаси энг йирик молия бозорлари жойлашган давлатлардаги фоиз ставкаларининг ўсиши билан боғлиқ бўлиб, бу капитал қийматини оширди ва молиялаштириш таклифини камайиб кетшига сабаб бўлди. Мазкур ҳолат жаҳон иқтисодиётида аксарият мамлакатларнинг инфляция кўрсаткичларининг ўсиши, ўз навбатида, геосиёсий кескинликлар, таъминот занжири муаммолари ва пандемиядан кейинги тикланиш каби бир қатор

омиллар туфайли юзага келди. Молиявий ландшафтдаги кейинги ўзгаришлар ҳам юқори молиявий технологияларига эга компаниялар, ҳам инвесторлар томонидан сезилди.

BCG халқаро компанияси томонидан молия технологияларига асосан фаолият юритувчи компаниялар раҳбарлари ўртасида ўтказилган сўров га биноан ушбу ҳолатдан чиқишнинг ягона ечими сифатида молия технологиялари компаниялари сўнгги йилнинг охириги ярим йиллигида молиялаштириш ҳисобига эмас, балки рентабеллик даражасини ошириш ва даромадли ўсишни бирламчи қилиб олганлиги таъкидлаганган [9]. Ушбу сўров натижаси молиявий технологиялар бозорида молиялаштириш даражаси 2021 йил кўрсаткичига етишига молия технологиялари компаниялар умид килмаётганларини англатади. Буни биргина 2023 бошига тушум ўсиш ҳолати ва 2024 йил бошига ўсиш прогнозига эътибор қаратиш кифоя. Сабаби бунда халқаро ташкилотлар томонидан 2024 йил бошига даромадда янада юқори рентабелликка эришилиши режалаштирилмоқда.

2-диаграмма.

**Молия технологиялардан умумий тушум ва прогнози**  
(млрд АҚШ долл)\*



\* Fintech control tower, Capital IQ ва BCG компанияларининг тадқиқотларини ўрганган ҳолда муаллиф томонидан тузилган.

2-диаграммада келтирилган маълумотларга асосан, 2024 йилда глобал молия технологиялари бўйича 201,91 млрд АҚШ доллари тушум олиниши прогноз қилиниб, ушбу кўрсаткич 2023 йил бошига (186,87 млрд АҚШ долл.) нисбатан 8 фоиздан зиёд бўлган.

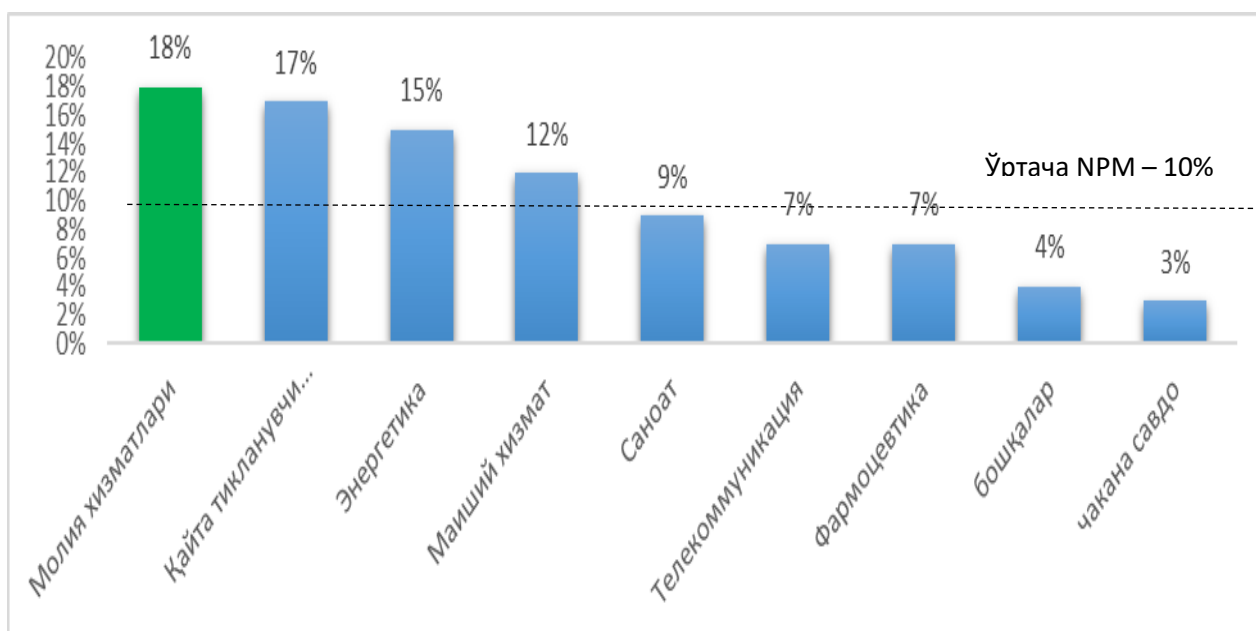


Жаҳон иқтисодиётидаги пайдо бўлган нобарқарорликка қарамай, молиявий хизматлар соҳасида доимий ривожланиш, хусусан молиявий технологияларга талаб барқарорлиги мустаҳкамлигича қолмоқда. Бунга бир қатор омиллар таъсир кўрсатмоқда.

Биринчидан, молиявий хизматлар соҳаси глобал иқтисодиётнинг энг йирик ва энг даромадли сегментларидан бири бўлиб, йиллик даромаднинг 12,5 трлн АҚШ долларини ташкил этади ва ўртача даромад ставкасининг энг юқори кўрсаткичларидан бири сифатида йиллик соф фойда ёки кўшимча қийматнинг тахминан 2,3 трлн АҚШ долларини ташкил этади.

3-диаграмма.

**Глобал иқтисодиётнинг тармоқлар бўйича даромадлилик даражаси\***



\* Fintech Control Tower, Capital IQ, BCG компаниялар тадқиқотлари натижалари асосида муаллиф томонидан тузилган.

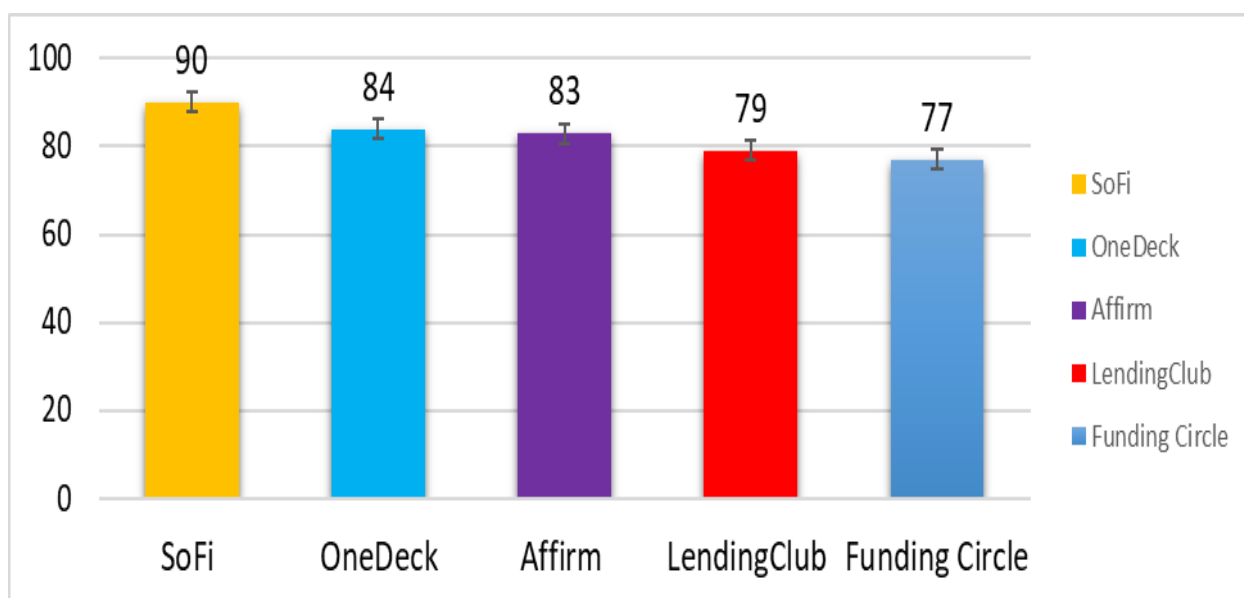
3-диаграмма маълумотлари шуни кўрсатмоқдаки, барча тармоқларга нисбатан даромадлиликнинг энг юқори кўрсаткичини (18%) айнан молиявий соҳа эгалламоқда. Соҳаларнинг ўртача глобал даромадлилик даражаси 10 фоизни ташкил қилишини кўриш мумкин. Иккинчи ўринда бутун дунёда бирламчи мақсадлардан бири бўлмиш қайта тикланувчи энергияни ишлаб чиқариш соҳаси молия соҳасига нисбатан бор йўғи 1 фоизгина кичик (17%) бўлиб, анъанавий энергетика соҳасида даромадлилик даражаси қайта тикланувчи энергетика соҳасидан 2 фоизга кичик бўлиб 15 фоизни ташкил қилмоқда. Ҳайратанарлиси шундаки, иқтисодиётнинг асосий “драйвери” ҳисобланган саноатнинг глобал даромадлиги бор йўғи 9 фоизни ташкил қилар экан.

3-диаграмма маълумотлари айнан молия соҳаси энг юқори глобал даромадлилик даражасига эга эканлигини кўрсатса-да, молиявий технологияларнинг пайдо бўлиши молиявий хизматлар истеъмолчиларининг молиявий хизматларга нисбатан муносабатини ўзгартириб юборди.

Яна бир омил шундаки, молиявий хизматлар (шу жумладан суғурта сектори) бўйича мижозларнинг умумий тажрибаси тарихан бошқа соҳаларга нисбатан энг паст кўрсаткичлардан бири бўлган.

4-диаграмма.

**АҚШнинг энг йирик промоутерлар мижозларининг содиқлик кўрсаткичи\***



\*Forrester компаниясининг —The US Net Promoter Rankings, 2022/ Customer Gauge Benchmarks in Financial Services 2022 ҳисоби маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

4-диаграммада келтирилган маълумотларга кўра, дунёдаги энг йирик молия технологияларига асосан фаолият юритувчи промоутер компаниялари мижозларининг содиқлик даражаси кўрсатилган. Унга кўра, SoFi, OneDeck, Affirm, LendingClub ва Funding Circle каби компанияларининг содиқ яъни доимий мижозлари улуши 90 фоиздан 77 фоизгача ташкил қилар экан.

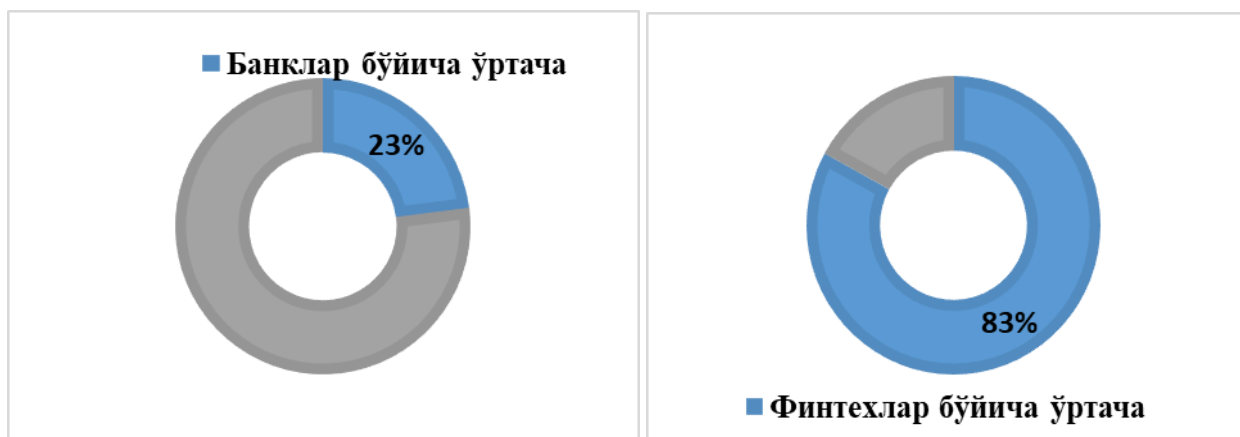
Бугунги кунда аксарият банклар ўз мижозларига молия технологиялари орқали хизмат кўрсатишни йўлга қўйиб муваффақиятга эришган бўлсалар-да, улар ҳали ҳам молия технологиялари компанияларидан анча орқада.

Шунингдек молия технологиялари секторида, айниқса ривожланаётган бозорларда ўсиш учун етарли имкониятлар мавжуд. Жаҳон банки томонидан ўтказилган тадқиқотларга кўра, дунё катта ёшдаги аҳолисининг 1,5 млрд қисми банк хизматларидан фойдалана олмайётган бўлса, қарийб 2,8 млрд катталар масофавий банкларнинг асоси бўлмиш карталардан фойдалана олмаяпти. Бу катта ёшли дунё аҳолисининг ярмидан кўпини ташкил қилади.

Бундан ташқари бутун дунё бўйлаб катта ёшдаги аҳолининг 89 фоизи мобил телефон ёки смартфонлардан фойдалансалар-да, 44 фоизи ҳали ҳам тўлов операцияларини амалга ошириш учун нақд пулга боғланиб қолган [11].

5-диаграмма.

**Молия технологиялари ва банкларнинг доимий мижозлари тафовути таҳлили\***



\* Forrester компаниясининг —The US Net Promoter Rankings, 2022/ Customer Gauge Benchmarks in Financial Services 2022 ҳисботи маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилган.

5-диаграмма маълумотлари шуни кўрсатмоқдаки, АҚШ банклари учун мижозлар содиқлик кўрсаткичи ёки доимий мижозлар улуши ўртача 23 фоизни ташкил этади. Ушбу кўрсаткични АҚШнинг баъзи молия технологиялари компаниялари билан таққослаганда эса у 90 фоизни ташкил этиб, истеъмолчиларининг аксарият қисми доимий мижозлар эканлиги аниқланган.

**Хулоса**

Жаҳонда кейинги 5-6 йилда молиявий технологиларни молиялаштириш тенденциялари кескин ўсиш динамикасига эга. Бундай молиялаштиришнинг ўсишига баъзида криптовалюта ва уни қўллаб-қувватловчи технологияларни ташкил қилувчи блокчейн каби молия технологиялари сегментларини ривожланиши ҳам туртки бўлди. Аммо 2022 йилда жаҳондаги гиосиёсий нобарқарорлик ҳисобига мазкур соҳани молиялаштириш кескин, яъни 79 фоизга тушиб кетганлиги иқтисодиётдаги ходисалар молия технологиялари соҳасига таъсир кўрсатишини исботлайди.

Шу сабабли ушбу соҳадаги йирик банк ва компаниялар асосан молиялаштириш ҳисобига эмас, балки юқори даромадга эришишга интиломқдалар. Бу интилиш ҳисобига кейинги йилларда бир қатор ҳалқаро молия ташкилотлари томонидан даромадлар ошиши прогноз қилинмоқда.

Бунинг асосий сабаби, аввало моливий соҳанинг дунё бўйича энг юқори даромадлилик кўрсаткичига эга эканлигидан келиб чиқади. Бу эса, ўз навбатида, молия соҳаси, хусусан банк хизматлари бозорининг ривожланиши иқтисодийнинг ривожланишига олиб келишини исботлайди.

Шунингдек кун сайин масофадан банк маҳсулотларидан фойдаланувчилар сони ошиб бораётганлиги, хусусан, юқори самарага эга компанияларнинг мижозлари содиқлиги ўсиб бораётганлигини кузатиш мумкин.

Аммо банк мижозларининг содиқлик даражаси пастлигича қолмоқда.

Банк мижозларининг содиқлик даражасини ошириш учун қуйидагилар тавсия этилади:

1. Банк томонидан мижозлар содиқлигини сақлаб қолиш учун иложи борича ўз мобил иловаларидаги функцияларни содда ва тушунарли қилишлари лозим.

2. Шунингдек ижтимоӣ тармоқлар яратган компаниялар билан ҳамкорлик қилиб, уларнинг мижозлари учун банк операцияларини амалга оширишда энгилликлар яратиш керак.

3. Банк хизматлари кўрсатувчи финтех компаниялар учун ҳам ҳуқуқий меъёрларни ишлаб чиқилиши истеъмолчилар хавфсизлигини таъминлашга имкон беради.

4. Кўп тармоқли филиаллар тизимидан кечиб, барча операцияларни масофадан кўрсатишга, банкларга харажатларни камайтиришга ва хизмат кўрсатишнинг географик чегараларни олиб ташлашга имкон беради ва ундан кўпроқ мижозлар фойдаланиши мумкин бўлади.

Шу билан бирга, мижозлар учун финтех компаниялар каби нафақат молиявий, балки номолиявий хизматларни ҳам, хусусан масофадан таълим, кўнгил очар лойиҳа ва ўйинларнинг жорий қилиниши ёш истеъмолчиларнинг ушбу мобил иловалардан кўпроқ фойдаланишига олиб келиши шубҳасиз

### **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Bower J. L., Christensen C. M. Disruptive technologies: catching the wave. – 1995.

2. Buchak G. et al. Fintech, regulatory arbitrage, and the rise of shadow banks //Journal of financial economics. – 2018. – Т. 130. – №. 3. – С. 453-483.

3. Fauzi, Muhammad Ashraf, Norazha Paiman, and Zarina Othman. 2020. Bitcoin and Cryptocurrency: Challenges, Opportunities and Future Works. The Journal of Asian Finance, Economics and Business 7: 695–704.

4. Forrester :The US Net Promoter Rankings, 2022/ Customer Gauge Benchmarks in Financial Services 2022 .

5. Fuster A. et al. The role of technology in mortgage lending //The Review of Financial Studies. – 2019. – Т. 32. – №. 5. – С. 1854-1899.

6. Gomber P., Koch J. A., Siering M. Digital Finance and FinTech: current research and future research directions //Journal of Business Economics. – 2017. – Т. 87. – С. 537-580.

7. Лаврушин О.И., Бердышев А.В., Криворучко С.В. [и др.]. Финансовые рынки в условиях цифровизации – Москва: Общество с ограниченной ответственностью "Издательство "КноРус", 2020. – 372 с. – ISBN 978-5-4365-4643-8. – EDN MAQWJP.

8. Стриженко А.А., Карпухина О.М. Технологическая революция: основные направления и эффекты // Российский экономический интернет-журнал. – 2018. – № 3. – С. 58.

9. Boston Consulting Group, Inc.- Global Fintech 2023Reimagining the Future of Finance

<https://web-assets.bcg.com/66/7e/a36d7eab41e2b4b65c3e687a17f5/bcg-qed-global-fintech-report-2023-reimagining-the-future-of-finance-may-2023.pdf>

10. Insider Monkey компаниясининг расмий веб-сайти [insidermonkey.com](http://insidermonkey.com)

11. <https://www.worldbank.org>

**РАҚАМЛИ ИҚТИСОДИЁТ ШАРОИТИДА САНОАТ  
КОРХОНАЛАРИНИНГ БАРҚАРОР ИҚТИСОДИЙ  
РИВОЖЛАНИШИНИ ТАЪМИНЛАШ МУАММОЛАРИ**

**Хусанова Дилором Шавкатовна**



*докторант (PhD)*

*Ўзбекистон Республикаси Давлат  
статистика қўмитаси хузуридаги*

*Кадрлар малакасини ошириш ва  
статистик тадқиқотлар*

*институту*

*E-mail: dilorom.xusanova@rambler.ru*

*ORCID: 0000-0002-0392-3973*

**Аннотация**

Мақолада рақамлаштириш орқали саноат компанияларининг барқарор молиявий-иқтисодий ўсишини таъминлашнинг назарий асослари, ҳозирги кундаги ҳолати ва бошқарувда жорий этишнинг хориж тажрибаси ўрганилган. Саноат компанияларининг иқтисодий ўсишида рақамли технологиялардан фойдаланиш имкониятлари ва унинг афзалликлари илмий жаҳатдан тадқиқ этилган. Шунингдек иқтисодиёт ўсишини таъминлашда рақамли технологияларни қўллаш ва самарадорлигини баҳолаш имкониятлари назарий жиҳатидан ёритиб берилган.

**Калит сўзлар:** рақамли трансформация, иқтисодий-молиявий барқарорлик, рақамлаштириш, рақамли технология, рақамли бизнес, сунъий интеллект, е-тижорат.

**ПРОБЛЕМЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ПРОМЫШЛЕННЫХ  
ПРЕДПРИЯТИЙ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ**

**Хусанова Дилором Шавкатовна**

*докторант (PhD)*

*Институт повышения  
квалификации кадров*

*и статистических исследований  
при Государственном комитете*



*statistiki Respubliki Uzbekistan*

*E-mail: dilorom.xusanova@rambler.ru*

*ORCID: (0000-0002-0392-3973*

### **Аннотация**

В статье рассматриваются теоретические основы обеспечения устойчивого финансово-экономического развития промышленных предприятий посредством цифровизации, ее современное состояние и зарубежный опыт внедрения в управление. Также исследуются вопросы возможности использования цифровых технологий, оценивается их эффективность и преимущества в обеспечении роста стабильной экономики.

**Ключевые слова.** цифровая трансформация, экономико-финансовая стабильность, цифровизация, цифровые технологии, цифровой бизнес, искусственный интеллект, электронная коммерция.

## **PROBLEMS OF ENSURING SUSTAINABLE ECONOMIC DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISES IN THE DIGITAL ECONOMY**

**Khusanova Dilopom Shavkatovna**

*doctoral student (PhD)*

*Institute of higher education*

*personnel qualification*

*i statisticheskix issledovaniy*

*pri Gosudarstvennom komitete*

*statistician of the Republic of Uzbekistan*

*E-mail: dilorom.xusanova@rambler.ru*

*ORCID: 0000-0002-0392-3973*

### **Abstract**

This article discusses the theoretical foundations of ensuring sustainable financial and economic development of industrial companies through digitalization, its current state and foreign experience of implementation in management. The possibilities of using digital technologies in the economic development of industrial companies and their advantages are also scientifically investigated. They theoretically highlight the possibilities of using digital technologies and evaluating their effectiveness in ensuring the development of a stable economy.

**Keywords.** digital transformation, economic and financial stability, digitalization, digital technologies, digital business, artificial intelligence, e-commerce.

## **Кириш**

Мамлакат ялпи ички маҳсулотининг салмоқли улушини ташкил этувчи саноат корхоналарининг барқарор иқтисодий ривожланишини таъминлаш давлатнинг устувор вазифаларидан бири бўлиб, бугунги кунда ишлаб чиқаришдаги муваффақиятларнинг зарур шarti рақамли технологиялардан фойдаланишдир. Ҳозирги вақтда саноат корхоналари фаолиятини рақамлаштириш мавзусига фан ва амалиётда катта эътибор қаратилмоқда. Рақамли ечимларни амалга оширишга йуналтирилган инвестициялар ҳажмининг йиллик ўсиш тенденцияси ишлаб чиқариш корхоналари фаолиятининг стратегик ва тактик режаларида, дастурлари ва ривожланиш лойиҳаларида акс этади. Ушбу соҳада юқори натижаларга эришиш мамлакат иқтисодиётининг рақобатбардошлиги ва жамият фаровонлиги ошганлигидан далолат беради.

Халқаро электрон тармоққа тайёрлик индексини таҳлил қилиш натижаларига кўра, рақамли технологиялар юқори даражада ривожланган мамлакатлар барқарор иқтисодий ривожланиш нуқтаи назаридан яхши натижаларга эришмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президенти 2018 йил 28 декабрдаги 2019 йил учун энг муҳим устувор вазифалар тўғрисидаги Олий Мажлисга Мурожаатномасида мамлакатда рақамли иқтисодиётнинг ривожланишига оид қуйидагиларни айтиб ўтди: “Иқтисодиётнинг барча соҳаларини рақамли технологиялар асосида янгиланишини кўзда тутадиган “Рақамли иқтисодиёт миллий концепцияси”ни ишлаб чиқишимиз керак. Шу асосда “Рақамли Ўзбекистон – 2030” дастурини ҳаётга татбиқ этишимиз зарур. Рақамли иқтисодиёт мамлакат ялпи ички маҳсулотини камида 30 фоизга ўстириш, коррупцияни кескин камайтириш имконини беради” [1].

Бундан ташқари, давлат раҳбарининг “Рақамли Ўзбекистон – 2030” стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фармонида асосан, мамлакатда рақамли иқтисодиётни жадал ривожлантириш, барча тармоқ ва соҳаларда, энг аввало, давлат бошқаруви, таълим, соғлиқни сақлаш ва қишлоқ хўжалигида замонавий ахборот-коммуникация технологияларини кенг жорий этиш бўйича комплекс чора-тадбирлар амалга оширилмоқда [2]. Хусусан, электрон ҳукумат тизимини такомиллаштириш, дастурий маҳсулотлар ва ахборот технологияларининг маҳаллий бозорини янада ривожлантириш, республиканинг барча ҳудудларида IT-паркларни ташкил этиш, шунингдек, соҳани малакали кадрлар билан таъминлашни кўзда тутувчи 220 дан ортиқ устувор лойиҳаларни амалга ошириш ишлари бошланган.

### **Адабиётлар шарҳи**

Рақамли иқтисодиёт ва рақамли технологиялар ривожланишининг омиллари ва асосий тенденциялари, шунингдек саноат компанияларини рақамлаштириш масалалари В.В. Акбердиной, У.Б. Бонвиллиана, А.В. Быстрова, О.В. Дьяченко, А.Р. Есиной, Е.В. Левченко, И.В. Манаховой, А.Г. Мокроносовларнинг ишларида ёритилган.

Маҳаллий мутахассисларнинг, жумладан, А. Абдугафаров, С.С. Гулямов, Р.Х. Аюпов, Б.А. Бегалов, Б.К. Гайибназаров, Р.А. Дадабаевларнинг илмий тадқиқотлари рақамли иқтисодиётни шакллантириш шароитида Ўзбекистон Республикаси саноат тармоқлари ва соҳаларида АКТдан самарали фойдаланиш масалаларини ҳал қилишга бағишланган.

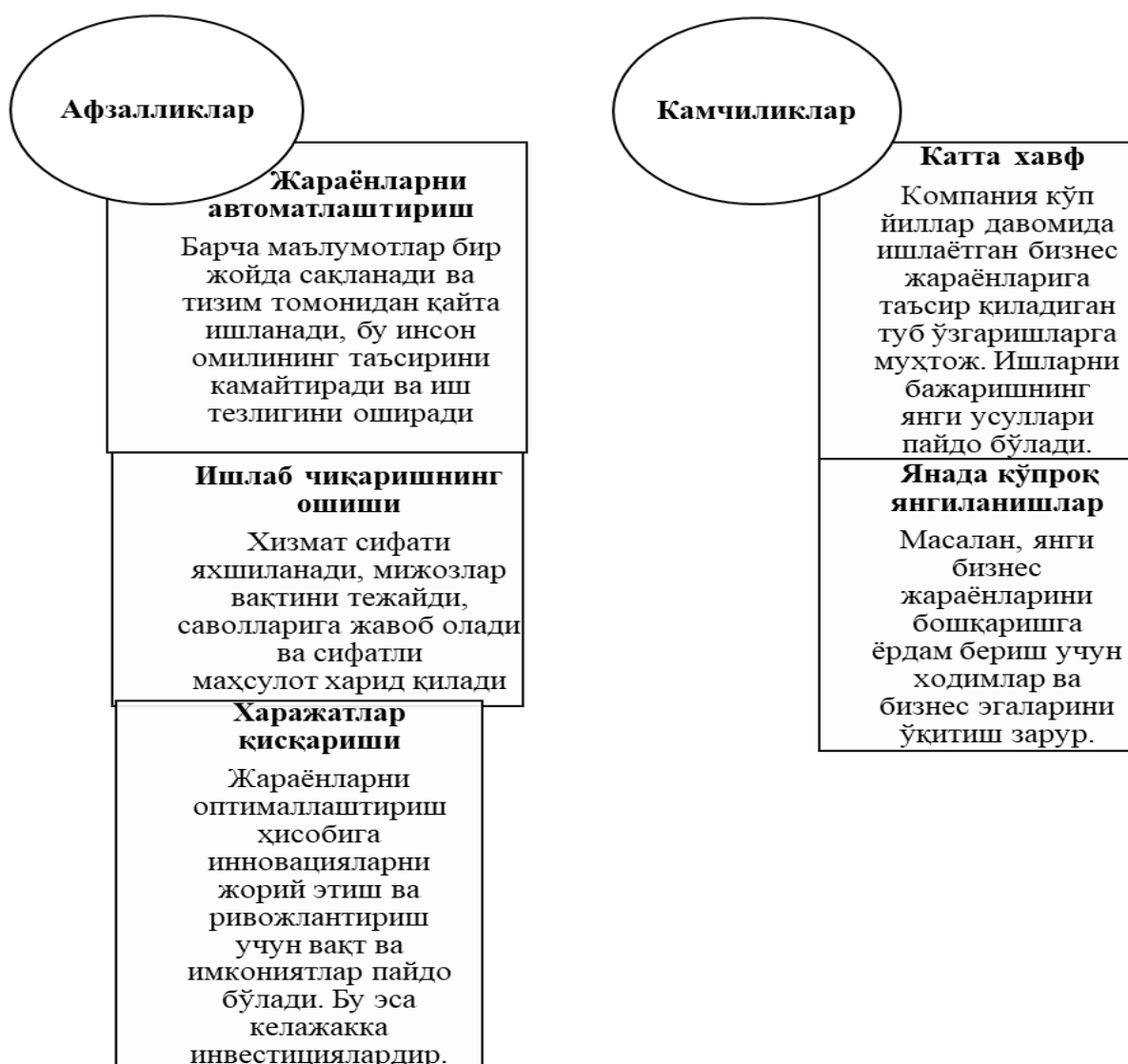
Бошқарувнинг янги моделларини барпо этиш ва модернизация қилиш саноат тармоқларини кенгайтириш ҳамда замонавий иқтисодиётни узлуксиз такомиллаштиришга асосланган. Сўнгги йилларда бундай ривожланиш “рақамлаштириш” тушунчаси билан бевосита боғлиқ. Кўпгина муаллифлар рақамлаштиришни корхонани автоматлаштиришига тегишли технологик жараён деб, нотўғри ҳисоблашади. Рақамлаштириш ўз моҳияти билан меҳнат унумдорлигини ошириш ва ишлаб чиқаришни модернизациялаш ишлари билан боғлиқдир. Бироқ, замонавий ёндашув мавжуд жараёнларни ҳар томонлама ўрганишни ўз ичига олади. Шунинг учун рақамлаштиришнинг корхона иқтисодий кўрсаткичларини яхшилашга, атроф-муҳитга таъсирини камайтиришга ва ишбилармонлик муносабатларни ривожлантиришга бўлган таъсирини назарий ва амалий асослаш муҳим аҳамият касб этади. Манфаатдор томонлар билан муносабатларни ривожлантириш ва баҳолаш воситалари рақамлаштиришнинг барқарор ривожланиш омили сифатида тобора долзарб бўлиб бормоқда.

Рақамли трансформация – бу корxonанинг бизнес жараёнларига янги технологияларни жорий этиш усули бўлиб, рақамли технологияларидан бизнес фаолиятини ўзгартириш ва яхшилаш учун фойдаланилади. Бунинг ҳисобига унинг миқёси кенгайиб, янада самарали ва даромадлироқ бўлади. Бизнесдаги рақамли трансформация янги технологияларни қўллаш орқали миқдорларга хизмат кўрсатиш сифатини оширишга қаратилган. Дастлаб бизнес соҳасига ижтимоий тармоқларнинг жорий этилишини инқилоб деб аташ мумкин эди. Бугун эса, бу етарли эмас бўлиб қолди. Корхоналарни такомиллаштириш ва ривожлантириш учун замонавий технологиялар зарур. Бизнес юритишнинг анъанавий стратегияларидан рақамли бизнес стратегияларига инқилобий ўтиш туфайли корхона рақобатчиларга нисбатан

сезиларли устуворликларга эга бўлади. Бироқ, қатъий ҳаракат қилиш зарур. Бунда янги жараёнларнинг баъзилари тез ва самарали ишга туширилади, бошқалари эса, узоқ муддатли ўзгаришларга олиб келиши ва ҳатто қисқа хронологик масофаларда ножуяликларни келтириб чиқариши мумкин. Масалан, баъзи мижозлар инновацияларни қабул қилишни истамасликлари сабабли уларни рад этишади. Бироқ рақамли трансформацияга тўғри ёндашиш ва самарали воситаларни жорий этиш корхонани «рақамлаштириш» ва унинг имкониятларини кенгайтиришга ёрдам беради [6].

1-чизма.

**Рақамли трансформациянинг афзаллик ва камчиликлари\***



Манба: [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_32463364\\_79996316.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_32463364_79996316.pdf)

маҳсулотлари мавжудлигининг “техно–рақамли” шаклига эътиборни қаратади, бунинг натижасида ишлаб чиқариш учун ресурсларни тежаш, яъни рақамли иқтисодиёт феномени жисмоний маҳсулотларни рақамлаштириш сифатида тақдим этилади [3]. Бизнингча, бундай таърифлаш рақамли иқтисодиёт кўламини жуда чеклайди, чунки барча маҳсулотларни рақамли шаклга айлантириб бўлмайди, оддий рақамлаштириш эса рақамли иқтисодиётни ривожлантириш йўлидаги босқичдир.

Т.В. Ромашкиннинг сўзларига кўра, рақамли иқтисодиёт янги турдаги, шу жумладан сунъий равишда яратилган ресурсларни жалб қилиш орқали миллий иқтисодиётнинг ресурс базасини кенгайтириш усули сифатида қаралади. Шу билан бирга, унинг фикрича, янги турдаги товар ва хизматларни ишлаб чиқариш, янги компаниялар, иш ўринлари ва касб-хунарларни яратиш мумкин [4].

Рақамли трансформация жадал суръатларда амалга оширилмоқда. Бир неча ўн йиллар олдин бизнесни фақат маҳаллий даражада – газета, устунлардаги эълонлар ва ташриф қоғозларини тарқатиш кабилар орқали тарғиб қилиш мумкин эди. Кейин веб-сайтлар пайдо бўлди ва корхоналар аста-секин, бир вақтнинг ўзида телевизорда реклама бериш билан бирга рақамли маконга кира бошладилар. Бугунги кунда рақамли трансформация янги тўлқинни бошдан кечирмоқда. Сунъий интеллект фаол ривожланмоқда, машиналарни ўрганиш амалга оширилмоқда.

### **Таҳлил ва натижалар**

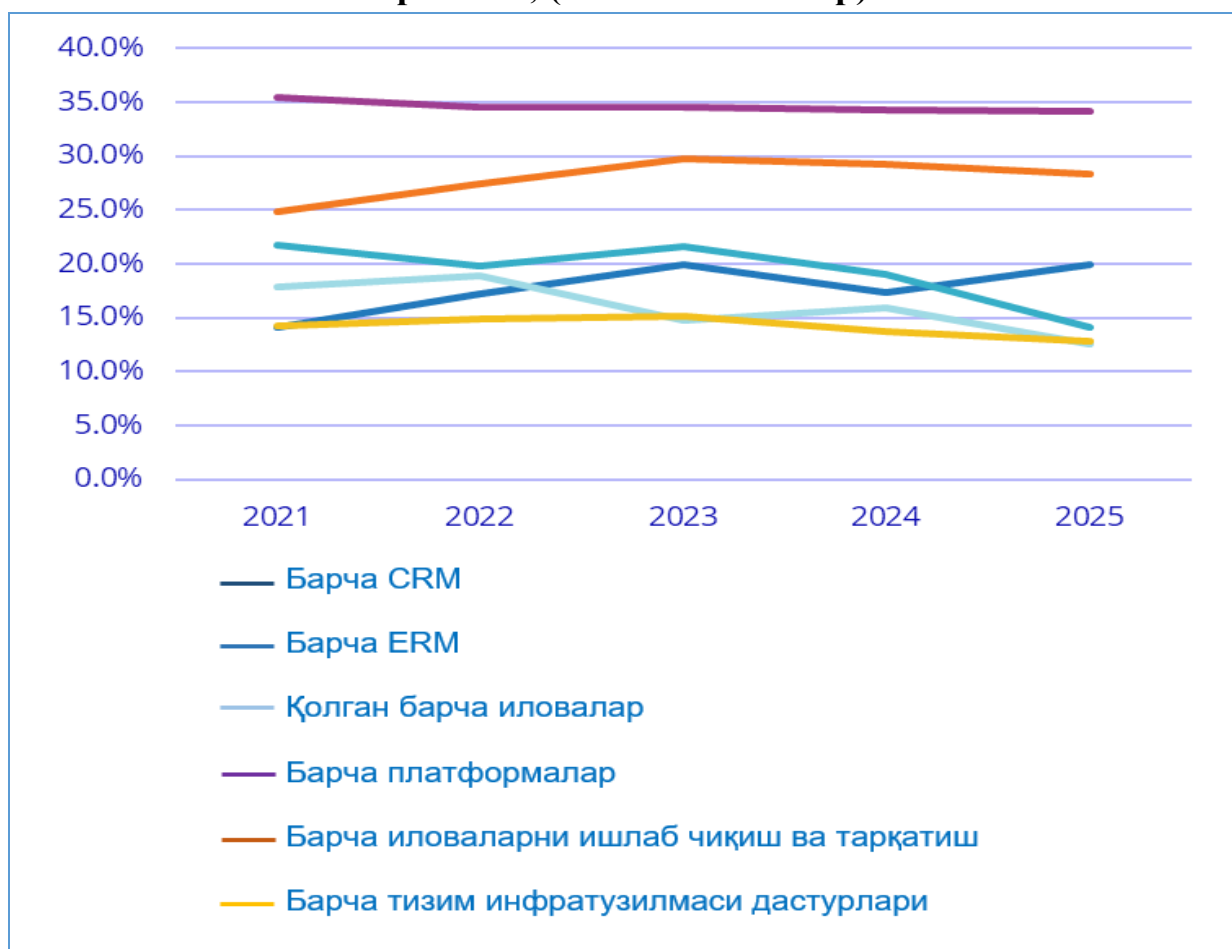
Саноатни рақамлаштириш бугунги кунга келиб давлатлар иқтисодиётининг ўсишидаги асосий ҳаракатлантирувчи кучга айланди. 2019 йилда рақамлаштириш жаҳон иқтисодиётининг 84,3 фоизини ва жаҳон ялпи ички маҳсулотининг 35 фоизини ташкил этди. Ривожланган мамлакатларда саноатни рақамлаштириш рақамли иқтисодиётнинг 86,3 фоизини ташкил қилди. Ривожланаётган мамлакатларда бу улуш 78,6 фоизни ташкил этди. Ривожланган давлатлар алоқа ва дастурий таъминот соҳасидаги энг кучли вакиллар бўлиб, улар электрон тижорат ва илғор ишлаб чиқариш билан шуғулланишни энг биринчилардан бошлаб берганлар қаторига киради [7].

Рақамлаштириш тармоқлар бўйича тақсимланиши ва бирламчи, иккиламчи ва учламчи тоифаларга ажратилиши мумкин. Фаолият турига кўра, уларни қишлоқ хўжалиги, ишлаб чиқариш ва хизмат кўрсатиш соҳаларига ажратиш мумкин. Рақамли трансформация хизмат кўрсатиш соҳасида бошқа икки секторга қараганда тезроқ амалга оширилмоқда. Ривожланган мамлакатларда кўпинча рақамлаштириш ва ўсиш

кўрсаткичлари ҳар учала секторда ҳам деярли бир хил мувозанатда ортиб боради. Улар одатда янгиликларни биринчилардан бўлиб жорий этиш борасида устунликка эга бўлади ва уларда саноатни рақамлаштириш учун мустаҳкам асос бор. Бу мамлакатларда тармоқларнинг кўпчилиги рақамли технологиялардан фойдаланади, уларнинг алоқа тармоқларига уланиш фоизлари борган сари ортиб бормоқда ва улар ақлли технологиялар билан нисбатан кўпроқ таъминланган.

1-диаграмма.

**Бутун дунё бўйлаб барча дастурий таъминот  
прогнози, (2021-2025 йиллар)\***



\*Манба: – IDC2022 <https://www.idc.com/eu/events/69223-idc-european-data-intelligence-summit-2022>

IDC (америка таҳлил компанияси) прогнозларига кўра, 2023 йилга бориб жаҳон ялпи ички маҳсулот ишлаб чиқарилишининг аксарият фоизи рақамлаштирилади. 2020 йилдан 2023 йилгача рақамли трансформацияга киритиладиган тўғридан тўғри инвестициялар 6,8 трлн долларни ташкил этади [8].

Ҳозирги вақтда компанияларда рақамли трансформациянинг 1.0 моделидан 2.0 моделига ўтиши кузатилмоқда. Булутли ҳисоблаш, катта маълумотлар, мобиллик ва ижтимоий тармоқ технологиялари 2007 йилдан



буён катта қизиқиш уйғотмоқда ва компаниялар бу ахборот технологияларидан вақти-вақти билан инновациялар киритиш учун фойдаланмоқда. Бу давр 1.0 модель рақамли трансформация даври бўлди.

Эндиликда рақамли трансформация йирик инновацияларни амалга оширишга ёрдам бериш билан компаниялар учун жуда катта қийматликлар яратмоқда, деб ҳисоблаймиз. Компанияларга инновацион ечимларни сезиларли даражада рағбатлантириши мумкин бўлган сунъий интеллект, IoT (Internet of things) ва блокчэйн каби янги технологиялар керак. Бу эса 2.0 рақамли трансформация даври бўлади. IDC компанияси компанияларда 2.0 рақамли трансформацияга эришиш учун тўққизта йўналишда тўғри шароитлар яратилиши кераклигини аниқлади. Бу йўналишлар рақамли инфратузилманинг келажаги, ишонч, интеллект, мижозлар ва истеъмолчилар, ишлар, операциялар, ўзаро алоқалар, рақамли инновациялар ва саноат тармоқлари билан боғлиқ.

Рақамли трансформация – бу беш босқичдан, яъни пилот, маҳаллий кенгайиш, репликация, операцияларни бошқариш, оптималлаштириш ва инновациялардан иборат узоқ давом этадиган жараёнدير.

2-диаграмма.

**Компаниялардаги рақамли трансформациянинг асосий йўналишлари\***



\*Манба: <https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=US48312921>

Рақамли трансформацияни бошлаган барча компанияларнинг 70 фоиздан

ортиғи ҳозирда “маҳаллий кенгайиш” ва “репликация” босқичида, фақат 3,9 фоиз компанияларгина “оптималлаштириш ва инновация” босқичига етди. Йирик компанияларда тўлиқ рақамлаштиришга эришиш учун камида 10 йил керак бўлади.

### **Хулоса**

Хулоса сифатида шуни айтиш жоизки, иқтисодиётни рақамлаштириш жараёнида е-тижоратнинг ривожланганлик даражаси юқори бўлиб, иқтисодиётда айнан савдо платформаларидан B2C (business-to-consumer), B2B (business-to-business) форматида амалга ошириладиган онлайн савдо фаолиятларини йўлга қўйилиши мақсадга мувофиқдир. Мазкур жараён бир қанча афзалликларга эга бўлиб, уларни қўйидагича эътироф этиш мумкин:

Биринчидан, е-тижорат савдо платформаларида B2C (business-to-consumer), B2B (business-to-business) форматидаги контрагент алоқаларни амалга оширилиши натижасида транзакцион харажатларнинг олдини олишга, вақт ва макон омили таъсирини кескин камайтиришга, харидорлар платформасини мустаҳкамлашга, маркетинг ва реклама харажатларини оптималлаштиришга эришиш мумкин бўлади.

Иккинчидан, е-тижорат савдо платформасининг саноат компанияларини рақамлаштиришда муҳим аҳамият касб этиб, корпоратив қарорларни қабул қилишда маълумотлар базасини шакллантиришга олиб келади. Шакллантирилган маълумотлар базаси келгусида умумий савдо трендларини белгилашда, бозорда талаб ва таклиф мувозанатини прогнозлаштиришда, доимий равишда транзакцион харажат моддаларини оптималлаштиришда, харидорлар сегментациясини доимий равишда таҳлил қилишда, рақобат бозорида ўз ўрнини мустаҳкамлаб боришда муҳим аҳамият касб этади.

Учинчидан, саноат компанияларини рақамлаштиришда е-тижорат савдо платформасидан фойдаланиш электрон шартномалардан фойдаланишни тақозо этади. Саноат компанияларида ва уларнинг кооперацияси жараёнида электрон шартномалардан фойдаланиш орқали қатор юзага келиши мумкин бўлган муаммоларни ўз вақтида аниқлаш ҳамда уларни бартараф этиш юзасидан чора-тадбирларни ишлаб чиқиш имкониятини беради. Мазкур имкониятлардан фойдаланиш орқали шартнома шартларини ўз вақтида бажарилиши назорати дебитор ва кредитор қарздорликни мониторинг қилиб бориш, умидсиз қарздорликни олдини олиш, компаниянинг асосий равишда пеня ва жарималар тўлаш ҳолатига барҳам бериши мумкин бўлади.

Юқоридагилардан келиб чиққан холда мамлакатда электрон савдони ривожлантириш, саноат компанияларига ушбу технологияни кенг жалб этиш ва уларнинг кооперацион муносабатларида рақамли технологиялардан кенг миқёсда фойдаланиш имкониятини чеклаётган бир қанча муаммолар мавжуд. Уларга мисол сифатида рақамли технологияларни яратиш ва уларни жорий қилиш билан шуғулланувчи тадбиркорлик субъектларини етишмаслиги, хуудларни сифатли интернет тармоғи билан таъминланмаганлигини кўрсатиш мумкин. Ушбу муаммоларни бартараф этиш масаласи «Рақамли Ўзбекистон–2030» стратегиясида белгилаб берилган ва мамлакат иқтисодиётини ривожланишида муҳим аҳамият касб этади.

### **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 28 декабрдаги 2019 йил учун энг муҳим устувор вазифалар тўғрисидаги Олий Мажлисга Мурожаатномаси. – <https://uza.uz/uz/posts/zbekiston-respublikasi-prezidenti-shavkat-mirziyeevning-oliyasu-28-12-2018> (lex.uz)

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2020 йил 5 октябрдаги “Рақамли Ўзбекистон-2030” стратегиясини тасдиқлаш ва уни самарали амалга ошириш чора-тадбирлари тўғрисида” ги ПФ-6079-сон Фармони. – <https://uza.uz/uz/posts/zbekiston-respublikasi-prezidenti-shavkat-mirziyeevning-oliyasu-28-12-2018>

3. Зубарев А.Е. Цифровая экономика как форма проявления закономерностей развития новой экономики / Е.А. Зубарев // Вестник Тихоокеанского государственного университета. – 2017. № 4 (47). – С. 177–181. – [https://elibrary.ru/download/elibrary\\_32463364\\_79996316.pdf](https://elibrary.ru/download/elibrary_32463364_79996316.pdf)

4. Ромашкин Т.В. Цифровая экономика как новая парадигма экономического развития: вызовы, возможности и перспективы / Т.В. Ромашкин // Финансы и кредит. – 2018. № 3 (24). – С. 579–590.

5. [https://ictnews.uz/23/08/2022/digital\\_transformation-uzb/](https://ictnews.uz/23/08/2022/digital_transformation-uzb/)

6. [https://ictnews.uz/23/08/2022/digital\\_transformation-uzb](https://ictnews.uz/23/08/2022/digital_transformation-uzb)

7. Huawei: Sanoat tarmoqlarini raqamlashtirish (kun.uz)

8. <https://www.idc.com/getdoc.jsp?containerId=US48312921>

## HUDUDLAR INVESTITSIYA MUHITINI OSHIRISH MUAMMOLARI

**Hoshimov Jahongir Ravshanbek o‘g‘li**



*iqtisodiyot fanlari bo‘yicha  
falsafa doktori (PhD)  
baholash ishi va investitsiyalar  
kafedrasi mustaqil izlanuvchisi  
Toshkent moliya instituti*

*E-mail: [hoshimovjahongir47@gmail.com](mailto:hoshimovjahongir47@gmail.com)  
ORCID.org/0009-0001-9604-4395*

### **Annotatsiya**

Maqolada hududlarning investitsion muhiti, ularning iqtisodiy rivojlanishida xorijiy investitsiyalarning tutgan o‘rni, mamlakat hududlariga xorijiy investitsiyalarni jalb qilish yo‘llari yoritilgan. Hududlar investitsiya muhitini oshirishning ilmiy-nazariy asoslari o‘rganib chiqilgan. Investorlar uchun investitsion muhit va mamlakat jozibadorligini namoyon etadigan reytinglar va hududlarning investitsion jozibadorligini aniqlash ko‘rsatkichlari ko‘rib chiqilgan. Shuningdek hududlar investitsiya muhiti jozibadorligini oshirish bo‘yicha taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan.

**Kalit so‘zlar:** investitsion jozibadorlik, investitsion jozibadorlik indeksi, investitsiya muhiti, investitsion salohiyat, investitsiya, xorijiy investitsiya, reyting.

## ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОГО КЛИМАТА РЕГИОНОВ

**Хашимов Жахангир Равшанбек оглы**

*доктор философии (PhD) по  
экономическим наукам  
независимый исследователь кафедры  
оценочного дела и инвестиций  
Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: [hoshimovjahongir47@gmail.com](mailto:hoshimovjahongir47@gmail.com)  
ORCID.org/0009-0001-9604-4395*

### **Аннотация**

В статье анализируются инвестиционный климат регионов, роль иностранных инвестиций в экономическом росте регионов, пути

привлечения иностранных инвестиций в регионы нашей страны. Изучены научно-теоретические основы улучшения инвестиционной среды регионов. Рассмотрены рейтинги, которые показывают инвестиционную среду и привлекательность страны для инвесторов и элементы определения инвестиционной привлекательности регионов. Также разработаны предложения и рекомендации по повышению привлекательности инвестиционной среды регионов.

**Ключевые слова:** инвестиционная привлекательность, индекс инвестиционной привлекательности, инвестиционный климат, инвестиционный потенциал, инвестиции, иностранные инвестиции, рейтинг.

## **PROBLEMS OF INCREASING INVESTMENT CLIMATE REGIONS**

**Khoshimov Jakhongir Ravshanbek oqli**

*Doctor of Philosophy in Economics (PhD)*

*Department of "Evaluation work and investments"*

*independent researcher*

*Tashkent Institute of Finance*

*E-mail: [hoshimovjahongir47@gmail.com](mailto:hoshimovjahongir47@gmail.com)*

*ORCID.org/0009-0001-9604-4395*

### **Abstract**

The article describes the investment environment of the regions, the role of foreign investments in the economic development of the regions, ways of attracting foreign investments to the regions of our country. The scientific-theoretical basis of improving the investment environment of the regions has been studied. Ratings that show the investment environment and attractiveness of countries for investors and the elements of determining the investment attractiveness of regions are considered. Also, proposals and recommendations on increasing the attractiveness of the investment environment of the regions have been developed.

**Keywords:** investment attractiveness, investment attractiveness index, investment climate, investment potential, investment, foreign investment, ratings.

### **Kirish**

Rivojlangan va rivojlanayotgan davlatlar tajribasidan ma'lumki, hududlarga investitsiyalarni jalb etishdagi asosiy mezonlardan biri – investitsiya muhitini yaxshilash, uning jozibadorligini ta'minlash, hududlardagi ishlab chiqarish infratuzilma tarmoqlari va ishlab chiqarish kuchlarini qulay tarzda joylashtirish

orqali ishbilarmonlik muhitini rivojlantirish hisoblanadi. Bugungi kunda “To‘g‘ridan-to‘g‘ri xorijiy investitsiyalar oqimi 2022 yilda pandemiyadan oldingi holatga qaytdi va 1,6 trln AQSH dollarni tashkil etdi. Bunda transchegaraviy bitimlar va xalqaro loyihalarni moliyalashtirish ko‘lami keskin kengaydi. Biroq rivojlanayotgan mamlakatlarda investitsiya muhitining tiklanishi zaifligicha qolmoqda. Hozirda dunyoda kechayotgan notinch ijtimoiy-siyosiy vaziyat oziq-ovqat, yoqilg‘i, moliyaviy inqirozlar va hali hanuzgacha davom etayotgan COVID-19 pandemiyasi hamda iqlim o‘zgarishlari investitsiya muhitidagi stressni yanada kuchaytirmoqda” [1].

O‘zbekistonda so‘nggi yillarda xorijiy investitsiyalarning o‘sishi asosan davlat kafolati ostida kirib kelayotgan mablag‘lar va xalqaro moliya tashkilotlarining kreditlari hisobiga yuz bermoqda. Ushbu hududlarda iqtisodiyotning raqobatdoshligini oshirish, investitsiya muhitini yaxshilash, investitsiya risklarini kamaytirish, kadrlar salohiyatini oshirish orqali investorlarning iqtisodiyotimizga bo‘lgan to‘liq ishonchini shakllantirishni taqozo etadi.

### **Adabiyotlar sharhi**

Tahlil qilinayotgan mavzu hududlar investitsiya muhitini bilan bog‘liq ekan, dastlab biz investitsiya muhitiga turli iqtisodchi olimlar tomonidan berilgan ta’riflar va ilmiy-nazariy qarashlarni qiyosiy tahlil qilamiz.

J. Deniyels va L. Radeba kabi olimlar “investitsiya muhiti” tushunchasini “biznes muhiti” tushunchasiga nisbatan o‘zaro sinonim sifatida baholab, o‘tgan asrning 70-80-yillardagi transmilliy korporatsiyalar (TMK) hozirda biznes muhiti talablariga moslashuv shartlarini to‘liq ko‘chirib olishga ulgurishganliklarini ta’kidlaydi [2].

Investitsiyalar, xorijiy sarmoyalar, investitsiya muhiti jozibadorligini oshirish masalalari N.Levensev, G.Kostyunina, Yu.Leonova, A.Neshitoy, I.Tkchayenko, Ye.Xazanovich va boshqalarning ilmiy ishlarida tadqiq etilgan. Jumladan, N. Levensev va G. Kostyuninalar tomonidan xorijiy mamlakatlarning investitsiya siyosati, prinsiplari, ustuvor yo‘nalishlari, o‘ziga xos xususiyatlari hamda kapitalning xalqaro harakati kabilar ochib berilgan [3].

E. Xazanovchining ilmiy ishlarida iqtisodiy taraqqiyotni ta’minlashda xorijiy investitsiyalarning roli, iqtisodiyotga xorijiy investitsiyalarni jalb qilish shakllari, qulay investitsiya muhitining chet el sarmoyalarini jalb qilishdagi roli tadqiq etilgan hamda xorijiy sarmoyalarni faol jalb qilish bo‘yicha tavsiyalar ishlab chiqilgan [4].

Perniya Ernesto, Salas Djon Maykl Yan Sioson tomonidan olib borilgan



tadqiqot natijalariga asosan, investitsion muhit keng ma'noda investitsiyalar bilan bog'liq daromad va xavflarga ta'sir qiluvchi mavjud va kutilayotgan siyosat, institutsional va xatti-harakatlar muhiti sifatida ta'riflanishi mumkin [5].

Shuningdek mahalliy iqtisodchi-olimlardan A.Vaxabov, Sh.Xajibakiyev, N.Mo'minovlar investitsiya muhiti to'g'risida quyidagilarni ta'kidlab o'tadilar: “Investitsiya muhiti – bu xorijiy kapital qo'yilmalarining qaltislik darajasini va ulardan mamlakatda samarali foydalanish imkoniyatlarini oldindan belgilaydigan iqtisodiy, siyosiy, yuridik va ijtimoiy omillar yig'indisidir. “Investitsiya muhiti” kompleks, ko'p qirrali tushuncha bo'lib, milliy qonunchilik, iqtisodiy shart-sharoitlar (inqiroz, o'sish, stagnatsiya), bojxona rejimi, valyuta siyosati, iqtisodiy o'sish sur'atlari, inflyatsiya sur'atlari, valyuta kursining barqarorligi, tashqi qarzdorlik darajasi kabi ko'rsatkichlarga ega [6].

### **Tahlil va natijalar**

Xorijiy investorlar biror bir mamlakat iqtisodiyotiga investitsiyalarini kiritishi bilan bog'liq bo'lgan qarorlarni qabul qilishi uchun o'sha mamlakat biznesni tashkil etish va uni yuritish uchun yaratgan shart-sharoitlari, investitsion muhitni sog'lomlashtirish bo'yicha olib borayotgan ijtimoiy-iqtisodiy siyosati, xususan, xorijiy kompaniyalarning hech qanday moneliksiz kirib kelishi, faoliyat olib borishi uchun maxsus iqtisodiy zonalarining tashkil etilgani, soliq va boshqa moliyaviy imtiyozlarning mavjudligiga e'tibor qaratishadi.

Shuning uchun ham ko'pgina rivojlangan transmilliy kompaniyalar (TMK) to'g'ridan-to'g'ri investitsiyalarni biror bir mamlakat iqtisodiyotiga kiritishdan oldin xalqaro reyting agentliklari tomonidan e'lon qilinadigan, xususan, Jahon bankining «Biznesni yuritish», Butunjahon iqtisodiy forumining «Global raqobatbardoshlik indeksi», Tinchlik uchun jamg'armasining «Davlatlarning faoliyatsizlik indeksi» kabi reyting ko'rsatkichlariga jiddiy diqqat qaratishadi (1-jadval).

Mamlakatning investitsion jozibadorligi bir qancha omillarga, ya'ni siyosiy, iqtisodiy, ijtimoiy, madaniy, tashkiliy-huquqiy va jug'rofiy omillarga bog'liqdir. Ushbu omillardan kelib chiqib, investorlar mamlakatga investitsiyani kiritish yoki kiritmaslik to'g'risida qaror qabul qilishadi. Jahon banki tomonidan «Doing Business» hisobotida turli mamlakatlarning 6700 dan ortiq ekspertlari tomonidan 189 ta mamlakatning biznesni yuritish bo'yicha (jami 10 indikatori) reytingi e'lon qilib boriladi.

Mazkur reytingda aks etgan barcha ko'rsatkichlarni ham mukammal deb bo'lmaydi, albatta. Ularda quyidagi muhim omillar: makroiqtisodiy siyosat, infratuzilmalarning sifati, ishchi kuchining malakasi, valyuta kurslarining tebranib turishi, investorlarning fikri, korrupsiyaning xavfi va uning darajasi bilan bog'liq

omillar aks etmasdan qolgan.

1-jadval.

**Investorlar uchun investitsion muhit va mamlakatlar jozibadorligini  
namoyon etadigan reytinglar\***

| Reyting                                     | Reytingni tuzuvchi tashkilot | Baholanadigan parametr   | Axborot manbai   |
|---|------------------------------|--|--|
| <b>Biznesni yuritish</b>                    | Jahon banki                  | Biznesni yuritish uchun huquqiy muhit  | Statistik va huquqiy axborotlar, ekspertlardan so‘rovnomalar       |
| <b>Global raqobatbardoshlik indeksi</b>     | Butunjahon iqtisodiy forumi  | Mamlakatning ijtimoiy-iqtisodiy parametrlari   | Statistik axborot va kompaniya rahbarlaridan olingan so‘rovnomalar |
| <b>Davlatlarning faoliyatsizlik indeksi</b> | Tinchlik uchun jamg‘armasi   | Mamlakatda istiqomat qilayotgan aholi va faoliyat yuritayotgan kompaniyalar uchun mavjud risklar | Axborotni to‘plash va tahlil qilishning ichki tizimi               |

\*Muallif tomonidan internet saytlari asosida tayyorlangan.  
<http://www.doingbusiness.org>,<http://weforum.org>,<http://ffp.statesindex.org>

Butunjahon iqtisodiy forumi tomonidan e‘lon qilinadigan raqobatbardoshlik indeksida mamlakat va unda mavjud bo‘lgan institutlarning o‘rta muddatli davrda barqaror iqtisodiy o‘shishini ta‘minlash imkoniyatlari bo‘yicha ma‘lumotlar e‘lon qilib boriladi. Juda katta hajmdagi statistik ma‘lumotlar banki va kompaniyalar boshqaruvchilaridan o‘tkaziladigan so‘rovnomalar asosida jami 113 nomdagi o‘zgaruvchilar bo‘yicha Global raqobatbardoshlik indeksi (The Global Competitiveness Index) hisoblab chiqariladi. Umumiy foydalanish mumkin bo‘lgan statistik ma‘lumotlar jami ma‘lumotlarning 1/3 qismini tashkil etadi, qolgani esa turli xildagi anketa-so‘rovnomalari asosida to‘planadi.

Hududning investitsion jozibadorligini aniqlashning usul va vositalari keltirilgan bo‘lib, foydalanilgan formulalar investitsiyalar jozibadorligini integral baholashga xizmat qiladi (2-jadval).

2-jadval.

**Investitsion jozibadorlikni aks etadigan  
ko‘rsatkichlar tizimi**

| Guruh                            | Ko‘rsatkich  |
|----------------------------------|--|
| <b>1. Iqtisodiy jozibadorlik</b> | Makroiqtisodiy barqarorlik (mb)<br>Mehnat bozorining samaradorligi (mbs)<br>Infratuzilmalarning sifati (is)<br>Institutlarning sifat darajasi (isd)<br>Ichki bozorning imkoniyati/hajmi (ibh)<br>Texnologiyalarning rivojlanish darajasi (trd) |

|   |  |
|---|--|
|   | Innovatsion salohiyat (is)   |
| <b>2. Huquqiy jozibadorlik</b>                | Huquqiy nuqtai nazardan biznes qilish uchun yaratilgan qulay sharoitlar  |
| <b>3. Investitsiyalash jarayonida risklar</b> | Demografik bosimning darajasi (dbd)<br>Olib borilayotgan siyosatdan va hayotdan norozi bo‘lgan aholining qatlami (nb)<br>Davlat tuzilmalarida avj olgan korrupsiya holati (dtk)<br>Inson huquq va erkinliklarining poymol bo‘lish darajasi (ihpb)<br>Yuqori boshqaruv guruhlarining ta’sir ko‘rsatish darajasi (ybog)<br>Davlat xavfsizlik organlarining ta’sir ko‘rsatish darajasi (dxot)<br>Boshqa davlat/hududlarning ta’sir ko‘rsatish darajasi (bt) |

\*Schwab K. World Economic Forum: The Global Competitiveness Report. Geneva: World Economic Forum, 2015.

Butunjahon iqtisodiy forumi iqtisodiy jozibadorlikni aniqlashda quyidagi formuladan foydalanadi:

$$IJ = mb + mbs + is + isd + ibh + trd + is \quad (1)$$

IJ – iqtisodiy jozibadorlik bo‘yicha davlatga berilgan ball.

Huquqiy jozibadorlikni aniqlashda biznesni yuritish reytingidan foydalaniladi.

$$HJ = \frac{1}{DB} \quad (2)$$

Bu yerda: HJ – huquqiy jozibadorlik;

DB – Doing businessda davlatning reytingi.

$$risk = \frac{1}{dbd + nb + dtk + ihpb + ybog + dxot + bt} \quad (3)$$

Bu yerda, risk – investitsiyalash jarayonida riskning mavjudlik darajasi: ko‘rsatkich qiymati qanchalik katta bo‘lsa, kapital qo‘yilmalarni joylashtirishda risk darajasi shunchalik kichik bo‘ladi.

Navbatdagi loyiha – Tinchlik jamg‘armasi (The Fund for Peace) tomonidan 12 ta tamoyil asosida uchta guruhga (iqtisodiy, ijtimoiy va siyosiy) bo‘lgan holda, investitsion muhitni anglatuvchi davlatning faoliyatsizlik indeksidir. Ijtimoiy guruh doirasida demografik bosim darajasi, migratsiya darajasi, hayotdan norozi bo‘lganlar soni, davlatdan chiqib ketgan emigrantlar; iqtisodiy guruh doirasida iqtisodiy o‘shishning nomutanosibligi, iqtisodiy beqarorlik darajasi; siyosiy guruh doirasida davlat tuzilmalarining kriminalga aloqadorligi, jamoat tashkilotlari xizmatining sifati, inson manfaatlari va qonunlarning poymol bo‘layotganligi, turli guruh va urug‘larning ta’sir doirasi, boshqa davlatlarning mamlakatning ichki ishlariga aralashuvi kabi omillar inobatga olinadi [7].

Investitsiya muhiti juda keng ma’nodan ishlatiladigan tushuncha bo‘lib,

investor tomonidan hisobga olinadigan barcha muammolar va masalalarni o‘z ichiga qamrab oladi. Investor tomonidan ma’lum bir davlatga investitsiya qilishning qulay va noqulay tomonlari baholanadi, shu bilan bir qatorda, o‘z kapitalini kiritmoqchi bo‘lgan mamlakat mafkurasi, siyosati, iqtisodiyoti va madaniyatiga katta ahamiyat beriladi.

Investitsiya muhitining har tomonlama va chuqur tahlil qilinishi asosida investitsiya riski aniqlanadi. Investitsiya muhiti va tavakkal darajalari bir-birlariga teskari nisbatdadir. Ya’ni investitsiya muhiti qanchalik qulay bo‘lsa, investorning tadbirkorlik riski shunchalik past darajada bo‘ladi va bu investorlarning kirib kelishini ko‘paytiradi. Aksincha, investitsiya muhiti noqulay bo‘lsa, risk darajasi yuqori bo‘ladi. Bu esa investitsiya qabul qiluvchi tomonning sarf-xarajatlari o‘shishiga olib keladi [8].

Ma’lumki, har bir hududga xos tabiiy, iqlim shart-sharoiti, iqtisodiy resurslarning taqsimlanish xususiyatlari ularning moliyaviy-investitsion salohiyatiga ta’sir etadi. Ushbu hududlarga xos xususiyatlar asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar va, xususan, xorijiy investitsiyalarning tarmoq tarkibi bo‘yicha ham hududiy faqlanishlarni keltirib chiqaradi.

Investitsiyalar samarasini mezo darajada baholash uchun investitsiya multiplikatoridan foydalaniladi. Multiplikator samarasi koeffitsiyenti hududlar iqtisodiyot tarmoqlariga kiritilayotgan investitsiyalar hajmining o‘shishi orqali yalpi hududiy mahsulot hajmi o‘shishiga erishilishini ifodalaydi. Investitsion faollik ko‘rsatkichlari Spearman korrelyatsiya koeffitsiyentlari yordamida xisoblab chiqilgan reyting natijalari 3-jadvalda ifodalangan.

3-jadval.

**O‘zbekiston Respublikasi hududlarida investitsiyalarni boshqarish tizimini baholash natijalari\***

| Hududlar     | Hududda investitsion salohiyatni boshqaruv samaradorligi koeffitsiyenti (K1) | Hududda investitsion faollik darajasi bo‘yicha koeffitsiyenti (K2) | Hududga jalb etilgan sarmoyaning daromadlilik ko‘rsatkichlari (K3) | Reyting            |      |
|--------------|--|--|--|--------------------|------|
|              |  |  |  | r (sp) ko‘rsatkich | Rang |
| Andijon      | 12,96  | 2,16   | 16,38  | 0,345              | C    |
| Buxoro       | 5,94   | 3,24   | 8,44   | 0,150              | C    |
| Jizzax       | 8,1  | 2,97   | 13,33  | 0,431              | C    |
| Qashqadaryo  | 6,48   | 1,89   | 12,27  | -0,577             | A    |
| Navoiy       | 8,64   | 1,89   | 13,07  | -0,473             | A    |
| Namangan     | 10,26  | 1,08   | 12,42  | 0,518              | C    |
| Samarqand    | 7,02   | 1,62   | 15,18  | 0,564              | C    |
| Surxondaryo  | 7,56   | 1,89   | 9,63   | -0,086             | A    |
| Sirdaryo     | 7,56   | 1,08   | 9,54   | 0,100              | B    |
| Toshkent     | 7,02   | 1,62   | 12,90  | 0,086              | B    |
| Farg‘ona     | 7,56   | 2,7  | 14,16  | -0,441             | A    |
| Xorazm       | 6,48   | 2,7  | 9,72   | 0,132              | B    |
| Toshkent sh. | 6,48   | 2,16   | 19,18  | 0,709              | C    |

\* Muallif ishlanmasi.

Hududlarning investitsion jozibadorlik indeksi oltita element asosida hisoblanadi va shu bo‘yicha integral indeks aniqlanadi. Olingan ma’lumotlarga ko‘ra, hududlarning investitsion jozibadorligini uchta guruhga bo‘lish mumkin: investitsiya muhiti juda yaxshi bo‘lgan guruh; investitsiya muhiti o‘rta darajada bo‘lgan guruh; investitsiya muhiti darajasi juda past bo‘lgan guruh. Buni biz quyidagi jadval ma’lumotlaridan bilib olishimiz mumkin (4 -jadval).

Birinchi guruhga Toshkent shahri, Toshkent, Qashqadaryo, Andijon va Farg‘ona viloyatlari kiradi hamda ular investorlar uchun eng qulay investitsion imkoniyatlarga ega hudud hisoblanadi (indeks 0,755-0,347). Investitsion jozibadorlikning yuqori bo‘lishi ushbu hududlarda tabiiy ijtimoiy-iqtisodiy salohiyat, infratuzilma, jumladan, transport va axborot-kommunikatsiya tarmoqlarining rivojlanish darajasi yuqoriligi bilan belgilanadi [9].

Ikkinchi guruhni Samarqand, Buxoro, Navoiy va Namangan viloyatlari tashkil etadi (indeks 0,322-0,288). Ushbu hududlar xorijiy investorlarning qazib oladigan va qayta ishlaydigan korxonalar faoliyat ko‘rsatayotganiga qiziqishi bilan belgilanadi.

4-jadval.

### **Hududlarning investitsion jozibadorligini aniqlash elementlari\***

| №   | Hududlar         | Hududning umumiy iqtisodiy rivojlanish darajasi | Hududning moliyaviy resurslar bilan ta'minlanishi | Investitsion infratuzilmaning rivojlanish darajasi | Hududning demografik tavsifi | Institsional o'zgarishlar va rivojlanish darajasi | Hududning investitsion faoliyat xavsizligi darajasi | Mutloq integral ko'rsatkich |
|-----|------------------|---|---|--|------------------------------|---|---|-----------------------------|
| 1.  | Qoraqalpog'iston | 0,0064  | 0,121   | 0,085  | 0,222                        | 0,559   | 0,535   | 0,234                       |
| 2.  | Andijon          | 0,341   | 0,151   | 0,276  | 0,426                        | 0,560   | 0,594   | 0,367                       |
| 3.  | Buxoro           | 0,304   | 0,144   | 0,165  | 0,413                        | 0,509   | 0,511   | 0,315                       |
| 4.  | Jizzax           | 0,198   | 0,049   | 0,075  | 0,388                        | 0,496   | 0,506   | 0,151                       |
| 5.  | Qashqadaryo      | 0,362   | 0,542   | 0,266  | 0,382                        | 0,370   | 0,386   | 0,382                       |
| 6.  | Navoiy           | 0,536   | 0,189   | 0,218  | 0,348                        | 0,348   | 0,439   | 0,338                       |
| 7.  | Namangan         | 0,141   | 0,118   | 0,183  | 0,374                        | 0,531   | 0,554   | 0,285                       |
| 8.  | Samarqand        | 0,181   | 0,234   | 0,154  | 0,401                        | 0,607   | 0,522   | 0,322                       |
| 9.  | Surxondaryo      | 0,150   | 0,101   | 0,104  | 0,324                        | 0,549   | 0,422   | 0,250                       |
| 10. | Sirdaryo         | 0,185   | 0,037   | 0,147  | 0,320                        | 0,317   | 0,723   | 0,247                       |
| 11. | Toshkent         | 0,434   | 0,197   | 0,366  | 0,493                        | 0,611   | 0,362   | 0,404                       |
| 12. | Farg'ona         | 0,317   | 0,241   | 0,331  | 0,470                        | 0,289   | 0,573   | 0,347                       |
| 13. | Xorazm           | 0,171   | 0,113   | 0,199  | 0,310                        | 0,529   | 0,535   | 0,284                       |
| 14. | Toshkent sh.     | 0,837   | 0,793   | 0,701  | 0,820                        | 0,580   | 0,845   | 0,755                       |

\* Asqarova M.T., Hakimov H.A. Makroiqtisodiy siyosat. O‘quv qo‘llanma. T.: TDIU, 2016. 314 b.

Uchinchi guruhga nisbatan kam rivojlangan hududlar – Xorazm, Surxondaryo, Jizzax, Sirdaryo viloyatlari va Qoraqalpog‘iston Respublikasi kiradi (0,284-0,234). Bu hududlarda boshqa hududlarga nisbatan mavjud infrastruktura holatining yetarli darajada rivojlanmaganligi, tabiiy iqtisodiy, investitsiya muhitining a‘lo darajada emasligi mazkur hududlarga xorijiy investitsiyalarni jalb



qilishda davlatning ishtiroki yuqori bo‘lishi lozimligini belgilaydi.

Mamlakat hududlariga xorijiy investorlarni keng jalb qilishda hududlarning investitsion jozibadorlik ko‘rsatkichidan tashqari boshqa bir nechta alohida ko‘rsatkichlar orqali ham hududning iqtisodiy-investitsion salohiyatini aniqlash mumkin bo‘lib, ular, eng avvalo, investitsiya faoliyatiga doir (umumiy) hududiy huquqiy asoslarning yaratilganligi hamda amal qilish darajasi, hududlarning yalpi hududiy mahsuloti, tadbirkorlikni boshlash va ishbilarmonlik muhiti indeksi, hududlardagi mavjud infrastruktura hamda ishchi kuchining malakasi, tabiiy resurslar salohiyati va boshqalardir. Har bir investor hududlarga berilgan alohida imtiyoz yoki qo‘shimcha yengilliklar bor yoki yo‘qligi bilan ham qiziqadi. Hududlarda yuqoridagi ko‘rsatkichlarning talab darajasida ekanligi esa investor uchun kafolat vazifasini bajaradi.

### **Xulosa**

Mazkur tadqiqot doirasida quyidagi xulosalarni shakllantirishga muvaffaq bo‘lindi:

1. O‘zbekiston hududlarining ijtimoiy-iqtisodiy salohiyatini inobatga olgan holda, Davlat statistika qo‘mitasi tomonidan har bir hududning (viloyatlar, Toshkent shahri va Qoraqalpog‘iston Respublikasi) investitsion muhit jozibadorligi bo‘yicha «Yillik statistik xarita» e‘lon qilib borilishini yo‘lga qo‘yish maqsadga muvofiqdir. Ushbu xaritadan quyidagi ko‘rsatkichlarning joy olishi maqbul hisoblanadi: investitsiyalarning iqtisodiy samaradorligi; hududning rivojlanish salohiyati; soliq siyosatining asosiy tarkibiy qismlari; hududning tabiiy-geografik va infrastruktura salohiyati; fuqarolik indeksi va boshqalar. Bunda aholining ijtimoiy faolligi, boshqaruv samaradorligi, ta‘lim olish va sog‘liqni saqlash xizmatlaridan foydalanish imkoniyati, turli xildagi ijtimoiy-iqtisodiy ma‘lumotlarga ega bo‘lishlik, ularning ochiqligi, mahalliy hokimiyatning aholi bilan yaqinligi va hamkorligi bilan bog‘liq bo‘lgan tarkibiy ko‘rsatkichlar qamrab olinadi.

2. Mamlakat hududida mavjud tabiiy-resurs salohiyatini hisobga olgan holda, hududiy investitsiya siyosatini ishlab chiqish va amalga oshirish. Bunda tabiiy-resurs, iqtisodiy, investitsion salohiyati yuqori bo‘lgan Toshkent shahri, Toshkent, Samarqand, Farg‘ona viloyatlariga imtiyozlar nisbatan kam yoki umumiy bo‘lgan qattiq investitsiya siyosatini, Jizzax, Sirdaryo, Surxondaryo, Qoraqalpog‘iston kabi hududlarga esa imtiyozlari nisbatan ko‘proq bo‘lgan yengilroq investitsiya siyosatini amalga oshirish.

3. Ishchi kuchiga talab yuqori hududlar va ish o‘rinlari kam hududlarda alohida imtiyozlar joriy qilish (misol uchun, Farg‘ona, Namangan va Andijon



viloyatlarida ishchi kuchi soni ko‘pligi va ish o‘rni o‘rtasida nomutanosiblik mavjudligi bois yaratilgan har bir ish o‘rni uchun imtiyozlar berish) lozim.

4. Hududlar investitsiya muhitini oshirish bo‘yicha quyidagi taklif va tavsiyalar ishlab chiqildi:

Respublika iqtisodiyotiga bevosita kapital mablag‘larni keng jalb qilishni ta‘minlaydigan huquqiy, ijtimoiy-iqtisodiy va boshqa shart-sharoitlarni muntazam takomillashtirish;

Respublikamizga jahon darajasidagi texnologiyani yetkazib berayotgan, iqtisodiyotning zamonaviy tarkibini vujudga keltirishga ko‘maklashayotgan xorijiy sarmoyadorlarga imtiyoz va preferensiyalarni taqdim etish tizimini takomillashtirish;

O‘zbekistonning bir qator xalqaro reytinglarda ishtirokini ta‘minlash va mavjud reyting ko‘rsatkichlarida egallagan o‘rningining pastligiga qarshi ijtimoiy-iqtisodiy, siyosiy-huquqiy va kompleks tadbirlarni amalga oshirish;

Investitsion muhit jozibadorligiga ta‘sir ko‘rsatadigan omillarni aniqlash, ularning ta‘sir doirasini aniq hisoblab chiqish.

### **Foydalanilgan adabiyotlar**

1. World Investment Report 2022. International tax reforms and sustainable investment. – <https://unctad.org/publication/world-investment-report-2022>

2. Дэниэлс Дж.Д., Радеба Л.Х. Международный бизнес: внешняя среда и деловые операции. 4-е.изд. – М.: Дело ЛТД, 2014. – 438с.

3. Левенцев Н.Н., Костюнина Г.М. Международное движение капитала: инвестиционная политика зарубежных стран: учебник. – М.: Экономист, 2007. – 368 с.

4. Хазанович Э.С. Иностранные инвестиции: учебное пособие. – М.: КноРус, 2013. – 311 с.

5. Pernia Ernesto M.; Salas John Michael Ian Sioson (2005) : Investment climate and regional development in the Philippines, UPSE Discussion Paper, No. 2005,01, University of the Philippines, School of Economics (UPSE), Quezon City

6. Vaxabov A.V., Xajibakiyev Sh.X., Muminov N.G. Xorijiy investitsiyalar: o‘quv qo‘llanma. – T.: Moliya, 2010. – B. 153.

7. The Failed States Index Rankings. URL: – <http://ffp.statesindex.org/rankings>

8. Пинали Э. Инвестиционный климат и частный сектор. // Экономическое обозрение. 2005. №9.

9. Mustafakulov Sh.I. Investitsion muhit jozibadorligi: nazariya, metodologiya va amaliyot. Monografiya. BMA. 2017. 208-b.

## **БЮДЖЕТ ТАШКИЛОТИНИ БОШҚАРИШДА ИЧКИ АУДИТНИНГ РОЛИ**



**Синдаров Шерзод Эгамбердиевич**

*иқтисодиёт фанлари доктори профессор  
Тошкент молия институти  
E-mail: sherzodsindarov@mail.ru  
ORCID.org/0009-0008-0058-2924*

### **Анотация**

Ички аудит бюджет ташкилотини самарали бошқаришнинг асосидир. Аудиторлар давлат ресурсларини самарали ва тўғри бошқарилишини баҳолаш орқали бюджет ташкилотининг жавобгарлиги, ҳисоб маълумотларининг ҳаққонийлиги ва фаолиятини яхшилашга ёрдам беради. Мазкур мақолада ички аудитнинг бюджет ташкилотидаги ролига ва бу орқали бажарадиган назорат усуллари ва асосий таркибий қисмларига эътибор қаратилган. Юқорида қайд этилган масалалар ечими натижасида ички аудит фаолияти бюджет ташкилотининг ўз мақсадларига натижали, самарали эришиш имконини беради. Шунингдек, бюджет ташкилотининг жамоатчилик олдида ҳисобдорлиги ва шаффофлигини таъминлайди.

**Калит сўзлар:** аудит, бошқарув фаолияти, бюджет ташкилоти, ички аудит, маблағ, самарадорлик, хўжалик фаолияти, ҳисобот.

## **РОЛЬ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА В УПРАВЛЕНИИ БЮДЖЕТНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Синдаров Шерзод Эгамбердиевич**

*доктор экономических наук профессор  
Ташкентский финансовый институт  
E-mail: sherzodsindarov@mail.ru  
ORCID.org/0009-0008-0058-2924*

### **Аннотация**

Внутренний аудит является основой эффективного управления бюджетной организацией. Аудиторы помогают улучшить подотчетность, точность и эффективность бюджетной организации, оценивая эффективное и

надлежащее управление государственными ресурсами. В данной статье основное внимание уделяется роли внутреннего аудита в бюджетной организации и методам и основным компонентам контроля. В результате решения вышеуказанных задач деятельность внутреннего аудита позволяет бюджетной организации эффективно и результативно достигать поставленных целей. Он также обеспечивает подотчетность и прозрачность бюджетной организации перед общественностью.

**Ключевые слова:** аудит, управленческая деятельность, бюджетная организация, внутренний аудит, финансирование, эффективность, хозяйственная деятельность, отчетность.

## **THE ROLE OF INTERNAL AUDIT IN MANAGEMENT BUDGET ORGANIZATION**

**Sindarov Sherzod Egamberdievich**

*Doctor of Economic Sciences Professor*

*Tashkent Institute of Finance*

*E-mail:sherzodsindarov@mail.ru*

*ORCID.org/0009-0008-0058-2924*

### **Abstrakt**

Internal audit is the basis of effective management of budget organizations. Auditors help to improve the accountability, accuracy and performance of budget organizations by evaluating the effective and proper management of public resources. This article focuses on the role of internal audit in budget organizations and the methods and main components of control performed by it. As a result of the above-mentioned issues, internal audit activities in budget organizations allow budget organizations to achieve their goals in a productive, efficient, economic and ethical manner. It also ensures public accountability and transparency of budget organizations.

**Key words:** audit, management activity, budget organization, internal audit, funds, efficiency, economic activity, reporting.

### **Кириш**

Бошқарув фаолияти ташкилотнинг ўз мақсадларига эришишдаги бажариладиган амалларини баҳолаш, бошқариш ва мониторинг қилиш учун амалга ошириладиган жараён ва тузилмаларнинг комбинацияси сифатида белгиланади. Бюджет ташкилотида бошқарув фаолияти мақсадларни

белгилаш ва унга эришишга қаратилган. Шунингдек у бюджет ташкилоти фаолиятига оид ахборотнинг ишончлилиги ва кўрсатиладиган хизматнинг адолатлилигини таъминлаш орқали бюджет ташкилотида коррупция хавфини камайтирадиган фаолиятни ўз ичига олади.

Тадқиқот бюджет ташкилотида аудит фаолиятининг аҳамиятини очиб беради ва бюджет ташкилоти фаолиятининг барча даражалари учун ички аудит фаолияти қийматини максимал даражада ошириш учун зарур бўлган асосий элементларни аниқлайди.

Бюджет ташкилотида ички аудиторнинг роли биринчи навбатда бошқарув фаолияти доирасида назорат, тушуниш ва прогноз мезонларини баҳолаш. Назорат бюджет ташкилотининг вазифаларини амалда бажарилишини ҳал этади ва давлат секторида коррупцияни аниқлаш ҳамда олдини олиш бўйича тадбирларни амалга оширади. Бюджет ташкилотида қарор қабул қилувчи шахс юқори раҳбариятга давлат дастурлари, сиёсати, фаолияти ва натижаларини мустақил баҳолашни таъминлайди, келажақда юзага келиши мумкин бўлган ўзгариш, хавф ва муаммоларни аниқлайди. Аудитор ушбу вазифаларнинг ҳар бирини тўғри бажариш учун молиявий аудит, самарадорлик аудити ва турли тадқиқотлар каби фаолиятни амалга оширади.

### **Адабиётлар шархи**

Бюджет ташкилотини бошқаришда ички аудитнинг роли борасида аксарият ҳолларда хорижлик олимларнинг изланишларини кўриш мумкин. Жумладан, Леман Кулиеванинг изланишларига кўра, “жамоат вакиллари сифатида фаолият юритувчи бюджет ташкилоти ходимлари ўзларининг мажбурий вазифалари, ресурслардан фойдаланиш ва жамиятнинг талабларини қондириш учун жавобгардир. Самарали аудиторлик фаолияти амалга оширилган операциялар натижасида юзага келиши мумкин бўлган рискларни камайтиради. Текширилаётган бюджет ташкилотининг раҳбар шахси аудиторга муассасанинг бухгалтерия ҳисобини ҳолисона баҳолаш ва ресурслардан мақсадларга мувофиқ фойдаланилиш ҳолатини баҳолашни белгилайди” [2].

Essay Saucенинг фикрича: “Ички аудит орқали молиявий ҳисоботнинг ишончлилигини молиявий ахборотдан фойдаланувчиларга кўрсатиш зарурати турли сабабларга кўра юзага келади. Булар:

манфаатлар тўқнашуви: ходимлар ресурс ва ваколатлардан муассаса манфаатларидан кўра ўз манфаатларига мувофиқ фойдаланиши;

масофа: муассаса раҳбари операцияларни бевосита кузата олмайди;

мураккаблик: муассаса раҳбари фаолиятни назорат қилиш учун техник тажрибага эга эмас;

хатолар: банд бўлган ходимлар иш жараёнларида хатоларга йўл қўйиш” [3].

Douglas F. Prawittнинг изланишлари бўйича: “Ички аудит – бу ташкилот раҳбариятининг фаолияти тўғрисидаги маълумотларнинг тўғрилигини ёки бошқарув амалиётининг мустақил ва объектив тақдим этилишини баҳолаш” дан иборат [4].

L.L. Lisic бошчилигидаги олимлар: “Хусусий секторда тафтиш комиссиялари очик компанияларнинг молиявий ва ахлоқий яхлитлигини мустаҳкамлаш учун назоратни таъминлаш учун тузилади. Ушбу назорат жараёни самарали бошқарув учун жуда муҳим бўлганлиги сабабли, давлат муассасаларида ҳам тафтиш комиссияси керак. Бундан ташқари, давлат муассасаларининг ўзига хос шартларига қараб, тафтиш комиссиялари турли хил бошқарув қоидалари доирасида ишлайди” [5], дея фикр- мулоҳазаларини билдиришган.

Johnathan Magrane “Тафтиш комиссияси ички ва ташқи аудит иш режалари ва натижаларининг мустақил равишда текширилишини таъминлаш, аудиторлик эҳтиёжларини баҳолаш ва аудиторларнинг ташкилот билан муносабатларига воситачилик қилиш орқали давлат сектори аудити фаолиятининг мустақиллиги, ҳалоллиги ва самарадорлигини сезиларли даражада мустаҳкамлайди”[6] деган фикрни олдинга суради. Бунда аудит кўмиталари аудит натижаларининг эълон қилинишини, ижобий тақлиф ёки тузатишларни кўриб чиқилиши ёки ҳал қилинишини таъминлайди.

А.Остонокулов бюджет ташкилотининг давлат хариди жараёнида ички аудитнинг зарурлиги ва аҳамиятини назарий ҳамда амалий жиҳатдан очиб берган. Бунда харид билан боғлиқ шартноманинг тузилиши, товар (иш ва хизмат)нинг етказиб берилиши, томонларнинг ўзаро ҳисоб-китобининг ҳаққонийлиги ва қонунийлиги аудит хизмати томонидан ўрганиладиган асосий объект сифатида асослаб берилган [8].

Бизнингча, ички аудит – бюджет ташкилотини самарали бошқаришда соҳага оид ташкилотнинг ўз олдига қўйилган мақсадга эришиш учун вазифаларни бажариш учун ажратилган ресурслардан мақсадли фойдаланиш ҳолати ва назорат қилиш тизими тўғрисида ахборот берувчи фаолиятдир.

### **Таҳлил ва натижалар**

Ички аудит хизмати бюджет ташкилотида унинг фаолият турига қараб ўз вазифаларини белгилайди. Бюджет ташкилотини олий таълим

муассасалари мисолида олиб қарайдиган бўлсак, олий ўқув юртлари ўз даромад ва харажатлар сметалари асосида маълум миқдорда бюджетдан молиялаштирилади. Бундан ташқари, олий ўқув юрти тўлов-контракт пули, ривожлантириш жамғармаси маблағи, инновацион ишланмалари ва гранд лойиҳалари маблағлари асосида ҳам маълум миқдорда молиялаштирилади.

Бюджет ташкилоти ва бюджет маблағлари олувчиларнинг Ўзбекистон Республикаси Давлат бюджети ҳисобидан харажатлари бюджетдан ажратиладиган маблағлар доирасида ва уларнинг харажатлар сметаларида кўрсатилган мақсадларда амалга оширилади [1].

Бюджет ташкилотининг бюджетдан ташқари маблағи – қонунчиликда назарда тутилган бюджетдан ташқари манбалар ҳисобидан ташкилот ихтиёрига келиб тушадиган маблағдир. Бюджетдан ташқари маблағ бўйича алоҳида-алоҳида даромад ва харажат сметалари тузилади ҳамда молия йили давомида амалга оширилади.

Демак, бюджет ташкилотининг бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлари ҳисобини юритилиши, режалаштирилиши, сарфланиши юзасидан жорий назорат қилиниши лозимдир.

Бюджет ташкилотида бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлар сарфини назорат қилиш, бюджет ва бюджетдан ташқари маблағлардан оқилona фойдаланишни таъминлаш бевосита ҳисоб ишларини ташкил қилиш ва юритиш орқали амалга оширилади. Бюджет тизимида босқичма-босқич амалга оширилаётган ислохотлар бюджет ташкилотининг даромад ва харажат сметалари ижроси ҳисоби услубиётини янада такомиллаштиришни талаб этади [7].

Бюджет ташкилотининг ҳисоб юритиш шакли, бир нечта сметалар асосида топшириладиган ҳисоботлари, молиялаштириш манбалари кўп тармоқлилигидан келиб чиқиб, бюджет ташкилотида ички аудит хизматини ташкил этишнинг аҳамияти янада юқорилигини кўришимиз мумкин.

Бюджет ташкилотида ички аудитни ушбу масалаларини тартибга солиш учун Ўзбекистон Республикаси Президенти томонидан 2017 йил 21 августда ПҚ-3231-сонли “Таълим ва тиббиёт муассасаларини молиялаштириш механизмини ҳамда давлат молиявий назорати тизимини янада такомиллаштириш тўғрисида”ги Қарори қабул қилинди. Ушбу қарорнинг асосий мақсади бюджет муассасаларида бюджет жараёнининг шаффофлигини янада ошириш ва унинг устидан жамоатчилик назоратини кучайтириш, бюджетдан молиялаштириш, ҳисоб ва ҳисобот механизмини такомиллаштириш, вазирлик ва идораларнинг бўйсунувидаги муассасаларда бюджет интизомини мустаҳкамлаш борасидаги масъулиятини ошириш,



шунингдек замонавий ахборот технологиялари ва халқаро эътироф этилган молиявий назорат стандартларини жорий қилиш йўли билан бюджет қонунчилигини бузиш ҳолатларининг олдини олиш ва профилактикасига қаратилган давлат молиявий назоратининг ролини тубдан қайта кўриб чиқишдир.

Бюджет ташкилотида ички аудит томонидан бошқарувнинг ишончилиги учун тақдим этиладиган хизматлар куйидагилардир:

текширилаётган шахсларга нисбатан мустақил муносабат ва текширилаётган объектга объектив муносабат;

муҳим ва тегишли далилларни тўплаш ва таҳлил қилиш учун тизимли жараёнлардан фойдаланиш;

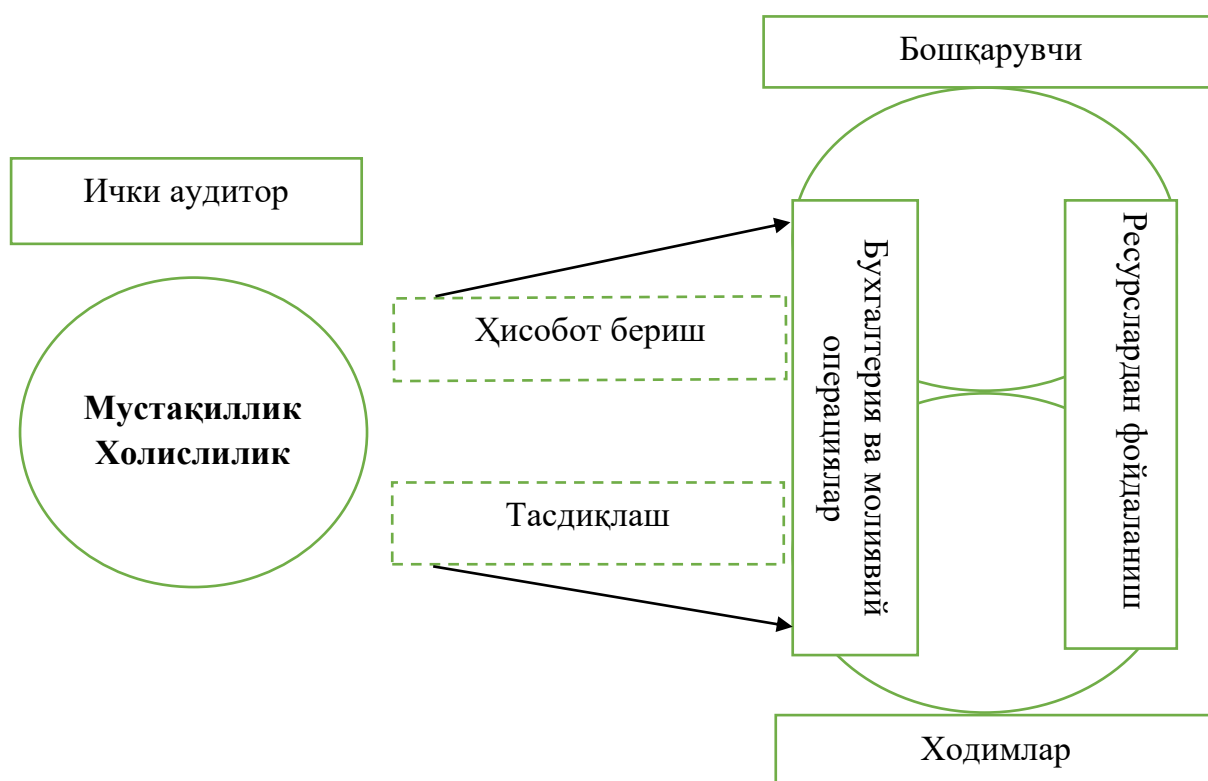
натижаларни шакллантириш мезонларини таққослаш;

кенг тарқалган профессионал аудит стандартларидан фойдаланиш.

Бизнингча, ички аудит – бу ташкилот фаолиятини яхшилаш ва қиймат кўшиш учун мўлжалланган мустақил, объектив ва ишончли маслаҳат олиш фаолияти ҳисобланади. Ички назорат бу ташкилотга рискларни бошқаришга ва бошқарув жараёнларининг самарадорлигини баҳолашга ва яхшилашга тизимли ёндашувни кўллашга имкон яратиб, мақсадларга эришишга ёрдам беради. Ички аудит жавобгарлик муносабатларига хизмат қилади.

1-чизма.

**Бюджет ташкилотида ички аудит муносабатлари\***



\*Тадқиқотлар асосида муаллиф томонидан шакллантирилган.

Ҳар бир бюджет ташкилоти тафтиш комиссиясининг муайян вазиятга мос келишини аниқлаш учун бошқарув тузилмасини баҳолаши керак. Тафтиш комиссиясига бўлган эҳтиёж индивидуал ҳолатларга, аудиторлик фаолиятининг хусусиятига ва юқори турувчи орган ёки кузатувчи кенгашнинг қарорига боғлиқ бўлади. Тафтиш комиссиясининг иш соҳасидаги айрим амалиётлари қуйидагилардан иборат:

белгиланган вазифани бажариш учун ишни расмий ташкил этиш;

аудит, молия, риск ва назорат бўйича билимга эга бўлган мустақил аъзоларни тафтиш комиссияси таркибига киритиш;

аудит учун масъул бўлган бош аудитор ва бошқа аудиторлардан бутунлай мустақил бўлган аъзолардан тафтиш комиссиясини тузиш;

ташкилот ёки ташкилотнинг рискларини бошқариш, бошқарув тизимининг таъсирчанлигини, унинг бошқарув ва меъёрий ҳужжатларга мувофиқлигини баҳолаш;

ташкилотнинг ички аудит фаолиятини етарлича ресурс билан таъминлаш, ички аудит шартномаси ва аудит режаларини тасдиқлаш, аудиторлик фаолияти натижаларини баҳолаш, аудиторларни тайинлашга розилик бериш мақсадида назоратни таъминлаш;

ташкилотни бюджет ҳисоби стандартларига мувофиқ текшириш;

ташкилотнинг бошқарув кенгаши ёки юқори турувчи идораларга мунтазам ҳисобот бериш.

Бюджет ташкилотининг ички аудит хизмати ташкилот фаолиятини назорат қилиш билан бир қаторда, унинг иш фаолиятини қонун доирасида олиб бориш, даромад ва харажат сметаларини тузиш, ташкилот фаолиятини самарадорлигини ошириш мақсадида ўз маслаҳат ва тавсияларини бериш билан ҳам шуғулланади. Шу сабабдан ички аудитга таъриф бераётганимизда унинг профессионал хизматларини ҳам алоҳида таъкидлаб ўтишни жоиз топдик. Чунки давлат молиявий назорат хизмати томонидан бюджет ташкилотини назорат қилиш ишлари ҳам олиб борилади. Бюджет ташкилоти ички аудит хизматининг асосий жиҳати эса, давлат молиявий назоратидан фарқли равишда ёрдамчи назорат унсури сифатида номоён бўлади.

Юқоридаги таърифлардан ички аудит хизматининг аҳамияти юқорилигини англашимиз мумкин. Кўп ҳолларда бюджет ташкилотининг ички аудит хизмати ва давлат молиявий назоратини ўзаро бир-бирига ўхшатиб ёки адаштириб қуйишади. Лекин улар аслида бир-бирига ўхшамаган функциялар ва вазифаларга эга.

Ички аудит хизмати бу ташкилотнинг фаолиятидаги номуносивликларни аниқлаб, уларни бартараф этиш ва керакли маслаҳат, тавсияларни бериб бориш ва доимий мониторинг ўтказиш билан тавсифланади. Давлат молиявий назорати – бюджет тўғрисидаги меъёрий-хукукий ҳужжатлар бузилишларини аниқлаш мақсадида молиявий назорат объектларининг бухгалтерия, молия, статистика, банк ҳужжатлари ва бошқа ҳужжатларни ўрганиш, таҳлил қилиш ҳамда таққослаш билан шуғулланади.

### **Хулоса**

Бюджет ташкилотида ички аудит давлат бошқарувининг яхши калити бўлганлиги сабабли, у ажратилган маблағларнинг ўз вақтида ва тўғри фойдаланиш жараёнини баҳолашда жуда муҳим воситадир. Бюджет ташкилотининг барча молиявий-хўжалик фаолиятига жавоб бериши учун бюджет ташкилотининг ички аудит хизмати иқтисодий тизимини ҳар томонлама қамраб олиши керак. Бюджет ташкилотининг фаолиятини холис ва мустақил баҳолаш учун ички аудит жараёни зарур. Айрим бюджет ташкилотларида ички аудит механизми мавжуд бўлса, бошқаларида бу тузилма мавжуд эмас. Бюджет ташкилоти фаолияти нафақат ички аудит, балки ташқи аудит (давлат молиявий назорат) томонидан ҳам ўрганилади ва баҳоланади. Ушбу ўринда ички аудит бюджет ташкилотини самарали бошқаришда муҳим саналади.

Бюджет ташкилотида ички аудит фаолияти ва ҳисобот муносабатлари турли фаолият соҳалари бўйича амалга оширилади. Бюджет ташкилотининг ўз фаолиятини амалга ошириши, маблағлардан самарали фойдаланиш ҳамда самарали бошқаришни таъминлаш иқтисодий ва ахлоқий жиҳатдан, шунингдек, белгиланган мезонларга мувофиқ, жамоатчилик олдида ҳисобот бериш ва ахборотларни ошкор қилиш мажбуриятларини бажаришга хизмат қилади.

### **Фойдаланилган адабиёт**

1. “Бюджет ташкилоти ва бюджет маблағлари олувчиларнинг харажатлар сметаси ва штат жадвалларини тузиш, тасдиқлаш ва рўйхатдан ўтказиш тартиби тўғрисида”ги Низом (Ўзбекистон Республикаси Адлия вазирлигида 2014 йил 15 декабрда 2634-сон билан рўйхатга олинган).

2. Leman Quliyeva. Effectiveness of Internal Audit in The Public Sector. Accounting and Auditing. 2021. – P. 1-6.

3. Essay Sauce. Essay: Internal audit effectiveness. Essay Sauce for Students: all the Ingredients of a Good Essay 24 November 2019.

4. Douglas F. Prawitt. Internal audit quality and earnings management. *The Accounting Review* 84(4). September 2008. – P. 1-8.
5. Lisic, L. L., Neal, T. L., Zhang, I. X., Zhang, Y. (2016). CEO power, internal control quality, and audit committee effectiveness in substance versus in form. *Contemporary Accounting Research* 33 (3): 1199-1237.
6. Johnathan Magrane. Audit Committee Effectiveness: A Public Sector Case Study. *Managerial Auditing Journal*. 2010 25(June). – P. 427-443
7. Шаймарданова Д. Бюджет ташкилотини молиялаштириш манбалари, улар бўйича сметаларни тузиш ва ижроси ҳисобининг хусусиятлари. //Халқаро молия ва ҳисоб илмий электрон журнали. – 2017. №2.
8. Ostonokulov Azamat Abdukarimovich. (2023). Audit inspections of state purchases and contracts signed on the basis of tender in budgetary organizations. *Proceedings of International Conference on Educational Discoveries and Humanities*, 2(2), 99–112. Retrieved from – <https://econferenceseries.com/index.php/icedh/article/view/1134>

## **ХУСУСИЙ КАПИТАЛ АУДИТИ ВАЗИФАЛАРИГА ЗАМОНАВИЙ ЁНДАШУВ**

**Шеримбетов Иномжон Халилуллаевич**



*аудит кафедрасининг  
катта ўқитувчиси  
Тошкент молия институти  
E-mail: inom23@gmail.com  
ORCID:0000-0001-6704-6853*

### **Аннотация**

Мамлакатимизда кейинги уч йил ичида аудиторлик фаолиятини янада ривожлантириш бўйича талай ишлар амалга оширилди. Хусусан, янги “Аудиторлик фаолияти тўғрисида”ги Қонуннинг қабул қилиниши, аудиторларни сертификатлаш тизимини ислоҳ этувчи Ўзбекистон Республикаси Президентининг Қарори ҳамда Ҳукумат томонидан чиқарилган аудитнинг халқаро стандартларини жорий этиш тўғрисидаги қарорлари бунга яққол мисол бўла олади. Шундан келиб чиққан ҳолда аудитнинг муҳим объектларидан бири бўлган хусусий капитал аудитига доир масалаларни тадқиқ этиш бугунги куннинг долзарб вазифаси ҳисобланади. Мақолада аудиторлик фаолиятини тартибга солишда олиб борилаётган ислохотлар, шунингдек хусусий капитал аудитининг мақсади ва вазифаларини аудитнинг халқаро стандартлари асосида аниқлаштиришга қаратилган таклифлар акс этган.

**Калит сўзлар:** аудит, аудиторлик фаолият, аудитнинг халқаро стандартлари, хусусий капитал, низом капитали, қўшилган капитал, резерв капитали, тақсимланмаган фойда.

## **СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ К ОРГАНИЗАЦИИ АУДИТА СОБСТВЕННОГО КАПИТАЛА**

**Шеримбетов Иномжон Халилуллаевич**

*старший преподаватель кафедры аудита  
Ташкентский финансовый институт  
E-mail: inom23@gmail.com  
ORCID:0000-0001-6704-6853*

### **Аннотация**

За последние три года в нашей стране была проделана большая работа по дальнейшему развитию аудиторской деятельности. В частности, принятие нового Закона «Об аудиторской деятельности», Постановление Президента Республики Узбекистан о реформировании системы сертификации auditors, а также постановления Правительства о внедрении международных стандартов аудита является тому доказательством. Исходя из этого исследование вопросов, связанных с аудитом собственного капитала, являющегося одним из важных объектов аудита, является актуальной задачей сегодняшнего дня. В статье отражены реформы, связанные с аудиторской деятельностью, а также даются предложения, направленные на уточнение целей и задач аудита собственного капитала на основе международных стандартов аудита.

**Ключевые слова:** аудит, аудиторская деятельность, международные стандарты аудита, собственный капитал, уставный капитал, добавленный капитал, резервный капитал, нераспределенная прибыль.

### **SOME ASPECTS OF THE ORGANIZATION OF EQUITY AUDITING**

**Sherimbetov Inomjon Khalilullayevich**

*Senior Teacher of the Department Audit  
Tashkent Institute of Finance  
E-mail: inom23@gmail.com  
ORCID:0000-0001-6704-6853*

### **Abstract**

Over the past 3 years, a lot of work has been done in our country to further develop auditing activities. In particular, the adoption of the new Law "On Auditing Activities", the Presidential Decree on the reform of the system of certification of auditors, as well as the Government's Decree on the implementation of international auditing standards may be a prime example. On this basis, the study of issues related to the audit of equity, which is one of the important objects of audit, is an urgent task of the modern. This article reflects the reforms in the regulation of auditing activities, as well as proposals aimed at clarifying the goals and objectives of equity auditing on the basis of international standards on auditing.

**Keywords:** audit, audit activity, international standards on auditing, equity, share capital, share premium, reserve capital, retained earnings.



## **Кириш**

Ўзбекистон Республикасида аудиторлик фаолияти таркибий ва сифат жиҳатдан ўзгаришларга юз тутмоқда. Хусусан, “Аудиторлик фаолияти тўғрисида”ги янги таҳрирдаги Қонуннинг қабул қилиниши билан мамлакат ҳудудида 2021 йилдан бошлаб, Халқаро бухгалтерлар федерацияси Аудит ва ишончни таъминлайдиган топшириқларнинг халқаро стандартлари бўйича кенгаши томонидан эълон қилинадиган стандартлар жорий этилди.

Ўзбекистон Республикасининг “Аудиторлик фаолияти тўғрисида”ги Қонунида «Аудиторлик фаолияти – аудиторлик ташкилотларининг аудиторлик хизматларини кўрсатиш бўйича тадбиркорлик фаолияти» [1] эканлиги қайд этилган. Аудиторлик ташкилотлари ўз хизматларини аудиторлик фаолиятининг стандартлари асосида амалга оширади. Мамлакат ҳудудида аудиторлик фаолияти стандартларининг давлат тилидаги матнини тан олиш ва қўллаш тартиби Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси томонидан белгиланади. Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2022 йил 11 апрелдаги 171-сон Қарори билан тасдиқланган “Ўзбекистон Республикаси ҳудудида қўллаш учун аудитнинг халқаро стандартларини тан олиш тартиби тўғрисида”ги Низомга мувофиқ, аудиторлик фаолиятининг стандартларини тан олиш учун Халқаро бухгалтерлар федерацияси билан битим тузилди. Битимга мувофиқ, аудиторлик фаолияти стандартларининг матни давлат тилига таржима қилиниши назарда тутилган. Таржима қилинган матннинг инглиз тилидаги аслиятига мувофиқлиги аудиторлар, экспертлар ҳамда жамоатчилик билан муҳокама қилинади, шундан сўнг Ўзбекистон Республикаси ҳудудида аудит халқаро стандартларининг давлат тилидаги матнини жорий этиш тўғрисида қарор қабул қилинади.

## **Адабиётлар шарҳи**

Аудиторлик текширувнинг мақсади молиявий ҳисобот ва у билан боғлиқ молиявий ахборотнинг ишончилигини ҳамда бухгалтерия ҳисоби тўғрисидаги қонунчиликка мувофиқлигини аниқлаш ҳисобланади.

“Мустақил аудиторнинг асосий мақсадлари ва аудитнинг халқаро стандартларига мувофиқ аудитни ўтказиш” номли 200-сон АХСга мувофиқ, аудитнинг мақсади эҳтимолий фойдаланувчиларнинг молиявий ҳисоботга бўлган ишончини ошириш этиб белгиланган. Бунга молиявий ҳисоботни тайёрлаш концепциясига мувофиқ бўлган мезонлар асосида барча аҳамиятли жиҳатлар бўйича ишончли тайёрланганлиги тўғрисида фикр (хулоса) билдириш орқали эришилади.

“Аудиторлик фаолияти тўғрисида”ги Қонунга мувофиқ, «Ишончлилик деганда молиявий ҳисобот маълумотларининг аниқлик даражаси тушунилиб, у ушбу ҳисобот асосида хўжалик юритувчи субъектнинг молиявий аҳволи ва молиявий-хўжалик фаолияти натижалари тўғрисида холис хулосалар чиқариш имконини беради» [1].

Таъкидлаш жоизки, аудитор молиявий ҳисоботнинг ишончлиги тўғрисида фақатгина оқилона ишонч билдира олади, яъни мутлақ ишонч билдира олмайди. Мазкур ҳолат аудитор томонидан хўжалик юритувчи субъектнинг йил давомида амалга оширган хўжалик операцияларини тўлиқ текшира олмаслиги билан изоҳланади.

Хусусий капитал аудитини ташкил этиш ва ўтказишга доир бир қатор маҳаллий ва чет эл олимларининг фикрларига ҳам эътибор қаратсак.

А. Авлокулов хусусий капитал аудитининг аҳамияти хусусида куйидагича хулосага келади: «Компаниялар фаолиятининг барқарорлигига хусусий капитал, даромад ва харажатлар миқдорининг ўзгариши кескин таъсир кўрсатади. Инвесторларнинг асосий мақсади устав капиталига қўшган улушидан қай даражада манфаат кўриши ҳисобланади. Хусусий капиталга оид ҳаққоний ва ишончли ахборотлар аудиторлик текширувлари орқали таъминланади» [2].

Д. Пашаходжаева, Т. Саттаровлар «Хусусий капиталнинг таркибий элементларини аудиторлик текширувидан ўтказишдан мақсад хусусий капиталнинг ҳолати акс эттириладиган молиявий ҳисобот кўрсаткичларининг ишончлилиги ҳамда уни ҳисобга олиш услубиётининг меъёрий ҳужжатларга мувофиқлигини аниқлаш» [3] деб эътироф этишади.

Германиялик иқтисодчи олимлар К. Фридрих, Р. Куик ва Ф. Шмидтларнинг таъкидлашича, «Акциядорлар қарорлар қабул қилиш жараёнида молиявий ҳисоботларнинг ишончлилиги хусусида ахборот рискига дуч келишади. Аудиторлик текширувлари орқали акциядорларнинг устав капиталдаги улуши, дивидендлар тўланиши даражасига оид ишончли ахборотлар билан таъминланиши натижасида мазкур рисклар пасайтирилиши мумкин» [4].

А. Туйчиев ва бошқалар «Ташкилот устав капитали аудитининг мақсади устав капиталнинг ҳолати акс эттирилган молиявий ҳисобот кўрсаткичларининг ишончлилиги ҳамда унинг ҳисобга олиш услубиётининг меъёрий ҳужжатларга мувофиқлиги тўғрисида фикр шакллантириш» [5], деб таъкидлашади. Ш. Файзиев ва бошқа олимлар ҳам ўз асарларида айнан шундай фикрни илгари суришган [6].

Юқорида қайд этилган мамлакат олимларнинг илмий ишларида

хусусий капитал компонентлари аудитини ёритишда норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар қоидаларига риоя этиш нуқтаи назаридан ёндашилган. Фикримизча, бундай ёндашувга аудитнинг халқаро стандартлари талабларини, уларда белгиланган амалларни боғлаган ҳолда масала ёритилса, айти муддао бўлади.

С.К. Барышева ва А.Ж. Турлыбековалар «Устав капиталининг ҳуқуқий тўғри шаклланганлиги, унинг миқдорининг ўзгариши тартибига риоя этилганлиги, ўз вақтида шакллантирилганлиги, бухгалтерия ҳисоби счётларида тўғри акс этирилганлиги устав капитали аудитининг мақсади» [7], деб таъкидлашган.

С.Н. Боровяк ва Н.Н. Новоселовалар хусусий капитал аудитини бешта йўналиш бўйича ўтказиш таклифини илгари суришган: «Хусусан, текширилаётган субъект фаолиятининг қонунийлиги ва уставга мувофиқлигини, устав капиталининг шаклланиши бўйича ҳисоб-китоблар тўғрилигини, устав капитали миқдorigа киритилган ўзгартиришларнинг қонунийлигини, қўшилган ва резерв капиталининг шаклланиши ва улардан фойдаланганлигини, олинган молиявий натижанинг тўғри акс этирилганлиги ва тақсимланганлигини текширувини олиб бориш лозим. Шунингдек, хусусий капитал аудитида ёппасига текшириш амалини қўллаш мақсадга мувофиқ» [8], деб таъкидлашган.

Е.А. Киштимованинг фикрига кўра: «Хусусий капитал аудити ташкилотларнинг молиявий беқарорлиги ва иқтисодий ночорлик хавфининг олдини олишга ёрдам берадиган хусусий капитал компонентларига доир операцияларнинг ишончлилигини тасдиқлашга қаратилган бўлиши керак»[9].

Хитойлик иқтисодчи олимларнинг фикрича: «Хусусий капитал компонентлари тўғрисидаги ахборотларнинг шаффофлиги ва ишончлилигига аудиторлик текшируви орқали баҳо берилади. Аудиторлик текширувида хусусий капитал таркиби билан боғлиқ молиявий кўрсаткичларнинг ўзгаришига баҳо бериш орқали фаолият узлуксизлигини ҳам тахмин қилиш мумкин» [10].

Юқоридаги фикрлардан кўриниб турибдики, хусусий капитал аудити бўйича олимларда турлича ёндашувлар мавжуд бўлиб, аудитнинг халқаро стандартлари талабларига мувофиқ аудит ўтказиш тартиби ёритилмаган.

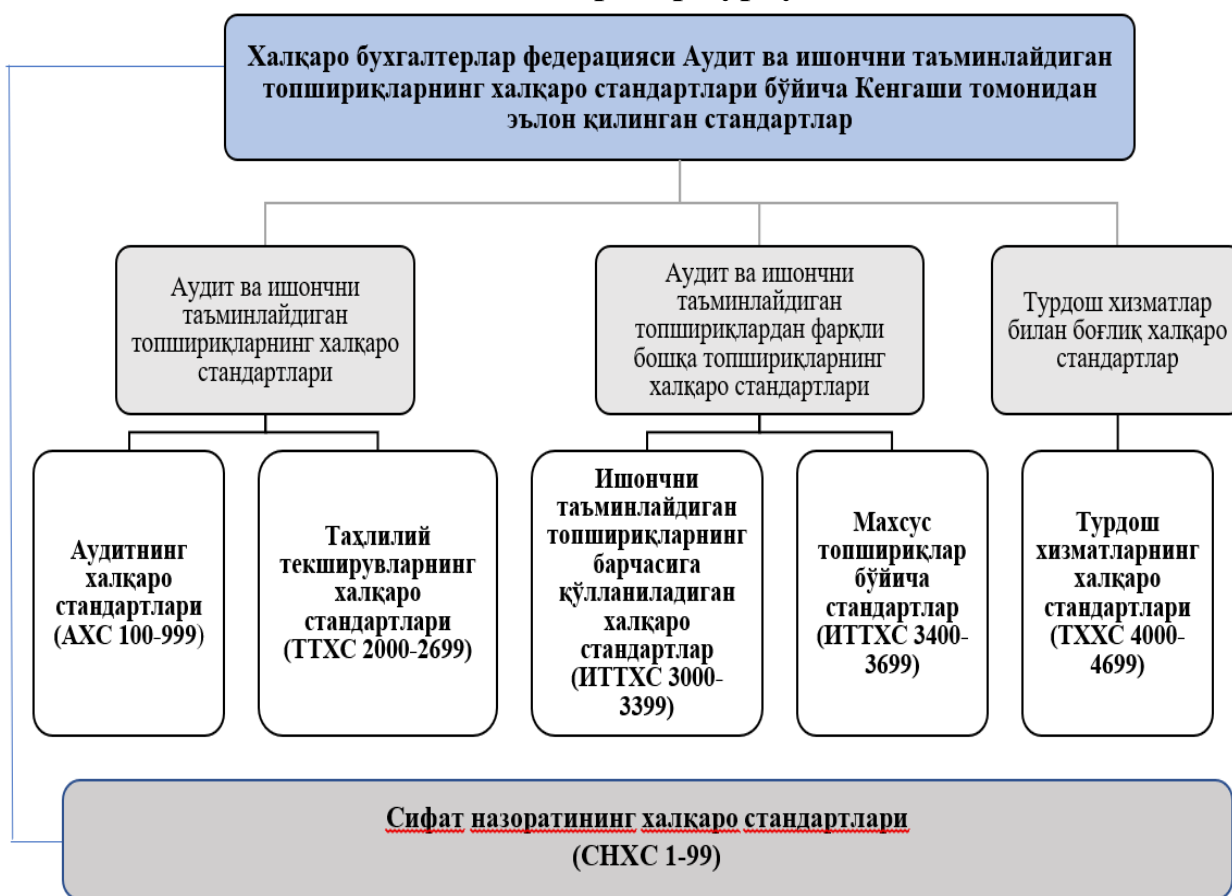
### **Таҳлил ва натижалар**

Халқаро бухгалтерлар федерацияси Аудит ва ишончни таъминлайдиган топшириқларнинг халқаро стандартлари бўйича Кенгаши томонидан эълон қилинадиган стандартлар, яъни аудиторлик фаолияти стандартлари

Ўзбекистон Республикаси ҳудудида қўлланилади (1-чизма). Аудиторлик фаолияти стандартларини қуйидаги икки гуруҳга, яъни ишончни таъминлайдиган топшириқлар стандарти ҳамда сифат назорати ва турдош хизматларни тартибга солувчи стандартларга ажратиш мумкин.

1-чизма.

**Аудит ва ишончни таъминлайдиган топшириқларнинг халқаро стандартлари бўйича Кенгаш томонидан эълон қилинган стандартлар туркуми\***



\*Муаллиф ишланмаси

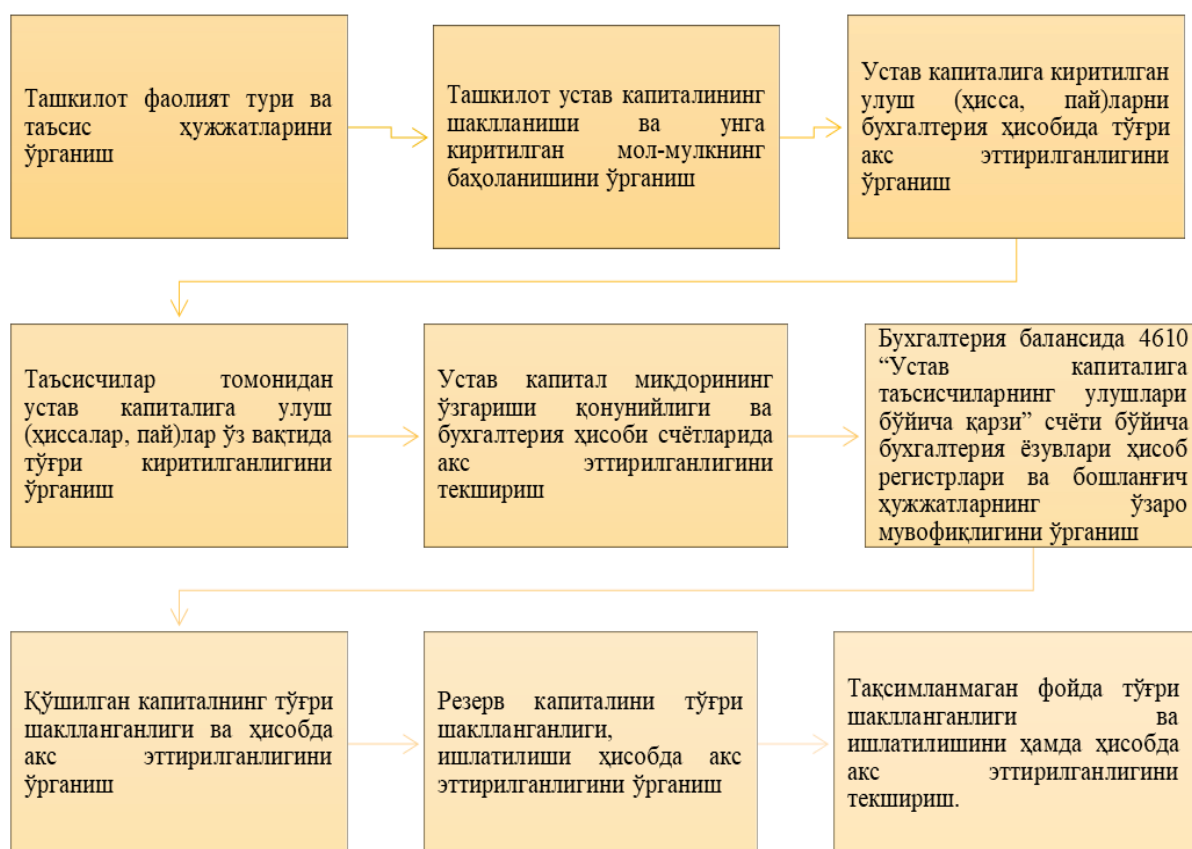
Таъкидлаш жоизки, халқаро аудит стандартлари (ХАС) ўтган давр молиявий ахборотларини аудиторлик текширувига нисбатан, таҳлилий текширувларнинг халқаро стандартлари (ТТХС) ўтган давр молиявий ахборотларини таҳлилий текширувига нисбатан, ишончни таъминлайдиган топшириқлар халқаро стандартлари (ИТТХС) ўтган давр молиявий ахборотлар бўйича аудит ёки таҳлилий текширувлардан ташқари ишончни таъминлайдиган топшириқларга нисбатан, турдош хизматлар билан боғлиқ халқаро стандартлар (ТХХС) молиявий ахборотларни компиляциялашга, келишилган тартиб-таомиллар бўйича топшириқни бажаришга ҳамда турдош хизматлар бўйича бошқа топшириқларга нисбатан, сифат назоратининг

халқаро стандартлари (СНХС) аудиторлик ташкилотлари томонидан кўрсатиладиган барча хизматларга нисбатан қўлланилади.

Таъкидлаш лозимки, хусусий капитал аудитида унинг мақсадидан келиб чиққан ҳолда вазифалар белгиланиши лозим. Фикримизча, хусусий капитал аудитининг мақсади бўлиб, молиявий ҳисоботнинг компонентларини ишончлилиги ҳамда бухгалтерия ҳисоби талабларига мувофиқлиги тўғрисида оқилона фикр билдириш ҳисобланади. Аудит мақсадидан келиб чиққан ҳолда хусусий капитал аудитининг вазифалари сифатида қуйидагиларни таклиф этамиз (2-чизма).

2-чизма.

### Хусусий капитал аудитининг вазифалари\*



\*Муаллиф ишланмаси.

Демак, хусусий капитал компонентларини текширувдан ўтказишда аудитор, аввало ташкилот фаолияти турларини тартибга солувчи ички ҳужжат – ташкилот Устави билан тўлиқ танишиб чиқиб, фаолият турлари Устав ҳамда қонунчилик ҳужжатлари билан тақиқланмаганлигига эътибор қаратиши лозим. Шунингдек, қонунчиликка мувофиқ, айрим турдаги фаолиятлар лицензияланишини эътиборга олган ҳолда ташкилотда лицензияланадиган фаолият турига мос тушадиган фаолият мавжуд эмаслигига ишонч ҳосил қилиши лозим. Агар лицензияланадиган фаолият

мавжуд бўлса, у ҳолда аудитор ушбу фаолиятни амалга оширишга рухсат берувчи ваколатли орган томонидан тақдим этилган ҳужжат мавжудлигини ўрганади. Бундан ташқари, мамлакатимизда фаолиятни бошлаш ёки тугатиш учун хабардор қилиш тартиби ҳам йўлга қўйилган бўлиб, унга мувофиқ айрим турдаги фаолиятни бошлашда ёки тугатишда мажбурий тартибда ваколатли органни хабардор қилиш мажбурияти ташкилот зиммасига юклатилган.

Кейинги вазифа устав капиталининг шаклланишини ва унга киритилган мол-мулкнинг баҳоланишини ўрганиш ҳисобланади. Унга асосан аудитор томонидан устав капиталининг шаклланиши, унинг миқдорининг камайиши ва кўпайиши қонунчилик ҳужжатларига мувофиқлиги ўрганилади. Мазкур ҳолатда устав капиталига киритилган мол-мулкнинг баҳоланиши тўғрилигини ўрганиш алоҳида аҳамият касб этади. Чунки ташкилот инвестицион жозибadorлигини ошириш орқали потенциал инвестор, кредиторларни жалб қилиш мақсадида молиявий ҳисоботда активларни юқори қийматда баҳолашга уриниш ҳолатлари мавжуд бўлиши мумкин. Агар шундай ҳолат аниқланса, бу молиявий ҳисоботни бузиб кўрсатиш деб баҳоланиб, бошқа шахсларнинг ташкилотга бўлган ишончини сусайишига олиб келади. Шунингдек аудитор устав капиталидаги ўзгаришларни бухгалтерия ҳисоби бошланғич ҳужжатларида ҳамда ҳисоб регистрларида ўз вақтида ва тўғри акс эттирилганлигига ишонч ҳосил қилиши лозим. Худди шундай тартибда қўшилган ва резерв капиталининг шаклланишини ўрганиш вазифалар белгиланади, уларга доир ахборот молиявий ҳисобот ва унинг иловаларида ишончли акс эттирилганлиги тўғрисида оқилона ишонч билан фикр билдириш учун етарли далиллар тўплаши лозим.

Хусусий капитал аудитининг навбатдаги вазифасига тақсимланмаган фойдани ўрганиш киради. Бунда аудитор томонидан даромад ва харажатларнинг ўзаро мувофиқлигидан келиб чиққан ҳолда ташкилотда ҳисобот йилининг соф фойдаси ҳамда ўтган йилларнинг жамғарилган фойдаси тўғри шаклланганлиги ўрганилади. Шунингдек, ташкилот иштирокчиларига ҳисобланган дивиденд миқдори қонунчиликда белгиланган чекловлар ҳисобга олинган ҳолда аниқланганлиги эътиборга олинади. Ташкилот ихтиёрида қолган тақсимланмаган фойдани бошқа мақсадлар учун ишлатилишининг қонун ҳужжатларига мослиги ва бухгалтерия ҳисобида ҳужжатлаштирилиши ҳам алоҳида ўрганилади.

## **Хулоса**

1. Мамлакатимизда аудиторлик фаолияти ва аудит хизматларини



кўрсатишнинг янги босқичга кўтарилганлиги уларнинг сифатини таъминлаб, ишбилармонлар ҳамжамияти томонидан аудит натижаларининг тан олинishiга олиб келади. Хусусан, халқаро аудит стандартлари талаблари асосида ташкил этилган аудиторлик текширувлари натижаларининг барча шахслар учун тушунарли ва ишончли бўлиши таъминланади. Шунингдек, бундай турдаги ислохотларни изчил давом эттиришда аудиторлик фаолиятини тартибга солувчи ваколатли органларга бир қатор мажбуриятлар юкланади, яъни аудитнинг халқаро стандартларини ўзбек тилидаги расмий матнини ишлаб чиқиб, амалиётга жорий этиш ҳамда уларнинг кейинчалик долзарблигини сақлаб туриш мақсадида Аудит ва ишончни таъминлайдиган топшириқларнинг халқаро стандартлари бўйича Кенгаш томонидан киритилган ўзгартириш ва қўшимчаларни ҳам ўз вақтида жорий этиб бориш, амалиётчилар учун аудитнинг муҳим жабҳалари юзасидан аудитнинг халқаро стандартларига шарҳ бериб бориши лозим бўлади.

2. Хусусий капитал компонентлари ташкилотнинг молиявий барқарорлигига таъсир этишини ҳамда инвестор ва кредиторлар томонидан муҳим қарорлар қабул қилишига таъсир этишини инобатга олсак, молиявий ҳисоботда улар тўғрисидаги ахборотларнинг ишончлиги муҳим аҳамият касб этади. Шундан келиб чиққан ҳолда, фикримизча, аудиторлар профессионал скептицизмга таянган ҳолда мустақил ва холис фикр билдириши зарур ҳисобланади.

3. Олиб борилган тадқиқотлар натижасида хусусий капитал аудитининг вазифаларига аниқлик киритилди. Аудиторлик текширувида аудит мақсадидан келиб чиққан ҳолда хусусий капитал аудитнинг вазифаларини тўғри белгилаш аудит хизматининг сифатини, текширувга кетадиган вақт ва меҳнат сарфи оптималлигини таъминлашга хизмат қилади, деб ўйлаймиз.

### **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Ўзбекистон Республикасининг “Аудиторлик фаолияти тўғрисида”ги Қонуни, 25.02.2021 йилдаги ЎРҚ-677-сон. – <https://lex.uz/docs/5307886>

2. Anvar Avlokulov. Return on assets and financial soundness analysis: case study of grain industry companies in Uzbekistan. International Journal of Management Science and Business Administration Volume 4, Issue 6, September 2018, Pages 52-56

3. Пашаходжаева Д., Саттаров Т. Корхоналар хусусий капитали (устав қўшилган ва захира капиталлари) ва ундаги ўзгаришларни аудиторлик текширувидан ўтказиш услубияти // Экономика и социум. – №6(97)-1, 2022, 777 б. – [www.iupr.ru](http://www.iupr.ru)

4. Christian Friedrich, Reiner Quick, Florian Schmidt. Auditor-provided non-audit services and perceived audit quality: Evidence from the cost of equity and debt capital. //International Journal of Auditing, 2022. (1-20). <https://doi.org/10.1111/ijau.122M>
5. Tuychiyev A., Qo‘ziyev I., Masharipov O., Avlokulov A., Yakubov M., Sherimbetov I., Avazov I. Audit: darslik. – T.: Iqtisod-moliya, 2019. – B. 408.
6. Fayziyev Sh.N., Dusmuratov R.D., Karimov A.A., Qo‘ziyev I.N., Avlokulov A.Z. – T.: Iqtisod-moliya, 2015. – B. 420. (379-b).
7. Барышева С.К., Турлыбекова А.Ж. Аудит собственного капитала: задачи и основные процедуры проверки // Вестник КазНУ. Серия экономическая. –№2 (120). 2017, 172, 173 стр.
8. Боровяк С.Н., Новоселова Н.Н. Собственный капитал организации и особенности его аудита. // Бизнес в законе. – № 4. 2013, С. 13. – <https://www.urvak.ru/journals/bz/>
9. Наука, образование, общество: тенденции и перспективы развития. Сборник материалов Международной научно-практической конференции. – Чебоксары: Центр научного сотрудничества "Интерактив плюс" – 2015.
10. Chen, Hanwen and Chen, Jeff Zeyun and Lobo, Gerald J. and Wang, Yanyan, Effects of Audit Quality on Earnings Management and Cost of Equity Capital: Evidence from China (August 1, 2010). Contemporary Accounting Research, Vol. 28, No.3, pp. 892-925, September 2011, Available at SSRN: – <https://ssrn.com/abstract=1105539>

## **ТОВАР-МОДДИЙ ЗАХИРАЛАРНИ БАҲОЛАШ УСУЛЛАРИНИНГ ХОРИЖИЙ ТАЖРИБАСИ**

**Хайитбоев Муҳаммади Исрапилович**



*иқтисодиёт фалари бўйича  
фалсафа доктори(PhD)  
аудит кафедрасининг  
катта ўқитувчиси*

*Тошкент молия институти*

*[E-mail:xayitboyev71@mail.ru](mailto:xayitboyev71@mail.ru),*

*ORCID: 0009-0001-0640-6824*

### **Аннотация**

Ишлаб чиқариш соҳасида маҳсулот таннархи таркибида товар моддий қиймат асосий харажат ҳисобланади. Уни тан олиш, маҳсулот таннархини аниқлаш ва ҳисобини юритиш муҳим саналади. Мақолада корxonанинг товар моддий захиралари, уларнинг турлари, ишлаб чиқариш харажатлари таркиби, тугалланмаган ишлаб чиқариш, товар моддий захираларни баҳолаш усуллари тадқиқ қилинган. Шунингдек молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартлари (МҲХС) асосида захиралар қийматини сотилган маҳсулотлар таннархига киритиш, корxonаларда тайёр маҳсулотлар таннархини шакллантириш ва баҳолашнинг хусусиятлари ва унинг мамлакат корxonалари учун зарурияти асосланган.

**Калит сўзлар:** товар моддий захиралар, ишлаб чиқариш, ишлаб чиқариш харажатлари, баҳолаш, қиймат, таннарх, тугалланмаган ишлаб чиқариш, молиявий ҳисобот.

## **ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ МЕТОДОВ ОЦЕНКИ ТОВАРНО- МАТЕРИАЛЬНЫХ ЗАПАСОВ**

**Хайитбоев Муҳаммади Исрапилович**

*доктор философии (RhD)  
по экономическим наукам*

*старший преподаватель кафедры аудита  
Ташкентский финансовый институт*

*[E-mail:xayitboyev71@mail.ru](mailto:xayitboyev71@mail.ru),*

*ORCID: 0009-0001-0640-6824*

### **Аннотация**

В производственной сфере товарно-материальная стоимость является основной затратой в структуре себестоимости продукции. При этом очень важно ее признать, а также определить себестоимость продукции и вести ее учет. В статье исследованы товарно-материальные запасы предприятия, их виды, состав производственных затрат, незавершенное производство, методы оценки товарно-материальных запасов. Также на основе международных стандартов финансовой отчетности (МСФО) обоснованы включение стоимости запасов в себестоимость реализованной продукции, исследуются особенности формирования и оценки себестоимости готовой продукции, подчеркнута ее актуальность для предприятия.

**Ключевые слова:** запасы, производство, себестоимость продукции, оценка, стоимость, себестоимость, незавершенное производство, финансовая отчетность.

### **FOREIGN EXPERIENCES OF ASSESSMENT METHODS OF INVENTORIES**

**Khayitboyev Muhammadi Israpilovich**

*Doctor of Philosophy (PhD) in Economics  
Associate Professor of the Department Audit*

*Tashkent Institute of Finance*

*[E-mail: xayitboyev71@mail.ru](mailto:xayitboyev71@mail.ru),*

*ORCID: 0009-0001-0640-6824*

### **Abstract**

In industrial and production activities, inventories are the main expenses in the cost structure of products, and it is important to recognize them, determine their cost and keep records. The article examines the inventories at the enterprise, their types, the composition of production costs, work in progress, methods for estimating inventories. Also, based on international financial reporting standards (IFRS), the inclusion of the cost of inventories in the cost of inventories and sales, the features of the formation and evaluation of the cost of finished products at enterprises and its necessity for founded enterprises in our country.

**Keywords:** inventories, production, production cost, valuation, price, cost, work in progress, financial statements.

### **Кириш**

Чуқурлашиб бораётган глобаллашув ва интеграция жараёнлари дунё мамлакатларининг халқаро меъёрлар ва стандартларга ўтишига ҳамда уларга

амал қилишга бўлган талабларнинг кучайишига сабаб бўлмоқда. Бу бевосита “халқаро бизнес тили” сифатида умумтан олинган бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоботиға ҳам дахлдордир.

Жаҳонда замонавий талаблардан келиб чиққан ҳолда иқтисодиётнинг интеграциялашуви шароитида молиявий ҳисоботни унификациялаш, ривожланаётган мамлакатларда инвестицион муҳитни яхшилаш мақсадида бухгалтерия ҳисоби миллий стандартларини халқаро стандартларға мувофиқлаштиришға, молиявий ҳисобот конвергенцияси ва гармонизациясининг методологик масалаларига, молиявий ҳисобот асосида захираларни баҳолаш усулларини таснифига, тан олиш, баҳолаш ҳамда ҳисоботларда акс эттириш методологиясини такомиллаштиришға йўналтирилган илмий изланишларға алоҳида эътибор қаратилган.

Ҳозирги иқтисодий инқирозларнинг глобаллашуви шароитида ишлаб чиқариш корхоналарида товар-моддий захиралар таъминотини тўғри йўлга қўйиш, уларни ўз вақтида ҳисобға олиш, маҳсулот таннархини пасайтириш муҳим вазифалардан бири саналади. Шу боис товар-моддий захиралар ҳисобини молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартлари асосида юритишға оид илмий тадқиқотларни амалға оширишға устуворлик берилмоқда. Ишлаб чиқариш корхоналарида товар-моддий захираларни баҳолаш усуллари юзасидан изланишлар олиб бориш, халқаро стандартлар талаблари асосида илмий таклиф ва амалий тавсияларни шакллантириш зарурдир.

### **Адабиётлар шарҳи**

Товар-моддий захиралар ҳисоби Ўзбекистон Республикасининг 4-сон БҲМСида ва 2-сон “Захиралар” номли молиявий ҳисоботнинг халқаро стандартларида белгилаб қўйилган тартиб асосида юритилади. Бундан ташқари бир қатор хорижий ва маҳаллий олимлар бу борада илмий изланишлар олиб борган.

Хорижлик олимлар Н.К. Борисюк, Л.А. Солдатова, И.В. Трофимовларнинг фикрича: “Хомашё ва материаллар захиралари сотиш захираларини меъёрлашнинг ягона усулларида фойдаланиш ва товар-моддий захираларнинг мақбул ҳажмини аниқлашға имкон беради” [6].

Жумладан, Х.Рафиқова ва А.Остоноқуловларнинг фикрича: “Товар-моддий захиралар улар сотиб олинган баҳода (етказиб бериш ва бошқа қўшимча харажатларни ҳам ҳисобға олган ҳолда) ёки улар ҳар хил нархларда сотиб олинган бўлса, ўртача баҳода ҳисобдан ўчирилади” [4]. Уларнинг қарашлари миллий стандартлар асосида изоҳланган.

С.Р. Йўлдошев эса “Хўжалик юритишнинг янги тизими шароитида моддий бойликлардан фойдаланиш устидан назоратни кучайтириш, яширин иқтисодиётга қарши кураш, маҳсулот таннархида моддий харажатларнинг улушини камайтириб бориш масалаларига алоҳида эътибор берилади” деб ҳисоблайди [5].

Ушбу мавзу кўпгина олимлар томонидан ўрганилишига қарамасдан, тадқиқ қилиниши лозим бўлган жиҳатлари кўп. Маҳаллий ва хориж олимлари томонидан ўрганилаётган соҳа тўлиқ камраб олинмаганини мавжуд манбалар таҳлилидан кўриш мумкин.

### **Таҳлил ва натижалар**

Захиралар ва сотилган маҳсулот таннархи кўпчилик компаниялар молиявий ҳисоботларининг муҳим моддаларидан бири ҳисобланади. Захираларнинг баҳоланишидаги фарқлар ушбу компаниялар фаолиятини солиштириб ўрганишда қийинчиликлар юзага келишига сабаб бўлади. Захираларнинг баҳоланишидаги фарқлар захиралар ва сотилган маҳсулот таннархини аниқлашга салмоқли таъсир кўрсатади. Агар компаниялар захираларни баҳоланишнинг бир хил турдаги методидан фойдаланса ёки захиралар нархи вақт давомида ўзгармай турса, молиявий ҳисоботларни таҳлил қилиш анча осон бўлар эди. Агар захиралар қийматига инфляция ёки дефляция таъсир кўсатмаганида, захираларни баҳоланиш методларига эҳтиёж қолмас эди. Бироқ, захиралар қиймати вақт давомида ўзгариб боради.

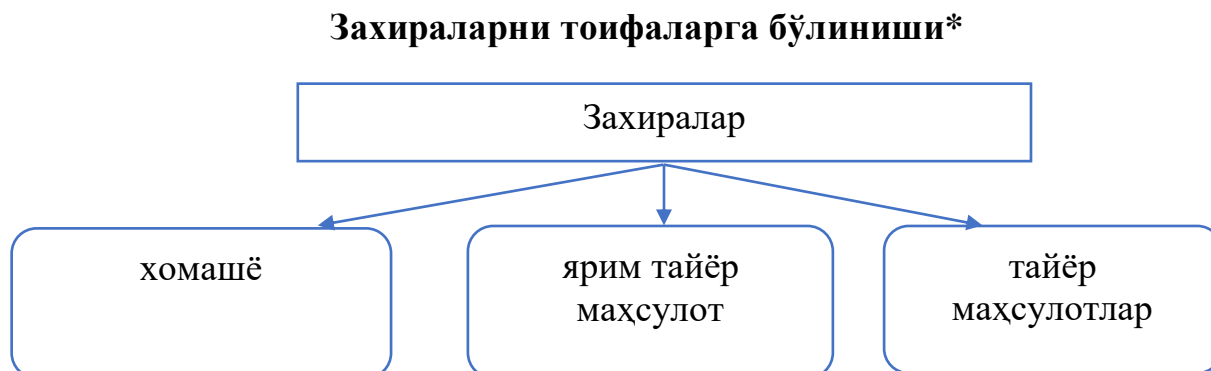
Савдо ва ишлаб чиқариш компаниялари захираларнинг сотилишидан даромад ва фойда кўришади. Бундан ташқари, захиралар компаниялар балансида салмоқли активлар сифатида акс эттирилиши мумкин. Савдо (улгуржи ва чакана савдо) билан шуғулланувчилар ишлаб чиқарувчилардан фақат бир турдаги, яъни тўлиқ ишлаб чиқарилган товарларни сотиб олишади. Шунинг учун ҳам уларнинг захиралари фақат тайёр маҳсулот кўринишида бўлади. Бироқ ишлаб чиқарувчилар эса, таъминотчилардан хомашё харид қилади ва унга қиймат қўшиб, тайёр маҳсулот кўринишига келтиради.

Улар захираларни одатда учта тоифага бўлишади: хомашё, ярим тайёр маҳсулот ва тайёр маҳсулотлар (1 расм). Ярим тайёр маҳсулот захиралари – бу хомашёга ишлов бериш жараёни бошланган, лекин ҳали тайёр маҳсулот кўринишига келтирилмаган захиралардир. Ишлаб чиқарувчилар ўзларининг хомашё, ярим тайёр маҳсулот ва тайёр маҳсулотларини балансида ҳам, алоҳида ҳам умумлаштирган ҳолда захиралар сифатида акс эттирилиши мумкин. Агар захиралар умумлаштирилган ҳолда акс эттирилса, компания



Ўзининг молиявий ҳисоботининг изоҳ қисмида хомашё, ярим тайёр маҳсулот ва тайёр маҳсулотлар ҳақидаги маълумотларни ёритиб ўтиши шарт.

1-чизма.



Захираларни баҳолашнинг руҳсат этилган методлари билвосита турли хил таннарх оқими фаразларини (cost flow assumptions) ўз ичига олади. Захираларни баҳолаш методини танлаш ҳисобот даврида сотишга тайёр маҳсулотлар, захиралар ва сотилган маҳсулот таннархини аниқлаб беради.

МҲХС захиралар қийматини аниқлаш учун учта усулдан фойдаланишга руҳсат берган: алоҳида аниқлаш (specific identification), биринчи кирим – биринчи чиқим (FIFO) ва ўртача тортилган қиймат. Алоҳида аниқлаш (specific identification) методи оддий ҳолатда алмаштириб бўлмас ёки махсус лойиҳалар учун ишлатиладиган захириларни ҳисобга олишда қўлланилади. АҚШ бухгалтерия ҳисобининг умумий қабул қилинган қоидалари (US GAAP) юқоридаги учта усулни ва охириги кирим – биринчи чиқим (LIFO) номли методни ҳам қўллашга руҳсат берган. LIFO АҚШда потенциал фойда солиғидан чегирма учун box tax ва молиявий ҳисобот мақсадларида кенг қўлланилади.

Захираларнинг баҳолаш усули тайёр маҳсулотлар таннархини аниқлашга таъсир кўрсатади. Таҳлилчилар захирани баҳолашда турли методларини тушуниши, компания фаолиятининг вақт оралиғидаги кўрсаткичларини билиши ҳамда фаолият юритаётган ўхшаш компаниялар фаолияти билан молиявий кўрсаткичларни солиштира олиш салоҳиятига эга бўлиши лозим.

Захирани баҳолаш методлари (таннарх формуласи cost formula ёки таннарх оқими фарази cost flow assumption) унинг қолдиқ қийматига ва сотилган маҳсулот таннархига сезиларли таъсир кўрсата олади. Ушбу методлар молиявий ҳисоботнинг бошқа моддалари, масалан, жорий активлар, жами активлар, ялпи фойда ва соф фойда қийматига таъсир этади. Молиявий ҳисобот ва ундаги ёритиб бериш методи компания фаолиятини бошқа

компаниялар билан тўғри солиштиришга имкон яратиб, ҳисоб сиёсатининг муҳим маълумотларини очиб беради.

Савдо ва ишлаб чиқариш компаниялари фаолиятини таҳлил қилишда захира катта аҳамиятга эга. Ушбу компаниялар ўзларининг сотув ва фойдасини захира бўйича кунлик асосида амалга оширилган операциялар орқали шакллантиради. Компаниялар фойдани аниқлашда сотилган маҳсулот таннархини шаклланишига жиддий аҳамият бериш керак бўлади.

Захиранинг жами қийматини аниқлаш жараёни уни сотиб олиш, қайта ишлаш, уларни ҳозирги ҳолатини ва жойига келтириш билан боғлиқ харажатларни ўз ичига олади. Тайёр захирани сақлаш ва уни йўқотиш билан боғлиқ харажатлар ўтган давр харажатлари билан ўзаро боғлиқ бўлиши лозим.

Захирани ҳисобга олиш тизими (узлуксиз ва даврий) унинг ўртача тортилган қиймати ёки LIFO методи орқали баҳоланганда турли миқдордаги захира ва сотишга тайёр маҳсулот таннархини шакллантиради.

Ҳисобот даври охиридаги захираларнинг бирлик миқдори йил бошидаги захираларнинг бирлик миқдоридан камайиб кетса, LIFO тугатилиши юзага келади. Агар захираларнинг бирлик харажати йилдан йилга ошиб борса, захиралар билан боғлиқ ўсиш ялпи фойдада акс этилади.

Захира ҳисоблашнинг изчиллиги ҳам МҲХС, ҳам АҚШ бухгалтерия ҳисобининг қабул қилинган умумий қоидалари (US GAAP) асосида талаб этилади. Агар компания ҳисоб сиёсатини ўзгартирса, ўзгаришлар молиявий ҳисоботларга ретроспектив тарзда тўғриланиши ва жорий қилиниши шарт. Фақатгина АҚШ бухгалтерия ҳисобининг умумий қабул қилинган қоидалари (US GAAP) асосида фаолият юритаётган компания ўз захираларини ҳисобга олиш методини LIFOга ўзгартирсагина ретроспектив даврни қўллаш мажбуриятидан озод этилади.

Захиралар МҲХС талаблари асосида энг паст қийматда ёки сотишнинг соф қийматида баҳоланади. Сотишнинг соф қиймати – бу одатдаги фаолият давомида сотиш мумкин бўлган қийматдан сотувни амалга ошириш харажатларини айирган ҳолдаги қийматдир. АҚШ бухгалтерия ҳисобининг умумий қабул қилинган қоидалари (US GAAP) асосида захиралар қўлланилаётган метод бўйича энг паст қийматда, бозор қийматида ёки сотишнинг соф қийматида баҳоланади. Бозор қиймати – бу жорий сотиш соф қийматининг энг юқори нуқтаси ва ушбу сотишнинг соф қиймати бўйича қилинадиган харажатларнинг энг паст кўрсаткичидан доимий фойда нормасини айиргандаги қийматдир. Аввалги ҳисобот даврларида ҳисобдан чиқарилган суммаларга ўзгартириш киритиш МҲХС талаблари доирасида

рухсат берилган, бироқ АҚШ бухгалтерия ҳисобининг умумий қабул қилинган қоидалари (US GAAP) талаблари доирасида бунга рухсат берилмаган.

Захираларнинг айланма коэффиценти, уларнинг кунбай айланма коэффиценти ва ялпи фойда нормаси компаниядаги захиралар менежменти бўйича фойдали маълумотлар ҳисобланади.

Захиралар компаниянинг рентабеллиги, ликвидлиги ва тўловга кодирлиги каби коэффицентларига сезиларли таъсир кўрсатади.

Молиявий ҳисоботдаги маълумот компания ҳисоб сиёсатида захираларни қийматини белгилашда қўлланиладиган методлар, захиралар ноаниқликлиги билан боғлиқ жорий қилинадиган қоидалар жорий ҳисоботдаги захиралар қиймати бўйича унсур ва харажатларни очиб беради. Ушбу маълумот таҳлилчига компаниянинг захираменежментини баҳолаш бўйича катта ёрдам кўрсатади.

Захира чакана савдо вакиллари, таъминотчи ва ишлаб чиқарувчилар фаолиятининг жорий активлари таркибида асосий ўринни эгаллайди. Захира сотилишини кутаётган товар, шунингдек ишлаб чиқарувчининг хомашёси ва ярим тайёр маҳсулотни ўз таркибига олади. Захира ўзининг таннархи бўйича балансда акс эттирилади.

Қачонки товар сотилса, у захиралар таркибидан чиқарилиб, компаниянинг молиявий натижалар тўғрисидаги ҳисоботининг сотилган маҳсулотлар таннархи моддасига киритилади. Сотилган маҳсулотлар таннархи компаниянинг молиявий натижалар тўғрисидаги ҳисоботида энг катта харажат тури бўлиши табиий ҳол. Сотув ҳажмидан сотилган маҳсулотлар таннархи чегирилганда ялпи фойда шаклланади.

Захираларнинг ўз таннархидан юқори қийматда сотилиши муҳим аҳамиятга эга. Сотув бўлганда компаниянинг нақд пул маблағлари захиралар таркибида банд бўлиб қолади ва компания ўзининг турли хил харажатлари, масалан, иш ҳақи, ижара, реклама ва бошқа харажатларини амалга ошира олмайди.

Компания учун ўзи сотиб олаётган маҳсулот таннархининг ошиб бориши одатий ҳолдир. Натижада компаниянинг ҳисобот йили давомидаги бир турдаги маҳсулотларни сотиб олиш харажатлари турли хил бўлади. Ушбу ҳолатда компания қайси харажатлар сотув ҳажмига ва қайси қисми омборхонадаги захираларга тегишли эканлигини аниқлаштириб олиши шарт.

**АҚШда таннархни баҳолаш методлари\***



\*Муаллиф ишланмаси.

Таннарх оқими методлари (cost flow methods)дан ташқари компания қўшимча равишда захираларни ҳисобга олишнинг қуйидаги тизимларидан бирини ҳам танлайди:

1. Даврий тизимда захиралар ҳисоби даврий равишда, масалан, ҳисобот йилининг охириги кунда янгиланиб туради. Йил давомида сотиб олинган маҳсулотлар Бош китобнинг “Харидлар” қисмида вақтинчалик ҳисобрақамида ёзиб борилади. Йил охирида ҳисобот йили якуни бўйича таннарх ҳисобланади. Захиралар ҳисобрақами йил охирида мавжуд суммадан келиб чиқиб тартиблаштирилади. Бир вақтнинг ўзида сотилган маҳсулот таннархи ҳам ҳисоблаб борилади.

2. Узлуксиз тизимда захиралар ҳисобрақами доимий ёки узлуксиз равишда янгиланиб боради. Бошқача қилиб айтганда, захиралар ҳисобрақами қолдиғи сотиб олинган захиралар ҳисобига ошади ва сотилган маҳсулот таннархи ҳисобига камайиб боради. Яъни захиралар ҳисобрақамидаги қолдиқ сумма омборхонада мавжуд бўлган захираларнинг ҳақиқатдаги суммасини кўрсатиши зарур. Бироқ компаниялар бир йилда камида бир марта захираларнинг ҳақиқатда мавжудлигини текшириш учун инвентаризация ўтказиши ва лозим бўлса узлуксиз тизим маълумотларига ўзгартиришлар киритиши керак бўлади.

Даврий захиралар тизимига кўра:

бош китобнинг захиралар ҳисобрақамида акс эттирилган миқдорлар таъминотчилардан янги олиб келинган захиралар ёки мижозларга сотилган маҳсулотлар бўйича энг тўғри маълумотни акс эттирмайди;

захиралар ҳисобрақамига одатда ҳисобот йил якуни бўйича тегишли ўзгартириш киритилади. Йил давомидаги захиралар ҳисобрақами қолдиғи ўтган ҳисобот йили якуни бўйича қолдиқ суммани акс эттиради;

харидлар суммалари бир ёки бир неча харидлар ҳисобрақамларида акс эттирилади;

жорий ҳисобот йили якунида барча харид(лар) ҳисобрақам(лар)иёпилади ва захиралар ҳисобрақами жорий ҳисобот йили якуни бўйича ҳақиқатда мавжуд захиралар суммасига тўғриланади;

амалга оширилган харидлар бўйича сотилган маҳсулот таннархи ҳисобрақами қўлланилмайди;

бош китоб ҳисобрақамларига қараб долзарб захира қолдиғи ёки сотилган маҳсулот таннархи қолдиғини айтиб бўлмайди.

Узлуксиз захиралар тизимига кўра:

захиралар ҳисобрақами узлуксиз янгиланиб боради;

у таъминотчилардан олинган захиралар ҳисобига ортади;

захиралар мижозларга сотилганида унинг қиймати пасаяди;

ушбу тизимда харид(лар) ҳисобрақамлари қўлланилмайди;

бош китобдаги сотилган маҳсулотлар таннархи ҳисобрақами ҳар сафар маҳсулот сотуви амалга оширилганида дебетладани;

маҳсулот сотуви амалга ошганида сотув суммасига тенг сумма кирим қилинади ёки дебитор қарздорлик вужудга келади;

кейинги проводка орқали захиралар миқдори камайтирилади ва сотилган маҳсулот таннархи ошириб борилади.

Кўпинча захира бирлиги энг олдин олиб келинган бирликлар бўйича таркибдан чиқарилади. Шунинг учун маҳсулотнинг жисмоний бирликлари биринчи кирим, биринчи чиқим бўйича чиқариб олинади. Компаниялар олдин олиб келинган захирани ишлатишади ва энг янгиларини захиралар таркибида ушлаб туришади. Бу жараён ҳақиқатда мавжуд маҳсулотларни ёки товар-моддий захираларни ротация қилиш деб номланади.

## **Хулоса**

Хулоса тарзда таъкидлаш жоизки, товар-моддий захираларни баҳолаш бўйича халқаро даражада кўплаб стандартлар мавжуд. Бирок мамлакатимизда асосан «Товар-моддий захиралар» номли 4-сон БҲМС

мавжуд бўлиб, мазкур стандартдаги айрим жиҳатларни халқаро стандартлар талаблари асосида такомиллаштириш зарур, деб ҳисоблаймиз.

Бир қатор ҳолатларда ишлаб чиқариш корхоналари товар-моддий захиралар харид қилиш, ишлаб чиқариш жараёнини ташкил қилиш учун қарз маблағларини жалб қилади. Қарзлар бўйича харажатларни ҳисобга олиш «Қарзлар бўйича харажатлар» номли 23-сон БҲХСда келтирилган. Ушбу стандартга мувофиқ, корхоналар қайта таснифланадиган активларни, яъни уларга нисбатан фойдаланишга ёки сотишга тайёрлаш вақт талаб қиладиган ишлаб чиқариш (харид қилиш) билан боғлиқ бўлган қарзлар бўйича сарфларни ушбу актив бошланғич қийматининг бир қисми тарзида капиталлаштириши лозим.

Захираларнинг ҳақиқатда мавжудлигини текшириш учун инвентаризация ўтказиш кўп вақт, захира ўлчов бирлигини аниқлаш ва захираларни ёппасига санокдан ўтказишни талаб этади. Захиралар ёнғин сабабли шикастланганда ёки ўғриланганда ҳам инвентаризация ўтказиш талаб этилади. Ушбу муаммоларни ҳал қилиш учун бухгалтерлар кўпинча компаниянинг ҳисобот даври охиридаги захиралар миқдорини ялпи фойда методини қўллаш орқали аниқлашади.

Бироқ захиралар таркибидаги маҳсулотлар қиймати товарлар қиймати каби ўтмаслиги керак. Бошқача қилиб айтганда, маҳсулотлар биринчи кирим биринчи чиқим асосида, шу вақтнинг ўзида таннарх охириги кирим биринчи чиқим бўйича акс этирилиши ҳам мумкин. Мана шу таннарх оқими (cost flow)ни бухгалтерлар таннарх оқими фарози (cost flow assumption) деб аташади.

### **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Ўзбекистон Республикасининг “Бухгалтерия ҳисоби тўғрисида”ги 13.04.2016 йилдаги ЎРҚ-404-сонли Қонуни. – [www.lex.uz](http://www.lex.uz)
2. «Товар-моддий захиралар» номли 4-сон БХМС. – <https://lex.uz/docs/4890446>
3. «Захиралар» номли 2-сон МХХС. – [www.minfin.ru](http://www.minfin.ru)
4. Рафиқова Х. Бюджет ташкилотларида товар-моддий захиралар ҳисобини такомиллаштириш //Barqarorlik va etakchi tadqiqotlar onlayn ilmiy jurnali. – №, 12022. – Т. 2. – С. 228-239.
5. Йўлдошев С.Р. “Корхоналар товар моддий захиралар ҳисобини такомиллаштириш”, Oriental Renaissance: Innovative, educational, natural and social sciences Scientific Journal Impact Factor Advanced Sciences Index Factor, VOLUME 2 | ISSUE 2 ISSN 2181-1784 SJIF 2022: 5.947 ASI Factor = 1.7



6. Борисюк Н.К., Солдатова Л.А., Трофимов И.В. Особенности управления товарно-материальными запасами предприятия в условиях экономического кризиса. // Интеллект, Инновации, Инвестиции., №8, 2016 г.

7. <https://www.lex.uz> – Ўзбекистон Республикаси Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси.

8. <https://www.mf.uz> – Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва молия вазирлигининг расмий сайти

9. <https://www.bibliofond.ru/view.aspx?id=44314>

## **AUDITORLIK FAOLIYATINI TAKOMILLASHTIRISHDA AXBOROT TEXNOLOGIYALARIDAN FOYDALANISH**

**Xashimova Shahzoda Mirkamol qizi**



*audit kafedrası o‘qituvchisi*

*Toshkent moliya instituti*

*E mail: Shahzoda8856@mail.ru*

*ORCID:0009-0008-6359-1393*

### **Annotatsiya**

Maqolada auditorlik tashkilotida auditorlarning ish faoliyatini jahon tajribasidan kelib chiqib o‘rgangan holda ularning ish vaqtini tejash, tekshiruv davomida samarali natijaga erishish yo‘llari ko‘rib chiqilgan. Audit rejasi va dasturini tuzish bilan bog‘liq bo‘lgan bir qator masalalar tahlil qilingan, shuningdek auditorlik tekshiruvini rejalashtirish, o‘tkazish va umumlashtirish jarayonida xalqaro audit standartlarini qo‘llash muammolari o‘rganilgan.

**Kalit so‘zlar:** information texnologiya, audit dasturlari, risk, audit rejasi, auditning xalqaro standartlari, avtomatlashtirish dasturi, metodologiya, modul, auditni rejalashtirish va o‘tkazish markazi, auditorning mobil ish joyi.

## **ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СОВЕРШЕНСТВОВАНИИ АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Хашимова Шахзода Миркамол кизи**

*преподаватель кафедры аудита*

*Ташкентский финансовый институт*

*E mail: Shahzoda8856@mail.ru*

*ORCID:0009-0008-6359-1393*

### **Аннотация**

В статье на основе мирового опыта рассматривается работа аудиторов в аудиторских организациях, способы экономии их рабочего времени и достижения эффективных результатов при проведении аудита. Проанализирован ряд вопросов, связанных с созданием плана и программы аудита, а также проблемы применения международных стандартов аудита в процессе планирования, проведения и подведения итогов аудита.

**Ключевые слова:** информационные технологии, программа аудита, риск, план аудита, международные стандарты аудита, программа автоматизации, методология, модуль, центр планирования и проведения аудита, мобильное рабочее место аудитора.

## **THE USE OF INFORMATION TECHNOLOGY IN IMPROVING AUDITING ACTIVITIES**

**Khashimova Shakhzoda Mirkamol kizi**

*Teacher of Audit Department*

*Tashkent institute of Finance*

*E mail: Shahzoda8856@mail.ru*

*ORCID:0009-0008-6359-1393*

### **Abstract**

The article, based on world experience, examines the work of auditors in audit organizations, ways to save their working time and achieve effective results during the audit. A number of issues related to the creation of an audit plan and program, as well as the problems of applying international auditing standards in the process of planning, conducting and summarizing the audit, are analyzed.

**Keywords:** information technology, audit programs, risk, audit plan, international audit standards, automation program, methodology, module, audit planning and conducting center, auditor's mobile workstation.

### **Kirish**

Bugungi kunda O'zbekiston Respublikasi auditning yangi bosqichiga ko'tarilmoqda. So'nggi 2-3 yil ichida auditorlik faoliyatini takomillashtirish bo'yicha ko'plab ishlar amalga oshirildi. Hukumat tomonidan iqtisodiyotni rivojlantirish, tadbirkorlar uchun shart-sharoitlarni, hayot sifatini yaxshilash bo'yicha chora-tadbirlar ko'rilmogda, shuningdek buxgalteriya hisobi, tahlil va auditni takomillashtirishga alohida e'tibor qaratilmogda. Yuqoridagi chora-tadbirlar O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M. Mirziyoyevning 2022 йил 28 январдаги “2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida”gi PF 60-son Farmoni doirasida amalga oshirilmoqda" [1].

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 19 sentabrdagi "O'zbekiston Respublikasida auditorlik faoliyatini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-3946-son Qarori asosida yangi tahrirda "Auditorlik faoliyati to'g'risida"gi O'zbekiston Respublikasi Qonuni tasdiqlandi. O'zbekiston Respublikasining "Auditorlik faoliyati to'g'risida"gi Qonuniga tegishli o'zgartishlar kuchga kirgan kundan boshlab auditorlik tashkilotlari auditorlik faoliyatini faqat

xalqaro buxgalterlar federatsiyasi tomonidan nashr etiladigan auditning xalqaro standartlari asosida amalga oshiradilar [2].

Bugungi globallashtirish davrida O'zbekistonning rivojlangan davlatlar qatoriga kirishiga Yangi qonunchilikda tasdiqlangan Auditning xalqaro standartlari 2021yilda yangi “Auditorlik faoliyati to'g'risida”gi Qonun [3] bilan birgalikda kuchga kirdi va, o'z navbatida, auditorlik faoliyatini yanada rivojlantirish, boshqarishga oid qarorlarni qabul qilish va korporativ boshqaruv sifatini oshirish uchun auditorlik xizmatlarining ahamiyatini oshiradi.

### **Adabiyotlar sharhi**

Auditorlik tekshiruvining samaradorligi va sifati uning samarali rejalashtirilishini belgilaydi. Auditorlik tekshiruvini rejalashtirish – bu auditorlik protseduralarini o'tkazish va hujjatlarni rasmiylashtirishning muayyan bosqichlari va tartibiga xos bo'lgan qat'iy tashkil etilgan jarayon. Auditorlik tekshiruvining ushbu bosqichining samaradorligida xalqaro audit standartlariga muvofiqligi katta ahamiyatga ega. A.S. Loseva va I.V. Fetskovich rejalashtirishning quyidagi ta'rifini berishgan: "Rejalashtirish umumiy auditorlik ishining asosiy bosqichi bo'lib, ko'p vaqt talab qiladigan va murakkab tashkiliy jarayon bo'lib, ko'p hollarda auditor tomonidan olib boriladigan ishlarning umumiy vaqtini oladi" [4].

Ushbu maqola mavzusini yoritishda mahalliy mualliflar Sh. N.Fayziyev, M.M. To'laxo'jayeva, S.X. Yuldasheva, K.B. Axmedjanova, N.F. Karimova, A.A. Karimov, S.U. Mehmonov, A.A. Ostonoqulov, B.Q. Hamdamov, I.N. Qo'ziyev, I. I. Melieva, shuningdek Rossiya federatsiyasi olimlari N. P. Barishnikov, N.T.Beluxa, S.M. Bichkova, A. A. Terexov kabi olimlarning ilmiy ishlariga asoslandik.

### **Tahlil va natijalar**

Rivojlangan texnologiyalarning zamonaviy dunyosida auditorlik faoliyati boshqa sohalar singari auditorning ishini yengillashtirish va vaqtini tejashga qaratilgan. Bunday holda audit uchun kompyuter dasturlari alohida ahamiyatga ega. Ushbu dasturlar tekshirishning barcha bosqichlarida audit paytida ma'lumotlarni olish, qayta ishlash jarayonlarini tezlashtirishga yordam beradi. Dasturiy mahsulotlar bozorida mijozlarning buxgalteriya hisobi ma'lumotlar bazalarida mavjud bo'lgan ma'lumotlarni tahlil qilish orqali auditorlik protseduralarini amalga oshirishni tizimlashtiradigan, murakkab va ko'p vaqt talab qiladigan operatsiyalarni avtomatlashtiradigan audit metodologiyasini ta'minlaydigan ixtisoslashtirilgan dasturlar mavjud.

Kompyuter texnologiyalaridan foydalanish mehnat zichligi va xatolar

ehtimolini kamaytirishga imkon beradi, bu esa xarajatlarni kamaytirishga va auditorning mehnat unumdorligini oshirishga olib keladi. Yu.V. Truntaeva audit dasturlarini ikki toifaga ajratadi:

auditorlik protseduralarini avtomatlashtirish dasturlari (auditorlik riski va audit namunalari aniqlash uchun foydalaniladi);

analitik dasturlar (matematik dasturlar paketlari yordamida ma'lumotlarni tahlil qilish va sinovdan o'tkazish uchun mo'ljallangan).

Maxsus audit dasturlari quyidagilarga imkon beradi:

yakka tartibdagi xo'jalik operatsiyalari, buxgalteriya hisobining aniq sohalari, umuman korxonaga ma'lum davr uchun audit dasturini tuzish; ish tugagandan so'ng auditorlik hisobotini tuzish; ishchi hujjatlarning xavfsizligini ta'minlash.

Dasturlardagi materiallar bo'limlar bo'yicha tuzilgan va ularga korxonada moliya-xo'jalik faoliyatining barcha jabhalarida savol-javoblar shaklida taqdim etilgan.

Audit faoliyatini avtomatlashtirish uchun biz xorijiy dasturlardan foydalanishni tavsiya etishimiz mumkin: Case Ware Working Papers, ACL, TeamMate, Audit Workstation va mahalliy dasturlar: “Audit Expert”, “Express Audit: PROF”, “AuditNET”, “INEK-Analyst”, “ AT auditi: Auditor”. Auditorlik firmalari tomonidan qo'llaniladigan mahalliy ishlab chiqaruvchilarning ixtisoslashtirilgan dasturlarining asosiy xususiyatlarini ko'rib chiqaylik. Auditorlik faoliyatida kompyuterlar va zamonaviy axborot texnologiyalaridan foydalanish audit standartlari bilan tartibga solinadi.

"Auditor yordamchisi" dasturi auditning barcha bosqichlarida audit muammolarini hal qilishga mo'ljallangan va auditorlik tizimini yaratishga qaratilgan birinchi urinishdir. Auditni AuditXP "kompleks audit" dasturi yordamida avtomatlashtirish ham mumkin.

XP "kompleks audit" kompyuter dasturi, bir tomondan auditorlarning ishini iloji boricha engillashtirishga, ikkinchi tomondan esa auditorlik faoliyatining barcha qoidalari va normalariga rioya etilishini va normativ talablarga to'liq javob beradigan auditorlik hujjatlari to'plamini shakllantirishni ta'minlashga qaratilgan.

**AuditXP "Kompleks audit" – bu auditorlik faoliyatini avtomatlashtirish uchun yuqori samarali dastur. Dastur audit paytida auditorlar tomonidan bajariladigan deyarli barcha muntazam operatsiyalarni avtomatlashtiradi, mehnat zichligi va xatolar ehtimolini sezilarli darajada kamaytiradi va natijada vaqtni qisqartiradi va audit sifatini yaxshilaydi. Dastur amaldagi xalqaro audit standartlariga muvofiq ishlaydi. AuditXP «Комплекс Аудит» dasturining imkoniyatlari:**

o'rnatilgan hisoblash, rejalashtirish, namunani shakllantirish va tahlil qilish, aniqlangan qoidabuzarliklar turlarini tanlash va audit bo'limlari va yakuniy xulosa bo'yicha xulosalarni avtomatik ravishda tuzish algoritmlarini o'z ichiga olgan auditning o'ziga xos metodologiyasini taklif etadi;

o'z-o'zini sozlash va tekshirish texnikasini takomillashtirishni talab qilmaydi, dasturda ishlashni oson va tez o'rganishga imkon beradigan do'stona interfeys va intuitiv ish algoritmiga ega;

auditning barcha bo'limlari uchun auditor ishchi hujjatlarining to'liq to'plamini o'z ichiga oladi (tayyorgarlik, auditni rejalashtirish, auditni o'tkazish, yakunlash) – bu 500 dan ortiq shakl, protsedura, ma'lumot jadvali va hisobot;

buxgalteriya bazasi ma'lumotlarini audit qilingan shaxsning moliyaviy hisoboti ma'lumotlari bilan taqqoslash uchun o'rnatilgan algoritmgaga ega, auditorlik tekshiruv sifatini nazorat qilish metodologiyasi va analitik protseduralar va moliyaviy tahlil blokini o'z ichiga oladi;

auditorga portativ kompyuterdagi batareyaning ishlash muddatini taqdim etadi (noutbuk kabi) va keyinchalik tarmoq versiyasidan foydalanmasdan tanlangan kompyuterga bo'limlar (bosqichlar) bo'yicha deyarli cheksiz korxonalar auditi natijalarini uzatadi;

auditorlik protseduralarining yangi shakllarini yaratishga va mavjud shakllarini o'zgartirishga yoki umuman dasturni tashkilotning ichki audit standartlarini to'liq o'zgartirishga imkon beradigan o'rnatilgan muharrirni o'z ichiga oladi.

"IT audit: Enterprise" dasturi auditorlik tekshiruvlarini rejalashtirish va o'tkazish bo'yicha auditorlik kompaniyasi faoliyatini avtomatlashtirish uchun mo'ljallangan. Mahsulot kompaniyaning ichki auditini o'tkazishda, shu jumladan moliyaviy audit va risklarni baholashda qo'llanilishi mumkin.

IT Audit dasturidan foydalanish quyidagi imkoniyatlarni yaratadi:

AXSga muvofiq, audit hujjatlarini tashkil etish;

sifat nazorati auditidan o'tishga tayyorlanish.

Mazkur dastur quyidagi asosiy xususiyatlari bilan tavsiflanadi:

oddiy va qulay interfeys;

riskga asoslangan yondashuv;

audit metodologiyasiga moslashtirilgan.

"Metodolog" moduli auditorlik kompaniyasiga IT auditining audit metodologiyasi asosida o'z audit metodologiyasini yaratishga imkon beradi. Dasturda o'rnatilgan audit metodologiyasi auditorlik firmasining xususiyatlariga moslashtiriladi.

IT Audit qo'shimcha, yani:



hujjatlar;  
xodimlarni ish bilan ta'minlash;  
buyurtmalar;  
vazifalar kabi modullarni ulash imkonini beradi.

Auditorlik va auditorlik-konsalting firmalari faoliyatini avtomatlashtirish uchun «AuditNET» tizimi ham keng qo'llanadi. Ushbu dastur birinchi marta 2004 yilda rossiyalik ishlab chiquvchi OOO «Pacholi. Auditorlik kompaniyasi» tomonidan rasmiy ravishda taqdim etilgan. Auditorlik firmalarining rahbarlari ushbu dasturdan foydalanganda o'z kompaniyalari va xodimlarining faoliyatini nazorat qilishlari, harakatlarning samaradorligini oshirishlari, boshqaruv qarorlarini qabul qilish jarayonini optimallashtirishlari va resurslarni oqilona rejalashtirishlari mumkin [5]. Shu bilan birga AuditNET tizimi o'rta va yirik auditorlik kompaniyalari uchun ishlatiladi va tarmoq hisoblanadi (serverni 20 ish joyiga yetkazib berishning minimal varianti bilan o'rnatish). Dastur sizga har qanday hujjatlarning shablonlarini yaratishga va IT-xizmat dasturchilarining yordamiga deyarli murojaat qilmasdan o'zingizning auditorlik tizimingizni yaratishga imkon beradi. AuditNET auditorlik kompaniyasining barcha faoliyatini mijozlar bilan munosabatlarni, yani ish oqimi, xodimlarni boshqarish, ish sifatini nazorat qilish kabilarni avtomatlashtiradi. Dasturning o'ziga xos xususiyati har bir tekshiruv uchun xarajatlar va daromadlarni rejalashtirish qobiliyatidir. Afzalliklar har bir tekshiruv uchun muhimlik darajasi va auditorlik xavfini avtomatik hisoblashni o'z ichiga oladi. Kamchiliklarga xatolar klassifikatori va me'yoriy-huquqiy bazaning yo'qligi kiritishimiz mumkin.

"EkspressAudit: Prof" dasturining quyidagi bosqichlarni o'z ichiga oladi: ARO'M uchun auditorlik tekshiruvini tayyorlash va rejalashtirish, ARO'M va AMIJ bo'yicha birgalikda audit o'tkazish (auditorlik dalillarini to'plash), ARO'Mda audit natijalarini hujjatlashtirish. Ko'rib chiqilgan kompleks tizim tashqi va ichki audit uchun, shuningdek yirik tashkilotning bosh buxgalteri nazorati uchun ishlatilishi mumkin.

«EkspressAudit: Prof» tijorat va byudjet tashkilotining moliyaviy-xo'jalik faoliyatini auditorlik tekshiruvidan o'tkazish bilan bog'liq asosiy vazifalarni hal qilishga imkon beradigan auditorlik tekshiruvini avtomatlashtirishning kompleks tizimi Dasturi "Termika" konsalting guruhi tomonidan 2004 yilda N.P.Barishnikovning audit o'tkazish metodologiyasi asosida yaratilgan. Ishlab chiquvchilar axborot bo'limlarini doimiy ravishda yangilashni ta'minlaydi (har 4 haftada bir marta). Ushbu kompleks ikkita moduldan iborat:

1-jadval.

**Auditorlik tekshiruvini avtomatlashtirish kompleks  
tizimi vazifalari\***

|  |  |
|--|--|
| <p align="center"><b>Auditni rejalashtirish va o'tkazish<br/>markazi (ARO'M)</b></p>                               | <p>Auditga tayyorgarlik, auditorlik tekshiruvini rejalashtirish, auditorlik dasturini ishlab chiqish, audit obyektlarini ijrochilar bo'yicha taqsimlash, audit natijalarini to'plash, tizimlashtirish va qayta ishlash, Microsoft Word formatida hisobot hujjatlarini shakllantirish, auditorlik tekshiruvlari natijalarini saqlash.</p>   |
| <p align="center"><b>Muammolarni hal qilish uchun<br/>mo'ljallangan auditorning mobil ish<br/>joyi (AMIJ):</b></p> | <p>Tanlangan audit obyektlari uchun shaxsiy tekshirish dasturini yuklab olish, hududiy tekshirish dasturiga muvofiq, ajratilgan audit obyektlari bo'yicha audit o'tkazish va auditorlik dalillarini to'plash, tanlangan audit obyektlari doirasida auditorlik tekshiruv natijalarini tizimlashtirish va qayta ishlash, tekshirish natijalarini saqlash, audit obyektlarini tekshirish natijalarini ARO'M ga o'tqazish.</p> |

\* Muallif tomonidan tuzilgan.

Auditor ushbu dasturlardan foydalanayotganda, bu ish hujjatlarini tayyorlash, risk va muhimlikni hisoblash vaqtini imkon qadar qisqartiradi. Shuningdek auditni avtomatlashtirishdan foydalanish auditorlik faoliyatini tashkil etish xarajatlarini sezilarli darajada kamaytirishi mumkin. Dasturlar tomonidan taqdim etilgan standartlardan foydalanish auditorlarning ishini to'g'ri tashkil etish orqali ularning kasbiy darajasi va ish sifatini oshirishga imkon beradi. Dasturlar auditorlar tomonidan tekshiruvlarda bajariladigan deyarli barcha muntazam operatsiyalarni avtomatlashtiradi, mehnat unumdorligi va xato qilish ehtimolini sezilarli darajada kamaytiradi.

**Xulosa**

Auditda dasturiy ta'minotdan foydalanish auditning barcha bosqichlarida ma'lumotlarni olish, qayta ishlash jarayonlarini tezlashtirishga yordam beradi. Auditor ushbu dasturlardan birini ishlatganda, bu ish hujjatlarini tayyorlash, risk va muhimlikni hisoblash vaqtini imkon qadar qisqartiradi. AuditXP "kompleks audit" – bu auditorlik faoliyatini avtomatlashtirishning yuqori samarali dasturi. Dastur auditorlar tomonidan tekshiruvlarda bajariladigan deyarli barcha muntazam operatsiyalarni avtomatlashtiradi, mehnat zichligi va xato ehtimolini sezilarli darajada kamaytiradi, shuning uchun vaqtni qisqartiradi va audit sifatini oshiradi.

Dastur amaldagi xalqaro audit standartlariga muvofiq ishlaydi.

Hujjatlashtirish jarayonini takomillashtirish uchun "ichki nazoratni baholash testi", "asosiy vositalarni tekshirish rejasi", "asosiy vositalarni tekshirish dasturi", "asosiy vositalar bilan operatsiyalar bo'yicha mumkin bo'lgan qoidabuzarliklarning klassifikatori", "tekshirish paytida aniqlangan xatolarni umumlashtirish va ularning moliyaviy hisobot ishonchliligiga ta'siri" kabi ishchi hujjatlarning shakllaridan foydalanish tavsiya etiladi.

### **Foydalanilgan adabiyotlar**

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M. Mirziyoyevning 2022 yil 28 yanvardagi “2022-2026 yillarga mo'ljallangan Yangi O'zbekistonning taraqqiyot strategiyasi to'g'risida”gi PF 60-son Farmoni. – <https://lex.uz/docs/5841063>
2. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining "O'zbekiston Respublikasida auditorlik faoliyatini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi 2018 yil 19 sentabrdagi PQ-3946-son Qarori.
3. O'zbekiston Respublikasining 2021yil 25 fevraldagi "Auditorlik faoliyati to'g'risida"gi Qonuni, 9-modda. –<https://lex.uz/docs/5841063>
4. Трунтаева Ю.В., Шибилева О.В. Компьютерные программы автоматизации аудита. – Москва: Новый университет. 2013
5. Paraschivescu, D., Nita, N. (2008) The risk of auditing, accounting, *Economic Tribune/* –<https://www.jstor.org/stable/30243547>
6. Каримов Н.Ф. Тижорат банкларида ички аудит: монография. – Т.: Фан, 2006. – 262 б.
7. Файзиев Ш.Н., Каримов А.А. Аудит . – Т.: Iqtisod-moliya, 2013
8. Қўзиев И.Н. Аудиторлик ҳисоботларини тузиш ва уларни умумлаштириш: назария ва методологик масалалар: монография. –Т.: Iqtisod-moliya, 2015. – 198 б;
9. Терехов А.А. Аудит: перспективы развития. – М.: Финансы и статистика. 2001. – 506 с. – <http://edoc.bseu.by:8080/>

## **ДАВЛАТ ТИББИЁТ ТАШКИЛОТЛАРИ МОЛИЯВИЙ ҲИСОБОТЛАРИНИНГ ИШОНЧЛИЛИГИНИ ТАЪМИНЛАШДА ИНВЕНТАРИЗАЦИЯНИНГ ЎРНИ**



**Кулибоев Азамат Шоназарович**

*“Бюджет ҳисоби ва газначилик иши”*

*кафедраси доценти, PhD.*

*Тошкент молия институти*

*Email: [buxgalter\\_82@mail.ru](mailto:buxgalter_82@mail.ru)*

*ORCID: 0000-0002-3357-070X*

### **Аннотация**

Ушбу мақолада давлат тиббиёт ташкилотлари молиявий ҳисоботларининг ишончлилиги инвентаризация маълумотларига таянилиши илмий жиҳатдан асослаб берилган. Инвентаризацияни давлат тиббиёт ташкилотлари молиявий ҳисобот маълумотларининг сифат хусусиятларига бевосита таъсири назарий – услубий жиҳатдан ёритиб берилган. Мақолада инвентаризация ҳисоб объектларининг ҳақиқатда мавжудлигини ҳисоб регистрлари маълумотлари билан солиштиришдан иборат бўлган назорат тартиби, балки ҳисобот маълумотларининг тўғрилигини таъминлайдиган зарурий шартни эканлиги услубий жиҳатдан кўрсатилган.

**Калит сўзлар:** баланс, бухгалтерия ҳисоби, давлат тиббиёт ташкилоти, инвентаризация, ишонччилик, молиявий ҳисобот, ҳисоб объектлари, ҳисобот.

## **РОЛЬ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ В ОБЕСПЕЧЕНИИ ДОСТОВЕРНОСТИ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ МЕДИЦИНСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ**

**Кулибоев Азамат Шоназарович**

*Доцент кафедры «Бюджетный учет и казначейская дело», PhD.*

*Ташкентский финансовый институт*

*Email: [buxgalter\\_82@mail.ru](mailto:buxgalter_82@mail.ru)*

*ORCID: 0000-0002-3357-070X*

### **Аннотация**

В данной статье достоверность финансовой отчетности государственных медицинских организаций основывается на данных

инвентаризации. Выделено прямое влияние инвентаризации на качественные характеристики данных финансовой отчетности государственных медицинских организаций с теоретико-методической точки зрения. В статье методически показано, что инвентаризация является контрольной процедурой, заключающейся в сопоставлении фактического наличия объектов учета с данными регистров учета, но также и необходимым условием, обеспечивающим достоверность отчетных данных.

**Ключевые слова:** баланс, бухгалтерский учет, государственная медицинская организация, инвентаризация, достоверность, финансовый отчет, объекты учета, отчет.

## **THE ROLE OF INVENTORY IN ENSURING THE RELIABILITY OF FINANCIAL REPORTING OF STATE MEDICAL ORGANIZATIONS**

**Kuliboyev Azamat Shonazarovich**

*PhD., Associate Professor of Department of*

*"Budget accounting and treasury"*

*Tashkent institute of Finance*

*Email: [buxgalter\\_82@mail.ru](mailto:buxgalter_82@mail.ru)*

*ORCID: 0000-0002-3357-070X*

### **Abstract**

In this article, the reliability of the financial reports of state medical organizations is based on the inventory data. The direct effect of the inventory on the quality characteristics of the financial report data of state medical organizations is highlighted from a theoretical and stylistic point of view. The article methodically shows that inventory is a control procedure that consists in comparing the actual existence of account objects with the data of account registers, but also a necessary condition that ensures the accuracy of reporting data.

**Key words:** balance, accounting, state medical organization, inventory, reliability, financial report, account objects, report.

### **Кириш**

Давлат тиббиёт ташкилотлари молиявий ҳисоботлар кўрсаткичларининг ишончлилиги, активлари ва молиявий мажбуриятларининг ҳақиқий ҳолати, сақланиши ва бутлигини назорат қилиш мақсадида улар инвентаризациядан ўтказилади. Инвентаризация бухгалтерия ҳисоби усулларида бири бўлиб, унинг ёрдамида ташкилот активлари ва

молиявий мажбуриятларининг ҳақиқий миқдори қайта ўлчаш, санаш, тортиш ва солиштириш йўли билан аниқланади.

Бухгалтерия ҳисоби ташкилот балансидаги мол – мулкларнинг мавжудлиги тўғрисидаги ҳисоб ва ҳисобот маълумотларининг ишончлилигини, дебиторлик ва кредиторлик қарзлар тўғрисидаги ҳисоб маълумотларининг ҳаққонийлигини инвентаризация ўтказиш йўли билан назорат қилиши мумкин.

Давлат тиббиёт ташкилотларида инвентаризация ўтказиш, унинг натижаларини бухгалтерия ҳисобида норматив – ҳуқуқий ҳужжатларнинг талаблари асосида услубий жиҳатдан акс эттириш муаммоли масалалардан бири ҳисобланади.

Албатта, давлат тиббиёт ташкилотлари молиявий ҳисоботларининг ишончлилигини таъминлашда инвентаризацияни ташкил этиш ва уни ўтказиш муҳим аҳамият касб этади. Ташкилотда чорақлик ва йиллик молиявий ҳисоботларни тузишда ўтказилган инвентаризация натижалари ҳисобга олинади.

Бизнинг фикримизча, ташкилотда инвентаризацияни ташкил этиш ва ўтказиш билан боғлиқ белгиланган талаблар тўлиқ бажарилса, инвентаризация нафақат, текширишнинг сифат хусусиятларига жавоб берадиган молиявий ҳисоботларни шакллантиришга имкон беради, балки, молиявий ҳисоботнинг сифати юқори даражада бўлиши ҳамда ишончлилигини таъминлайди.

### **Адабиётлар таҳлили ва методология**

Тадқиқот мавзуси доирасида мамлакатимиз ва хорижлик иқтисодчи олимларнинг илмий ишлари ўрганилди.

Бюджет ташкилотларида инвентаризацияни ўтказишнинг ташкилий – услубий жиҳатлари хорижлик иқтисодчи олим Т.Полещукнинг асарларида баён этилган. Унда инвентаризация муддатлари, вазифалари, инвентаризация комиссиясининг таркиби, доимий инвентаризация комиссиясининг фаолияти ва инвентаризация натижаларини бухгалтерия проводкаларида акс эттирилиши акс эттирилган [1; 86 – 87 – б.].

Е.Мизиковский ва Т.Масловалар томонидан бюджет ташкилотларида молиявий ва номолиявий активлар инвентаризацияси натижалари ҳисобига алоҳида эътибор берилган. Олимларнинг тадқиқотларида қимматли қоғозларни, ҳисобрақамдаги пул маблағлари қолдиқларини, қатъий бланкаларни, номолиявий активларни, нақд пул маблағларини ҳамда дебиторлик ва кредиторлик қарзларни инвентаризация қилиш ва унинг



натижларини расмийлаштириш масалалари кўрсатиб берилган [2; 196–199–б.].

Бюджет ташкилотларида мулк ва молиявий мажбуриятларни, асосий воситалар, ишлаб чиқарилмайдиган ва номоддий активларни, моддий захираларни, маблағлар ва молиявий қўйилмаларни ҳамда дебиторлар билан ҳисоб – китоблар ва мажбуриятларни инвентаризация қилиш масалалари Н.Кондраков ва И.Кондраковларнинг асарларида батафсил ёритилган. Бунда ҳар бир ҳисоб объектлари бўйича инвентаризация натижаларини ҳужжатлартириш тартиби кўрсатиб ўтилган [3; 17 – 20 – б.].

Мамлакатимиз иқтисодчи олимларидан М.Остоноқулов, С.Меҳмонов, Р.Дусмуратов, А.Остоноқулов ва Х.Искановларнинг асарларида инвентаризацияни ташкил этиш ва ўтказиш масалалари бўйича илмий тадқиқотлар олиб борган.

Бюджет ташкилотларида мол – мулк ва мажбуриятлар инвентаризацияси масалалари М.Остоноқуловнинг тадқиқотларида ўз аксини топган бўлиб, бунда, асосий воситалар, моддий қийматликлар, пул маблағлари ва қатъий ҳисоботдаги бланклар ҳамда ҳисоб – китоблар инвентаризацияси назарий жиҳатдан ёритилган. Шунингдек, инвентаризация бўйича солиштириш ведомостларини тузиш, инвентаризация фарқларини тартибга солиш ва инвентаризация натижаларини расмийлаштириш тартиби ҳам олим томонидан услубий жиҳатдан кўрсатиб берилган [4; 315 – 329 – б.].

С.Меҳмоновнинг тадқиқотларида бюджет ташкилотларида инвентаризация: уни ташкил этиш ва ўтказиш тартиби кўрсатиб берилган бўлиб, инвентарлашнинг асосий мақсадлари, инвентаризацияни ўтказиш ҳолатлари, инвентаризация ўтказиш бўйича белгиланган айрим тартибларни бузилиши ва ушбу тартиблар бузилиши натижасида келиб чиқувчи оқибатлар ҳамда инвентаризация натижаларини ҳисобда акс эттиришнинг амалдаги ҳолатлари очиқ берилган [5; 62 – 73 – б.].

Активлар ва мажбуриятларни инвентаризация қилиш масалалари Р.Дусмуратовнинг тадқиқотларида кўзга ташланади. Олим томонидан инвентаризациянинг моҳияти, аҳамияти, меъёрий – ҳуқуқий асослари ва турлари назарий жиҳатдан тадқиқ қилинган. Инвентаризацияни ўтказишга қўйиладиган талаблар, ўтказиш босқичлари ва жараёни ҳамда инвентаризация натижаларини расмийлаштириш масалалари назарий – услубий жиҳатдан очиқ берилган [6; 205 – 225 – б.].

А.Остоноқулов ва Х.Искановнинг илмий тадқиқотларида инвентаризациянинг хўжалик юритувчи субъект фаолиятидаги ўрни ва аҳамияти ёритилган. Инвентаризациянинг мазмуни, моҳиятига оид хорижлик

ва маҳаллий олимларнинг илмий ҳамда услубий ишлари таҳлил қилинган. Шунингдек, инвентаризация тушунчаси билан боғлиқ янги илмий қарашлар илгари сурилган. Инвентаризациянинг назарий-услубий масалалари юзасидан хориж тажрибалари ўрганилган. Инвентаризациянинг услубий асосларини такомиллаштириш юзасидан таклиф ва тавсиялар берилган[7; 97 – 103 – б.].

Юқоридаги хорижлик ва мамлакатимиз иқтисодчи олимларининг тадқиқотларида асосан бюджет ташкилотларида инвентаризацияни ташкил этиш ва уни ўтказиш билан боғлиқ жараёнларнинг назарий – услубий жиҳатлари очиқ берилган бўлса-да, давлат тиббиёт ташкилотларида инвентаризацияни ўтказиш ва молиявий ҳисоботларнинг ишончилигини таъминлашда инвентаризациянинг ўрни батафсил ўрганилмаган. Шу боисдан, ушбу мавзу бўйича тадқиқотлар олиб бориш бугун кунда муҳим аҳамиятга эга.

Тадқиқот ишини амалга ошириш жараёнида тизимли таҳлил, мантиқийлик, индукция ва дедукция, анализ ва синтез, қиёсий таҳлил, монографик кузатув, гуруҳлаш ва илмий тадқиқотга оид бошқа усуллар қўлланилди.

### **Таҳлил ва натижалар**

Давлат тиббиёт ташкилотларида бухгалтерия ҳисоби ва молиявий ҳисобот маълумотларининг тўғрилиги ҳамда ишончилиги активлар ва мажбуриятларни мажбурий тарзда инвентаризациядан ўтказиш орқали тасдиқланади. Чунки давлат тиббиёт ташкилотларида инвентаризацияни ўтказишдан қуйидаги асосий мақсадлар кўзланади:

- ташкилот мол-мулкининг ҳақиқатда мавжудлигини аниқлаш;
- ҳақиқатда мавжуд мол – мулкни ташкилотнинг бухгалтерия ҳисоби маълумотлари билан солиштириш;
- ташкилот мажбуриятларининг ҳисобда тўғри акс эттирилганлигини текшириш.

Молиявий ҳисоботларнинг ишончилиги унда ташкилотнинг молиявий ҳолати ва фаолияти натижалари тўғрисидаги маълумотларни ҳақиқатда тўғри акс эттирилганлиги билан боғлиқ бўлиб, бу нафақат ҳисоб объектларининг мавжудлигини текшириш, балки уларнинг ҳолати ва баҳосини баҳолаш орқали ҳам таъминланади.

Давлат тиббиёт ташкилотларида инвентаризация ташкилотнинг ҳисоб сиёсатида кўрсатилган ҳолатларда ва тартибда ўтказилади. Ҳисоб сиёсатида инвентаризация қилишда (ортиқча ёки камомадда) мулкни баҳолаш

услуглари батафсил акс эттрилади. Ҳисобот маълумотларининг ишончилигини таъминлаш учун йиллик ҳисоботни тузишдан олдин бухгалтерия ҳисобининг барча объектлари тўлиқ инвентаризациядан ўтказилиши керак.

Инвентаризация бухгалтерия ҳисоби методининг элементи сифатида бошқа элементлар – ҳужжатлаштириш, баҳолаш, калькуляция, счётлар режаси, икки ёқлама ёзув, баланс ва ҳисобот билан чамбарчас боғлиқ (1 – расм).



**1 – расм. Инвентаризациянинг бухгалтерия ҳисоби усуллари билан ўзаро алоқаси<sup>1</sup>**

Ҳар бир элемент кейингисини қўллашни таъминлайди, шунинг учун инвентаризация бухгалтерия методининг қолган элементлари билан қатъий бирликда ва кетма – кетликда амалга оширилиши керак.

Бухгалтерия ҳисоби методининг кўриб чиқиладиган элементи – инвентаризация ҳар қандай ҳисоб объектига нисбатан қўлланиладиган маълум бухгалтерия жараёнлари билан узвий боғлиқ. Шулардан **биринчиси, ҳисоб объектини тан олиш ва дастлабки тан олишда баҳолаш** ҳисобланади. Агар, объект балансга қабул қилинган бўлса, у ҳолда инвентаризация пайтида уни тан олиш, таснифлаш ва баҳолашнинг тўғрилиги тасдиқланади.

Инвентаризациянинг вазифаларидан бири ҳисобда объектларни акс

<sup>1</sup>Муаллиф томонидан тузилган

эйтиришдаги хатоларни бартараф этишдир. Агарда, объект бухгалтерия ҳисобида тан олинмаса, нотўғри таснифланган ёки баҳоланган бўлса, у ҳолда инвентаризация натижасида хато тузатилиши шарт.

Давлат тиббиёт ташкилотларида ўтказилган инвентаризация натижасида аниқланган ҳисобга олинмаган объектларни баҳолаш жорий қиймат бўйича амалга оширилиши, эскириши эса объектларнинг ҳақиқий техник ҳолати бўйича белгиланиши, бунда баҳолаш ва эскириш тўғрисидаги маълумотлар тегишли далолатномалар билан расмийлаштирилиши керак.

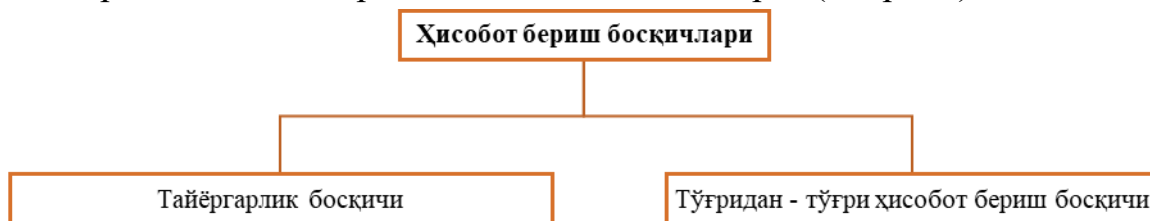
**Иккинчиси, баҳони тузатиш (кейинги баҳолаш).** Ҳисобот маълумотларини фойдали бўлишининг муҳим шартларидан бири бу унинг мақсадга эришишда барқарорлиги, яъни ташқи ва ички муҳитнинг доимий ўзгарувчан шароитларини ҳисобга олган ҳолда турли фойдаланувчилар гуруҳларининг ахборот эҳтиёжларини қондириш қобилияти ҳисобланади. Турли омиллар таъсирида ташкилотда маълум бир даврда ҳисоб объектларининг қиймати дастлабки қийматига нисбатан сезиларли даражада ўзгариши мумкин. Бухгалтерия ҳисоби ва ҳақиқий маълумотлар ўртасида сезиларли фарқларга йўл қўймаслик учун ҳисоб объектларини баҳолашни уларнинг ҳолатини ҳисобга олган ҳолда доимий равишда тўғрилаб бориш керак.

Ҳисоб объектларининг ҳолатини ва жорий баҳосини (қийматини) баҳоламасдан, фақат мавжудлигини тасдиқлаш инвентаризация қилишда етарли эмас, деб ҳисобланади ва барча талаб қилинадиган сифат хусусиятларига жавоб берадиган ҳисоботларни тузишга имкон бермайди. Баҳоланган инвентаризация ўзининг назорат функциясини йўқотиб, жисмоний жиҳатдан ҳисоб объектларининг инвентаризациясига айланади. Жумладан, тиббиёт ташкилотларида фақат тиббий жиҳозларни текшириш унинг мавжудлигини тасдиқлаши мумкин, аммо, тиббий хизматларни кўрсатиш жараёнида улардан фойдаланиш имкониятини тасдиқламайди. Ишламайдиган тиббий жиҳозлар ташкилот учун фойдали салоҳиятга эга эмас ҳисобланади ва иқтисодий жиҳатдан фойда келтирмайди, активлик хусусиятини йўқотади.

Инвентаризация натижасида аниқланган ҳисобга олинмаган ҳисоб объектларини баҳолаш жорий қиймат бўйича амалга оширилиши, эскириши эса, ҳисоб объектларининг ҳақиқий техник ҳолати бўйича белгиланиши, бунда баҳолаш ва эскириш тўғрисидаги маълумотлар тегишли далолатномалар билан расмийлаштирилиши керак.

**Учинчиси, бухгалтерия ҳисоби объектлари тўғрисидаги маълумотларни тақдим этиш ва ошкор қилиш, яъни ҳисобот**

**маълумотларини шакллантириш.** Маълумки, бюджет ҳисоботи фойдаланувчилар учун, яъни, биринчи навбатда тиббиёт ташкилотлари раҳбарияти бошқарув қарорларини қабул қилишда, иккинчидан, давлат молиявий назорати бўйича ўз ваколатларини амалга оширишда назорат қилувчи органлар учун асосий ахборот манбаи ҳисобланади. Давлат тиббиёт ташкилотларида ҳисобот бериш икки босқичдан иборат (2 – расм).



**2 – расм. Давлат тиббиёт ташкилотларида ҳисобот бериш босқичлари<sup>2</sup>**

**Тайёргарлик босқичи**да ҳисобот учун зарур бўлган ахборот компонентларига, яъни ҳисоб регистрлари ва инвентаризацияга алоҳида эътибор бериш керак.

**Тўғридан – тўғри ҳисобот бериш босқичи** ҳисобот бериш учун барча амалдаги қонун ҳужжатлари талабларига риоя қилиш ҳисобланади. Бунда йиллик бюджет ҳисоботида барча бухгалтерия объектлари тўғрисидаги маълумотлар инвентаризация натижалари бўйича ошқор этилиши керак. Бундан ташқари, ҳисобот инвентаризация фактларини очиқ беради.

**Тўртинчиси, мустақил ташкилотлар томонидан ҳисоботнинг ишончлилигини текшириш.** Давлат тиббиёт ташкилотларига бюджетдан ажратилган маблағларнинг самарали ва мақсадли ишлатилиши Ўзбекистон Республикаси Ҳисоб палатаси, Ўзбекистон Республикаси Иқтисодиёт ва молия вазирлиги ҳамда унинг тасарруфидаги ваколатли органлар томонидан молиявий ҳисобот маълумотлари асосида текширилади. Ҳисобот бухгалтерия ҳисоби маълумотлари ва инвентаризация далолатномалари билан тасдиқланган, шунингдек, барча ҳисобот элементлари керакли даражада ошқор қилинган ва тўғри тақдим этилган бўлиши керак.

Давлат молиявий назорат органлари давлат тиббиёт ташкилотларида бухгалтерия ҳисоби объектларининг мавжудлиги ва ҳолати, шу жумладан, инвентаризациянинг тўғри ва ўз вақтида ўтказилганлигини, инвентаризация натижаларининг ҳисоботда акс эттирилишининг тўлиқлиги ва ишончлилигини текширади.

Давлат тиббиёт ташкилотларида бухгалтерия ҳисобининг тўлиқлиги, маълумотлардан фойдаланиш самарадорлиги ва давлат мулкининг

<sup>2</sup>Муаллиф томонидан тузилган

сақланиши устидан назоратни таъминлаш учун инвентаризация куйидагиларни баҳолаш ва таҳлил қилиш имконини беради:

- кўчмас мулк объектларидан фойдаланиш билан боғлиқ мулкый муносабатларни амалдаги норматив – ҳуқуқий ҳужжатларга мувофиқ ҳал қилиш;
- мол – мулкни ижарага беришнинг белгиланган тартибига, ижара муносабатлари бўйича ҳисоб – китоблар ҳолатига, яъни ижарачилар томонидан коммунал хизмат харажатларининг қопланишига риоя қилиш;
- объектларни сақлаш ва улардан фойдаланиш тартибига риоя этилишини назорат қилиш тизимини йўлга қўйиш;
- кўчмас мулк объектларидан ноқонуний фойдаланишнинг олдини олиш бўйича зарур чораларни кўриш;
- ташкилотнинг иқтисодий самарадорлигини ошириш учун ҳар бир объектдан самарали фойдаланиш тартибини белгилаш;
- ташкилотнинг реконструкция ва таъмирлашга, модернизациялашга муҳтож бўлган кўчмас ва кўчар мулк объектларини аниқлаш;
- ташкилотни сақлаб туриш учун ажратилаётган бюджет маблағларининг етарлилигини таҳлил қилиш;
- ташкилот балансидаги номолиявий ва молиявий активларни сақлаш шартларига риоя қилиш.

Шунингдек, инвентаризация давлат тиббиёт ташкилотларининг молиявий ҳисобот маълумотларининг сифат хусусиятларига бевосита таъсир қилади. Ташкилотнинг молиявий ҳисоботидан фойдаланувчиларга турли қарорлар қабул қилишда фойдали бўлиши учун маълум сифат хусусиятларига жавоб бериши керак деб ҳисоблаймиз.

Давлат тиббиёт ташкилотларида бухгалтерия ҳисоби ва молиявий ҳисобот маълумотлари фойдаланувчилари учун фойдали бўлган сифат хусусиятларини ва инвентаризациянинг ушбу хусусиятларга эришишга таъсирини куйидаги 1 – жадвал орқали кўриб чиқамиз.

1 – жадвал

**Инвентаризациянинг молиявий ҳисобот маълумотлари сифат хусусиятларига таъсири**

| Молиявий ҳисобот маълумотларининг сифат хусусиятлари | Инвентаризациянинг таъсири  |
|--|---|
| Мувофиқлик (долзарблик)                              | Ҳисоб объектларининг мавжудлигини ва уларнинг ҳисобот санасидаги баҳосини тасдиқловчи инвентаризация бизга куйидаги маълумотларни яратишга имкон беради: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ҳозирги ҳолатларни баҳолаш;</li> <li>- келажакдаги ҳолатларни баҳолаш, яъни кейинги йиллардаги маълумотларни башорат қилиш;</li> <li>- ўтган йилдаги ҳолатларни баҳолашни тузатиш.</li> </ul> |



|                   |   |
|-------------------|---|
| Мухимлик          | Йиллик ҳисобот тузишдан олдин тўғри ўтказилган инвентаризация манфаатдор фойдаланувчилар томонидан иқтисодий қарорлар қабул қилишда фойдаланиладиган ишончили ҳисобот кўрсаткичларини шакллантириш учун муҳим хатолар ва камчиликларни аниқлаш ҳамда уларни тузатиш имконини беради.  |
| Ўз вақтидалик     | Бухгалтерия ҳисоби ва ҳисобот маълумотларининг ўз вақтида тақдим этилиши молиявий ҳисобот маълумотларининг долзарблик сифат хусусияти билан чамбарчас боғлиқ. Бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоботи маълумотлари ўз вақтида тайёрланмаса, фойдаланувчилар томонидан тегишли қарорлар қабул қилинмайди, яъни фойдаланувчилар қарор қабул қилишлари учун мос бўлган вақтга қадар ҳисоб ва ҳисобот маълумотлари тайёрланиши керак. Инвентаризацияни ўтказиш қоидаларига риоя қилиш, унинг натижаларини бухгалтерия ҳисоби ва ҳисоботида ўз вақтида акс эттириш назорат қилувчи органларнинг ташкилот ҳисоботининг ишончилиги тўғрисидаги фикрини ифода этишнинг энг муҳим шартидир. |
| Ишончилилик       | Инвентаризация пайтида аниқланган муҳим хатоларни тузатишнинг бухгалтерия ҳисоби ва ҳисобот маълумотларининг ишончилигига таъсири юқорида очиб берилган.  |
| Тўлиқлик          | Ахборотнинг тўлиқлигига эришиш ташкилот фаолиятига ижобий ёки салбий таъсир кўрсатишидан қатъий назар, бухгалтерия ҳисобида тан олинмиши ва ҳўжалик муомалаларининг барча фактларини ҳисоботда ошкор қилиш билан таъминланади. Агар йиллик ҳисобот тузишдан олдин инвентаризация ўтказилмаган ёки қоидалар бузилган ҳолда ўтказилган бўлса, маълумотларнинг тўлиқлиги таъминланмайди. Бундан ташқари, ташкилот бухгалтерия ҳисобининг айрим фактлари (асосий воситаларга эскиришни нотўғри ҳисоблаш, ташкилот балансидаги мол – мулкларнинг камомати ва ортиқчаси, ўғирлик ҳолатлари) фақат инвентаризация пайтида аниқланади.  |
| Бетарафлилик      | Ахборотнинг бетарафлиги олдиндан белгиланган натижага эришиш ёки муайян қарорларни қабул қилишга қаратилган тарафкашликнинг йўқлигидир. Ҳисоб ва ҳисобот маълумотларнинг бетарафлиги, инвентаризация ўтказиш ва унинг натижаларини йиллик молиявий ҳисоботда тўлиқ ҳамда ўз вақтида ошкор қилиш орқали таъминланади.  |
| Таққосланувчанлик | Бухгалтерия ҳисоби объектлари тўғрисидаги маълумотларни шакллантириш, баҳолаш ва ошкор қилишда бир хил ёндашувлар қўлланилиши шarti билан, инвентаризация ҳисобот кўрсаткичларининг бир неча йиллардаги солиштирилишини ва унинг ўзгариш динамикасини таъминлайди. Баъзи ҳолларда инвентаризация объектлардан фойдаланиш мақсади ёки амалга оширилаётган фаолият турини ўзгартирганда ҳисобот кўрсаткичларининг ўзгаришини тасдиқлайди.   |
| Тасдиқлаш         | Инвентаризация натижасида ҳисоб объектлари тўғрисидаги маълумотларнинг ҳақиқийлиги, мавжудлиги, ҳолати ва ҳисоботдаги баҳоси билан мослиги тасдиқланади.  |
| Тушунарлилик      | Инвентаризацияни молиявий ҳисобот маълумотларининг тушунарлигига таъсири шундан иборатки, инвентаризация ҳисоб объектларини тан олиш, таснифлаш, баҳолашнинг тўғрилигини текшириш ва ҳисоботда объектлар тўғрисидаги маълумотларни ошкор қилиш имконини беради. Шунингдек, молиявий ҳисоботга тушунтириш хатида ўтказилган инвентаризация ва унинг натижалари тўғрисидаги маълумотлар ошкор этилиши керак.  |

Юқоридаги жадвал маълумотларидан кўриниб турибдики, давлат тиббиёт ташкилотларининг молиявий ҳисоботлари маълумотлари ишончилигини таъминлаш учун ташкилотларда раҳбарлардан инвентаризацияни ташкил этиш ва ўтказиш қоидаларига сўзсиз амал қилиш талаб этилади. Чунки, молиявий ҳисоботни тузишдан олдин ўтказиладиган инвентаризация натижасида ташкилотга тегишли барча асосий воситалар, товар – моддий заҳиралар, молиявий активлар, дебиторлик ва кредиторлик қарздорликларнинг ҳолати текширувдан ўтказилади. Инвентаризация

натижасида ташкилот бўйича камомадлар, ортиқча чиқишлар аниқланиб, айбдор шахсларнинг зиммасига камомад суммаларни тўлаш юкланади. Шунингдек, йил мобайнида тўланмаган кредиторлик қарзлари аниқланиб, уларни тўлаш чоралари кўрилади.

Бугунги кундаги долзарб муаммолардан бўлган молиявий ҳисобот маълумотларининг сифат хусусиятлари инвентаризацияни ўтказиш натижасида яхшиланади ҳамда халқаро стандартлар талабларига мувофиқ молиявий ҳисобот кўрсаткичларининг фойдаланувчилар учун нафлилиги ортишига олиб келади.

### **Хулоса.**

Давлат тиббиёт ташкилотлари фаолияти тўғрисида асосий маълумотлар манбаи молиявий ҳисобот эканлиги ҳақидаги даъво далилларни талаб қилмайди. Ҳисобот маълумотлари асосида соғлиқни сақлаш соҳасидаги ваколатли органлар томонидан тизимда фаолият юритаётган тиббиёт ташкилотлари бўйича тегишли иқтисодий (молиявий) ва бошқарув қарорлари қабул қилинади. Ҳисобот маълумотлари давлат молиявий назорат органлари томонидан ҳисобот берувчи давлат тиббиёт ташкилотларининг бюджет ва бюджет ташқари маблағларидан ва давлат мулкидан қонуний ҳамда самарали фойдаланиш нуқтаи назаридан бюджет қонунчилигига риоя этилишининг бузилиш ҳолатларини баҳолаш учун зарур ҳисобланади.

Давлат тиббиёт ташкилотлари ҳисобот маълумотларининг фойдаланувчилар учун фойдалилиги, у эга бўлиши керак бўлган барча сифат хусусиятларига эришиш билан таъминланади. Ҳисоботнинг ишончилигини таъминлашда инвентаризация алоҳида аҳамиятга эга бўлиб, бухгалтерия ҳисоби объектларининг мавжудлиги, таснифи ва баҳоланиши ташкилотни инвентаризация қилиш жараёнида текширилади, бу ўз навбатида назорат қилувчи органларининг инвентаризация натижаларига алоҳида эътибор қаратилиши билан тасдиқланади.

Олиб борилган тадқиқотлар натижасида шуни таъкидлаш мумкинки, инвентаризация нафақат, бухгалтерия ҳисоби объектларининг ҳақиқий мавжудлигини ҳисоб регистрлари маълумотлари билан солиштиришдан иборат бўлган назорат тартиби, балки, ҳисобот маълумотларининг фойдалилиги ва сифатини таъминлайдиган зарур шартидир. Ушбу ёндашув тўғри ўтказилган инвентаризациянинг сифат хусусиятларига қўйиладиган барча талабларга жавоб берадиган ҳисобот кўрсаткичларини шакллантиришга таъсирини аниқлаш имконини беради.

Ҳисоботда давлат тиббиёт ташкилоти мулканинг мавжудлиги ва ундан фойдаланиш ҳолатлари, мажбуриятлар ва молиявий натижалари акс эттирилади. Чунки, ҳисобот маълумотлари ички ва ташқи бухгалтерия ахборотидан фойдаланувчилар учун тушунарли, аниқ ва ишончли бўлиши керак.

Олинган хулосалар давлат тиббиёт ташкилотларининг бухгалтерия ҳисоби объектларини инвентаризация қилиш бўйича назарий ва амалий тавсияларни янада ривожлантиришга ёрдам бериши мумкин, деб ҳисоблаймиз.

### **Адабиётлар /Литература/References:**

1. Полещук Т.А. Бухгалтерский учет в бюджетных организациях: Учебное пособие. – Владивосток: Изд-во ВГУЭС, 2006. – 108 с.
2. Мизиковский Е.А., Маслова Т.С. Бухгалтерский учет в учреждениях: Учебное пособие. – М.: Магистр, 2007. – 334 с.
3. Кондраков Н.П., Кондраков И.Н. Бухгалтерский учет в бюджетных организациях. – М.: Проспект, 2008. – 384 с.
4. Остонакулов М. Бюджет ҳисоби. Дарслик. – Т.: «Talqin», 2008. – 424 б.
5. Mehmonov S.U., Ubaydullayev D.Yu. Byudjet tashkilotlarida buxgalteriya hisobi. Darslik. – Т.: «Sano – standart», 2013. – 454 б.
6. Dusmuratov R.D. Buxgalteriya hisobi nazariyasi. Darslik. – Т.: «Fan va texnologiya», 2013. – 476 б.
7. Остонокулов А., Исканов Х. Инвентаризациянинг назарий – услубий асослари ва унинг ўзига хос хусусиятлари. // «Молия» илмий журнали. – Тошкент, 2018. 1 – сон, 97 – 103 бетлар.
8. Кулибоев А.Ш. Давлат тиббиёт муассасаларида инвентаризация ўтказиш ва уни хужжатлаштириш масалалари.//«Янгиланаётган Ўзбекистонга янги авлод кадрлари» «Умид» жамғармаси битирувчиларининг биринчи Халқаро конференциясининг илмий-амалий мақолалар тўплами. 2020 йил 3-4 январь. -Тошкент: «Инновацион ривожланиш нашриёт-матбаа уйи», 2020. 544 б. 53-57 бетлар.

## **СУҒУРТА ТАШКИЛОТЛАРИДА ИЧКИ АУДИТ ХИЗМАТИНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ МАСАЛАЛАРИ**



**Абдураимова Мафтунахон Ахматовна**

*аудит кафедраси доценти  
Тошкент молия институти*

*E-mail: maftunakhon.abduraimova@mail.ru*

*ORCID: 0000-0002-6325-1400*

### **Аннотация**

Мақолада суғурта ташкилотлари фаолиятини самарадорлигини ошириш ва республика иқтисодиётининг барқарорлигини таъминлаш мақсадида, ички аудит хизматини ташкил қилиш масалалари таҳлил қилинган. Шунингдек суғурта ташкилотининг молия-хўжалик фаолиятини доимий назорат қилиш, активларнинг сақланиш ҳолати, ички назорат тизимининг йўлга қўйилиши, бошқарувнинг ахборот тизими томонидан бериладиган маълумотларнинг сифатлилигини бошқариш масалалари ёритилиб, суғурта ташкилотларида ички аудит хизматини ташкил қилиш орқали эришиладиган самарадорликка ҳам алоҳида тўхталган.

**Калит сўзлар:** рақамли иқтисодиёт, халқаро тизим, ички назорат, ички аудит, инновация, корпоратив бошқарув, ахборот тизими, иқтисодий муносабат, инвестор.

## **ВОПРОСЫ ОРГАНИЗАЦИИ СЛУЖБЫ ВНУТРЕННЕГО АУДИТА В СТРАХОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЯХ**

**Абдураимова Мафтунахон Ахматовна**

*доцент кафедры аудита*

*Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: maftunakhon.abduraimova@mail.ru*

*ORCID: 0000-0002-6325-1400*

### **Аннотация**

В статье подвергается анализу вопросы организации службы внутреннего аудита, связанного с повышением эффективности работы страховых организаций. Исследуются вопросы постоянного контроля финансово-хозяйственной деятельности страховой организации, состояния активов, создания системы внутреннего контроля, управления качеством информации, предоставляемой информационной системой управления. Особое внимание уделяется эффективности организации службы

внутреннего аудита в страховых организациях.

**Ключевые слова:** цифровая экономика, международная система, внутренний контроль, внутренний аудит, инновации, корпоративное управление, информационная система, экономическое отношение, инвестор.

## **FUNDAMENTALS OF ORGANIZATION INTERNAL AUDIT SERVICE IN INSURANCE ORGANIZATIONS**

**Abduraimova Maftunakhan Akhmatovna**

*Associate Professor,  
Department of Audit*

*Tashkent Institute of Finance*

*E-mail: maftunakhon.abduraimova@mail.ru*

*ORCID: 0000-0002-6325-1400*

### **Abstract**

In order to improve the efficiency of insurance organizations and ensure the stability of the republic's economy, the article focuses on the issues of organizing an internal audit service. Issues of continuous control of the financial and economic activity of the insurance organization, the condition of assets, establishment of an internal control system, quality management of the information provided by the management information system are also covered. Special attention was paid to the efficiency that can be achieved by organizing an internal audit service in insurance organizations.

**Keywords:** digital economy, international system, internal control, internal audit, innovation, corporate governance, information system, economic attitude, investor.

### **Кириш**

Жаҳон тажрибасидан маълумки, рақамли иқтисодиётнинг ривожланиши ҳамда инновацияларни қўллаш орқали иқтисодиётда кенг қўламли ишларни амалга ошириш муҳим ҳисобланади. Мамлакат ҳудудида иқтисодий муносабатларни халқаро аудит тизим асосида амалга ошириш талай самарали натижаларни таъминлаши бир қанча мисолларда ўз тасдиғини топган. Шу боисдан ҳам бугунги кунда ички аудиторлар институти томонидан ишлаб чиқилган ички аудитнинг халқаро стандартлари ички назорат тизимида муҳим аҳамиятга эга.

Таъкидлаш керакки, суғурта ташкилотларида ички аудит хизматини жорий қилишда бир қанча тўсиқлар мавжуд. Инвесторлар керакли маълумотларни олиш, шунингдек ташкилотнинг бухгалтерия ҳисобот

кўрсаткичларини таҳлил қилиш учун ички аудит хизматидан фойдаланади.

Хорижий давлатларда ички аудит хизматини ташкил этиш корпоратив бошқарув амалиётидаги заруриятдан келиб чиқиб амалга оширилади. Айрим давлатларда ички аудитнинг муҳимлигини мулкдорлар, бошқаларида эса ижро раҳбарияти белгилайди, яна бир мамлакатларда эса бу тавсиявий хусусиятга эга.

Айтиш мумкинки, ички аудит ҳам аудиторлик фаолиятининг таркибий қисми ҳисобланади. Умуман олганда, суғурта ташкилотларида кўрсатилаётган хизматлар сифатини яхшилаш, иқтисодиётда рақобатбардошликни таъминлаш ҳамда мамлакатнинг иқтисодий фаоллигини ошириш учун ички аудит хизмати муҳим аҳамият касб этади.

Зеро, ички аудит хизмати суғурта ташкилотларининг ички ҳолати - ички назоратини, шу билан бир қаторда, ташкилотнинг танлаган корпоратив бошқарув тизими ва бухгалтерия ҳисобини олиб бориш жараёнларини баҳолайди. Ички аудит хизматини ташкил қилиш орқали ташкилотда учрайдиган доимий ва такрорланиб турадиган камчилик ва муаммолар ўрганилиб, бартараф этилади. Провардида, у операцион бошқарув самарадорлигига эришишнинг зарурий воситаси сифатида намоён бўлади.

Ички аудит хизмати, аввало, рискларни бошқаради ва суғурта ташкилотларининг самарадорлигини баҳолайди десак, муболаға қилмаган бўламиз. Ички аудит хизматининг энг кичик вазифалари ходимларнинг ташкилот ички сиёсатига риоя қилиши, шунингдек муайян соҳаларни юқори даражада билиш, иш услубини танлаш кабилар билан боғланиб кетади.

Маълумки, ички аудит хизматини йўлга қўйиш учун, аввало, ҳар қандай бизнес фаолият қўйидаги талабларга жаваб бериши керак, яъни:

корхона активларининг баланс қиймати 1 млрд сўмдан ортиқ бўлиши; акциядорлик жамиятларида активларининг баланс қиймати базавий ҳисоблаш миқдорининг юз минг бараваридан ортиқ белгиланган бўлиши лозим [1].

Ички аудит хизмати суғурта ташкилотининг корпоратив бошқарув тизимида муҳим вазифаларни бажаради. Ички аудит ташкилотнинг молиявий ҳисоботлари тўғрилигини аниқлайди, ички назорат тизимининг изчил фаолият олиб борилиши юзасидан ташки аудитининг кичик бир қисми саналади, дейишимиз мумкин. Ички аудит доимий фаолият бўлиб, кун, ҳафта, ой, йил давомида ўтказилиб борилиши мумкин. Ташкилотнинг баъзи бўлим фаолияти тез-тез текширилиб, операциялар кўп содир бўладиган ва риск даражаси юқори бўлган ҳолатлар тартиблаштирилади.

Ички аудит хизмати ўз фаолиятини олиб боришда мустақиллик,



холислик, қонунийлик, малакалилик ва ахборот хавфсизлигини таъминлаш тамойилларига асосланади. Унинг ходимлари аудит жараёнида, шу жумладан ички аудит тадбирларини ўтказиш ва унинг натижаларини расмийлаштиришда холис бўлиши ва ҳар бир ҳолатга беғараз ёндашиши, манфаатлар тўқнашувига йўл қўймаслиги лозим. Ички аудит хизмати ўз фаолиятини қонунчилик ҳужжатларида белгиланган тартибга мувофиқ амалга ошириши ҳамда ваколатларидан четга чиқмаслиги лозим. Унинг ходимлари ўз фаолиятини амалга оширишда малакага эга бўлиши ҳамда мунтазам равишда ўз малакасини ошириб бориши, олинган маълумотларни белгиланган тартибда сақлаши, улардан хизмат фаолиятидан ташқари ҳолларда фойдаланмаслиги ва давлат сири ҳамда бошқа сир сақланадиган маълумотларни ошкор этмаслиги лозим. Бу ҳолат меъёрий ҳужжатларда белгилаб қўйилган [2].

Маълумки, ички аудит хизматини ташкил қилиш орқали суғурта ташкилотлари фаолиятини такомиллаштириш ва халқаро миқёсдаги алоқалар кўламнинг кенгайишига эришиш мумкин. Бундан ташқари, суғурта ташкилотларининг молиявий ҳолатини назорат қилишда, қимматли қоғозлар бозорининг ривожланишида, капиталларни жамлашда, корпоратив бошқарув тизимини йўлга қўйишда, раҳбар, ходим, мижоз, мулкдор, кредитор, инвестор ва банкларни маълумот билан таъминлашда ички аудит хизмати муҳим аҳамият касб этади.

### **Адабиётлар шарҳи**

Ички аудит хизматини ташкил қилиш масалалари кўпгина олимлар томонидан турли ташкилий тузилмалар мисолида кўриб чиқилган. Хусусан, проф. С.У. Мехмонов бюджет ташкилотлари ички аудит фаолиятининг назарий ва амалий масалаларини [3], К.Б. Ахмеджанов ички аудит текшируви технологиясини тайёрлаш, режалаштириш ва ўтказилишини такомиллаштириш тартибларини [4], Н.Ш. Абдиева корхоналарда ички аудитни ташкил қилишнинг хусусиятларини [5], З.У. Хамидова бюджет ташкилотларида молиявий назорат ва ички аудит хизмати муаммоларини [6], Ғ.Д. Ташманов ички аудит хизматини халқаро стандартлар асосида такомиллаштириш жиҳатларини тадқиқ этишган [7].

### **Таҳлил ва натижалар**

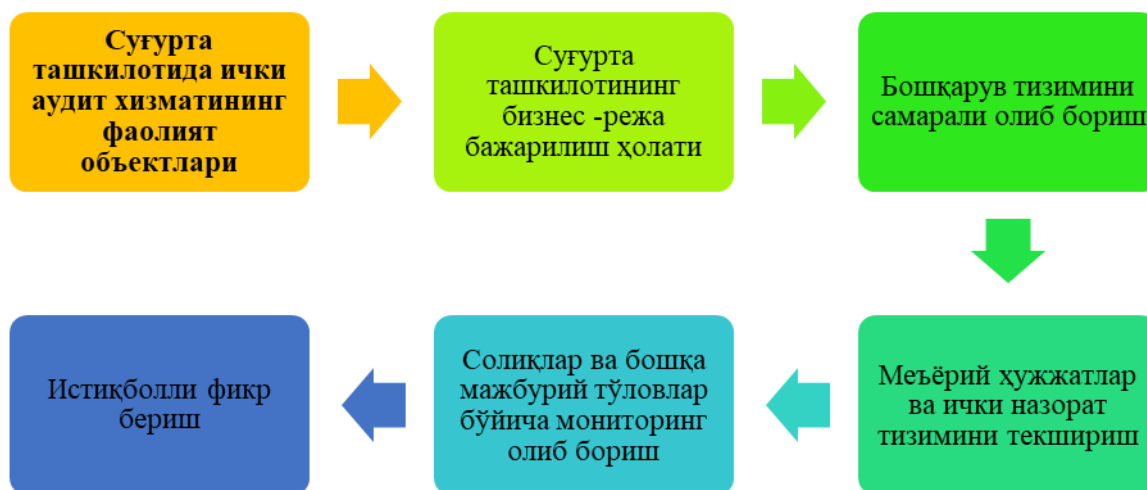
Бугунги кунда ички аудитнинг халқаро стандартлари ички аудиторлар институти томонидан ишлаб чиқилган ва 170 дан ортиқ мамлакатларда амал қилиниб, 30 га яқин тилга таржима қилинган. Ўзбекистонда ҳам ички

аудитнинг миллий стандартлари тасдиқланган бўлиб, унга кўра ички аудит хизмати фаолиятининг тамойиллари, ички аудит хизматининг мустақиллиги, ички аудит хизмати фаолиятининг сифат кўрсаткичлари стандарти, ички аудит хизмати ходимларининг малакасига қўйиладиган талаблар, ички аудит тадбирларини ўтказиш стандарти, ички аудит хизмати фаолияти билан боғлиқ бўлимлар ташкил топган.

Ички аудитни ташкил этишдан асосий мақсад, суғурта ташкилотларида бухгалтерия ҳисоби тизимини тўғри ташкил қилиниши ва юритилишини таъминлаш ҳисобланади. Шундай экан, изланишлар натижасида ички аудит хизматининг фаолият объектларини қўйидагича ёритишимиз мумкин.

1-чизма.

**Суғурта ташкилотида ички аудит хизматининг объектлари\***



\*Тадқиқотлар натижасида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Суғурта ташкилотларида ички аудит хизматининг фаолият объектлари асосан, корпоратив бошқарувни ташкил этиш ҳолати ва бошқарув органлари томонидан қабул қилинадиган қарорларнинг самаралилиги хусусида фаолият юритиш ҳисобланиб, бунга кўра, суғурта ташкилотининг ҳуқуқ ва манфаатларига риоя қилиниши, қонун ҳужжатлари талаблари бажарилиши текширилиб, молия-хўжалик фаолиятини яхшилаш борасида таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқишдан иборат.

Умуман олганда, суғурта ташкилотларида ички аудит хизматини ташкил қилиш орқали молия-хўжалик фаолиятини тўғри ва самарали юритиш, фонд ва қимматли қоғозлар бозорини такомиллаштириш, дивиденд тўлаш амалиётини соддалаштириш ва хизмат кўрсатиш соҳаси фаолиятини самарали юритишга эришилади.

Шу билан бир қаторда, ички аудит хизматининг мақсади юқоридаги

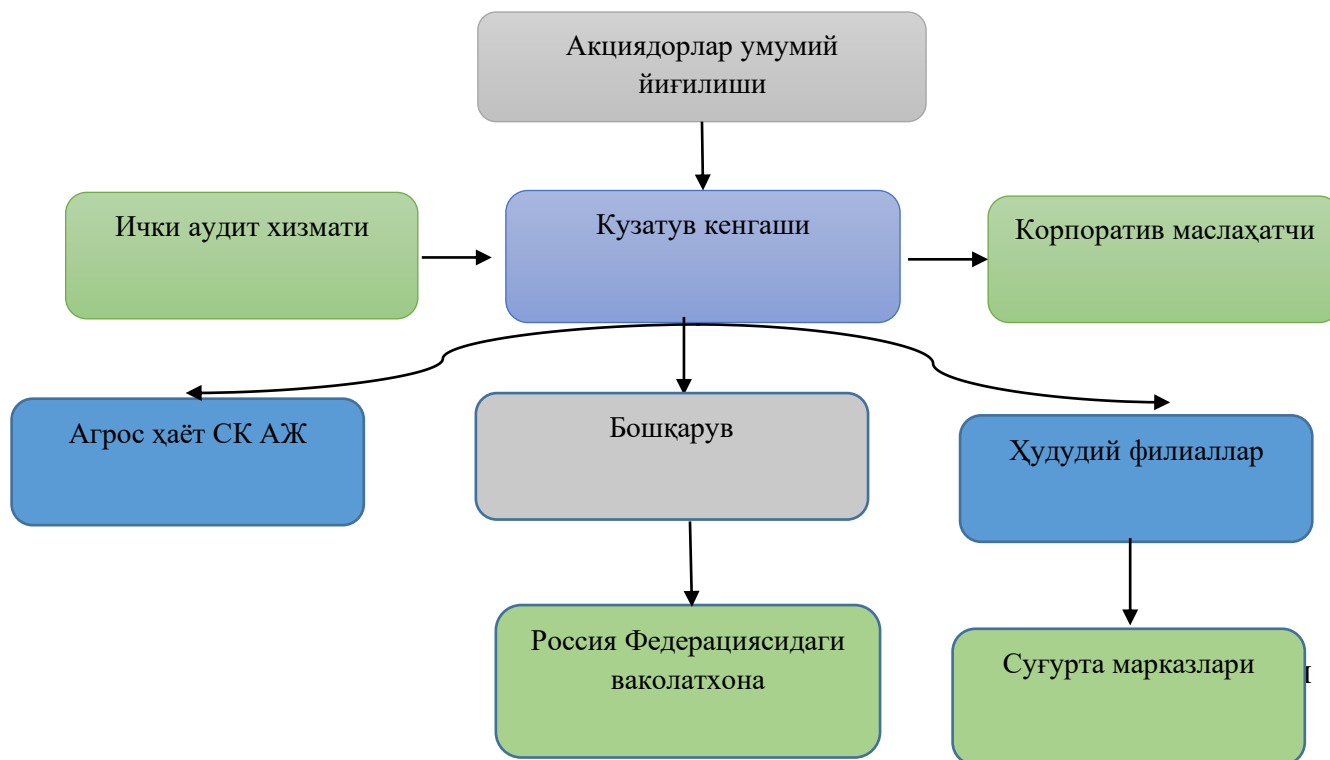
маълумотлар асосида кузатув кенгашига ишончли маълумот тайёрлаш ва суғурта ташкилотининг бошқарув фаолиятини оптималлаштириш ҳисобланади. Бунинг учун ички аудит хизмати ходимлари ташкилотнинг фаолиятини режалаштириш орқали текширувни амалга оширишлари лозим. Ички аудит текшируви натижалари бўйича аниқланган камчиликлар бўйича маълумотлар суғурта ташкилотининг бошқарув органларига тақдим қилиниши ва уларни бартараф этиш чоралари кўрилиши керак [8].

Ички аудит суғурта ташкилотининг ижроия органи, бўлим ва филиаллари томонидан қонун ҳужжатларига ва бошқа меъёрий ҳужжатларга риоя этилишини, бухгалтерия ҳисоби ва молиявий ҳисоботларда маълумотларнинг тўлиқ ҳамда тўғри акс этирилиши ҳолати, активларнинг сақланиши ҳолати, шунингдек, суғурта ташкилотларини бошқариш юзасидан белгиланган талабларга ёки хусусиятидан келиб чиқиб бошқарув принципларига риоя этилишини текшириш ва барча ишлари юзасидан мониторинг олиб боришни ҳам назорат қилади [9].

Қуйида биз суғурта ташкилотининг ташкилий тузилмасини келтириб ўтамиз ва бу орқали ички аудитнинг вазифаларини ҳам аниқлаш имкони бўлади.

2-чизма.

**Ўзгросуғурта акциядорлик жамиятининг  
ташкилий тузилмаси\***



\*www.agros.uz

2-чизма маълумотларидан кўриш мумкинки, ички аудит хизмати ташкилий тузилмани ва ундан келиб чиқиб, бошқарувни оптимал ҳолатда олиб бориш ва юритиш тартибини ҳам назорат қилади.

Ички аудит жараёнида ички аудиторлар текшириладиган бўлимни аниқлайди ва ички назорат тизимини тестлаш орқали маълумот йиғади, иш жараёнларини кузатиб, ходимлар фаолиятини баҳолайди. Текширув якуни бўйича расмий аудит ҳисоботини тайёрлаб, уни раҳбарият билан кўриб чиқади ва аниқланган камчиликларни бартараф этиш чора-тадбирлари бўйича биргаликда маслаҳат қилишади.

Суғурта ташкилотида ички аудитни текшириш жараёнлари бир қанча босқичларда амалга оширилади ва, таъкидлаш лозимки, бу орқали текширувнинг сифатли амалга оширилиши таъминланади.

3-чизма.

### Ички аудитни амалга ошириш тетралеммаси\*

| 1-босқич.<br>Режалаштириш   | 2-босқич.<br>Аудит ўтказиш  | 3-босқич.<br>Ҳисобот бериш  | 4-босқич.<br>Мониторинг   |
|---|---|---|---|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• текшириш бошладан олдин режа тузилади ва унда аудит ўтказиш талаби, мақсади, вақти ва аудит ўтказишда қатнашадиган аъзоларнинг исми-шарифи келтирилади.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• бу босқичда аудитор томонидан аудит усуллари қўлланилади, ички назорат тизими ҳолати баҳоланади ва такомиллаштириш зарур деб қаралса, белгиланган доирада амал қилиниши мумкин.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• бу жараёнда аудит натижалари оралиқ ва якуний ҳисобот маълумотларини ўз ичига олади. Оралиқ одатда, қоралама ҳисобот сифатида ҳам акс эттирилиши мумкин. Якуний ҳисоботда амалга оширилиши лозим бўлган ишлар ҳам келтирилиши мумкин.</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• бу босқичда камчилик тафсилотларига баҳо берилади, бартараф этиш муддатлари белгиланади. Бунда, ички аудитор ички назоратда камчилик аниқлаши мумкин ва бу ҳолатда, камчиликни бартараф этмагунча ташқи аудитдан ўтмайди деб, хулоса қилиши мумкин.</li> </ul> |

\*Тадқиқотлар натижасида муаллиф томонидан ишлаб чиқилган.

Таъкидлаш лозимки, юқорида келтирилган 3-чизма маълумотлари асосида ички аудитни амалга оширилишини, суғурта ташкилотларида ички аудит хизматини самарали йўлга қўйилишини ва сифатли текширувнинг ташкил қилинишини таъминлаб бериш мумкин.

## **Хулоса**

Хулоса қилиб айтиш мумкинки, суғурта ташкилотларида ички аудит хизматини ташкил қилиш, биринчи навбатда, ташкилотнинг бошқарув фаолиятини самарали йўлга қўйиш, сўнгра эса, иш жараёнини сифатли олиб бориш билан тавсифланади. Қайд этиш лозимки, суғурта ташкилотларида ички аудитни йўлга қўйиш орқали суғурта ташкилотларида самарали мониторинг фаолияти олиб борилади.

Тадқиқот натижасида қуйидаги хулоса ва таклифларни тавсия этиш мумкин.

1. Ички аудитор томонидан текширув жараёни натижасида олган маълумот ва тайёрлаган ҳисоботлар суғурта ташкилотлари бошқарув фаолияти учун муҳим аҳамият касб этади.

2. Суғурта ташкилотларида ички аудит миллий ёки халқаро стандартлари асосида амалга оширилганда, бошқарув қарорларининг қабул қилишда ҳамда иш фаолиятини самарали олиб боришда юқори натижага эришиш мумкин бўлади.

3. Суғурта ташкилотларида ички аудит хизматини такомиллаштириш борасида бир қатор жиддий ишлар амалга оширилмоқда, жумладан, ички аудиторларни сертификатлаш тартиби, ички аудит миллий стандартлари амалиётга жорий этилган.

4. Суғурта ташкилотларида ички аудит хизматини ташкил қилиш орқали суғурта хизматларининг сифати ошиб, даромадни оптимал даражагача ошириш имкони пайдо бўлган.

5. Суғурта ташкилотларида ички аудит текширувини биз томондан таклиф этилган тўртта босқичдан фойдаланиб, амалга оширса, энг ишончли ва самарали текширув жараёнлари шаклланиб, кенг камровли натижавийликка эришилади.

## **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Корхоналардаги ички аудит хизмати тўғрисида НИЗОМ. Вазирлар Маҳкамасининг 2006 йил 16 октябрдаги 215-сон қарорига 2-ИЛОВА. (ЎзР ВМ 16.10.2006 й. 215-сон қарорига 2-илова) ЎзР Конунчилиги Маълумотлар тизими «Корхоналардаги ички аудит хизмати тўғрисида Низом (ЎзР ВМ 16.10.2006 й. 215-сон қарорига 2-илова)» | NRM.uz

2. Ички аудит миллий стандартларини тасдиқлаш ҳақида. Ўзбекистон Республикаси молия вазирининг 2022 йил 3 октябрдаги 52-сон буйруғига ИЛОВА. Молия вазирининг 03.10.2022 й. 52-сон "Ички аудит миллий стандартларини тасдиқлаш ҳақида"ги Буйруғи (АВ томонидан 24.10.2022 й. 3394-сон билан рўйхатга олинган) ЎзР Конунчилиги Маълумотлар тизими NRM.uz

3. С.У. Меҳмонов. Бюджет ташкилотларида ички аудит фаолиятининг назарий ҳамда амалий жиҳатлари. // Иқтисод ва молия. – 2015. 10-сон, 52-58 бетлар.

4. К.Б. Ахмеджанов. Иқтисодиётни диверсификациялаш шароитида ички аудит текшируви технологиясини тайёрлаш, режалаштириш ва ўтказишни такомиллаштириш // Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар. – 2015. 6-сон. Ноябрь-декабрь. – [www.iqtisodiyot.uz](http://www.iqtisodiyot.uz) – 1-9 б.

5. Н.Ш. Абдиева. Корхоналарда ички аудитни ташкил қилишнинг хусусиятлари” // Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар. – 2015. 4-сон. Июль-август. – [www.iqtisodiyot.uz](http://www.iqtisodiyot.uz) – 1-10 б.

6. З. У. Хамидова. Бюджет ташкилотларида молиявий назорат ва ички аудит хизмати фаолиятини такомиллаштириш. // Иқтисод ва молия. – 2020, 3(135)-сон. 78-84 б.

7. Ғ.Д. Ташманов. Ички аудит хизматини халқаро стандартлар асосида такомиллаштириш: иқтисод фанлари бўйича фалсафа фанлари доктори PhD дис. автореферати. – Тошкент 2021. – 54 б.

8. Abduraimova Maftunakhon Akhmatovna. Directions of Organization of Internal Audit Service in Insurance Organizations. Journal homepage: – [www.researchparks.org](http://www.researchparks.org) – 1-9 б.

9. 610-сонли “Ички аудиторларнинг хизматидан фойдаланиш” номли аудитнинг халқаро стандарти. аудит ва сифат назоратининг халқаро стандартлари: i қисм 1-жилд. 997-1007 б.



## **АУДИТОРЛИК ТЕКШИРУВИДА ТАҲЛИЛИЙ АМАЛЛАРНИ ҚЎЛЛАШ ЙЎНАЛИШЛАРИ**



**Овлаев Сухроб Темур ўғли**

*аудит кафедраси ўқитувчиси  
Тошкент молия институту  
E-mail: Suhrob.ovlayev@gmail.com  
ORCID: 0009-0001-5454-5482*

### **Аннотация**

Мамлакатимизда аудиторлик фаолиятини халқаро стандартлар талаблари асосида ташкил этиш бўйича кенг қўламли чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. Аудиторлик фаолиятида халқаро стандартларнинг қўлланилиши аудиторлик текшируви сифатининг ошишига олиб келади. Аудиторлик текширувининг сифатини оширишда унинг услубий жиҳатларига, хусусан, текширув жараёнида таҳлилий амаллардан кенг фойдаланишга эътибор қаратиш лозим. Мазкур мақолада аудиторлик текширувида таҳлилий амалларни қўллаш йўналишлари ёритилган. Тадқиқот натижасида аудиторлик текширувини ўтказиш босқичида таҳлилий амалларни қўллаш жараёнини такомиллаштириш бўйича таклифлар ишлаб чиқилган.

**Калит сўзлар:** аудит, аудиторлик фаолияти, аудиторлик ташкилоти, аудиторлик хулосаси, аудиторлик далиллар, таҳлилий амаллар, аудиторлик rischi.

## **НАПРАВЛЕНИЯ ПРИМЕНЕНИЯ АНАЛИТИЧЕСКИХ ПРОЦЕДУР В АУДИТОРСКОЙ ПРОВЕРКЕ**

**Овлаев Сухроб Темур оглы**

*преподаватель кафедры аудита  
Ташкентский финансовый институт  
E-mail: Suhrob.ovlayev@gmail.com  
ORCID: 0009-0001-5454-5482*

### **Аннотация**

В нашей стране осуществляются масштабные меры по организации аудиторской деятельности на основе требований международных стандартов. Использование международных стандартов в аудиторской деятельности приводит к повышению ее качества. Для улучшения качества аудиторской проверки необходимо обращать внимание на ее методологические аспекты, в

частности, на широкое использование аналитических процедур в процессе проверки. В статье анализируются направления применения аналитических процедур в аудиторской проверке. В результате исследования были выработаны предложения по совершенствованию процесса применения аналитических процедур на этапах проведения аудиторской проверки.

**Ключевые слова:** аудит, аудиторская деятельность, аудиторская организация, аудиторское заключение, аудиторские доказательства, аналитические процедуры, аудиторский риск.

## **DIRECTIONS FOR APPLICATION OF ANALYTICAL PROCEDURES IN AUDITING**

**Ovlayev Sukhrob Temur ugli**

*Teacher of the Department Audit  
Tashkent Institute of Finance  
E-mail: Suhrob.ovlayev@gmail.com  
ORCID: 0009-0001-5454-5482*

### **Abstract**

In our country, large-scale measures are being taken to organize audit activities based on the requirements of international standards. The use of international standards in auditing leads to an increase in the quality of audits. When improving the quality of inspections, it is necessary to pay attention to its methodological aspects, in particular, the widespread use of analytical procedures in the verification process. This article describes the areas of application of analytical procedures in audits. As a result of the study, were developed proposals to improve the process of applying analytical procedures at the stages of inspections.

**Keywords:** audit, audit activity, audit organization, audit report, audit evidence, analytical procedures, audit risk.

### **Кириш**

Глобаллашув жараёнлари кучайиши иқтисодиётнинг барча соҳалари каби бухгалтерия ҳисоби ва аудиторлик фаолиятида ҳам ўз аксини топмоқда. Жаҳон миқёсида ҳисоб ва аудит тизимларини унификациялаш мақсадида молиявий ҳисобот ва аудитнинг халқаро стандартлари ишлаб чиқилиб, мунтазам равишда такомиллаштирилиб борилмоқда. Мамлакатимизнинг жаҳон иқтисодиётига интеграллашув жараёнида ҳам бухгалтерия ҳисоби ва аудиторлик фаолиятини халқаро стандартлар талаблари асосида ташкил этишга эътибор қаратилмоқда. Хусусан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 19 сентябрдаги ПҚ-3946-сон “Ўзбекистон “Moliyaviy texnologiyalar” ilmiy elektron jurnali

Республикасида аудиторлик фаолиятини янада ривожлантириш чоратадбирлари тўғрисида”ги Қарорида “...аудиторлик фаолияти тўғрисидаги қонун ҳужжатларини такомиллаштириш, шу жумладан халқаро стандартлар асосида, аудиторлик хизматлари сифатини оширишга ва ишбилармонлар ҳамжамиятининг аудиторлик ташкилотлари иши натижаларига ишончини кўллаб-қувватлашга қаратилган аудиторлик ташкилотлари иши сифатини ташқи назорат қилишнинг таъсирчан тизимини шакллантириш” [1] вазифасининг белгиланиши соҳада амал қилувчи норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни такомиллаштириш, аудиторлик текширувини халқаро стандартлар талаблари асосида ташкил этишни тақозо этмоқда.

Маълумки, аудиторлик текширувини ўтказишда асосий диққат далил тўплашга қаратилади. Далиллар етарлилиги ва мослигининг таъминланиши аудиторлик хулосанинг ишончли ва ҳаққоний тузилишига замин яратади. Аудиторлик далилларини тўплашнинг кўплаб усуллари мавжуд. Бироқ таҳлилий амаллар далил тўплашда энг кўп қўлланиладиган усул ҳисобланади. Мамлакатимиз амалиётида аудиторлик текширувини ўтказиш жараёнида таҳлилий амалларни қўллашни халқаро стандартлар асосида ташкил этиш долзарб ҳисобланади.

### **Адабиётлар шарҳи**

Норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар ва иқтисодчи олимларнинг асарларида таҳлилий амалларга кенг эътибор қаратилган. “Таҳлилий амаллар” номли 520-сон аудитнинг халқаро стандартида “Таҳлилий амаллар молиявий ва номолиявий ахборот ўртасидаги ўзаро алоқаларни ўрганиш йўли билан молиявий маълумотларни баҳолашдан иборат. Таҳлилий амаллар муҳим аҳамиятга эга бўлган тенденциялар ва коэффициентлар таҳлилинини, шунингдек, агар улар бошқа ўринда маълумотлар билан мос тушмаса ёки башорат қилинган қийматлардан фарқ қиладиган бўлса, ўзаро алоқалар ва четланишларни ўрганишни ўз ичига олади” [2], деб таъриф берилган.

А.З. Авлокуловнинг фикрига кўра, “... таҳлилий амаллар бухгалтерия ҳисобида нотўғри акс эттирилган хўжалик муомалаларини, шунингдек, хатоларни аниқлаш мақсадида текшириладиган иқтисодий субъектнинг муҳим молиявий ва иқтисодий кўрсаткичларини тадқиқ қилиш, аудитор томонидан тўпланган маълумотларни баҳолаш ва таҳлил қилишни ўз ичига олувчи аудиторлик амалларининг хилма-хиллигидир” [3].

Бошқа бир иқтисодчи олим таъкидлашича, “Таҳлилий амаллардан фойдаланиш аудиторлик текширувларида хатоларини камайтиришга ёрдам беради. Бу эса молиявий ахборотлардан фойдаланувчиларнинг аудиторлик

ташкilotларига бўлган ишончини оширишга, шунингдек, аудиторлик текширувларини ўтказишнинг услубий жиҳатларини такомиллаштиришга хизмат қилади” [4].

Н.Ш. Хажимуратов таҳлилий амаллар хусусида сўз юритиб, “Молиявий ҳисобот аудитида аудиторлар ўз олдига қўйилган мақсадларига эришишида таҳлилий амаллардан кенг фойдаланиш лозим. Таҳлилий амаллар далил тўплаш ва аудитор фикрини шакллантиришда энг кўп қўлланилувчи усул ҳисобланади. Шунингдек таҳлилий амаллар аудиторлик текширувларига сарфланидан вақт ва харажатни қисқартириш имконини беради” [5], деган хулосага келган.

Бошқа бир иқтисодчи олим таъкидлашча, “Аудиторлик текширувларида ажратиб бўлмайдиган риск ва назорат рискин пасайтиришда аудиторлар томонидан таҳлилий амаллар қўлланилиши лозим. Таҳлилий амаллар ёрдамида кенг кўламли ва катта миқдордаги ахборотларни қисқа муддат ичида ўрганиш ҳамда аудитор фикрини шакллантириш имконияти яратилади” [6].

Ш. Тожибоева ва С. Омоновлар “Аудитор хўжалик субъектларида молиявий ва у билан боғлиқ бошқа ҳисоботлар юзасидан ўтказилган аудиторлик текшируви натижалари сифатини оширишда қўлланилган таҳлилий амаллар”, [7] деб таъкидлайди.

Баъзи хорижий иқтисодчи олимлар “Таҳлилий амаллар аудит далилларини тўплашнинг муҳим усули ҳисобланади. Улардан фойдаланиб, аудиторлар молиявий ва тегишли номолиявий маълумотларга нисбатан тенденцияларга баҳо бериш, ҳисобот маълумотларини бюджет, прогноз, тармоқ ўртача кўрсаткичлари ва олдинги ҳисобот даврлари маълумотлари билан таққослаш орқали таҳлил қилишлари мумкин” [8], деб қайд этишган.

Юқорида қайд этиб ўтилган фикрлардан кўриниб турибдики, иқтисодчи олимлар таҳлилий амалларни таърифлашда уларни қўллаш мақсади ва вазифалари нуктаи назаридан ёндашган.

### **Таҳлил ва натижалар**

Аудиторлик ташкilotлари томонидан ўтказиладиган аудиторлик текширувнинг сифати далил тўплаш жараёнида таҳлилий амаллардан қай даражада фойдаланилганлигига бевосита боғлиқдир. Таҳлилий амалларни қўллаш орқали аудитор фикрини шакллантириш учун зарур далилларни тўплаш имконияти яратилади. Фикримизча, аудиторлик текширувида таҳлилий амалларни қўллаш йўналишлари қуйидагилардан иборат (1-чизма).

1-чизма.

**Аудиторлик текширувида таҳлилий амалларни қўллаш йўналишлари\***



\* Муаллиф ишланмаси.

1-чизмадан кўриниб турибдики, таҳлилий амалларни қўллашни 2 та йирик тоифага ажратиш мумкин: молиявий ахборотларни таққослаш ва кўрсаткичлар ўртасидаги ўзаро алоқадорликни аниқлаш.

Молиявий ахборотларни таққослашда таҳлилий амалларнинг энг кўп қўлланиладиган тури ҳақиқатдаги маълумотларни ўтган йилги маълумотлар билан қиёслаш ҳисобланади. Таҳлилий амалларни қўллашда хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятида жорий даврда ўтган даврга нисбатан ўзгаришлар бўлганлиги инобатга олиниши лозим. Агар хўжалик юритувчи субъектда шу давр мобайнида молиявий ёки ташкилий жиҳатдан сезиларли ўзгаришлар содир бўлмаса, олинган натижалар ҳаққоний ҳисобланади.

Аудиторлик ташкилотлари аудиторлик текшируви давомида мижоз маълумотларини тармоқдаги ўртача хўжалик юритувчи субъект ёки турдош хўжалик юритувчи субъект маълумотлари билан таққослайди. Ушбу амаллар, ўз навбатида, хўжалик юритувчи субъектнинг бозордаги улуши ва рақобатдошлилигини аниқлаш имконини беради. Тармоқдаги турдош ёки

ўртача хўжалик юритувчи субъект маълумотини таққослаш учун нафақат молиявий ҳисобот маълумотлари, балки уларга қўшимча равишда бухгалтерия ҳисобида қўлланиладиган усуллар баёнини ҳам илова қилиш тавсия этилади. Чунки тармоқдаги турли хўжалик юритувчи субъектларда бухгалтерия ҳисобининг турли усуллари қўлланилаётган бўлиши мумкин.

Таъкидлаш жоизки, таҳлилий амаллар қўлланилишида ноодатий четланишлар ва уларнинг сабабларини ўрганишга асосий эътибор қаратилади. Одатда жиддий четланишлар ўрганилади. Ушбу четланиш сабаблари ва таъсир қилувчи омиллар таҳлилий йўл билан эмас, балки кенг камровли текширув йўли билан ўрганилади.

Таҳлилий амаллар хўжалик юритувчи субъектлар фаолиятини баҳолашнинг учта, яъни тайёргарлик, маълумотларни дастлабки баҳолаш ва ҳисобот кўрсаткичларини таҳлил қилиш босқичларида қўлланилади.

Тайёргарлик босқичида норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар, хўжалик юритувчи субъектнинг устави, таъсис шарномаси, бошқарув жараёнига оид бошқа маълумотлар, ҳисоб сиёсати ҳамда бухгалтерия ҳисобига оид бошқа ҳужжатлар асосида хўжалик юритувчи субъект амалга оширилган операцияларнинг қонунийлигига баҳо берилади. Бундан ташқари кўрсаткичлар ўртасидаги ўзаро алоқадорлик ўрганилади. Таъкидлаш жоизки, амалдаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатлардаги ўзгаришларнинг хўжалик юритувчи субъект раҳбарияти ва бухгалтерия хизмати ходимлари ўз вақтида англамаслиги туфайли кўпинча молиявий ҳисоботда хатолар юзага келишига сабабчи бўлади. Умуман олганда, тайёргарлик босқичининг асосий мақсади маълумотларни таҳлил қилишга тайёрлигини баҳолаш ҳисобланади.

Иккинчи босқич молиявий маълумотларни дастлабки баҳолаш ҳисобланиб, унда хўжалик юритувчи субъект фаолиятидаги ижобий ва салбий тенденцияларга эътибор қаратилади. Мазкур босқичда хўжалик юритувчи фаолияти асосий кўрсаткичларининг ўсиш суръатлари таҳлил қилинади, шунингдек фаолият асосий кўрсаткичларини тармоқ бўйича ўртача кўрсаткичлар билан таққослаш ўтказилади. Бундан ташқари, молиявий ҳисоботда муаммоли моддалар мавжудлиги текширилади. 2-босқичда ҳисоботда муаммоли моддаларни аниқлашга алоҳида эътибор қаратилади. Шундай қилиб, молиявий ҳисоботнинг муаммоли моддаларида кўрсатилган индикатор кўрсаткичлар хўжалик юритувчи субъект молиявий ҳолатини ифодаловчи кўрсаткичларнинг салбий эканлигини ва унинг банкротлик эҳтимоли юқори эканлигини англатади. Назорат кўрсаткичлари эса хўжалик юритувчи субъектда ҳисобот даврида ўта жиддий бўлмаган, лекин келгуси даврларда таъминот жараёнининг беқарорлашиши ҳамда



фойда микдорининг камайиши орқали банкротлик ҳолати юзага келишини ифодалайди.

Учинчи босқич молиявий ҳисобот кўрсаткичларини таҳлил қилиш босқичи ҳисобланиб, мазкур босқичда молиявий ҳисобот маълумотлари бўйича умумий хулоса чиқарилади. Молиявий ҳисобот бўйича умумий хулоса чиқаришда хўжалик юритувчи субъектнинг мулкӣ ҳолатига баҳо берилади. Шунингдек молиявий барқарорлик, тўловга лаёқатлилик, ликвидлик, кредитга лаёқатлик, молиявий мустақиллик кўрсаткичлари аниқланади. Аниқланган кўрсаткичлар асосида хўжалик юритувчи субъект фаолияти борасида якуний фикр шакллантирилади.

### **Хулоса**

Аудиторлик текширувида таҳлилий амаллардан фойдаланишда қуйидагиларга эътибор қаратиш лозим:

1. Аудиторлик ташкилотининг обрўси мазкур ташкилот томонидан ўтказилган аудиторлик текширувининг сифати ва аудиторлик хулосаларининг ишончлилигига бевосита боғлиқдир. Аудиторлик хулосаларини ишончли тарзда шакллантиришда таҳлилий амалларни қўллаш орқали далилларни етарли даражада тўплаш муҳим ҳисобланади.

2. Таҳлилий амаллар хўжалик юритувчи субъектнинг молиявий кўрсаткичларига ҳаққоний баҳо бериш ва кўрсаткичлар ўртасидаги алоқадорликларни аниқлаш имкониятини яратади. Таҳлилий амалларни қўллаш орқали фирибгарлик ҳолатларини олдини олиш ва аудиторлик рискинни пасайтириш мумкин.

3. Аудиторлик текширувида таҳлилий амалларни қўллаш орқали хўжалик юритувчи субъектларда самарадорликнинг муҳим кўрсаткичларини аниқлаш мумкин. Мазкур кўрсаткичларнинг аниқланиши аудиторлик ташкилотлари томонидан хўжалик юритувчи субъектларнинг фаолият узлуксизлигига баҳо беришга замин яратади.

### **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 19 сентябрдаги ПҚ-3946-сон “Ўзбекистон Республикасида аудиторлик фаолиятини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Қарори. – [www.lex.uz](http://www.lex.uz)

2. International standard on auditing No. 520 “Analytical procedures”. – [www.ifac.org](http://www.ifac.org)

3. Авлокулов А.З. Молиявий натижалар ҳисоби ва аудити: назария, методология ва амалиёт: монография / А.З. Авлокулов. – Т.: Iqtisod-moliya,

2019. – 192 б.

4. Al-Hajaia M.E. The extent of analytical procedures implementation (International standard on auditing No. 520) in limited liability companies. //International journal of academic research in business and social sciences. 2022, Volume 12, issue 9. Pages 154 – 1169.

5. Хажимуратов Н.Ш. Молиявий ҳисобот аудити: назария, методология ва амалиёт: монография / Н.Ш. Хажимуратов. – Тошкент: Impress media, 2021. – 236 б.

6. Carlos Pinho. The usefulness of analytical procedures: an empirical approach in the auditing sector in Portugal. – <https://www.researchgate.net/publication/265643374>

7. Тожибоева Ш., Омонов С. Молиявий натижалар тўғрисидаги ҳисобот аудитида таҳлилий амаллардан фойдаланиш [Электрон ресурс] // Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар. 2-сон, март-апрель, 2019.

8. Modar Abdullatif, Aya Banna, Duha El-Sahsah, Taher Wafa. Exploring the application of analytical procedures by Jordanian external auditors. //Journal of Governance and Regulation. Volume 10, Issue 3, 2021.

## **ЎЗБЕКИСТОНДА АУДИТНИНГ ХАЛҚАРО СТАНДАРТЛАРИНИ ҚЎЛЛАШ ХУСУСИЯТЛАРИ**

**Назарова Камола Сатторали қизи**



*мустақил изланувчи*

*Тошкент молия институти*

*E-mail: nazarovakamola1128@gmail.com*

*ORCID:0009-0007-3068-2953*

### **Аннотация**

Мақола Ўзбекистон амалиётида аудитнинг халқаро стандартларини қўллаш масалаларига бағишланган бўлиб, унда мазкур мавзунини тадқиқ этишнинг долзарблиги, ўрганилганлик даражаси, тадқиқот жараёнида қўлланилган усуллар мазмуни, мамлакатда халқаро стандартларни қўллаш муаммолари ва уларни бартараф этиш йўналишлари, халқаро стандартларнинг ўзаро боғлиқ жihatларини ифодаловчи ҳаволалар, Мустақил давлатлар ҳамдўстлигига аъзо давлатларда халқаро аудит стандартларини жорий қилинишининг амалдаги ҳолати ўрганилган.

**Калит сўзлар:** аудитнинг халқаро стандартлари, аудиторлик амаллари, молиявий ҳисобот аудити, аудиторлик хизмати, аудиторлик ташкилоти, аудитни режалаштириш, аудиторлик хулоса, аудиторлик жамоат бирлашмалари.

## **ОСОБЕННОСТИ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ МЕЖДУНАРОДНЫХ СТАНДАРТОВ АУДИТА В УЗБЕКИСТАНЕ**

**Назарова Камола Сатторали қизи**

*соискатель*

*Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: nazarovakamola1128@gmail.com*

*ORCID:0009-0007-3068-2953*

### **Аннотация**

Данная статья посвящена применению международных стандартов аудита в практике Узбекистана, анализируется данная актуальная тема, уровень ее изученности, исследуются вопросы применения международных стандартов в стране и их решения, аспекты, выражающие паратаксисные особенности международных стандартов, внедрения международных

стандартов аудита в государствах-участниках Содружества Независимых Государств.

**Ключевые слова:** международные стандарты аудита, аудиторская практика, аудит финансовой отчетности, аудиторские услуги, аудиторские организации, планирование аудита, аудиторское заключение, аудиторские общественные объединения.

## **FEATURES OF THE USE OF INTERNATIONAL STANDARDS ON AUDITING IN UZBEKISTAN**

**Nazarova Kamola Sattorali kizi**

*independent researcher*

*Tashkent Institute of Finance*

*E-mail: nazarovakamola1128@gmail.com*

*ORCID:0009-0007-3068-2953*

### **Abstract**

This article is devoted to the application of international auditing standards in the practice of Uzbekistan, includes an analysis of this topical problem, the level of its study, examines the application of international standards in the country and their solutions, aspects expressing the parataxis features of international standards, the current state of the implementation of international auditing standards in the participating Commonwealth of Independent States.

**Keywords:** international auditing standards, audit practice, audit of financial statements, audit services, audit organizations, audit planning, audit report, audit public associations.

### **Кириш**

Бугунги кунда Ўзбекистонда аудиторлик фаолиятининг мустақам норматив-ҳуқуқий базаси ва ўзига хос миллий аудиторлик хизматлари бозори шакллантирилди, уни ривожлантириш учун таъсирчан иқтисодий омиллар ҳамда солиқ имтиёзлари қўлланилмоқда, аудиторлик фаолиятини лицензиялаш тизими жиддий равишда содалаштирилди ҳамда эркинлаштирилди. Амалга оширилаётган ислохотларнинг ижобий натижаларига қарамасдан “...аудиторлик фаолиятининг миллий стандартлари умумэтироф этилган халқаро аудит стандартларига тўлиқ мос эмас, бу эса хорижий инвесторларда маҳаллий корхоналар молиявий ҳисоботларининг ҳаққонийлигини тушуниш кўникмасининг шаклланишини таъминламаяпти...” [1]. Ўтказилаётган ислохотлар натижасида мазкур муаммонинг ечими сифатида “йирик давлат корхоналарида молиявий

хисобот тузиш ва аудит ўтказишда халқаро стандартларни жорий қилиш” [2] каби муҳим вазифалар белгилаб қўйилди. Ўз навбатида, юқоридаги вазифалар ижросини таъминлашда аудит текширувини режалаштириш ва ўтказишнинг амалий ва услубий жиҳатларини такомиллаштириш, текширувларда илғор хориж тажрибаси ва дастурий воситалардан фойдаланиш, халқаро стандартлар асосида текширув натижаларини ҳужжатлаштириш, умумлаштириш ва баҳолаш каби масалалар яхлит тарзда батафсил ўрганилмаганлиги, хусусан, ҳозирги жаҳон аудит амалиётида текширувларни халқаро стандартларга мувофиқ ташкил этиш ва ўтказиш, аудитни автоматлаштириш ва аудит натижаларини ҳужжатлаштириш масалалари комплекс тарзда тадқиқ этилмаганлиги бу борада чуқур илмий-тадқиқотлар олиб боришни тақозо этмоқда.

Иқтисодчи олим О. Баракаевнинг таъкидлашича: “Аудитнинг халқаро стандартлари (АХС) аудиторлик фаолиятидаги узоқ йиллик тажрибани бирлаштиради ва бутун дунёда аудиторликни ривожлантириш ҳамда тартибга солиш тажрибасини ҳисобга олади. АХС бухгалтерия ҳисоби ва аудит соҳасидаги дунёнинг етакчи мутахассислари, илғор мамлакатларнинг амалиётчи ва тадқиқотчилари томонидан олиб борилган кўп йиллик ишларнинг энг яхши натижаси сифатида шаклланди” [8]. Ўзбекистон амалиётида аудиторлик фаолиятининг норматив-ҳуқуқий базаси яратилиши, аудит хизматлари бозорини янада ривожлантириш, улар ўртасида соғлом рақобат муҳити шаклланиши, халқаро стандартлар асосида фаолият юритиш натижасида иш сифатининг ошиши ва халқаро тармоққа аъзо бўлиши ҳамда аудиторларнинг профессионал билим ва малакаси оширишнинг энг мақбул йўли амалиётда аудитнинг халқаро стандартларини жорий этишдир.

### **Адабиётлар шарҳи**

Аудиторлик фаолиятида АХСни қўллаш масалалари бўйича тадқиқот ишларини олиб борган хорижлик олимлар А. Arens, М. Beasley, R. Elder[3], А.Д. Шеремет [4], Ўзбекистонлик тадқиқотчилар Р.Д. Дусмуратов [5], А.А. Каримов [6], М.М. Тўлаҳўжаева [7] ва Б.Қ. Ҳамдамовларнинг [8] илмий асарларида АХСнинг зарурати келтириб ўтилган. Жумладан, А.Д. Шереметнинг ишида трансмиллий корпорацияларнинг ривожланиши, аудит фирмаларининг интеграциялашуви ва йирик халқаро гуруҳларга айланиши муносабати билан аудитни халқаро миқёсда унификация қилиш зарурати юзага келгани ҳамда аудит халқаро стандартларининг икки мақсади қайд

қилинган, яъни аудиторларнинг профессионаллик даражаси жаҳон даражасидан паст бўлган мамлакатларда аудиторлик касбининг ривожланишига кўмаклашиш ва имкон қадар халқаро миқёсда аудитга муносабатни бирлаштириш экани таъкидланган [4]. Шунингдек Р.Д. Дўсмуратовнинг ишида аудитнинг халқаро стандартлари халқаро миқёсда аудиторлик фаолиятининг сифати ва мавқеини оширишда муҳим аҳамият касб этиши кўрсатилган [5]. Республикамиз ҳудудида ташкил қилинган аудит фирмаларининг кўрсатаётган хизматларидан чет эл сармоядорлари жуда кам фойдаланаётганлиги, маҳаллий аудит фирмалари тўла халқаро андозаларга мос равишда ўз ишини йўлга қўя олмаганлиги Б.Қ. Ҳамдамовнинг тадқиқотларида қайд этилган [8].

Амалиётчи аудитор Р.Умаровнинг фикрича: “Халқаро аудит стандартлари – бу аудитни ўтказиш ва унга боғлиқ хизматларни кўрсатишга ягона талаблар ва шартлар белгиланган ҳужжатлар ҳисобланиб, уларда асосий принциплар, зарур тартиблар ва уларни қўллаш бўйича тавсиялар ўрин олган” [10].

### **Таҳлил ва натижалар**

Маълумки, аудитнинг халқаро стандартларини ишлаб чиқиш, жорий қилиш ва тарғиб қилиш билан Халқаро бухгалтерлар федерацияси шуғулланади. Ҳозирги пайтда унинг таркибига 129 мамлакатдан 173 та бухгалтерия ҳисоби бўйича профессионал жамоат ташкилотлари киради. Аудит стандартлари барча аудиторлар ўз профессионал фаолияти жараёнида риоя қилиши лозим бўлган умумий базавий тамойилларни ифодалайди.

Аудиторлик фаолияти стандартлари жаҳон амалиётида аудит соҳасида профессионал фаолиятни тартибга солишнинг умумий эътироф этилган механизми ҳисобланади. Стандартлар воситасида тартибга солишнинг қуйидаги икки асосий тури амалга оширилади:

- 1) *давлат томонидан тартибга солиш* – стандартлар давлатнинг аудитга нисбатан барча қонунчилик талабларини ўз ичига олади;
- 2) *нодавлат ташкилотлари томонидан тартибга солиш* – аудиторлик жамоат бирлашмалари томонидан амалга оширилади.

Стандартлар аудит ўтказишга умумий ёндашувларни, аудиторлик текшируви кўламини, аудиторлик ҳисоботи турларини, аудитнинг услубий масалаларини ва аудитнинг базавий тамойилларини ўзида мужассамлаштиради.

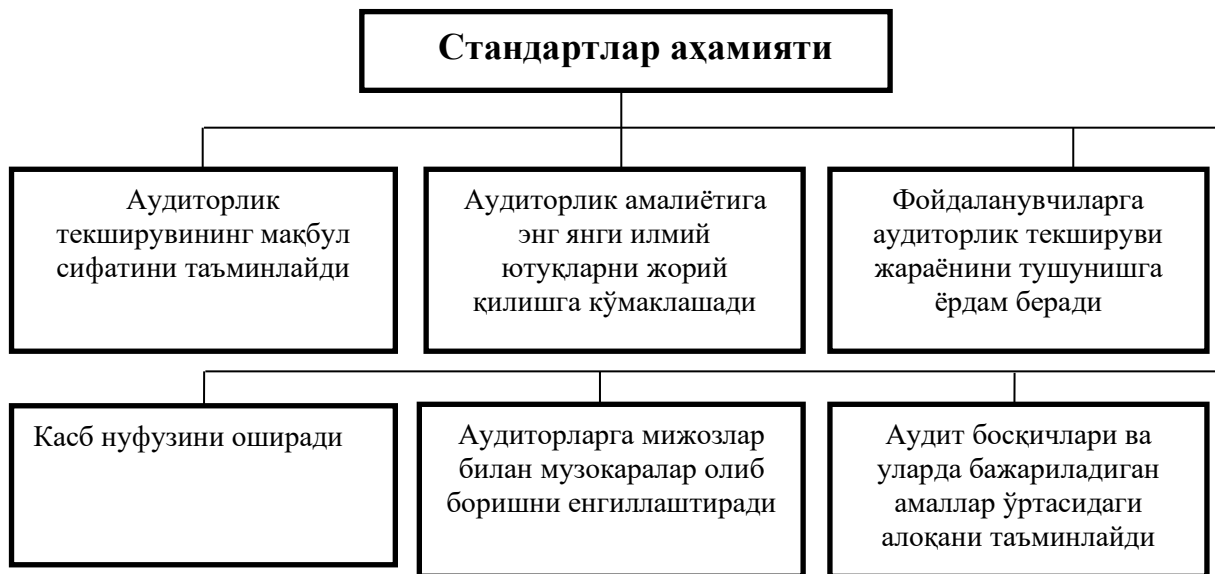
Стандартлар ҳуқуқий муаммолар билан ҳам боғлиқ бўлади. Масалан, агар иш судда кўрилганда аудиторлик стандартлардан кетма-кетликда фойдаланиши исботлаб бериладиган бўлса, аудитордан жавобгарликнинг



асосий қисми олиб ташланиши мумкин. Бу ҳолат биринчи бор инглиз ва америка суди амалиётида ўз аксини топган. Аудиторлар ўз ишида умумқабул қилинган стандартларга аниқ риоя қилганлиги исботланса, суд томонидан миждозларнинг уларга даъволари рад қилинган. Қуйидаги 1-чизмада аудиторлик стандартларининг аҳамияти кўрсатилган.

1-чизма.

**Аудит стандартларининг аҳамияти\***



\* Муаллиф томонидан тайёрланган.

Аудитнинг халқаро стандартлари мақоми уларни қўллашда бажариладиган вазифаларнинг мазмуни ва қўллаш тартиби билан белгиланади. Халқаро аудит стандартлари қоидаларидан четга чиқиш аудитор томонидан далиллар асосида исботланиши лозим. АХСдан бошқа алоҳида стандартнинг қўлланиши борасидаги ҳар қандай чеклов аудитор томонидан изоҳланиши лозим. Стандартлар дастлаб АҚШ ва Буюк Британияда пайдо бўлган, кейинчалик эса бошқа иқтисодий ривожланган мамлакатлар ҳам ўз миллий стандартларини яратишга киришган. АХСдан фойдаланишга ёндашувлар негизида турли назарий концепциялар ётади. Уларнинг барчаси постулатлар деб номланувчи аудит методологиясини белгилаб берадиган асосий қоидалардан иборат. Аудит маҳаллий ва ғарб ёндашувлари постулатларини таққослаш орқали амалга оширилади. Постулатлар аудиторлик стандартларининг энг муҳим жиҳатларини тартибга солувчи илмий асосланган қоидаларни ифодалайди.

Маълумки, ҳозирги пайтда аудит амалиётида 50 номдаги аудитнинг халқаро стандартлари ва улар асосида ҳар бир аудиторлик ташкилоти томонидан аудитнинг ички стандартлари ишлаб чиқилган. Ўзбекистонда миллий аудиторлик фаолиятини халқаро стандартларга мувофиқлаштиришга

доир вазифалар оширилишига қарамай АХСни Ўзбекистон аудиторлик амалиётига жорий этиш билан боғлиқ бир қатор муаммолар мавжуд. Бизнингча, бугунги кунда, “Ўзбекистон Республикаси ҳудудида қўллаш учун халқаро аудит стандартларининг ўз вақтида тан олиншини таъминлаш мақсадида Халқаро бухгалтерлар федерацияси билан халқаро аудит стандартларини маҳаллий амалиётга имплементация қилиш...”[1] бўйича мавжуд муаммоларни қуйидаги йўналишлар асосида ҳал этиш мумкин, деб ҳисоблаймиз (1-жадвал).

1-жадвал.

**Аудитнинг халқаро стандартларини Ўзбекистонда  
қўллаш масалалари\***

| АХСларни Ўзбекистон амалиётда жорий этиш муаммолари  | Мавжуд муаммоларни бартараф этиш бўйича таклифлар  |
|--|--|
| <p>1. АХСнинг ўзбек ва рус тилларидаги аниқ, мукамал ҳамда амалий асосланган расмий таржималарининг камлиги.</p> <p>2. Амалдаги қонун ҳужжатларида АХСларни амалиётга жорий этиш бўйича аниқ ва қатъий талаблар ёки тартиб-қоидаларни етарлича белгиланмаганлиги.</p> <p>3. Ўзбекистонда фаолият кўрсатувчи аудиторлик ташкилотларининг 18,4 фоизи (18/98) халқаро аудиторлик тармоқларига аъзо ҳисобланиб, қолган 81,6 фоиз(80/98) аудиторлик ташкилотлари АХС талаблари асосида аудиторлик текширувларини тўлақонли ўткази олмайдди. Бу эса, қолган аудиторлик ташкилотларида АХСларни қўллаш бўйича ички ташкилий муаммолар мавжудлигини англатади.</p> <p>4. Аудиторлик ташкилотларида АХСларни амалиётга жорий этиш бўйича молиявий имкониятларнинг четланганлиги ёки ушбу мақсад учун харажатларни режалаштирилмаслиги.</p> <p>5. Республикамизда фаолият кўрсатаётган аудиторлик ташкилотлари ва аудиторларда АХСни амалиётда қўллаш бўйича билим, малака ва кўникма даражасининг етарли эмаслиги.</p> <p>6. АХСларни ўрганиш ва Ўзбекистон амалиётга жорий этиш бўйича жамоат ташкилотлари иштироки даражасининг талаб даражасида эмаслиги.</p> <p>7. Амалга оширилган илмий тадқиқот ишлари, мавжуд ўқув адабиётлари ва дарсликларда АХСларни амалиётда қўллаш бўйича манбалар, фикрлар ва талабларнинг етарлича баён этилмаганлиги.</p> <p>8. Аудиторлик ташкилотларида АХСни қўллаш бўйича тажрибанинг етишмаслиги сабабли текширувлар учун кўп вақт ва маблағларнинг сарф этилиши.</p> <p>9. АХСни амалиётда қўлланилиши бўйича тажрибага эга бўлган амалий тушунтириш ёки кўрсатмалар берувчи мутахассислар ёки экспертларнинг етишмаслиги.</p> | <p>1. АХСларни амалиётга жорий этиш ва АХС қоидаларини тарғиб қилиш бўйича илғор хориж тажрибасини ўрганиш ва бухгалтерия ҳисоби ва аудитни ривожлантириш бўйича халқаро ташкилотлар билан кенг қамровли ҳамкорликни янада кенгайтириш.</p> <p>2. Аудиторлик ташкилотларига халқаро бухгалтер сертификатларига эга бўлган мутахассисларни кенг жалб этиш ва аудиторлик ташкилотларининг АХСларни амалиётда қўллаш бўйича ички стандартларини ишлаб чиқиш.</p> <p>3. АХСларни ўрганиш ва уларни Ўзбекистон амалиётда қўллаш масалалари билан доимий шуғулланадиган аудит, бухгалтерия ҳисоби, молиявий таҳлил, менежмент ва бошқа турдош соҳалар бўйича малакали таржимонлар ва мутахассислардан иборат махсус нодавлат ташкилотини ташкил этиш ва унинг фаолиятини қонуний жиҳатдан мустаҳкамлаш зарур. У АХСнинг ўзбек ва рус тилларидаги расмий матнларини тайёрлаши; инглиз тилидаги матндаги ўзгаришларни кузатиб бориши ва уларни ўз вақтида республикада расмий равишда мослаштирилган матнга киритиши; ўзбек ва рус тилларида АХС атамалари глоссарийсини юритиши керак.</p> <p>4. АХСларни ўзбек тилидаги расмий нашрлари ёки уларга шарҳлар ва изоҳларни кўпайтириш ҳамда уларни амалиётга жорий этиш.</p> <p>5. Аудиторлар ва миқоз-корхоналар бухгалтер ходимларини АХС ва МХХСларни амалиётда қўллаш масалалари бўйича малакасини ошириш ёки қайта тайёрлашнинг мукамал тизимини ишлаб чиқиш.</p> <p>6. АХСларни амалиётга жорий этиш бўйича амалдаги меъёрий ҳужжатларга қўшимча ва ўзгартиришлар киритиш, чуқур тадқиқот ишларини олиб бориш, дарслик ва ўқув қўлланмаларнинг янги авлодини яратиш бўйича комплекс чора-тадбирларни амалга ошириш.</p> <p>7. АХСларни Ўзбекистон амалиётга жорий этиш бўйича самарали институционал муҳит ва механизмларни ривожлантириш ва улар фаолиятининг ҳуқуқий асосларини янада такомиллаштириш.</p> <p>8. Бухгалтерия ҳисоби ва аудитни ривожлантириш бўйича халқаро ташкилотлар ва АХС асосида текширувларни ташкил этишга манфаатдор ташкилотларнинг молиявий лойиҳалари ва малакали мутахассисларини Ўзбекистон амалиётга тезкор жалб этиш бўйича чора-тадбирларни амалга ошириш.</p> <p>9. Аудиторлик ташкилотлари томонидан АХС талабларига риоя этилаётганлиги юзасидан сифат назоратини кучайтириш.</p> |

\*Муаллиф томонидан тайёрланган.

Бугунги кунда халқаро аудит стандартлари соҳасида профессионал кадрлар етишмаслиги муаммоси мавжуд. Агарда стандартларни амалиётда қўлланилишини давлат органлари томонидан назорат қилиниши белгиланадиган бўлса, давлат томонидан молиялаштириш харажатларини ўсиши муаммоси келиб чиқади. Агарда стандартларни амалиётда қўлланилишининг назорати жамоат ташкилотлари зиммасига юклатиладиган бўлса, жамоатчилик ташкилотлари томонидан стандартларга риоя қилинишини объектив баҳолаш масаласи юзага келади. Чунки АХСга риоя этилишини аудиторлик фаолияти бўйича кучли мутахассис-аудиторлар амалга ошириши сабабли назорат жараёнларида атайин хатолар кўрсатилиши ёки, аксинча, яширилиши мумкин.

Ҳозирги жаҳон аудиторлик амалиётида АХСдан фойдаланишнинг уч хил шакли мавжуд бўлиб, бунда биринчиси фақат халқаро аудит стандартларидан фойдаланган ҳолда амалга оширилади. Иккинчи шаклда эса, халқаро стандартларга мувофиқ, миллий аудит стандартлари яратилади ва амалиётда миллий стандартлардан фойдаланилади. Ва, ниҳоят, учинчи аралаш шаклда аудиторлик амалиётида миллий ва халқаро стандартлардан уйғунликда (аралаш) фойдаланиш кўзда тутилади.

Халқаро аудиторлик амалиётида аудиторлик текширувини режалаштириш тартиби «Молиявий ҳисобот аудитини режалаштириш» номли 300-сон АХС ва 3-сонли «Аудитни режалаштириш» номли АФМС билан тартибга солинади. «Молиявий ҳисобот аудитини режалаштириш» номли 300-сон АХСда аудитни режалаштириш – бу аудит режасини яратиш ва тузиш бўйича умумий аудит стратегиясини ишлаб чиқишдир, деб эътироф этилган (“Audit planning - is the development of an overall strategy to establish audit and preparation of the audit plan”).

“Молиявий ҳисобот аудитини режалаштириш” номли 300-сонли АХСга мувофиқ, аудиторлик текширувини режалаштириш жараёни қуйидаги босқичлар асосида амалга оширилиши белгиланган:

- кириш;
- аудитни режалаштириш;
- аудит стратегияси.

Мазкур “Молиявий ҳисобот аудитини режалаштириш” номли 300-сон АХСда белгиланган тартиблар “Мустақил аудиторнинг асосий мақсадлари ва халқаро аудит стандартларига мувофиқ аудит ўтказиш” номли 200-сон АХСда белгиланган тартиб билан биргаликда амалга оширилиши лозим.

Таъкидлаш жоизки, АХСнинг асосий амалий устунликларидан бири – бу АХС матнига киритилган ўзаро боғлиқ ҳаволалар ёки уларда аудиторга

аудит жараёнида у ёки бу стандартни қўллаш кетма-кетлигини белгилашга имкон берадиган “ҳавола”ларнинг мавжудлигидир. Амалдаги аудиторлик фаолиятини тартибга солувчи меъёрий ҳужжатларда эса, бундай ўзаро боғлиқ томонларни ифодаловчи ҳаволалар қабул қилинмаганлиги сабабли улар мавжуд эмас.

2-жадвал.

**300-сон АХСга ўзаро боғлиқ томонларни  
ифодаловчи ҳаволалар\***

| Т/р | 300-сон АХСда белгиланган таомиллар   | Ўзаро боғлиқ томонларни ифодаловчи ҳаволалар акс эттирилган стандартлар   |
|-----|---|---|
| 1.  | Аудиторлик гуруҳининг асосий аъзолари иштироки  | 315 АХС. «Ташкилот ва унинг муҳитини ўрганиш воситасида жиддий бузиб кўрсатишлар рискларини аниқлаш ва баҳолаш» |
|     |   | 240 АХС. «Молиявий ҳисобот аудитида фирибгарликка нисбатан аудиторнинг мажбуриятлари»                           |
| 2.  | Топширик бўйича дастлабки ишлар   | 220 АХС. «Молиявий ҳисобот аудитини ўтказишда сифат назорати»   |
|     |   | 210 АХС. «Аудиторлик топшириқлари шартларини мувофиқлаштириш»   |
| 3.  | Режалаштириш бўйича ишлар   | 315 АХС. «Ташкилот ва унинг муҳитини ўрганиш асосида жиддий бузиб кўрсатишлар рискларини аниқлаш ва баҳолаш»    |
|     |   | 330 АХС. «Баҳоланган рискларга жавобан аудиторлик тартиб-тамоийллари»   |
|     |   | 220 АХС. «Молиявий ҳисобот аудитини ўтказишда сифат назорати»   |
| 4.  | Бошқариш ва назорат бўйича қўшимча тавсиялар  | 230 АХС. «Аудиторлик ҳужжатлари»  |
| 5.  | Биринчи бор бажарилаётган аудиторлик топшириқларига нисбатан қўшимча фикр-мулоҳазалар | 220 АХС. «Молиявий ҳисобот аудитини ўтказишда сифат назорати»   |

\* Муаллиф томонидан тайёрланган.

Юқоридаги 2-жадвалда аудитни режалаштириш жараёнида 300-сон “Молиявий ҳисобот аудитини режалаштириш” номли АХСдан ташқари яна қайси халқаро стандартлар талаблари ва тавсиялари бажарилиши кўрсатилган. Аудиторлик текширувини режалаштиришда ўзаро боғлиқ томонларни ифодаловчи ҳаволалардан фойдаланиш аудиторларга аудитни янада самарали амалга оширишга имкон беради. Бунда аудиторнинг хўжалик фаолияти рискларини тушуниши ахборотни ҳисоботда жиддий равишда бузиб кўрсатиш рискларини аниқлаш эҳтимолини сезиларли даражада оширади. Шунингдек 300-сонли «Молиявий ҳисобот аудитини режалаштириш» номли АХСда унинг қўллаш соҳаси акс эттирилган бўлиб, бу ерда ушбу стандарт такрорий аудит топшириқларига мансублиги кўрсатилган, бундан ташқари биринчи марта бажарилаётган аудиторлик топшириқларига алоқадор қўшимча изоҳлар алоҳида тақдим этилган.

Амалдаги АХСларга мувофиқ, аудиторлик текшируви қуйидаги уч асосий босқичда амалга оширилиши кўзда тутилган:

1. Режалаштириш босқичи.

2. Аудиторлик далилларни тўплаш босқичи.

3. Текширув натижаларини расмийлаштириш босқичи.

Режалаштириш босқичидан олдин аудитор мижоз билан танишиб чиқиши лозим. Мижоз ҳақида дастлабки ахборот тўплаш жараёни ишчи жадваллар асосида амалга оширилиб, уларга қуйидаги маълумотлар киритилади:

мижоз фаолиятининг минтақавий ва тармоқ хусусиятлари;

мижознинг молиявий ҳолати;

мижоз фаолиятининг ташкилий ва технологик хусусиятлари;

молиявий ҳисоботга масъул ходимлар малакавий даражаси ҳақида ахборот;

мижоз-корхона ҳисоб жараёнларини автоматлаштириш даражаси;

қимматли қоғозлар бозоридаги мижоз фаолиятининг даражаси;

ички назорат тизимини ташкил қилиш;

мижознинг молиявий мажбуриятлари ҳақида ахборот;

мижоз иштирок этадиган суд ишлари материаллари.

АХС негизда миллий стандартлар ишлаб чиқилади. Айрим мамлакатлар ўз стандартларини ишлаб чиқмасдан, АХСни миллий стандартлар сифатида қўллашга қарор қилган. Аудит соҳасида юқори ривожланган мамлакатлар – Канада, Буюк Британия, Ирландия, АҚШ – халқаро аудит стандартларини фақат маълумот учун қабул қилади, холос. Ўз навбатида, Австралия, Бразилия, Ҳиндистон ва Голландия каби мамлакатлар уларнинг асосида ўз миллий аудит стандартларини ишлаб чиқади. Малайзия, Нигерия ва Фиджи каби бошқа мамлакатлар АХСдан миллий стандартлар сифатида фойдаланади. Ўзбекистон аудиторлик фаолияти миллий стандартларини мустақил равишда ишлаб чиққан, бунда Ўзбекистон стандартларининг аксарияти халқаро стандартлар билан айнан бир хилдир.

Халқаро аудит стандартларидан фойдаланилишининг АҚШ мисолида кўрадиган бўлсак, ушбу давлатда хусусий компаниялар, агарда зарур бўлса АХСга мувофиқ аудит ўтказишдан фойдаланишлари мумкин. Бироқ АҚШ ўзининг аудит стандартларига эга бўлиб, хусусий компаниялар аудитида фойдаланиш учун Америка сертификатланган жамоат бухгалтерлари институти томонидан белгиланган умумий қабул қилинган аудит стандартлари (GAAS) ва оммавий компаниялар бухгалтерия ҳисоби устидан назорат бўйича Кенгаш (PCAOB) томонидан қабул қилинган оммавий корпорациялар аудитида қўлланадиган стандартлардан фойдаланилади.

Сўнгги ўн йилликда дунёда аудит хизматлари бозорининг асосий элементларидан бири бу аудиторлик амалиётида АХСни қўллаш



хисобланади. Жумладан, аудит хизматлари бозори МДХга аъзо давлатлар иқтисодиётининг ажралмас қисмига айланди. Иқтисодиётнинг исталган сегменти каби аудит хизматлари бозори ҳам кўрсаткичлар тизими билан тавсифланади.

Бугунги кунда МДХга аъзо давлатларнинг аудит миллий тизимларининг ўхшаш жиҳати аудиторлик фаолиятини тартибга солишда АХСни асосий меъёрий ҳужжат сифатида қабул қилишидадир (3-жадвал).

3-жадвал.

**МДХга аъзо давлатларда халқаро аудит стандартларини  
жорий қилиниши ҳолати\***

| МДХга аъзо давлатлар  | АХС ни жорий қилиш режаси (дастурининг) мавжудлиги | Режани (дастурни) амалга оширадиган ваколатли органлар   | АХСни жорий қилиш даври            |
|-----------------------|--|--|------------------------------------|
| Озарбайжон            | Ҳа   | Йўқ  | 01.01.2010 йилдан бошлаб           |
| Арманистон            | Йўқ  | Йўқ  | Йўқ                                |
| Беларусь Республикаси | Йўқ  | Йўқ  | Йўқ                                |
| Козоғистон            | Ҳа   | Иқтисодиёт ва молия вазирлиги, малакали аудиторлик ташкилотлари  | 2006 йилдан бошлаб                 |
| Қирғизистон           | Ҳа   | Йўқ  | 2003 йилдан бошлаб                 |
| Молдова               | Ҳа   | Иқтисодиёт ва молия вазирлиги, Маориф вазирлиги, бухгалтерия ҳисоби ва аудит соҳаси бўйича малакавий ассоциациялар | 01.01.2012 йилдан бошлаб           |
| Россия Федерацияси    | Ҳа   | Иқтисодиёт ва молия вазирлиги, аудиторлик фаолияти бўйича Кенгаш, аудиторларнинг ўзини-ўзи бошқариш ташкилотлари   | 2013–2016 йиллар                   |
| Тожикистон            | Йўқ  | Йўқ  | Йўқ                                |
| Ўзбекистон            | Ҳа   | Иқтисодиёт ва молия вазирлиги, Марказий Банк, бухгалтерлар ва аудиторларнинг касбий бирлашмаси                     | 2011–2020 йилларда босқичма-босқич |

\* Иқтисодиёт ва молия вазирлиги маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилди.

МДХга аъзо давлатларда АХС талабларини жорий қилишдаги асосий муаммо – АХС талаблари асосида аудиторлик текширувларини ташкил этиш масаласи ҳисобланади.

Қуйидаги 4-жадвал маълумотларидан кўринадикки, МДХга аъзо давлатлар аудиторлик амалиётида АХСни жорий қилиш ва қўллаш жараёнида бир қатор умумий муаммоларга дуч келишди. Жумладан, институционал, ташкилий-ҳуқуқий, молиявий, кадрлар тайёрлаш ва бошқа услубий муаммолар мавжуд. Ўз навбатида, мазкур муаммоларни ечиш том маънода АХСни қўллашда ўзаро ҳамкорликни амалга ошириш имконини беради. Фикримизча, МДХга аъзо давлатларда АХСни қўллашнинг институционал муаммолари сифатида институционал муҳитнинг йўқлиги ёки



етарли даражада ривожланмаганлигини кўрсатиш мумкин.

4-жадвал.

**МДХ давлатларида АХСни қўллаш  
муаммолари\***

| АХСни жорий қилишнинг асосий муаммолари  | Муаммонинг долзарблиги (муҳимлиги) |  |  |
|--|------------------------------------|--|--|
|  | Паст                               | Ўртача   | Юқори  |
| Аудит бўйича кадрларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш  | Қозоғистон Республикаси            | Озарбайжон, Беларусь Республикаси, Россия Федерация, Ўзбекистон        | Молдова  |
| Молиявий манбаларнинг чекланганлиги  | Тожикистон                         | Озарбайжон, Беларусь Республикаси, Ўзбекистон                          | Арманистон, Қирғизистон, Молдова   |
| Халқаро бухгалтерлар федерациясининг талабларига мос бўлган аудит сифатини назорат қилиш |                                    | Озарбайжон, Арманистон, Беларусь Республикаси, Қирғизистон, Ўзбекистон | Молдова, Россия Федерацияси  |
| АХСнинг рус тилига ўз вақтида расмий таржимаси йўқлиги                                   |                                    |  | Беларусь Республикаси, Қозоғистон, Қирғизистон, Россия Федерацияси, Ўзбекистон |
| АХСнинг айрим қоидалари миллий норматив ҳуқуқий актларга мос эмаслиги                    | Тожикистон<br>Ўзбекистон           | Беларусь Республикаси  |  |

\*Молия вазирлиги маълумотлари асосида муаллиф томонидан тузилди.

Аммо МДХга аъзо давлатларнинг аксарияти учун АХС таржимасининг йўқлиги ва АХСни қўллашда молиявий муаммоларининг мавжудлиги ёки МДХга аъзо давлатлар молиявий манбаларининг чекланганлиги мазкур муаммони жиддийлаштирди. Бу давлатларда АХСни қўллашнинг кадрларга оид муаммолари билим ва кўникмаларнинг етарли даражада эмаслиги билан боғлиқ кетади. Бунда АХСни қўллашда маҳаллий тилларда услубий материалларнинг етишмаслиги жиддий масаладир.

### **Хулоса**

Аудитнинг халқаро стандартлари ҳуқуқий мақоми қонун даражасида белгиланиб, замонавий талаблар ва халқаро принциплар асосида аудитни тартибга солишнинг самарали ташкилий-ҳуқуқий механизмини яратиш мақсадида Ўзбекистон Республикасининг 2021 йил 25 февралдаги “Аудиторлик фаолияти тўғрисида”ги ЎРҚ-677-сонли қонуннинг 9-моддасига аудиторлик фаолиятининг халқаро стандартлари сифатида АХС киритилди. АХСни жорий этиш аудитни халқаро миқёсда унификациялашини таъминлади ва корпоратив бошқарув сифатини оширди ҳамда бу орқали республикада аудиторлик фаолияти тўғрисидаги қонун ҳужжатларининг

такомиллашуви, аудиторлик хизматлари сифатининг ошиши ва ишбилармонлар ҳамжамиятининг аудиторлик ташкилотлари иши натижаларига ишончини оширишга олиб келди.

МДХга аъзо давлатларда АХС талабларини жорий қилишдаги асосий муаммо – АХС талаблари асосида аудиторлик текширувларини ташкил этиш масаласи ҳисобланади. МДХга аъзо давлатлар аудиторлик амалиётида АХСни жорий қилиш ва қўллаш жараёнида бир қатор умумий муаммоларга дуч келишди. Жумладан, институционал, ташкилий-ҳуқуқий, молиявий, кадрлар тайёрлаш ва бошқа услубий муаммолар мавжуд.

Бугунги кунда халқаро аудит стандартлари соҳасида профессионал кадрлар етишмаслиги муаммоси мавжуд. Агарда стандартларни амалиётда қўлланилишини давлат органлари томонидан назорат қилиниши белгиланадиган бўлса, давлат томонидан молиялаштириш харажатларини ўсиши муаммоси келиб чиқади. Бундан ташқари давлат назорат ходимлари аудитнинг барча нозик жиҳатларини билмаслиги сабабли, ахборот «оқиб чиқиши» хавфи юзага келади.

Фикримизча, аудитнинг халқаро стандартларининг мазмун ва моҳиятини чуқур ўрганиш, аудиторлик амалиётида стандартларнинг услубий қоидаларини қўлай олиш, миллий аудиторлик амалиётини халқаро стандартларга мувофиқлаштириш, жаҳон амалиётидаги «Аудит» ва “Молиявий ҳисобот аудити” фанларини чуқур тадқиқ этиш, мазкур соҳада инглиз тилидаги адабиётларни ўзбек тилига таржима қилиш, аудит соҳасидаги халқаро атамаларни қабул қилиш, амалиётчи ходимлар ва илмий тадқиқотчиларнинг хорижий мамлакатларда тажриба алмашинувини ташкил этиш ҳамда амалиётчи аудиторларни сертификатлаш ишларини йўлга қўйиш бугунги аудит соҳасининг долзарб масалаларидан саналади.

### **Фойдаланилган адабиётлар**

1. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 19 сентябрдаги “Ўзбекистон Республикасида аудиторлик фаолиятини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3946-сон Қарори. – <http://lex.uz/docs/3914502>

2. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2019 йил 17 январдаги “2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналиши бўйича Ҳаракатлар [стратегиясини](#) “Фаол инвестициялар ва ижтимоий ривожланиш йили”да амалга оширишга оид [давлат дастури](#) тўғрисида”ги ПФ-5635-сонли Фармони. – <https://nrm.uz>

3. Arens, A., Elder, R. & Beasley, M., Auditing and Assurance Services,

14th ed., 2012, Prentice-Hall, Englewood Cliffs, NJ.

4. Шеремет А.Д., Суйц В.П. Аудит: учебник. – М.: ИНФРА-М, 2009. – 456 с.

5. Дусмуратов Р.Д. Аудит асослари: дарслик. – Т.: Ўзбекистон Миллий энциклопедияси, 2003. – 612 б.

6. Каримов А.А. Корпоратив бошқарув тизимида бухгалтерия ҳисоби ва аудит. Монография. – Т.: Iqtisod-moliya, 2008. – 152 б.

7. Тўлахўжаева М. Корхона молиявий аҳволи аудити. – Т.: Иқтисодиёт ва ҳуқуқ дунёси, 1996. – 193 б.

8. Аудиторлик фаолиятини аудитнинг халқаро стандартларига мувофиқ такомиллаштириш. “Iqtisodiyot va ta’lim” илмий электрон журнали 2022 йил 2-сон.

9. Ҳамдамов Б.К. Ўзбекистон иқтисодиётининг ҳисоб ва ҳисобот тизимида аудиторлик назоратини ривожлантиришнинг услубий асослари. Иқт. фан. докт дисс. – Т., 2007. – 260 б. – [www.ifac.org](http://www.ifac.org) 15. [www.lex.uz](http://www.lex.uz)

10. Умаров Р. Аудиторлик фаолиятининг халқаро стандартлари (АХС): уларга нималар киритилади ва асосий қоидалар. – <https://www.bss.uz>

## **DAVLAT-XUSUSIY SHERIKLIK INFRATUZILMA LOYIHALARINI AMALGA OSHIRISH MODELLARI**

**Shavkatov Navruzбек Шавкатович**



*iqtisodiyot fanlari bo'yicha*

*falsafa doktori(PhD)*

*korporativ moliya va qimmatli*

*qog'ozlar kafedrasida dotsenti*

*Toshkent moliya instituti,*

*E-mail: [shavkatov\\_navruzbek@tfi.uz](mailto:shavkatov_navruzbek@tfi.uz)*

*ORCID: 0000-0003-1305-2507*

### **Annotatsiya.**

Iqtisodiyot tarmoqlarida infratuzilma ob'ektlarini rivojlantirish va modernizatsiya qilish bo'yicha zarur investitsion loyihalarni amalga oshirish uchun xususiy investitsiyalar salmog'ining yetarli darajada emasligi va zamonaviy texnologiyalarni jalb etish darajasining pastligi iqtisodiyot o'sishiga salbiy ta'sir ko'rsatadi. Maqolada davlat-xususiy sheriklik amaliyotini rivojlantirish orqali infratuzilma loyihalarini moliyalashtirishda xususiy investorlar ishtrokini oshirish masalalari tadqiq etilgan va ahamiyati ko'rsatilgan va tegishli xulosalar, amaliy taklif va tavsiyalar ishlab chiqilgan.

**Tayanch so'zlar:** davlat-xususiy sheriklik loyihalari, infratuzilmani rivojlantirish, xususiy investitsiya, modellar.

## **МОДЕЛИ РЕАЛИЗАЦИИ ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОЕКТОВ ГОСУДАРСТВЕННО-ЧАСТНОГО ПАРТНЕРСТВА**

**Шавкатов Наврузбек Шавкатович**

*доктор философии (PhD)*

*по экономическим наукам*

*доцент кафедры корпоративных  
финансов и ценных бумаг*

*Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: [shavkatov\\_navruzbek@tfi.uz](mailto:shavkatov_navruzbek@tfi.uz)*

*ORCID: 0000-0003-1305-2507*

### **Аннотация.**

Отсутствие достаточных финансовых ресурсов для финансирования инфраструктурных секторов в развивающихся странах является одной из

основных проблем в развитии инфраструктуры. Также тормозит развитие основной экономики недостаточный вес частных инвестиций для реализации необходимых инвестиционных проектов по развитию и модернизации объектов инфраструктуры в отраслях экономики и низкий уровень привлечения современных технологий. В данной статье рассматриваются вопросы расширения участия частных инвесторов в финансировании инфраструктурных проектов в развитых и развивающихся странах путем развития практики государственно-частного партнерства, экономических взаимоотношений между ними, делаются выводы по развитию таких отношения, даны практические предложения и рекомендации.

**Ключевые слова:** проекты государственно-частного партнерства, развитие инфраструктуры, частные инвестиции, модели.

## **MODELS OF IMPLEMENTATION OF INFRASTRUCTURE PROJECTS BASED ON PUBLIC-PRIVATE PARTNERSHIPS**

**Shavkatov Navruzbek Shavkatovich**

*Department of corporate finance  
and securities, PhD*

*Toshkent Institute of Finance*

*E-mail: shavkatov\_navruzbek@tfi.uz*

*ORCID: 0000-0003-1305-2507*

### **Abstract**

The insufficient financial resources for the financing of infrastructure sectors in developing countries is one of the main problems in infrastructure development. Also, the insufficient weight of private investments for the implementation of the necessary investment projects for the development and modernization of infrastructure facilities in economic sectors and the low level of involvement of modern technologies slows down the development of the main economy. In this article, the issues and importance of increasing the participation of private investors in the financing of infrastructure projects in developed and developing countries through the development of the practice of public-private partnership, mutual economic relations between them, conclusions on the development of such relations, practical suggestions and recommendations have been developed.

**Keywords:** public-private partnership projects, infrastructure development, private investment, models.

## **Kirish**

Davlat-xususiy sheriklik ijtimoiy-iqtisodiy jarayonlarini rivojlantirishning zamonaviy bosqichi iqtisodiy tizimning ikki asosiy subyekti: xususiy sektor va davlat o'rtasidagi hamkorlikni tashkil etishning yuqori samarali mexanizmi hisoblanadi. Bunday hamkorlikning ko'p bosqichli va murakkab tuzilmasi istiqbolli loyihalarni amalga oshirishning zamonaviy ishbilarmonlik muhitiga moslashtirilgan, tasdiqlangan usullardan foydalanishni taqozo etadi. Bu loyihalarning muvaffaqiyati bevosita davlat-xususiy sheriklik modellari va sheriklik shartnomalariga yondashuvlarni tanlashga bog'liq. Davlat-xususiy sheriklikning samarali modellaridan foydalanish iqtisodiyotning strategik muhim tarmoqlarini boshqarishning an'anaviy usullariga samarali muqobildir. Shuning uchun bu masalalarni har tomonlama o'rganish milliy va davlatlararo miqyosda iqtisodiy rivojlanishning real imkoniyatlarini aniqlashga qaratilgan. Bugungi kunda davlat-xususiy munosabatlarni rivojlantirish yo'lidagi asosiy to'siqlar davlat-xususiy sheriklikdan faol foydalanishda davlat siyosati samaradorligini oshirish imkonini beruvchi samarali usullarning yo'qligi, shuningdek, davlat va biznes hamkorligining institutsional va axborot ta'minotining zaifligidir. Bunday hamkorlik sifatini oshirish davlat-xususiy sheriklikning puxta o'ylangan nazariy va uslubiy asoslarini shakllantirish, mamlakat raqobatbardosh salohiyatidan samarali foydalanish va jahonning muvaffaqiyatli tajribasini hisobga olish orqali mumkin bo'ladi.

Mamlakatimizda 2026-yilgacha xorijiy va mahalliy investitsiyalarni jalb etish strategiyasini amalga oshirish va bunda davlat-xususiy sheriklik asosida energetika, transport, sog'liqni saqlash, ta'lim, ekologiya, kommunal xizmatlar, suv xo'jaligi va boshqa sohalarga 14 mlrd AQSh dollarga teng investitsiya jalb etish [1], hamda davlat va biznesning hamkorligini zamonaviy shakllarda tashkil etish, loyihalarni moliyalashtirish mexanizmlarini aniqlash, ijtimoiy ahamiyatga ega bo'lgan vazifalarni o'zaro manfaatli sharoitlarda tezkorlik bilan hal etish, shuningdek, davlat-xususiy sheriklik tizimini samarali boshqarish va muvofiqlashtirishni talab etmoqda. Bu esa davlat va xususiy sheriklik amaliyotida moliyaviy munosabatlarni takomillashtirish bo'yicha ilmiy-tadqiqotlarni keng amalga oshirish zaruriyatini belgilaydi.

## **Adabiyotlar sharhi**

Davlat va xususiy sektor o'rtasida sheriklikni rivojlantirishning asosiy nazariyalari, shuningdek davlat-xususiy sheriklikning samarali modellarini qo'llash amaliyoti tahlili natijalari davlat va tadbirkorlik sektori o'rtasida vakolat va mas'uliyatning oqilona muvozanatini saqlash zarurligini ko'rsatmoqda. Davlat-



xususiy sheriklikning har ikki tomoni – davlat va xususiy (bozor) sektorlari manfaatlarini, vakolatlarini va imkoniyatlarining uyg'unlashuvi asosiy infratuzilma loyihalarining samaradorligini, mamlakat iqtisodiyoti rivojlanishini ta'minlab, global inqirozlarni oldini oladi. Davlat-xususiy sheriklik modellarining yuqori samaradorligi va ularni davlat siyosatini amalga oshirish hamda ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish jarayonida qo'llash davlat va xususiy sektor hamkorligi samaradorligini tavsiflovchi quyidagi xususiyatlar bilan bog'liq:

birinchidan, davlat-xususiy sheriklikning aniq modelini qo'llash natijasi davlat infratuzilmasi yoki xususiy sektor orqali davlat xizmatlari ko'rsatish darajasiga bog'liq. Bu xususiyatning mohiyati strategik muhim loyihalarni tayyorlash va amalga oshirishda yuzaga keladigan xavflarni qayta taqsimlashdan iborat. Bundan tashqari, xususiy tadbirkorlik sub'ektlarining moliyaviy mukofotlari darajasi tanlangan hamkorlik modelining riskiga qarab belgilanadi (Sharma va Bindal, 2014);

ikkinchidan, samarali davlat-xususiy sheriklik modeli loyihalarni moliyalashtirishning turli usullari kombinatsiyasiga asoslanadi: qisman xususiy sektor hisobidan va qisman davlat byudjeti hisobidan, shu bilan birga qo'shimcha tomonlarni jalb qiluvchi sxemalardan foydalanish mumkin;

uchinchidan, davlat-xususiy sheriklik modellarini qo'llash bo'yicha davlat va xususiy tadbirkorlik o'rtasidagi hamkorlik davri ancha uzoq, chunki samarali hamkorlik infratuzilma loyihalarining bir necha bosqichlarini o'z ichiga olishi kerak – asosiy vositalarni loyihalash, qurish, foydalanish va/yoki texnik xizmat ko'rsatish, xususiy moliyalashtirish bilan birlashtirish (Yashchenko, 2018).

Moliyaviy qarorlar qabul qilish modeli (shuningdek, "moliyaviy model" deb ham ataladi) yangi loyihani baholash, kreditor, investor va davlat hokimiyati organlari o'rtasida sheriklik munosabatlarini osonlashtirish uchun muhim vositadir. DXSh (davlat-xususiy sheriklik) loyihalarida investor odatda kreditorlar, sug'urta provayderlari, pudratchi va boshqa tomonlar, xususan davlat sherigi bilan ishlash uchun maxsus loyiha kompaniyasi (SPV) yoki konsessioner kompaniyasini tashkil qiladi. Umuman olganda, muvaffaqiyatli DXSh loyihasi moliyaviy munosabatlardan oldin davlat va xususiy sherik o'rtasida o'zaro kelishuv va riskni adolatli taqsimlash mexanizmini shakllantirish lozim

### **Tahlil va natijalar**

Xalqaro moliya institutlari ko'pincha kam daromadli mamlakatlarda DXShni amalga oshirishni qo'llab-quvvatlaydi, masalan, soliq tushumlari cheklangan milliy hukumatlar infratuzilmaga sarmoya kiritish uchun boshqa muqobil manbaga ega bo'lmasligi mumkin. (Osiyo taraqqiyot banki, 2008; Xalqaro

moliya korporatsiyasi, 2009; Davlat-xususiy infratuzilma bo'yicha maslahat fondi, 2013; Birlashgan Millatlar Tashkiloti, 2009). Fikrimizcha, bunday sharoitda infratuzilmani moliyalashtirishning eng maq'bul variantlaridan biri davlat xususiy sheriklik munosabatlari hisoblanadi.

Rivojlanayotgan mamlakatlarda byudjet mablag'larini yetishmasligi, davlat qarzining balandligi, yetarli mablag'ning mavjud bo'lmasligi infratuzilmani moliyalashtirishda muqobil manbalardan foydalanishga ehtiyoj yuzga keltiradi. Past daromadli va rivojlanayotgan mamlakatlarda bunday muqobil moliyalashtirish manbalari orasida davlat-xusuiy sheriklik muhim ahamiyatga ega. U orqali infratuzilmaga investetsiyalar jalb etish va moliyalashtirish amaliyoti juda keng tarqalmoqda. Biroq iqtisodiy-moliyaviy va siyosiy risklar yuqori bo'lgan muhitda, davlat-xususiy sheriklik munosabatlarida ishtirok etishi uchun yetarli darajada rag'bat bo'lmasa xususiy biznesning bunday munosabatlarga qiziqishi yuqori bo'lmaydi. Aynan shuning uchun davlat-xususiy sheriklikda yuzaga keladigan moliyaviy munosabatlarni taqdiq etish dolzarb hisoblanadi.

Davlat va xususiy sektor hamkorligining eng samarali modellarini aniqlash uchun bunday loyihalarning muvaffaqiyatli jahon tajribasini tahlil qilish maqsadga muvofiqdir. Innovatsion infratuzilma loyihalarini amalga oshirishda davlat-xususiy sheriklik modellarini qo'llash bo'yicha Buyuk Britaniya, Fransiya va Germaniya yetakchi hisoblanadi (1-jadval).

1-jadval.

**Davlat-xususiy sheriklikning samarali modellarining ayrim xususiyatlari va qo'llanilishi**

| <b>Mamlakat</b> | <b>Davlat-xususiy sheriklikning ish modellari (Jahon banki tasnifiga ko'ra)</b>          | <b>Davlat siyosatini amalga oshirishdagi ahamiyati</b>  |
|-----------------|--|---|
| Buyuk Britaniya | 1. Konsessiya shartnomalari.<br>2. Boshqaruv shartnomalari;<br>3. Greenfield loyihalari. | Milliy iqtisodiyotni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirishning strategik maqsadlarini ta'minlash uchun turli sohalarda: transport, sog'liqni saqlash, ta'lim, uy-joy kommunal xo'jaligi, chiqindilarni qayta ishlash, mudofaa, axborot texnologiyalari va uy-joy qurilishida amalga oshirilishi mumkin. |
| Germaniya       | 1. Konsessiya shartnomalari.<br>2. Lizing.<br>3. Boshqaruv shartnomalari.                | Transport tizimining barqaror rivojlanishini ta'minlash, uy-joy xizmatlari sifatini oshirish va tibbiy xizmat ko'rsatishning samarali   |

|          |   |  |
|----------|---|--|
|          | 4. DBFM shartnomalari (loyihalash, qurish, moliyalashtirish, saqlash) va BOT (qurish, ishlatish, topshirish). | tizimini yaratish maqsadida turli sohalarda amalga oshirilishi mumkin: transport, kommunal xo'jalik, energetika, sog'liqni saqlash va ta'lim.  |
| Fransiya | 1. Konsessiya shartnomalari.<br>2. Boshqaruv shartnomalari.<br>3. Greenfield loyihalari.                      | Qurilish jarayonini kuchli rivojlantirish uchun shart-sharoitlar yaratish va kommunal xizmatlarning ishlash mexanizmini takomillashtirish maqsadida turli sohalarda: transport, sog'liqni saqlash, ta'lim, uy-joy, chiqindilarni qayta ishlash va turar-joy qurilishida amalga oshirilishi mumkin. Davlat siyosati doirasidagi ishlarning muhim yo'nalishi – avtoturargohlar zonalarining keng tizimini yaratishdir. |

Demak, Buyuk Britaniyada davlat-xususiy sheriklikning eng samarali modeli konsessiya shartnomalari asosidagi hamkorlikdir. Xususiy moliyaviy tashabbus xususiy shaxslar tomonidan o'z investitsiyalari orqali moliyalashtiriladigan xizmatlar bo'yicha shartli shartnoma bo'yicha belgilanadi.

Germaniya hukumati davlatning so'nggi egalik huquqini o'rnatadigan davlat-xususiy sheriklik modelini afzal ko'radi. Bunday model mamlakat ichida samarali hisoblanadi, chunki ular federal mexanizm printsipini va moliyaviy mustaqilligining tegishli xususiyatlarini hisobga oladi. Hamkorlik modeli doirasida xususiy tomon infratuzilmani yaxshi holatda saqlash uchun vaqtinchalik huquqlarni oladi. Shunday qilib, xususiy sherik faqat faoliyat yuritish huquqiga ega va aholiga sifatli xizmat ko'rsatish majburiyatini oladi.

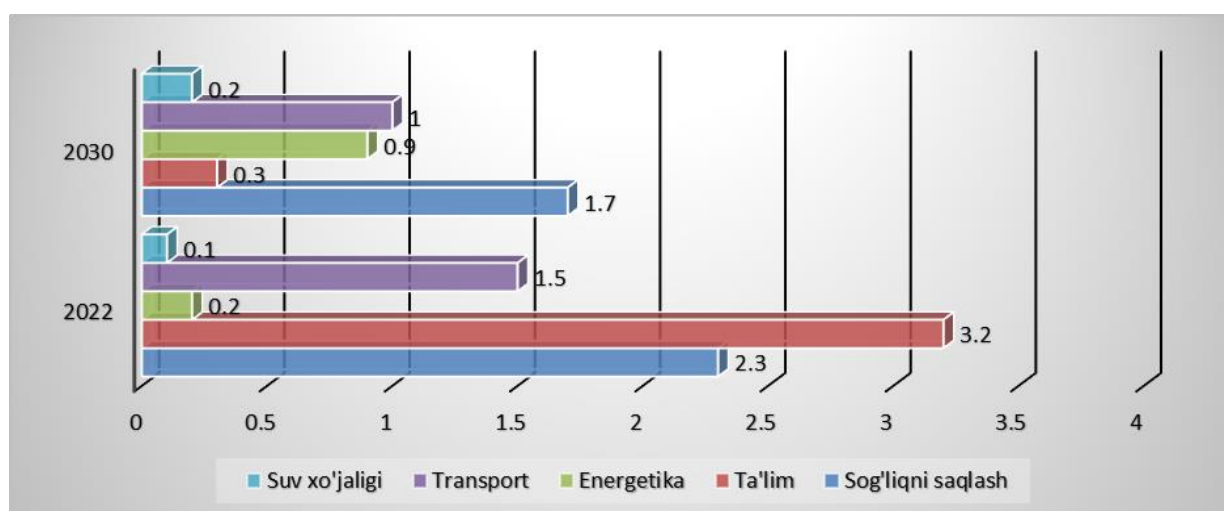
Frantsiya amaliyoti konsessiya shartnomalaridan foydalangan holda davlat-xususiy sheriklik modelining keng tarqalishini ko'rsatadi. Davlat va xususiy sektor o'rtasidagi hamkorlik Societe d'Economie Mixtes (SEM) tomonidan tartibga solinadi, uning asosiy maqsadi shiddatli raqobat sharoitida davlat-xususiy sheriklik samaradorligini oshirishdir. SEM davlat-xususiy sheriklikning samarali modellarini qo'llash uchun tegishli biznes muhitini yaratadi, bu davlat siyosatiga sezilarli ijobiy ta'sir ko'rsatadi (Pidhaiets, 2011).

Kam daromadli va rivojlanayotgan mamlakatlarning odatda yuqori bo'lgan xarajatlar yoki qarz talablari umumiy davlat balansi ko'rsatkichlarini aks ettirishi

mumkin. Bu mamlakatlarda keng ko'lamli infratuzilma loyihalarini moliyalashtirish uchun mablag' yetishmasligi muammo bo'lishi, umumiy davlat byudjetining defitsiti va fiskal cheklovlar mamlakatni ko'proq DXSh amaliyotini kengaytirishga bo'lgan qiziqishini oshiradi. Shuningdek "makroiqtisodiy beqarorlik qanchalik yuqori bo'lsa, DXSh amaliyoti shunchalik ko'p bo'lishiga intilishini" prognoz qilinadi, biroq moliyaviy risk darjasi pastroq bo'lgan biznes muhitini afzal ko'radigan xususiy investorlar uchun DXSh loyihalarining jozibadorligi pasayishi mumkin. Makroiqtisodiy barqarorlikning (yoki beqarorlikning) nazariy jihatdan muhim prognoz qiluvchi omillari bo'lgan inflyatsiya va davlat qarzi kabi boshqa omillar DXSh amaliyotining muhim omillari emas. Odatda inflyatsiya darajasi DXShlar soniga salbiy ta'sir ko'rsatishi tahmin qilish mumkin, chunki narxlarning barqaror emasligi xususiy investorlarning risklarga moyilligini pasaytirishi va bu holat DXSh loyihalariga investitsiyalar kiritishiga to'sqinlik qilishi mumkin. Fikrimizcha, inflyatsiya va DXSh o'rtasidagi ijobiy munosabatlar yo'qligining sababi shundaki, ko'plab xususiy korxonalar o'zlarini inflyatsiyaning salbiy ta'siridan himoya qilish maqsadida davlat tomonidan narx yoki daromad kafolatlarini olishga moyilligi yuqori bo'lishi mumkin.

1-диаграмма.

**Rivojlanayotgan va o'rta daromadli mamlakatlarda 2030 yilgacha yuqori samaradorlikka erishish uchun talab etiladigan mablag'lar salmog'i (YaIMga nisbatan %da)**



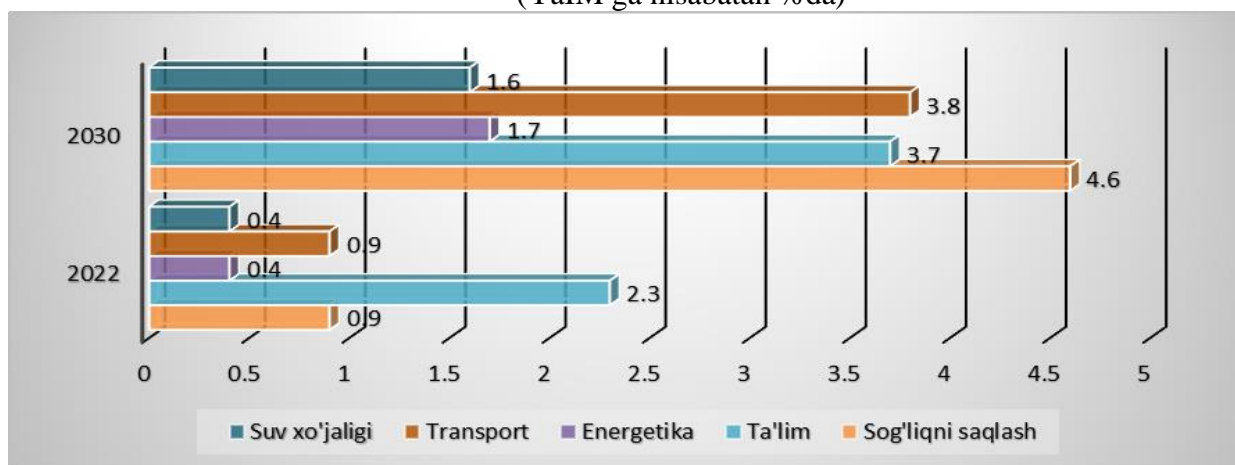
\*The World Bank. (2019). What are public private partnerships?. <https://ppp.worldbank.org/public-private-partnership/overview/what-are-publicprivate-partnerships>.

Rivojlanayotgan va o'rta daromadli mamlakatlarda 2030 yilgacha Barqaror rivojlanish maqsadlarida yuqori samaradorlikka erishish uchun talab etilayotgan investitsiya mablag'lari miqdori YaIMga nisbatan tahlil qilinganda, 2030 yilga borib infratuzilmaga bo'lgan talab hajmining pasayishi, xususan, sog'liqni saqlash,

ta’lim, energetika, transport-suv xo’jaligida amalga oshirilishi kutilayotgan investitsiya loyihalari hajmi bugungi kunga nisbatan pasayish tendensiyasida ekanligini kuzatish mumkin. Bunda ta’lim va sog’liqni saqlash sohasiga ajratilishi kutilayotgan investitsiya mablag’lari miqdori 2022 yilda yalpi ichki mahsulotga nisbatan 5.5 foizni tashkil etayotgan bo’lsa, ushbu ko’rsatkich 2030 yilga borib 2 foizni tashkil etilishi prognoz qilinmoqda.

2-диаграмма.

**Kam daromadli rivojlanayotgan mamlakatlar 2030-yilgacha yuqori samaradorlikka erishish uchun talab etiladigan mablag’lar salmog’i (YaIM ga nisbatan % da)\***



\*The World Bank. (2019). What are public private partnerships?. <https://ppp.worldbank.org/public-private-partnership/overview/what-are-public-private-partnerships>.

Birlashgan millatlar tashkilotining 2030-yilgacha mamlakatlarni barqaror rivojlanish maqsadlari strategiyasi doirasida olib borilgan tahlillariga ko’ra, dunyoda kam daromadli rivojlanayotgan mamlakatlar yuqori iqtisodiy samaradorlikka erishish uchun bugungi kunda yalpi ichki mahsulotiga nisbatan qariyb 4,7 foiz moliyaviy resurslari ehtiyoji mavjud bo’lsa, bu ko’rsatkich 2030 yilga borib 15 foizdan oshishi prognoz qilinmoqda. Bunda eng katta ulush sog’liqni saqlash, ta’lim va transport infratuzilmasi sohalarida kuzatilishi keltirib o’tilgan. Fikrimizcha, rivojlanayotgan mamlakatlarning infratuzilmasini moliyalashtirishda davlat-xususiy sheriklik munosabatlarini yanada kengaytirish mamlakatlarda infratuzilmaga bo’lgan talabni qanoatlantirishda muhim o’rin tutadi.

### **Xulosa**

Tadqiqotlar natijasida davlat-xususiy sheriklik samaradorligi bir qancha omillarga bog’liqligi aniqlandi. Birinchidan, shartnoma taraflari o’rtasida risk, majburiyat va mas’uliyatni oqilona taqsimlash; ikkinchidan, loyihalarni moliyalashtirishni davlat va mahalliy hokimiyat organlari tomonidan kafolatlangan



kredit mablag‘lari hisobidan kengaytirish; uchinchidan, bunday munosabatlarning qonuniyligi va to‘g‘ri asoslari.

Davlat-xususiy sheriklikni yanada rivojlantirishni Buyuk Britaniya, Fransiya, Germaniya kabi mamlakatlarning muvaffaqiyatli tajribasidan kelib chiqib qurish zarur. Bu mamlakatlarda davlat-xususiy sheriklikni rivojlanishi mukammal huquqiy va institutsional yondoshuv asosida amalga oshirilib, loyiha natijalarining sifati tomonlar manfaatlarining uyg‘unligi bilan ta‘minlangan. Davlat-xususiy sheriklik modellarining samaradorligini oshirish uchun mavjud muammolarni hal etish usullarini ko‘rib chiqish zarur. Ular orasida quyidagilarni qayd etish mumkin:

biznes-jarayonlarni faollashtiruvchi va mamlakat institutsional tuzilmasida davlat-xususiy sheriklik modellarini amalga oshirishning harakatlantiruvchi omiliga aylangan xususiy sektor boshqaruvini yaxshilash;

milliy va mahalliy miqyosdagi loyihalarning turli iqtisodiy va ijtimoiy samaradorligi bilan bog‘liq bo‘lgan davlat va xususiy sektor o‘rtasidagi sheriklik jarayonlarida davlat siyosatini hisobga olish.

Bu yerda transport va energetika sohalarida amalga oshirilayotgan strategik loyihalar haqida so‘z boradi. Ular, ayniqsa, milliy miqyosda foydalidir, lekin ijtimoiy va uy-joy sohasini rivojlantirish loyihalari davlat-xususiy sheriklik modellarining tijorat va ijtimoiy samaradorlik mutanosibligiga erishish uchun mintaqaviy va mahalliy siyosat doirasida samaraliroqdir.

Fikrimizcha, davlat-xususiy sheriklik munosabatlari va biznesning ijtimoiy mas‘uliyatining amal qilishida quyidagilar dolzarb hisoblanadi:

davlat-xususiy sheriklik munosabatlarining rivojlanishi ijtimoiy-iqtisodiy taraqqiyotga xizmat qiladi;

biznesning ijtimoiy mas‘uliyati xususiy sektor vakillari tomonidan ixtiyoriylik asosida ma‘lum bir ijtimoiy loyihani o‘z tashabbusi bilan amalga oshirishiga qaratiladi. Bunda korporativ tuzilmaning loyihalardagi ishtiroki ijtimoiy reklama vazifasini o‘tab beradi;

davlat-xususiy sheriklik munosabatlari va korporativ ijtimoiy mas‘uliyat investitsiya munosabatlarining kengayishiga sabab bo‘ladi. Natijada biznes sub‘ektlari uchun ijtimoiy yoki iqtisodiy foyda olish imkoniyati yuzaga keladi, davlatning esa ma‘lum bir xarajatlari qisqaradi.

Mamlakatimizda davlat-xususiy sheriklik munosabatlari tor doirada amal qilmoqda. Ijtimoiy va iqtisodiy ahamiyatidan kelib chiqqan holda bunday munosabatlarni soha va tarmoqlar bo‘yicha kengaytirish lozim. Xususiy biznesda ijtimoiy mas‘uliyat ko‘lamini oshirish maqsadida davlat va xususiy sektorning bir xil sharoitda ishlashini ta‘minlash orqali xususiy biznes taraqqiyotiga erishish



maqsadga muvofiq.

### **Foydalanilgan adabiyotlar**

1. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 28.01.2022 yildagi “2022 – 2026-yillarga mo‘ljallangan yangi O‘zbekistonning Taraqqiyot strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-60-son Farmoni. – <https://lex.uz/uz/docs/-5841063>

2. The World Bank. (2019). What are public private partnerships?. – <https://ppp.worldbank.org/public-private-partnership/overview/what-are-publicprivate-partnerships>

3. De Bettignies, J.-E., & Ross, T. W. (2004). The economics of public-private partnerships. *Canadian Public Policy/Analyse de Politiques*, 30(2), 135e154.

4. Ios sa, E., & Martimort, D. (2015). The simple microeconomics of public private partnerships. *Journal of Public Economic Theory*, 17(1), 4e48.

5. Ismail, S. (2013). Critical success factors of public private partnership (PPP) implementation in Malaysia. *Asia-Pacific Journal of Business Administration*, 5(1), 6e19.

6. Wang, Q., Li, J. J., Ross, W. T., & Craighead, C. W. (2013). The interplay of drivers and deterrents of opportunism in buyer supplier relationships. *Journal of the Academy of Marketing Science*, 41(1), 111e131.

7. Delmon, J. (2011). *Public-private partnerships in infrastructure: An essential guide for policymakers*. New York, NY: Cambridge University Press.

8. Ahwireng-Obeng, F., & Mokgohlwa, J. P. (2002). Entrepreneurial risk allocation in public-private infrastructure provision in South Africa. *South African Journal of Business Management*, 33(4), 29e39.

9. Hammami, M., Ruhashyankiko, J.-F., & Yehoue, E. B. (2006). Determinants of public private partnership in infrastructure. IMF working paper, WP/06/ 99.

## **KO‘P O‘ZGARUVCHILI FUNKSIYA EKSTREMUMI VA IQTISODIY MASALALAR YECHIMI**



**Maxmasaidova Sayyodxon Ubaydulla qizi**

*oliy va amaliy matematika  
kafedrasining katta o‘qituvchisi*

*Toshkent moliya instituti*

*E-mail: [sayyodxon@bk.ru](mailto:sayyodxon@bk.ru)*

*ORCID: 0000-0003-2023-7374*

### **Annotatsiya**

Mazkur maqola ko‘p o‘zgaruvchili funktsiyaning ekstremumiga bag‘ishlangan. Ko‘p o‘zgaruvchili funktsiyaning ekstremumini topishni nazariy va amaliy yo‘llari keltirilgan. Mavzu bo‘yicha iqtisodiy ma‘nolari tushuntirib o‘tilgan. Iqtisodiy oliy ta‘lim muassasalari talabalari uchun ko‘p o‘zgaruvchili funktsiyaning ekstremumi mavzusini o‘qitishda bilishi kerak bo‘lgan ma‘lumotlar to‘g‘risida bayon qilingan.

**Kalit so‘zlar:** funktsiya, lokal maksimum, lokal minimum, statsionar nuqta, yuqori tartibli xususiy hosila, aralash xususiy hosila, xarajat funktsiyasi.

## **ЭКСТРЕМУМЫ ФУНКЦИЙ МНОГОПЕРЕМЕННЫХ И РЕШЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗАДАЧ**

**Maxmasaidova Sayyodxon Ubaydulla qizi**

*старший преподаватель кафедры  
высшей и прикладной математики  
Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: [sayyodxon@bk.ru](mailto:sayyodxon@bk.ru)*

*ORCID: 0000-0003-2023-7374*

### **Аннотация**

Статья посвящена применению экстремумов функций многопеременных. Приведены теоритические и практические способы нахождения экстремума функции многопеременных. Объясняется экономический смысл темы. Описана информация, которую должны знать студенты экономических вузов при преподавании темы экстремума функции многих переменных.

**Ключевые слова:** Функция, локальный максимум, локальный минимум, стационарная точка, частная производная высшего порядка, смешанная частная производная, функция стоимости.

## **THE EXTREMA OF FUNCTIONS OF MULTIVARIABLES AND SOLUTION OF ECONOMIC PROBLEMS**

**Maxmasaidova Sayyodxon Ubaydulla qizi**

*Senior Teacher of the Department  
Higher and applied mathematics  
Tashkent Institute of Finance*

*E-mail: [sayyodxon@bk.ru](mailto:sayyodxon@bk.ru)*

*ORCID: 0000-0003-2023-7374*

### **Abstract**

This article is devoted to the extremum of a multivariable function. Theoretical and practical ways of finding the extremum of a multivariable function are presented. The economic meaning of the topic is explained. The information that students of economic institutions of higher education should know when teaching the topic of the extremum of a multivariable function is described.

**Keywords:** Function, local maximum, local minimum, stationary point, higher order partial derivative, mixed partial derivative, cost function.

### **Kirish**

Ta'lim tizimini isloh qilishning zarurligini tushunib yetish amaliyotda ta'lim muassasalarini innovatsion jarayonlarga qo'shilishini taqozo etmoqda va eng muhimi aniq yangiliklarni o'zlashtirishdan iborat.

O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.M.Mirziyoyev 2023 yil davlatimiz rivojlanishning asosiy 6 yo'nalishini belgilab berdi. Ijtimoiy davlat – bu inson salohiyatini ro'yobga chiqarish uchun imkoniyatlar, aholi munosib hayot kechirishi uchun zarur sharoitlar yaratish, kambag'allikni qisqartirish demakdir. Shu bois e'tiborni Yangi O'zbekiston uchun eng katta investitsiya bo'lgan ta'limni qo'llab-quvvatlashga qaratish lozim. Ma'rifatparvar jadidchi bobolarimizning bu so'zlari deputat va senatorlarimiz, siyosiy partiyalar, mahalliy kengashlar, butun davlat organlari va keng jamoatchilikning amaliy harakatiga aylanishi kerak. Maktablarda ta'lim sifati hamda jamiyatda o'qituvchi kasbining nufuzini oshirish, muallimlarning sharoitlarini yaxshilash 2023 yildagi eng asosiy vazifalardan biri ekanligini ta'kidladi [1].

Shunday ekan, har bir o'tilayotgan mavzuni talabalar tomonidan o'zlashtirilishi amaliy ahamiyatga ega ekanligini oliy ta'lim jarayonida yaqqol ko'rinib turibdi. Oliy o'quv yurtlarining iqtisodiy yo'nalishlarida o'qitiladigan iqtisodchilar uchun matematika fani, xususan, ko'p o'zgaruvchili funksiya ekstremumi mavzusi talabalar uchun amaliy mazmundagi masalalarni yechishda va kelajakda o'z faoliyati sohasida iqtisodiy masalalarni hal qilishda katta ahamiyatga ega [5].

### Adabiyotlar sharhi

Iqtisodiy nazariya va amaliyotda funksiya keng qo'llaniladi. Iqtisodiyotda uchraydigan funksiyalar turlari rang barangdir, chiziqli funksiyadan tortib maxsus funksiya, deb nomlanuvchilari qo'llaniladi. Elementar funksiyalarning deyarli barchasi iqtisodiyotda qo'llaniladi. Iqtisodiyotda tez-tez uchraydigan va o'zining iqtisodiy nomiga ega bo'lgan funksiyalar qatoriga quyidagilarni kiritish mumkin:

1. Foydalilik funksiyasi. Bu funksiya foydalilikni ma'lum bir omillar ta'siriga bog'liqligini aniqlaydi.

2. Ishlab chiqarish funksiyasi. Bu funksiya ishlab chiqarish faoliyati natijasini, aniqlovchi omillarga bog'liqligini aniqlaydi.

3. Mahsulot hajmi funksiyasi. Bu funksiya ishlab chiqarishda mahsulot hajmi hom ashyo zaxirasi va iste'molchiga bog'liqligini aniqlaydi.

4. Sarf-xarajat funksiyasi. Bu funksiya ishlab chiqarishda sarf-xarajatlar mahsulot hajmi bilan bog'liqligini aniqlaydi.

5. Talab, iste'mol va taklif funksiyalari. Bu funksiyalar mahsulotga bo'lgan talab, iste'mol va taklif hajmlarining turli omillarga (masalan, narx-navo, daromad va boshqa) bog'liqligini aniqlaydi.

Muhim bo'lgan foydalilik funksiyalaridan biri CES (constant elasticity of substitution) funksiya deb ataladi. Bu funksiya alternativ tovarlarning o'zgarmas elastiklikka egaligini bildiradi. Ikki o'zgaruvchili holda bu funksiya quyidagicha:

$$U(x_1, x_2) = (\alpha x_1^{1/\rho} + \beta x_2^{1/\rho})^\rho.$$

Funksiyaning xususiy holatlarini ko'rib chiqamiz.

1)  $\rho = 1$  da chiziqli foydalilik funksiyasi hosil bo'ladi

$$u(x_1, x_2) = \alpha x_1 + \beta x_2.$$

2)  $\rho \rightarrow -\infty$  da Leontev funksiyasi, deb ataluvchi foydalilik funksiyasi hosil bo'ladi

$$u(x_1, x_2) = \min\{x_1, x_2\}.$$

3) Agar  $\alpha + \beta = 1$  bo'lsa,  $\rho \rightarrow 0$  da Kobb-Duglas funksiyasi hosil bo'ladi

$$u(x_1, x_2) = x_1^\alpha x_2^\beta.$$

Bu funksiyalarni  $n$  ta o‘zgaruvchi holatiga ham umumlashtirishimiz mumkin.

Ma’lum iqtisodiy jarayonlar ko‘p omillar ta’siri natijasida yuzaga kelgani uchun shakllangan funksiyalar ko‘p o‘zgaruvchili funksiyalar bo‘ladi [2].

$y = f(M)$  funksiya  $M_0$  nuqtaning  $U_r(M_0) \subset D(f)$  – atrofida aniqlangan bo‘lsin.

**1-ta’rif.** Agar  $M_0$  nuqtaning shunday  $U_r(M_0)$  atrofi mavjud bo‘lsa, barcha  $M \in U_r(M_0)$  nuqtalar uchun  $f(M_0) < f(M)$  ( $f(M_0) > f(M)$ ) tengsizlik bajarilsa,  $M_0$  nuqta lokal minimum (maksimum) nuqta deyiladi.

**2-ta’rif.** Funksiyaning lokal maksimum va minimum nuqtalari funksiyaning lokal ekstremum nuqtalari deb ataladi.

Funksiyaning ekstremum nuqtalarini aniqlash uchun yo‘nalish bo‘yicha hosila va gradiyent tushunchasini kiritamiz.

$u = f(x, y, z)$  funksiya  $M_0(x_0, y_0, z_0)$  nuqta atrofida aniqlangan va  $\vec{l} \neq 0$  vektor berilgan bo‘lsin. Bu yerda  $\vec{l}$  vektor yo‘nalishida  $\vec{l}_0 = \frac{\vec{l}}{|\vec{l}|} = (\cos \alpha, \cos \beta, \cos \gamma)$ ,  $\cos^2 \alpha + \cos^2 \beta + \cos^2 \gamma = 1$  birlik vektorni aniqlaymiz.

$M_0(x_0, y_0, z_0)$  nuqtadan  $\vec{l}$  vektor yo‘nalishi bo‘ylab nur o‘tkazamiz va uning tenglamasini parametrik tenglama ko‘rinishida yozamiz:

$$x = x_0 + t \cos \alpha, \quad y = y_0 + t \cos \beta, \quad z = z_0 + t \cos \gamma, \quad t \geq 0. \quad (1)$$

Bu yerda  $t = \rho(M(x, y, z), M_0(x_0, y_0, z_0))$ , chunki

$$\sqrt{(x - x_0)^2 + (y - y_0)^2 + (z - z_0)^2} = t \sqrt{\cos^2 \alpha + \cos^2 \beta + \cos^2 \gamma} = t.$$

(1) nurda  $f(x, y, z) = f(x_0 + t \cos \alpha, y_0 + t \cos \beta, z_0 + t \cos \gamma)$  funksiyaning qaraymiz. U holda  $M_0(x_0, y_0, z_0)$  nuqtada  $\vec{l}$  yo‘nalish bo‘yicha hosila  $\frac{\partial f}{\partial l}$  quyidagicha aniqlanadi:

$$\frac{\partial f(M_0)}{\partial l} = \lim_{t \rightarrow 0} \frac{f(M) - f(M_0)}{t} = \frac{d}{dt} f(x_0 + t \cos \alpha, y_0 + t \cos \beta, z_0 + t \cos \gamma) \Big|_{t=0}.$$

Shunday qilib yo‘nalish bo‘yicha hosila  $\frac{\partial f}{\partial l}$  faqat  $M_0$  nuqta va  $\vec{l}$  vektor yo‘nalishi bilan aniqlanib, koordinatalar sistemasining tanlanishiga bog‘liq emas.  $\frac{\partial f}{\partial l}$  hosilani murakkab funksiya hosilasi formulasi yordamida hisoblasak:

$$\frac{\partial f(M_0)}{\partial l} = \frac{\partial f}{\partial x} \frac{dx}{dt} + \frac{\partial f}{\partial y} \frac{dy}{dt} + \frac{\partial f}{\partial z} \frac{dz}{dt} = \frac{\partial f(M_0)}{\partial x} \cos \alpha + \frac{\partial f(M_0)}{\partial y} \cos \beta + \frac{\partial f(M_0)}{\partial z} \cos \gamma$$

Bu yerda  $\left\{ \frac{\partial f(M_0)}{\partial x}, \frac{\partial f(M_0)}{\partial y}, \frac{\partial f(M_0)}{\partial z} \right\} = \nabla f(M_0)$   $f$  funksiyaning  $M_0$  nuqtadagi gradiyenti, deb ataladi va  $grad f(M_0)$  yoki  $\nabla f(M_0)$  ( $\nabla f$  – nabla ef) ko‘rinishda belgilanadi.

Demak, birlik vektor:  $\vec{l}_0 = (\cos \alpha, \cos \beta, \cos \gamma)$ ,  $\cos^2 \alpha + \cos^2 \beta + \cos^2 \gamma = 1$ ;  $M_0$  nuqtada  $f(x, y, z)$  funksiyaning gradiyenti esa  $\left\{ \frac{\partial f(M_0)}{\partial x}, \frac{\partial f(M_0)}{\partial y}, \frac{\partial f(M_0)}{\partial z} \right\} = \nabla f(M_0)$  ko‘rinishda

aniqlanadi. U holda

$$\begin{aligned} \frac{\partial f(M_0)}{\partial l} &= \frac{\partial f(M_0)}{\partial x} \cos \alpha + \frac{\partial f(M_0)}{\partial y} \cos \beta + \frac{\partial f(M_0)}{\partial z} \cos \gamma = \\ &= |\nabla f| |\vec{l}_0| \cos \varphi = |\nabla f| \cos \varphi \end{aligned} \quad (2)$$

Bundan ko‘rinib turibdiki, agar  $\Delta f \neq 0$  bo‘lsa, u holda  $M_0$  nuqtadagi yo‘nalish bo‘yicha hosila  $\frac{\partial f}{\partial l}$  o‘zining eng katta qiymatiga faqat  $\nabla f$  ning yo‘nalishida erishadi, ya’ni  $\varphi = 0$  bo‘lganda. Bu yerda  $\varphi$  –  $\nabla f$  va  $\vec{l}_0$  vektorlar orasidagi burchak.

Gradiyent tushunchasidan foydalanib, ekstremumning zaruriy shartini aniqlaymiz.

**3-ta’rif.** Agar  $M_0 \in R^n$  nuqtada  $f(M)$  funksiyaning gradiyenti nol vektor, ya’ni  $grad f(M_0) = 0$  bo‘lsa, u holda  $M_0 \in R^n$  nuqta  $f(M)$  funksiyaning statsionar nuqtasi deyiladi.

$M(a, b)$  nuqta atrofida uzluksiz xususiy hosilalarga ega bo‘lgan  $z = f(x, y)$  funksiya berilgan bo‘lsin. Bu nuqtada quyidagi orttirmani qaraymiz:



$$f(a+h, b+k) - f(a, b).$$

Quyidagi belgilash kiritiladi:

$$\varphi(t) = f(a+ht, b+kt).$$

Bu yerda  $\varphi(0) = f(a, b)$ ,  $\varphi(1) = f(a+h, b+k)$ .  $\varphi(t)$  funksiyaga  $[0;1]$  Lagranj o‘rta qiymat teoremasini:  $f(a) - f(b) = (b-a)f'(\xi)$ ,  $\xi \in (a; b)$  qo‘llaymiz:

$$\varphi(1) - \varphi(0) = (1-0)\varphi'(\xi), \quad \xi \in (0;1). \quad (3)$$

Bu yerda:

$$\varphi'(t) = hf'_x(a+ht, b+kt) + kf'_y(a+ht, b+kt). \quad (4)$$

(3) tenglikni (4) dan foydalanib quyidagicha yozib olamiz:

$$f(a+h, b+k) - f(a, b) = hf'_x(a+h\xi, b+k\xi) + kf'_y(a+h\xi, b+k\xi). \quad (5)$$

Bu tenglik ikki o‘zgaruvchili funksiya uchun Lagranj funksiyasi deb ataladi.

Lagranj o‘rta qiymat teoremasining umumlashmasi Teylor o‘rta qiymat teoremasi yoki kengaytirilgan o‘rta qiymat teoremasi ko‘p holarda Teylor formulasi deb atalib, quyidagi ko‘rinishga ega:

$$f(b) = f(a) + \frac{b-a}{1!} f'(a) + \frac{(b-a)^2}{2!} f''(a) + \dots + \frac{(b-a)^n}{n!} f^{(n)}(\xi), \quad \xi \in (a, b). \quad (6)$$

(5) formulani  $f(x, y)$  uchun keltirib chiqaramiz. Buning uchun  $\varphi(t) = f(a+ht, b+kt)$  funksiyani  $[0;1]$  kesmada Teylor formulasini 2 – tartibli hadi bilan yozib olamiz:

$$\varphi(1) = \varphi(0) + \frac{1-0}{1!} \varphi'(0) + \frac{(1-0)^2}{2!} \varphi''(\xi), \quad \xi \in (a, b). \quad (7)$$

(4) formulani differensiallab quyidagiga ega bo‘lamiz:

$$\varphi''(t) = h^2 f''_{xx}(a+ht, b+kt) + 2hkf''_{xy}(a+ht, b+kt) + k^2 f''_{yy}(a+ht, b+kt).$$

(4) ga asosan  $\varphi'(0) = hf'_x(a, b) + kf'_y(a, b)$  bo‘lgani uchun (7) quyidagi ko‘rinishga ega bo‘ladi:

$$f(a+h, b+k) = f(a, b) + [hf'_x(a, b) + kf'_y(a, b)] + \frac{1}{2!} [h^2 f''_{xx}(a+\xi t, b+\xi t) + 2hkf''_{xy}(a+\xi t, b+\xi t) + k^2 f''_{yy}(a+\xi t, b+\xi t)], \quad \xi \in (0;1)$$

Bu formula ikki o‘zgaruvchili funksiya uchun Teylor o‘rta qiymat teoremasi deb ataladi.

Bu ikkita o‘rta qiymat teoremasini uch va undan ko‘p o‘zgaruvchili funksiyalar uchun ham qo‘llash mumkin.

Ko‘p o‘zgaruvchili funksiyalarning  $M_0$  ekstremum nuqtasini topishni ikki o‘zgaruvchili  $z = f(x, y)$  funksiya misolida ko‘rib chqamiz.  $M_0(a, b)$  nuqta atrofida  $f(x, y)$  uchun Teylor formulasini yozamiz:

$$f(a+h, b+k) = f(a, b) + [hf'_x(a, b) + kf'_y(a, b)] + \frac{1}{2!} [h^2 f''_{xx}(x, y) + 2hkf''_{xy}(x, y) + k^2 f''_{yy}(x, y)] \quad (8)$$

Bu yerda  $f'_x = f'_y = 0$  bo‘lgani uchun (8) formulani quyidagicha yozish mumkin:

$$f(a+h, b+k) - f(a, b) = \frac{1}{2!} [h^2 f''_{xx}(x, y) + 2hkf''_{xy}(x, y) + k^2 f''_{yy}(x, y)].$$

Quyidagi belgilashlar kiritamiz:

$$\frac{\partial^2 f(M_0)}{\partial x_1^2} = A, \quad \frac{\partial^2 f(M_0)}{\partial x_1 \partial x_2} = B, \quad \frac{\partial^2 f(M_0)}{\partial x_2^2} = C, \quad -\Delta = \begin{vmatrix} A & B \\ B & C \end{vmatrix}$$

bo‘lsin. U holda:

1) agar  $\Delta = B^2 - AC < 0$  bo‘lsa,  $M_0$  statsionar nuqta funksiyaning lokal ekstremum nuqtasi bo‘lib: a)  $A < 0$  bo‘lsa,  $M_0$  statsionar nuqta maksimum nuqta; b)  $A > 0$  bo‘lsa,  $M_0$  statsionar nuqta minimum nuqta bo‘ladi.

2) agar  $B^2 - AC > 0$  bo‘lsa, u holda  $M_0$  statsionar nuqta ekstremum nuqta bo‘lmaydi;

3) agar  $B^2 - AC = 0$  bo‘lsa, u holda nuqtaning ekstremum nuqtasi bo‘lishi ham, bo‘lmasligi ham mumkin. Bu holda qo‘shimcha tekshirish talab etiladi.

Endi ko‘p o‘zgaruvchil funksiya uchun ekstremumni topish masalasini ko‘rib chiqamiz.  $X^0$  nuqta  $f(X)$  funksiyaning statsionar nuqtasi bo‘lsin.[2]

$X^0$  statsionar nuqta lokal ekstremal nuqta bo‘lishi uchun shu nuqtada quyidagi

$$H[X^0] = \begin{pmatrix} \frac{\partial^2 f(X^0)}{\partial x_1^2} & \frac{\partial^2 f(X^0)}{\partial x_1 \partial x_2} & \dots & \frac{\partial^2 f(X^0)}{\partial x_1 \partial x_n} \\ \frac{\partial^2 f(X^0)}{\partial x_2 \partial x_1} & \frac{\partial^2 f(X^0)}{\partial x_2^2} & \dots & \frac{\partial^2 f(X^0)}{\partial x_2 \partial x_n} \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ \frac{\partial^2 f(X^0)}{\partial x_n \partial x_1} & \frac{\partial^2 f(X^0)}{\partial x_n \partial x_2} & \dots & \frac{\partial^2 f(X^0)}{\partial x_n^2} \end{pmatrix}$$

matritsaning (Gesse matritsasi) ishorasi aniqlangan bo‘lishi yetarli.

Agar  $H[X^0]$  musbat aniqlangan bo‘lsa, u holda  $X^0$  nuqta minimum nuqta;

Agar  $H[X^0]$  manfiy aniqlangan bo‘lsa, u holda  $X^0$  nuqta maksimum nuqta bo‘ladi.[3]

Ishorasi aniqlangan matritsalar haqidagi ba’zi tushunchalarni keltirib o‘tamiz.  $n \times n$  tartibli kvadrat  $A = (a_{ij})$  simmetrik matritsa berilgan bo‘lsin.

$A = (a_{ij})$  matritsaning yuqori chap burchagidan boshlab hosil qilingan quyidagi 1, 2, ...,  $n$  – tartibli minorlar, ya’ni

$$a_{11}, \begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} \\ a_{21} & a_{22} \end{vmatrix}, \dots, \begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} & \dots & a_{1n} \\ a_{21} & a_{22} & \dots & a_{2n} \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ a_{n1} & a_{n2} & \dots & a_{nn} \end{vmatrix}$$

minorlar matritsaning bosh minorlari deyiladi.

$A = (a_{ij})$  matritsaning ketma-ket joylashgan bosh minorlari qat’iy musbat sonlar ketma-ketligini tashkil qilganda va faqat shundagina, bu matritsa musbat aniqlangan bo‘ladi.

Agar  $A = (a_{ij})$  matritsaning toq nomerda joylashgan bosh minorlariga mos son manfiy juft nomerda joylashgan bosh minorlariga mos son musbat bo‘lsa, u holda  $A = (a_{ij})$  matritsa manfiy aniqlangan bo‘ladi.

$y = f(X)$  funksiya chegaralangan, yopiq  $V$  to‘plamda aniqlangan va uzluksiz bo‘lsin. Funksiya to‘plamining har bir nuqtasida, uning ba’zi nuqtalaridan tashqari, xususiy hosilalarga ega bo‘lsin. Ushbu holda  $V$  to‘plamga tegishli shunday  $X^0$  nuqta topiladiki, bu nuqtada  $f(X)$  funksiya o‘zining eng katta (eng

kichik) qiymatiga erishadi. Funksiya  $V$  to‘plamda o‘zining eng katta (eng kichik) qiymatiga nafaqat ichki  $X^0$  statsionar nuqtada, balki xususiy hosilalaridan biri mavjud bo‘lmagan nuqtada, shu bilan birga  $V$  to‘plamning chegarasida ham erishishi mumkin.

Yuqoridagilarni e‘tiborga olib,  $f(X)$  funksiyaning berilgan  $V$  to‘plamda eng katta va eng kichik qiymatini topish jarayonini quyidagi ketma-ketlikda amalga oshirish mumkin:

a)  $V$  to‘plamning  $f(X)$  funksiya xususiy hosilalari mavjud bo‘lmagan nuqtalari aniqlanadi;

b)  $f(X)$  funksiyaning  $V$  to‘plamga tegishli barcha statsionar nuqtalari topiladi;

c) barcha aniqlangan nuqtalarga va  $V$  to‘plam chegarasida  $f(X)$  funksiya qiymatlari hisoblanadi va o‘zaro solishtiriladi. Ulardan eng kattasi (eng kichigi)  $f(X)$  funksiyaning  $V$  to‘plamda erishadigan eng katta (eng kichik) qiymati hisoblanadi.

### **Tahlil va natijalar**

Iqtisodiy jarayonlarni tahlil qilishda “foydalilik funksiyasi” tushunchasidan keng foydalaniladi. Bu funksiya iste‘molchining biror bir tovarlar vektorini boshqa tovarlar vektoridan afzal ko‘rishini ifodalaydi. Foydalilik funksiyasi umuman olganda yagona aniqlanmaydi. Foydalilik funksiyasi yordamida Kobb-Duglas foydalilik funksiyasini hosil qilish mumkin. Kobb-Duglas funksiyasidan ishlab chiqarish funksiyasi sifatida ham foydalaniladi.

$$Q(L, K) = A \cdot L^\alpha K^\beta$$

ishlab chiqarish funksiyasida  $Q$  – ishlab chiqarilgan mahsulot miqdorini,  $L$  – mehnat resurslariga sarf xarajatni,  $K$  – ishlab chiqarishga sarflangan kapitalni,  $A$  – texnologik koeffitsiyentni,  $\alpha$  va  $\beta$  elastiklik koeffitsiyenlarini ifodalaydi.  $Q = L^{0,73} K^{0,27}$  ifodada umumiy ishlab chiqarilgan mahsulot miqdorida mehnat resurslari ulushi 73%, kapital mablag‘lar ulushi 27% ni tashkil qilishini bildiradi.[3]

Foydalilik funksiyasi yordamida bitta sodda iqtisodiy modelni ko‘rib chiqamiz. Faraz qilaylik, iste‘molchining jami mablag‘i (byudjeti)  $S$  ga teng bo‘lsin. U bu mablag‘ni bir birligi narxi  $p_1, p_2, \dots, p_n$  bo‘lgan  $n$  xil tovar uchun sarflashi mumkin. Bu jarayondagi  $U(x_1, x_2, \dots, x_n)$  foydalilik funksiyasi berilgan bo‘lsin. Eng afzal tovarlar vektorini topish masalasini ko‘rib chiqamiz.

Tovarlar vektori  $X$  bo'lsin. Narxlar vektorini  $P$  kabi aniqlaymiz. Bu masalada quyidagi cheklovlar mavjud.

- 1) Har bir turdagi sotib olingan tovarlar miqdori nomanfiy, ya'ni  $X \geq 0$ .
- 2) Iste'molchi byudjeti cheklangan  $(P, X) = p_1x_1 + \dots + p_nx_n \leq S$ .

Bu cheklovlar byudjet to'plami  $B(P, S)$  ni aniqlaydi. Demak, bizdan  $B(P, S)$  byudjet to'plamida  $U(X)$  foydalilik funksiyasini maksimallashtirish talab qilinadi.

Ma'lumki, ikki tovar qaralgan holatda  $B(P, S)$  byudjet to'plami 1-chorakda joylashgan katetlari koordinata o'qlarida yotuvchi to'g'ri burchakli uchburchakdan, uch tovar holatida uchburchakli piramidadan iborat bo'ladi.

**1-misol.**  $z = 4x^3 - xy^2 - 5y$  ishlab chiqarish funksiyasi bo'lib, bunda  $x$  mehnat kuchiga xarajatlar,  $y$  mehnatiga (investitsiya) xarajatlari.  $x = 1$  va  $y = 2$  da funksiya xususiy elastikligini hisoblang.

**Yechish.** 
$$\frac{\partial z}{\partial x} = (4x^3 - xy^2 + 5y)'_x = 12x^2 - y^2,$$

$$\frac{\partial z}{\partial y} = (4x^3 - xy^2 + 5y)'_y = -2xy + 5.$$

$$E_x = \frac{x}{z} \cdot \frac{\partial z}{\partial x} = \frac{x}{4x^3 - xy^2 + 5y} \cdot (12x^2 - y^2),$$

$$E_y = \frac{y}{z} \cdot \frac{\partial z}{\partial y} = \frac{y}{4x^3 - xy^2 + 5y} \cdot (5 - 2xy).$$

$$E_x(1; 2) = \frac{1}{4-4+10} (12 - 4) = \frac{8}{10} = 0,8,$$

$E_y(1; 2) = \frac{2}{4-4+10} (5 - 4) = \frac{2}{10} = 0,2$ . Demak, mehnat kuchiga xarajat 1 % ga ortsa, ishlab chiqarish hajmi 0,8 % ga, mehnatga (investitsiya) xarajatlar 1 % ga ortsa, ishlab chiqarish hajmi 0,2 % ga ortadi [4].

**2-misol.** Korxonada ikki xil tovar ishlab chiqariladi, ularning hajmi  $x$  va  $y$  bo'lsin.  $p_1 = 9$  va  $p_2 = 12$  mos ravishda bu tovarlarning birlik miqdordagi narxi,  $C$ -xarajat funksiyasi,  $C = x^2 + xy + y^2$  ko'rinishda bo'lsa, lokal maksimumini toping.

**Yechish.**  $x_1 = x, x_2 = y$  da foyda ikki o'zgaruvchining funksiyasi bo'ladi.

$$\Pi(x, y) = 9x + 12y - x^2 - xy - y^2$$

Lokal ekstremum sharti chiziqli algebraic tenglamalar sistemasiga olib keladi:

$$\begin{cases} 2x + y = 9 \\ x + 2y = 12 \end{cases}$$

Buning yechimi (2, 5) nuqtadan iborat. Modomiki  $a_{11} = -2 < 0$ ,  $\Delta = a_{11}a_{22} - a_{12}^2 = 3 > 0$ , u holda topilgan nuqta qo'shimcha qiymat funksiyasining lokal maksimumini aniqlaydi va  $\Pi_{max} = 39$  [6].

### Xulosa

Iqtisodiy oliy ta'lim muassasalarida Iqtisodchilar uchun matematika fani ham ijtimoiy amaliyot sohasi kabi rivojlanishning umumiy tendetsiyalari va qonuniyatlariga binoan o'zgaradi. Shuning uchun kasbiy-pedagogik ta'lim chet el tajribalarini o'rganish, uni ilmiy tushunish, ilg'or g'oyalardan milliy ta'lim amaliyotida foydalanish ayniqsa dolzarb hisoblanadi. Hozirgi zamonaviy pedogogik texnologiyalar asosida iqtisodchilar uchun matematika fani doirasida mavzularni amaliyotga bog'liq holda darslarni tashkil etish, darsda amaliy mazmundagi masalalar bilan tushuntirish talabani o'zlashtirish darajasini ancha oshiradi hamda ta'lim sifati va samaradorligini yanada yaxshilaydi. Bu esa, o'z navbatida, fanni chuqur o'zlashtirgan talabalar raqobatbardosh mutaxassis bo'lib shakllanishiga samarali ta'sir ko'rsatadi.

### Foydalanilgan adabiyotlar

1. O'zbekiston Prezidenti Sh.Mirziyoev 2022 yil. 22 dekabr Murojaatnomasidagi nutqi. <https://review.uz/uz/post/ozbekiston-respublikasi-prezidenti-shavkat-mirziyoyevning-2023-yil-uchun-murojaatnomasi-toliq-matn>.
2. Xashimov A.R., Xujaniyazova G.S. Iqtisodchilar uchun matematika: o'quv qo'llanma. – T.: Iqtisod-moliya, 2017. – 386 b.
3. M.Hoy, J.Livernois et.al. Mathematics for Economics. The MIT Press. London&Cambridge. 2011
4. Sharahmetov Sh., Naimjonov A. Iqtisodchilar uchun matematika: darslik. – T.: Fan va texnologiya, 2007. – 304 b.
5. Maxmasaidova S. Funksiya hosilasining iqtisodiy tatbiqlari. // Ilmiy tadqiqot va innovatsiya. – 2023. №1.
6. Maxmasaidova S., Ko'p o'zgaruvchili funksiya ekstremumi. “Yangi O'zbekiston: Innovatsiya, fan va ta'lim” mavzusidagi respublika 52-ko'p tarmoqli ilmiy masofaviy onlayn konferensiya materiallari to'plami, 31 may 2023 yil. – Toshkent: Tadqiqot, 2023. – 15 b.



## **MAHALLIY BYUDJET XARAJATLARI NAZORATI JARAYONI**



**Ostonokulov Azamat Abdukarimovich**

*iqtisodiyot fanlari doktori  
byudjet hisobi va g‘aznachilik ishi  
kafedrası dotsenti  
Toshkent moliya instituti  
E-mail: [ostonokulov@rambler.ru](mailto:ostonokulov@rambler.ru)  
ORCID: 0000-0003-2792-3174*



**Inoyatov Mardonbek Mo‘min o‘g‘li**

*byudjet hisobi va nazorati  
mutaxassisligi magistranti,  
Toshkent moliya instituti  
E-mail: [inoyatovmardonbek@gmail.com](mailto:inoyatovmardonbek@gmail.com)  
ORCID: 0009-0007-6518-871X*

### **Annotatsiya**

Maqolada mahalliy byudjetlarning xarajatlarlar bazasini shakllantirish, ularning xarajat samaradorligini ta‘minlashning ilmiy-amaliy jihatlari yoritilgan. Hududlarning iqtisodiy salohiyatidan oqilona foydalanish, shuningdek, mahalliy byudjet xarajatlarini samarali ishlatish hisobiga mahalliy byudjetlar xarajatlari nazoratini amalga oshirish imkoniyatlari asoslab berilgan.

Mahalliy byudjetlarning umumdavlat miqyosida iqtisodiy va ijtimoiy vazifalarni amalga oshirishda davlat mablag‘laridan foydalanish hamda sarflangan xarajatlarni monitoring qilishning ahamiyati yoritib berilgan. Chiqarilgan xulosalar asosida mahalliy byudjet xarajatlarini qisqartirishga hamda mahalliy byudjet xarajatlarini mustaqil amalga oshirishga erishish va ijtimoiy-iqtisodiy masalalarga yechim topish maqsadida taklif va tavsiyalar berilgan.

**Kalit so‘zlar:** byudjet, mahalliy byudjet, byudjet xarajatlari, xarajatlar monitoringi, xarajatlar tasnifi, hisobot.

## **ПРОЦЕСС КОНТРОЛЯ РАСХОДОВ МЕСТНОГО БЮДЖЕТА**

**Остонокулов Азамат Абдукаримович**

*доктор экономических наук*

*доцент кафедры бюджетного  
учета и казначейского дела  
Ташкентский финансовый институт  
E-mail: [ostonokulov@rambler.ru](mailto:ostonokulov@rambler.ru)  
ORCID: 0000-0003-2792-3174*

**Инаятов Марданбек Мумин оглы**

*магистрант специальности  
бюджетный учет и контроль  
Ташкентский финансовый институт  
E-mail: [inoyatovmardonbek@gmail.com](mailto:inoyatovmardonbek@gmail.com)  
ORCID: 0009-0007-6518-871X*

**Аннотация**

В статье рассмотрены научно-практические аспекты формирования расходной части местных бюджетов, обеспечивающие ее эффективность. Обосновано возможность управления расходами местных бюджетов за счет разумного использования экономического потенциала регионов, а также эффективного регулирования этих расходов.

Кроме того, изучен один из наиболее актуальных вопросов современности – вопросы обеспечения контроля за расходами местных бюджетов. Подчеркнута важность финансирования местных бюджетов за счет государственных средств и контроля за их расходованием при выполнении экономических и социальных задач в масштабах страны. На основании выводов даны предложения и рекомендации в целях сокращения расходов местного бюджета, достижения самостоятельного исполнения расходов местного бюджета, а также решения социально-экономических вопросов.

**Ключевые слова:** бюджет, местный бюджет, расходы бюджета, мониторинг расходов, классификация расходов, отчет.

**LOCAL BUDGET EXPENDITURE CONTROL PROCESS**

**Ostonokulov Azamat Abdukarimovich**

*Associated Professor of the Department of  
Budget Accounting and Treasury  
of the Tashkent Institute of Finance, DSc  
E-mail: [ostonokulov@rambler.ru](mailto:ostonokulov@rambler.ru)  
ORCID: 0000-0003-2792-3174*

**Inoyatov Mardonbek Mo'min o'gli***Undergraduate in Budget  
accounting and control**Tashkent Institute of Finance**E-mail: [inoyatovmardonbek@gmail.com](mailto:inoyatovmardonbek@gmail.com)**ORCID: 0009-0007-6518-871X***Abstract**

The article describes the scientific and practical aspects of the formation of the cost base of local budgets, ensuring the effectiveness of local budget costs. Reasonable use of the economic potential of regions, as well as reasonable and effective use of local budget costs, the possibility of controlling the costs of local budgets.

In addition, one of the most urgent issues of today - issues of ensuring the control of local budgets' expenses were studied. The importance of financing local budgets from state funds and monitoring their expenses in the implementation of economic and social tasks at the national scale is highlighted. Based on the conclusions, proposals and recommendations were made in order to reduce the local budget expenses and to achieve independent implementation of local budget expenses and to find solutions to socio-economic issues.

**Keywords:** budget, local budget, budget expenditure, expenditure monitoring, expenditure classification, reporting.

**Kirish**

Bugungi kunda mamlakatimizni ijtimoiy-iqtisodiy rivojlantirish, samarali soliq-byudjet siyosatidan foydalangan holda iqtisodiyot barqarorligini ta'minlash va milliy ishlab chiqaruvchilar raqobatbardoshligini oshirishga qaratilgan islohotlarni joriy etish muhim ahamiyat kasb etmoqda. Islohotlar negizida esa, yuzaga keladigan xarajatlarni nazorat qilish dolzarb masalalardan biri bo'lib qolmoqda.

Davlat byudjetining barqarorligi mamlakat iqtisodiyoti va eng avvalo, uning ijtimoiy sohalari holatini tavsiflaydigan eng muhim ko'rsatkichlardan biridir. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.Mirziyoyevning 2022 yil 22 dekabrda Oliy Majlisga murojaatnomasida “Iqtisodiyotimizga shu yilning o'zida 8 milliard dollar to'g'ridan-to'g'ri xorijiy investitsiyalar kirib keldi, eksportimiz esa, 19 milliard dollarga yetdi. Biz bu yil tariximizda ilk bor pensiya va ijtimoiy nafaqalar miqdorini minimal iste'mol xarajatlaridan kam bo'lmagan darajaga olib chiqdik. Misol uchun, 2017 yilda kam ta'minlangan 500 ming oila ijtimoiy yordam olgan bo'lsa, bugunga kelib 2 milliondan ortiq oilaga ko'mak berilmoqda. Ajratilayotgan

mablag‘lar esa, 7 barobar ko‘paytirilib, yiliga 11 trillion so‘mga yetdi. Biz ish haqi, pensiya va nafaqalar miqdorini, aholi jon boshiga daromadlarni oshirish siyosatini izchil davom ettirish” [5] nazarda tutilgan. Bundan ko‘rinib turibdiki, mamlakatimizda amalga oshiriliyotgan islohotlar natijasida mahalliy byudjet xarajatlarini aksariyat qismi aholini turmush tarzini yaxshilashga qaratilmoqda.

“Mahalliy byudjetning moliyaviy barqarorligi bu shunday kompleks tushunchaki, unga ko‘ra ma‘lum bir mahalliy hududning barqaror rivojlanishi, shu bilan birga, byudjet riski mavjud vaqtda ham moliyaviy xavfsizligini saqlab tura olishi uchun zarur bo‘lgan miqdorda pul fondiga egalik holatini aks ettiradi. Bunda mahalliy byudjetning moliyaviy barqarorligi shartlari bo‘lib quyidagilar, ya‘ni:

byudjet xarajatlari va daromadlarining balanslashtirilganligi;

byudjetning moliyaviy mustaqilligi va to‘lovga qobiliyatligi, ya‘ni mahalliy organlarning hech qanday moliyaviy yordamsiz, byudjetga moliyaviy resurslarni safarbar qila olish qobiliyati;

o‘z majburiyatlarini to‘liq va o‘z vaqtida bajara olishi hisoblanadi.”[6]

Mahalliy byudjetlarning moliyaviy barqarorligini ta‘minlash orqali mahalliy hududiy birliklarning nafaqat moliyaviy holati yaxshilanadi, balki hududning ijtimoiy-iqtisodiy salohiyati oshadi.

### **Adabiyotlar sharhi**

Maxalliy byudjetlarni boshqarish, maxalliy byudjetlar xarajatlari kassa ijrosi, byudjet ijrosi hisobi va hisoboti, maxalliy byudjet ijrosi nazorati masalalari yuzasidan xorijlik va mamlakatimiz olimlarining qator izlanishlarini keltirish mumkin.

Xususan, xorijlik tadqiqotchilardan K.Yu.Chulovskiyning fikricha: “Mahalliy byudjetlar – ishlab chiqarishning yakuniy natijalarini aholiga yetkazishning asosiy yo‘nalishlaridan biri. Ular orqali ijtimoiy iste‘mol fondlari aholining alohida guruhlarida o‘rtasida taqsimlanadi. Ushbu byudjetlar hisobidan ma‘lum darajada sanoat tarmoqlari, birinchi navbatda, mahalliy va oziq-ovqat sanoati, kommunal xo‘jaliklari moliyalashtiriladi. Ularda ishlab chiqarilayotgan mahsulot va xizmatlar hajmi aholi turmush farovonligini ta‘minlashning muhim tarkibiy qismi hisoblanadi. Mahalliy byudjet – bu alohida hududlarning markazlashtirilgan moliyaviy resurslari jamg‘armasi bo‘lib, uni shakllantirish, tasdiqlash va ijro etish, shuningdek, bajarilishini nazorat qilish mahalliy hokimiyat tomonidan mustaqil ravishda amalga oshiriladi” [12].

Shu bilan bir qatorda, rossiyalik iqtisodchi olimlar M. Ryabova va G.Yarichinaning izlanishlarini keltirish mumkin. M. Ryabova "Davlat byudjeti ijrosi to'g'risidagi hisobotni tuzish byudjet jarayonining bosqichlaridan biri bo'lib, bunda byudjet daromadlarining to'liq va o'z vaqtida tushushi hamda barcha rejalangan byudjet xarajatlarini moliyalashni nazarda tutadi" [10], deb izohlaydi.

G.Yarichina byudjet hisoboti haqida to'xtab, byudjet jarayoni sub'ektlarining byudjet va byudjetdan tashqari mablag'larining turlari bo'yicha shakllantirish hamda mablag'larni maqsadli sarflash yo'nalishlarini aniq aks ettiruvchi ko'rsatkichlarni umumlashtiruvchi va aks ettiruvchi shakldir, deb fikr bildirgan [11]. Byudjet hisobotiga oid bildirilgan mazkur fikr o'rinli, deb hisoblaymiz.

Mamlakatimiz olimlari va tadqiqotchilaridan G.Kasimovanning ta'kidlashicha: "Mahalliy byudjetning vazifalari quyidagilardan iborat:

- mahalliy boshqaruv organlari faoliyatini ta'minlash;
- hududiy iqtisodiyot, ijtimoiy soha tarmoqlariga pul mablag'larini taqsimlash;
- mahalliy byudjetga qarashli muassasa va tashkilotlarni nazorat qilish;
- mahalliy byudjet daromadlarini shakllantirishdir" [7].

Mamlakatimiz olimlaridan yana biri, S.Mehmonov byudjet ijrosiga oid quyidagi fikrlarni bildirib o'tgan: "Moliya organlari belgilangan tartibda buxgalteriya hisobi ma'lumotlari asosida davlat byudjeti ijrosi to'g'risidagi hisobotlarni tuzadi. Bunda O'zbekiston Respublikasi Moliya vazirligi buyrug'i bilan tasdiqlangan shakllarda va muddatlarda davlat byudjeti ijrosi to'g'risidagi hisobotlarni tuzadi va taqdim etadi" [8].

A.Ostonokulovning qayd etishicha, " ... mahalliy byudjetlar ijrosi to'g'risidagi hisobotlarni tuzishda byudjetdan tashqari mablag'larning shakllanishi va ularning sarflanishi ham e'tiborga olish zarurligi asoslagan" [9].

Nazarimizda, ushbu izlanishlarda mahalliy byudjet jarayonlari, xarajatlarni amalga oshirish natijasida yuzaga keladigan hisob va hisobotlar asosida nazoratni amalga oshirish mumkinligini anglashimiz mumkin.

Bizningcha, mahalliy byudjet xarajatlarini samarali sarflanishi kabi masalalarga ham keng e'tibor qaratish zarur. Buning uchun mahalliy byudjetlarni boshqarish, mahalliy byudjetlar xarajatlari nazoratining nazariy, ilmiy, uslubiy hamda amaliy jihatlarini tadqiq etish dolzarb ahamiyatga ega.

### **Tahlil va natijalar**

Mahalliy byudjetlar xarajatlarining moliyaviy barqarorligini ta'minlash orqali mahalliy-hududiy birliklarning nafaqat moliyaviy holati yaxshilanadi, balki



hududning ijtimoiy-iqtisodiy salohiyati oshadi. Shunisi ahamiyatliki, moliyaviy barqarorlikni ta'minlashda xarajatlarning ijtimoiy yo'naltirilganligiga ham alohida e'tibor qaratiladi. Sababi, mahalliy xarajatlarning kattagina qismi hudud farovonligini yaxshilashga, ta'lim, sog'liqni saqlash hamda madaniyat sohasini rivojlantirishga qaratilganidir.

“Byudjet kodeksi”ga asosan, “mahalliy byudjet xarajatlari quyidagilardan iborat:

ijtimoiy soha va aholini ijtimoiy qo'llab-quvvatlash xarajatlari;  
iqtisodiyot xarajatlari.

Qoraqalpog'iston Respublikasi Vazirlar Kengashi, viloyatlar va Toshkent shahar hokimliklari buyurtmachi bo'lgan markazlashtirilgan investitsiyalarni moliyalashtirish xarajatlari;

mahalliy davlat hokimiyati va boshqaruvi organlari ta'minotiga oid xarajatlar;

Qoraqalpog'iston Respublikasi respublika byudjetining, viloyatlar viloyat byudjetlarining va Toshkent shahri shahar byudjetining zaxira jamg'armalarini shakllantirish xarajatlari;

jamoat ehtiyojlari uchun yer uchastkalarining olib qo'yilishi munosabati bilan, shuningdek davlat organlarining yoki ushbu organlar mansabdor shaxslarining qonunga xilof harakatlari (harakatsizligi) natijasida yuridik va jismoniy shaxslarga yetkazilgan zararining o'rnini qoplash xarajatlari;

Qoraqalpog'iston Respublikasi respublika byudjetining, viloyatlar viloyat byudjetlarining va Toshkent shahri shahar byudjetining mablag'lari hisobidan moliyalashtiriladigan tashkilotlar va tadbirlarning xarajatlari” [1].

O'zbekiston Respublikasi Iqtisodiyot va moliya vazirligi huzuridagi G'aznachilik xizmati qo'mitasi va uning hududiy bo'linmalari davlat byudjetidan hamda mahalliy byudjetdan moliyalanadigan tashkilotlarning byudjetdan tashqari mablag'lari kassa xarajatlari ijrosini ta'minlaydi. Byudjet mablag'lari oluvchilarning xarajatlari ularning G'aznachilik xizmati qo'mitasida ochilgan shaxsiy hisobvaraqlaridagi byudjetdan ajratilgan mablag'lar qoldiqlari doirasida to'lov topshiriqnomalari bo'yicha amalga oshiriladi. G'azna hisobvarag'idan to'lanadigan byudjetlarning kassa xarajatlari hisobi har bir byudjetdan mablag' oluvchi yoki xarajatlar yo'nalishi bo'yicha g'aznachilik bo'linmalarida bank ko'chirmalari va unga ilova qilingan to'lov hujjatlar asosida byudjet tasnifining bo'limlari, boblari, paragraflari va moddalari (xarajat turlari, ob'yekt va kichik ob'yekti) bo'yicha ochilgan tegishli shaxsiy hisobvaraqlarda yuritiladi.

Mahalliy byudjet xarajatlarining vazifa tasnifi davlat boshqaruvi organlari, mahalliy davlat hokimiyati organlari, shuningdek boshqa byudjet tashkilotlari



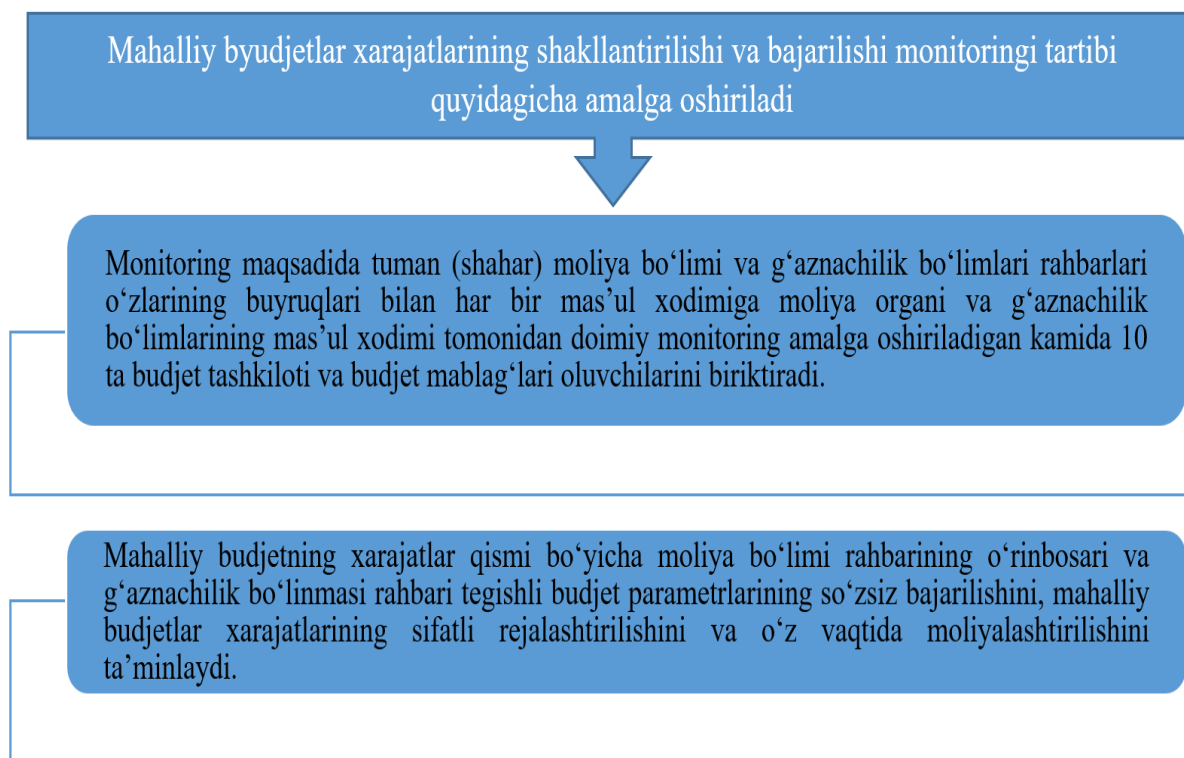
tomonidan ijro etiladigan asosiy vazifalar bo'yicha xarajatlarni guruhlashdan iborat bo'ladi. Ya'ni xarajatlarning vazifa jihatidan tasnifi yordamida mahalliy byudjetdan amalga oshirilayotgan xarajatlar davlatning aynan qaysi vazifasini bajarish uchun amalga oshirilayotganligini aniq belgilab olishimiz mumkin.

Mahalliy byudjet xarajatlarning tashkiliy tasnifi byudjetdan ajratiladigan mablag'larni bevosita oluvchilar o'rtasida taqsimlanishini aks ettiruvchi xo'jalik yurituvchi sub'yektlar va tadbirlar turlari bo'yicha xarajatlarni guruhlashdan iborat bo'ladi. Xarajatlar tasnifi quyidagilardan iborat: byudjet tizimi byudjetlari mablag'larining manbalari va darajalari tasnifi, hududiy tasnif, vazifa jihatidan tasnif, iqtisodiy tasnif, iqtisodiy tasnif (xarajatlar guruhi bo'yicha), tashkiliy tasnif.

“Mahalliy byudjetlarning daromadlar bazasini kengaytirish zaxiralarini aniqlash ishlarini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida” 29.06.2017 yildagi Vazirlar Mahkamasining 445-son Qaroriga muvofiq xolatda mahalliy byudjet xarajatlari monitoring qilinadi. Quyidagi rasmdan ko'rinib turibdiki, monitoring jarayonidan ko'zlangan maqsad mahalliy byudjet xarajatlari nazoratini samarali amalga oshirish hamda moliyalashtirilgan manbalarga mablag'larning o'z vaqtida yetib borishini ta'minlashdan iborat.

### 1-chizma.

#### Mahalliy byudjet xarajatlari monitoringi tartibi\*



\*O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 29.06.2017 yildagi “Mahalliy byudjetlarning daromadlar bazasini kengaytirish zaxiralarini aniqlash ishlarini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida” 445-son Qarori. – <https://lex.uz/uz/docs/-3255436>

Moliya va g‘aznachilik bo‘linmalarining mas’ul xodimlari quyidagilarni, yani:

byudjet tashkilotlari tomonidan ish haqini, yagona ijtimoiy to‘lovni to‘lashga o‘z vaqtida buyurtma taqdim etilishini ta’minlaydi;

byudjet tashkilotlari xarajatlari va faoliyatini masofaviy shuningdek joyiga borib o‘rganish orqali har kunlik monitoringni amalga oshiradi;

byudjet tashkilotlarining tarmoq, kontingent, shtatlar jadvali va moliyaviy hisobotlari ko‘rsatkichlarini tahlil qiladi va kam samarali xarajatlarni optimallashtirishni amalga oshiradi;

byudjet tashkilotlarining tovarlar (ishlar, xizmatlar) ishlab chiqarilishi va realizatsiyasidan olingan daromadlar tushumini tahlil qiladi;

mol-mulkni, bo‘sh turgan joylar, binolar va vaqtincha foydalanilmayotgan qurilma va asbob-uskunalarni ijaraga berishdan olingan tushumlarning byudjetdan tashqari jamg‘armalarga o‘z vaqtida va to‘liq tushishini joylarga borib o‘rganadi;

qo‘shimcha moliyalashtirishga va o‘zini o‘zi moliyalashtirishga o‘tgan byudjet tashkilotlarining byudjetdan tashqari daromadlari to‘g‘ri shakllantirilganligini tahlil qiladi;

kommunal xizmatlarini hisoblash asboblari mavjudligini xatlovdan o‘tkazish, shuningdek byudjet tashkilotlariga tovarlar (ishlar, xizmatlar) yetkazib beruvchilar bilan solishtirma dalolatnomalar mavjudligini, xarajatlarning o‘z vaqtida amalga oshirilishini o‘rganish orqali byudjet tashkilotlarida debitorlik va kreditorlik qarzdorlikning oshishini bartaraf etadi.

Moliya va g‘aznachilik bo‘linmalarining mas’ul xodimlari amalga oshirilgan ishlar natijalari bo‘yicha byudjet tashkilotlari rahbarlari nomiga tegishli munosabat bildirish uchun taqdimnoma tayyorlaydi.

Moliya bo‘limi rahbari har oyda mahalliy byudjetlar xarajatlarining ijrosi va shakllantirilishi monitoringi natijalari bo‘yicha takliflar tayyorlaydi va tuman (shahar) hokimining birinchi o‘rinbosariga tegishli takliflar, shu jumladan byudjet tashkilotlarining bo‘sh turgan va vaqtincha foydalanilmayotgan obyektlari bo‘yicha keyinchalik ularni xo‘jalik yurituvchi subyektlarga ijaraga berish uchun ma’lumotlar taqdim etadi” [3].

Shularni e’tiborga olgan holda O‘zbekiston Respublikasining so‘nggi 3 yillikda mahalliy byudjet daromadlari va ular asosida amalga oshirilgan xarajatlar tahlilini keltirish mumkin.

2-jadval.

**Mahalliy byudjetlarning daromad va xarajatlari  
prognozi (mlrd so'm)\***

| №   | Hududlar nomi                 | 2021yil         |                 | 2022 yil        |                 | 2023 yil prognoz |                 |
|-----|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|------------------|-----------------|
|     |                               | Daromad**       | Xarajat***      | Daromad**       | Xarajat***      | Daromad**        | Xarajat***      |
| 1.  | Qoraqalpog‘iston Respublikasi | 1 614,2         | 2 915,6         | 2 356,2         | 3 874,2         | 2 703,3          | 5 375,7         |
| 2.  | Andijon viloyati              | 2 352,2         | 3 228,8         | 3 059,4         | 4 741,6         | 3 802,7          | 6 608,2         |
| 3.  | Buxoro viloyati               | 1 935,4         | 2 375,4         | 2 904,0         | 3 346,3         | 3 817,2          | 4 463,1         |
| 4.  | Jizzax viloyati               | 1 212,9         | 1 702,9         | 1 727,2         | 2 551,8         | 2 184,9          | 3 469,3         |
| 5.  | Qashqadaryo viloyati          | 2 570,3         | 4 147,6         | 3 483,0         | 5 534,3         | 4 561,2          | 8 380,2         |
| 6.  | Navoiy viloyati               | 1 535,8         | 1 535,8         | 2 186,3         | 2 186,3         | 2 993,6          | 2 993,6         |
| 7.  | Namangan viloyati             | 1 970,6         | 3 254,5         | 2 903,2         | 4 608,0         | 3 713,4          | 6 613,3         |
| 8.  | Samarqand viloyati            | 2 657,0         | 3 759,7         | 3 955,8         | 4 963,8         | 4 958,8          | 7 155,1         |
| 9.  | Surxondaryo viloyati          | 1 754,7         | 3 048,3         | 2 466,9         | 4 453,9         | 3 042,3          | 6 291,2         |
| 10. | Sirdaryo viloyati             | 745,7           | 1 279,9         | 1 104,5****     | 1 777,7****     | 1 406,1****      | 2 492,3****     |
| 11. | Toshkent viloyati             | 3 009,8         | 3 009,8         | 4 378,9         | 4 378,9         | 5 866,2          | 5 866,2         |
| 12. | Farg‘ona viloyati             | 2 904,9         | 3 815,0         | 4 242,5         | 5 619,9         | 5 437,8          | 7 618,8         |
| 13. | Xorazm viloyati               | 1 442,7         | 2 075,6         | 2 220,6****     | 3 067,2****     | 2 719,2****      | 4 160,6****     |
| 14. | Toshkent shahri               | 4 068,6         | 4 068,6         | 6 044,7****     | 6 044,7****     | 7 739,3****      | 7 739,3****     |
|     | <b>Jami</b>                   | <b>29 774,7</b> | <b>40 217,6</b> | <b>43 033,2</b> | <b>57 148,7</b> | <b>54 946,0</b>  | <b>79 226,9</b> |

\*O‘zbekiston Respublikasining davlat byudjeti to‘g‘risidagi qonunlari asosida mualliflar tomonidan tayyorlandi.

\*\* Mobil aloqa xizmati, tamaki va alkogol mahsulotlari, shu jumladan pivo uchun aksiz solig‘idan tushumlari hisobdan ajratiladigan mablag‘larni inobatga olgan holda.

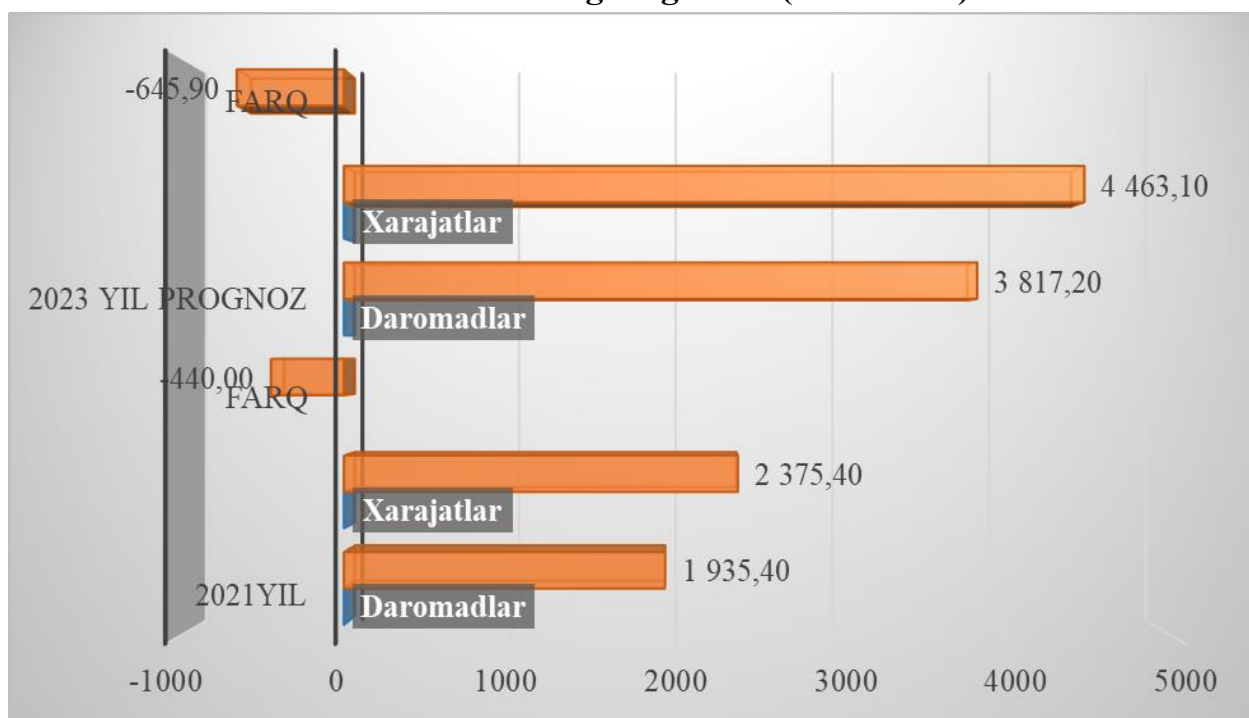
\*\*\* Mahalliy byudjetlar hisobidan so‘ndiriladigan davlat qarzigina xizmat ko‘rsatish bilan bog‘liq xarajatlarni inobatga olgan holda.

\*\*\*\* Davlat tibbiy sug‘urta jamg‘armasiga transfertlar — 2 418,1 mlrd so‘m (shundan, Sirdaryo viloyati — 711,2 mlrd so‘m, Xorazm viloyati — 3,6 mlrd so‘m, Toshkent shahri — 1 703,3 mlrd so‘m).

2-jadvalda keltirilgan ma‘lumotlardan shuni ko‘rishimiz mumkinki, mahalliy byudjetlarning daromadi ham, xarajati ham yildan-yilga sezilarli darajada ortib borgan. Jumladan, Buxoro viloyati mahalliy byudjetining daromad va xarajatlarini yillar kesimida ko‘radigan bo‘lsak, mazkur byudjed daromadi 2021 yilda 1 935,4 mlrd so‘mni tashkil etgan bo‘lsa, 2023 yil uchun bu ko‘rsatkich 3 817,2 mlrd so‘m bo‘lishi kutilmoqda.

1-diagrama.

**Buxoro viloyati mahalliy byudjeti daromad va xarajatlar ko'rsatkichlarining o'zgarishi (mlrd so'm)**



O'zbekiston Respublikasining davlat byudjeti to'g'risidagi qonunlari asosida mualliflar tomonidan tayyorlandi.

Bundan shuni ko'rish mumkinki, daromadlar miqdori 2021 yilga nisbatan 1881,8 mlrd so'mga koproqdir. Buxoro viloyati mahalliy byudjetining xarajatlari ham shunga mos tarzda yillar davomida ortib borgan. Viloyat mahalliy byudjetining 2021 yildagi xarajatlar miqdori 2 375,4 mlrd so'm (2021 yil daromadlarga nisbatan 440 mlrd so'm ortiq)ni tashkil etgan bo'lsa, 2023 yil uchun xarajatlar prognozi 4 463,1 mlrd so'm (2023 yil daromadlar prognozidan 645,9 mlrd so'm ko'p) qilib belgilanmoqda.

**Xulosa**

Iqtisodiy va ijtimoiy jarayonlarning natijalari mahalliy byudjetlarning xarajat qismida aniq aks etadi. Mahalliy hokimiyat organlari faoliyatining asosiy jihatlari iqtisodiy va ijtimoiy rejalarni ishlab chiqish hamda amalga oshirish hisoblanadi. Aholi punktlari sonining ko'payishi, ayniqsa, yangi hududlarni rivojlantirish, uy-joy kommunal xo'jaligini rivojlantirish va aholi punktlarini obodonlashtirish bo'yicha chora-tadbirlarni amalga oshirish mahalliy byudjetlar xarajatlarini ko'paytirishga olib keladi. Xarajatlarning oshishi ham yangi qurilish, ham uy-joy, kommunal hamda madaniy obyektlarni saqlash xarajatlari darajasining oshishi bilan bog'liq.

Shuni ta'kidlash kerakki, xarajatlar tarkibi mahalliy byudjetlarda bir xil emas Bu holat iqtisodiyotning hajmiga va uning turli darajadagi mahalliy organlarining

yurisdiksiyasiga bog'liq. Shunday qilib, mahalliy sanoat, uy-joy-maishiy xizmat ko'rsatish va savdo korxonalarining mutlaq ko'pchiligi respublika, viloyat va shahar hokimiyatlariga bo'ysunadi, shuning uchun ushbu byudjetlar xarajatlarida iqtisodiy-ijtimoiy sohaga ajratiladigan mablag'larning ulushi eng muhimi hisoblanadi.

Mahalliy byudjetlar tarkibida dotatsiya va subvensiyalar ulushini kamaytirishda mamlakat hududlarining iqtisodiy rivojlanish darajasi turlicha ekanligini ularning moliyaviy ta'minlanish ko'rsatkichlarida kuzatishimiz mumkin. Natijada hududlar miqiyosida daromadlarning soliq bazasi va xarajatlarning umumiy miqdori ham keskin farq qiladi (2-jadval). Shu bilan birga, o'z byudjetini shakllantirish huquqiga ega mamlakatning har bir ma'muriy hududi, daromadlar bazasi hajmidan qat'iy nazar, o'sha hududda yashovchi aholini davlat tomonidan kafolatlangan muayyan ijtimoiy-madaniy xizmatlar bilan ta'minlashi shart.

Fikrimizcha, mahalliy byudjet mamlakat milliy xo'jaligini moliyaviy jihatdan tartibga solish, byudjet daromadlarini rejalashtirish va byudjetdan ajratiladigan mahalliy byudjet xarajatlari jarayonini samarali tashkil etishda dolzarb vazifani bajaradi.

Yuqoridagi fikrlarni inobatga olgan xolda quyidagi takliflarni keltirib o'tish joiz:

1. Mahalliy byudjet daromad manbalarini yanada takomillashtirish, ya'ni xususiy sektorlarga mahalliy byudjet xarajatlari qismini qisman yuklash orqali ulardan uzoq muddatli kredit asosida amalga oshirilgan ish (tovar, xizmat)larni sotib olish zarur.

2. Byudjetdan ajratilgan mablag'larning to'g'ri va samarali sarflanganligini nazorat qilish maqsadida hududiy g'aznachilik bo'linmalarida kassa ijrosi bo'limlari faoliyatini yo'lga qo'yish zarur;

3. Mahalliy hokimiyat organlarida mahalliy byudjet nazorati vazifasiga fuqarolar ishtirokini qo'shish zarur, deb hisoblaymiz.

Yuqoridagi takliflar amaliyotda qo'llanilsa, mahalliy byudjet xarajatlari sarflanishining monitoring jarayoni, albatta, samarali hamda natijaviy bo'lishi aniq.

### **Foydalanilgan adabiyotlar**

1. O'zbekiston Respublikasining Byudjet kodekasi. 26.12.2013 yildagi 360-son O`RQ – Foydalanish manbai: – <https://lex.uz/docs/2304138>

2. O'zbekiston Respublikasining 2021-2023 yillar uchun “Davlat byudjeti to'g'risida”gi qonunlari. – <https://lex.uz/uz/docs/-5801127>, <https://lex.uz/uz/docs/-5801127>, <https://lex.uz/docs/-6333240>

3. O'zbekiston Respublikasi Vazirlar Mahkamasining 29.06.2017 yildagi “Mahalliy byudjetlarning daromadlar bazasini kengaytirish zaxiralarini aniqlash ishlarini tashkil etish chora-tadbirlari to'g'risida” 445-son Qarori. – <https://lex.uz/uz/docs/-3255436>
4. “Byudjet tasnifini qo'llash bo'yicha yo'riqnomani tasdiqlash to'g'risida”gi yo`riqnama (11.10.2010 yil, 2146-son). – <https://lex.uz/docs/-1688892>
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidenti Sh.Mirziyoyevning 2022-yil 20-dekabdagi Oliy Majlisga murojatnomasi nutqidan. – <https://president.uz/oz/lists/view/5774>
6. Axmedova Z.M. “Mahalliy byudjet xarajatlari barqarorligini ta'minlash masalalari”. Maqola. – <https://yandex.ru/search/?text=Axmedova+Z.M.+%E2%80%9CMahalliy+byudjet+xarajatlari+barqarorligini+ta%E2%80%99minlash+masalalari%E2%80%9D.+Maqola.+1.12.2022+&lr=190351&clid=2422918-7>
7. Kasimova G.A, Shaakramov K. Mahalliy byudjetlar: o'quv qo'llanma. – T.: Moliya, 2012. – B.26.
8. Mehmonov S.U. Byudjet hisobi: o'quv qo'llanma. – Toshkent: Fan va texnologiyalar, 2012.
9. Azamat Ostonokulov. Improvement of methodology for accounting of extra-budgetary resources of public educational and medical institutions. E3S Web Conf. Volume 296, 2021. 1st International Conference on Environmental Sustainability Management and Green Technologies (ESMGT 2021).
10. Рябова М.А. Бюджетный учет и отчетность: учебное пособие. – Ульяновск: УЛГТУ, 2010.
11. Яричина Г.Ф. Бюджетный учет и отчетност: учебное пособие. – Красноярск. 2008.
12. <https://ihaednc.ru/uz/kredity/sushchnost-i-znachenie-mestnogo-byudzheta-referat-mestnye-byudzhety-mestnyi>



## **ВОПРОСЫ КОНЦЕПТУАЛЬНО-КОМПОЗИЦИОННЫХ ОСНОВ ТРАНСФЕРА РИСКОВ В СТРАХОВОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ**

**Баймуратов Турсунбай Махкамбаевич**



*кандидат экономических наук  
профессор*

*Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: bay\_tur58@mail.ru*

*ORCID:0000-0002-1386-4364*

### **Аннотация**

В статье проанализированы теоретико-методологические основы концепции и архитектоники страховой защиты экономики страны, инструментов её институционального обеспечения, реализации и адаптации к условиям развития института государственности в целом. Автором определен научный статус дефиниции «архитектоника» в контексте формирования функционального механизма страховой защиты и предложен концептуальный подход, согласно которому данную архитектонику следует рассматривать как управленческую деятельность, направленную на композицию системных элементов страховой защиты посредством формирования необходимых институтов и разработки инструментов экономико-правового обеспечения взаимодействия субъектов страховых отношений.

**Ключевые слова:** теория парадигм, парадигма обеспечения устойчивости, общество устойчивого состояния, страховой риск, страховая защита, механизм страховой защиты, принципы страхования, трансфер рисков в страховой деятельности, концептуально-композиционные основы трансфера рисков, архитектоника, архитектоника системно-структурных элементов, принципы архитектоники механизма страховой защиты.

## **SUG'URTA FAOLIYATIDA TRANSFER RISKLARINING KONSEPTUAL VA KOMPOZIT ASOSLARI MASALALARI**

**Baymuratov Tursunbay Maxkambaevich**

*iqtisodiyot fanlari nomzodi professor*

*Toshkent moliya instituti*

*E-mail: bay\_tur58@mail.ru*

**ORCID:0000-0002-1386-4364**

### **Annotatsiya**

Maqolada mamlakat iqtisodiyotini sug'urta himoyasi kontseptsiyasi va arxitektonikasining nazariy va uslubiy asoslari, uni institutsional qo'llab-quvvatlash, amalga oshirish va umuman davlatchilik institutini rivojlantirish shartlariga moslashtirish vositalari tahlil qilingan. Muallif sug'urta himoyasining funktsional mexanizmini shakllantirish kontekstida "arxitektonika" tushuncha ta'rifining ilmiy holatini belgilaydi va kontseptual yondashuvni taklif qiladi, unga ko'ra ushbu arxitektonika zarur institutlarni shakllantirish va sug'urta munosabatlari sub'ektlarining iqtisodiy va huquqiy ta'minlash vositalarini ishlab chiqish orqali sug'urta himoyaning tizimli unsurlari kompozitsiyasiga qaratilgan boshqaruv faoliyati sifatida ko'rib chiqilishi kerak

**Kalit so'zlar:** paradigma nazariyasi, barqarorlik paradigmasi, barqaror davlat jamiyati, sug'urta xavfi, sug'urta himoyasi, sug'urta himoyasi mexanizmi, sug'urta tamoyillari, sug'urta faoliyatida risklarni o'tkazish, risklarni uzatishning kontseptual va kompozitsion asoslari, arxitektonika, tizim-struktura elementlari arxitektonikasi, tamoyillar arxitekturani sug'urta himoya qilish mexanizmi.

## **QUESTIONS OF THE CONCEPTUAL AND COMPOSITE FOUNDATIONS OF RISK TRANSFER IN INSURANCE ACTIVITIES**

**Baymuratov Tursunbay Maxkambaevich**

*Doctor of Philosophy (PhD)*

*in Economics, Professor*

*Tashkent Institute of Finance*

*E-mail: bay\_tur58@mail.ru*

**ORCID:0000-0002-1386-4364**

### **Abstract**

The article analyzes the theoretical and methodological foundations of the concept and architectonics of the insurance protection of the country's economy, the tools for its institutional support, implementation and adaptation to the conditions for the development of the institution of statehood as a whole. The author defines the scientific status of the definition of "architectonics" in the context of the formation of a functional mechanism of insurance protection and proposes a conceptual approach according to which this architectonics should be

considered as a management activity aimed at composing systemic elements of insurance protection through the formation of the necessary institutions and the development of tools for economic and legal support of the interaction of subjects insurance relations.

**Key words:** paradigm theory, sustainability paradigm, sustainable state society, insurance risk, insurance protection, insurance protection mechanism, principles of insurance, risk transfer in insurance activity, conceptual and compositional foundations of risk transfer, architectonics, architectonics of systemic - structural elements, the principles of the architectonics of the insurance protection mechanism, the system of principles of the architectonics of the insurance protection mechanism.

### **Введение**

Глобальные тенденции трансформации социально-экономических систем требуют проведения всестороннего анализа категории «устойчивое развитие». В работе У. Офулса «Экология и политика дефицита» впервые введено понятие «общество устойчивого состояния» («sustainable state society») [1]. Впоследствии оно трансформировалось в дефиницию «устойчивое развитие» («sustainable development»).

В Узбекистане период с 2017 по 2022 годы ознаменовался масштабными трансформациями, инициированными Президентом Республики Узбекистан Ш. М. Мирзиёевым. Стремительные системные реформы охватывают все сферы, в том числе государственное и общественное строительство, судебную-правовую систему, экономику и социальную сферу.

Становление инновационной модели экономического развития предполагает существенные изменения в технологиях, коммуникациях, институтах, формах организации, меняя прежнее представление о сущности и содержании социально-экономических механизмов, принципах их построения. Обновление концептуальных схем, категорийного аппарата экономической теории обуславливается необходимостью адекватного отражения тех радикальных изменений, которые происходят на практике в сферах системы общества и в том числе в страховой деятельности.

### **Обзор литературы**

В контексте исследования вопросов макроэкономической стабилизации

и экономического роста национальных экономик, понимания их сути, содержания, факторов, обуславливающих два взаимных процесса, важен анализ категорий стабильного и устойчивого экономического роста. В частности, на основе имеющихся трудов ученых в данной области С. В. Левушкина, С.Ю. Глазьев, Р. Алимов и др., парадигму устойчивого роста экономики можно рассматривать на основе следующих взаимосвязанных аспектов:

во-первых, на возможностях всесторонних позитивных изменений в экономике за счет разработки адекватных мер государственного регулирования, носящих не формальный характер и происходящих не в интересах элит;

во-вторых, на интенсификации экономической деятельности на основе рационального использования ресурсов путем ее интеллектуализации, активного использования инновационных разработок, внедрения инноваций;

в-третьих, на учете последствий событий при принятии управленческих решений на всех уровнях, сопряженных с экономической деятельностью;

в-четвертых, на улучшении благополучия и качества жизни, создании условий для повышения потенциала субъектов экономики и страны.

В этой связи представлена современная парадигма обеспечения устойчивости качественного экономического роста систем бизнеса (Схема 1.). При этом можно полагать, что теория парадигм дает представление о процессе развития бизнес деятельности в системе экономических отношений в целом.

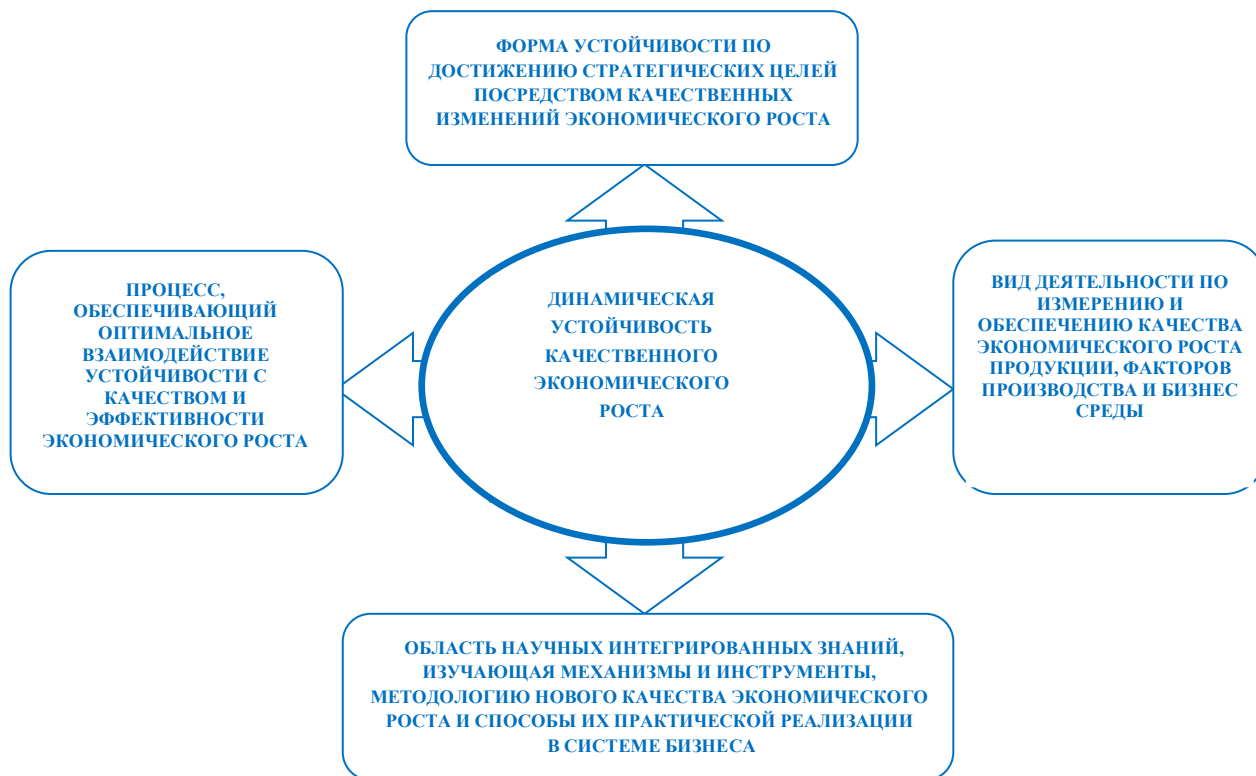
По мнению П. Самуэльсона, «недостатки рыночной экономики должно компенсировать государственное регулирование. Государство призвано сыграть важную роль в вовлечении бизнеса в процесс формирования условий устойчивого развития. Тем самым государство реализует свое главное назначение – стимулирует экономический рост, стабильность и экономическую эффективность, то есть несет ответственность за устойчивое развитие в условиях рыночной экономики» [2].

Вместе с тем, экономисты, занимающиеся исследованием проблем роли государства в развитии национальной экономики, признают, что проблема сопоставления деятельности государственного и секторов экономики весьма непростая. Структурные сдвиги в экономике будут определяться увеличением доли услуг в структуре валового внутреннего продукта, обусловленным опережающей динамикой роста услуг (торговли, транспорта и др.), а также сохранением динамичного роста государственного

сектора.

Схема 1.

**Основные аспекты современной парадигмы обеспечения устойчивости качественного экономического роста\***



\* Разработан автором на основе синтеза ряда научных работ.

Способствуя реализации указанных образцов, факторами устойчивого роста выступают реформы, инклюзивные институты, экономическая активность субъектов. В этом контексте устойчивый экономический рост субъектов представляет собой эффективность в течение длительного периода, достигаемый на основе интенсивных факторов и качественных изменений в целом.

В модели устойчивого роста национальной экономики значительная роль принадлежит функциональному механизму страховой защиты, что формирует эффективное противодействие рискам, связанным как со стихийными природными явлениями, так и возникающими в процессе экономической деятельности.

Например, совокупный ущерб мировой экономики в 2021-2022 годах от стихийных бедствий составил порядка \$590 млрд [13]. Стихийные бедствия наносят также огромный ущерб экономике Узбекистана, и в первую очередь, аграрному сектору, на которое в результате природных катастроф

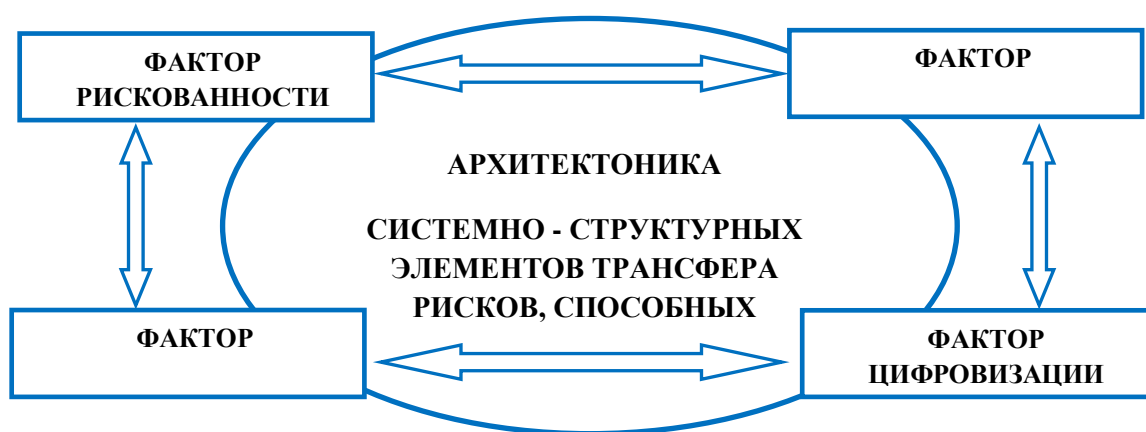
приходится 63 процента экономических потерь [14]. Уровень будущих убытков, рассчитанный экспертами как ожидаемый среднегодовой ущерб, оценивается сегодня только для антропогенной среды в размере 314 млрд долл. США [11]. Это сумма, которую странам следует аккумулировать и выделять каждый год на покрытие ущерба от будущих рисков событий. Исходя из этого необходимо отметить, что предупредительные меры и финансовая защита, например, в виде трансфера и трансформации рисков в страховой деятельности имеют особую важность.

Тенденция краткосрочного инвестиционного предпочтения приводит к опасному увеличению уровня риска, что препятствует устойчивому развитию экономической системы и государства. Так, в условиях роста конкуренции продолжают поступать большие потоки инвестиций в подверженные угрозам районы, что приводит к дальнейшему увеличению уровня интенсивного риска. Эти риски становятся системными, так как факторы риска и воздействия бедствий распространяются по глобальным цепочкам поставок из одного сектора в другой. В результате большие объемы капитала продолжают перемещаться в зоны риска, что ведет к значительному увеличению стоимости экономических активов, подвергаемых опасности.

В то время страховщики не учитывали ряд факторов (Схема 2):

Схема 2.

**Архитектоника системно-структурных элементов и задачи страховой деятельности\***



\* Разработка автора на основе синтеза ряда научных источников.

- фактор риска (т.е. какие риски подлежат трансферу, а какие нет);
- фактор отбора рисков (т.е. отбор рисков на трансфер);
- фактор оценки (т.е. необходимость эффективной оценки степени и



уровня трансфера риска);

фактор цифровизации процесса (например, отбор базы данных для оценки риска).

Недостаточная разработанность научно-методологической базы формирования и развития механизма трансфера рисков в страховой деятельности оказала значительное сдерживающее воздействие на масштабы и динамику стабильного развития экономики, в том числе и на состояние страхового бизнеса, и на качество оказываемых страховых услуг.

В научных трудах по экономике и актуарной математике таких ведущих ученых мира как У. Петти, А. Смит, Д. Рикардо, Л. Эйлер и других были заложены основы страховой деятельности, раскрыта сущность страхового фонда, поставлена на научную основу теория страхования в целом. Современными ведущими авторами, исследующими проблемы сущности и содержания трансфера и трансформации в страховой деятельности, являются А.И. Гинзбург, В.К. Райхер, Л.И. Рейтман, В.В. Шахов, К.Е. Турбина, М.Я. Шиминова, Ш.Р. Агеев, А.С. Шапкин и др. В частности, вопросам актуарных расчетов, являющихся неотъемлемой частью процесса трансфера и трансформации рисков в страховую деятельность, посвящены научные разработки таких авторов как: М. Гувертс, М. Денут, Ж. Дэнэ, Р. Каас, И. Корнилов, Ж. Лемер, К. Махорина, О. Моргенштерн, Дж. Нейман и др.

Однако среди публикаций и монографии по проблемам страхования практически отсутствуют научные разработки, посвященные методологии формирования механизмов страховой защиты в контексте инновационного развития экономики.

Возникает необходимость, во-первых, включить в научную научный оборот категорию «архитектоника механизма страховой защиты», во-вторых, определить ее научный категориальный статус и рассмотреть параметры композиционных основ механизма страховой защиты в контексте инновационного развития.

В данном контексте термин «архитектоника» состоит из сочетания двух слов греческого происхождения: др.-греч. (archi) – главный и др.-греч. (tekton) – строить, возводить, что в переводе означает «главное строение» (или основное строение), и довольно редко встречается в научной литературе. Из-за отсутствия конкретного толкования данный термин, как правило, рассматривается в качестве синонима понятия «композиция».

Исследование будет посвящено рассмотрению именно основных моментов архитектуры, не мыслимого, а переживаемого, не просто широкой, но и многомерной.

Следует согласиться с взглядами некоторых ученых, в которых утверждается, что эти понятия отождествлять нельзя по причине различия этимологической основы [5].

С одной стороны, правомерным считают то, что архитектура - это логически содержательная структура, визуально выраженная в членении на разделы, действия, процессы [10].

С другой стороны, в словарях термин «архитектура» рассматривается как построение единого целого, интегральная взаимосвязь и соотношение его отдельных частей (составляющих), что обусловлено общей идеей [12].

Например, Бахтин употребляет слово «архитектура» для обозначения внутренней структуры целого, «органического целого известных отношений» [3 бах]. Но употребление данного термина Бахтиным признают ошибочным, которое дается в изданной в Англии «Хрестоматии Бахтина»: «Наука об отношениях, о том, как части соотносятся между собой, образуя (динамическое) целое» [4]

Вопросами архитектуры социально-экономических систем интересовались некоторые ученые, среди которых В.М. Геец, А.А. Гриценко, В.П. Тарасевич и др. По мнению А. А. Гриценко, архитектура по существу соотносится с целостностью и отражает соотношение частей и целого [5], а с точки зрения В. Н. Тарасевича, архитектура «... включает только непосредственно системообразующие институты и их взаимосвязи, состав которых зависит от определенных условий и предпосылок» [6].

На основе существующих определений считаем необходимым предложить следующее определение «Архитектуры - это процесс создания (композиции) вновь созданной системы на основе выражения основных закономерностей, отражающих главную идею построения и общую систему взаимосвязей между отдельными элементами в целом». По мнению С.В. Климчук, архитектура в социально-экономической среде определяет взаимодействие и взаимообусловленность макросферы, микросферы, опосредуя при этом социально-экономические условия посредством индикаторов [7]. Такой концептуальный подход позволит обосновать синергетический эффект взаимодействия социально-экономических

механизмов в единой системе.

Особое внимание следует уделить принципам архитектуры механизма страховой защиты, так как именно они составляют важнейшую методологическую основу данного процесса. В специализированной литературе по страховому делу имеется достаточно большое количество предельно сжатых систем принципов страхования. В частности, такие разработки вели Л.Н. Ключенко, В.К. Райхер и др. Однако немногочисленные попытки разработки многоуровневых систем принципов страхования, как правило, носят предварительный характер.

По нашему мнению, архитектура – это системно-целостный организационный механизм, части которого переплетаются между собой функциональными связями по структурно-логической цепочке. В этом контексте архитектура механизма страховой защиты может быть рассмотрена как управленческая деятельность, направленная на композицию системы страховой защиты посредством формирования необходимых институтов и разработки инструментов комплексного обеспечения взаимодействия субъектов страхования.

Несмотря на значительный вклад зарубежных и отечественных ученых и специалистов в научный анализ отношений страховой защиты имеет место недостаточная теоретическая и методологическая разработанность механизмов институционального обеспечения страховой защиты, её реализации и адаптации к условиям становления и развития института государственности, что обусловило необходимость дальнейшего исследования данной проблемы.

Таким образом, архитектура механизма страховой защиты позволяет получить заданную сферу функционирования механизма страховой защиты, которая достаточно адаптирована к внешним изменениям и гибко реагирует на критерии целевой установки.

**Анализ и результаты.** В модели устойчивого развития экономики страны и обеспечения ее долгосрочного экономического роста значительная роль принадлежит механизму трансфера рисков в страховой деятельности в контексте страховой защиты, что формирует эффективное противодействие рискам, связанным как со стихийными природными явлениями, так и процессами, возникающим в экономической деятельности.

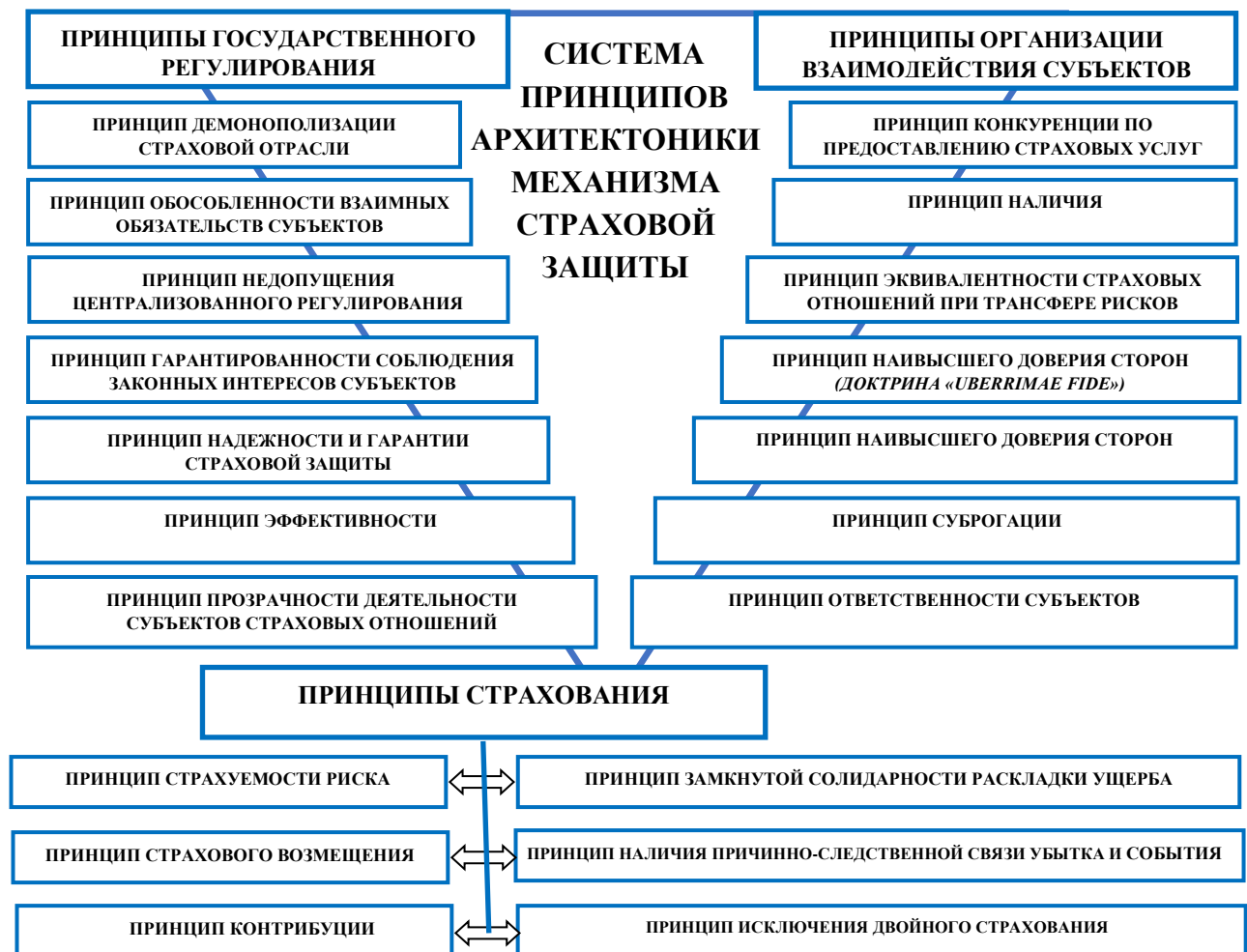
В этом плане концепция страховой защиты должна базироваться на стратегии и системно-целевых установках развития государства в целом.

Поэтому основополагающие принципы организации страховой деятельности при трансфере рисков, вопросы обеспечения функциональности механизмов и оптимальности критериев, регулирующих страховую деятельность и отражающих стратегические цели и установки по качественному развитию национальной системы страхования, представляют значительный интерес.

На наш взгляд, систему принципов архитектуры механизма страховой защиты целесообразно сформулировать сквозь призму общественных отношений, складывающихся в процессе страхования, так как именно принципы должны составить методологическую основу требуемых адекватных инструментов регулирования соответствующих групп отношений, а именно (Схема 3):

Схема 3.

**Система принципов архитектуры механизма страховой защиты\***



\*Разработана автором на основе синтеза ряда научных источников.

*принципы государственного регулирования механизма страховой защиты,* составляющие методологическую основу надлежащего

функционирования страхового фонда и обеспечения его целевого назначения со стороны государства;

***принципы организации взаимодействия субъектов механизма страховой защиты;***

***принципы страхования,*** классифицирующие данную деятельность как метод управления риском.

На наш взгляд, систему принципов архитектуры страховой защиты при трансфере рисков целесообразно сформулировать сквозь призму отношений, складывающихся в процессе страхования, так как именно принципы должны составить методологическую основу требуемых адекватных инструментов регулирования соответствующих отношений, а именно:

✓ ***принцип демополизации страховой отрасли,*** реализация которого означает, что страховую деятельность на рынке могут осуществлять любые страховые компании независимо от формы их собственности;

✓ ***принцип обособленности взаимных обязательств государства и страховщика*** заключается в том, что страховщик не отвечает по обязательствам государства, а государство - по обязательствам страховой компании;

✓ ***принцип недопущения централизованного регулирования страховой деятельности*** означает, что не допускается унификация, ограничение, обязательность размеров страховых премий (тарифов) и страховых сумм (страхового возмещения), условий заключения страховых договоров, взаимоотношений страховщика и страхователя, если они не противоречат законодательству;

✓ ***принцип гарантированности соблюдения и защиты имущественных и иных прав и законных интересов страховщиков со стороны государства,*** условий свободной конкуренции в осуществлении страховой деятельности;

✓ ***принцип надежности и гарантии страховой защиты*** заключается в том, что государство обеспечивает соблюдение интересов страхователей и финансовую устойчивость страховых операций и реализуется при помощи государственных механизмов регистрации страховых компаний,

✓ ***принцип эффективности страхового надзора (комплаенса)*** подразумевает, что страховой надзор должен опираться на «Основные принципы страхования и методология», что органы страхового надзора

должны выполнять свои функции открыто и ответственно. Таким образом, в данном принципе предусматривается открытость не для всей страховой системы в целом, а лишь для надзорных органов:

- политику, институционально - правовые рамки, установленные для надзора за финансовым сектором;

- эффективную и продуктивную инфраструктуру финансового рынка;

- ✓ **принцип прозрачности** означает, с одной стороны, государство должно обеспечивать прозрачность деятельности участников коммерческого страхования, с другой - принципу прозрачности должны следовать сами надзорные органы.

***К принципам организации взаимодействия участников механизма страховой защиты следует отнести:***

- ✓ **принцип конкуренции страховых компаний по предоставлению страховых услуг**, привлечению страхователей и мобилизации денежных средств в страховые фонды, который базируется на свободе ценообразования, выраженной в свободе установления тарифных ставок под воздействием спроса и предложения, создает условия для конкуренции страховщиков за привлечение страхователей;

- ✓ **принцип наличия имущественного интереса** вытекает из положения о том, что страхование – это механизм защиты от случайных убытков. Имущественный интерес – категория страхового права, которая определяет фактическое наличие основного компонента - страхового интереса и его объем. Объект страхования является необходимым элементом страхового правоотношения, как и любых гражданских правоотношений, поскольку объект является предметом договорных отношений. Отсюда, страховой интерес – это имущественный интерес, не противоречащий действующему законодательству, присущий страхователю в отношении определенного объекта страхования, который является непосредственной основой для определения предмета договора страхования;

- ✓ **принцип эквивалентности страховых отношений** выражается в соразмерности стоимости платы за страхование, полученной страховщиком, со стоимостью страховой защиты, полученной страхователем.

С точки зрения актуарной математики, данный принцип можно интерпретировать следующим образом. Если  $A$  - случайное событие - наступление страхового случая, а  $B_i$  - случайные события, в результате



которых величина ущерба составила  $X_i$ , то  $\frac{x_i}{A}$  - есть условное распределение случайной величины ущерба при наступлении страхового случая. В идеале, к моменту наступления страхового случая накопленная сумма должна обеспечить выплату страхового возмещения в размере среднего ущерба (математического ожидания ущерба).

Таким образом, принцип эквивалентности обязательств страховщика и страхователя математически выражается в равенстве математических ожиданий двух величин: суммы всех страховых взносов и суммы всех страховых возмещений [8]. В этом контексте теорема Чебышева – одна из важнейших форм закона больших чисел, которая устанавливает связь между средним арифметическим наблюдаемых значений случайной величины и её математическим ожиданием [9].

Исходя из этого необходимо отметить, что теоретической базой для данного принципа страхования при трансфере рисков служит один из фундаментальных законов теории вероятностей - закон больших чисел, а именно, при достаточно большом числе  $n$  независимых случайных величин, дисперсии которых ограничены некоторым числом, среднее арифметическое этих величин стремится по вероятности к среднему арифметическому их математических ожиданий:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} P \left\{ \left| \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n X_i - \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n M(X_i) \right| < \varepsilon \right\} = 1, \quad (1)$$

где:  $X$  – величина ущерба, наступившего в результате страхового случая;  $M(X)$  – математическое ожидание ущерба страхователя.

Если говорить об однородных рисках с одинаковым математическим ожиданием  $M(X)$ , то среднее арифметическое всех рисков стремится по вероятности к математическому ожиданию ущерба по данному виду страхового договора:

$$\lim_{n \rightarrow \infty} P \left\{ \left| \frac{1}{n} \sum_{i=1}^n X_i - \sum_{i=1}^n M(X_i) \right| < \varepsilon \right\} = 1. \quad (2)$$

Математическое ожидание ущерба страхователя можно представить в формализованном виде:

$$M(X) = P(A) \cdot P(X | A) + P(\bar{A}) \cdot P(X | \bar{A}) = p \cdot M(X | A), \quad \text{где } M(X | \bar{A}) = 0, \quad (3)$$

где:  $P(A) = p$  – вероятность наступления страхового случая.

Условное математическое ожидание ущерба страхователя при наступлении страхового случая:

$$M(X | A) = \int_0^{\infty} x \cdot f(x) dx, \quad (4)$$

где:  $f(x)$  - плотность вероятности распределения ущерба;

$Y = q(x)$  - величина возмещения ущерба страховщика, определяемая условиями договора  $0 \leq q(x) \leq x$ .

Условное математическое ожидание возмещения страховщика при наступлении страхового случая имеет вид:

$$M(Y | A) = \int_0^{\infty} q(x) \cdot f(x) dx, \quad (5)$$

где:  $Y$  – возмещение страховщика.

Условная дисперсия возмещения страховщика при наступлении страхового случая будет иметь следующий вид:

$$\begin{aligned} D(Y | A) &= \int_0^{\infty} (q(x) - M(Y | A))^2 \cdot f(x) dx = \\ &= M(Y^2 | A) - (M(Y | A))^2 = \int_0^{\infty} (q(x))^2 \cdot f(x) dx - (M(Y | A))^2. \end{aligned} \quad (6)$$

Для перехода к безусловному распределению ущерба необходимо вычислить полное математическое ожидание и дисперсию выплат:

$$M(Y) = P(A) \cdot M(Y | A) = p \cdot M(Y | A), \quad (7)$$

$$D(Y) = P(A) \cdot D(Y | A) + P(A) \cdot P(\bar{A}) \cdot [M(Y | A)]^2 = p \cdot D(Y | A) + pq[M(Y | A)]^2. \quad (8)$$

Таким образом, согласно данной теореме, если число рассматриваемых величин, имеющих ограниченные дисперсии, достаточно велико, то можно с уверенностью сказать, что отклонение среднего арифметического их математических ожиданий будет близко к нулю [8]. Иными словами, её суть заключается в том, что среднее арифметическое достаточно большого числа случайных величин с большой вероятностью принимает значения, близкие к определённому постоянному числу, даже при том, что независимые величины могут принимать значение, далёкие от своих математических ожиданий.

### **Выводы и предложения**

Резюмируя вышеизложенное, отметим, что вновь создаваемая система страховой защиты при трансфере рисков требует разработки особого теоретико-методологического подхода. В этом контексте архитектура представляет собой совокупность институтов и отношений в рамках институциональной среды, опосредованную институциональным

устройством; состав институтов и отношений зависит от вполне определенных условий и предпосылок.

Под архитектурой страховой защиты предлагается понимать совокупность институтов страхового рынка, их взаимосвязей и отношений в рамках существующей институциональной среды, опосредованных институциональным устройством исследуемого сектора национальной экономики, состав и функциональное назначение которых зависит от вполне определенных условий и предпосылок.

Предложенный в работе концептуальный подход базируется на принципах архитектуры механизма страховой защиты, которые учитывают правила поведения субъектов страховых отношений, отражают структурные особенности отдельных групп этих субъектов и позволяют обеспечить баланс интересов субъектов страхования и государства в целом, формируя при этом идеальную парадигму системы страховой защиты.

### **Использованная литература**

1. Ophuls W. Ecology and the Politics of Scarcity. San Francisco: W. H. Freeman and Company, 1977. – 303 pp.
2. Самуэльсон П., Нордхаус В. Экономика. – М.: Вильямс, 2014. – 1360 с.
3. Бахтин М.М. К философии поступка / М.М. Бахтин // Философия и социология науки и техники. – М., 1986. – 253 с.
4. The Bakhtin Reader. / Edited by Pam Maris: with a glossary compiled by Graham Roberts. London; Edward Arnold? 1994. – P.246.
5. Гриценко А.А. Финансово-экономическая архитектура – методологическое основание поиска путей преодоления современного кризиса / А.А. Гриценко // Инициативы XXI века: научный и общественно-просветительский журнал. – 2009. – №2. – <http://www.ini21.ru/?id=346>
6. Тарасевич В.Н. Институциональная теория: методологические поиски и необходимые гипотезы. // В.Н. Тарасевич // Постсоветский институционализм / под ред. Р.М. Нуреева, В.В. Дементьева. – Донецк: Каштан, 2005. – С. 46.
7. Климчук С.В. Финансовая архитектура в условиях экономических преобразований. – // <http://dspace.nbuv.gov.ua/bitstream/handle/123456789/92469/12>
8. Корнилов И.А. Актуарные расчеты в страховании жизни. – М.: МЭСИ, 2003. – С. 92-102.

9. Нифонтов Н.С., Маслова Е.Ю. Закон больших чисел и теорема Чебышева. //Вестник Академии знаний. – 2017. – №20(1) С. 23-25.

10. Зунделович Я. Архитектоника (в литературе). // Литературная энциклопедия. Словарь литературных терминов: в 2-х т. / под ред. Н. Бродского, А. Лаврецкого.

11. Шакура О.А. Прагматизм страхования как инструмента борьбы с рисками: социально-экономические и финансовые аспекты. // Вестник института экономических исследований. – 2020, № 1(17), – С. 140.

12. Краткая литературная энциклопедия (КЛЭ). – <http://feb-web.ru/feb/kle/kle-abc/default.asp>

13. <https://www.interfax.ru/world/880171>

14. <https://www.uzdaily.uz/ru/post/75612>

## **ПАРТИСИПАТОРНОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ КАК ВИД СОВМЕСТНОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ**



**Юлдашева Надира Викторовна**

*доктор философии (PhD)*

*по экономическим наукам*

*доцент кафедры финансы*

*Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: [nadirak@mail.com](mailto:nadirak@mail.com)*

*ORCID:0000-0002-5994-6787*

### **Аннотация**

В статье рассмотрена практика внедрения инициативного бюджетирования в Республике Узбекистан, в частности, рассмотрены институциональные, нормативно-правовые и финансовые механизмы внедрения и становления данного вида совместного финансирования программ социального-экономического развития регионов. Проведен анализ принятых и отклоненных проектов в разрезе регионов страны, сделаны выводы и приведены соответствующие предложения.

**Ключевые слова:** партисипаторное бюджетирование, инициативные граждане, правительство, бюджетный процесс, совместное финансирование, социальные проблемы, местная инфраструктура, прозрачность, открытость бюджетных данных, рабочая комиссия, модерация, проекты-победители.

## **ПАРТИСИПАТОР БЮДЖЕТЛАШТИРИШ ҲАМКОР МОЛИЯЛАШТИРИШ ТУРИ СИФАТИДА**

**Юлдашева Надира Викторовна**

*иқтисодиёт фанлари бўйича*

*фалсафа доктори (PhD),*

*молия кафедрасининг доценти*

*Тошкент молия институти*

*E-mail: [nadirak@mail.com](mailto:nadirak@mail.com)*

*ORCID:0000-0002-5994-6787*

### **Аннотация**

Мақолада Ўзбекистон Республикасида партисипатор бюджетлаштиришни жорий этиш амалиёти ёритилган, хусусан, республиканинг молиявий амалиётига қўшма бюджетлаштиришининг ушбу

турини жорий этиш ва ташкил этишнинг институционал, ҳуқуқий ва молиявий механизмлари кўриб чиқилган. Ўзбекистон Республикаси ҳудудларида қабул қилинган ва рад этилган лойиҳалар таҳлил қилиниб, хулосалар чиқарилган ва тегишли таклифлар киритилган.

**Калит сўзлар:** партисипатор бюджетлаштириш, фаол фуқаролар, ҳукумат, бюджет жараёни, ҳамкор молиялаштириш, ижтимоий масалалар, маҳаллий инфратузилма, шаффофлик, бюджет маълумотларининг очиклиги, ишчи комиссия, модерация, ғолиб лойиҳалар.

## **PARTICIPANT BUDGETING AS A TYPE OF JOINT FINANCING**

**Yuldasheva Nadira Viktorovna**

*Doctor of Philosophy (PhD)  
in Economic*

*Associate Professor of the  
Department of Finance*

*Tashkent Institute of Finance*

*E-mail: [nadirak@mail.com](mailto:nadirak@mail.com)*

*ORCID:0000-0002-5994-6787*

### **Abstract**

This article discusses the practice of introducing initiative budgeting in the Republic of Uzbekistan, in particular, considers the institutional, legal and financial mechanisms for introducing and establishing this type of joint budgeting in the current practice of the republic. An analysis was made on accepted and rejected projects in the context of the regions of the Republic of Uzbekistan, conclusions were drawn and relevant proposals were made.

**Keywords:** participatory budgeting, proactive citizens, government, budget process, co-financing, social issues, local infrastructure, transparency, budget data openness, working committee, moderation, winning projects.

### **Введение**

В последние годы партисипаторное бюджетирование как вид совместного бюджетирования стал более распространенным и популярным явлением во всем мире в рамках планирования финансирования сектора государственного управления.

Партисипаторное бюджетирование представляет собой прямой демократический подход к составлению бюджета. Оно предлагает гражданам возможность получать сведения о деятельности правительства, а также принимать участие в обсуждении и влиять на распределении



государственных ресурсов. Это инструмент для обучения, привлечения и расширения прав и возможностей граждан и повышения спроса на надлежащее управление. Повышенная прозрачность и подотчетность, создающиеся партисипаторным бюджетированием, могут помочь сократить неэффективность экономических отношений, нейтрализовать клановое покровительство и коррупцию.

Первый эксперимент по партисипаторному бюджетированию был проведен в Порту-Алегри в Бразилии по инициативе Бразильской лейбористской партии в 1989 году. Эксперимент был признан успешным, и совместное бюджетирование было распространено на другие города Бразилии и Южной Америки. Кроме того, идею партисипаторного финансирования как вида совместного финансирования поддержали и другие международные финансовые организации [1]. Так Всемирный банк оказал поддержку ряду развивающихся стран в осуществлении проектов, направленных на улучшение управления.

Бюджетирование на основе участия граждан по своей сути тесно связано с целями в области устойчивого развития страны до 2030 года. Партисипаторное бюджетирование напрямую перекликается с призывом к инклюзивным институтам, выраженным в Целях устойчивого развития страны (сделать города и населенные пункты инклюзивными, безопасными, жизнестойкими и устойчивыми) и в связанных с ними задачах (обеспечение оперативного, инклюзивного, партисипаторного и репрезентативного принятия решений на всех уровнях).

Обращаясь к практике партисипаторного бюджетирования следовало бы отметить, что за годы реализации Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан были осуществлены широкомасштабные реформы в бюджетно-налоговой сфере, которые коснулись и механизмов внедрения инициативного бюджетирования.

Одним из важных экономических факторов является внедрение отдельных механизмов инициативного бюджетирования, кардинально изменившие механизмы взаимодействия государственных органов власти и граждан. В частности, был установлен порядок направления 10% (в дальнейшем 30%) средств от сверх прогнозных поступлений на финансирование инициатив граждан, а также запуск информационного портала «Открытый бюджет».

### **Обзор литературы**

В последние годы вопросы партисипаторного или инициативного

бюджетирования оказываются в фокусе пристального внимания учёных и общественности, так как это оказывает положительное воздействие на решение многих социальных, экономических вопросов, что благоприятно сказывается на улучшении уровня жизни населения.

Проблемам инициативного бюджетирования посвящены работы видных зарубежных, в частности, латиноамериканских исследователей А. Маркетти, Б. Райтера, которые стоят у истоков теории инициативного бюджетирования.

Теоретические аспекты тождественности понятий «партисипаторное» и «инициативное бюджетирование» рассмотрены в трудах создателя и руководителя Центра инициативного бюджетирования НИФИ Министерства финансов Российской Федерации В. Вагина.

В научном труде Пола Сэмюэла «Аудит социальных изменений: изучение инициатив гражданского общества» исследуются проблемы влияния инициативного бюджетирования на социальные реформы [2]. Исследования Р. Форстера и Д. Сингха о роли влияния инициативного бюджетирования на социальное развитие были приведены в документе «Социальная ответственность: введение в концепцию и новую практику», изданного под эгидой Всемирного банка [3].

Р. Вивек и У. Крафчик в международном бюджетном проекте обосновывают теоретические основы эффективности роли гражданских инициатив в управлении государственными финансами [4].

В рамках проводимых научных исследований С. Чараса, рассматривается опыт инициативного бюджетирования в Таиланде, а также приводится сравнительный анализ положительных результатов инициативного бюджетирования [5].

### **Анализ и результаты**

В настоящее время во многих странах реализуются проекты, отвечающие критериям инициативного бюджетирования, в частности, к ним относятся:

- участие граждан на всех этапах реализации проектов;
- участие представителей органов власти в обсуждении проектов;
- распределение средств муниципальных и государственных бюджетов;
- регулярность и ежегодная повторяемость проведения проектов
- открытость мероприятий и публичная отчетность реализации проектов.

Начатые процессы партисипаторного бюджетирования в республике стали активно расширяться с помощью введения новых финансовых механизмов их реализации, в частности, расширения финансовых источников финансирования инициатив, сформированных на основе общественного мнения.

Таблица 1.

**Финансовые механизмы реализации процессов финансирования инициатив, сформированных на основе общественного мнения**

|   |  |                                    |
|---|--|------------------------------------|
| <p>На основании Постановления Президента Республики Узбекистан от 13 апреля 2021 года, ПП- 5072 «О дополнительных мерах по обеспечению активного участия граждан в бюджетном процессе» с 2021 года перечисляться средства в инициативный бюджет</p> | <p><b>С 2022 года предусмотрено перечисление:</b><br/>за счёт направления 5 процентов утвержденных общих расходов бюджетов соответствующего района (города);</p> | <p><b>1 535<br/>млрд сумов</b></p> |
|   | <p>за счёт средств в размере не менее 30% от дополнительных источников районного(городского) бюджета.</p>  | <p><b>518<br/>млрд сумов</b></p>   |

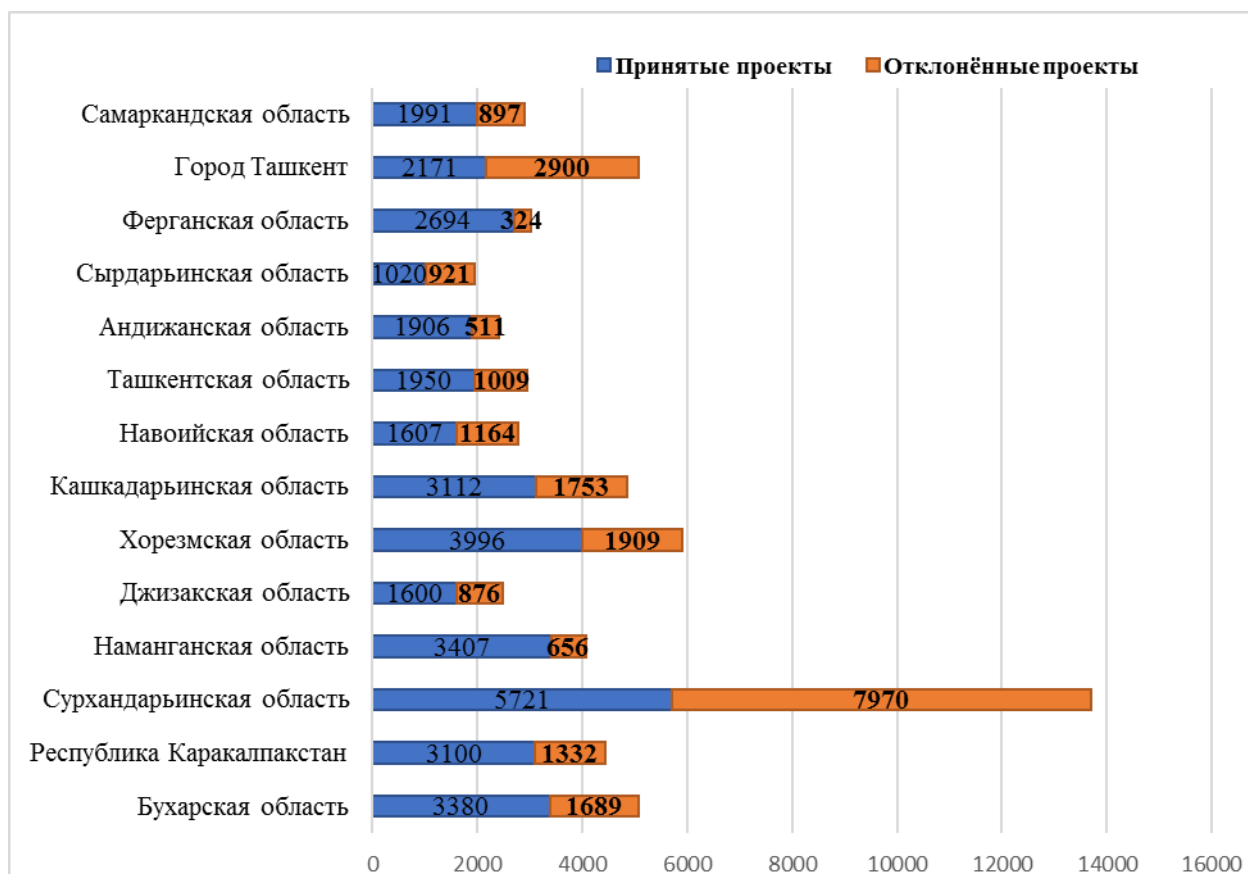
**\*Источник:** Ташаббусли бюджет. 2022 йилда ўтказилган ташаббусли бюджет жараёни натижаларига кўра эришилган кўрсаткичлар ҳамда 2023 йилда кутилаётган ўзгаришлар юзасидан маълумотнома. Ташаббусли бюджет. 2022 йилда ўтказилган ташаббусли бюджет жараёни натижаларига кўра эришилган кўрсаткичлар ҳамда 2023 йилда кутилаётган ўзгаришлар юзасидан маълумотнома. – [https:// admin.openbudget.uz/media/post\\_attachments](https://admin.openbudget.uz/media/post_attachments)

Анализ расходования целевых средств показывает существенное расхождение в объеме дополнительных ресурсов, формируемых в разрезе регионов (областей), а также в количестве предложений (голосов), поступающих из этих источников на финансовое обеспечение социально-экономических потребностей соответствующей территории. Так, сравнительно высоким был объем сформированных дополнительных источников доходов местных бюджетов Ташкентской, Наманганской, Андижанской, Самаркандской, Бухарской, Кашкадарьинской областей и города Ташкента, что напрямую связано с экономическим потенциалом регионов. Следует отметить, что сформированные дополнительные ресурсы местных бюджетов определяются по итогам каждого квартала и направляются на удовлетворение социально-экономических потребностей регионов. В связи с этим изучение объемов дополнительных источников и

предложений населения по использованию этих средств, формируемых по итогам каждого квартала, позволяет выявить тенденции их изменения в бюджетном процессе.

Диаграмма 1

**Количество принятых и отклоненных проектов в рамках второго сезона 2022 года в разрезе регионов Республики Узбекистан\***



\*Источник: <https://openbudget.uz/ru/news>

За период с 2021 по 2022 год увеличиваются как абсолютные, так и относительные показатели принятых проектов, которые выросли соответственно с 56% до 61%, что свидетельствует о повышении роли участия граждан в бюджетном процессе.

По итогам второго сезона 2022 года на рассмотрение рабочей комиссии было представлено 61566 проектов, из которых после рассмотрения комиссией было принято 37655, отклонено 23911 проект, что составило 38.8% от всех поступивших.

Ниже в таблице приведены результаты отборочного этапа проектов в рамках второго сезона 2022 года (в разрезе регионов).

**Таблица 2.**
**Результаты отборочного этапа проектов в рамках второго сезона  
2022 года (в разрезе регионов)\***

| №   | Регионы<br>(область, город)  | Всего<br>проектов | Принятые<br>проекты | Уд. вес | Отклонённые<br>проекты | Уд. вес |
|-----|------------------------------|-------------------|---------------------|---------|------------------------|---------|
|     | Всего                        | 61566             | 37655               | 61,2    | 23911                  | 38,8    |
| 1.  | Бухарская область            | 5069              | 3380                | 9,0     | 1689                   | 33,3    |
| 2.  | Республика<br>Каракалпакстан | 4432              | 3100                | 69,9    | 1332                   | 30,1    |
| 3.  | Сурхандарьинская<br>область  | 13691             | 5721                | 41,8    | 7970                   | 58,2    |
| 4.  | Наманганская<br>область      | 4063              | 3407                | 83,9    | 656                    | 16,1    |
| 5.  | Джизакская<br>область        | 2476              | 1600                | 64,6    | 876                    | 35,4    |
| 6.  | Хорезмская<br>область        | 5905              | 3996                | 67,7    | 1909                   | 32,3    |
| 7.  | Кашкадарьинская<br>область   | 4865              | 3112                | 64,0    | 1753                   | 36,0    |
| 8.  | Навоийская<br>область        | 2771              | 1607                | 58,0    | 1164                   | 42,0    |
| 9.  | Ташкентская<br>область       | 2959              | 1950                | 65,9    | 1009                   | 34,1    |
| 10. | Андижанская<br>область       | 2417              | 1906                | 78,9    | 511                    | 21,1    |
| 11. | Сырдарьинская<br>область     | 1941              | 1020                | 52,6    | 921                    | 47,4    |
| 12. | Ферганская<br>область        | 3018              | 2694                | 89,3    | 324                    | 10,7    |
| 13. | г. Ташкент                   | 5071              | 2171                | 42,8    | 2900                   | 57,2    |
| 14. | Самаркандская                | 2888              | 1991                | 68,9    | 897                    | 31,1    |

\*Источник: <https://openbudget.uz/ru/news>

В 2021 году в партисипаторном бюджетировании приняли участие 1.1 млн граждан, рассмотрены 41 100 проектов, из которых 23 000 отобраны рабочей комиссией.

По итогам обоих сезонов 2022 года в рамках инициативного бюджетирования поступило в общей сложности 131 266 предложений, из которых 77 946 участвовали на этапе голосований. При голосовании за было подано 14 541 308 голосов, победителями признаны 1 782 предложения.

В нижестоящей таблице в разрезе источников приведен объём выделенных средств на инициативное бюджетирование в Республике Узбекистан за 2021 -2022 год.

Таблица 3.

**Выделенные средства на инициативное  
бюджетирование в 2021-2022 годах\***

| <b>Вид средств</b>                 | <b>2021 г.</b> | <b>2022 г.</b> | <b>Рост (%)</b> |
|------------------------------------|----------------|----------------|-----------------|
| Бюджетные средства (млрд сум)      | 208,0          | 1 955,0        | 939.9           |
| Дополнительные средства (млрд сум) | 322,0          | 555,0          | 172.4           |
| <b>Всего</b>                       | <b>530,0</b>   | <b>2 510,0</b> | <b>473.6</b>    |

\*Источник: [https:// admin.openbudget.uz/media/post\\_attachment](https://admin.openbudget.uz/media/post_attachment)

Рассматривая источники финансирования мероприятий инициативного бюджетирования следовало бы отметить, что из выделенных в 2021 году средств 208 млрд сумов или 39.2% составили бюджетные средства и 322 млрд сумов – дополнительные средства. На 2022 год объём выделенных средств достиг 2 510 млрд сумов, из которых 1 955 млрд сумов или 77.9% составили бюджетные средства и 555 млрд сумов – дополнительные средства. Рассматривая в динамике инициативное бюджетирование можно сделать следующие выводы: за 2021-2022 годы объём выделенных средств в Республике Узбекистан вырос в 4.7 раза, причем за счёт бюджетных средств – в 9.4 раза, за счёт дополнительных средств увеличилось в 1.7 раза. Это связано с принятой на основе Постановления Президента Республики Узбекистан от 13 апреля 2021года №ПП-5072 «О дополнительных мерах по обеспечению активного участия граждан в бюджетном процессе» мер по совершенствованию действующего порядка, то есть направлению не 10%, а 30% дополнительных источников районных(городских) бюджетов, выделением с 1 января 2022 года средств в размере 5% утверждённых общих расходов соответствующих бюджетов по всем районам(городам) республики на инициативное бюджетирование и выделением средств [6,7].

В целях расширения масштабов решения насущных проблем, волнующих граждан на местах, начиная с 2023 года, 30% дополнительных средств республиканского бюджета Республики Каракалпакстан, бюджета областей и города Ташкента будут направлены на финансирование проектов, сформированных на основе районного и городского бюджетов, на практике – не менее 30% дополнительных средств районного и городского бюджетов. Определена адресность для инициативных бюджетных процессов [8].



Таким образом, вышеприведённые исследования свидетельствуют о широкомасштабных реформах и начале активных процессов партисипаторного бюджетирования в Республике, так как именно оно способствует целесообразности пересмотра бюджетных приоритетов для принятия решений, налаживанию диалога с местным населением по актуальным социальным, экономическим вопросам, обеспечению максимальной прозрачности финансирования каждого социального вопроса и достижению минимизации коррупции посредством общественного контроля при его реализации.

### **Заключение**

Проведенное исследование внедрения инициативного бюджетирования позволило подчеркнуть его следующие положительные моменты, связанные с решением финансовых проблем:

Во-первых, совместное бюджетирование расширяет доступ к общественной деятельности по принятию решений. Публичные встречи и процессы принятия решений снижают вероятность того, что для распространения товаров будут использоваться открытые клиентелистские методы. Публичный характер собраний впервые дает возможность некоторым гражданам высказаться. Это общее ощущение расширения прав и возможностей еще больше усиливается, если граждане могут провести прямую связь между своими усилиями по участию и результатами политики.

Во-вторых, важным стимулом для граждан является то, что они получают доступ к информации. Информационные встречи дают гражданам более широкое представление о правительстве, его ответственности, политике. Программы партисипаторного бюджетирования предоставляют гражданам структуру для получения необходимой информации для лучшего понимания своей политической и административной среды. В дополнение к бюджетной информации граждане получают доступ к технической информации. Сложные наборы правил, связанные с этими вопросами, часто недоступны среднему гражданину. Программы партисипаторного бюджетирования дают гражданам возможность работать с государственными служащими в бюрократии для решения юридических и технических проблем.

В-третьих, преимуществом партисипаторного бюджетирования для граждан является прямая связь их участия и качества услуг, предоставляемых им. При партисипаторном бюджетировании граждане, вовлекаясь в социальную деятельность, формируют облик своего района. Они утверждают технические планы по установке канализационных систем или строительству

новых жилых домов, а также контролируют процесс осуществления проектов.

Участие в программах партисипаторного бюджетирования с течением времени имеет тенденцию к расширению. Причем значительные скачки часто происходят после третьего года. Процесс протекает быстрее, когда правительство оказывает значительную поддержку и выделяет ресурсы на цели партисипаторного бюджетирования. Граждане осознают, что существует прямая связь между временем, которое они посвящают составлению бюджета на основе участия, и изменениями в результатах политики. Изначально не участвовавшие субъекты вовлекаются в процесс, поскольку становится ясно, что основным способом обеспечения общественных работ или изменений в социальной политике является составление бюджета на основе их непосредственного участия.

### **Литература**

1. Гаврилова Н. Практики партисипаторного бюджетирования в малых городах. Национальный исследовательский университет Высшей школы экономики. 2020. – <https://publications.hse.ru › view>

2. Сэмюэл П. Аудит социальных изменений: изучение инициатив гражданского общества. Документ, представленный на Шестом глобальном форуме по обновлению правительства, Сеул, 24–27 мая. 2005.

3. Форстер Р., и Сингх Д. Социальная ответственность: введение в концепцию и новую практику. Документ социального развития 76, Всемирный банк, Вашингтон, округ Колумбия. 2004.

4. Вивек Р., Крафчик У. Роль организаций гражданского общества в аудите и управлении государственными финансами. Международный бюджетный проект, Вашингтон, округ Колумбия. 2005.

5. С. Чарас. Гражданское участие в местных органах власти в Таиланде. Документ представлен на Международной конференции по привлечению сообществ, Брисбен, Квинсленд, Австралия, 14–17 августа 2005.

6. Постановление Президента Республики Узбекистан от 13 апреля 2021 года, ПП- 5072 «О дополнительных мерах по обеспечению активного участия граждан в бюджетном процессе». – <https://lex.uz/docs/5370822>

7. Постановление Президента Республики Узбекистан от 22 сентября 2021 года, ПП-5250 «О мерах по дальнейшему расширению финансирования мероприятий, сформированных на основе общественного мнения посредством информационного портала «Открытый бюджет». – <https://lex.uz/uz/docs/5651411>

8.Постановление Президента Республики Узбекистан от 25 октября 2022 года, ПП-409 «О мерах по расширению масштаба финансирования проектов, формируемых на основе общественного мнения». – <https://lex.uz/ru/docs/6251484>

## **ENERGETIKA LOYIHALARINI MOLIYALASHTIRISH MASALALARI**



**Fayziyev Samandar Sobri o'g'li**

*korporativ moliya va qimmatli qog'ozlar  
kafedrası tayanch doktoranti*

*Toshkent moliya instituti*

*E-mail: s.fayziyev1229@gmail.com*

*ORCID: 0009-0008-6669-2595*

### **Annotatsiya**

Ushbu maqolada energetika sohasidagi loyihalarning moliyalashtirish holati va unda kuzatilayotgan muammolar, energetika sohasining rivojlanish jarayonlari, issiqlik, shamol hamda quyosh elektr stansiyalarning holati hamda ularning samarasi bo'yicha bir biridan farqi, shu bilan birga muqobil moliyalashtirish yo'nalishlari, energetika sohasidagi infratuzilma loyihalarining moliyalashtirish va barqarorlikka erishish imkoniyatlari tahlil qilingan.

**Kalit so'zlar:** xususiy sektor, moliyalashtirish, tabiiy energiya resurslari, energetika, energiya ta'minoti, iste'molchi, shamol elektr stansiyasi, issiqlik elektr stansiyasi, davlat xususiy sheriklik loyihalari.

## **ПРОБЛЕМЫ ФИНАНСИРОВАНИЯ ПРОЕКТОВ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ**

**Файзиев Самандар Собри оглы**

*базовый докторант кафедры  
корпоративных финансов и ценных бумаг*

*Ташкентский финансовый институт*

*E-mail: s.fayziyev1229@gmail.com*

*ORCID: 0009-0008-6669-2595*

### **Аннотация**

В статье подвергаются анализу состояние финансирования проектов сфер энергетики и наблюдаемые в нем проблемы, процессы развития энергетики, состояние тепловых, ветряных и солнечных электростанций, выявляются их отличия с точки зрения эффективности, а также исследуются альтернативные направления финансирования. Целью исследования является анализ проблем финансирования и устойчивости инфраструктурных проектов в энергетическом секторе.

**Ключевые слова:** частный сектор, природные энергоресурсы,

энергетика, проекты государственно-частного партнерства, энергоснабжение, потребитель, финансирование, ветроэлектростанция, теплоэлектростанция.

## **ANALYSIS OF FINANCING ENERGY PROJECTS**

**Fayziyev Samandar Sobri o'gli**

*Department of corporate finance  
and securities PhD student*

*Tashkent institute of Finance*

*E-mail: s.fayziyev1229@gmail.com*

*ORCID: 0009-0008-6669-2595*

### **Abstract**

As can be seen from the article which discusses the state of financing projects in the energy sector and the problems observed in it, the development processes of the energy sector in our country, the status of thermal, wind and solar power plants in our country and their difference from each other in terms of their effectiveness, as well as alternative financing directions. The purpose of the study is to analyze the financing and sustainability of infrastructure projects in the energy sector.

**Keywords:** private sector, natural energy resources, energy, public-private partnership projects, energy supply, consumer, financing, wind power plant, thermal power plant.

### **Kirish.**

Mamlakatimizda energetika sohasiga e'tibor toboro ortib bormoqda, xususan, elektr energiyasiga bo'lgan talab ham borgan sari ko'payib borayotgan ekanligini hisobga olsak, bu sohadagi moliyalashtirishning joriy holatini tahlil qilish zaruriyati dolzarb ekanligini ko'rish mumkin. Kuzatilayotgan iqlim o'zgarishlari, xususan, anomal sovuq havoning ma'lum vaqt saqlanib qolishi energetika tizimidagi muammolarni yaqqol ko'rsatib berdi. Ishonchli energiyadan foydalanish aholining iqtisodiy va ijtimoiy farovonligi uchun muhim ahamiyatga egaligi sababli respublikamizdagi elektr energiya taqchilligi ko'pchilikda tashvishga soldi.

O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «O'zbekiston Respublikasida elektr energetika tarmog'ini yanada rivojlantirish va isloh qilish strategiyasi to'g'risida»gi 27.03.2019 yildagi PQ-4249-son Qarorida quyidagi holat alohida qayd etilgan: “Elektr energetika tarmog'ining ishonchli faoliyat yuritishini ta'minlamasdan turib iqtisodiyot tarmoqlari va mamlakat hududlarining sanoat salohiyatini oshirish, tadbirkorlik faoliyatini rivojlantirishni rag'batlantirish, aholi

farovonligini yuksaltirish va hayot sifatini yaxshilashga erishib bo‘lmaydi” [1].

Tabiiy gaz tizimiga tushgan ortiqcha yuklamalar to‘g‘ridan-to‘g‘ri salbiy ta‘sir ko‘rsatib, isitish tizimi hamda transport infratuzilmasi kabi aholi uchun muhim bo‘lgan xizmatlarda ma‘lum vaqt davomida uzilishlarga sabab bo‘ldi. Respublikamizdagi, ayniqsa, Toshkent shahri energetika tizimidagi muammolar sabablarini o‘rganib chiqish, vaziyatni to‘g‘ri yo‘lga qo‘yish va energetika tarmog‘i shaharning o‘sib borayotgan ehtiyojlarini qondirish imkoniyatiga ega bo‘lishini ta‘minlash zarur ekanligi yaqqol namoyon bo‘ldi. Bu esa mutlaqo yangi bo‘lgan infratuzilmaga sarmoya kiritish, shu bilan birga energiya samaradorligini oshirish, energiya balansini diversifikatsiya qilish va barqaror energiya rivojlanishiga yordam beruvchi amaliy tadbirlarni hamda qoidalarni amalga oshirish kerak ekanligini anglatadi.

Xususiyl sektorini jalb qilish va energetika sohasiga xususiyl investitsiyalarni rag‘batlantirish energetika sohasidagi muammolarni bartaraf etish va yaqin kelajakda barqaror va ishonchli energiya ta‘minotini ta‘minlashda muhim rol o‘ynaydi. Bu xususiyl kompaniyalarni shamol va quyosh kabi qayta tiklanadigan energiya manbalariga sarmoya kiritish, shuningdek energiya samaradorligini oshiradigan va chiqindilarni kamaytiradigan innovatsion yechimlarni joriyl etishni rag‘batlantirish kabilarni o‘z ichiga oladi. Bundan tashqari, davlat manfaatlarini hisobga olgan holda energetika sohasini mas‘uliyatli va shaffof boshqarish va tartibga solishni ta‘minlash muhim. Bu energiya ishlab chiqarish va taqsimlash bo‘yicha aniq standart va qoidalarni belgilashni, shuningdek, sektor hisobdorligini va aholi ehtiyojlarini ta‘minlab beradi. Respublika energetika sohasidagi kuzatilgan muammolarni bartaraf etish iqtisodiy hamda ekologik omillarni hisobga olgan holda ko‘p qirrali yondashuvni talab qilishi aniq. Birgalikda ishlash va energetikani boshqarishda kompleks va barqaror yondashuvni qo‘llash orqali shahar va uning aholisi uchun ishonchli va arzon energiya ta‘minotini yulga qo‘yish, shuningdek, uning uzluksiz rivojlanishi va o‘sishini qo‘llab-quvvatlash lozim.

### **Adabiyotlar sharhi**

Infratuzilma obyektlarini loyihalashtirish va ularni moliyalshtirishni samarali tashkil etish mamlakat iqtisodiyoti uchun juda muhim jarayon hisoblanadi. Xorijiy tadqiqotchi olimlar Assaf, S. va Al-Hejji o‘zlarining “Yirik infratuzilma loyihalarida kechikish sabablari” nomli ilmiyl ishida infratuzilma loyihalarining o‘z vaqtida moliyalashtirilmasligiga ta‘sir qilgan sabablarni va ularning oqibatlarini bir nechta misollarda ko‘rsatib o‘tgan [3].

Chan, Albert P. C., Chan, Daniel W. M., Fan, Linda C. N., Lam, Patrick T. I.



& Yeung, John F. Y. kabi olimlar infratuzilma loyihalari tahlilini amalga oshirganlar, shuningdek, davlat – xususiy sheriklik asosidagi infratuzilma loyihalarining foydali jihatlarini, mintaqadagi shu sohada amalga oshirilayotgan moliyalashtirish jarayonlarini atroflicha tahlil qilishgan [2]. Ular o‘z tadqiqot ishlarida korporativ energetika sohasi bilan bog‘liq loyihalarni moliyalashtirishning amaldagi holatini rivojlantirish iqtisodiyotga, umuman jamiyatga nima berishini ilmiy baholashgan. Shuningdek moliyalashtirishda faqat kreditlardan emas, balki boshqa muqobil manbalardan foydalanish samaraliroq natija berish mumkinligi aniqlangan.

Konrad Spang davlat tomonidan infratuzilma loyihalarini moliyalashtirishni Germaniya misolida tadqiq etgan[3]. Germaniyada davlat infratuzilmasini loyihalash va qurish ikki xil fazaga bo‘linadi. Birinchi bosqichda mijoz va dizayner loyihani amalga oshirishni o‘zaro rejalashtirishadi. Keyingisida qurilish amalga oshiriladi. Bunda bir yoki bir nechta pudratchilar ishni bajarishda ishtirok etadi. Bu ikki faza o‘rtasida ma‘lumot almashish xato ekanligini ta‘kidlaydi. Sababi dizayn bosqichidagi rejalashtirish nazariy va amaliy ma‘lumotlarga ega emas. Loyihalashtirish bosqichida, vaqt va xarajat ma‘lumotlari yetishmasligi natijasida butun loyiha bo‘yicha xarajatlarning haddan oshib ketishi sodir bo‘ladi. Demak, loyihalash bosqichida pudratchining bilimlaridan foydalanish kerak. Bu esa, o‘z navbatida, loyihani yanada samarali amalga oshirish imkonini beradi. Olim Germaniyada davlat tomonidan moliyalashtiriladigan infratuzilma loyihalari uchun ijro bilimlaridan qanday foydalanish kerakligi va uni amalda qo‘llash xususiyatlariga batafsil to‘xtab o‘tgan.

Energetika sohasidagi loyihalar ko‘p yillik obyektlar bo‘lganligi sababli uning ahamiyatini yanada oshiradi. Shu sababli ham bosqichma bosqich bu sohadagi loyihalarni xususiy sector bilan birga moliyalashtirish va zamonaviy texnologiyalardan unumli foydalanishni zamonning o‘zi taqozo etmoqda. Energetika sohasida aksariyat infratuzilma obyektlari gaz yoki ko‘mirda ishlashi ham soha chuqur o‘zgarishga muhtoj ekanligini ko‘rsatadi. Shuning uchun infratuzilma loyihalarini moliyalashtirishni diversifikatsiya qilish juda muhim sanaladi.

### **Tahlil va natijalar**

Energetika sohasida davlat monopoliyasi raqobat, samaradorlik va innovatsiyalar nuqtai nazaridan muammolarni keltirib chiqaradi. Monopoliya sharoitida raqobat ko‘pincha cheklangan bo‘lib, bu narxlar oshishiga, xizmat ko‘rsatish sifati pasayishiga va iste‘molchilarning cheklangan tanloviga olib keladi. Bundan tashqari, davlat monopoliyasida samaradorlikni oshirish va

xarajatlarni kamaytirish uchun xususiy kompaniya kabi rag‘batlar bo‘lmasligi mumkin, bu ham xizmatlar narxi va sifatiga ta’sir qiladi. Shu bilan birga davlat monopoliyasining istiqbolli afzalliklari ham bor. Masalan, energetika sektori ustidan ko‘proq nazorat va barcha fuqarolarning energiyadan foydalanishini ta’minlashga e’tibor beriladi. Bu, shuningdek, hukumatga energetika sohasini yaxshiroq tartibga solish va milliy ustuvorliklarga mos keladigan ayrim energiya siyosati va tashabbuslarini ilgari surish imkonini berishi ham mumkin.

Davlat monopoliyasini saqlab qolish yoki energetika sektorini xususiy sarmoya va boshqaruvga ochish to‘g‘risidagi qaror murakkab va siyosiy ahamiyatga ega bo‘lgan masala bo‘lib, uni mamlakatning o‘ziga xos sharoitlari va maqsadlaridan kelib chiqqan holda sinchkovlik bilan tahlil qilish zarur. Energetika sohasidagi har qanday o‘zgarishlar barcha tomonlar manfaatlarini va tashvishlarini inobatga olgan holda shaffof va maslahat asosida amalga oshirilishi kerak.

1-jadval.

**O‘zbekistondagi sohalar bo‘yicha davlat-xususiy  
sheriklik loyihalari\***

|            | <b>Sohalar nomi</b>         | <b>Loyihalar soni</b> | <b>Miqdori (mln \$)</b> | <b>Jamiga nisbatan foizda</b> |
|------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------------|
| <b>1.</b>  | <b>Energetika</b>           | <b>26</b>             | <b>9 276</b>            | <b>81,5</b>                   |
| <b>2.</b>  | Kommunal xizmati            | 3                     | 1 668                   | 14,7                          |
| <b>3.</b>  | Transport                   | 2                     | 93.9                    | 0,8                           |
| <b>4.</b>  | Sog‘liqni saqlash           | 48                    | 76.7                    | 0,7                           |
| <b>5.</b>  | Irrigatsiya                 | 133                   | 29.4                    | 0,2                           |
| <b>6.</b>  | Ekologiya                   | 69                    | 117.5                   | 1,03                          |
| <b>7.</b>  | Ta’lim                      | 67                    | 84.9                    | 0,7                           |
| <b>8.</b>  | Madaniyat                   | 26                    | 9.3                     | 0,08                          |
| <b>9.</b>  | IKT                         | 2                     | 20                      | 0,2                           |
| <b>10.</b> | Qishloq xo‘jaligi va sanoat | 14                    | 5.3                     | 0,05                          |
| <b>11.</b> | Huquqni muhofaza qilish     | 1                     | 3                       | 0,03                          |
| <b>12.</b> | Bandlik                     | 2                     | 0.3                     | 0,003                         |
|            | <b>Jami</b>                 | <b>393</b>            | <b>11 384.3</b>         | <b>100.0</b>                  |

\* Iqtisodiyot va moliya vazirligining rasmiy ma’lumotlari asosida muallif tomonidan tayyorlangan.

Jadval ma’lumotlaridan ko‘rish mumkinki, amalga oshirilayotgan davlat-xususiy sheriklik shaklidagi loyihalarning qimati jihatidan oladigan bo‘lsak, 80 foizdan ortiq qismi energetika sohasiga to‘g‘ri kelmoqda. Bu, albatta, sohada xususiy sektorning o‘rni katta ekanligidan dalolat beradi. Jami 393 ta loyihaning 26 tasi aynan shu sohaga yo‘naltirilmoqda.

Shu o‘rinda boshqa davlatlarning energetika sohasini isloh qilish va xususiylashtirish borasidagi tajribasi va saboqlarini ham hisobga olish lozim. Ba’zi

mamlakatlarda energetika sohasini xususiylashtirish bo‘yicha ijobiy natijalar mavjud, bu esa raqobat kuchayishiga, narxlar pasayishiga va xizmat ko‘rsatish sifati yaxshilanishiga olib keldi. Boshqa tomondan, ba’zi mamlakatlarda energetika sohasiga investitsiyalar qisqarishi va aholining ayrim qatlamlari uchun energiyadan foydalanish qisqarishi kabi salbiy tajribalar mavjud.

Energetika sektori har qanday mamlakat iqtisodiyoti va farovonligining muhim tarkibiy qismi bo‘lib, uni boshqarish va tartibga solish bilan bog‘liq qarorlarga ehtiyotkorlik bilan yondashish muhimdir. Masalan, “Hududiy elektr tarmoqlari” aksiyadorlik jamiyati viloyatlardagi “Hududiy elektr tarmoqlari korxonalarini” aksiyadorlik jamiyatlarini xususiy sektorga sotish yoki korporativ boshqaruvga berishi lozim. Xususiy sektorlar uchun faqat HETKdan energiyani sotib olib iste‘molchilarga sotish imkoniyati taklif qilinmoqda. Agar riteyllarda elektr energiyani faqat “Hududiy elektr tarmoqlari” aksiyadorlik jamiyatidan sotib olishdan boshqa chora qolmasa, ular uchun bu bozor qiziq emas. Bunday tuzilma energetika sohasidagi raqobatni cheklashi va iste‘molchilar uchun narxlar oshishiga olib kelishi mumkin. Raqobatbardoshroq va samarali energiya bozorini rivojlantirishga ko‘maklashish uchun mavjud me‘yoriy-huquqiy bazani qayta ko‘rib chiqish va xususiy sektorning kengroq ishtiroki va raqobatini rag‘batlantiradigan islohotlarni jadallashtirish zarur bo‘ladi. Bu energetika sohasida innovatsiyalar va investitsiyalarni rag‘batlantirishga yordam beradi va iste‘molchilar uchun yaxshi xizmatlar va narxlarni pasaytirishga olib keladi.

1-chizma.

**Yevropada liberallashtirilgan elektr energiya bozorida standart kommunikatsiya jarayonlari\***



\* Internet ma'lumotlaridan fodalangan holda tayyorlangan.

Yuqoridagi chizma ma'lumotlari asosida shuni aytish mumkinki, Iste'molchi

va Elektr energiya yetkazib beruvchi o'rtasida elektr energiya ta'minoti shartnomasi tuzilgan holda, Iste'molchi va Tarmoq operatori o'rtasida tarmoqdan foydalanish shartnomasi tuziladi, shuningdek Elektr energiya yetkazib beruvchi va Tarmoq operatori o'rtasida esa tarmoqdan foydalanish E-hisobi yuritiladi. Germaniyada elektr energiya tovar hisoblanadi. Aksariyat provayderlar bir xil xizmatlarni taqdim etadilar, lekin ularning narxlari farq qilishi mumkin. Germaniyada har bir uy xo'jaligi 100 ga yaqin elektr ta'minotchilaridan birini tanlashi mumkin. Bundan tashqari, butun mamlakat bo'ylab ularning soni 1000 dan ortiq. Shuning uchun kvartirangiz yoki uyingiz uchun yangi energiya kompaniyasini tanlashda, chalkashib ketish mumkin. Germaniyada to'rtta asosiy elektr energiya provayderlari mavjud: E.ON, RWE, EnBW va Vattenfall. Bularga qo'shimcha ravishda Lichtblick, Polarstern, Ostrom, Grünwelt va Greenpeace Energy kabi bir nechta “yashil” yetkazib beruvchilar mavjud. Bundan tashqari, siz past, o'rta va qimmat narxlardagi turli kompaniyalardan birini tanlashingiz mumkin. To'g'ri, ko'plab mamlakatlarda, jumladan, O'zbekistonda ham elektr energiyasi narxi jahon o'rtacha darajasidan past, bu esa energetika sohasini modernizatsiya qilish va kengaytirish imkoniyatlarini cheklaydi. Elektr ta'minotining ahvolini yaxshilash tariflarni ko'tarish va monopoliyani yo'qotishni talab qiladi. Ammo bu shaffof, adolatli va aholi uchun juda og'ir bo'lmagan tarzda amalga oshirilishi kerak. Differensiallashtirilgan tariflar va boshqa chora-tadbirlar, masalan, kam ta'minlangan uy xo'jaliklari uchun subsidiyalar bu jarayonni boshqarishga yordam beradi.

Elektr narxini oshirish muammoning yagona yechimi emasligini ham tan olish kerak. Hukumat va energetika kompaniyalari energiya samaradorligini oshirish, qayta tiklanadigan energiyaga sarmoya kiritish va tarmoq infratuzilmasini yaxshilash kabi boshqa yo'llarini ham ko'rib chiqishi kerak. Iqtisodiy va jamoatchilik fikri omillaridan tashqari, energetika sohasini yaxshilashda atrof-muhit va texnologik jihatlar ham hisobga olinishi kerak. Quyosh, shamol va gidroenergetika kabi qayta tiklanadigan energiya manbalariga sarmoya kiritish issiqxona gazlari chiqindilarini kamaytirishga, qazib olinadigan yoqilg'iga qaramlikni pasaytirishga va energiya xavfsizligini oshirishga yordam beradi. Shuningdek energiyani saqlash, tarmoqni boshqarishning ilg'or usullari kabi energiya texnologiyalari rivojlanishini kuzatish muhimdir. Ushbu texnologiyalar energiya tizimi samaradorligi va ishonchliligini oshirish, energiya yo'qotishlarini kamaytirish va qayta tiklanadigan energiya manbalari tizimiga integratsiyalashuvini ta'minlashga xizmat qiladi.

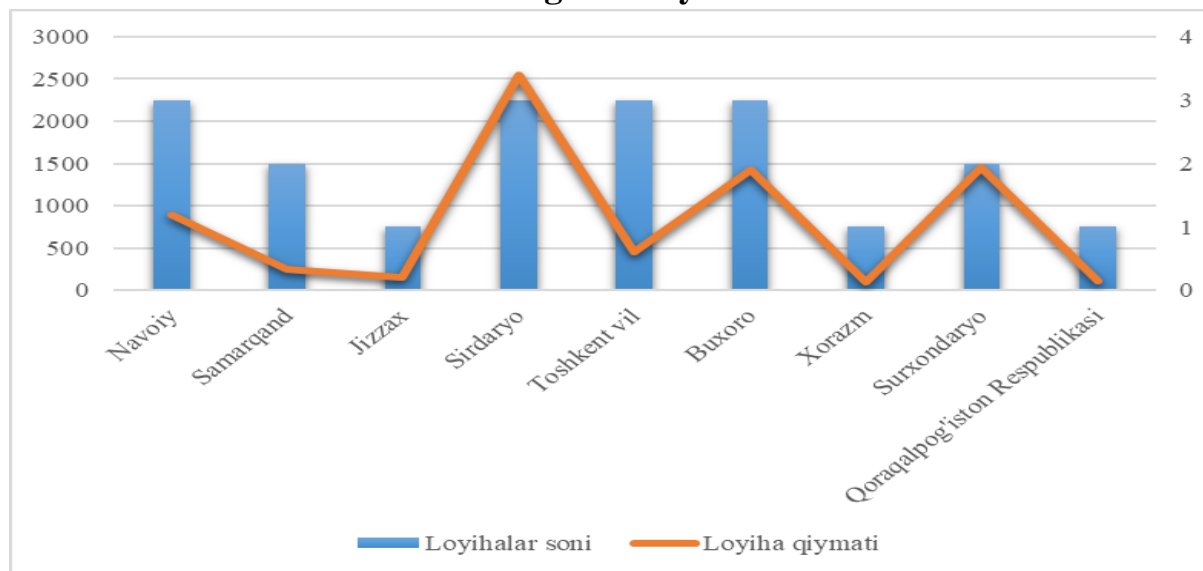
Energetika sohasini takomillashtirishning yana bir muhim jihati aholining energetik ta'lim va xabardorlik darajasini oshirishdan iborat. Bu holat odamlarga

energiyani tejashga, qayta tiklanadigan energiya manbalari va ularning energiya iste'molining atrof-muhitga ta'siri muhimligini tushunishga yordam beradi.

Normativ-huquqiy bazaga kiritilgan har qanday o'zgartirishlar shaffof va adolatli bo'lishini hamda barcha tomonlar, jumladan, iste'molchilar, energetika kompaniyalari va hukumat manfaatlarini hisobga olishi ham muhim. Yaxshi ishlab chiqilgan me'yoriy-huquqiy baza energetika sektorining jamoat manfaatini ta'minlovchi va iste'molchilar huquqlarini himoya qiladigan tarzda ishlashiga yordam beradi. Respublikadagi energetika inqirozini hal etish ko'p tomonlama yondashuvni talab qiladi. Hukumat muammoni tan olishi va uni elektr energiyasi narxlarini me'yorlashtirish, energetika sohasini monopoliyadan chiqarish va yangi texnologiyalarni joriy etish orqali hal qilishi kerak. Ishonchli va uzluksiz energiya ta'minoti uchun adolatli narx to'lashga tayyor bo'lishida aholining ham o'rni bor. Energetika sohasini rivojlantirish va modernizatsiya qilish uchun u foydali bo'lishi kerak. Aholiga ta'sirini yumshatish uchun tabaqalashtirilgan tariflar va boshqa choralar joriy etilishi mumkin. Biroq, oxir-oqibat, aholi arzon, ammo ishonchsiz elektr energiyasini tanlashi yoki ishonchli ta'minot uchun biroz ko'proq pul to'lashi kerak bo'ladi. 2023 yilning 16 yanvarida O'zbekiston Respublikasi Prezidenti energiya

1-diagramma.

### Moliyalashtirilgan yirik davlat-xususiy sheriklik energetika loyihalari



\* Stat.uz sayti ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tayyorlangan.

Yuqoridagi diagrammadan ko'rish mumkinki, yirik davlat-xususiy sheriklik shaklidagi energetika loyihalarining moliyalashtirish holati keltirilgan. Jami loyihalar soni 19 ta bo'lib, shundan Navoiy, Sirdaryo, Buxoro hamda Toshkent viloyatlariga 3 tadan loyihalar to'g'ri kelgan bo'lsa, Jizzax, Xorazm va

Qoraqalpog’iston Respublikasida 1 tadan energetika loyihalar moliyalashtirilishi rejalashtirilgan. 30 foizdan ortiq mablag’ Sirdaryo viloyatidagi loyihalarni amalga oshirish uchun yo’naltirilgan. Shuningdek Buxoro va Surxondaryo viloyatlarida har biri uchun 1.4 mlrd dollar bo’lgan yangi loyihalar moliyalashtirilgan. Respublika bo’yicha jami 19 ta loyiha uchun qiymati 7.4 mlrd dollar yo’naltirilgan. Vaqt o’tishi bilan energetika sohasidagi taraqqiyotni kuzatish va baholash muhimdir. Bu takomillashtirish sohalarini aniqlashga, siyosiy choralari ta’sirini kuzatishga va energiya ta’limi dasturlari samaradorligini baholashga yordam beradi.

Energetika infratuzilmasiga investitsiyalar energetika sohasini takomillashtirishning yana bir muhim jihati hisoblanadi. Bunga mavjud energetika tizimlarini modernizatsiya qilish, qishloq joylarda elektr energiyasidan foydalanish imkoniyatlarini kengaytirish, energiyaga bo’lgan talabni qondirish uchun yangi energetika infratuzilmasini barpo etish kiradi. Energetika infratuzilmasi loyihalari ish o’rinlarini yaratadi, iqtisodiy o’sishni rag’batlantiradi va energiya xavfsizligini yaxshilaydi. Bundan tashqari, energiyadan foydalanish va sotib olish imkoniyati, ayniqsa zaif va marginal jamoalar uchun hal qilinishi kerak. Energiyadan foydalanish insonning asosiy huquqining, iqtisodiy va ijtimoiy rivojlanishning asosiy omilidir. Hukumat va tashkilotlar energiya xizmatlaridan foydalanish imkoniyatini oshirish uchun birgalikda harakat qilishlari kerak, ayniqsa hozirda energiyadan mahrum.

2-jadval.

**Hududlar kesimida energetika loyihalarining moliyalashtirish rejasi**

| Hududlar                      | Ishga tushish muddati | Quvvati           | Loyiha qiymati (mln \$) | Loyihalar soni | Shundan:                   |                        |                          |
|-------------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------------|----------------|----------------------------|------------------------|--------------------------|
|                               |                       |                   |                         |                | Quyosh fotoelektr stansiya | Shamol elektr stansiya | Issiqlik elektr stansiya |
| Navoiy                        | 2024 y                | 600 MVt           | 500                     | 2              | 1                          | 1                      | -                        |
| Samarqand                     | 2024 y                | 1 320 MVt         | 1 100                   | 3              | 3                          | -                      | -                        |
| Jizzax                        | 2023 y                | 220 MVt           | 190                     | 1              | 1                          | -                      | -                        |
| Sirdaryo                      | 2026 y                | 3 293 MVt         | 2 800                   | 3              | -                          | -                      | 3                        |
| Toshkent vil                  | 2022 y                | 1 110 MVt         | 940                     | 4              | 1                          | -                      | 3                        |
| Buxoro                        | 2024 y                | 1 520 MVt         | 1 300                   | 4              | 1                          | 2                      | 1                        |
| Xorazm                        | 2025 y                | 274 MVt           | 220                     | 2              | 1                          | -                      | 1                        |
| Surxondaryo                   | 2025 y                | 2 017 MVt         | 1 700                   | 2              | 1                          | -                      | 1                        |
| Qoraqalpog'iston Respublikasi | 2025 y                | 1 600 MVt         | 1 400                   | 4              | -                          | 4                      | -                        |
| <b>Jami</b>                   |                       | <b>11 954 MVt</b> | <b>10 148</b>           | <b>25</b>      | <b>9</b>                   | <b>7</b>               | <b>9</b>                 |



\* Minenergy.uz ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tayyorlangan.

Yuqoridagi jadval ma'lumotlaridan ko'rinib turibdiki, so'nggi yillarda respublikamizda generatsiya quvvatlarini oshirish maqsadida xalqaro kompaniyalar bilan umumiy qiymati 10 mlrd 148 mln dollarga teng, umumiy quvvati 11 954 MVt bo'lgan 25 ta elektr energiyasini sotib olish shartnomalari va investitsiya bitimlari imzolangan. Mazkur bitimlarga ko'ra, 2026-yil yakuniga qadar yurtimizda umumiy quvvati 11 954 MVt bo'lgan 25 ta elektr stansiya (9 ta issiqlik, 9 ta quyosh va 7 ta shamol elektr stansiya) ishga tushiriladi. Bu esa O'zbekistonda amaldagi elektr energiyasini ishlab chiqarish hajmlarining 60 foizdan ortig'ini tashkil qiladi.

### **Xulosa**

Xulosa o'rnida shuni ta'kidlash kerakki, energetika sohasini moliyalashtirish va uni barqarorlashtirish mashaqqatli vazifa bo'lsa-da, davlatning iqtisodiy o'sishi uchun muhim ahamiyatga ega. Bunda yangi loyihalarni moliyalashtirish hamda hayotga tadbiq etishning yangi muqobil variantlarini izlab topish zarurati ortib bormoqda. Energetika loyihalarini moliyalashtirishning jaxon tajribasini chuqur o'rganish yangi ekologik toza variantlarni realizatsiya qilinishini tezlashtirish lozim. Davlat-xususiy sheriklik asosida loyihalarni moliyalashtirish bu yangi yechim. Yaxlit yondashuvni qo'llash, jamoalar bilan hamkorlik qilish, infratuzilmaga sarmoya kiritish hamda shaffoflik va javobgarlikni rag'batlantirish orqali barcha uchun yorqin energiya kelajagi qurishga erishiladi. Energiya ishlab chiqaruvchi yangi quvvatlar barbo etish uchun zamonaviy texnologiyalardan foydalanish, qayta tiklanuvchi energiya manbalarini keng joriy qilish bu borada qilinishi kerak bo'lgan eng asosiy ishlar sifatida ko'rilmog'ida. Mamlakat energetika sohasining rivojlanishida, uni o'z vaqtida to'g'ri va samarali moliyalashtirish muhim sanaladi.

### **Foydalanilgan adabiyotlar**

1. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «O'zbekiston Respublikasida elektr energetika tarmog'ini yanada rivojlantirish va isloh qilish strategiyasi to'g'risida»gi 27.03.2019 yildagi PQ-4249-son Qarori. <https://lex.uz/docs/4257083>

2. Chan, Albert P. C., Chan, Daniel W. M., Fan, Linda C. N., Lam, Patrick T. I. & Yeung, John F. Y. (2005). Project Partnering in Hong Kong – A Case Analysis of an Infrastructure Sector Project. Proceedings of the China Institute of Professional Management in Construction of The Architectural Society of China Conference 2005 - Globalization of Construction Industry and Professional Construction Management

3. [www.stat.uz](http://www.stat.uz)
4. [https://www.researchgate.net/publication/358085062\\_Let\\_Us\\_Integrate\\_Self-Organization\\_and\\_Stakeholders\\_into\\_the\\_Development\\_of\\_Infrastructure\\_Projects\\_Because\\_We\\_Need\\_More\\_Creativity\\_and\\_Satisfying\\_Solutions](https://www.researchgate.net/publication/358085062_Let_Us_Integrate_Self-Organization_and_Stakeholders_into_the_Development_of_Infrastructure_Projects_Because_We_Need_More_Creativity_and_Satisfying_Solutions)

## **ИСТОРИЯ РАЗВИТИЯ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ**

**Киличева Феруза Бешимовна**



*кандидат педагогических наук, доцент  
Национальный исследовательский  
университет  
«Ташкентский институт инженеров  
ирригации и механизации  
сельского хозяйства»  
E-mail: fkilicheva@bk.ru  
ORCID: 0009-0002-3800-  
2258*

### **Аннотация**

На сегодняшний день в современной экономической науке не сложилось единого представления о понятии «финансовая система». В статье анализируются различные подходы в использовании термина «финансовая система».

**Ключевые слова:** финансы, финансовая система, деньги, денежные доходы, денежные средства, бюджет, налоги, доходы.

## **MOLIYA TIZIMINING RIVOJLANISH TARIXI**

**Kilicheva Feruza Beshimovna**

*pedagogika fanlari nomzodi, dotsent  
o'zbek tili va adabiyoti kafedrasini mudiri  
“Toshkent irrigatsiya va qishloq xo'jaligini  
mexanizatsiyalash muhandislari instituti”  
Milliy tadqiqot universiteti  
E-mail: fkilicheva@bk.ru  
ORCID: 0009-0002-3800-2258*

### **Annotatsiya**

Hozirgi kungacha zamonaviy iqtisodiyot fanida “moliya tizimi” tushunchasi haqida yagona fikr shakllanmagan. Maqolada “moliyaviy tizim” atamasini qo'llashning turli xil yondashuvlari tahlil qilingan.

**Kalit so'zlar:** moliya, moliya tizimi, pul, pul daromadlari, naqd pul, byudjet, soliq, daromad.

## **HISTORY OF THE DEVELOPMENT OF THE FINANCIAL SYSTEM**

**Kilicheva Feruza Beshimovna**

*Candidate of Pedagogical Sciences,  
Associate Professor  
Head of the Department of Uzbek  
Language and Literature  
National Research University  
“Tashkent Institute of Irrigation  
Engineers  
and mechanization of agriculture”  
E-mail: [fkilicheva@bk.ru](mailto:fkilicheva@bk.ru)  
ORCID: 0009-0002-3800-2258*

### **Abstract**

Today in modern economic science there is no single idea of the concept of “financial system”. The article analyzes various approaches to the use of the term “financial system”.

**Keywords:** finance, financial system, money, cash income, cash, budget, taxes, income.

### **Введение**

На современном развитии экономических отношений финансы составляют основу финансовых рынков и систем. Финансы являются ключевой категорией рынка, с их помощью государство регулирует непосредственно экономические отношения и косвенно общественно-политические отношения.

Особую актуальность в связи с этим приобретает исследование этого явления. До сих пор в мировой экономической науке нет общепринятого представления о происхождении терминов «финансы», «финансовая система». Различное толкование этих базовых понятий объясняется всевозможными научными философскими и экономическими школами, конкретным историческим периодом.

### **Обзор литературы**

Надо признать, что деньги появились гораздо позже становления товарных отношений. Сначала древние племена использовали натуральные средства обмена (скот, рыбу, украшения меняли на хлеб, мясо, ткани), причем разные народы использовали различные средства для обмена.

Например, в обмене участвовали также шкурки ценных зверей, жемчужины, ракушки и т.д.

Монеты из драгоценных металлов впервые начали изготавливаться в крепости Лидия (территория современной Турции) в 640 г. до н.э. из особого сплава золота и серебра. Они быстро распространились по всему миру, так как имели высокую стоимость при небольшом весе и объеме.

Первые в Центральной Азии местные монеты выпускаются в первой половине III до.н. э. в Бактрии. [1] Они чеканились по греческим образцам, имели греческую историю и изображение правителя в профиль.

910 год стал переломным моментом в истории развития денег – именно в это время в Китае появились бумажные деньги.

Финансы возникают с появлением денег. С зарождением государства возникает понятие “финансы”. Деньги выполняют функцию средства обращения, становятся капиталом и создают условия для появления финансов как самостоятельной сферы денежных отношений.

Термин «финансы» происходит от латинского слова *finis*, означающего конец, окончание, финиш. Данный термин, возникнув в XIII – XV вв. в торговых городах Италии, вначале обозначал любой денежный платеж. Деньги в Средние века использовались в денежных отношениях, которые возникали между государством и населением. Люди получали на руки документ, называемый *fine*, если смогли уплатить взносы в пользу короля, судьи, различных государственных органов. В XVI в. во Франции латинский термин *financia* превращается во французский термин *finance*, который означает наличность, доход.

Термин «финансы» получил международное признание, когда под ним стали понимать совокупность всех материальных средств, имеющихся в распоряжении государства: его доходы, расходы и долги. Происхождение финансов связывается, во-первых, с развитием товарно-денежных отношений и, во-вторых, с образованием государственного аппарата и обеспечением его функций [2].

Существуют три основные версии происхождения термина «финансы»:

1. Итальянская. Слово «финансы» происходит от латинского *finis* – конец, наступление срока платежа по долгу, позднее – документ, удостоверяющий уплату долга; *financia* – денежный доход, платеж, наличность; *finak* – платить.

2. Немецкая (германская) версия. В конце средних веков слово «*finanz*» употреблялось для обозначения хитрости, коварства, а в применении к

государственному хозяйству под «finanz» понимали искусство собрать побольше денег.

3. Французская версия. La finance – плата королю при покупке государственной должности. В дальнейшем термин стал употребляться как понятие, связанное с образованием денежных ресурсов, мобилизуемых государством для выполнения своих функций [11].

Наиболее полное определение термину «финансы» дал Нобелевский лауреат Роберт Мертон, автор базового учебника по курсу Финансы. «Финансы (finance) – это наука о том, каким образом люди управляют расходованием и поступлением дефицитных денежных ресурсов на протяжении определенного периода времени» [6].

Финансы – совокупность объективно обусловленных экономических отношений, имеющих распределительный характер, денежную форму выражения и материализуемых в денежных доходах и накоплениях, формируемых в руках государства и субъектов хозяйствования для целей расширенного воспроизводства, материального стимулирования работающих, удовлетворение социальных и других потребностей. Условием функционирования финансов является наличие денег, а причиной появления финансов служит потребность субъектов хозяйствования и государства в ресурсах, обеспечивающих их деятельность [7].

Финансы – денежные отношения, возникающие в процессе перераспределения ВВП и части национального богатства в связи с формированием денежных доходов и накоплений у субъектов хозяйствования и государства и использованием их на расширенное воспроизводство, для удовлетворения социальных потребностей членов общества, для реализации интересов собственников [8].

Финансы – это совокупность денежных отношений, организованных государством, в процессе которых осуществляется формирование и использование общегосударственных фондов денежных средств для реализации экономических, социальных и политических задач [3].

### **Анализ и результаты**

Финансы являются продуктом цивилизации и возникают с появлением торговли и как производное от торговли. Разделение труда и расчленение первобытного общества на отдельные классы привело к разложению родового строя и замене его государством. Из родовой (семейной) собственности в частную собственность переходят домашняя утварь и стада животных, они становятся предметом обмена, т. е. превращаются в товар.



Появляются деньги как знак обмена. Появляются купцы и капитал. Большую роль в обществе стали играть те, у кого много денег. Процесс купли-продажи товара за деньги повлиял на появление денежных займов и обменных пунктов, вместе с ними появляются процент, ростовщичество и банки. Для выполнения своих функций, которые формируются в добровольной и принудительной форме с помощью сборов и налогов, государству нужны денежные ресурсы. А это способствует созданию финансов и финансовой системы государства. При этом сначала появляются финансы граждан и на их основе возникают финансы государства.

В рабовладельческом обществе государство выполняло некоторые общественные функции. Оно содержало войска для охраны своих границ и ведения войн, обеспечение общественного порядка, сохранение власти и т.д. Даже на этом этапе развития государство создавало определенные общественные блага для своих граждан. Основными источниками доходов рабовладельческих государств служили контрибуции, военная добыча, натуральные налоги и личные повинности. С развитием государства его потребности возрастали, и для их удовлетворения были необходимы соответствующие ресурсы. Так возникли налоги, первоначально в натуральной (подати), а затем и в денежной форме.

С развитием капитализма все большее значение стали приобретать денежные доходы и расходы государства; доля натуральных сборов и повинностей резко сократилась.

На ранних стадиях развития государства не существовало разграничения между ресурсами государства и ресурсами его главы: монархи распоряжались средствами страны как своей собственностью. В XVI-XVII веках возникают понятия государственные финансы, государственный бюджет, государственный кредит.

Государственные финансы стали мощным рычагом первоначального накопления капитала. Из колониальных стран в метрополии притекали огромные богатства, которые в любой момент могли быть использованы в качестве капитала. Для создания первых капиталистических предприятий широко использовались государственные займы и налоги.

Двадцатый век характеризуется мощным развитием производительных сил, образованием монополистических объединений, слиянием государства с монополиями, расширением функций капиталистических государств. Государство обеспечивало обороноспособность страны, охрану частной собственности на средства производства, свободу предпринимательства и правопорядок, участвовало в процессе производства, распределения и

использования общественного продукта.

Посредством финансов на стадии распределения общественного продукта образуются денежные доходы и накопления участников общественного воспроизводства. Впоследствии при распределении доходов и накоплений образуются фонды денежных средств, имеющих целевое назначение, формируются производственные и социальные денежные фонды.

Предпосылки возникновения финансов:

именно в этот период в Центральной Европе в результате первых буржуазных революций была значительно урезана власть монархов. Хотя сами монархические режимы и сохранились, но произошло отторжение главы государства от казны. Возник общегосударственный фонд денежных средств – бюджет, которым глава государства не мог единолично пользоваться и распоряжаться.

формирование и использование бюджета стало носить системный характер. Возникли системы государственных доходов и расходов с определенным составом, структурой и законодательным закреплением. Причем основные группы расходной части бюджета практически не изменялись в течение многих столетий. Уже тогда были обозначены четыре направления расходов: на военные цели, управление, экономику, социальные нужды.

налоги в денежной форме приобрели преимущественный характер. Если ранее доходы государства формировались главным образом за счет натуральных податей и трудовых повинностей, то к концу XIX- началу XX века на долю налогов приходилось уже 80-90% всех доходов государственного бюджета [9].

Только на данном этапе развития государственности и денежных отношений стало возможным распределение созданного продукта в стоимостном выражении. Распределительные отношения – часть экономических отношений в обществе, и финансы, будучи выражением этой объективно существующей сферы экономических отношений, являются экономической категорией.

В полной мере распределение созданного продукта в стоимостном выражении стало возможным только на данном этапе развития государственности и денежных отношений. Ведь распределительные отношения являются частью экономических отношений в обществе.

Выделяются два основных этапа развития финансов:

неразвитая форма финансов, которая характеризуется непроизводительным характером финансов; т. е. основная масса денежных

средств (2/3 бюджета) расходовалась на военные цели и практически не оказывала воздействия на экономику.

узость финансовой системы, ведь она состояла из одного звена - бюджетного, при этом количество финансовых отношений было ограничено. Все они были связаны с формированием и использованием бюджета [10].

### **Заключение**

В настоящее время независимо от политического и экономического устройства того иного государства, финансы вступают в новую стадию своего развития. Это обусловлено многозвенностью финансовых систем, высокой степенью воздействия на экономику, большим разнообразием финансовых отношений. На этой стадии финансы становятся одним, из важнейших орудий косвенного воздействия на отношения общественного воспроизводства: воспроизводства материальных благ, рабочей силы и производственных отношений.

### **Использованная литература**

1. Нуридинова, Т. С. О монетах Средней Азии, хранящихся в нумизматической коллекции Государственного музея искусств Узбекистана. Материалы VI Междунар. науч. конф. (г. Москва, июнь 2018 г.). – Москва: Буки-Веди, 2018. – С. 36-39. – <https://moluch.ru/conf/hist/archive/291/14298>
2. Балабанов И. Т. Основы финансового менеджмента: учебное пособие. – М.: Финансы и статистика, 2001. – [http://lib.jizpi.uz/pluginfile.php/20658/mod\\_resource/content/0/ek\\_107](http://lib.jizpi.uz/pluginfile.php/20658/mod_resource/content/0/ek_107)
3. Галочкина О. А., Кожухина К. А., Финансы: учебник. – СПб.: Изд-во Университета при МПА ЕврАзЭС, 2019. – <https://www.mier.edu.ru/upload/science/izdaniya-universiteta-pri-mpa-evrazes/Galochkina-Kozhukhina-finansy-textbook.pdf>
4. Денежно-кредитная и финансовая системы : учебник / коллектив авторов ; под ред. М.А. Абрамовой, Е.В. Маркиной. – М.: КНОРУС, 2016.– [https://azon.market/image/catalog/v\\_1/product/f16/204/2032894.pdf](https://azon.market/image/catalog/v_1/product/f16/204/2032894.pdf)
5. Ермасова, Н.Б. Государственные и муниципальные финансы: теория и практика в России и зарубежных странах. – М.: Высшее образование, 2014. – <https://libking.ru/books/sci-/sci-business/204569-natalya-ermasova-gosudars-tvennye-i-munitsipalnye-finansy-teoriya-i-praktika-v-rossii-i-v-zarubezhnyh-stranah.html>
6. Зви Боди, Роберт Мертон. Финансы.– [https://shfm.ranepa.ru/sites/default/files/books/bodi\\_merton\\_finansy\\_0.pdf](https://shfm.ranepa.ru/sites/default/files/books/bodi_merton_finansy_0.pdf)

7. Словарь финансовых терминов и экономических понятий.–  
<https://fingramota.org/servisy/slovar>
8. [https://cde.osu.ru/demoversion/course7/t2\\_2.html](https://cde.osu.ru/demoversion/course7/t2_2.html)
9. <http://cito-web.yspu.org/link1/metod/met107/node5.html>
10. <http://cito-web.yspu.org/link1/metod/met107/node6.html>
11. <https://studfile.net/preview/2045696/>

