



## БАНК ТИЗИМИ МИСОЛИДА ИҚТИСОДИЁТНИ РАҚАМЛАШТИРИШ МАСАЛАЛАРИ

**doi:** [https://doi.org/10.55439/ECED/vol23\\_iss3/a10](https://doi.org/10.55439/ECED/vol23_iss3/a10)

**Ходжимамедов Акмал Ашуревич -**  
Самарқанд иқтисодиёт ва  
сервис институти асистенти

**Аннотация.** Мазкур мақола мамлакат иқтисодиётини рақамлаштиришинг долгзарбилиги, иқтисодиётнинг анъанавий ва баъзи эскирган жиҳатларини ўзгартириши заруратига багишланган. Мақолада асосий эътибор мамлакат иқтисодиётининг рақамили ривожланишига қаратилган бўлиб, банк секторини рақамлаштиришга алоҳида эътибор қаратилган. Таъкидот натижасида ушбу турдаги модернизациянинг ижобий ва салбий таъсирлари келтирилган. Таъкидот мақсади рақамили трансформациянинг мамлакат иқтисодиёти учун аҳамиятини баҳолашдан иборат.

**Калим сўзлар:** рақамлаштириш, FinTech, рақамили иқтисодиёт, банк сектори, технологиялар.

## ВОПРОСЫ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА ПРИМЕРЕ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ

**Ходжимамедов Акмал Ашуревич -**  
Ассистент Самаркандинского  
института экономики и сервиса

**Аннотация.** Данная статья посвящена актуальности цифровизации экономики страны, необходимости изменения традиционных и некоторых устаревших аспектов экономики. Статья посвящена цифровому развитию экономики страны, с особым акцентом на цифровизацию банковского сектора. В исследовании представлены положительные и отрицательные последствия такого типа модернизации. Цель исследования – оценка важности цифровой трансформации для экономики страны.

**Ключевые слова:** цифровизация, FinTech, цифровая экономика, банковский сектор, технологии.

## ISSUES OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY ON THE EXAMPLE OF THE BANKING SYSTEM

**Khodjimamedov Akmal Ashurovich -**  
Assistant of Samarkand institute  
of economics and service

**Abstract.** This article is devoted to the relevance of the digitalization of the country's economy, the need to change the traditional and some outdated aspects of the economy. The article is devoted to the digital development of the country's economy, with a special focus on the digitalization of the banking sector. The study presents the positive and negative consequences of this type of modernization. The purpose of the study is to assess the importance of digital transformation for the country's economy.

**Keywords:** digitalization, FinTech, digital economy, banking sector, technologies.

**Кириш.** Ҳозирги кунда иқтисодиётнинг глобаллашуви ва ахборот технологияларининг ривожланиши шароитида, иқтисодиётни рақамлаштириш билан боғлиқ жараёнларни янги босқичга ўтказиш масалалари долзарб бўлиб туриди. Рақамили иқтисодиёт концепцияси XX асрнинг охирларида ишлаб чиқилганлигига қарамай, бу жараёнлар охирги 5-7 йилликда амалга оширила бошлади.

Таъкидлаб ўтиш керакки, замонавий иқтисодиётда анъанавий усууллардан фойдаланиш унинг ўсишига туб ёрдам бера олмайди ва аксинча рақамили иқтисодиёт эса, мамлакатга жаҳондаги ривожланган мамлакатлар қаторидан жой олишига имкон беради. Бу эса рақамили иқтисодиётни яхлит ҳолатда жорий этиш орқали иқтисодиётнинг барча тармоқларига янги

замонавий ахборот технологияларини самарали татбиқ этиш мумкинлигини англатади.

Президентимиз таъкидлаганидек, “Афсуски, банк тизимирақамли технологияларни қўллаш, янги банк маҳсулотларини жорий этиш вадастурй таъминотлар бўйича замон талабаридан 10-15 йил орқада қолмоқда”[1].

Мамлакатимиз учун ҳозирги иқтисодий тизимни замонавий “рақамили”га қайта қуриш, яъни иқтисодиётнинг рақамили трансформациясини амалга ошириш жуда муҳим ҳисобланади. Акс ҳолда, жаҳондаги иқтисодий кескинликнинг кучайиши, глобал инқизоллар таъсири кучайиши натижасида, мамлакатдаги иқтисодий вазиятга салбий таъсир қилиб, етакчи мамлакатлардан технологик фарқни янада ошириши мумкин [2].

Бугунги кунга келиб, рақамли трансформация глобал миқёсда ҳам, иқтисодиётда ҳам, алоҳида корхоналар даражасида ҳам амалга ошириб келинмоқда. Ушбу жараённи ўрганиш бугунги куннинг долзарб масалаларидан бири, чунки компанияларда ички технологик жараёнларда инновацион технологиялар қўлланади ва бизнес моделларининг рақамли трансформацияси амалга оширилади, рақобатбардошликни ошириш ва бозорда етакчиликни сақлаб қолиш учун бошқарув тузилмаси оптималлаштирилмоқда.

Шу муносабат билан мамлакат молия тизимининг марказида турувчи банк тизимини рақамлаштириш асосида уларнинг фаолиятини такомиллаштириш бугунги куннинг долзарб масалаларидан биридир.

**Адабиётлар таҳлили.** Хорижий олимлардан Т.Аблязов ва В.Асаул банк тизимининг иш самарадорлигини таъминлаш учун рақамли технологияларни кенг жорий қилиш лозимлигини таъкидлайдилар[3]. Инновацион иқтисодиётда доимий равишда инновацион технологияларни такомиллаштириб бориш, бу орқали бутун иқтисодиётни рақамлаштиришга ўзgartаришиш биринчи галдаги вазифадир.

Бугунги кунда ахборот технологияларнинг ривожланиб бориши глобал рақобат даврида тижорат банкларининг барқарорлигини таъминлаш учун муносаб ҳисса кўшмоқда [4].

Тадқиқотчи Н.Шарипованинг фикрича, рақамли трансформация жараёни маълум банкнинг талаб ва хусусиятларини ҳисобга олган ҳолда ишлаб чиқилган рақамли стратегия асосида амалга оширилиши керак[5]. Бундай стратегиянинг амалиётга жорий қилиниши алоҳида банкнинг, натижада бутун банк тизимининг фаолияти самарадорлигини оширишга олиб келади.

Шунингдек, М.Тангишов тадбиркорлар тижорат банклари томонидан тезкор, сифатли, арzon ва хавфсиз тўловларни амалга оширилишини хоҳлашларини эътиборга олиб, тижорат банклари фаолиятида банк маҳсулотлари ва сифатини оширишни инновацион ёндашув асосида ташкил этишни эътироф этади[6].

Рақамли иқтисодиётни ривожлантириш бугунги кунда тижорат банкларининг янги маҳсулот ва янги инновацион хизматларига талабни янада оширишни тақозо этади. Шунинг учун рақамли иқтисодиёт шароитида тижорат банклари стратегик ривожланишнинг асосий йўналиши сифатида банк маҳсулот ва хизматларини ишлаб чиқишига эътибор қаратиш лозимлиги таъкидланади[7].

П.Гаргнинг фикрича, молиявий секторга рақамли технологияларни жорий қилиш аҳамияти шунчалик муҳимки, у шунчаки компания-

нинг қийматини оширмайди, шу билан бирга, мижозларга хизмат кўрсатиш сифатини оширади ва вақтини иқтисод қилишга ёрдам беради [8].

Ш.Абдуллаеванинг фикрича, телекоммуникация технологияларининг ривожланиши, интернет тармоғи кенгайиши, қулай интерфейсга эга рақамли банкингни жорий этиш, электрон банк хизматларини кўрсатишда фойдаланиш банклар ўртасида мижозларни жалб қилиш, уларга электрон банк хизматларини кўрсатиш соҳасида рақобат шаклланишига асос бўлмоқда[9].

Бир қатор тадқиқотчилар рақамли банкингда молиявий технологияларни жорий қилиш катта ҳажмдаги маълумотларни шакллантириш ва сақлаш, уларнинг таҳлил қилиш ва натижаларни жорий қилишни ташкил қилган ҳолда инвестицион ва кредитлар бўйича самарали қарорларни қабул қилишда қўл келишини эътироф этадилар [10].

Тадқиқотчи О.Меликов томонидан банк соҳасида замонавий рақамли ахборот технологиялари ва уларнинг дастурий таъминотларидан фойдаланиш нафақат банк хизматлари бозорида рақобат устунлигини беради, балки, маъмурий харажатларни камайтириш, меҳнат унумдорлигини ошириш, ортиқча вақт сарфини камайтириш каби ижобий таъсирлари ҳам мавжудлиги эътироф этадилари [11].

А.Л.Гулямова жаҳон банк тизими билан Республикаиз банкларининг ўзаро интеграцияси кучайишининг ҳозирги босқичи кредит ташкилотларининг мижозларга хизмат кўрсатиш жараёnlарини рақамли трансформацияси амалга ошириш билан узвий боғлиқлиги, банкларимиз рақамли модели моҳиятини амалиётга татбиқ қилишга алоҳида эътибор беришлари лозимлигини кўрсатади, дея таъкидлайди [12].

Умуман, рақамли технологиялар восита сида банк тизимини ривожлантириш борасида кенг ишлар амалга оширилмаган. Мавжуд адабиётларда банк тизимини рақамлаштириш, уларда банк инновацияларини жорий қилиш борасида фикрлар саёзлигича қолмоқда.

**Тадқиқот методологияси.** Мазкур тадқиқотда статистик жадваллар ва аналитик таққослаш, мантиқий ва таққослама таҳлил, гурухлаш усуллари ҳамда мавзуга оид хорижий ва маҳаллий олимларнинг тадқиқот ишларидан кенг фойдаланилди.

**Таҳлил ва натижалар.** Дастрлаб, жаҳон иқтисодиётини юриб турувчи, олтин-валюта оқимларини назорат қилувчи банк секторида рақамли технологияларни жорий қилиш бошланди. Бу эса, иқтисодиётининг муҳим элементи бўлган молия сектори бугунги кунда ра-

қамлаштириш жараёнида, хусусан, молиявий-технологияларида илғор ечимларни топишига имкон яратади. Молия соҳасидаги инновациялар мижозларга арzonроқ нархларда, индивидуал мослаштирилган хизмат кўрсатиш орқали молиявий ҳолатини яхшилашга қаратилган бўлади[13].

Таҳлиллар кўрсатадики, банк тизимини молиявий технологиялар ёрдамида модернизация қилиш қўйидаги имкониятларни беради:

- смартфон ёки компьютердаги илова орқали масофадан бошқариш тизимларидан фойдаланиш;
- капитални электрон ҳамёнларда сақлаш;
- криптовалютадан молиявий восита сифатида фойдаланиш;
- қарз олувчи тўғрисидаги маълумотларни тезда қайта ишлаш, унинг тўлов қобилиятини баҳолаш ва ҳ.к.

Юқоридагилардан келиб чиқсан ҳолда, молиявий технология (fintech) пул-кредит соҳаларида қўлланилувчи барча аънанавий усувларни замонавий усувларга ўзгарира оладиган технология сифатида эътироф этиш мумкин.

Банк тизимида рақамли масофавий банк хизматларининг ривожланиши, биринчи навбатда, аҳоли турмуш тарзи ўзгариши, янги ахборот технологияларининг жорий этилиши ва банк операцияларининг автоматлаштирилиши билан боғлиқ бўлди. Банк ва мижоз ўртасидаги муносабатлар бўйича анъанавий ва рақамли

банк хизматлари ўртасида сезиларли фарқ мавжуд эмас. Мижозларга банк томонидан хизмат кўрсатиш зарурати сақланиб қолган ҳолда, фақатгина банклар ва уларнинг мижозларини ўзаро боғловчи алоқа каналлари ўзгарди, яъни илгари мижоз банкга келиб бажараган операцияларни масофадан туриб бажариш имкониятига эга бўлди.

Бугунги кунда банк хизматларига янги инновацион хизмат турлари рақамли тўлов, блокчейн, масофадан хизмат кўрсатиш, интернет банкинг қўллашни янада такомиллаштириш долзарб масала бўлиб қолади.

Молия бозорига FinTech компанияларининг кириб келиши, бозорда рақобатнинг шаклланиши ва банкларнинг ривожланиш стратегиясини тубдан ўзгариришига олиб келади. Одатда, банклар оммавий истеъмолчиларнинг эҳтиёжларига қараб ўз хизматларини таклиф этади, ва аксинча финтех компаниялари эса индивидуаллаштирилган хизматларни юқори нархларда таклиф қиласди. Аммо, бу истеъмолчи тоифасидаги фарқ, бир хил йўналишдаги рақобат камайишига олиб келишини англатмайди. Аксинча, бу соҳани анъанавий маҳсулот ва хизматлардан воз кечиб, янги инновацион хизматларни ишлаб чиқишга ундейди. Жаҳондаги чақана банк етакчи рақамли банклардаги хизматларини кўрсатувчи рақамли банклар ва уларнинг мижозлари сони ҳақидаги маълумотлар 1-жадвалда келтирилди.

## 1-жадвал

### Мижозлар сони бўйича дунёning етакчи рақамли банклари\*

Банк	Бош компания	Мамлакат	Мижозлар сони (млн.)
ING Diba	ING Group	Германия	8,5
Capital One 360	Capital One Financial	АҚШ	7,8
USAA Bank	USAA	АҚШ	7
FNBO Direct	First National of Nebraska	АҚШ	6
Rakuten Bank	Rakuten	Япония	5
Tinkoff Bank	-	Россия	5
TIAA Direct	TIAA-CREF Trust Company	АҚШ	3,9
Discovery Bank	Discovery Financial Services	АҚШ	3,5
Alior Bank	-	Польша	3
DKB AG	-	Германия	3

манба: <http://www.tadviser.ru>

Сўнгги вақтларда жаҳон истеъмол бозорида банклар билан бир қаторда технологик гигант саналадиган Google, Facebookларнинг молиявий хизматларидан фойдаланиш тенденцияси ортмоқда. Bluenotes иқтисодий портали таҳлилларига кўра, сўровда қатнашганларнинг 75 фоизи (уларнинг аксарияти 1981-1996 йилларда туғилганлар) – инновацион тўлов усувларини афзал кўриши ва фойдаланишини билдирган[14]. Масалан, АҚШнинг Amazon компанияси, ўз экотизимини ривожлантиришга эришган ва

бу орқали дунёдаги энг технологик илғор онлайн чакана сотувчилардан бирига айланишга муваффақ бўлган. Биргина 2017 йилнинг ўзида, АҚШдаги электрон-тижорат даромадлари ошишининг 53 фоизи айнан Amazon компанияси даромадларининг ошишига тўғри келади. Шунингдек, Amazon Prime платформасини ўз ичига олган Amazon экотизими – харидорларга товар ва хизматлар учун бир зумда тўлаш тизимини ва сотувчилар учун дарҳол савдодан фойда олиш имконини беради.

Буларнинг барчаси бутун молия тизимни ривожлантириш учун асос сифатида хизмат қилди ва натижада барча банклар мижозларга хизмат кўрсатишни рақамли муҳитга ўтказишга ҳаракат қилишмоқда. Натижада, бугунги кунга келиб, смартфон ва бошқа мобил қурилмалар банклар ва мижозларнинг ўзаро ҳамкорлик қилиши доирасида асосий воситага айнланди.

Юқоридагилардан келиб чиқиб, ҳамда статистик маълумотларни таҳдил қилган ҳолда, банк секторини рақамлаштириш жараёнида амалга ошириладиган қуйидаги босқичларни келтириб ўтишимиз мумкин.

Биринчидан, Digital (рақамли) каналларнинг пайдо бўлиши – янги экотизимнинг қурилишга ҳисса қўшиб, унинг марказида жойлашган фойдаланувчига банкоматлар тармоғи, мобил банкинг, чат-ботлардан фойдаланиш имкониятини яратади. Бундай тизим банк ва унинг мижозига исталган қулай вақтда исталган алоқа канали орқали ўзаро мулоқот қилиш имконини беради.

Иккинчидан, рақамли маҳсулот ва хизматларни ишлаб чиқилиши: контактсиз тўловлар, электрон тўловлар, электрон ҳамёнлар, Big Data. Замонавий илғор технологияларнинг мавжудлиги истеъмолчиларнинг кун давомида молиявий эҳтиёжларини қондириш учун мўлжалланган Е2Е маҳсулотларини яратишга имкон беради.

Учинчи босқич – ахборот хизматларининг тўлиқ циклини жорий этиши. Ушбу қадам нафакат анъанавий маҳсулотларни модернизациялаш имконини беради, балки банкни глобал интернет маконига интеграциялашувига имкон берувчи принципиал жиҳатдан янги бизнес модели пайдо бўлишига имкон беради.

Тўртинчи босқич “Рақамли мия” (Digital Brain)ни яратиш билан тавсифланади, яъни, у аудитдан ўтказиш мақсадида иқтисодиётнинг барча сегментларида маълумотларни ўрганишни автоматлаштиришга қаратилган бўлиб, буташкилотга маълум бир соҳада ўз имкониятлари ҳақида яхшироқ тасаввурга эга бўлиш имконини беради.

Охирги бешинчи босқич – “Рақамли ДНК”нинг пайдо бўлишидир. Бундай тизим банк фоалиятининг исталган даврида ривожланишининг янги векторларини таъминлайди, натижада янги стратегик қарорлар қабул қилиш имкониятини яратади.

Аммо, ҳар қандай иқтисодий жараён каби банк секторини рақамлаштириш ҳам салбий омиллар ва хавф-хатарлар билан боғлиқдир. Сўнгги йилларда молия-кредит институтларининг ахборот хавфсизлиги масаласи долзарб муюммолардан бирига айланди. Давлатнинг иқтисодий хавфсизлигини таъминловчи муҳим элементларидан бири сифатида, молия сектори глобал тармоққа ўтиш жараёнида жуда кўп хакерлар хужумига дучор бўлмоқда. Шу сабабли, рақамли иқтисодиётга ўтишдаги биринчи ва долзарб вазифалардан бири молия-кредит ташкилотлари учун етарли даражадаги ҳимоя тизимини таъминлаш кераклигини алоҳида қайд этиш лозим. Навбатдаги хавф эса бу банк секторидаги ишсизликдир. Бунинг сабаблари банклар сонининг қисқариши ва асосий банк амалиётларининг автоматлаштирилганлигидир. Молия секторининг бундай ривожланиши мамлакатда рақамли иқтисодиётнинг бешта умумий тенденциясини шакллантиришга ёрдам беради (2-жадвал).

## 2-жадвал

### Рақамли иқтисодиётнинг бешта умумий тенденцияси\*

Тренд йўналишлар	Эслатма/тушунтиришлар
Киберхавфсизлик	Интернетнинг ривожланиши билан киберхавфсизлик муаммоси янги босқичга кўтарилимоқда. Бу ахборот хавфсизлиги соҳасига қўшимча инвестициялар оқимига олиб келади.
B2B бозорлар	Чакана истеъмолчилар сингари, хўжалик юритувчи субъектлар ва корхоналар ҳам он-лайн ҳарид қилиш учун қулай муҳит ва турил тўлов усулларига муҳтоҷдирлар. Мамлакатда B2B бозори салбий динамикага эга бўлганлиги сабабли бу вақт ва пулнинг сезиларли ўқотилишига олиб келмоқда.
Давлат хизматларини рақамлаштириш	Иқтисодиётни рақамлаштириш рақамли давлатнинг ривожланишига олиб келади. Давлатнинг асосий мақсали ҳам айнан – аҳоли ва бизнес билан ўзаро ҳамкорлик қилиш эканлигидир. Бу эса коррупцияни ўйқ қилиш, вақт ва пулни тежаш имконини беради.
Трансчегаравий ҳамкорлик	Халқаро ҳамкорлик ташкилотларни ривожлантиришга киритилган капитал қўйилмалар, келгуси йиллар учун устувор йўналишларни яратиш имконини беради. Шу билан бирга бундай ҳамкорлик лойиҳалари истиқболли йўналиш хисобланади. Ушбу дастурлар инновациялар, замонавий транспорт, табиий ресурсларни бошқариш каби соҳаларни ривожлантиришга қаратилган.
Умумий IT платформаларни яратиш	Бундай платформалар давлат, тадбиркорлик субъектлари ва аҳоли учун алоқа қилишнинг жуда қулай имкониятларини беради.

**Манба:** муаллиф ишланмаси

Айтиш жоизки, банк секторини рақамлаштиришнинг бир қанча ижобий томонлари мавжуд. Биринчидан, ахборот технологияларининг фаол жорий этилиши ходимларнинг меҳнат унумдорлигини сезиларли даражада оширишга ёрдам берди. Иккинчидан, иқтисодий ва ишлаб чиқариш жараёнларининг инсон омилига боғлиқлигини камайтириди, бу эса ўз навбатида, хато ва камчиликлар сонининг кескин камайшига олиб келди. Учинчидан, бу солиққа тортиш ва молиявий назорат тизимини осонлаштириди, бунинг натижасида интернетдаги электрон тижоратда бўлаётган барча операцияларни кузатиш имконияти пайдо бўлди. Бу рақамли бошқарувни ривожлантиришга ҳаракат қилаётган давлат учун маълум бир ривожланиш векторини белгилаб берди. Шу билан бирга, бу "Хуфёна иқтисодиёт"даги тадбиркорлик субъектлари сонини камайтириш, фиригарлик схемаларини олдини олиш ва ташкилотлар иқтисодий жараёнлар "шаффоғлигини" таъминлашга ёрдам беради.

**Хулоса ва таклифлар.** Хулоса қилиб айтганда, алоҳида иқтисодий сектор мисолида рақамлаштириш жараёнига бир неча салбий омиллар таъсир қилишига қарамасдан туриб, мамлакатнинг жаҳон интернет маконига интеграциялашуви, тубдан янги тармоқ ва йўналишларни ривожлантириш йўлида ижобий ўсиш тенденцияларига эгадир. Бу йўлда асосий камчиликлардан бири бозорнинг глобаллашуви ва қўплаб корхоналарнинг "синиши"га олиб келадиган йирик, бир марталик битимларнинг бўлиши ҳисобланади. Бу эса мамлакатнинг кичик ва ўрта бизнесга таянмасдан, иқтисодиётни ривожлантиришнинг янги имкониятларини топишига мажбур қиласди.

Рақамли иқтисодиёт шароитида банк тизимини такомиллаштириш учун қўйидаги тадбирларни амалга ошириш мақсадга мувофиқ:

#### Манба ва фойдаланилган адабиётлар:

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Шавкат Мирзиёевнинг Олий Мажлисга Мурожаатномаси. 2020 йил 24 январь.
2. Ходжимамедов А.А. Рақамли иқтисодиётнинг трансформацияси ва банклардаги технологик инновациялар. //Реал сектор соҳаси иқтисодиётини ривожлантиришининг илмий асослари ва муаммолари" халқаро илмий-амалий анжуман материаллари тўплами. 2022 йил 23 апрель. 4-китоб, 248-б.
3. Ablyazov T., Asaul V. On competitive potential of organization under conditions of new industrial base formation //SHS Web of Conferences. – EDP Sciences, 2018. – Т. 44. – С. 00003.
4. Goyal J. et al. Efficiency and technology gaps in Indian banking sector: Application of meta-frontier directional distance function DEA approach //The Journal of Finance and Data Science. – 2019. – Т. 5. – №. 3. – С. 156-172.
5. Шарипова Н. Тижорат банклари фаолиятининг рақамли трансформация жараёни ва унинг Ўзбекистонда қўлланилиш истиқболлари. // "Халқаро молия ва ҳисоб" илмий электрон журнали. № 3, июнь, 2020 йил. 8-б.
6. Тангишов М. Инновацион банк маҳсулотлари: банклар учун энг долзарб масала. //Бизнес-эксперт, 2015. №6(90).
7. Тоймухамедов И., Умаров З., Ҳусаинов Г. Нақд пулсиз ҳисоб-китоблар ва тўлов тизими. Ўқув қўлланма. – Т.: LESSON PRESS, 2018 й. 215-218 б.
8. Garg P. Impact of digitization on commercial banking services //Technological Innovations for Sustainability and Business Growth. – IGI Global, 2020. – С. 71-90.
9. Абдуллаева Ш.З. Банк иши. Дарслик. Т: Iqtisod-moliya, 2017. 535-540 б.Sanicola L. "What is FinTech?". Huffington Post. Retrieved 20 August2017 – 2017

1. Банк тизими ривожланишининг орқада қолаётганлигини замонавий ахборот технологиялар орқали тўлдириш ва кадрларни банк тизими бўйича четда малака оширишларини таъминлаш лозим.

2. Ўзбекистонда ахборот-коммуникация инфратузилмаси ва бизнес муҳитига мос банк тизимини яратиш лозим. Блокчейн технологияларнинг тўлиқ ишлашини таъминлаш учун улар молия бозоридаги бошқа иштирокчиларнинг ҳам тўлиқ фойдаланишлари зарур. Шунингдек, банк қонунчилигидаги чекланишларга олиб келаётган ҳолатлар бўйича ўзгаришларни киритиш зарур.

3. Тижорат банклари фаолиятини шакллантириш борасида сармоя етарлилиги ва ликвидлиги, банкнинг актив операцияларини ошишини таъминлаш, мижозлар базасини кенгайтириш, мижоз ва банк учун оптималь тарифларни ишлаб чиқиш, бошқарув тизимини такомиллаштириш ва бошқа йўналишларини такомиллаштириш чораларини кўриши лозим.

Шунга қарамай, таъкидлаш керакки, рақамлаштириш иқтисодий ўсишга тўғридан-тўғри ва доимий равишда ўсиб боришига таъсир кўрсатади, ялпи ички маҳсулот динамикасига, шунингдек, иқтисодиётнинг барча тармоқларидаги субъектларнинг маҳсулдорлиги ва барқарорлигига ижобий таъсир кўрсатади. Айни дамда, иқтисодиётни рақамлаштириш даражаси мамлакатимизнинг жаҳон миқёсидаги ўрнини белгилаб беради. Айнан шу сабабли, Ўзбекистон иқтисодиётини рақамлаштириш сиёсатини такомиллаштириш масаласи, агар мамлакат олдида рақобатбардошликини ошириш, меҳнат самародорлиги ва унумдорлигини ошириш мақсадида тобора муҳим аҳамият касб этмоқда.

10. Melnychenko S., Volosovych S., Baraniuk Y. Dominant ideas of financial technologies in digital banking //Baltic journal of Economic studies. – 2020. – T. 6. – №. 1. – C. 92-99.
11. Меликов О.М. Рақамли банк технологиялари ва уларнинг ўзига хос хусусиятлари ҳамда улардан самарали фойдаланиш ўйлари. // "Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар" илмий электрон журнали. №4, июл-август, 2021. – 12-б.
12. Гулямова А.Л. Банк тизимининг рақамли трансформацияси жараёнида рақамли экотизим. // "Халқаро молия ва ҳисоб" илмий журнали. №2, апрель, 2021. – 5-б.
13. Five fintech trends for 2017. Bluenotes. [Электронный ресурс]. URL: <https://bluenotes.anz.com/posts/2017/02/five-fintech-trends-for-2017>.
14. Ўзбекистон Республикаси Президентининг "2017 — 2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришининг бешта устувор ўйналиши бўйича ҳаракатлар стратегиясини «илм, маърифат ва рақамли иқтисодиётни ривожлантириш йили»да амалга оширишга оид давлат дастури тўғрисида"ги фармони. <https://lex.uz/docs/4751561>
15. Гильманов Д.В., Боркова Е.А. Исторические параллели и перспективы развития на мировом рынке // Экономические отношения. – 2019. – № 1. – doi: 10.18334/ео.9.1.39973.
16. Плотников В.А., Ускова К.Л. Экономическая безопасность России и развитие евразийской интеграции. //Теория и практика сервиса: экономика, социальная сфера, технологии. – 2018. – № 1(35). – с. 5-10.



## ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА НОБАНК КРЕДИТ ТАШКИЛОТЛАРИНИНГ ҲУҚУҚИЙ АСОСЛАРИ ВА УЛАРНИНГ АМАЛДАГИ ФАОЛИЯТИ

doi: [https://doi.org/10.55439/ECED/vol23\\_iss3/a11](https://doi.org/10.55439/ECED/vol23_iss3/a11)

**Назарова Муслима Назаровна -**  
ТДИУ "Молия ва бухгалтерия ҳисоби"  
кафедраси катта ўқитувчиси

**Аннотация.** Ушбу мақолада нобанк кредит ташкилотлари ҳақида тушунчалар, уларнинг ҳуқуқий асослари ҳамда республикамизда фаолият юритаётган микрокредит ташкилотлари ва ломбардларнинг маълумотлари таҳлил қилинган.

**Калим сўзлар:** нобанк, кредит, микрокредит, қарз, ломбард, микрокредит ташкилоти, банк, хизматлар, микромолиялаш, қонун, меёбърий ҳужжатлар

## ПРАВОВАЯ ОСНОВА НЕБАНКОВСКИХ КРЕДИТНЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ И ИХ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

**Назарова Муслима Назаровна -**  
старший преподаватель кафедры  
"Финансы и бухгалтерский учет"

**Аннотация.** В данной статье анализируются понятия небанковских кредитных организаций, их правовая база, а также информация о микрокредитных организациях и ломбардах, действующих в республике Узбекистан.

**Ключевые слова:** внебанк, кредит, микрокредит, ссуда, ломбард, микрокредитная организация, банк, услуги, микрофинансирование, закон, нормативные документы

## LEGAL FRAMEWORK FOR NON-BANK CREDIT ORGANIZATIONS AND THEIR ACTIVITIES IN THE REPUBLIC OF UZBEKISTAN

**Nazarova Muslima Nazarovna -**  
TSUE "Finance and Accounting"  
Senior Lecturer of the Department

**Annotation.** This article analyzes the concepts of non-bank credit organizations, their legal framework, as well as information on microcredit organizations and pawnshops operating in the Republic of Uzbekistan.

**Keywords:** off-bank, credit, microcredit, loan, lombard, microcredit organization, bank, services, microfinance, law, regulations

**Кириш.** Ўзбекистон Республикасида банклар билан бир қаторда нобанк кредит ташкилотлари ҳам микромолиявий хизматлар қўрсашиб келмоқда. Аҳолини, кичик бизнес ва хусусий тадбиркорликни қўллаб-куvvatлашда нобанк кредит ташкилотларининг аҳамияти катта.

Айни пайтда Ўзбекистонда камбағалликни қисқартириш борасида Президентимиз ташаббуси билан олиб борилаётган сиёsat банкомия секторини ислоҳ қилиш орқали кредит ташкилотларининг молиявий оммаболлигини оширишга қаратилган. Бу борада тижорат банк-