

## ЗАМОНАВИЙ БАНК ХИЗМАТЛАРИНИ МОБИЛ ИЛОВАЛАРГА ТАДБИҚ ҚИЛИШ ВА УНДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ АФЗАЛЛИКЛАРИ ВА ҚУЛАЙЛИКЛАРИ

**Акрамов Элдор Анварович**

Технология, Менежмент ва Коммуникация Инситути, Информатика йўналиши  
раҳбари

*eldor.akramov@mail.ru*

Мамлакатимиз тараққиётининг замонавий босқичида кенг ислоҳотларнинг муваффақиятли амалга оширилиши мукаммал назарий билим ва амалий кўникмаларга эга бўлган, етакчи хорижий давлатларнинг тажрибаларини миллий қадриятларга мувофиқлаштирган ҳолда амалиётга жорий эта биладиган ватаннинг садоқотли ва салоҳиятли кадирларига боғлиқдир.

Хусусан, рақамли технологияларни қўллаш, янги банк маҳсулотларини жорий этиш ва дастурий таъминотлар бўйича замон талаблари асосида иш олиб бориш муҳим эканлиги қайд этилган эди.

Мижозларга энг яхши хизматларни тақдим этишга одатланган банклар бу борада ўзининг ташабbusлари билан фуқароларимизнинг мушкулини осон, узогини яқин қилишга асосий эътибор қаратиб, ўз фаолиятида замонавий хизматларни жорий этиб қаратиб, ўз фаолиятида замонавий хизматларни жорий этиб келияпти. Сўзимизнинг исботини банкнинг рақамли иқтисодиётни ривожлантириш ва банк хизматлари оммабоплигини оширишга йўналтирилган қатор лойҳаларида қўришимиз мумкин.

Бугунги кунда банк-молия соҳасида жиддий ўзгаришлар рўй бермоқда. Ҳар бир инсон ўзгаришларни сезмоқда, банк хизматларни, маҳсулотларини ва бошқаларни тақдим этиш жараёни анча соддалаштирилди. Мижозлар янги банк маҳсулотларидан имкон қадир тезроқ фойдаланиши учун банклар уларнинг ҳаётини аҳамиятли даражада соддалаштиришига ҳаракат қилмоқдалар. Ахборот технологиялари эса бундай имкониятларни яратади. Ҳозирда товарлар сотиб олиш, омонатлар очиш, кредитларни ва банк карталарни олишга сўровнома қолдириш учун уйдан чиқмасдан мурожаат қилиш мумкин. Буларнинг барчаси Ўзбекистон Республикасида амалга оширилаётган ислоҳотлар туфайли рўй бермоқда. Шу даврда хорижий тажрибани ўрганиш жуда муҳимдир.

Бугунги кунда Ўзбекистон Республикасида 32 та тижорат банклар бўлиб, ҳар бир тижорат банкнинг ўз сайти ва мобиль иловаларга эга. Эндиликда одамларга қулайликлар яратиш мақсадида ҳар бир тижорат банк мобиль иловага эга бўлиб улар қуйидаги хизматларни амалга оширилади:

1. Ўтказмалар: экспресс ўтказма, карталарим орасида ўтказмалар, карта рақамига, реквизитлар бўйича тўлов, банк кредитларини сўндириш, золотая корона пул ўтказмалари, валюта айирбошлиш.

2. Тўловлар: уяли алоқа операторлари, коммунал хизматлари, интернет провайдерлари, давлат хизматлари, телеведения хизматлари, телефония, интернет ресурслари, солиқ тўловлари, транспорт, супурта, кредитларни сўндириш, дам олиш марказлари, таълим, хаурия, электрон ҳамёнлар, ўйинлар ва ижтимоий тармоқ, ҳостинг хизматлари, Qiwi тўловлари, жаҳон карталарга пул ўтказиш VISA/MasterCard.

Бундан ташқари банк омонатларидан фойдаланиш яний омонат маълумотлари ва менинг омонатларим, конвертация қилиш учун миллий ёки валюта карталаридан фойдаланиш, кредитлар олиш, мониторинг қилиш тушимлар ва харажатлар бўйича, чекловлар, банк ҳисоб рақамига ўтказиш ва банк мобиль иловаси орқали чат, тарих, харита, банк хабарномалари ва банк имкониятларини излаш хизматлари мавжуд.

Масофавий банк хизматларини кўрсатиш турли банк операцияларни масофадан амалга ошириш имкониятини берадиган хизматлар комплексидир. Бунинг учун банк муассасасига ташриф буюрмасдан туриб компьютер ёки мобиль телефондан фойдаланиш кифоя.

Масофавий технологиилар мижозга банк хизматларидан фойдаланишда максимал қулайлик ва банк билан ишлаш жараёнида вақт ҳамда молиявий харажатларни минималлаштириш имконини беради.

Масофадан хизмат кўрсатиш тизими мижозларга тақдим этилаётган хизматларнинг характеристига кўра икки турга бўлиш мумкин:

- информацион;
- транзакцион.

Информацион банкинг мижозларга молиявий маълумотларни тақдим этишга йўналтирилган бўлса, транзакцион банкинг молиявий операцияларни амалга оширишга имконият яратади.

Масофавий банк хизматларининг асосий тамойили мижоз ва банк ўртасида турли ахборотларнинг масофадан алмашинуви ҳисобланади. Бунда банк томонидан мазкур амалиётнинг хавфсизлиги таъминланади.

Банк ҳисобваракларига масофадан хизмат кўрсатиш тизимларининг турлари:

Банк-Мижоз – бу компьютер орқали амалга ошириладиган тизим бўлиб, бунда мижознинг компьютерига маҳсус дастур ўрнатилади. Ушбу дастур компьютерда барча мижоз маълумотларни саклайди (асосан тўлов ҳужжатлари ва ҳисобвараклардан кўчирмалар). Банк ва мижознинг компьютери ўртасида модем орқали тўғридан-тўғри алоқа амалга оширилади.

Интернет-банкинг – бу мижозларнинг депозит ҳисобваракларини, жумладан банк карталарига очилган ҳисобваракларини, интернет орқали бошқариш хукукини берувчи тизимдир. Бу хизмат тури мижознинг масофадан банк билан боғланган ҳолда реал вақт давомида тўловларни ўтказиш учун мўлжалланган тизимдир. Фойдаланувчи тизимга веббраузер орқали қиради. Интернет-банкинг тизими банкнинг веб-серверида жойлаштирилади. Фойдаланувчи банкнинг веб-сайтида барча ўз маълумотлари (тўлов ҳужжатлари ва ҳисобвараклардан кўчирмалар) ни кўриб чиқиши имкониятига эга.

Интернет-банкинг хизмати орқали мижоз ўз иш жойидаги ёки бошқа ўзига қулай шароитда:

- тўловларни ўтказиш;
- тўлов ўтиши босқичларини кузатиш;
- барча ҳисботларни олиш каби амалиётларидан исталган вақтда фойдаланиш имкониятини яратади.

Интернет-банкинг орқали мижоз ўз иш жойидан интернет орқали банк сайтига уланиб, ўз ҳисобрақамига тушаётган пулларни кўриши ва пул ўтказмаларини тайёрлаб банкка узатиши мумкин бўлади.

Мобил банкинг тизими интернет-банкинг технологияси асосида яратилади.

SMS-банкинг – бу банк мижозларга уларнинг депозит ҳисобваракларидаги ҳамда банк карталарига очилган ҳисобваракларидаги операциялар ҳақида SMS кўринишдаги маълумотларни олиш тизими. Ҳисобварагидан маълумот олиш учун мижоз банкнинг маҳсус телефон рақамига белгиланган SMS-сўровни юбориш керак.

Мижоз учун SMS-банкинг хизмати қўйидағи амалларни бажариши имкониятларини берилади:

- ҳисобварагига келиб тушган маблағлар;
- ҳисобварагидан қилинган харажатлар;
- ҳисобварак баланси;
- кун давомида ўтказилган банк операциялари ҳақида оператив маълумот олиш.

Бугунги кунда аҳоли тижорат банкларининг мобил илова дастурлари орқали реал вақт режимида картадан картага пул ўтказиш (P2P) операцияларини бажариш, солик, бюджет, коммунал ва бошқа тўловларни амалга ошириш, микроқарз олиш ва кредитларни сўндириш, онлайн омонатларни расмийлаштириш, депозит ҳамда ссуда (кредит) ҳисобваракларини

масофадан очиш, халқаро банк карта ҳисобварагидан тўловларни амалга ошириш, онлайн конверсия операцияларини амалга ошириш ва бошқа масофавий банк хизматларидан кенг фойдаланмоқда.

Ўз навбатида, корхона ва ташкилотлар учун банк ҳисобваракларини масофадан бошқариш тизимлари орқали реал вақт режимида банк ҳисобваракларидаги маблағларни тасарруф этиш ва тўловларни амалга ошириш, валюта маблағлари сотиб олиш (конвертация) учун буюртманомани электрон шаклда хизмат кўрсатувчи банкка юбориш, ойлик иш ҳақи ва унга тенглаштирилган тўловларни ўтказиш учун электрон қайдномани банкка узатиш ва бошқа хизматлардан фойдаланиш бўйича имкониятлар яратилди.

Хусусан, Ўзбекистон Республикаси Марказий банкнинг [www.cbu.uz](http://www.cbu.uz) сайтига келтирилган маълумотларга қараладиган бўлсак, бугунги кунда тижорат банклари томонидан “Uzcard” ҳамда “Humo” тўлов тизимларининг миллий валютадаги банк карталари муомалага чиқарилиб, уларнинг инфратузилмаси кенгайтириб борилмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамасининг 2004 йил 24 сентябрдаги “Пластик карталар орқали ҳисоб-китоб тизимини янада ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги 445-сонли қарорига асосан Ягона умумреспублика процессинг маркази ташкил этилиб, “Uzcard” тўлов тизими фаолият юрита бошлади.

2020 йил 11 апрелда Ягона умумреспублика процессинг маркази МЧЖга “Uzcard” тўлов тизими оператори лицензияси Марказий банк томонидан тақдим этилди.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 19 сентябрдаги “Миллий тўлов тизимини ривожлантириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПҚ-3945-сонли қарорига асосан Миллий банклараро процессинг маркази ташкил этилиб, 2019 йилнинг I-чорагидан бошлаб “Humo” тўлов тизими ишга туширилди.

Миллий банклараро процессинг маркази МЧЖга 2020 йил 11 апрелда “Humo” тўлов тизими оператори лицензияси Марказий банк томонидан берилди.

Мамлакатимизда банк карталари инфратузилмаси 2020 йил 1 январь ҳолатига 20 547 минг дона банк карталари, 392 361 та тўлов терминаллари ҳамда 9 203 та банкомат ва инфокиосклардан ташкил топган.

2019 йил давомида иккита миллий чакана (“Humo” ҳамда “Uzcard”) тўлов тизимларининг Visa, Mastercard, China Union Pay ҳамда Мир халқаро тўлов тизимлари билан интеграцияси самарали амалга оширилди. Бу эса, ушбу халқаро тўлов тизимлари карталари фойдаланувчилари, яъни мамлакатимизга ташриф буюрувчи туристлар, меҳмонлар учун кенг шарт-шароитлар яратган ҳолда “Humo” ҳамда “Uzcard” тўлов инфратузилмаси (банкоматлар ва тўлов терминаллари тармоғи) орқали миллий валютада тўловларни амалга ошириш имкониятини беради.

Марказий банкнинг Банклараро тўлов тизими мамлакатимизнинг мустақилликдан кейинги дастлабки тўлов тизими сифатида барча тўлов тизимлари ишлаши учун пойдевор ҳисобланади.

Хозирги кунда Марказий банкнинг Банклараро тўлов тизимида тўловларни амалга ошириш мақсадида 31 та тижорат банки тўлов тизими фойдаланувчилари сифатида уланган.

Мазкур тўлов тизимида тўловлар реал вақт режимида ялпи ҳисоб-китоб тамойили асосида, яъни тўлов ҳужжати келиб тушган вақтдан бошлаб бир неча сониялар ичida тўлов амалга оширилади ҳамда натижаси ҳақида ташаббускор ва бенефициарга хабар юборилади.

Банклараро тўлов тизимининг қоидалари Ўзбекистон Республикаси Марказий банки томонидан белгиланади.

Марказий банкнинг банклараро тўлов тизими қўйидаги норматив-хуқукий ҳужжатларга мувофиқ тартибга солинади:

- Ўзбекистон Республикасининг “Ўзбекистон Республикасининг Марказий банки тўғрисида”ги Қонуни (11.11.2019 й., ЎРҚ-582);

- Ўзбекистон Республикасининг “Банклар ва банк фаолияти тўғрисида”ги Қонуни (05.11.2019 й., ЎРҚ-580);

- Ўзбекистон Республикасининг “Тўловлар ва тўлов тизимлари тўғрисида”ти Қонуни (01.11.2019 й., № ЎРҚ-578);
- “Марказий банклараро тўлов тизими орқали электрон тўловларни амалга ошириш тартиби тўғрисида”ти Низом (14.02.2006 й., № 1545);
- “Ўзбекистон Республикасида нақд пулсиз ҳисоб-китоблар тўғрисида”ти Низом (13.04.2020 й., № 3229).

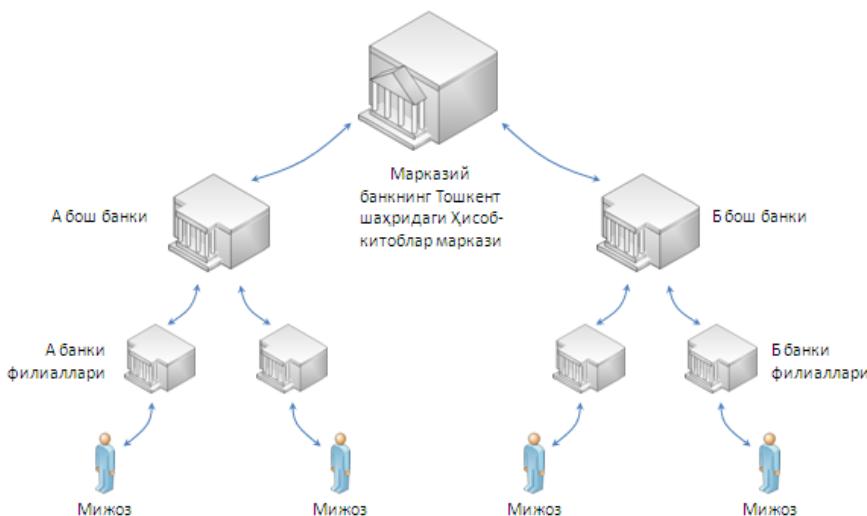
Марказий банкнинг Ахборотлаштириш Бош маркази ва Марказий банкнинг Ҳисоб-китоблар маркази банклараро тўлов тизимининг иштирокчилари ҳисобланади. Банклараро тўлов тизимининг фойдаланувчилари Марказий банкнинг Ҳисоб-китоблар марказида вакиллик ҳисобварагига эга бўлган банклар ва молиявий институтлар ҳисобланади.

Марказий банкнинг Ҳисоб-китоблар маркази (МБ ҲКМ) — унинг вазифасига тижорат банкларининг Бош оғисларига (банклар) вакиллик ҳисобваракларини очиш ва хизмат кўрсатиш ҳамда улар ўртасида электрон тўловларнинг узлуксизлигини таъминлаш киради.

Марказий банкнинг Ахборотлаштириш Бош маркази (АБМ) — амалдаги қонунчилик ҳамда АБМ ва банклар ўртасидаги шартномаларга мувофиқ банклараро тўлов тизимининг техник, дастурий ва эксплуатацион хизматларини таъминлайдиган марказ.

Банклараро тўлов тизимининг иштирокчилари ва фойдаланувчиларининг хукуқ ва мажбуриятлари банкларнинг вакиллик ҳисобваракларини очиш ва хизмат кўрсатиш учун фойдаланувчи банкларнинг МБ ҲКМ билан, банклараро тўлов тизими орқали электрон тўловлар ўtkазиш учун эса — АБМ билан тузилган икки томонлама шартнома асосида тартибга солинади.

#### Электрон тўлов ҳужжатларнинг ўтиш схемаси



Тўловлар банклардан фақатгина вакиллик ҳисобваракларидаги маблағлар қолдиғи доирасида амалга оширилади, агарда МБ ҲКМ ва банк ўртасидаги шартномада бошқа ҳолат келишилмаган бўлса.

Соат 9-00 дан 17-00 гача — банклараро ҳисоб-китоблар бўйича электрон тўлов ҳужжатлар (ЭТХ)ни узатиш - қабул қилиш - назорат қилиш вақти. Банклар мазкур даврнинг ҳар қандай вақтида МБ ҲКМга ЭТХларни узатишлари мумкин;

Ўзбекистон Республикаси Марказий банки пул-кредитни бошқариш хусусият (параметр)ларидан келиб чиқсан ҳолда, банклараро ЭТХларининг ўтказиш вақтини тўлов тизими масалаларини назорат қилувчи раис ўринbosарининг ёзма фармойишига асосан узайтириши мумкин. Бу ҳақда тизим катнашчилари ва фойдаланувчилари ЭТХга ишлов бериш вақтининг тугашига бир соат қолгунига қадар кечикирилмасдан хабардор қилинади.

Қолверса, шахсий ҳисоблар, айрибошлиш курслари, менинг маблағларим, магазин бутун Ўзбекистон бўйича ва оммабоп таклифлар бор.

Бу банк мобиль иловалар орқали халқимиз ўз эҳтиёжлари учун қўл телефонлари орқали уйларидан туриб ўз эҳтиёжларини аъло даражада қондирияптилар. Лекин, ҳали ҳал қилинмаган анча ишлар бор. Ҳар бир банк ўз мижозларини ёқотишни истамайдилар албатта, шунинг учун айрим камчиликларини кўрсатиб ўтсак масалан:

1. Банк мобиль иловалари орқали банк пластик карталарга пароль қўйиш ёки парольни алмаштириш йўқлиги.
2. Банк мобиль иловалари орқали банк пластик карталари блокга тушса мобиль илова орқали блокдан чиқариш йўқлиги.
3. Банк пластик карталари йўқолиб қолганда, мобиль иловалари орқали банкга хабар бериш йўқлиги.
4. Банк мобиль иловалари орқали банк пластик карталардан бошқа банк карталарига ўтказмалар пуллик амалга оширилиши.
5. Банк мобиль иловалари орқали кредитлар тўлашда бошқа банк карталаридан пуллик хизмат амалга оширилишини олиб ташлаш керак.

Зеро, бундай чамчиликларни олдини олинса янада халқимизга банк хизматлари тўлақонли амалга оширишнинг асосий омили ҳисобланади. Банк секторини ислоҳ қилиш борасида амалга оширилаётган чора-тадбирлар илғор халқаро амалиётни инобатга олган ҳолда банк соҳасидаги кадрларни тайёрлашнинг замонавий усувларини жорий этиш асосида тижорат банклари ходимларининг билим ва малакасини ошириш тақазо этмоқда.

