

обслуживания; проводить периодическую проверку качества обслуживания клиентов; продвигать информацию об организации в социальных сетях, а также проводить анализ узнаваемости бренда.

В целом коммерческим банкам необходимо догонять уровень развития продукто-

вой линейки других стран. Это должно происходить не только за счет увеличения числа предлагаемых продуктов, но и за счет развития технической оснащенности банков, за счет внедрения новых технологий и доведения конечной услуги до потребителя.

### Источник и использованной литературы:

1. Закон Республики Узбекистан «О банках и банковской деятельности» 05.11.2019 г., №ЗРУ-580; (Новая редакция)
2. Закон Республики Узбекистан «О Центральном банке Республики Узбекистан» от 11.11.2019, №ЗРУ-582; (Новая редакция)
3. Указ Президента Республики «О Стратегии действий по дальнейшему развитию Республики Узбекистан» от 07.02. 2017 г. № УП-4947.
4. Указ Президента Республики Узбекистан №УП-5992 «О Стратегии реформирования банковской системы Республики Узбекистан на 2020 — 2025 годы». 12.05.2020 г.
5. Мирзиёев Ш.М. Послание Президента Республики Узбекистан Шавката Мирзиёева Олий Мажлису. 27. 01. 2020 г.
6. Chernova S. A., Alieva M. Yu. К вопросу о сущности банковской конкуренции и конкурентоспособности // Finansy i kredit. 2012. №23 (503). S. 14-22.
7. Mikhajlova M. V. Rol' konkurentnoj strategii sovremennoogo kommercheskogo banka // Finansy i kredit. 2008. № 36 (324).
8. Samonova E. K. Formirovaniye i razvitiye konkurentnoj sredy na rynke bankovskikh uslug Rossii: problemy i perspektivy // Finansy i kredit. 2007. № 29. S.73-76.
9. Khamidullin A. V. Ekonomicheskoye soderzhaniye i faktory povysheniya konkurentosposobnosti kommercheskogo banka v ekonomike regiona // Ekonomicheskiye nauki. 2010. №7 (68).
10. Bodrov A. A., Senkus V. V. Konkurentsiya bankov i opredeleniye konkurentnykh preimushchestv na sovremennom rynke bankovskikh uslug // Vestnik KemGU. 2013. № 2 (54). Т. 1. S. 263-266.
11. <https://lex.uz/ru/docs/4811037> Приложение № 3 к Указу Президента Республики Узбекистан от 12 мая 2020 года № УП-5992.
12. Вороханова, Ю.М. Методы и инструменты оценки конкурентоспособности банковской системы России // Science Time. – 2015. – № 4. – С. 139–147.

## ЎЗБЕКИСТОНДА РА҆КАМЛИ БАНК ХИЗМАТЛАРИНИ ТАКОМИЛЛАШТИРИШ ЙЎЛЛАРИ

**Умарова Малика Баҳтияровна -  
PhD, катта илмий ходим, ТДИУ ҳузуридаги “Ўзбекистон  
иқтисодиётини ривожлантиришнинг илмий асослари  
ва муаммолари” Илмий-тадқиқот маркази**

**Аннотация:** Ушбу мақолада Ўзбекистонда тижорат банкларининг масофадан бошқарилувчи хизматларни ўйлга кўйишда, замонавий технологияларни жорий этиши орқали ра҆камли хизматларни янада ривожлантириш, банк хизматлари оммаболлигини оширишга доир тақлиф ва хуласалар шакллантирилган. Шунингдек, ра҆камли банкни жорий этишида янги инновацион технологияларни амалиётга қўллаш имкониятлари ёритиб берилган.

**Калим сўзлар:** банк инфратузиласи, ра҆камли банкинг, хизматлар, тўлов тизими, банк ходимлари, омниканал банкингнинг, тижорат банклари.

**Аннотация:** В данное статье содержатся предложения и выводы по развитию дистанционного обслуживания коммерческих банков, дальнейшему развитию цифровых сервисов за счет внедрения современных технологий, повышению популярности банковских услуг в Узбекистане. Также подчеркивает возможности внедрения новых инновационных технологий при внедрении цифрового банка.

**Ключевые слова:** банковская инфраструктура, цифровой банкинг, услуги, платежные системы, банковский персонал, финансово-банковские услуги, коммерческие банки.

**Abstract:** The state contains proposals for the development of remote management of commercial banks in Uzbekistan, further development of digital services through the introduction of modern technologies, and an increase in the popularity of banking services. At the same time, he emphasizes the possibilities of introducing innovative technologies when introducing a digital bank.

**Keywords:** banking infrastructure, digital banking, services, payment systems, bank staff, omniancially banking, commercial banks.

**Кириш.** Замонавий глобал дунёнинг ўзига хос хусусиятларидан бири бу ра҆камли технологияларнинг ҳаётга кириб келиши хисобланади. Ушбу жараёнга эса микроЭлектроника, ахборот технологиялари ва телекоммуникацияларнинг тараққиёти асос

бўлиб хизмат қилади. Мазкур ҳолат иқтисодиётнинг “ра҆камлашуви” обьекти ва муқарарар жараён эканлигини ҳамда уни тўхтатишининг иложи йўқлигини кўрсатади.

Бугунги кунда хориж мамлакатларида банк инфратузилмасининг ривожланиш да-

ражаси йилдан-йилга ортиб, анъанавий кўри-нишдаги банклар ўрнини рақамли банклар, шунингдек, бир турдаги банк хизматлари ўрнини масофадан бошқарилувчи ва рақамли банк хизматлари эгалламоқда. Рақамли банклар анъанавий банкларни ҳафсизлик муаммоларни ечиш ва тўловларни амалга оширишнинг реал вақт режимида кечиши каби асосий мезонлар бўйича ҳам орқада қолдириди. “Рақамли банк” тизими жараёнларнинг юқори даражада автоматлашуви, хизматларнинг веб-сайтларга асосланиши, институтлараро банк маҳсулотларини етказиб беришни таъминловчи дастурий интерфейс иловаларининг (API) фойдаланилиши, мижозларга молиявий ахборотга компьютер, мобиль телефон ва банкоматлар орқали боғланиш имкониятининг мавжудлиги кабиларга асосланади.

### **Мавзунинг ўрганилганлик даражаси.**

Рақамли банк хизматларини ривожлантириш ва унга таъсир этувчи омилларнинг илмий, методологик жиҳатлари хорижлик олимлар, Долгушина А.Я, Полтораднева Н.Л, М.Марктаннер, Г.Харихан, М.Гарсия, А.Мехротра, Р.Сахай ва бошқа олимлар томонидан тадқиқ қилинган.

Долгушина А.Я. ва Полтораднева Н.Л. ўтказган тадқиқотлар банк хизмати рақамли моделининг асосий хусусиятларини очиб беришга имкон беради. Унга кўра айтилган рақамли моделда пул массаси айланишининг устувор шакли сифатида нақдсиз пул айланниши келтирилади[1]. Рақамли моделда банк хизматлари жараёни ҳафсизлигини таъминлашнинг замонавий шаклларига банк хизматларига масофадан боғланадиган қурилмалар фойдаланувчиларини аутентификация-

лашнинг статик ва динамик методларини киритиши мумкин.

**Тадқиқот методологияси.** Тадқиқот жараёнида илмий абстракция усули, объективлик тамойили, кузатиш, таққослаш, статистик гурухлаш, қиёсий таҳлил, сўровнома усулларидан кенг фойдаланилди.

**Таҳлил ва натижалар.** Бугунги кунда мамлакатимизда банк тизимида мавжуд ислоҳотлар натижасида кескин ва самарали ўзгаришлар амалга оширилмоқда. Бироқ юқоридаги таҳлилларимизнинг исботи сифатида ҳали хануз тижорат банклар орасида инновацион янгиликларни кенг қамровли жалб қилиб улгурмаган банкларимиз мавжуддир. Шиддатли иқтисодий ўзгаришлар даврида ҳар соҳада бўлганидек банк тизимида ҳам янгича ёндашувлар мижозлар талабига айланмоқда.

Тадқиқот давомида тижорат банклари ходимлари ва мижозлари ўтласида ўтказилган сўровномалар натижалари шуни қўрсатадики банк мижозлари ўз вақтларини самарали тақсимлаш истагидалар. Бунинг учун банклардаги мавжуд кутишлар, ҳужжатлаштиришдаги қоғоз тўлдиришлар ва тушунмовчиликлар уларни банк тизимидан тўлақонли қониқмасликларига сабаб бўлмоқда.

Банк мижозлари томонидан энг кўп фойдаланадиган хизмат тури бу кредит ва омонат хизмат турлари ҳисобланиб, масофали бошқарилувчи хизматлар кесимида мобиль банкинг етакчи ҳисобланади. Шунингдек, банк мижозларининг 65 % банк хизматларидан банкга келиб фойдаланишни афзал билсалар, 35 % масофавий тарзда хизматлардан фойдаланиш қулиялигини билдирганлар.

### **1-жадвал**

#### **Банк ходимлари ва мижозларининг банк хизматларини янада тақомиллаштириш бўйича таклифлари [2]**

Банк ходимлари	Банк мижозлари
Онлайн хизмат турларини янада ривожлантириш учун норматив ҳужжатларга ўзгартариш киритиши	Онлайн кредит беришни йўлга кўйиш
Кредит тарихи базаси «Data mining» яратиш	Хизмат турларидан бир жойнинг ўзида фойдаланиш
Мижозларга масофавий хизмат қўрсатишни мобиллаштириш	Кўрсатилган хизматлар учун олинадиган фоизларни пасайтириш
Электрон ҳужжат алмашувини янада тақомиллаштириш	Банк хизмат турларини кенгайтириш ва янада ривожлантириш
Банкларда электрон тўлов тизимни йўлга кўйиш	Масофадан хизмат қўрсатишни йўлга кўйиш ва Call марказларини ташкил этиш
Банкоматлардан 24/7 фойдаланиш имкониятини яратиш	Мини банклар ва банк филиалларини сонини кўпайтириш

Бу борада мижозларни банкка бўлган ишончини ошириш, уларни банкка жалб қилиш учун банк ходимларнинг тавсиялари қўйдагича:

- банк имиджини кўтариш, мижозларга сифатли хизмат қўрсатиш;
- замонавий банк хизматларини кўпайтириш, реклама;

- мижозларни талабларини ўрганиб бориш;
- онлайн омонат турларини кўпайтириш [3].

Юқоридаги банк ходимларининг таклифларини таҳлил қилас эканмиз, буларнинг барчаси банкларнинг самарали фаолияти натижасида банк даромади ошиши асосида амалга оширилиши мумкин бўлган муаммолардир.

Шу билан бирга банк ифратузилмасини ривожлантириш асосида банк мижозларининг талабларини амалга ошириш имконига эга бўламиз. Таҳлиллар шуни кўрсатадики мижозларни жалб қилиш жараёнларида давлат акциядорлик тижорат банклари, акциядорлик тижорат банклари ва хусусий акциядорлик банклари фаолиятларида бошқарув стратегиялари турли ҳил бўлиб шу асосда банк хизматлари кўлами ҳам турлича бўлиб келмоқда.

Банк хизматлари самарадорлигини оширишда асосий эътибор замонавий технологиялар ёрдамида банк хизмати турларини ривожлантириш ҳисобланади. Бугунги куннинг талаби ҳам банкларга рақамли банкингни жорий этиш, масофавий банк хизмат турларини кенгайтириш, шунингдек, банк инфратузилмасини ривожлантиришда инновацион технологияларни қўллаган ҳолда банк хизматини йўлга қўйишга қаратилган.

Ҳозирда тижорат банклари ўз мижозларига хизмат кўрсатишини яхшилаш, юқори технологияларга ихтисослашган хизмат турларини яратиш ва бир вақтнинг ўзида хизматлар таннархини камайтириш учун янги имкониятларни қидирмоқда. Бунда банклар турли стратегияларни ишлаб чиқиб амалга

оширмоқда. Банкларнинг айримлари офис хизмат кўрсатиши тармоқ соҳаларини, шу жумладан, анъанавий операциялар орқали масофадан хизмат кўрсатиши бўйича янги технологияларни жорий этиш ҳисобига кенгайтиришга эътибор берса, бошқалари эса ушбу хизмат кўрсатиши турининг онлайн-шаклини қўллашни афзал деб билишмоқда.

Банк ва мижоз ўртасида ўзаро алоқа қилишнинг бир нечта турлари мавжуд: анъанавий канал, мультиканаллийк, омниканаллийк. Анъанавий канал битта каналнинг, масалан фақат офиснинг мавжудлигини назарда тутади.

Мультиканаллийк – бу мижоз билан турли хил каналлар (офис, мобил иловаси, банк сайти, электрон почтаси, колл-марказлари ва бошқалар) орқали ўзаро алоқа қилишдир [4].

Мижоз ўзи учун қулай бўлган канални танлаб олади ва шу канал орқали хизматлардан фойдаланади. Омниканаллийк шунчаки турли каналлар билан бир вақтнинг ўзида ишлашни ўзида намоён этмайди, унда мижоз ва банк ўртасида бир-бiri билан самарали ва ишончли боғланган турли хил каналлар орқали ўзаро алоқа қилинади. Омниканаллийкда барча хизмат каналлари фойдаланувчининг атрофида бўлишини англатади. Бу колл-марказнинг оператори фойдаланувчининг барча ҳаракатлари, унинг аризалари, мурожаатлари, ҳал этилган ёки ҳал этилмаган муаммолари тўғрисида тўлиқ ахборотларга эга бўлиши мумкин[5]. Бу турли мурожаат каналлари бўйича олиниши мумкин бўлган бошқа ҳар қандай маълумотларга ҳам тааллуқлидир (1-расм).



**1-расм. Омниканалли банкингни ишлаш механизми [6]**

Технологияларнинг ривожланиш жарайенида инсон учун кўплаб янги мулоқот қилиш каналлари яратилган. Компания мижозлар қўшимча алоқа қилиш усусларидан фойдаланганда уларнинг қониқканлик даражаси ўсишини кўрсатиб берадиган статистик маълумотларни ҳисобга олади. Ушбу каналлар татбиқ этилгандан кейин, улар кўпинча бир-бирига мувофиқ келмайди. Бу шуни англатадики, агар колл-марказ ходими вужудга келган муаммони электрон почта, чат, СМС ёки бошқа каналлар ёрдамида ҳал қилиб бера олса, унда хизматдан қониқиш даражаси кузатилади. Агарда мижоз бир канал орқали мулоқот қилиб бошласа, сўнгра бошқа канал орқали мулоқот қилишга ўтса ва ўз муаммосини такroran тушунтириб беришига тўғри келса, ушбу ҳолат норозиликка олиб келиши эҳтимоли кўпроқ.

Банк маҳсулот ва хизматларни СМС-хабарлари, push-сервислар, овозли қўнғироқлар, колл-марказлар, ижтимоий тармоқлар, видеобанкоматлар ва бошқа узатиш каналлари орқали узатиш каналларининг сонини кенгайтириш янги банк ёки хизмат маҳсулотларини узатиш учун харажатларни камайтириш, зарур мижозларни жалб қилиш ҳамда бозорда ўз мавқеини мустаҳкамлаш имкониятини беради.

Омниканаллилик – бу, банк ўз маҳсулотларини турли каналларда намойиш этиш имконига эга бўлиб, мижозлар ушбу каналлар орқали маҳсулотлардан фойдаланиш имкониятига эга эканлигини кўрсатиб беради [7]. Омниканалли модель орқали ўзаро алоқа қилиш каналлари ҳаммага маълум: жисмонийофис, банкомат, мобиль иловалар, банкнинг интернет сайти, колл-марказлар. Ҳозирги кунда биз барча каналлардан фойдаланадиган банкларни кўрамиз, аммо шундай банклар ҳам борки, улар фақат бир-иккита канал (интернет ва мобил иловалар)дан фойдаланмоқда[8]. Илк бора Шарқий Европада Польшада mBank банки очилиб, ушбу банк офисларга эга эмас, аммо у мамлакатда мижозлар базаси бўйича 4-чи ва кредит карталар бўйича 2-чи ўринда турадиган банк ҳисобланади.

Шунингдек, Россия Федерациясида – “Тинькофф Банк” ҳам бу борада яхши молиявий кўрсаткичларни намойиш этмоқда. Шунга қарамай, ҳозирги кунда каналлар миксидан фойдаланувчи банклар кўпроқ тарқалган [9]. Айни дамда, деярли барча банклар учун мобиль иловалардан фойдаланиш ихтиёрий

тоифадан, мажбурий тоифага ўтмоқда, чунки банк мижозлар айнан мана шу форматни афзал кўрмоқда [10].

Ўзбекистон банк тизимида омниканалли бакнингни жорий этишни ягона маълумотномалар (MDM) билан биргаликда амалга ошириш лозим. Бироқ техник жиҳатдан бу алоҳида MDM-тизими ва аниқ кўрсатилган қоидалар бўйича тизимлаштирилган ва ўз навбатида, учинчи тизимда амалга оширилиши мумкин бўлган кенг ёйилган маълумотномалар тўплами бўлиши мумкин. Ҳар бир аниқ ҳолатда банкда мавжуд бўлган амалий ландшафт, маҳсулотлар қатори ҳамда нафасат омниканаллилигидан, балки мажбурий ҳисобот бериш талабларидан келиб чиқсан ҳолда автоматлаштиришга бўлган эҳтиёжлар ҳисобга олиниши лозим. Яъни дастлаб, ИТ-стратегияси мавжуд бўлиши лозим, у банкнинг бизнес-стратегиясидан келиб чиқадиган вазифаларни бажариш учун тизимнинг мавжудлиги, жорий этишни назарда тутади. Тижорат банкларимиз томонидан омниканалли банкнинг жорий этишда банк иловаларини тўғри интеграция қилиш мақсадга мувофиқдир.

Бунда мижозлар тўғрисида маълумотлар сақланадиган тизим (масалан, MDM-тизим, ёки CIF ёки CRM) зарурат бўлади. Барча каналларда ушбу маълумотлардан фойдаланиш имконияти бўлиши лозим.

Омниканалли банкнинг стратегиясини банкларга қўллашнинг афзал томонлари шундаки, жисмоний ва юридик шахсларга молиявий хизматлардан фойдаланиш имкониятиларини интеграциялашган ва инновацияларга ёндашган ҳолда амалга ошириш имконияти яратилади.

### Хулоса ва таклифлар

Омниканалли банкнинг жорий этишнинг афзал томонлари:

- офис ва филиалларни таъмирлашга кетадиган харажатларнинг қисқариши, рақамли платформалар ёки интернет орқали хизмат кўрсатилиши;

- ҳужжатлаштириш жараёнига кетадиган вақтнинг қисқариши, яъни ҳамма ҳужжатлар онлайн тарзда юритилади;

- банк операцияларини қулай вақтда ва ўзи истаган жойда амалга ошириш имкониятига эгалиги;

- ҳисоб рақамларини назорат қилиш ва бошқариш имкониятини мавжудлиги;

- банк ходимларининг тавсияларини хоҳлаган жойда ва исталган вақтда олиш им-

кониятининг мавжудлиги.

Шунингдек, ушбу тизим мижоз ҳисобрақами, у фойдаланадиган барча хизматлар, хисоб рақамлари қолдиқлари тўғрисидаги ахборотларни умумлаштириб боради. Мижоз уй ёки оффисдан видеоалоқа, колл маркази билан алоқа қилган ҳолда ўзи учун керакли маълумотларни олади, кредитни расмийлаштириш, хисоб рақамини очиш, депозитга пул қўйиш каби хизматларни амалга ошириш имкониятига эга бўлади.

Юқоридаги таҳлиллардан шуни кўриш

мумкинки, мамлакатимизда банк инфратузилмасини ривожлантириш, “рақамли банк”ни ташкил этишда биринчидан, норматив-хуқуқий ҳужжатларни қабул қилиш, иккинчидан, “digital” тизими остида ишловчи курилмалар билан таъминлаш лозим.

Ўз навбатида, банк инфратузилмасини ривожлантириш банк хизматлари кўламини кенгайтириш, такомиллаштириш орқали мижозлар сонини ошириш билан боғлиқ самарали механизм кетма-кетлигини таъминловчи омил ҳисобланади.

### Манба ва адабиётлар рўйҳати:

1. Долгушина А.Я., Полтораднева Н.Л. Цифровая модель банковского обслуживания // Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета, №6(256), 2016 г., с. 206-218.
2. “Агробанк”АТБ, “Асака банк”, “Ипак йўли банки”, “Трастбанк” ХТБ, “Ўзсаноатқурилишбанк” лари ходимлари билан ўтказилган сўровнома натижалари.
3. Агробанк”АТБ, “Асака банк”, “Ипак йўли банки”, “Трастбанк” ХТБ, “Ўзсаноатқурилишбанк” лари ходимлари билан ўтказилган сўровнома натижалари.
4. Паникова, В.В. (2015). Реализация стратегии омниканального маркетинга торговыми организациями. Торгово-экономический журнал, 2(4), 317–328. doi: 10.18334/tezh.2.4.2052
5. CRM в банковской рознице и корпоративе. Омниканальный фронт-офис и управление корпоративными продажами банковских продуктов. <https://www.terrasoft.ru/event-crm-june/presentation>
6. Илмий адабиётлардан фойдаланган ҳолда муаллиф ишланмаси.
7. Digital transformation: there is not time to waste // discussing tomorrow business today // the business debate / <http://thebusinessdebate.com/> (дата обращения: 20.11.2016.).
8. Цифровые платформы и экосистемы финансовой инклюзивности. Российский опыт // Отчет Московской школы управления Сколково. Режим доступа: SKOLKOVO\_IEMS\_Research\_2015-11-11\_ru.
9. Д. Молокович. Использование омниканального банкинга в развитии банковского обслуживания в Республике Беларусь. <https://rep.bsatu.by/bitstream/doc/411/1/Molokovich-D-Ispolzovanie-omnikanalnogo-bankinga-v-razvitiibankovskogo-obsluzhivaniya-v-Respublike-Belarus.pdf>
10. CRM в банковской рознице и корпоративе. Омниканальный фронт-офис и управление корпоративными продажами банковских продуктов. <https://www.terrasoft.ru/event-crm-june/presentation>