



Tadqiqot.uz

O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI VA XORIJӢ OLİY TA'LIM MUASSASALARI
PROFESSOR-O-QITUVCHILARI, YOSH OLIMLAR, DOKTORANTLAR,
MAGISTRANTLAR VA IQTIDORLI TALABALAR



FEVRAL

No 73
TOSHKENT

DAVRIYLIGI: 2018-2025

RESPUBLIKA KO'P TARMOQLI

ILMIY KONFERENSIYA

YANGI O'ZBEKİSTON: 2025

CONFERENCES.UZ

ILMIY TADQIQOTLAR

| ANJUMAN | КОНФЕРЕНЦИЯ | CONFERENCES |

MATERİALLAR TO'PLAMI



CONFERENCES.UZ

**ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН:
ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТЛАР
1-ҚИСМ**

**НОВЫЙ УЗБЕКИСТАН:
НАУЧНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ
ЧАСТЬ-1**

**NEW UZBEKISTAN:
SCIENTIFIC RESEARCH
PART-1**

ТОШКЕНТ-2025



УЎК 323(575.1)(063)

КБК 66.3(5Ў)я43

Й-18

DOI 10.5281/zenodo.11390854

«ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: Илмий тадқиқотлар» [Тошкент; 2025]

«Янги Ўзбекистон: Илмий тадқиқотлар» мавзусидаги республика 73-кўп тармокли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 28 феврал 2025 йил. – Тошкент: «Tadqiqot», 2025. – 81 бет.

Ушбу Республика-илмий онлайн даврий анжуманлар «Ҳаракатлар стратегиясидан – Тараккиёт стратегияси сари» тамоилига асосан ишлаб чиқилган еттига устувор йўналишдан иборат 2022 – 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараккиёт стратегияси мувофиқ: – илмий изланиш ютукларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишланган.

Ушбу Республика илмий анжуманлари таълим соҳасида меҳнат килиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илғор замонавий ютуклар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараккиётининг истиқболдаги режалари тахтил килинган конференцияси.

Маъсул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович, ю.ф.д., доцент.

1.Хукукий тадқиқотлар йўналиши -

Профессор в.б.,ю.ф.н. Юсувалиева Рахима (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети)

2.Фалсафа ва хаёт соҳасидаги қарашлар -

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна(Фарғона давлат университети)

3.Тарих сахифаларидағи изланишлар -

Исмаилов Хусанбой Маҳаммадқосим ўғли (Ўзбекистон Республикаси Вазирлар Маҳкамаси хузуридаги Таълим сифатини назорат қилиш давлат инспекцияси)

4.Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни -

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманган мұхандислик-қурилиш институти)

5.Давлат бошқаруви -

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна (Жаҳон иқтисодиёти ва дипломатия университети
"Беш мұхым ташаббус" марказы раҳбари)

6.Журналистика -

Тошбоева Барнохон Одилжоновна(Андижон давлат университети)

7.Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар –

Самигова Умида Хамидуллаевна ("Kinder land of Asia" НТМ ўқув ва тарбия ишлари бўйича директор ўринбосари)

8.Адабиёт-

PhD Абдумажида Дилдора Раҳматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни -

Phd Вохидова Мехри Хасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар -

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Ўзбекистон давлат жаҳон тиллари университети, таржимонлик факультети, инглиз тили амалий таржимаси кафедраси в.б.доценти, PhD)

11.Жисмоний тарбия ва спорт-

Усмонова Дилфузахон Иброхимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши -

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши -

Бобохонов Олтибод Рахмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

**14. Тасвирий санъат ва дизайн-**

Доцент Чарис Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15. Мусиқа ва хаёт-

Доцент Чарис Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16. Техника ва технология соҳасидаги инновациялар -

Доцент Нормирзаев Абдукаюм Раҳимбердиевич (Наманган мухандислик-курилиш институти)

17. Физика-математика фанлари ютуклари -

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманган мухандислик-технология институти)

18. Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар -

Зупарова Зулфия Ахрор қизи, Тошкент тиббиёт академияси фармакология кафедраси доценти, DSc (фармацевтика фанлари доктори)

19. Фармацевтика -

Жалилов Фазлиддин Содикович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

20. Ветеринария -

Жалилов Фазлиддин Содикович, фарм.ф.н., доцент, Тошкент фармацевтика институти, Дори воситаларини стандартлаштириш ва сифат менежменти кафедраси мудири

21. Кимё фанлари ютуклари -

Рахмонова Доно Қаххоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)

22. Биология ва экология соҳасидаги инновациялар -

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

23. Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари -

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва кишлук хўжалигини механизацияланни мухандислари институти)

24. Геология-минерология соҳасидаги инновациялар -

Phd доцент Қаххоров Ўқтам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва кишлук хўжалигини механизацияланни мухандислари институти)

25. География -

Йўлдошев Лазиз Толибович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулдор.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

Page Maker\Верстка\Сахифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

Контакт редакций журналов. www.tadqiqot.uz

ООО Tadqiqot город Ташкент,
улица Амира Темура пр.1, дом-2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: info@tadqiqot.uz
Тел: (+998-94) 404-0000

Editorial staff of the journals of www.tadqiqot.uz

Tadqiqot LLC The city of Tashkent,
Amir Temur Street pr.1, House 2.
Web: <http://www.tadqiqot.uz/>; E-mail: info@tadqiqot.uz
Phone: (+998-94) 404-0000



ХУҚУҚ ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

КИБЕРЖИНОЯТЛАР, УЛАРГА ҚАРШИ КУРАШИШДАГИ МУАММО ВА ЕЧИМЛАР.

Сулайманов Фаррух Райимжанович
Ўзбекистон Республикаси Судъялар
олий кенгаши хузуридаги Судъялар
олий мактаби тингловчиси
Телефон: +998 99 326 50 10
xondamirumarjon@gmail.com

Аннотация: мақола кибержиноятлар турлари, уларнинг тушунчаси, унга қарши курашиш бўйича миллий ва хорижий қонунчилик тажрибасини ўрганишга бағишлиланган бўлиб, шу асосда миллий қонунчиликни такомиллаштириш бўйича таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилган.

Калит сўзлар: кибермакон, кибержиноят, киберхавфсизлик, интернет, ахборот, хавфсизлиги, ахборот технологиялари, халқаро ҳамкорлик, электрон дастурлар.

Бугунги глобаллашув жараёнида ахборот чегара билмас кучга айланиб, бутун дунё аҳолисини бошқармоқда. Энг иирик глобал маконга айланган интернет нафақат шахсга, балки жамият ва давлат хавфсизлигига дахл қилувчи қуролга ҳам айланиб улгурди. Хусусан, БМТ Бош Ассамблеяси, Европа Кенгаши, ШХТ, МДХ, Араб давлатлари лигаси ва бошқа ташкилотлар томонидан ахборот-коммуникация технологияларидан жиноий мақсадларда фойдаланишга қарши курашиш бўйича минтақавий ва халқаро ҳуқуқий ҳужжатлар қабул қилинган.

Статистик маълумотларга кўра, ҳозирги вақтда дунё аҳолисининг 5,52 млрд.дан ёки дунё аҳолисининг 67,5% ортиғи интернет фойдаланувчиси ҳисобланиб, киберхавфсизлик бўйича халқаро эксперталар фикрича 2023 йилда киберхужумлар ҳар 9 секундда содир бўлган. Statista's Market Insightsning ҳисоботларига асосан дунёда 2024 йилнинг ўзида кибержиноятчилик оқибатида 9.22 триллион доллар зарар етказилган.

I. Кибержиноят тушунчаси ва уларнинг турлари

Кибержиноятлар – бу ахборот технологиялари, интернет ва компьютер тизимларидан фойдаланган ҳолда амалга ошириладиган жиноятлар бўлиб, уларнинг асосий турлари қўйидагилардан иборат:

- Ҳакерлик ҳужумлари – компьютер тизимларига ноқонуний кириш, маълумотларни ўғирлаш ёки ўзгартириш, маълумотларни йўқ қилиш, фуқаролар ва давлат мулкини ўзлаштириш ёки уўбу мулкларга зарар етказиш;
- Фишинг ва киберқаллоблик – фирибгарлик йўли билан шахсий маълумотлар, банк реквизитлари ва паролларни қўлга киритиш, шахсларнинг шаъни ва қадр-қимматини камситиш;
- Махфий маълумотларни тарқатиш ва шантаж – шахсий ёки давлат ахборотларини ошкор қилиш билан таҳдид қилиш, давлатлар ўртасидаги муносабатларга путур етказиш;
- Кибертероризм ва давлат ахборот тизимларига ҳужумлар – давлатнинг стратегик ахборот базаларига кириб, фаолиятига хавф туғдириш;
- Дастурий вируслар тарқатиш – зарарли дастурлар ёрдамида компьютер ёки мобил қурилмаларни ишдан чиқариш, компьютер саботажи.

Бугунги кунда интернет тармоғининг чегараси бўлмагани каби кибержиноятларнинг тугаш чегарасини ҳам белгилаб бўлмайди. Кундан кунга кибержиноятларнинг содир этиши усусларни ошиб бориши натижасижа унинг турлари ҳам кўпайиб бормоқда. Шу сабабли кибержиноятларнинг содир этилиши усулидан келиб чиқиб, юқоридаги жиноятлар турларининг умумий номланиши келитириб ўтилди.

Ўзбекистон Республикаси Жиноят кодексида ахборот технологиялари соҳасида жиноятлар алоҳида XX¹-боб сифатида 2019 йил 3 декабрдаги ЎРҚ-586-сонли Конуни билан янги таҳрирда



қабул қилинди ва ушбу боб янги жиноят турлари билан тўлдирилиб келинмоқда.

Жумладан, 2024 йил 19 январдаги ЎРҚ-899-сонли Конунга асосан ушбу боб 278⁸-модда, яъни Крипто-активлар айланмаси соҳасидаги қонунчиликни бузиш ҳамда 278⁹-модда, яъни Майнинг фаолиятини қонунга хилоф равишда амалга ошириш каби жиноятлар билан тўлдирилди. Келажакда ушбу соҳадаги жиноятлар тури янада кўпайиб боришига ишончимиз комил.

Бундан ташқари, амалдаги Жиноят кодексининг айрим моддаларининг диспозициялари “компьютертехникаси воситаларидан фойдаланган ҳолда”, “конунгахилофравиша(рухсатсиз) ахборот тизимиға кириб ҳамда ахборот тизимидан, шу жумладан ахборот технологияларидан фойдаланга ҳолда” деган жиноятлар тушунчалари билан тўлдирилди.

II. Ўзбекистонда кибержиноятларга қарши курашиш тизими

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2022 йил 28 январдаги “2022-2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегиясини тўғрисида”ги ПФ-60-сонли Фармонида белгиланган еттига устувор йўналишларидан бири “Мамлакатимиз хавфсизлиги ва мудофаа салоҳиятини кучайтириш, очик, прагматик ва фаол ташқи сиёsat олиб бориш” ҳисобланади.

Ушбу устувор йўналишнинг биринчи, Тараққиёт стратегиясининг эса 89-мақсадида, фуқароларнинг ахборот олиш ва тарқатиш эркинлиги борасидаги хукуқларини янада мустаҳкамлашга оид қўйидаги:

-ахборот соҳасини тартибга солувчи ягона тизимлаштирилган норматив-хукуқий хужжат лойиҳасини ишлаб чиқиш;

-фуқароларнинг ахборот-коммуникация воситаларидан фойдаланиш маданиятини ошириш;

-шахсий ва сир сақланиши лозим бўлган маълумотларни Интернет тармоғида ошкор қилиш билан боғлиқ дахлсизлик хукуқи бузилишининг олдини олиш;

-кибержиноятчиликнинг олдини олиш тизимини яратиш билан боғлиқ чора-тадбирларни амалга ошириш кўзда тутилган.

2022 йил 15 апрелда Ўзбекистон Республикасининг “Киберхавфсизлик тўғрисида”ги Конуни қабул қилинди. Конуннинг мақсади – мамлакатимизда киберхавфсизлик соҳасидаги муносабатларни тартибга солишдан иборат бўлса, асосий вазифалари – кибормаконда шахс, жамият ва давлат манбаатларини ташқи ва ички таҳдидлардан ҳимоя қилиш ҳисобланади.

Бундан ташқари, Ўзбекистонда кибержиноятларга қарши курашиш борасида бир қатор қонунлар ва норматив хужжатлар мавжуд бўлиб, улар Ўзбекистонда ахборот технологиялар, электрон дастурлар, электрон ахборот олиш усуслари ва кибержиноятлар ҳамда уларнинг турлари ва бошқа тушунчалар ҳакида маълумотлар берилган.

Жумладан:

“Ахборот эркинлиги принциплари ва кафолатлари тўғрисида”ги қонун 2002 йил 12 декабрдаги 439-II-сонли Конун – ушбу қонун мазмуни ахборот эркинлиги ва кафолатлари, ҳар кимнинг ахборотни эркин ва монеликсиз излаш, олиш, текшириш, тарқатиш, фойдаланиш ва сақлаш хукуқлари рўёбга чиқарилишини, шунингдек ахборотнинг муҳофаза қилинишини ҳамда шахс, жамият ва давлатнинг ахборот борасидаги хавфсизлигини таъминлашдан иборат;

Шунингдек, “Электрон хукumat тўғрисида”ги қонун 2015 йил 5 декабрдаги 395-сонли Конун – ушбу қонунда давлат органлари фаолиятининг самарадорлигини, тезкорлигини ва шаффоғлигини таъминлаш, уларнинг масъулиятини ва ижро интизомини кучайтириш, аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари билан ахборот алмашишни таъминлашнинг қўшимча механизmlарини яратиш, аҳоли ва тадбиркорлик субъектлари билан ўзаро муносабатларни амалга оширишда электрон хужжат айланиши, давлат органларининг ўзаро ҳамкорлиги ва уларнинг маълумотлар базалари ўртасида ахборот алмашинуви механизmlарини шакллантириш ҳисобига давлат бошқаруви тизимида «бир дарча» принципини жорий этиш ва бошқа ҳаракатларни амалга ошириш тартибга солинган.

III. Кибержиноятларга қарши курашишда учраётган муаммолар

Хозирги кунда Ўзбекистонда кибержиноятларга қарши курашиш ва киберхавфсизликни таъминлаш бўйича бир қатор муаммолар мавжуд.

1. Қонунчиликдаги бўшлиқлар – кибержиноятларнинг янги турлари тез пайдо бўлаётгани сабабли, амалдаги қонунчиликни амалиётда юзага келаётган муаммолар билан ўзаро тақослаб, мониторинг ўтказиб уларни доимий янгилаш, мукаммаллаштираб бориш талаб этилади.

2. Техник имкониятларнинг чекланганлиги – хукуқ-тартибот органлари ва давлат



муассасаларининг кибержиноятларга қарши курашиш учун зарур ускуналар ва дастурий таъминот билан тўлиқ таъминланмаган.

3. Амалий тажрибанинг етишмовчилиги – кибержиноятларга қарши курашишда малакали мутахассисларнинг камлигини, уланинг малакасини ошириш зарур.

4. Жамоатчилик кибержиноятлар ҳақида тўлиқ маълумотга эга эмасликлари, хуқуқий маданиятнинг етарли даражага эмаслиги – кўп фуқаролар ва тадбиркорлар кибермакон нима эканлиги, ундаги кибержиноятлар ҳақида ахборотга эга эмасликлари ҳамда киберхужумлардан қандай ҳимояланиш кераклигини яхши тушунмайди.

IV. Муаммоларни ҳал этиш йўллари

Кибержиноятларга қарши курашиш ва уларни аниқлаш самарадорлигини ошириш учун юзасидан қуйидаги чоралар таклиф этилади:

Қонунчиликни такомиллаштириш, кибержиноятларга оид қонунларнинг ҳалқаро стандартларга мос келиши ва доимий янгиланиб, мукаммаллашиб боришини таъминлаш, унга қарши курашишда замонавий техника инфратузилмани кучайтириш, киберхавфсизлик тизимларини янгилаш, давлат идораларининг ҳимоясини мустаҳкамлаш, хуқуқни муҳофаза қилувчи органларнинг ушбу турдаги жиноятларга қарши курашиш юзасидан салоҳиятини ошириш, IT-экспертлар тайёрлаш, уларни ҳалқаро тренингларга жалб қилиш, оммавий ахборот воситалари ва таълим муассасалари орқали кенг тарғибот ишларини олиб бориш, интернет фойдаланувчиларини киберхужумлардан ҳимояланиш йўллари ҳақида хабардор қилиш, ҳалқаро ҳамкорликни кучайтириш – кибержиноятларнинг трансмиллий хусусиятини инобатга олган ҳолда, ҳалқаро ташкилотлар билан ҳамкорликни кенгайтириш.

Кибержиноятлар бугунги кунда нафакат миллий, балки ҳалқаро микёсда ҳам жиддий таҳдидлардан бирига айланмоқда. Ўзбекистонда ушбу муаммола қарши курашиш учун муайян қонунлар ва тизимлар мавжуд бўлса-да, ҳали ҳам ечимини кутаётган муаммолар мавжуд. Киберхавфсизликни таъминлаш учун қонунчиликни такомиллаштириш, техник имкониятларни ошириш, ахолининг билим даражасини кўтариш ва ҳалқаро ҳамкорликни мустаҳкамлаш муҳим аҳамият касб этади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. <http://www.statista.com/> (The Statistics Portal) <https://worldmarketstudies.ru/>
2. Ўзбекистон Республикаси Жиноят кодекси // (Ўзбекистон Республикаси Қонун хужжатлари маълумотлари миллий базаси) <https://www.lex.uz/acts/111453>. (Мурожаат этилган сана 07.02.2025 йил).
3. Ўзбекистон Республикасининг “Киберхавфсизлик тўғрисида”ги Қонун // (Ўзбекистон Республикаси Қонун хужжатлари маълумотлари миллий базаси) <https://lex.uz/docs/5960604> (Мурожаат этилган 07.02.2025 йил).
4. Ўзбекистон Республикасининг “Ахборотлаштириш тўғрисида”ги Қонун // (Ўзбекистон Республикаси Қонун хужжатлари маълумотлари миллий базаси) <https://lex.uz/docs/83472?ONDATE=30.03.2021%2000> (Мурожаат этилган 07.02.2025 йил). \
5. Ўзбекистон Республикаси “Электрон хукумат тўғрисида”ги Қонун // (Ўзбекистон Республикаси Қонун хужжатлари маълумотлари миллий базаси) <https://www.lex.uz/acts/2833860>. (Мурожаат этилган сана 07.02.2025 йил)
6. Ўзбекистон Республикаси Президентининг “2022 — 2026 йилларга мўлжалланган Янги Ўзбекистоннинг тараққиёт стратегияси тўғрисида ”ги Фармони // (Ўзбекистон Республикаси Қонун хужжатлари маълумотлари миллий базаси) <https://lex.uz/docs/5841063> (Мурожаат этилган сана 07.02.2025 йил).



ЮРИДИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ТИЗИМИДА ХУҚУҚИЙ МОНИТОРИНГНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ НАЗАРИЙ ТАҲЛИЛИ

Машкуров Гайрат Абдужалилович
Ўзбекистон Республикаси Судъялар
олий кенгаши хузуридаги Судъялар
олий мактаби мустақил изланувчиси,
юридик фанлар номзоди,
E-mail: gayratshoh@gmail.com

АННОТАЦИЯ: ушбу мақолада юридик технологиялар тизимида хуқуқиий мониторингнинг роли назарий жиҳатдан ёритиб берилган. Бунда муаллиф хуқуқиий мониторинг билан юридик техника, юридик экспертиза, юридик прогнозлаш, тартибга солиш таъсирини баҳолаш ва хуқуқни қўллаш амалиёти мониторинги юридик технологиялари билан ўзаро таққослаган ҳолда уларнинг ўзига хос жиҳатларини очиб беришга ҳаракат қилган.

КАЛИТ СЎЗЛАР: юридик техника, хуқуқиий мониторинг, қонун сифати, хуқуқни қўллаш амалиёти, норматив-хуқуқиий ҳужжасат, юридик техника, норматив ҳужжасат лойиҳаси, ижтимоий муносабат, тартибга солиш таъсiri ва б.

АННОТАЦИЯ: в данной статье теоретически освещается роль правового мониторинга в системе юридических технологий. При этом автор попытался раскрыть их специфические аспекты путем сравнения правового мониторинга с юридической техникой, юридической экспертизой, юридическим прогнозированием, оценкой регуляторного воздействия и юридическими технологиями мониторинга правоприменительной практики.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: юридическая техника, правовой мониторинг, качество закона, правоприменительная практика, нормативно-правовой акт, юридическая техника, проект нормативного акта, общественные отношения, регуляторное воздействие и др.

ABSTRACT: This article theoretically illuminates the role of legal monitoring in the system of legal technologies. In this case, the author attempted to reveal their specific aspects by comparing legal monitoring with legal technology, legal expertise, legal forecasting, regulatory impact assessment, and law enforcement practice monitoring.

KEYWORDS: legal technique, legal monitoring, quality of law, law enforcement practice, normative legal act, legal technique, draft normative act, social relations, regulatory impact, etc.

Мамлакатимизда сўнгги йилларда юридик технологиялар ва уларнинг турлари шиддат билан ривожланмоқда. Юридик технологиялар тизимида хуқуқиий мониторинг муҳим аҳамиятга эга эканлигини таъкидлаш жоиз.

Юридик технологиялар турли мезонларга асосан таснифланади. Бунда юридик технологиялар таснифининг энг кенг тарқалган турларидан бири академик Т.Я.Хабриева томонидан таклиф этилган тегишли жараёнларга жалб қилинганлик даражасидан келиб чиқиб таснифлаш ҳисобланади. Таснифлашнинг ушбу турига мувофиқ юридик технологиялар қўйидаги турларга ажратилади:

а) қонун сифати ва хуқуқни қўллаш самарадорлигини таъминловчи умумтизимли юридик технологиялар (юридик техника, хуқуқиий мониторинг, юридик прогнозлаш, хуқуқиий экспертиза ва б.);

б) коррупцияга оид хуқуқбузарликларнинг олдини олиш ва бартараф этувчи маҳсус юридик технологиялар (коррупцияга қарши мониторинг, норматив-хуқуқиий ҳужжатлар ва улар лойиҳаларининг маҳсус коррупцияга қарши экспертизаси, хатарларни баҳолаш);

в) мувофиқлаштирувчи юридик технологиялар (тартибга солиш таъсирини баҳолаш, қонунчиликни тизимлаштиришнинг ахборот-хуқуқиий технологиялари, хуқуқиий маълумотларни қайта ишлаш).

Юқоридаги таснифдан келиб чиқадиган бўлсақ, хуқуқиий мониторинг хуқуқ нормаларини ишлаб чиқиши, қабул қилиш ва ўзгартириш, ушбу нормалар ҳамда уларни амалиётда қўллашда кўзланган мақсадга ва ижтимоий муносабатларни хуқуқий тартибга солишнинг режалаштирилган натижаларига эришишга қаратилган фаолиятни кузатиш, таҳлил қилиш ва сифатини баҳолаш бўйича ваколатли субъектларнинг методик асосланган, шунингдек хуқуқ ижодкорлиги ҳамда хуқуқни қўллаш амалиётини такомиллаштириш йўлларини прогнозловчи



комплекс тизимли фаолияти бўлиб ҳисобланади.

Айнан юқорида санаб ўтилган жиҳатлари билан ҳам ҳуқуқий мониторинг юридик технологияларнинг бошқа турларидан ажралиб туради.

Ҳуқуқий мониторингнинг моҳияти ҳақида сўз кетганда тадқиқотчи Р.Сайдов ҳуқуқий мониторинг ижтимоий муносабатларни ҳуқуқий тартибга солиш даражасини доимий кузатиш, ҳуқуқий тизимнинг ҳолатини танқидий баҳолаш натижасида уни мақбул ҳолатга келтириш усул ва услубларини ишлаб чиқиши, уларни амалиётга жорий қилишга хизмат қилишини таъкидлайди¹.

Ўз навбатида ҳуқуқий мониторингнинг моҳиятини тўғри тушуниш орқали унинг юқорида кўриб ўтилган юридик технологияларнинг бошқа турларидан фарқини ажратиб кўрсатиш мумкин. Қуйида ҳуқуқий мониторингни айрим юридик технологиялар билан фарқли жиҳатларини кўриб чиқамиш.

Аввало ҳуқуқий мониторингни юридик техника билан фарқли жиҳатига тўхталиб ўтсак. Умумэътироф этилган қоидага мувофиқ юридик техника деганда норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни ишлаб чиқиши ва тизимлаштиришда қабул қилинган қоидаларга мувофиқ қўлланиладиган усуллар, воситалар ҳамда услублар мажмуи тушунилади².

Демак, юридик технологиянинг алоҳида тури сифатида юридик техниканинг моҳияти ишлаб чиқилаётган норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни расмийлаштиришга оид техник хусусиятга эга бўлган талабларга риоя этилишини таъминлашдан иборатдир.

Юридик техникада асосий эътибор муайян ғоянинг тегишли тарзда расмийлаштиришга қаралса, ҳуқуқий мониторинг ўтказишида тегишли ижтимоий муносабатнинг ҳуқуқий жиҳатдан тартибга солингланлиқ самарадорлигига эътибор қаратилади.

Қолаверса, юридик техника ҳуқуқий мониторинг доирасида эътибор қаратилиши мумкин бўлган ўзига хос кичик бир детал ҳисобланишини ҳам таъкидлаш жоиз.

Шу билан бирга, ҳуқуқий мониторинг ўтказишида юридик техника ҳам муҳим аҳамиятга эга бўлишини таъкидлаш жоиз. Бу орқали юридик техниканинг ҳуқуқий тартибга солишдаги муҳим ролини камайтиromoқчи эмасмиз.

Юридик технологияларнинг бошқа турларидан фарқли равишда юридик прогнозлаш ҳуқуқий мониторинг билан ташки жиҳатдан ўхшаш бўлиб кўринади. Жумладан, юридик прогнозлашда ҳам ҳуқуқий мониторингда қўлланиладиган кузатув, баҳолаш ва бошқа бир қатор усуллардан фойдаланилиши мумкин.

Бунда юридик прогнозлаш билан ҳуқуқий мониторингни бир-биридан фарқловчи асосий жиҳат сифатида уларнинг мақсадига эътибор қаратиш лозим.

Юридик прогнозлаш давлат бошқарув жараёнларини ҳуқуқий таъминлашга қаратилган бўлиб, қонунчилик тизими, ҳуқуқни қўллаш ва ҳуқуқий онг сингари ҳуқуқий тизимнинг барча элементларини қамраб олиши лозим. Юридик прогнозлашда ҳуқуқий тизим ривожланиш тенденцияларини кўриб чиқиши орқали қонунчилик фаолиятини прогнозлаш марказий ўринни эгаллади.

Юридик прогнозлашнинг ҳуқуқий мониторингдан яна бир фарқли жиҳати шундаки, ҳуқуқий мониторингда мониторинг натижаларидан келиб чиқиб, амалдаги қонун ҳужжатларини такомиллаштиришга қаратилган таклифлар ишлаб чиқишига асосий эътибор қаратилса, юридик прогнозлашда келгусида ишлаб чиқиладиган норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар дикқат марказида бўлади.

Юридик экспертиза ҳам моҳият жиҳатдан ҳуқуқий мониторингдан фарқ қилишини таъкидлаш жоиз. Амалдаги қонунчиликка мувофиқ ҳуқуқий экспертизадан кўзланган асосий мақсад норматив-ҳуқуқий ҳужжат лойиҳасининг Конституция ва қонунларга, унга нисбатан юқорироқ юридик кучга эга бўлган бошқа норматив-ҳуқуқий ҳужжатларга, юридик-техник жиҳатдан расмийлаштиришнинг талабларига мувофиқлиги, шу жумладан норматив-ҳуқуқий ҳужжат лойиҳасида ҳавола қилувчи нормалар қўлланилишининг асослилиги ҳамда мақсадга мувофиқлигини аниқлашдан иборатдир³.

¹ Р.Сайдов. Ҳуқуқий мониторинг: барқарор ривожланиш мақсадларига эришишда муҳим бўлган институт. “Ўзбекистон ва БМТ: ўзаро ҳамкорлик ва барқарор тараққиёт”онлайн илмий-амалий конференция материаллари. <https://lprj.uz/014391/>

² <https://ru.wikipedia.org/wiki>

³ Ўзбекистон Республикасининг 20.04.2021 йилдаги “Норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар тўғрисида”ги ЎРҚ-682-сон Қонуни. <https://lex.uz/docs/5378966>



Албатта ҳуқуқий мониторинг ўтказилганда ҳам ҳуқуқий экспертизада ўрганилиши лозим бўлган масалалар кўриб чиқилиши мумкин. Лекин муайян қонун ҳужжати юзасидан ҳуқуқий мониторинг ўтказилганда мазқур ҳужжатни қабул қилгунга қадар бўлган жараёнда у ҳуқуқий экспертизадан ўтказилади ва мониторинг доирасида такроран ҳуқуқий экспертиза ўтказишга зарурат қолмайди.

Қолаверса, мониторинг билан ҳуқуқий экспертизадаги яна бир фарқли жиҳат шундаки, ҳуқуқий экспертизада асосан қонун ҳужжатининг формал талабларга жавоб берисига эътибор қаратилиб, унда белгиланган қоидаларнинг ижтимоий муносабатларни тартибга солиш даражаси ёки ҳужжат қабул қилиниши муносбати билан жамиятда келиб чиқиши мумкин бўлган ижтимоий, сиёсий ва бошқа оқибатларга эътибор қаратилмайди.

Ҳуқуқий мониторинг ўтказилганда эса, муайян қонун ҳужжати нормаларини такомиллаштириш жараёнида янги тартибининг белгиланиши келгусида жамиятда юз бериси мумкин бўлган турли оқибатлар ҳам инобатга олинади.

Масалан, ҳуқуқий мониторинг натижасида таклиф этилаётган қонунчилик ҳужжатининг қабул қилиниши натижасида Ўзбекистоннинг келгусида халқаро рейтинглардаги позицияси яхшиланишига қанчалик таъсири кўрсатиши прогноз қилиниши мумкин.

Норматив-ҳуқуқий ҳужжатларнинг ёки улар лойиҳаларининг коррупцияга қарши экспертизаси моҳият жиҳатдан ҳуқуқий мониторингдан фарқ қиласди. Бунда коррупцияга қарши экспертиза ўтказишдан кўзланган асосий мақсад коррупцияга оид ҳуқуқбузарликлар содир этиш имкониятини яратувчи коррупцияни келтирувчи омилларни аниқлаш, норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар лойиҳаларининг коррупцияга қарши экспертизаси эса улар қабул қилинишининг коррупция ҳолатлари учун имконият яратувчи оқибатларини умумий баҳолаш, норматив-ҳуқуқий ҳужжатларни қўллаш жараёнида коррупция хусусиятига эга хавфларнинг юзага келиши эҳтимолини прогноз қилишдан иборатдир.

Ўз навбатида ҳуқуқий мониторинг доирасида ҳам ҳуқуқий экспертизада бўлгани сингари тегишли қонун ҳужжатидаги коррупцияни келтириб чиқарувчи омилларга баҳо берилиши, уларни бартараф этиш бўйича таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқилиши ҳам мумкин.

Бошқача айтганда, ҳуқуқий мониторинг норматив-ҳуқуқий ҳужжатларнинг ёки улар лойиҳаларининг коррупцияга қарши экспертизасига нисбатан кенглиги билан юридик технологиянинг ушбу туридан фарқ қиласди.

Қолаверса, ҳуқуқий мониторинг норматив-ҳуқуқий ҳужжатларнинг ёки улар лойиҳаларининг коррупцияга қарши экспертизасини тўлдиришини ҳам таъкидлаш жоиз.

Жумладан, муайян қонун ҳужжати қабул қилинишидан олдин коррупцияга қарши экспертизадан ўтказиш жараёнида аниқланмаган коррупциявий омил кейинчалик ҳуқуқий мониторинг ўтказиш жараёнида ҳам аниқланиши мумкин.

Юридик технологиялар тизимида тартибга солиш таъсирини баҳолаш ҳам ҳуқуқий мониторингга қўлланиладиган усуллари, олдига қўйган мақсади ва бошқа жиҳатлари билан ҳуқуқий мониторингга шаклаш ўхшаш бўлиб кўриниши мумкин.

Чунончи, бундай ўхшашлик тартибга солиш таъсирини баҳолашда ҳам ҳуқуқий мониторинг сингари норматив-ҳуқуқий ҳужжат лойиҳасининг қабул қилиниши натижасида юзага келиши мумкин бўлган эҳтимолий оқибатларни ва унинг тартибга солиш мақсадларига эришилишини, шунингдек амалдаги норматив-ҳуқуқий ҳужжатнинг ушбу норматив-ҳуқуқий ҳужжат билан тартибга солувчи муносабатларга таъсирининг самарадорлиги ва натижадорлигини аниқлаш ва баҳолашга қаратилган чора-тадбирлар кўрилишида намоён бўлади¹.

Бирор, ҳуқуқий мониторинг билан тартибга солиш таъсирини баҳолаш ўртасида бир қатор фарқли жиҳатлар мавжуд бўлиб, улар қуидагиларда кўринади:

– иқтисодий аҳамиятга эга бўлган масалалар доирасида тартибга солиш таъсирини баҳолашдан ўтказилади. Чунончи, тартибга солиш таъсирини баҳолашда асосий эътибор манфаатдор томонлар асоссиз харажат қилиши, ортиқча мажбурият юклashi, тақиқ ва чекловлар юзага келганлиги (келмаганлиги)ни ўрганилади. Ҳуқуқий мониторинг учун эса, муайян масаланинг иқтисодий аҳамиятга эга эмаслиги тўсик бўла олмайди;

– ҳар қандай масала юзасидан ҳам тартибга солиш таъсирини баҳолаш ўтказилмайди. Хусусан, тадбиркорлик субъектларига янги чекловлар ва янги турдаги рухсат бериси тартиб-таомиллари, лицензиялар жорий қилиш ёки мавжуд чеклов, рухсат бериси тартиб-таомиллари

¹ Ўзбекистон Республикасининг 20.04.2021 йилдаги “Норматив-ҳуқуқий ҳужжатлар тўғрисида”ги ЎРҚ-682-сон Қонуни. <https://lex.uz/docs/5378966>



ва лицензияланадиган фаолият турларини бозор иштирокчиларининг янада кенгроқ доирасига татбик қилишни, рухсат бериш хусусиятига эга хужжатларни ёки лицензияларни олиш учун кўшимча талаблар ва шартларни жорий этишни ва бошқа қонунчиликда белгиланган масалалар юзасидан тартибга солиш таъсирини баҳолашдан ўтказилади¹. Юқорида таъкидлаб ўтилганидек, хуқуқий мониторинг уни ўтказувчи субъектнинг ташаббусига кўра исталган ижтимоий муносабат доирасида ўтказилиши мумкин;

— одатда тартибга солиш таъсирини баҳолашдан ўтказиш муайян масала юзасидан норматив-хуқуқий хужжат амалда бўлганда амалга оширилади. Хуқуқий мониторинг ўтказиш учун ижтимоий муносабатларни тартибга солувчи норматив-хуқуқий хужжатнинг мавжудлиги ҳеч қандай аҳамиятга эга эмас.

Ўз навбатида хуқуқий мониторинг қуйидаги бир қатор ўзига хос хусусиятларга эгалигини ҳам таъкидлаш жоиз:

хуқуқий мониторинг юридик прогнозлаш ва хуқуқ ижодкорлигини режалаштириш учун тегишли шарт-шароит яратиб, хуқуқий тартибга солишининг самарали механизмини яратишга, хуқуқ ижодкорлиги ва хуқуқни қўлловчи органлар, фуқаролик жамияти институтлари, шунингдек яхлит ҳолда давлат ва жамият ўртасида тескари алоқани таъминлашга қаратилган бўлади;

хуқуқий мониторингнинг асосий моҳияти ижтимоий муносабатларни хуқуқий жиҳатдан тартибга солишининг самарадорлиги, яъни муайян норматив-хуқуқий хужжатни қабул қилишда ижтимоий аҳамиятга эга бўлган мақсадга эришишлиши, қонунийлик ва хуқуқ-тартиботни мустаҳкамланиши, хуқуқбузарликларнинг камайишига эришиш, коррупциявий, иқтисодий, молиявий ва бошқа турли хатарларни минималлаштириш ҳамда олдини олиш, аҳоли хуқуқий онги ҳамда маданиятини, бутун жамият хуқуқий онгини юксалтиришдан иборатdir;

хуқуқий мониторингда асосий эътибор бутун хуқуқий жараёндаги барча, яъни муайян ижтимоий муносабатларни хуқуқий тартибга солиш зарурати пайдо бўлган вақтдан бошлаб, хуқуқий тартибга солищдаги камчиликларни ҳамда уни такомиллаштириш эҳтиёжини аниқлашгача бўлган даврда ижтимоий муносабатларнинг хуқуқий тартибга солувчиси сифатида хуқуқ амал қилишининг самарадорлигини таъминлашга қаратилади;

муайян соҳанинг хуқуқий тартибга солиш самарадорлиги бўйича хуқуқий мониторинг ўтказишида баҳолашнинг коррупцияга қарши экспертиза, тартибга солиш таъсирини баҳолаш, кузатиш, ижтимоий тадқиқотлар каби усулларидан ҳам фойдаланилади.

Шу ўринда турли адабиётларда хуқуқий мониторинг билан бир вақтда хуқуқни қўллаш мониторинги ва қонун хужжатлари мониторинги тушунчалари қўлланилишини, улар бир-биридан ўзига хос жиҳатлари билан ажralиб туриши ҳақида хилма-хил ёндошувлар учрашини алоҳида таъкидлаш жоиз.

Амалдаги қонунчилик хужжатларида қонун хужжатлари мониторинги тушунчаси қўлланилмаган бўлсада, 2018 йил 3 апрелга қадар Ўзбекистон Республикаси Президенти хузурида айнан шундай ном билан алоҳида институт фаолият юритган.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2018 йил 3 апрелдаги ПФ-5395-сон “Амалга оширилаётган ислоҳотларни хуқуқий таъминлаш фаолиятини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фармони 5-бандига мувофиқ Ўзбекистон Республикаси Президенти хузуридаги Амалдаги қонун хужжатлари мониторинги институти тутатилган².

Бунда Амалдаги қонун хужжатлари мониторинги институти тутатилгунга қадар бугунги кунда ўз кучини йўқотган бир қатор қонунчилик хужжатларида “амалдаги қонун хужжатлари мониторинги” атамаси қўлланилган. Масалан, Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2011 йил 4 майдаги “Ўзбекистон Республикаси Президенти хузуридаги амалдаги қонун хужжатлари мониторинги институти фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-4305-сон Фармони ва бошқа хужжатларда бевосита амалдаги қонун

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 15 марта ПК-5025-сон қарори билан тасдиқланган Норматив-хуқуқий хужжатлар лойиҳаларини ва қабул қилинган норматив-хуқуқий хужжатларни тартибга солиш таъсирини баҳолашдан ўтказиш тартиби тўғрисидаги низом. <https://lex.uz/docs/5331912#5333200>

² Ўзбекистон Республикаси Президентининг 03.04.2018 йилдаги ПФ-5395-сон “Амалга оширилаётган ислоҳотларни хуқуқий таъминлаш фаолиятини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фармони. <https://lex.uz/docs/3608660>



хужжатлари мониторинги тушунчаси қўлланилган¹.

Бу эса ўз навбатида амалдаги қонун хужжатлари мониторинги тушунчаси бевосита хукуқни қўллаш амалиёти билан боғлиқ фаолият эканлиги, лекин хукуқий мониторинг атамаси билан бир хил тушунча эмаслигини англаади.

Адабиётларда қонун хужжатлари мониторинги тушунчасига тегишли фаолият соҳаларида давлат назорати ва маҳаллий назорат самарадорлигини кузатиш, баҳолаш, таҳлил қилиш ва прогнозлаш тизими сифатида таъриф берилади².

Гувоҳ бўлганимиздек, қонун хужжатлари мониторинги ва хукуқий мониторинг тушунчалари мазмунан бир-бирини тўлдирсада, қамров жиҳатдан бир-биридан фарқ қиласди. Бунда амалдаги қонун хужжатлари мониторинги бевосита амалда бўлган норматив-хукуқий хужжатлар базаси асосида амалга оширилса, хукуқий мониторингни ўтказишида қонунчилик хужжати ҳали қабул қилинмаган бўлиши ҳам мумкинлиги ҳам назарда тутилади.

Шу билан бирга, хукуқни қўллаш мониторинги ҳам ўзининг табиатига кўра хукуқий мониторингдан ажралиб туради. Ушбу масала юзасидан алоҳида тадқиқот олиб борган хукуқшунос Е.Никифорова хукуқни қўллаш мониторингининг асосий вазифалари қўйидагилар эканлигига эътибор қаратади:

норматив-хукуқий хужжатларнинг қўллаш амалиёти тўғрисида маълумотларни тўплаш;

тўпланган маълумотлардан келиб чиқиб, амалдаги норматив-хукуқий хужжатларни такомиллаштиришга қаратилган таклиф ва тавсиялар ишлаб чиқиш³.

Айрим тадқиқотларда хукуқни қўллаш мониторинги тушунчаси хукуқий мониторингга ўхшаш бўлган бошқа тушунчалар билан ҳам боғланилади. Жумладан, хукуқшунос И.В.Жужгов хукуқни қўллаш мониторингини хукуқий макон мониторингининг элементларидан бири ҳисобланишини таъкидлаб ўтади. Бироқ, хукуқий макон мониторинги деганда нимани тушунилиши ҳақидаги масалага тўхталиб ўтмайди⁴.

Хукуқшунос А.И.Гунин хукуқни қўллаш мониторингини мониторингни бошқа турларидан ажратиб турадиган хусусиятларидан бири сифатида уни амалга оширишда маълумот олинадиган манбаларнинг хилма-хил эканлигига деган хulosага келади. Бунда хукуқни қўллаш мониторингини ўтказишида қўйидаги муҳим манбалардан маълумот олинишини таъкидлайди:

умумий юрисдикция ва арбитраж судларининг амалиёт материаллари;

ижроия ҳокимияти таркибига кирувчи давлат бошқарув органлари фаолиятининг амалиёти материаллари;

жамоат, илмий, хукуқни муҳофаза қилувчи ёки бошқа ташкилотлардан келиб тушган маълумотлар;

оммавий аҳборот воситаларининг маълумотлари;

фуқаролардан олинган маълумотлар⁵.

Фикримизча, олинадиган маълумотлар доирасидан келиб чиқиб хукуқни қўллаш мониторингини қонун хужжатлари мониторинги ёки хукуқий мониторингдан фарқлаш мақсадга мувофиқ эмас. Зоро, хукуқий мониторингда ҳам маълумот олиш манбасининг чекланганлиги билан боғлиқ қараш бирорта манбаларда ёки тадқиқотларда учрамайди.

¹ Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2011 йил 4 майдаги “Ўзбекистон Республикаси Президенти ҳузуридаги амалдаги қонун хужжатлари мониторинги институти фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ти ПФ-4305-сон Фармони. <https://lex.uz/docs/1792696>

² Мониторинг правоприменения в судебной практике. <https://pravoprim.spbu.ru/yurisprudentsiya/osnovy-pravovoj-sistemy/item/416-monitoring-pravoprimeneniya-v-sudebnoj-praktike.html>

³ Никифорова Е.Н. Правовой мониторинг как комплексный механизм оперативной оценки действующего законодательства. Евразийская интеграция: Экономика, Право, Политика. 2013, № 13. <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovoy-monitoring-kak-kompleksnyy-mehanizm-operativnoy-otsenki-deystvuyuscheego-zakonodatelstva>

⁴ Прокопьева Н.В., Иванов И.В. Понятие и принципы мониторинга правоприменения: теоретико-правовой аспект. Актуальные проблемы экономики и права. 2015. № 2. <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-i-principy-monitoringa-pravoprimeneniya-teoretiko-pravovoy-aspekt>

⁵ Гунин А.И. Мониторинг правоприменения. URL: <http://www.novodar.ru/index.php/crimes/214-lawlaw/4548- mpe-09-2011> (дата обращения: 22.04.15).



Бизнингча ҳам, ҳуқуқни қўллаш мониторингида амалдаги қонун ҳужжатлари мониторинги сингари асосий эътибор амалиёт ва тегишли норматив-хуқуқий ҳужжатнинг ўзаро уйғунлигига қаратилади.

Демак, гувоҳ бўлганимиздек, ҳуқуқни қўллаш мониторинги ҳам амалдаги қонун ҳужжатлари мониторинги билан мазмунан ўхшашиб бўлсада, вазифалари жиҳатидан бир-биридан фарқ қиласди.

Шу билан бирга, ҳуқуқни қўллаш мониторинги ва амалдаги қонун ҳужжатлари мониторинги бевосита ҳуқуқий мониторингни тўлдириб турувчи таркибий қисмлар сифатида намоён бўлмоқда.

Мазкур нуқтаи-назардан келиб чиқиб, айрим олимлар томонидан эътироф этилган ҳуқуқий мониторинг тушунчаси ҳар қандай ҳуқуқий восита ҳуқуқий тартибга солиш механизмидаги ҳуқуқ нормаларининг сифатли амал қилишига таъсири кўрсатиши туфайли ҳуқуқий восита сифатида бевосита қонун ҳужжатлари мониторинги билан ҳуқуқни қўллаш мониторингининг асосий жиҳатларини ўз ичига қамраб олади деган қарашларини қўллаб-куватлаймиз¹.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Р.Сайдов. Ҳуқуқий мониторинг: барқарор ривожланиш мақсадларига эришишда муҳим бўлган институт. “Ўзбекистон ва БМТ: ўзаро ҳамкорлик ва барқарор тараққиёт”онлайн илмий-амалий конференция материаллари. <https://lpri.uz/014391/>
2. <https://ru.wikipedia.org/wiki>
3. Ўзбекистон Республикасининг 20.04.2021 йилдаги “Норматив-хуқуқий ҳужжатлар тўғрисида”ги ЎРҚ-682-сон Қонуни. <https://lex.uz/docs/5378966>
4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2021 йил 15 мартағи ПҚ-5025-сон қарори билан тасдиқланган Норматив-хуқуқий ҳужжатлар лойиҳаларини ва қабул қилинган норматив-хуқуқий ҳужжатларни тартибга солиш таъсирини баҳолашдан ўтказиш тартиби тўғрисидаги низом. <https://lex.uz/docs/5331912#5333200>
5. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 03.04.2018 йилдаги ПФ-5395-сон “Амалга оширилаётган ислоҳотларни ҳуқуқий таъминлаш фаолиятини тубдан такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги Фармони. <https://lex.uz/docs/3608660>
6. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2011 йил 4 майдаги “Ўзбекистон Республикаси Президенти хузуридаги амалдаги қонун ҳужжатлари мониторинги институти фаолиятини янада такомиллаштириш чора-тадбирлари тўғрисида”ги ПФ-4305-сон Фармони. <https://lex.uz/docs/1792696>
7. Мониторинг правоприменения в судебной практике. <https://pravoprime.spbu.ru/yurisprudentsiya/osnovy-pravovoj-sistemy/item/416-monitoring-pravoprimeeniya-v-sudebnoj-praktike.html>
8. Никифорова Е.Н. Правовой мониторинг как комплексный механизм оперативной оценки действующего законодательства. Евразийская интеграция: Экономика, Право, Политика. 2013, № 13. <https://cyberleninka.ru/article/n/pravovoy-monitoring-kak-kompleksnyy-mehanizm-operativnoy-otsenki-deystvuyuscheego-zakonodatelstva>
9. Прокопьева Н.В., Иванов И.В. Понятие и принципы мониторинга правоприменения: теоретико-правовой аспект. Актуальные проблемы экономики и права. 2015. № 2. <https://cyberleninka.ru/article/n/ponyatie-i-printsipy-monitoringa-pravoprimeeniya-teoretiko-pravovoy-aspekt>
10. Гунин А.И. Мониторинг правоприменения. URL: <http://www.novodar.ru/index.php/crimes/214-lawlaw/4548- mpe-09-2011> (дата обращения: 22.04.15).
11. Русская А., Бутенко Т.. Мониторинг законодательства и правоприменения как правовое средство в системе права. Вестник АмГУ Выпуск 98, 2022. <https://cyberleninka.ru/article/n/monitoring-zakonodatelstva-i-pravoprimeeniya-kak-pravovoe-sredstvo-v-sisteme-prava/viewer>

¹ Русская А., Бутенко Т.. Мониторинг законодательства и правоприменения как правовое средство в системе права. Вестник АмГУ Выпуск 98, 2022. <https://cyberleninka.ru/article/n/monitoring-zakonodatelstva-i-pravoprimeeniya-kak-pravovoe-sredstvo-v-sisteme-prava/viewer>



ТАРИХ САХИФАЛАРИДАГИ ИЗЛАНИШАЛАР ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

ВОЕННЫЙ КОСТЮМ ВСАДНИКОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ РАННЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ

Аллабергенова Айрин Батыровна

Республика Узбекистан, г.Ташкент

Ташкентский Международный Университет КИМЁ,

кафедра «Дизайн одежды», доцент

Ayrin_5@mail.ru +998909812879

АННОТАЦИЯ: В статье дан краткий обзор военного костюма всадников Центральной Азии XI – первой половины XIII веков, его формирование под влиянием различных этносов. Исследуется связь костюма с всаднической культурой, с адаптацией воина к верховой езде и боевой тактике, рассматривается взаимодействие различных культурных традиций, приведших к созданию уникального и разнообразного военного всаднического костюма, его типизация по этносу, по социальному статусу и способам ведения боя. Проводится анализ развития всаднического военного костюма как значимого элемента военной истории и культурного наследия Центральной Азии.

КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА: военный костюм, всадник, доспехи, кочевая культура, культурный синтез, огузы, карлуки, лучник, кипчаки.

Костюм всадника в Центральной Азии XI — первой половины XIII века претерпевает значительные изменения, отражая развитие военного дела, этнические влияния и социальную дифференциацию. Типизацию и характерные черты военных костюмов можно классифицировать по способам ведения боя, например: костюм воина-лучника был легким и гибким, так как основным оружием кочевников был лук, костюм лучника должен был быть максимально легким и не стеснять движений. Для защиты от стрел противника использовались ламеллярные доспехи из кожи или металла, а также шлемы с наносником и бармицей. На ногах воины-лучники носили легкие сапоги или обувь на мягкой подошве, чтобы было удобно натягивать тетиву лука.

Костюм воина-копейщика отличал более тяжелый доспех. Для защиты от ударов копья использовались более тяжелые доспехи, чем у лучников. Это могли быть ламеллярные доспехи с большими пластинами, чешуйчатые доспехи или кольчуги. Шлем с наносником защищал лицо всадника от ударов копья, а на ногах воины-копейщики носили прочные сапоги с высокими голенищами, которые защищали ноги от травм при падении с лошади.

Костюм воина-мечника отличался доспехами для защиты от рубящих ударов, обычно использовались кольчуги или пластинчатые доспехи. На голове воина – мечника был шлем с хорошим обзором, чтобы воин мог видеть противника и своевременно реагировать на его действия. Мечники часто спешивались для боя, поэтому их обувь тоже должна была быть удобной как для верховой езды, так и для пешего боя.

Типизацию военных костюмов также можно произвести по этносу, например огузские воины часто изображаются в легких кафтанах, с тюрбанами на голове и с луками в руках. Карлукские воины могут быть изображены в доспехах из костяных пластин. Кипчакские воины часто изображаются в теплой одежде из кожи и меха, с шапками с меховыми отворотами.

Военные костюмы различаются по социальной дифференциации. В кочевых обществах Центральной Азии XI - первой половины XIII веков воин-всадник занимал высокое социальное положение. Лошадь и умение владеть оружием были основой жизни кочевника, обеспечивая успех в бою и процветание. Воины-всадники составляли основу военной мощи кочевых государств. Из их среды выходили военачальники, правители и знатные люди, так как в кочевом обществе существовала возможность социальной мобильности. Простой воин, проявивший храбрость в бою, мог добиться высокого положения. К примеру, в Огузской



империи Сельджуков военная аристократия имела значительное влияние на политическую жизнь. В Кипчакском государстве Дешт-и-Кипчак военная элита также играла важную роль в управлении страной.

Социальный статус всадника находил свое отражение в его костюме, который служил своеобразным маркером положения в обществе. Чем выше был социальный статус всадника, тем более качественные и дорогие материалы использовались для изготовления его костюма. Знатные воины носили одежду из шелка, парчи, бархата, в то время как рядовые воины — более простые ткани. Костюм знатных воинов отличался богатой декоративной отделкой: вышивкой, аппликацией, драгоценными камнями, золотом и серебром. На изображениях знатные воины предстают в богато украшенных доспехах и оружии, с символами их рода или племени.

Доспехи знатных воинов изготавливались из высококачественной стали и украшались золотыми и серебряными накладками, драгоценными камнями и гравировкой. Оружие также служило показателем статуса. Рукояти сабель и мечей инкрустировались драгоценными камнями, а ножны украшались золотом и серебром. Седла, стремена, уздечки знатных воинов отличались богатой отделкой. Они могли быть украшены золотом, серебром, драгоценными камнями и вышивкой.

На костюме воина могли присутствовать знаки отличия, указывающие на его звание, подразделение или племенную принадлежность. Например, воины-огузы носили специальные пояса с бляхами, на которых были изображены символы их клана. На одежде и доспехах знатных воинов могли присутствовать геральдические мотивы: изображения животных, птиц, мифических существ. Эти мотивы могли быть связаны с родовыми легендами или религиозными представлениями. Цвета в костюме также могли иметь символическое значение. Например, красный цвет ассоциировался с властью и мужеством, белый — с чистотой и благородством, синий — с небом и вечностью.

Изучение военного костюма Центральной Азии XI — первой половины XIII века невозможно без анализа изобразительных источников, которые дополняют и уточняют данные археологических находок. Изобразительные источники позволяют изучить детали костюма, которые редко сохраняются в археологических материалах, такие как текстиль, декор или конструктивные элементы. Они отображают костюм в его функциональном контексте, в "действии", что помогает понять особенности использования отдельных деталей. Также миниатюры, барельефы, скульптуры, монеты и прочие средства запечатления позволяют увидеть изменения в костюме, связанные с развитием военной технологии, изменений социальных и этнических особенностей, прослеживают влияние межэтнических контактов, заимствования элементов экипировки. Они выявляют характерные элементы, подчеркивающие социальный статус, например, украшения или дорогостоящие материалы.

Монеты. На монетах домонгольского периода часто встречаются изображения правителей и воинов на конях. Например, на монетах караханидского периода (XI-XII века) можно видеть всадников в ламеллярных доспехах, со шлемами конической формы и с саблями на поясе. На монетах Хорезмшахов (XII-XIII века) встречаются изображения всадников в более сложных доспехах, с кольчугами и пластинчатыми элементами.

Рельефы. Рельефные изображения всадников можно встретить на архитектурных памятниках и надгробных камнях. На рельефах, датируемых XI-XII веками, часто изображаются сцены охоты и битв, где можно видеть воинов в различных костюмах и с разным вооружением. Например, на рельефах мавзолея Араб-ата в Тимуровском городище (Узбекистан) изображены всадники в халатах и тюрбанах, вооруженные луками и стрелами.

Скульптура. Каменные изваяния воинов-всадников — «балбалы» — характерны для кипчакской культуры. Эти изваяния устанавливались на курганах и служили своеобразными памятниками покойным воинам. На них можно видеть детали костюма, вооружения и конского снаряжения.

Военный костюм Центральной Азии домонгольского периода тесно связан с всаднической культурой. Его легкость, практичность и защитные свойства свидетельствуют о том, насколько он был адаптирован к верховой езде и ведению боя верху. Каждый элемент костюма, от головного убора до обуви, был продуман таким образом, чтобы обеспечивать максимальную свободу движений и эффективность в бою. Развитие конского снаряжения — седел, стремян, уздечек не только повышало эффективность конницы, но и сильно повлияло на форму и конструкцию военного костюма в будущем .



Список литературы

1. Nicolle D. Arms and Armour of the Crusading Era, 1050-1350. Vol. 2: Islam, Eastern Europe and Asia. — London, 1999. — 576 с.
2. Świętosławski W. Uzbrojenie koczowników Wielkiego Stepu w czasach ekspansji Mongołów (XII-XIV w.) / Витольд Свентославский. — Łódź: Polska Akademia Nauk, 1996. — С. 110 -114.
3. Робинсон Р. Доспехи народов Востока. История оборонительного вооружения / пер. С. Федоров. — М.: Центрполиграф, 2022. — 280 с.
4. Бобров Л. А., Худяков Ю. С. Вооружение и тактика кочевников Центральной Азии и Южной Сибири в эпоху позднего Средневековья и раннего Нового времени (XV — первая половина XVIII в.) / Под ред. В. П. Никонорова. — СПб.: Филологический факультет СПбГУ, 2008. — 776 с., ил. — (Historia Militaris).



ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

THE LANGUAGE FEATURES OF OFFICIAL DOCUMENTS

Zoyirova Dilfuza Xayriddinovna,
SamDChTI, Narpay Xorijiy tillar fakulteti
Umumiy fanlar kafedrasи o`qituvchisi
Телефон:+998913379898
zoyirovadilfuzal@mail.com

Abstract:

The language and style of official documents play a fundamental role in ensuring clear, precise, and professional communication across various sectors, including legal, governmental, and corporate contexts. This paper explores the key linguistic and stylistic features that define official documents and their impact on communication effectiveness. It examines how language conventions, including formality, tone, structure, and formatting, influence the readability and legal validity of these documents. Through qualitative analysis, the study reviews official documents from different sectors and discusses the challenges and best practices in drafting them. Interviews with professionals from law, government, and business sectors provide additional insight into the complexities of official document writing. The results highlight the use of passive voice, legal terminology, and standardized formats, and the study emphasizes the importance of cultural differences in document style. The paper concludes with recommendations for improving the writing and management of official documents, including the adoption of consistent stylistic guidelines and training for professionals involved in document drafting. By following these principles, professionals can enhance the clarity, legality, and effectiveness of official communications.

Keywords: Official documents, language conventions, document style, legal communication, professionalism, formal writing, document management.

Introduction

In professional environments, official documents serve as primary tools for formal communication. These documents can include legal contracts, governmental regulations, corporate memos, and administrative reports. The clarity, tone, and precision of these documents are critical, as they often have legal, financial, or operational implications. The language used in official documents must reflect professionalism and maintain legal accuracy while ensuring that the intended message is clear to all parties involved.

The writing style of official documents is governed by specific conventions and guidelines that differ from casual or informal writing. These conventions ensure consistency and accuracy in the document's content and is crucial in preventing misunderstandings. Additionally, the stylistic choices made in drafting these documents have far-reaching effects, as these documents often become records or references for future decisions.

This paper aims to explore the language and style that constitute official documents, focusing on the factors that contribute to their clarity, legality, and professionalism. Furthermore, it investigates how specific stylistic and linguistic elements such as vocabulary choice, structure, tone, and formatting play a role in overall efficacy of these documents.

Materials and Methods

The methodology of this study involves a qualitative analysis of a variety of official documents from different sectors, including government reports, legal documents, and corporate memos. These documents were selected based on their relevance to the target fields of law, business, and government. The study focuses on documents in English, as English is the dominant language of international legal and business communication, but also considers the nuances of documents written in other languages to highlight cross-cultural differences in official writing.

The materials selected for analysis include:

- Legal contracts and agreements
- Governmental laws, regulations, and reports



- Corporate policies and internal memos
- Administrative documents, such as meeting minutes and official correspondence

In addition to document analysis, expert interviews were conducted with professionals from the fields of law, business, and government who regularly draft, review, and manage official documents. These interviews provided additional insights into the challenges faced by practitioners in ensuring that documents meet the required linguistic and stylistic standards. The professionals interviewed included lawyers, corporate communications experts, and government officials with experience in drafting and managing official documents.

The focus of this study is on understanding:

- The specific language features that are typical of official documents
- The stylistic guidelines that ensure these documents are legally sound and professional
- How cultural differences influence official document style

Results and Discussion

One of the most important features of official documents is the language used. Unlike informal writing, official documents demand a formal and precise use of language. Some of the key characteristics of official language include:

1. Formality: Official documents use formal language and avoid slang, colloquialism, and contractions. Formality helps convey the seriousness of the document and ensures that it adheres to professional standards. For example, in legal contracts, the phrase “the undersigned” is used instead of “I” or “we” to maintain a formal tone.

2. Passive Voice: Official documents frequently use passive voice constructions. This choice emphasizes the action rather than the person performing it, ensuring neutrality and objectivity. For example, instead of saying “We will notify the applicant,” the passive voice would say, “The applicant will be notified.” This helps remove the subjectivity and directs attention to the content of the document.

3. Legal Terminology: Legal documents, in particular, rely heavily on specialized vocabulary. Terms like “hereinafter,” “notwithstanding,” and “pursuant to” have very specific meanings in the legal context and are used to avoid any ambiguity. These terms help to establish clarity and reduce the risk of misinterpretation.

4. Clarity and Precision: Official documents are typically characterized by their precise and unambiguous language. The goal is to avoid any potential confusion. For example, legal contracts use very specific terms that define rights, obligations, and conditions in clear and unequivocal terms. In governmental reports, the language is also clear and direct, ensuring that the reader fully understands the message.

5. Standardized Structure: Official documents often follow standardized formats. This might include numbered sections, bullet points, and clear headings to improve readability. Legal and governmental documents may also adhere to a certain order, such as introduction, definitions, terms and conditions, and conclusion, to provide a predictable framework for the reader.

Cultural Variations in Official Documents

The study also examined how official documents in non-English-speaking countries adhere to their own linguistic conventions. For example, official documents in some cultures might prioritize indirectness and formality over clarity. In contrast, English-language documents often focus on brevity and directness. This cultural influence on document writing is significant in international legal and business communications, where cross-cultural differences can impact the interpretation of documents.

For instance, official documents from countries with high-context communication cultures (e.g., Japan, Korea) may employ more formal and indirect language. In contrast, low-context communication cultures (e.g., the United States, Germany) typically use direct and explicit language.

Best Practices for Writing Official Documents

From the analysis, several best practices for writing effective official documents were identified:

• Adherence to established style guides: Professional documents should follow standardized style guides to ensure consistency. For example, legal writing often follows specific manuals such as the “Bluebook” or “Oxford Style Manual.”

• Use of clear and concise language: While formality is essential, it should not hinder clarity. Complex or archaic words should be avoided unless necessary for legal reasons.

• Ensuring accessibility: Official documents should be accessible to their intended audience.



For example, legal documents should be written in a manner that is understandable to both legal professionals and laypersons when applicable.

Conclusion

This study underscores the importance of language and style in the creation and management of official documents. The precision, formality, and structure of these documents are keys to their effectiveness, ensuring they communicate messages clearly and professionally while maintaining legal and functional accuracy. The findings demonstrate that while standardized formats and clear language are essential, cultural considerations must also be taken into account, especially in international communications.

To improve the quality of official documents, this study recommends that professionals involved in document drafting receive specialized training. Adopting stylistic guidelines and ensuring that language conventions are followed will significantly enhance the effectiveness and legal validity of these documents. Furthermore, awareness of cultural nuances in document style will help bridge communication gaps in international and cross-cultural contexts.

References

1. Bhatia, V. K. (2014). *Analyzing Genre: Language Use in Professional Settings*. Longman.
2. Guffey, M. E., & Loewy, D. (2017). *Business Communication: Process and Product*. 9th ed. Cengage Learning.
3. Crystal, D. (2003). *English as a Global Language*. 2nd ed. Cambridge University Press.
4. Williams, J. M. (2011). *Style: Lessons in Clarity and Grace*. 10th ed. Pearson Longman.
5. Pizzorno, F. (2007). “Legal Language and Its Role in Official Documents”. *Journal of Legal Communication*, 34(4), 215-234.
6. Melchior, A. (2012). “The Influence of Cultural Contexts on Official Document Language”. *International Journal of Language Studies*, 6(2), 105-120.
7. Swales, J. M., & Feak, C. B. (2004). *Academic Writing for Graduate Students: Essential Tasks and Skills*. University of Michigan Press.



ИҚТИСОД ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

МАМЛАКАТИЗДАГИ АКТСИYADORLIK JAMIYATLARINING KAPITALI TARKIBINI SHAKLLANTIRISNI TAKOMILLASHTIRISH

Mirsaid Norqulov

Termiz davlat universiteti

“Moliya va moliyaviy texnologiyalar”
kafedrasи o'qituvchisi

Aksiyadorlik jamiyatlarining kapital tarkibini shakllantirishni takomillashtirish ularning moliyaviy barqarorligi va raqobatbardoshligini oshirish uchun muhim vazifadir. Kapital tuzilishidagi moliyaviy qarorlar-bu tavakkalchilik va rentabellik o'rtasidagi kelishuvni tanlashdir, chunki qarz kapitalining ko'payishi xavfni oshiradi va qarz kapitalining yuqori qiymati kapital rentabelligining katta qiymatini ta'minlaydi. Shuning uchun faqat o'z kapitalidan foydalanadigan jamiyat maksimal moliyaviy barqarorlikka ega bo'ladi (moliyaviy mustaqillik koeffitsienti 1,0 ga teng). Shunga qaramay, agar moliyaviy mustaqillik koeffitsienti 0,5 dan oshsa, tashkilot moliyaviy jihatdan barqaror hisoblanadi.

Shunday qilib, jamiyat qarz kapitalidan foydalangan holda moliyaviy barqarorligini yo'qotmaydi, lekin uning rivojlanish sur'atlarini sezilarli darajada cheklaydi, uni jalb qilishdan bosh tortadi va aktivlar (mulk) o'sishini qo'shimcha moliyalashtirish manbasidan mahrum bo'ladi.

Shu bilan birga, kredit yoki obligatsiya krediti shaklida qarz mablag'larini jalb qiladigan jamiyat o'zining iqtisodiy o'sishi va kapital rentabelligini oshirish imkoniyati uchun yuqori moliyaviy salohiyatga ega bo'ladi. Biroq, qarz mablag'larining ko'payishi bilan korporativ guruh moliyaviy mustaqilligini yo'qotadi, ko'proq moliyaviy xavf va bankrotlik xavfini keltirib chiqaradi.

“Kapitalning samarali shakllantirilishi” deganda biz jamiyatning o'z kapitali va qarz kapitalining kombinatsiyasini tushunamiz, bu butun kapitalning maksimal bozor bahosini ta'minlaydi (o'z kapitali va qarz miqdori sifatida) va shuning uchun aksiyadorlarga investitsiya qilingan pul uchun maksimal daromadni taklif qiladi.

Kapitalning samarali shakllantirilishi kapital rentabelligi koeffitsienti va qarzdorlik koeffitsienti o'rtasidagi eng samarali munosabatlarni ta'minlaydigan kapital va qarz kapitalidan foydalanish nisbatini ifodalaydi. Kapitalning samarali shakllantirilish jarayoni kapitalning maqsadli tuzilishini o'rnatishni o'z ichiga oladi, bu jamiyatning o'z va qarz mablag'ları nisbati bo'lib, bu kapitalning samarali tuzilishini shakllantirishning tanlangan mezoniga to'liq erishishga imkon beradi.

Kapitalning o'ziga xos maqsadli tuzilishi tashkilot faoliyatida ma'lum darajadagi rentabellik va xavfni ta'minlaydi, o'rtacha tortilgan qiymatni minimallashtiradi yoki tashkilotning bozor qiymatini maksimal darajada oshiradi. Kapitalning maqsadli tuzilishining ko'rsatkichi uning rivojlanishining strategik maqsadli standartlari tizimiga kiritiladi.

Aksiyadorlik jamiyatlar o'rtasida erkin raqobatni to'liq va shaffofligini ta'minlash orqali kapitalni shakllantirish va boshqarishda bozor mexanizmlarini to'liq joriy etilishini ta'minlash maqsadga muvofiq. Iqtisodiyotni boshqarish va tartibga solishning bozor munosabatlari sharoitida bozor mexanizmlari to'laqonli va shaffof ravishda amal qilishi zarur, aks holda nafaqat mamlakat ijtimoiy-iqtisodiy holatini rivojlantirishda balki, aksiyadorlik jamiyatlar faoliyatida ham qator muammoli holatlar sodir bo'ladi. Bu o'z navbatida ularning raqobat asosida faoliyat yuritishi, kapitalni shakllantirish faoliyatini boshqarishda salbiy holatlarni vujudga kelishiga olib keladi. Chunki, raqobat bozor iqtisodiyotining eng asosiy va muhim mexanizmi hisoblanadi.

Aksiyadorlik jamiyatining kapitalidan foydalanish samaradorligi mezoni bozor qiymatining dinamikasi, samaradorlik ko'rsatkichi esa jamiyatning bozor qiymatining uning sof aktivlari yoki sof aktivlari yig'indisiga nisbati hisoblanadi. Kapital tarkibini optimallashtirishning turli usullarini hisobga olgan holda, ularning quyidagi tasnifini ajratish mumkin.

Aktivlarni moliyalashtirish siyosati turiga asoslangan optimallashtirish usuli tez-tez ishlataladi. Tanlangan siyosat turiga asoslanib, o'z va qarz manbalaridan moliyalashtirish zarurati hisoblanadi. Ikkinchisi usulni qo'llash uchun avval uni jalb qilishning turli xil variantlari bilan kapital va qarz



kapitalining (WACC) o'rtacha tortilgan qiymatini baholash kerak uchinchi usuldan foydalanish moliyaviy ta'sir ta'sirini hisoblashni talab qiladi. Moliyaviy dastak yoki u qarz yuki mexanizmi deb ham ataladi, bu aktsiyadorlik jamiyatining o'z va qarz mablag'lari nisbatiga bog'liq. Moliyaviy ta'sirning namoyon bo'lishi shundan iboratki, aktsiyadorlik jamiyati tomonidan qarz kapitalini jalb qilish orqali o'z mablag'larining rentabellik darajasini ma'lum chegaralarga oshirish mumkin. Moliyaviy ta'sir aktsiyadorlik jamiyati aktivlarining rentabelligini yoki xavfini o'zgartirmaydi, balki oddiy aktsiyalar xavfini oshiradi. Moliyaviy ta'sir ko'rsatkichi qarz mablag'larining turli darajalari bilan kapitalga qanday foyda keltirilishini aks ettiradi.

Moliyaviy leveraj differentialsalining salbiy qiymati bo'lsa, sabablaridan qat'iy nazar, har doim leverajlardan foydalanish salbiy ta'sirga olib kelishini anglatadi. Moliyaviy ta'sir koeffitsienti, yuqorida aytib o'tilganidek, differentialsalning ijobiy va salbiy ta'sirini ko'paytiradi. Ya'ni, ijobiy differentialsal bilan koeffitsientning har qanday o'sishi kapital rentabelligining katta o'sishiga olib keladi va salbiy bo'lsa, bu kapitalning rentabellik koeffitsientining yanada tez pasayishiga olib keladi. Ammo agar biz differentialsal o'zgarishsiz qoladi deb hisoblasak, unda moliyaviy ta'sir koeffitsienti kapitalning sof daromadining o'sishi va uning pasayishining asosiy sababi bo'ladi. Ushbu mexanizmni bilish aktsiyadorlik jamiyatining kapital tuzilishini ham, uning qiymatini ham boshqarishga imkon beradi.



XUDUDLARNING MOLIYAVIY SALOHIYATI VA MAHALLIY BYUDJET DAROMADLARINI OSHIRISHDA XORIJYIY INVESTITSIYALARING AHAMIYATI

Turopova Nigora Xolmurod qizi
Termiz Davlat Universiteti erkin tadqiqodchisi
“Iqtisodiyot” kafedrasи o’qituvchisi
Telefon raqami: 998910787770
Email:nigoraturopova92@gmail.com

Annotatsiya: Mamlakatimiz davlat mustaqilligiga erishgan dastlabki yillardan boshlab milliy iqtisodiyotni rivojlantirishning o’ziga xos yo’nalishini tanlab oldi va iqtisodiyotning rivojlanishi va barqarorligida investitsiyalarning ahamiyati yuqori ekanligini belgilab qo’ydi.

Kalit so‘zlar: Soliq-byudjet tizimi,biriktirilgan soliqlar,statistika,natija, tartibga soluvchi, davlat, mahalliy, moliya,investitsiya,moliyaviy salohiyat.

So’nggi yillarda investitsiyalarga, xususan, chet el investitsiyalariga bo’lgan e’tiborning kuchayishi yuz berdiki, bu esa bugungi kunga kelib mamlakatimizdagi investitsiya faoliyatining rivojlantirishiga olib keldi. Investitsiyalar nafaqat mamlakatni rivojlantiradi balki xorijiy investorlarning mamlakatimizda amalga oshirayotgan investitsion faoliyati tashqi iqtisodiy aloqalarni ham mustahkamlaydi. O’zbekiston Respublikasi Prezidentimizning 2018-yil 22-yanvardagi PF-5308-son Farmoni bilan tasdiqlangan dasturlar doirasida Investitsyalarni jalb qilish, xorijiy investitsiyalar bilan hamkorlikni rivojlantirish, yangi ishlab chiqarishlar va ish o’rinlarini yaratish ishlari ustuvor yo’nalishlari belgilab qo’yilgan. Bu ishlarni amalga oshirishda “Iqtisodiyotni tarkibiy jihatdan qayta qurish, eksport imkoniyatini kengaytirish sohasida belgilangan yo’nalishlar kuchli investitsiya siyosatini o’tkazish bilangina ro’yobga chiqadi”¹.

O’zbekiston Respublikasi Prezidenti Shavkat Mirziyoyev tomonidan qabul qilingan “O’zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo’yicha Harakatlar strategiyasi to’g’risida”gi Farmonida olib borilayotgan islohotlar samarasini yanada oshirish, davlat va jamiyatning har tomonlama va jadal rivojlanishi uchun shart sharoitlar yaratish, mamlakatimizni modernizatsiya qilish hamda hayotning barcha sohalarini liberallashtirish bo’yicha ustuvor yo’nalishlarni amalga oshirish maqsadida 2017-2021-yillarda O’zbekiston Respublikasini rivojlantishning beshta ustuvor yo’nalishi bo’yicha Harakatlar strategiyasi tasdiqlandi.² Ushbu Harakatlar strategiyasida iqtisodiyotni rivojlantirish va liberallashtirishning ustuvor yo’nalishlaridan biri bu – investitsiya muhitini takomillashtirish, mamlakat iqtisodiyoti tarmoqlari va hududlariga xorijiy, eng avvalo, to’g’ridan-to’g’ri xorijiy investitsiyalarni faol jalb qilishdan iborat. Shuning uchun ham, xorijiy investitsiyalarni jalb etmay, ayniqsa, yetakchi tarmoqlarda chet el investitsiyalari ishtirokini kengaytirmay turib, iqtisodiyotda tarkibiy o’zgarishlarni amalga oshirish va uni modernizatsiya qilish, korxonalarini zamonaviy texnika bilan qayta jihozlash hamda raqobatdosh mahsulotni ishlab chiqarishni yo’lga qo’yish mumkin emas. Mamlakatimiz iqtisodiyotiga xorijiy investitsiyalarning jalb etilishi uning iqtisodiy imkoniyatlarining kengayishini tezlashtirib, barcha sohalarda ichki imkoniyat va rezervlarni ishga solish, yangi texnika va texnologiya, eksportbop tovarlarni o’zlashtirish, ularni ishlab chiqarishni yo’lga qo’yish orqali davlatimiz iqtisodiy qudratini ta’minlashda muhim ahamiyat kasb etadi.

Hududlar kesimi bo’yicha mahalliy byudjet daromadlarini kengaytirish borasida investitsiyalarning xizmati katta hisoblanadi. Shu sababli ichki va tashqi investorlarni hududimizda faoliyat yuritayotgan kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sub’ektlariga umumн olganda barcha iqtisodiy tarmoqlarga jalb etish borasida sezilarli islohotlar olib borilmoxda. Import va eksport tovarlarning hajmini oshirish xorijiy investorlarni jalb etishda birinchi navbatda, tovar va mahsulotlarning sifati, qo’yilgan talablarga javob bera olishi hamda mahsulotlarning turlari muhim ahamiyat kasb etadi. Shuning uchun ham bugungi kunda iqtisodiy jarayonlarda hududlarning ixtisoslashuviga bo’lgan e’tibor ortmoqda. Ixtisoslashuv bu- ma’lum bir hudud o’zining iqtisodiy resurslar bilan ta’minlanganlik darasasi, ishlab

¹ O’zbekiston Respublikasi Prezidentining “O’zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo’yicha Harakatlar strategiyasi to’g’risida”gi PF-4947-son Farmoni. // “Xalq so’zi”, 8 fevral 2017 yil

² O’zbekiston Respublikasi Prezidentining “O’zbekiston Respublikasini yanada rivojlantirish bo’yicha Harakatlar strategiyasi to’g’risida”gi PF-4947-son Farmoni. // “Xalq so’zi”, 8 fevral 2017 yil



chiqarish quvvati va ishlab chiqarish omillari bilan ta'minlanganlik darjasidan kelib chiqib, ma'lum turdag'i tivar va mahsulotlarni ishlab chiqarishni boshlashi hisoblanadi. Bundan ko'zlangan asosiy maqsad mehnat unumdorligini boshqacha qilib aytganda, ishlab chiqarish samaradorligini oshirishga erishishdan iborat.

“Milliy iqtisodiyotni rivojlantirishda xorijiy investitsiyalarning ahamiyati katta bo'lib, u quyidagilar bilan izohlanadi:

- birinchidan, ishlab chiqarishga zamonaviy texnika va texnologiyalarni joriy etib, eksportga mo'ljallangan mahsulotlarni ishlab chiqarishni rivojlantiradi;

- ikkinchidan, import o'rmini bosuvchi tovar ishlab chiqarishni yo'lga qo'yish va buning uchun xorijiy investitsiyalarni iqtisodiyotning ustivor sohalariga yo'naltirish va pirovardida aholining me'yordagi turmush darajasini ta'minlash imkonini yaratadi;

- uchinchidan, kichik biznesni, xususiy tadbirkorlikni rivojlantirish va qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishini jadallashtirish orqali o'sib borayotgan aholini ish joylari bilan ta'minlaydi; to'rtinchidan, korxonalarning eskirgan ishlab chiqarish quvvatlarini, moddiytexnik bazasini yangilaydi va texnik qayta qurollantiradi; beshinchidan, tabiiy resurslarni qayta ishlovchi korxonalarni barpo etishga ko'maklashadi, davlat byudjetiga soliq tushumining kelib tushishi ko'payadi.

Xorijiy investitsiyalarning milliy iqtisodiyotga keng miqyosda jalb etish o'tish davrining strategik va joriy vazifalarini hal etish zaruriyati bilan bog'liq. Ushbu vazifalarni bajarish natijasida o'tgan yillarda investitsiyalarning o'sishi jadallahadi. Respublikamizda YaIMning o'sishi yuqori darajadadir. 2017 yilda YaIM 48,7 mlrd. AQSh dollarini tashkil etgan bo'lsa, bu 2016 yilga nisbatan 5,3 foizga o'sgan. Bunday natijaga erishishda, investitsiyalar oqimining ko'payishi muhim rol o'ynaydi. E'tibor qaratadigan bo'lsak, 2017 yilda mamlakatimizga 11,9 milliard AQSh dollarida investitsiya jalb etilgan bo'lsa, bu ko'rsatkich 2016 yilga nisbatan deyarli 9,7 foizga o'sgan, 2020 yilda O'zbekiston yalpi ichki mahsuloti o'shining 1,7 foizgacha sekinlashuvidan so'ng 2021 yilning birinchi yarmida YaIM 6,2 foizgacha o'sdi. Sanoat va xizmat sohasining ishonchli o'sishi qishloq xo'jaligining sust o'sishini qopladi. Uy xo'jaliklari daromadi va ichki investitsiyalarning o'sishi, budjet mablag'larining inqirozga qarshi choralarни amalga oshirish uchun sarflanishi, shuningdek, soliq imtiyozlari 2021 yilda iqtisodiyotning mustahkam o'sishiga yordam berdi. Bu natijalar albatta mahalliy xokimiyatlar xissasi kata kisoblanadi.

1.1-jadval

Aholi jon boshiga asosiy kapitalga o'zlashtirilgan investitsiyalar (ming. so`m)⁴¹

Surxondaryo viloyati	1427,1	2848,3	4552,8	3792,2	4438,7	4169,4	6318,5	2141,2
Termiz sh.	4979,7	8219,5	7217,6	6747,7	8669,2	10841,1	13711,3	2232,0
Oltinsoy	735,6	1443,7	1494,4	1964,0	1895,8	1437,1	2290,3	1014,8
Angor	1059,7	1940,7	1373,2	1535,9	3183,6	3294,5	3794,3	1832,6
Bandixon	X	X	572,4	891,5	2488,4	2824,5	3910,5	1454,6
Boysun	2332,7	4608,3	47167,4	28185,1	14150,6	18260,8	28088,5	16990,6
Muzrabot	807,7	1568,8	2369,0	2326,8	3811,3	2473,3	3731,3	1669,8
Denov	564,3	1066,8	1481,6	1666,2	3285,0	3141,2	2991,7	695,1
Jarqo'rg'on	1289,2	2952,2	3042,5	2736,1	2222,2	2330,9	5218,8	1009,8
Qumqo'rg'on	1055,5	1276,9	1087,3	1463,7	2296,1	1991,0	2112,9	880,4
Qiziriq	985,2	2343,3	1814,2	1529,7	2980,9	2668,2	2740,9	1491,1
Sariosiyo	1849,9	4139,6	5227,6	3693,9	10118,7	5855,3	6718,1	1727,0
Termiz	2658,2	4707,1	9068,7	11056,8	10718,7	10211,3	9670,7	7031,4
Uzun	635,5	852,5	1248,6	1449,8	1955,0	1385,6	1712,3	619,1
Sherobod	2643,2	7657,4	2111,3	3334,0	3751,6	2713,3	17347,3	2458,8
Sho'rchi	603,4	1001,4	1085,3	1393,6	1813,7	1888,3	1396,3	839,5



Jadvalda Surxondaryo viloyati va uning tarkibidagi 15 ta tuman kesimi bo'yicha statistik ma'lumotlar keltirilgan. 2017-yilda aholi jon boshiga to'g'ri keladigan investitsiyalar hajmi Surxondaryo viloyati bo'yicha o'rtacha hisobda 1427,1 ming so'mga teng bo'lgan. 2023-yilda esa 6318,5 ming so'mga yetgan. So'ngi yeti yil davomida esa 4891,4 ming so'mga ko'paygan. Endi ayrim tumanlar bo'yicha tahlil qilib ko'ramiz. Termiz shahlida eng yuqori ko'rsatkich qayd qilingan berilgan vaqt oralig'ida. Keyingi o'rirlarda esa Sarosiyon bilan Angor tumani yetakchilik qilgan. Eng past ko'rsatkich esa Bandixon tumaniga kelgan. 2017-yilda Termiz shahrida 4979,7 ming so'mga teng bo'lgan bo'lsa, o'sha yili eng past ko'rsatkich Deniv tumaniga 564,3 ming so'mga teng bo'lgan. 2018 yilda Oltinsoy tumanida 1443,7 ming so'm, Angor tumani 1940,7 ming so'm, Boysunda esa 4608 ming so'mga teng bo'lgan. 2023-yilda esa yetakchi o'rinni Boysun tumani 28088,5 ming so'm bilan egallagan. Asosiy kapitalga kiritilgan investitsiyalar tadbirkorlik va kichik biznes sohalarni rivojlantirish uchun zarur hisoblanadi.

Foydalilanilgan adabiyotlar ro'yxati

1. Mirziyoev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va olajanob xalqimiz bilan birga quramiz . – T.: "O'zbekiston" NMIU, 2017. – 488 b.
2. Mirziyoev Sh.M. Tanqidiy tahlil, qatiy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik – har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. –T.: "O'zbekiston", 2017. – 104 b.
3. O'zbekiston Respublikasining 2013-yil 26-dekabrdagi "Budget kodeksi". Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 27.07.2018-y., 03/18/488/1579-son.
4. O'zbekiston Respublikasining 2018-yil 9-apreldagi "Davlat xaridlari to'g'risida"gi Qonuni. Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 10.04.2018 y., 03/18/472/1050-son.
5. O'zbekiston Respublikasining «Mahalliy davlat hokimiyati to'g'risida»gi Qonuni. 1993 yil 2 sentabr.
6. O'zbekiston Respublikasining «2024 yil uchun Davlat budgeti to'g'risida»gi Qonuni. 2023 yil 20 dekabr.
7. Vahobov A., Qosimova G. Davlat moliyasini boshqarish. O'quv qo'llanma. - T.: Iqtisod-moliya, 2008. -287b.;
- 8 Vahobov A., Malikov T. Moliya. Darslik. – T.: Noshir, 2011. – 712 b.



TASHQI SAVDO SALOHIYATINING RIVOJLANISHIGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR

Allamberganov Xushnud Allamberganovich,
Urganch davlat universiteti mustaqil izlanuvchisi

Annotatsiya. Ushbu maqolada tashqi savdo salohiyatining rivojlanishiga ta'sir qiluvchi omillarning zaruriyati, mavjud imkoniyatlari va yo'nalishlari yoritilgan.

Kalit so'zlar. Tashqi savdo, tashqi savdo salohiyati, import, eksport, tovar, xizmat, omil.

Tashqi savdo salohiyati mamlakat iqtisodiy rivojlanish darajasini belgilab, uning eksport-import oqimlarining hajmi va tuzilishi bilan tavsiflanadi. Ayniqsa, mamlakatning tovarlar va xizmatlarning jahon eksportidagi ishtiroki ulushi yuqori bo'lsa va eksport tarkibida yuqori texnologiyali sanoat tovarlari ustunlik qilsa, ushbu holatda mamlakat iqtisodiyoti samarali bo'ladi. Mamlakat salohiyati har bir alohida korxonaning o'z mahsulotlarini xalqaro bozorga taklif etuvchi potensial imkoniyatlaridan iborat bo'ladi. Tashqi savdo salohiyatini oshirish uchun eksport faoliyatining ahamiyati yangi mahsulotlar, materiallar va texnologik jarayonlarning mahalliy ishlanmalari sifati eksport orqali baholanadi hamda shu orqali hajmining o'sishi amalga oshiriladi. Mamlakat tashqi savdo salohiyati mahsulotlarning xalqaro bozordagi raqobatbardoshlik qobiliyatini tavsiflaydi. Ushbu salohiyatining o'sishi mahsulotni sotish hajmini oshirishga asoslanadi va boshqa mamlakatlar bozorlariga chiqish imkoniyati bilan ham uzviy bog'liq bo'ladi. Tashqi savdoda eng muhim omil sifatida xizmatlarning tashqi savdosi amalga oshirilib, bu xizmatlar ko'rsatish, jumladan ishlab chiqarish, tarqatish, sotish, xizmatlarni yetkazib berish hisoblanadi. Tashqi savdoda tovarlarni yetkazib berish yagona yo'l, ya'ni uni chegaradan o'tkazish orqali amalga oshiriladi.

Tashqi savdo salohiyatini shakllantirish va rivojlantirishga ta'sir etuvchi omillar majmuasini tashqi va ichki omillarga ta'sir qilish joyiga ko'ra, ularni bir-biridan ajratish mumkin bo'ladi. Ichki omillar - asosiy resurslar tomonidan taqdim etilgan ob'ektiv imkoniyatlar bo'lib, uning asosiy omillari moddiy-texnik imkoniyatlar, kadrlar, ishlab chiqarishni tashkil etish hamda intellektual salohiyat kabi guruhlarga bo'linadi:

Mamlakatlar o'z ishlab chiqaradigan mahsuloti tarkibi va tuzilishini aniqlab, texnologik muammolar majmuasini hal qiladilar. Mashinalar, asbob-uskunalar va xom ashyo texnologiyaning tarkibiy qismlari tarkibida eng muhim tarkibiy qism xom ashyoni mahsulotga aylantirish jarayoni bilan belgilanadi. Shu bois, texnologiya turli o'zgarishlarni amalga oshiradigan yo'li bo'lib qaraladi. Bu holatda texnologiya ishlab chiqarish jarayonlarida sodir bo'ladi o'zgarishlarga ta'sir qiluvchi ichki omil bo'lib qaraladi. Shuningdek, davlatning xalqaro iqtisodiy munosabatlarning murakkab mexanizmida tutgan o'rni va tashqi savdoning rivojlanishiga quyidagi omillar ta'sir ko'rsatdi [1]:

- geografik joylashuvi - dengizga chiqish, relef va karvon yo'llarining qulayligi;
- yo'l, savdo va port infratuzilmasini rivojlantirish;
- aholi mentaliteti;
- fan-texnika taraqqiyoti va texnika taraqqiyotiga munosabat;
- harbiy yutuqlar va imkoniyat.

Fikrimizcha, tashqi omillar - xalqaro bozorda o'z xususiyatlariga ko'ra iste'molchi mamlakatlar uchun yanada jozibador bo'lgan mahsulotlarni yaratish va sotish imkonini beradigan ijtimoiy-iqtisodiy va tashkiliy munosabatlardir. Tashqi omillar quyidagi keltirilgan yo'nalishlarga ajratiladi [2]:

- davlat darajasidagi omillar: iqtisodiy xususiyatga ega omillar, boshqaruv xususiyati, konvertatsiya qilish, xususiylashtirish va monopoliyadan chiqarish.

- xalqaro omillar: mahsulot bozori holati va uning quvvati, bozorga kirish qulayligi, raqobatchilar xilma xilligi, mavjudligi va imkoniyatlari, jahondagi ijtimoiy-iqtisodiy vaziyatni shakllantiruvchi xalqaro ittifoqlar va harbiy-siyosiy bloklar faoliyati.

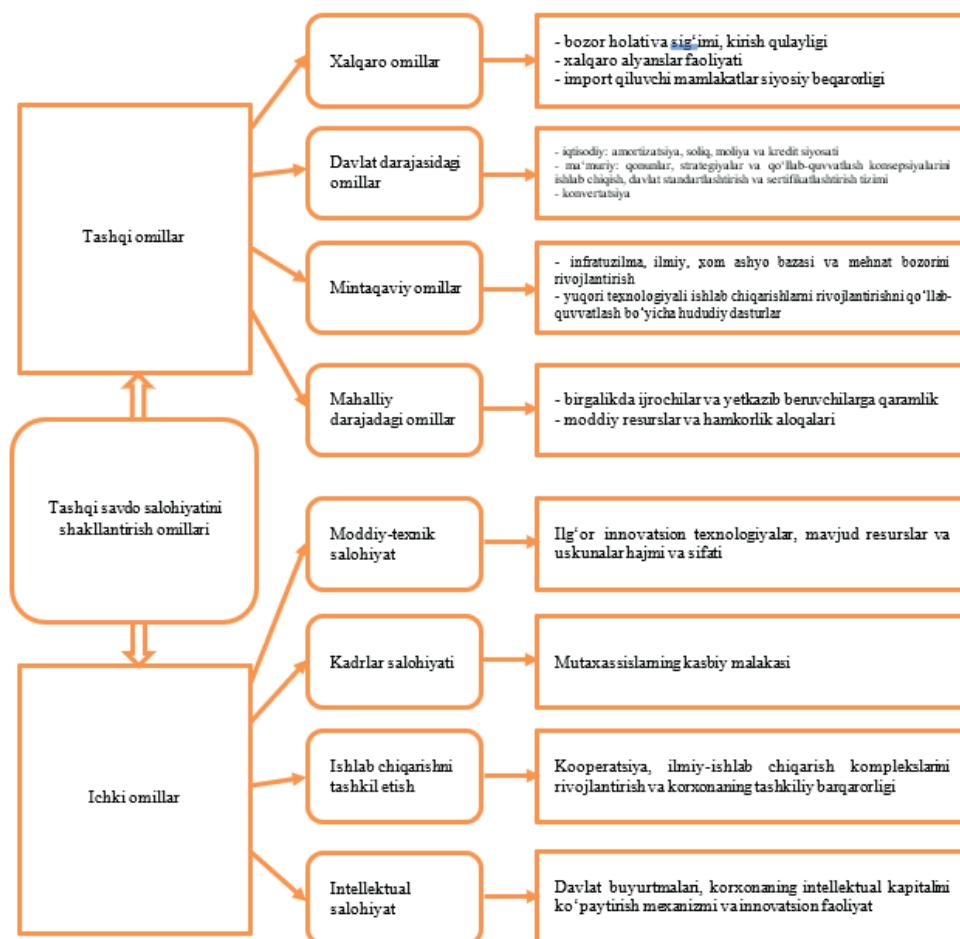
- mintaqaviy darajadagi omillar: hududda infratuzilmaning rivojlanish darjasini va yuqori texnologiyali ishlab chiqarishlarni rivojlantirish bo'yicha hududiy dasturlarning mavjudligi.

- mahalliy omillar: ishlab chiqarishning pudratchilar va yetkazib beruvchilarga bog'liqligi, resurslar, materiallar va butlovchi qismlar, vositachi korxonalar va tashkilotlar, moddiy resurslar bilan o'z vaqtida va to'liq yetkazib berish, iqtisodiy va hamkorlik aloqalarining mavjudligi hamda strategik rejalshtirish.

Fikrimizcha, tashqi savdo salohiyati tarkibida unga ta'sir qiluvchi omillar shakllantiruvchi tizim



sifatida quyidagicha tasniflanadi (1-rasm).



1-rasm. Tashqi savdo salohiyatini shakllantirish omillari¹

Ushbu 1-rasmga asosan, tashqi savdo salohiyatiga ta'sir etuvchi omillarni turlicha tasniflash mumkin. Masalan, ta'sir qilish usuliga ko'ra omillarni bevosita va bilvosita ta'sir qiluvchi omillar guruhlariga bo'lish mumkin. Bevosita ta'sir ko'rsatadigan omillar to'g'ridan-to'g'ri ta'sir muhitini sifatida qaraladi. Bilvosita atrof-muhit omillari darhol ta'sir qilmaydi, ammo ular boshqaruv qarorlarini qabul qilishda hisobga olinishi kerak. Bilvosita ta'sir muhitini to'g'ridan-to'g'ri ta'sir muhitiga qaraganda ancha murakkab ahamiyatga ega bo'ladi.

Ayniqsa, tashqi iqtisodiy faoliyatni rejalashtirishda xalqaro bozorlar va maxsus iqtisodiy zonalarning ishlash tizimi hisobga olinishi kerak. Kapitalning importi va eksportini rejalashtirish ikki shaklda, ya'ni kredit va tadbirkorlik shaklida amalga oshirilishi mumkin. Bu borada tadbirkorlik faoliyatini xorijda eksportini kengaytirish, xorijdan daromadlarni o'tkazish va korxonalarни global qiymat zanjirlariga kiritish orqali mamlakatning iqtisodiy salohiyatini oshirishning muhim omili hisoblanadi. Tashqi savdo salohiyati ta'sirida shakllanadigan ayrim tashqi omillarga asosan mahsulotlar kirish uchun yuqori to'siqlarga ega bo'ladi. Kirish uchun yuqori to'siqlar texnologik va institutsional-huquqiy sabablar bilan bog'liqdir. Bu borada ixtisoslashgan asbob-uskunalar, texnologiya va mehnatga katta miqdorda investitsiyalar kirish uchun to'siqlar chiqishga to'siqlar qiladi. Chunki, bunday ixtisoslashgan aktivlar uchun xaridorlarni izlab topish murakkab hisoblanadi. Institutsional va huquqiy sabablar mahsulot ishlab chiqarish uchun zarur litsenziyalarni olish va davlat xaridlari organlarining ishonchini qozonish bilan bog'liq bo'ladi.

Tashqi savdo salohiyatini shakllantirishning muhim omili xalqaro mehnat taqsimotining o'ziga xos xususiyatlari va tarmoqning o'zining ishlab chiqarish-texnik xususiyatlari, mavjud makroiqtisodiy aloqalar va ishlab chiqarish kooperatsiyasi hisoblanadi. Bu milliy va xorijiy korxona va tashkilotlar, ko'plab sohalari hamkor ijrochilarining rivojlangan hamkorligi zarurati bo'lib sanaladi. Geografik jihatdan katta masofalarda joylashgan bo'lishiga qaramay, ularning har biri muayyan turdag'i

1 Manba: Muallif ishlanmasi.



uskunalarni ishlab chiqarish va faoliyat sohalarida noyob xizmatlarni ko'rsatishga qaratilgan bo'ladi. Aynan shu omil korxonalar o'rtaqidagi ichki raqobatga sezilarli ta'sir ko'rsatadi. Xalqaro tashqi savdo bozorlarga chiqishda tashqi muhit omillari bir-birining katta o'zaro ta'siri, murakkabligi va noaniqligi bilan tavsiflanadi. Tashqi omillar doimo harakatda, noaniqlik darajasi yuqori bo'lishi, ammo tashqi muhit haqidagi ma'lumotlar esa to'g'ri va ob'ektiv bo'lmasligi mumkin. Tashqi bozorga chiqayotgan korxona tashqi muhitda sodir bo'layotgan o'zgarishlarga aniq va o'z vaqtida javob berishi kerak. Tashqi muhit ichki muhit omillarining o'zgarishiga bog'liq emas, ichki muhit esa tashqi muhit o'zgaruvchilari ta'sirida faol shakllanadi. Tashqi muhit omillarining tizimga kirishiga ta'siri ichki muhit va tizimning rivojlanishi uchun yetarli shart-sharoit yaratadi.

Xulosa, shuki, tashqi savdo salohiyatini oshirish maqsadida ichki omillar va tashqi mikro darajadagi omillarga alohida e'tibor berilishi kerak. Chunki, korxona boshqaruvi ularga eng to'g'ridan-to'g'ri ta'sir qilishi mumkin. Korxonaning xalqaro miqyosda tashqi omillarga ta'sir eta olmasligi korxona rahbariyati ularni butunlay e'tiborsiz qoldirmaydi. Bu omillarning ahamiyati nihoyatda yuqori bo'lib, omillarni doimiy ravishda kuzatib borish, ularning o'zgarishi va bu o'zgarishlarning korxonaning xalqaro faoliyati uchun oqibatlarini prognoz qilish kerak. Ushbu mulohazali fikrlar bevosita tashqi savdo salohiyatining o'rnini uslubiy jihatdan qayta ko'rib chiqish imkonini beradi. Unga asosan, tashqi savdo salohiyatini rivojlantirish konsepsiysi ishlab chiqilishi kerak. Buni rivojlantirishni boshqarishda sifat o'zgarishlarini aniqlash va asoslashga yaxlit, strategik jihatdan tasdiqlangan yondashuvni ta'minlash muammosiga yechim topishni taqozo etadi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. <https://journal.sovcombank.ru/umnii-potrebitel/goni-rubl-rodstvennik-pochemu-tak-vazhno-v-kakoi-valyute-vedut-rascheti-vo-vneshnei-torgovle>
2. Фокина Д.А., Белякова Г.Я. Факторы формирования экспортного потенциала машиностроительного предприятия. // Современные проблемы науки и образования, 2014, №3. URL: <https://science-education.ru/ru/article/view?id=13168> (дата обращения: 14.07.2024).



АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТЛАРИДА ИННОВАЦИОН ЛОЙИҲАЛАРНИ МОЛИЯЛАШТИРИШ

3.А.Шамансурова
ТДИУ,“Молия ва молиявий технологиялар”
кафедраси профессори

Кириш. Бугунги кунда глобаллашув жараёнлари ва технологик ривожланиш бизнес мухитида кескин ўзгаришларга олиб келмоқда. Иқтисодиётнинг турли соҳаларида инновацион ғояларни жорий этиш ва уларни амалга ошириш корхоналарнинг рақобатбардошлигини ошириш, бозорда ўз мавқенини мустаҳкамлаш ҳамда узоқ муддатли барқарор ривожланишини таъминлаш учун муҳим омил ҳисобланади. Шу нуқтаи назардан, акциядорлик жамиятлари учун инновацион лойиҳаларни самарали молиялаштириш тизимини яратиш долзарб вазифалардан бирига айланмоқда.

Инновацион лойиҳаларни амалга ошириш катта сармоя талаб қилгани боис, уларни молиялаштириш манбаларини аниқлаш ва оптимал стратегияларни ишлаб чиқиши мухим аҳамият касб этади. Акциядорлик жамиятларида инновацион лойиҳаларни молиялаштиришнинг бир неча асосий манбалари мавжуд:

Ички молиялаштириш манбалари – компаниянинг ўз маблағлари, реинвеститсия қилинган фойда, амортизация ажратмалари ва акциялар чиқариш орқали жалб қилинган маблағлар.

Ташқи молиялаштириш манбалари – банк кредитлари, давлат грантлари ва субсидиялари, халқаро молиявий институтлар томонидан ажратилган инвестициялар ҳамда венчур капитали.

Краудфандинг ва корпоратив шериклик – инновацион ғояларни амалга оширишда жамоат маблағларини жалб қилиш ёки стратегик шериклар билан ҳамкорликда сармоя киритиши.

Акциядорлик жамиятлари учун инновацион лойиҳаларни молиялаштириш нафақат моддий ресурслар, балки самарали бошқарув, таваккалчиликни баҳолаш ва инвестицияларни оқилона тақсимлаш каби омилларга ҳам боғлиқdir. Бундан ташқари, инновацион лойиҳаларнинг муваффақиятли амалга оширилиши учун самарали корпоратив бошқарув тизими, ишончли молиявий механизмлар ва қонунчилик базасига мос равишда шаклланган инвестиция мухити зарур. Ушбу тадқиқот акциядорлик жамиятларида инновацион лойиҳаларни молиялаштириш жараёнларини чуқур таҳлил қилиш, мавжуд молиявий механизмларни баҳолаш ҳамда самарали молиялаштириш моделларини таклиф этишга қаратилган. Шу билан бирга, тадқиқот натижалари инновацион фаолиятни молиялаштиришда дуч келинадиган муаммоларни аниқлаш ва уларни бартараф этиш бўйича амалий тавсиялар ишлаб чиқишига хизмат қиласди. Тадқиқотнинг долзарблиги шундан иборатки, инновацион лойиҳаларни молиялаштириш усулларини таомиллаштириш акциядорлик жамиятларининг инвестициявий жозибадорлигини ошириш, иқтисодиёт тармоқларини ривожлантириш ва янги технологияларни кенг жорий этиш имконини беради. Шу боис, мазкур мавзуу нафақат акциядорлик жамиятлари, балки инвесторлар, молиявий ташкилотлар ва давлат институтлари учун ҳам муҳим аҳамиятга эга.

Инновацион лойиҳаларни молиялаштиришнинг аҳамияти Инновацион лойиҳалар иқтисодий ўсиш, янги иш ўринлари яратиш ва компанияларнинг даромадини ошириш учун муҳим аҳамиятга эга. Акциядорлик жамиятлари ушбу лойиҳаларни молиялаштириш орқали янги маҳсулот ва хизматларни бозорга олиб чиқиши мумкин. Бу эса уларнинг инновацион жозибадорлигини оширади ва жаҳон бозорларида рақобатбардошлигини мустаҳкамлайди. Инновацион лойиҳаларни молиялаштириш манбалари:

1.Акция чиқариш орқали молиялаштириш Акциядорлик жамиятлари янги акциялар чиқариб, инвестицияларни жалб қилиши мумкин. Бу усул узоқ муддатли молиялаштириш имкониятини яратади ва жамиятни молиявий барқарорликка эга қилишга ёрдам беради.

2.Венчур капитали Венчур капиталистлар инновацион лойиҳаларни юқори хатарли инвестиция деб ҳисоблаб, уларга сармоя киритишиди. Бу, айниқса, янги стартаплар ва технологик компаниялар учун муҳим ҳисобланади. Венчур капиталининг афзалликлари шундаки, у бизнес ривожланиши учун зарур бўлган маблағларни қарзсиз тарзда тақдим этади.

3.Банк кредитлари Банклар томонидан ажратиладиган кредитлар инновацион лойиҳаларни молиялаштиришда катта аҳамиятга эга. Лекин, бу усул қўшимча гаров талаб қиласди ва фоиз харажатларини келтириб чиқаради. Шунинг учун инновацион лойиҳалар учун мўлжалланган



махсус кредит дастурлари ва имтиёзли қарз бериш механизмларини ривожлантириш мухим.

4. Давлат грантлари ва субсидиялар Кўпгина хукуматлар инновацияларни рағбатлантириш учун грантлар ва субсидиялар ажратади. Давлат томонидан берилган молиявий ёрдам тадбиркорларга ўз лойиҳаларини амалга оширишда катта имконият яратади ва молиялаштириш жараёнини енгиллаштиради.

5. Краудфандинг ва краудинвестинг Сўнгти йилларда инновацион лойиҳаларни молиялаштиришнинг янги усуслари сифатида краудфандинг ва краудинвестинг оммалашди. Бу жамғармалар интернет платформалари орқали жамоатчилик маблағларини жалб қилиш имконини беради. Бу усул, айниқса, янги стартаплар ва кичик инновацион компаниялар учун фойдали бўлиши мумкин.

Инновацион лойиҳаларни молиялаштириш жараёни умумий уч турга бўлинади:

Лойиҳанинг таҳлили ва баҳолаш Молиялаштириш жараёнида лойиҳанинг иқтисодий ва технологик асослари таҳлил қилинади. Лойиҳанинг потенциали, таваккалчилик даражаси ва бозордаги эҳтиёж баҳоланади.

Молиявий режалаштириш ва бюджетлаш Маблағларни тўғри тақсимлаш ва самарали бошқариш лойиҳа муваффақияти учун мухим. Инвестицияларнинг самарадорлигини ошириш учун молиявий прогнозлар ва таҳлиллар ўтказилиши зарур.

Рискларни баҳолаш ва камайтириш Инновацион лойиҳалар юқори таваккалчиликка эга бўлгани учун, хатарларни баҳолаш ва камайтириш стратегиялари ишлаб чиқилади. Хусусан, хатарларни бошқаришда сугурта механизмларидан фойдаланиш, диверсификация қилиш ва эҳтимолий хатарларни минималлаштириш йўллари ишлаб чиқилади.

Инновацион лойиҳаларни молиялаштиришда дуч келинадиган муаммолардан бу, молиявий ресурслар етишмовчилиги айниқса, янги ташкил этилган компаниялар учун молиялаштириш манбалари чекланган бўлиши мумкин. Бу эса инновацион фаолиятнинг секинлашишига сабаб бўлади. Иккинчидан эса юқори таваккалчилик. Инновацион лойиҳалар муваффақиятсизлик хавфи юқори бўлган лойиҳалар ҳисобланади, бу эса инвесторларни қўрқитиши мумкин. Буни камайтириш учун давлат кафолатлари ва сугурта механизмларини жорий этиш мақсадга мувофиқю. Бюрократик тўсиқлар молиялаштириш жараёнида давлат идоралари томонидан талаб қилинадиган расмий жараёнлар вақт талаб қиласади. Бу эса инновацион лойиҳаларнинг амалга оширилишини секинлаштириши мумкин.

Инновацион лойиҳаларни молиялаштиришни ривожлантириш бўйича таклифлар кўйидагилар:

Қонунчилик базасини тақомиллаштириш Инновацияларни рағбатлантирувчи қонун ва меъёрий ҳужжатлар тақомиллаштирилиши лозим.

Молиялаштиришнинг янги усусларини жорий этиш Венчур фондлар, бизнес фаришталар ва инновацион банк кредитларини ривожлантириш зарур.

Давлат ва хусусий сектор ҳамкорлигини кучайтириш Давлат ва хусусий сектор ҳамкорлигини йўлга қўйиш орқали молиялаштириш имкониятларини кенгайтириш мумкин.

Хулоса Акциядорлик жамиятларида инновацион лойиҳаларни молиялаштириш иқтисодий ўсиш ва технологик тараққиётнинг мухим омили ҳисобланади. Ушбу жараён самарали молиявий инструментлар, рискларни бошқариш ва қонунчилик базасини тақомиллаштириш орқали ривожлантирилиши мумкин.



Исчанов Усмонбек Улугбекович
Хамкорбанк Авиасозлик УБХО
бўлим бошлиғи

Аннотация

Мазкур илмий тезисда муаллифнинг тижорат банкларида рақамли трансформацияни амалга ошириш долзарблиги, рақамли технологияларнинг банк фаолиятини ривожлантиришга аҳамияти борасидаги шахсий фикр ҳамда мулоҳазалари келтириб ўтилган. Шунингдек, сўнгига йилларда рақамли банк хизматлари бозорида рўй берган тенденциялар билан яқиндан таништириб ўтилган.

Калит сўзлар: рақамлаштириш, рақамли банк, трансформация, рақамли технологиялар, масофавий банк хизматлари

Ҳозирги кунда рақамли технологиялар инсонлар турмуш-тарзининг ажralmas қисмига айланиб улгурди. Уларнинг аҳамияти янги босқичга кўтарилиди ва қамров кўлами сезиларли равишда ортиб борди. Буни одамлар ҳар қачонгидан ҳам кўпроқ вақтни интернетда ўтказаётганлигига ҳам кўриш мумкин. Дунё бўйлаб интернетдан фойдаланувчиларнинг сони 4,54 миллиардга етди, мазкур кўрсаткич 2023 йилга нисбатан 3,0 фоизга (яъни, 136 миллион) ошиди. Глобал даражада 2024 йилга келиб 5,6 миллиард ижтимоий тармоқ фойдаланувчиси мавжудлиги статистик маълумотлардан аниқланган бўлиб, бу ўтган йилга нисбатан 9 фоиздан кўпроқ (321 миллион) экан. Шунингдек, дунёда 5,19 миллиарддан ортиқ киши мобил телефонлардан фойдаланади ва фойдаланувчилар сони ўтган йил давомида 124 миллионга (2,4 фоиз) ўсиди[1].

Рақамли технологиялар кўплаб молиявий тўсиқларни бартараф этишга ёрдам бермоқда. Бу эса мижозлар учун янги молиявий хизматларни қулай нархларда таклиф қилиш имконини берди. Ахборот технологияларидағи сўнгги ўзгаришлар мутлақо янги хизмат тушунчаси ва мухитини яратди, бу эса одамларнинг хизматларни сотиб олиш ҳамда сотиши усусларини ўзgartирди.

Крис Скиннер ўзининг «Банк соҳаси истиқболлари» китобида айтганидек: бўлажак банк соҳаси электрон операциялар орқали расмийлаштирилган виртуал молиявий муносабатларга асосланган рақамли бозордир. Бинобарин, банк соҳасида рақамли технологиялар нафақат янги имкониятлар очадиган, балки унинг ажralmas ҳаётий таркибий қисмига айланувчи мухим компонент саналади; Бу бир вақтнинг ўзида унинг устунлиги, ҳам заифлиги саналади. Устунлиги молиявий секторнинг технологиядан фойдаланиш, жорий этиш ва қўллаб-куватлаш қобилиятида бўлса, камчилиги эски операциялар ҳамда инфратузилмалардан тўлиқ электрон бизнесга ўтиш муаммосидалиги билан ҳарактерланади[2].

Рақамлаштириш банкларга мижознинг ахборотларини қайта ишлаш жараёнларини макон ҳамда замоннинг таъсирини инобатга олмаган ҳолда тезлаштириш, ривожлантириш учун янги имкониятларни очишига ёрдам беради. Телефон (T-banking), интернет (e-banking) ва мобиль (m-banking) банкинг каби рақамли банкинг каналларининг пайдо бўлиши мижозларнинг хизматлардан фойдаланиш усусларини ўзгаришиб, анъанавий банк хизматларини сиқиб чиқаришга олиб келади. Жабоноун ва Ал-Тамами (2003) шунингдек, банклар оммавий мижоз учун катта хизмат кўрсатиш майдонини таъминлашга бўлган эҳтиёжнинг юзага келишининг олдини олади, чунки мижоз рақамли платформалар орқали керакли хизматлардан банкга ташриф буюрмасдан фойдаланиш имкониятига эга бўлади [3].

Ўзбекистон амалиётида “рақамли банк” атамаси илк марта Марказий Банк Бошқарувининг 2018 йилда “Банкларни рўйхатга олиш ва фаолиятини лицензиялаш тартиби”га ўзгаришлар киритиш тўғрисида”ти қарорида киритилди. Мазкур ҳужжатга кўра “рақамли банк” - инновацион технологиялар ёрдамида масофадан туриб банк хизматларини кўрсатувчи банк ёки унинг таркибий бўлинмасига нисбатан қўлланилиши кўрсатиб ўтилган. Хусусан, инновацион банк технологиялари орқали масофавий банк хизматлари кўрсатишни тақомиллаштириш Марказий банкнинг асосий вазифаларидан бири сифатида белгилаб олинди [4].

Таъкидлаб ўтиш керакки, 2020 йилга қадар Ўзбекистонда банкларни рақамлаштириш даражаси паст бўлган ва мамлакатимизда битта ҳам тўлиқ рақамли банк мавжуд эмас эди. 2020 йил январь ойида Ўзбекистон Республикаси Марказий банки Грузиянинг ТБС Банкига Тошкент



шахрида ўз шўъбасини очиш учун дастлабки рухсатнома берди ҳамда апрель ойида эса ТБС Банк акциядорлик тижорат банки банк фаолиятини амалга ошириш ҳуқуки учун лицензия олди. Шунингдек, 2020 йил март ойида Марказий банкнинг Банк назорати қўмитаси Тошкент шахрида “Анор Банк” рақамли банкини ташкил этиш учун дастлабки рухсатнома беришга қарор қилди. Ҳозирда умумий ҳисобда 5 та рақамли банклар фаолияти йўлга қўйилганлиги соҳада олиб борилган ислоҳотлар самарадорлигини ифодалайди.

Қисқа вақт ичида банклар фаолиятини рақамлаштириш инқилоб даражасида ижобий тенденцияларга эришди. Ҳозирги кунда мижозлар мобил телефон орқали товарлар учун тўловни иловани босиши орқали тўлаши ёки банк балансини текшириши одатий ҳолга айланаб улгурди. Илгор технологиялар мижозларнинг эҳтиёжларини ўзгартиришига, янада мураккаб амалиётларни ҳам масофавий каналлар оқрали амалга оширишга бўлган талабларини шакллантиришга олиб келди.

Хуроса қилиб айтиш мумкинки, рақамли банкнинг асосий вазифаси мижоз билан кун давомида 24/7 режимда унинг молиявий эҳтиёжлари, истаклари, орзулари ва фикрларига ҳамроҳ бўлишдир. Ижтимоий яккаланиш бугунги пандемия шароитида одатий ҳолга айланди. COVID-19 пандемияси бутун дунё бўйлаб барча бозорлар ва тармоқларга, шунингдек, кундалик ҳаётга таъсир кўрсатди. Бироқ, ушбу рақамли дунёда пул оқими коронавируснинг тарқалиши ёки турли тўсиқлар шароитида тўхтаб қолмайди. Бу ижобий устунликлар рақамли технологияларга бўлган эҳтиёжнинг жадал суръатлар билан ўсиб боришига ижобий таъсир кўрсатмоқда.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Digital 2020. Global digital yearbook. Essential digital data for every country in the world. [Электронный ресурс]. URL: <https://wearesocial.com/global-digital-report-2020>. (дата обращения: 02.05.2020)
2. Скиннер К. Будущее банкинга / К. Скиннер. Предисловие. – 2007.
3. Jabnoun, N. Измерение воспринимаемого качества обслуживания в коммерческих банках ОАЭ // Международный журнал торговли и менеджмента, Vol. 13 № 2, с. 29-53.
4. Постановление Правления Центрального банка Республики Узбекистан. «О внесении изменений и дополнения в положение о порядке регистрации и лицензирования деятельности банков». [Зарегистрировано Министерством юстиции Республики Узбекистан 31 июля 2018 г. Регистрационный № 2014-13]



РАҚАМЛИ БАНК МОДЕЛЛАРИ ВА УЛАРНИНГ ЎЗИ ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ

Исчанов Усмонбек Улугбекович
Ҳамкорбанк Авиасозлик УБҲО бўлим бошлиғи

Аннотация. Мазкур тезисда тижорат банклари филиалларининг виртуаллашуви, рақамли банк технологиялари асосида банк хизматларини кўрсатишида сунъий интеллектдан фойдаланиш амалиёти билан яқиндан таништириб ўтилган.

Калит сўзлар: *рақамлаштириши, рақамли молиявий хизматлар, масофавий банкхизматлари, m-banking, банк маҳсулоти, инновация, трансформация*

IBM барқарор рақамли банкни лойиҳалаш ҳисботида рақамли банк тушунчасини шакллантирган. Корпорация маълумотларига қўра, бу шунчаки мобил иловани жорий этиш ёки филиалларни рад этиш эмас. Улар рақамли банк ўз маҳсулот ва хизматларининг кўп қисмини рақамли равишда тақдим этиши керак деб ҳисоблайди. Бундай банк инфратузилмаси реал вақт режимида рақамли ўзаро алоқалар учун оптималлаштирилган бўлиб, ички маданият рақамли технологияларни ўзгартиришнинг юқори тезлигини назарда тутади. IBM ҳисботида рақамли банкингни тўртта моделга ажратади.¹

Модел А рақамли банкинг брендиdir. Кўп сонли эски тизимлар ва бизнес жараёнларга эга классик банклар доимий равишида бренднинг рақамли бўлишини ва янги талабларга жавоб беришини хоҳлайдиган янги «илғор» истеъмолчига яқинлашишга ҳаракат қилмоқдалар. Бу банклар қаторига Сингапурдаги ОСВСнинг FRANK ва Испаниядаги CaixaBankning ЛКХА рақамли банклари киради.

Б модели рақамли каналларга эга банкдир. Олдинги моделда курилган банклардан фарқли ўлароқ, Б моделидаги банклар фойдаланувчи учун қулайликларни яхшилашга қаратилган ташкилотни қурадилар. Одатда, бу банклар мавжуд банкларнинг бекофиси ва банк лицензиясидан фойдаланадилар ҳамда фойдаланувчиларга қулайроқ интерфейс орқали ўз маҳсулотларини қайта сотадилар. Бундай банкларга АҚШдаги Moven ва Россиядаги Rocketbank мисол бўла олади.

Модел С банкинг рақамли филиалидир. Ушбу модел иккита ёндашувни бирлаштиради: рақамли фойдаланувчи ва янги бизнес жараёнлари. Йирик банклар ўзларининг тизимлари жуда инерг ва рақамли банкни бошқариш учун жуда ёпиқ эканлигини аниқлашлари мумкин. Бундай банкларга мисол қилиб BNP Paribas банкининг Hello Bank ва Открытие филиали бўлган “Точка” банкини келтириш мумкин.

Модел Д тўлиқ рақамли банкдир. Ушбу банклар бутун маҳсулот таклифини рақамли технологиялар асосида қурмоқда. Бу филиалсиз банклар бўлиши шарт эмас, лекин бундай банкларнинг мижозлари биринчи навбатда рақамли каналлар орқали ўзаро алоқа қилишни кутишади. Мисоллар: Германиядаги Фидор Банк ва ТКС.

1-жадвал

Рақамли банк филиали моделлари²

Модель	А – банкинг рақамли бренди	Б – рақамли каналларга эга банк	С - Банкинг рақамли филиали	Д – тамомила рақамли банк
Маҳсулотлар, сотув, маркетинг	Мустақил	Мустақил	Мустақил	Мустақил
Каналлар	мустақил, баъзида бош банк билан умумий	Мустақил	Мустақил	Мустақил
Бекофис	Бош банк билан умумий	Бош банк билан умумий	Мустақил	мустақил
Банк лицензияси	Бош банк лицензиясидан фойдаланади	Бош банк лицензиясидан фойдаланади	Бош банк лицензиясидан фойдаланади	мустақил

Рақамли банкинг муваффақият омиллари

Ҳар қандай модел учун муҳим муваффақият омили самарали масштаблаш қобилиятидир.

Юқорида тавсифланган ҳар қандай модел учун муҳим муваффақият омили самарали ўлчаш қобилиятидир. Шундай қилиб, таниқли брендни қўллаб-қувватламасдан ва ташкил этилган

¹ McKinsey&Company. A bank branch for the digital age. Global Banking Practice July 2018, Copyright © McKinsey& Company. www.mckinsey.com/clientservice/financial_services

² Danny Tang. Branch Transformation in the Digital Era, Copyright IBM Corporation 2018



банк ташкилоти ёрдамисиз финтеч стартаплари молиявий бозорда фойдаланувчиларни жалб қилиш учун курашиш жуда қийин бўлади, бу эрда мижозлар ишончини мустаҳкамлаш жуда қийин.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. McKinsey&Company. A bank branch for the digital age. Global Banking Practice July 2018, Copyright © McKinsey& Company. www.mckinsey.com/clientservice/financial_services
2. Danny Tang. Branch Transformation in the Digital Era, Copyright IBM Corporation 2018



O'ZBEKISTONDA ISH O'RINLARINI YARATISHDA AXBOROT-KOMMUNIKATSION TEXNOLOGIYALAR HISSASI

Ganjayeva Mahliyo Qahramon qizi

Urganch davlat universiteti

241-Raqamli iqtisodiyot guruhi magistranti

Telefon: +998(91)5720794

ganjayeva1994@mail.ru

Annotatsiya. Maqolada Respublikamizda yangi ish o'rinarini yaratishga axborot-kommunikatsion texnologiyalar rivojlanishining ta'siri ko'rsatib o'tilgan. Raqamli iqtisodiyot sharoitida mehnat bozori tahlili amalga oshirilgan, rivojlangan davlatlarda AKT sohasi bilan bog'liq ish o'rinalari turlari o'rganib chiqilgan.

Kalit so'zlar. Startap loyihalar, blokcheyn texnologiyalari, raqamli marketing, raqamli platformalar, CRM, mehnat bozori.

Hozirgi kunda raqamli iqtisodiyot butun dunyo bo'ylab iqtisodiy va ijtimoiy sohalarni tubdan o'zgartirmoqda. AKT rivoji yangi ish o'rinalarini yaratish, iqtisodiy samaradorlikni oshirish va gender farqlarini kamaytirish uchun ulkan imkoniyatlarni taqdim etmoqda. Raqamli iqtisodiyot mehnat bozorida ayrim ish turlariga ehtiyojni kamaytiradi va yangi turdag'i bilim, ko'nikma va malaka talab qiladigan ish o'rinalarini olib kiradi. Shularni hisobga olgan holda yurtimiz mehnat bozorini tahlil qilish, xorijiy davlatlarning raqamlashish sharoitida aholining mehnat bozoriga moslashuvchanligi ta'minlashda AKT dan foydalanish tajribalarini o'rganish va iqtisodiyotimizga tadbiq qilish muhim ahamiyat kasb etadi.

AKTning mehnat bozoriga ta'sirini baholaydigan bo'lsak, ikkita bir-biriga qarama-qarshi fikr kelib chiqadi. Birinchisi – korxona va tashkilotlar faoliyatiga texnologik innovatsiyalar kirib kelishi oqibatida kelib chiqadigan ishsizlik bo'lsa, ikkinchisi – texnologik innovatsiyalar aholi o'rtasida yangi mahsulot va xizmatlarga ehtiyoj tug'dirishi tufayli vujudga keladigan yangi ish turlaridir, ular mehnat bozorida uzoq muddatda yana eski muvozanatni tiklaydi deb hisoblash mumkin [Dieu Ne Dort Talla Fokam, Benjamin Fomba Kamga, Tii N. Nchoufoung 2023].

Bugungi kunda yurtimizda AKT sohasida bandlar ulushini oshirishga alohida e'tibor qaratilmoqda. Jumladan, Prezidentimizning 2024-yil 14-oktyabrda qabul qilingan "Startap loyihalar va venchur moliyalashtirish ekotizimini yanada rivojlantirish chora-tadbirlari to'g'risida"gi PQ-357-sون qaroriga ko'ra 2024-2026-yillarda startap ekotizimini rivojlantirish bo'yicha yo'l xaritasi tasdiqlangan va raqamli texnologiyalar sohasidagi startap loyihalarni har tomonlama qo'llab-quvvatlashga qaratilgan Raqamli startaplar dasturini amalga oshirish rejalashtirilgan bo'lsa, 2024-yil 14-oktyabrda qabul qilingan "Raqamlashtirish sohasida eksport faoliyati bilan shug'ullanuvchi korxonalarini qo'llab-quvvatlashga doir qo'shimcha chora-tadbirlar to'g'risida"gi PF-157-sонли farmoni bilan IT-park rezidentlari uchun soliq imtiyozlarini uzaytirish belgilangan.

Respublikamizda raqamlashtirish jarayonlarini rivojlantirish maqsadida olib borilayotgan chora-tadbirlar tufayli AKT sohasida bandlar ulushi yildan-yilga oshib bormoqda. Quyidagi diagrammada respublikamiz iqtisodiy faol aholisi tarkibida AKT sohasida bandlar ulushi bo'yicha hududlar kesimida ma'lumot keltirilgan.

2023-yilda Toshkent shahrida AKT sohasida band xodimlar soni 50 ming 596 kishini tashkil etgan bo'lsa, Xorazm viloyatida bu ko'rsatkich 1 469 nafarni tashkil etgan. Respublikamizda eng past ko'rsatkich Jizzax viloyatida bo'lib, 2023-yilda 672 kishiga yetgan. AKT sohasida ish haqi darajasi boshqa sohalarga nisbatan yuqori ekanligini, inson aqliy mehnatining mahsuli bo'lgan tovar va xizmatlar qiymati cheklangan resurslardan ishlab chiqariladigan va yaratiladigan tovar va xizmatlar qiymatidan ancha yuqoriligidini, daromadli sohaligini hisobga olsak, sohani rivojlantirish mamlakat eksport salohiyatini, aholi turmush darajasini ham yaxshilaydi.

Butun dunyo yalpi ichki mahsulotida AKT bozorining ulushi 2024-yilda 24,2 foizni tashkil etgan, kuchli uchtalikni esa AQSh (38 foiz), Xitoy (11,4 foiz) va Yevropa Ittifoqi (10,8 foiz) egallab turibdi [www.statista.com]. Respublikamizda esa bu ko'rsatkich 2023-yilda 2,24 foizni tashkil etgan [www.stat.uz].

Mamlakatimizda 2024-yilda kompyuter dasturlashtirish sohasida faoliyat yuritayotgan korxonalar soni 1602 tani, kompyuter texnologiyalari sohasida maslahat xizmatlari ko'rsatuvchi korxonalar

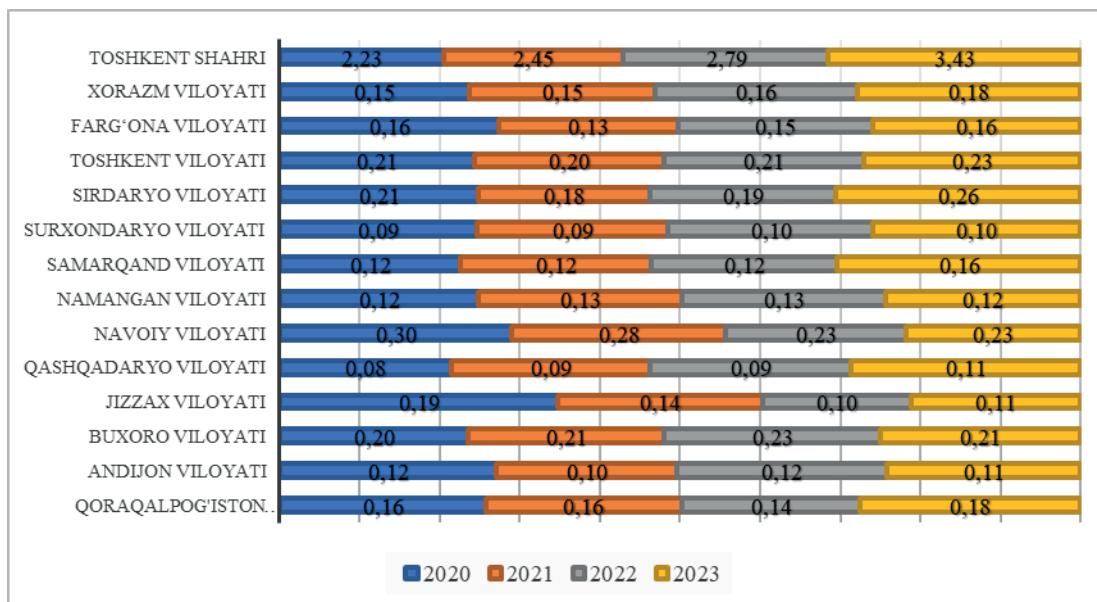


ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТЛАР

583 tani, ma'lumotlarni joylashtirish va ishlov berish xizmatlarini ko'rsatuvchi korxonalar 604 tani tashkil etgan [www.stat.uz]. Dasturlash sohasi ayniqsa ko'proq daromad keltirishini va eksportbop mahsulotlar yaratish mumkinligi bu sohadagi korxonalarni ko'paytirish kerakligidan dalolat beradi.

1-diagramma.

Iqtisodiy faol aholi tarkibida AKT sohasida band xodimlar ulushi, foiz [www.stat.uz sayti ma'lumotlari asosida muallif tomonidan tayyorlandi]



Bugungi kunda AKT sohasida biznesni boshlash uchun yurtimizda startap loyihalar qo'llab-quvvatlanmoqda, sun'iy intellektga asoslangan sanoat korxonalari, blokcheyn texnologiyalarini qo'llash, kiberxavfsizlik xizmatlari, narsalar interneti qurilmalari (smart shahar, smart qishloq xo'jaligi kabi), onlayn ta'lim platformalari, moliyaviy innovatsion texnologiyalar (mobile banking, to'lov shakllari, investitsiya platformalari yoki blokcheynga asoslangan moliyaviy xizmatlar), CRM (iste'molchilar bilan aloqani boshqarish), elektron savdo platformalari, raqamli marketing vositalari, sug'urta texnologiyalari, mijozlar va sog'liqni saqlashga mas'ul shaxslar o'rtaida tibbiy ma'lumotlarni almashish tizimlari kabi loyihalar xorijiy mamlakatlar amaliyotida qo'llanilib kelmoqda.

O'zbekistonda axborot-kommunikatsion texnologiyalar sohasida olib borilayotgan ishlar, ko'rيلayotgan chora-tadbirlar, jalb qilinayotgan investitsiyalar va innovatsion yondashuvlar mamlakatda yangi ish o'rinalarini yaratishga, iqtisodiy o'sishni ta'minlashga va yoshlarning zamонавиу texnologiyalar bo'yicha malaka oshirishlariga imkoniyat yaratadi. Rivojlanayotgan mamlakatlar iqtisodiyotida hali to'ldirilmagan bo'shiqlar ko'p. Xorij tajribasidan o'rganib ham yuqori daromadli yangi faoliyat turlari orqali biznes boshlash mumkin. AKTning rivojlanishi nafaqat ish o'rinalari yaratishda, balki iqtisodiyotning turli sohalarini diversifikatsiya qilish, samaradorlikni oshirish va raqamli iqtisodiyotga o'tishni tezlashtirishga xizmat qiladi.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati

- Dieu Ne Dort Talla Fokam, Benjamin Fomba Kamga, Tii N. Nchofoung (2023) Information and communication technologies and employment in developing countries: Effects and transmission channels. Telecommunications Policy. Volume 47, Issue 8, September 2023, 102597
- <https://www.statista.com/statistics/263801/global-market-share-held-by-selected-countries-in-the-ict-market/>
- www.stat.uz sayti ma'lumotlari



МАҲАЛИЙ БҮДДЖЕТ ДАРОМОДЛАР БАЗАСИНИ ШАҚЛАНТИРИШ ВА ТАРКИБИЙ О'ЗГАРИШНИ РЫАБСТЕВ ИНДЕКСИ ЙОРДАМИДА АНИQLASH

Turopova Nigora Xolmurod qizi
Termiz Davlat Universiteti erkin tadqiqodchisi
“Iqtisodiyot” kafedrasи o'qituvchisi
Telefon raqami: 998910787770
Email:nigoraturopova92@gmail.com

Annotatsiya: Mamlakatning barqaror iqtisodiy rivojlanishi, uning raqobatbardoshlik darajasi va dunyo hamjamiyatida mustahkam o'rinni egallashi bevosita amaliyotga joriy qilingan byudjet tizimi bilan uzviy bog'liq. Byudjet tizimini takomillashtirish uchun dastlab iqtisodiy islohotlarni mahalliy byudjetlarning daromadlar bazasini kengaytirishdan boshlash kerak.

Kalit so'zlar: Soliq-byudjet tizimi, biriktirilgan soliqlar, statistika, natija, tartibga soluvchi, davlat, mahalliy, moliya

Dunyoda moliya tizimining muhim tarkibiy qismlaridan biri bo'lgan mahalliy moliya(budgetlar)¹ni shakllantirish, ularning mablag'laridan samarali foydalanishni ta'minlash masalalariga doimiy ravishda juda katta e'tibor berib kelinmoqda. Zero, hayotga tadbiq etilayotgan davlat siyosatining muvaffaqiyati va aksincha, uning muvaffaqiyatsizligi hamda shularga mos ravishda hukumatning taqdiri, ko'p jihatdan, ana shunga bevosita bog'liq.

Mahalliy byudjetlarning daromadlar tarkibining eng katta ulushi soliqlarga to'g'ri keladi. Samarali soliq-byudjet tizimidan foydalanib hududlarning moliyaviy salohiyatini ham bosqichma-bosqich oshirishga erishish mumkin. Prezidentimiz aytib o'tganidek: “Moliya sohasida soha va hududlarni mutanosib rivojlanadir hisobidan mahalliy byudjetning daromad bazasini kengaytirish zarur. Eng muhim, tuman va shaharlarda mahalliy byudjetlarning kengaytirilishi aholining turmush darajasi va turmush sharoitini, umuman, barqarorlik va osoyishtalikni yuksaltirishga xizmat qilishi kerak”⁴⁹.

Iqtisodiyotning ustuvor tarmoqlarida tarkibiy o'zgarishlarning samaradorligini baholash muhim ahamiyat kasb etadi. Tarkibiy siljishlar barqaror iqtisodiy o'sishga ijobjiy ta'sir ko'rsatadi. Barqaror rivojlanish indeksi va tarkibiy o'zgarishlar indekslari orqali iqtisodiy jarayonlarga ta'sir ko'rsatuvchi omillarda sodir bo'layotgan tarkibiy siljishlarni aniqlashimiz mumkin. Tarkibiy o'zgarishlarni baholash uchun strukturaviy farqlarning chiziqli koeffisiyenti - *ire*, strukturaviy siljishlarning kvadratik koeffitsienti va Ryabtsev indeksi kabi usullardan foydalaniladi. 1-jadvalda tarkibiy o'zgarishlarning baholash usullarini ko'rib chiqamiz.

Tarkibiy o'zgarishlarni baholash usullaridan Ryabtsev indeksini tanlab olgan holda, mahalliy byudjet daromadlariga bevosita ta'sir ko'rsatuvchi indikatorlarning tarkibiy o'zgarishlar samaradorligini aniqlaymiz. Buning uchun Surxondaryo viloyatining 2010-yildan 2022-yilgacha bo'lgan moliya, savdo va ijara-lizing bo'yicha xizmatlarning ko'rsatkichlarini olamiz va 2012-yil bilan 2022-yil o'rtaida sodir bo'lgan tarkibiy o'zgarishlarni hisoblaymiz.(1-jadval)

1 “Maxalliy budget” tushunchasi xalqaro amaliyotda “munitsipalitetlar budgeti”, “kantonlar budgeti”, “provinsiyalar budgeti”, “prefekturalar budgeti”, “shtatlar budgeti”, “yerlar budgeti” va boshqa ko'rinishlarga ega.



Tarkibiy o'zgarishlarning baholash indekslari

№	Nomi	Formulasi	Mohiyati
1.	strukturaviy farqlarning chiziqli koeffisiyenti - <i>ire</i> ,	$Ip\exists = d = \frac{\sum d_i^1 - d_{i0} }{n}$	Bu formula joriy davr va bazaviy davr o'rtaсидаги farqni ko'rsatadi.
2.	strukturaviy siljishlarning kvadratik koeffitsienti	$\sigma = \sqrt{\frac{\sum (d_1 - d_0)^2}{n}}$	Ko'rsatkichlarning tarkibi 0 ga qanchalik yaqin bo'lsa tarkibiy o'zgarishlardagi faqlar shunchalik kam bo'ladi.
3.	Ryabtsev indeksi	$I_{\text{Рябцева}} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (d_i^1 - d_i^0)^2}{\sum_{i=1}^n (d_i^1 + d_i^0)^2}}$	Bu indeks o'zining maxsus shkala ko'rsatkichlari orqali yatkibiy farqlarni aniqlab beradi.

1.2-jadval

Moliya, savdo va ijara-lizing bo'yicha xizmatlarning ko'rsatkichlari¹

Yillar	Xizmatlar – jami	Moliya xizmatlari	Savdo xizmatlari	Ijara va lizing bo'yicha xizmatlar
2010- y.	796,3	75,1	249,3	18,8
2011- y.	1 085,3	96,7	356,4	25,5
2012- y.	1 450,8	126,4	510,7	34,0
2013- y.	1 918,0	174,0	684,5	52,3
2014- y.	2 471,4	212,5	908,2	73,2
2015- y.	3 067,8	247,9	1 197,5	85,1
2016- y.	3 845,3	297,4	1 501,5	98,5
2017- y.	4 485,5	401,8	1 798,7	109,8



2018- y.	6 079,6	676,2	2 717,3	147,8
2019- y.	6 981,9	1 127,6	2 740,9	182,8
2020- y.	8 013,9	1 556,8	3 090,0	194,7
2021- y.	10 387,4	2 045,3	3 793,7	244,6
2022- y.	12 838,4	2 663,8	4 553,1	271,8

$$I_{\text{Рябцева}} = \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (d_i^1 - d_i^0)^2}{\sum_{i=1}^n (d_i^1 + d_i^0)^2}} \quad (1)$$

Bu yerda, d_{i1} - 2022-yildagi moliya, savdo, ijara va lizing bo'yicha ko'rsatilgan xizmatlar; d_{i0} -2012-yildagi moliya, savdo, ijara va lizing bo'yicha ko'rsatilgan xizmatlar; Berilgan formula yordamida quyidagi natijalarga ega bo'lamic. (3jadval)

1.3-jadval Ryabtsev indeksi natijasi¹

Formula	Qiymatlari
$\frac{\sum_{i=1}^n (d_{i1} - d_{i0})^2}{\sum_{i=1}^n (d_{i1} + d_{i0})^2}$	144,987882
$I_{\text{Рябцева}}$	5881,273
$= \sqrt{\frac{\sum_{i=1}^n (d_i^1 - d_i^0)^2}{\sum_{i=1}^n (d_i^1 + d_i^0)^2}}$	0,15701104

Ryabtsev indeksining tarkibiy siljishlarni tahlil qilish uchun ishlab chiqilgan maxsus shkalasi mavjud. (4-jadval) Ryabtsev indeksi $0 \leq IR \leq 1$ oraliqda doimiy o'zgarib turadi va qanchalik 1ga yaqin bo'lsa tarkibiy o'zgarishlar yuqori ekanligini anglatadi aksincha, 1 dan uzoqlashsa o'zgarishlar sezilarli darajada kuzatilmagan bo'ladi.

1.4-jadval

Ryabtsev indeksining baholash shkalasi²

Koeffisient qiymatlarining intervali	Tuzilmaviy o'zgarishlar me'yorining tavsifi
0,030 gacha	O'xshash tuzilma
0,031-0,070	Juda past darajadagi tafovut
0,071-0,150	Past darajadagi tafovut
0,151-0,300	Ahamoyatli darajadagi tafovut
0,301-0,500	Sezilarli darajadagi tafovut
0,501-0,700	Juda sezilarli darajadagi tafovut
0,701-0,900	Teskari tuzilma
0,901 va undan yuqori	To'la teskari tuzilma

¹ <https://moluch.ru/archive/264/61103/> Молодой ученый (<https://moluch.ru/archive/264/61103/>)

² <https://moluch.ru/archive/264/61103/> Молодой ученый (<https://moluch.ru/archive/264/61103/>)



Olingan natijalarga ko'ra Ryabtsev indeksi 0,15701104 ga teng. 4-jadval ma'lumotlariga qaraydigan bo'lsak, mahalliy byudjet daromadlariga ta'sir etuvchi moliya, savdo, ijara va lizing xizmatlari tarkibida ahamiyatli darjada tarkibiy siljishlar sodir bo'lgan. Xizmatlar sohasidagi tarkibiy o'zgarishlar mahalliy byudjet daromadlar bazasini kengaytirish va shakllantirish uchun ma'lum miqdorda o'z hissasini qo'shami. 2012-yil xizmatlarning umumiyligi miqdori 1450,8 mlrd so'mni tashkil qilgan. Moliya, savdo, ijara va lizing xizmatlarida 2012-yil bilan taqqoslanganda ahamiyatli tarkibiy o'zgarishlar amalga oshirilgan. Moliya xizmatlari 2012-yilda jami xizmatlarning taxminan 8.7% ni tashkil qilgan bo'lsa bu foiz ko'rsatkichi 2022-yilda 20.7%ga yetgan va moliya xizmatlarining miqdori bu vaqt oralig'ida 2537,4 mlrd so'mga ko'paygan. Savdo esa 510,7 mlrd so'mdan 4553,1 mlrd so'mga yetgan. Ijara va lizing xizmatlari 2012-yildan 2022-yilgacha 237,8 mlrd so'mga oshgan.

Xulosa qilib aytadigan bo'lsak, mahalliy byudjet daromadlar tarkibi hududlarning ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishini ta'minlash bilan qatorda ishlab chiqarish, xizmat ko'rsatish sohasini ham tartibga solib turadi. Mahalliy byudjet daromadlar bazasining tarkibiy o'zgarishlari aholining zaruriy ehtiyojlarini optimal darajada qondirishga, ishlab chiqarish jarayonida modernizatsiya va diversifikatsiya jarayonlarini tezlashtirishga, mavjud tadbirkorlik sub'ektlarini intensiv rivojlanishiga hamda bozor infratruzilmasining yaxshilanishiga o'z hissasini qo'shami. So'ngi yillarda mamlakatimizda amalga oshirilayotgan islohotlar byudjet tizimini yangi rivojlanish bosqichlariga olib chiqayapti. Mahalliy byudjetlar daromadlar bazasini takomillashtirish maqsadida iqtisodiyotimizda bir qator choratadbirlar amalga oshirilmoqda. Shu sababli mahalliy byudjetlarning moliyaviy erkinligi va ularning daromadlar bazasini shakllantiruvchi moliyaviy tushumlarning to'liqligini ta'minlab beradigan moliya va soliq organlarining faoliyatini rivojlanishiga uchun salmoqli ishlar olib borilmoqda.

Xulosa va takliflar; Mahalliy byudjet daromadlar bazasini shakllantirish va mustahkanlash hududlarning moliyaviy salohiyatini oshiradi. Aholining turmush darajasi ham bevosita mahalliy byudjetlarga bog'liq bo'ladi. Mahalliy byudjetlarning daromadlar bazasini kengaytirishning bir necha usullari:

- Hududlarda mahalliy byudjetlar daromad bazasini mustahkamlashda moliyaviy omillar qatorida soliqlarni markazlashgan holda bosh korxonalar tomonidan joylarga to'lash tartibini joriy etish va soliqlarning yig'iluvchanligini oshirish hisobiga ham mahalliy byudjetlarga tushumlar miqdorini yuqori darajasini ta'minlash imkoniyatlari mavjuddir.
- Kichik biznes va xususiy tadbirkorlik sub'ektlari sonini oshirish, mavjud korxonalarini modernizatsiya qilish va mahsulotlar diversifikasiyasini ko'payitirish orqali ham mahalliy byudjet daromadlar bazasini mustahkamlash mumkin bo'ladi.
- Hududlarning tashqi iqtisodiy faoliyatini takomillashtirish, iqtisodiy sub'ektlar uchun xalqaro hamkorlik aloqalarini o'rnatish uchun kerakli shartsharoitlarni yaratib berish zarur.
- Iqtisodiyotda band aholining sonini oshirish orqali ham mahalliy byudjet daromadlar bazasini shakllantirishga erishishimiz mumkin.
- Ichki va tashqi investitsiyalarning iqtisodiy sub'ektlar o'rtasidagi harakati, xorijiy investitsiyalarning jalb qilinish darajasi ham alohida e'tiborga olinishi lozim.

Foydalanaligan adabiyotlar ro'yxati

1. Mirziyoev Sh.M. Buyuk kelajagimizni mard va oljanob xalqimiz bilan birga quramiz . – T.: "O'zbekiston" NMIU, 2017. – 488 b.
2. Mirziyoev Sh.M. Tanqidiy tahlil, qatiy tartib-intizom va shaxsiy javobgarlik – har bir rahbar faoliyatining kundalik qoidasi bo'lishi kerak. –T.: "O'zbekiston", 2017. – 104 b.
3. O'zbekiston Respublikasining 2013-yil 26-dekabrdagi "Budget kodeksi". Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 27.07.2018-y., 03/18/488/1579-son.
4. O'zbekiston Respublikasining 2018-yil 9-apreldagi "Davlat xaridlari to'g'risida"gi Qonuni. Qonun hujjatlari ma'lumotlari milliy bazasi, 10.04.2018 y., 03/18/472/1050-son.
5. O'zbekiston Respublikasining «Mahalliy davlat hokimiyati to'g'risida»gi Qonuni. 1993 yil 2 sentabr.
6. O'zbekiston Respublikasining «2024 yil uchun Davlat budjeti to'g'risida»gi Qonuni. 2023 yil 20 dekabr.
7. Vahobov A., Qosimova G. Davlat moliyasini boshqarish. O'quv qo'llanma. - T.: Iqtisod-moliya, 2008. -287b.;
8. Vahobov A., Malikov T. Moliya. Darslik. – T.: Noshir, 2011. – 712 b.



АКЦИЯЛАР ҚИЙМАТИ БАҲОЛАШДА МОЛИЯВИЙ АКТИВЛАР МОДЕЛИДАН ФОЙДАЛАНИШ УСУЛЛАРИ

Хуррамов Эшмамат Худойбердинич
Термиз давлат университети “Иқтисодиёт”
кафедраси мустақил тадқиқотчиси

Ўтган асрнинг 50-йилларига қадар халқаро фонд бозорларида маълум бўлган муюян рисклар тажрибали акциядорлик жамиятларида менежерлар томонидан сифатли баҳоланиб, рискларни баҳолашнинг умумлашган классификациясидан фойдаланилган бўлиб, улар консерватив, арzon, ўсаётган, даромадли ва спекулятивли, деб номланган. Замонавий портфель назарияси фонд бозори активларини, яъни қимматли қофозларни баҳолаш ва чуқур таҳлил этишга асосланган бўлиб, таҳлиллар турли хил самарали моделлардан фойдаланилган ҳолда миқдор жиҳатдан ҳам амалга оширилади. Бунда асосий эътибор қимматли қофозлар портфели таркибини аниқлашда портфел риски ва даромадлилик нисбатларининг боғлиқлигига қаратилади.

Халқароамалиётданмаълумки, молиявийактивларни баҳолашмоделидабета(β)коэффициенти тизимли риск ҳисобланади. Молиявий активларни баҳолаш назарияси яратилгандан кейин дунёдаги кўпчилик олимлар уни амалиётга татбиқ қила бошладилар. Жумладан, хорижлик иқтисодчи олимлардан Жан Мосин ўзининг илмий изланишида валюта айирбошланишидаги умумий мувозанатни оддий модел асосида уларнинг рисклилик даражасининг бозор хусусияти сифатида ўрганади. Унга кўра, инвесторлар ўз портфелларининг даромад дисперсиясини ва кутилаётган даромадининг максимал даражасини излашини кўрсатиб берди. Бозор риски учун мукофот назарияси умумий мувозанат валюта бозорида мавжудлигини кўрсатди ва уни бозор чизиги, деб номлади. Ушбу бозор чизигида ҳар бир доллардан кутилаётган даромад ва даромаднинг стандарт четланишидаги боғланиши кўрсатиб берилган¹. У шундай хulosага келдики, валюта курсидан кутилаётган даромад билан унинг бозор риски ўртасида тўғридан - тўғри боғланиш мавжуд.

Ж.В.Дуглас² ўз илмий изланишларида акциялардан кутилаётган даромад ва уларнинг бозор риски ўртасида боғланиш тўғридан - тўғри эканлигини кўрсатди. Лекин, уларнинг эмпирик натижалари бир неча йил ўтганидан кейин инқирозга учради. Бунинг сабаби шундаки, активларни баҳолаш моделида бир нечта статистик камчиликлар мавжуд эди.

Шунингдек, хорижлик иқтисодчи олимлардан яна бири М.Е.Блюм ўтган асрнинг 70-йилларидағи эмпирик тадқиқотни амалга ошириб, унга кўра 251 та қимматли қофозни танлаб олиш асосида, уларни узлуксиз равишда 17 йил давомида кузатди. Натижада, кутилаётган портфел даромадини баҳолашда Шарп-Линтер моделининг статистик таҳлилида камчиликлар мавжудлигини исботлади³. Ўз навбатида, хорижлик иқтисодчи олимлар Майкл К. Йенсен ва Майрон Скоулзлар⁴ илмий изланишларида бозор бетасини (β) аниқлашда моделнинг статистик ўлчов хатоликларини ўрганиб, кутилаётган даромад бозор бетаси (β) билан боғлиқ эмаслигини кўрсатиб бердилар. Уларнинг назариясига кўра, портфел даромади бозор бетаси (β) билан узвий боғлиқ. Статистик тадқиқотлардан келиб чиқиб, биринчи регрессион таҳлилда аниқланган бета кофициенти (β) ҳақиқий бетани (β) ўрнига ишлатилиб, иккинчи регрессияни таҳлил қилса, бу нотўғри регрессия бўлишини таъкидладилар. Ундан кейин, Фишер Блак, Майкл К. Йенсен ва Майрон Скоулзлар⁵ тадқиқотларида эмпирик таҳлил қилиб, Нью - Йорк фонд биржасидаги 1926 йилдан 1966 йилгacha бўлган даврда 1952 та қимматли қофозларни бир ой давомида бозор қийматнинг ўзгаришини кузатдилар ҳамда 10 та портфелни гурухлаб таҳлилни

¹ Mossin.J (1966). Equilibrium in a Capital Asset Market, Vol.34, No.4, pp.768-783

² Douglas, G.W. (1969), “Risk in the Equity Markets: An Empirical Appraisal of Market Efficiency”, Yale Economic Essays, Vol.9, No.1, pp 3-45

³ Blume, M.E., (1970). Portfolio theory: A step toward its practical application. Journal of Business, Vol. 43, No.1, pp. 152-173.

⁴ Miller, M.H., and Scholes, M., (1972). Rates of return in relation to risk: A re-examination of some recent findings. In Michael C. Jensen (Ed.), Studies in the theory of capital market (pp. 47-78). New York: Praeger

⁵ Black, F., Jensen, M., and Scholes, M. (1972) The Capital Asset Pricing Model: Some empirical tests. Studies in the Theory of Capital Markets. Ed. New York: Praeger Publishers



амалга оширилар. Таҳлил натижаларига кўра, портфелнинг ўртача ортиқча даромади орқали нотўғри аниқланган бозор бетаси (β) ва статистик хатоликларни ҳал қилиш мумкин. Шу билан биргалиқда, бозор бетаси (β) ва ўртача даромад чизиги ўртасида боғланиш борлигини аниқлаб, унга кўра бозор бетаси (β) коэффициенти қанча юқори бўлса, акциянинг бозордаги даромади ҳам шунча юқори бўлишини, бозор бета (β) коэффициенти қанча паст бўлса, акциянинг бозордаги даромади мос ҳолда паст бўлишини асослаб берди. Фама ва Макбет¹ изланишларида Ф.Блэк назариясини янада такомиллаштириб, Нью - Йорк фонд биржасидаги 1935 йилдан 1968 йилгача бўлган даврда муомаладаги қимматли қофозлардан фойдаланиб, 20 та портфелга гуруҳлаб, молиявий активларни баҳолаш моделини текшириб кўрдилар. Жумладан, улар ойлик маълумотлар асосида қимматли қофозларнинг қиймат ўзгаришини динамик қаторлари регрессиясига асосланиб бозор бетаси (β) коэффициентини топганлар. Бета (β) коэффициенти статистик мухим кўрсаткич бўлиб, у ҳар қандай қичик даврлар учун ўзининг қийматини сақлашини кўрсатади.

Ўтган асрнинг 70 йилларидағи иқтисодчи олимлар бозор бетасини (β) баҳолашнинг кросс-секцион (cross-section) таҳлилини амалга оширганлар. Жумладан, С.Басу² бозор самарадорлиги гипотезасини эмпирик таҳлил орқали исботлаган. Унга кўра, қимматли қофозларнинг инвестиция самарадорлигига Р/Е (Price-Earnings Ratio) коэффициенти таъсир қилишини ўзининг таҳлилида кўрсатиб берди. Р/Е коэффициенти - бу молиявий кўрсаткич бўлиб, акциянинг қийматни акциядан келадиган даромадга нисбати орқали аниқланади. С.Басу Нью-Йорк фонд бозоридаги 1400 та саноат корхоналарининг 1956 йилнинг сентябридан 1971 йил августигача бўлган маълумотларини таҳлил қилиб, Р/Е коэффициенти юкорироқ бўлган корхоналарга қараганда Р/Е коэффициенти пастроқ бўлган корхоналар акцияларидан кутилаётган даромад юкорироқ бўлишини, шунингдек, бозорда кичик бозор капитализациясига эга бўлган корхоналарнинг акцияларидан ҳам кутилаётган даромад юқори бўлишини исботлаб берган.

Ундан ташқари, хорижлик иқтисодчи олимлардан Литценбергер ва Рамасвами³ илмий изланишларида Нью-Йорк фонд бозорининг 1936 йилдан 1977 йилгача бўлган маълумотлар таҳлилига асосланиб, оддий акциянинг дивиденд кўринишидаги даромади билан шу акциядан бозорда кутилаётган даромад ўртасида мухим ижобий боғлиқлик борлигини исботлаб беришган.

Р.Бенз⁴ эса, Нью-Йорк фонд биржасидаги оддий акцияларнинг умумий бозор қиймат, яъни бозор капитализацияси ва ўша акцияларнинг риски ўзгаришидан олинган даромад ўртасида боғлиқлик борлигини кўрсатиб берди. У кичик компанияларнинг акциялари риски ўзгаришидан олинган даромад йирик компаниялар акцияларнинг риски ўзгаришидан олинган даромадига қараганда нисбатан юқори эканлигини асослаб берган. Шунингдек, компаниянинг йирик ёки кичиклиги кутилаётган даромадга таъсир қилиши У.Шарпнинг активларни баҳолаш моделида инобатга олинмаганлигини таъкидлаган. Шу билан бирга, ўрта компания ва йирик компаниялар ўртасидаги акциялардан олинган даромад деярли бир хил бўлган пайтда кичик компаниялар акцияларидан олинган даромад уларнинг бозор капитализациясига таъсир қилишини кўрсатиб берди.

Стантман Д⁵ ва Розенберг. Б, Reid. K ва Р.Ланштейнлар⁶ Нью-Йорк фонд биржасидаги акцияларни таҳлил қилиб, (B/M) коэффициентини, яъни акцияларнинг бозор қиймати унинг баланс қийматига нисбати коэффициенти билан уларнинг ўртача ўзаро даромади ўртасида ижобий боғланиш борлигини кўрсатиб беришган. Улар (B/M) коэффициенти

¹ Fama, E.F. and MacBeth, J.D. (1973) ‘Risk, return and equilibrium: empirical tests’, The Journal of Political Economy, Vol. 81, No.3, pp. 607–636.

² Basu, S. (1977). Investment Performance of Common Stocks in Relation to their Price–Earnings Ratios: A Test of the Efficient Market Hypothesis, Journal of Finance, Vol.32, No.1, pp. 663–682.

³ Litzenberger, R.H. and K. Ramaswamy, (1980). Dividends, short selling restrictions, tax-induced investor clienteles and market equilibrium, Journal of Finance Vol.35, No.2, pp.469-482

⁴ Banz, R. W. (1981). The Relationship between Return and Market Value of Common Stock, Journal of Financial Economics, Vol.9, No.1, pp. 3–18.

⁵ Stattman, D. (1980) Book Values and Stock Returns, The Chicago MBA: A Journal of Selected papers, Vol. 4, No.1, pp.25–45.

⁶ Rosenberg, B., Reid, K. and Lanstein, R. (1985) Persuasive evidence of market inefficiency, Journal of Portfolio Management, Vol. 11, No. 3, pp.9–17



юқори бўлган компанияларнинг бозордаги қимматли қоғозларидан кутилаётган даромад ҳам юқори бўлишлигини таъкидлайдилар. Л.Бхандра¹ тадқиқотида Нью-Йорк фонд биржасида компанияларнинг оддий акцияларидан кутилаётган даромад билан қарздорлик коэффициенти ўртасида ижобий боғлиқлик мавжуд, деб хисоблаган.

¹ Bhandari, L.C. (1988) 'Debt/equity ratio and expected common stock returns: empirical evidence', *The Journal of Finance*, Vol. 43, No. 2, pp.507–528.



OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHNING ASOSIY YO'NALISHLARI

Mattiiev Sodiqjon Qodirovich,
Urganch davlat universiteti mustaqil izlanuvchisi

Annotatsiya. Ushbu maqolada oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashning zaruriyati, mavjud imkoniyatlari va asosiy yo'nalishlari yoritilgan.

Kalit so'zlar. oziq-ovqat, oziq-ovqat xavfsizligi, bozor, mahsulot, baho.

Oziq-ovqat xavfsizligi mamlakat ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanish holatini ifoda etib, jahon bozori kon'yunkturasi va boshqa tashqi omillarning ta'siridan qat'iy nazar mamlakat aholisiga zarur hayot sifatini saqlab qolish uchun oziq-ovqat iste'molini kafolatlaydi.

Oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash masalasi iqtisodiy xavfsizlikning ajralmas qismi hisoblanib, ko'p jihatdan davlat miqyosida ushbu murakkab masalani hal etish bilan bog'liq qonunchilik asoslari, boshqaruv tizimi, ijtimoiy-iqtisodiy munosabatlar, sanoat va qishloq xo'jaligining rivojlanish darajasi kabi bir qator omillar bilan uzviy bog'liq.

Jahon mamlakatlarining tashkiliy-huquqiy hujjatlar to'plamini tahlil qilish shuni ko'rsatadiki, oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash sohasida uning mohiyatini, asosiy unsurlarini, asosiy ko'rsatkichlarini va erishish yo'nalishlarini tushunishga o'xhash yondashuvlar shakllangan. Milliy oziq-ovqat xavfsizligi holatini baholash uchun indikativ ko'rsatkichlar va ularning chegara qiymatlaridan foydalaniladi. Mazkur ko'rsatkichlardan chetga chiqish milliy manfaatlar xavfsizligi darajasining pasayishini va tegishli tartibga solish choralarini ko'rishni talab qiladigan vaziyatni yuzaga keltiradi.

Jahon amaliyotida indikativ ko'rsatkichlar ro'yxati quyidagi guruuhlar bilan tavsiflanadi. Ya'ni, qishloq xo'jaligi mahsulotlari, xom ashyo va oziq-ovqat mahsulotlarining jismoniy mavjudligi; qishloq xo'jaligi mahsulotlari va oziq-ovqat mahsulotlarining iqtisodiy mavjudligi; aholi toifalari bo'yicha ovqatlanish darajasi va sifati; qishloq xo'jaligi ishlab chiqarishining ekologik barqarorligi; aholi salomatligi; oziq-ovqat xavfsizligi sohasidagi ma'lumotlarning ishonchliligi shular jumlasidandir [1].

Bugungi kunda dunyoning ko'pgina mamlakatlarida tabiiy muvozanatning buzilishi, umumiyl suv sathining ko'tarilishi, iqlim o'zgarishi, tuproq unumdarligining pasayishi, sho'rlanishi, sug'oriladigan yer maydonlarining aholi jon boshiga kamayib borishi kabi global muammolar kuzatilmoqda. Bu esa oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash borasidagi sa'y-harakatlarni muvoqiflashtirish va keng miqyosda xalqaro hamkorlikni, kelajakka qaratilgan yondashuv va xulosalarni birgalikda ishlab chiqishni taqozo etmoqda. Jahonning turli mamlakatlarida to'plangan tajriba va amaliyot bilan tizimli va doimiy ravishda almashib turish talab etilmoqda.

Shu bois BMT Oziq-ovqat va qishloq xo'jaligi tashkiloti (Food and Agriculture Organization - FAO) tomonidan global oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlashda bir qator uslublardan foydalanish tavsija qilinadi, jumladan [2]:

- yuqori daromadli davlatlardagi subsidiyalar va bozor cheklovlarini kamaytirish. Bular erkin savdoning amalga oshirishga to'sqinlik qiladi va past daromadli mamlakatlardagi fermerlar uchun rag'batni sindiradi;

- rivojlanayotgan mamlakatlar qishloq tumanlarini rivojlantirish, yashash va ehtiyojlar uchun mablag' bilan ta'minlashni kafolatlash, oziq-ovqat xavfsizligini hisobga olgan holda shaffof va adolatli xalqaro savdo tizimini yaratish uchun kengaytirilgan qoidalarni aniqlab olish;

- rivojlanayotgan mamlakatlar oziq-ovqat mahsulotlari xalqaro savdosida faol ishtirok etish va agrosanoat majmuasi korxonalarining foyda olish salohiyatini oshirishga yo'naltirilgan tashabbuslarni amalga oshirish;

- baholar beqarorligiga olib keladigan spekulyatsiya hajmini kamaytirish maqsadida oziq-ovqat bozori va fyuchers bozorlari holatini tahlil qilish va ular ustidan nazoratni kuchaytirish;

- baho va tabiiy sharoitlar bilan bog'liq risklarni uzatish usullarini ishlab chiqish yo'li bilan xalqaro moliya bozorlarida past daromadli mamlakatlar ehtiyojlarini qondirish imkoniyatlarini yaratish;

- favqulodda holatlarda oziq-ovqatlarga ega bo'lish imkoniyatlarini oshirish uchun zahiralardan umumiyl foydalanish jumladan, gumanitar yordamlarda, boshqa mamlakatlarga zahiralar berishga qo'yiladigan cheklovlarini kamaytirish yo'li bilan hududiy va global rivojlanish mexanizmlarini qo'llab-quvvatlash.

O'zbekiston Respublikasining 1997 yil 30 avgustda qabul qilingan va 2017 yil 18 aprelda o'zgartirish va qo'shimchalar kiritilgan «Oziq-ovqat mahsulotining sifati va xavfsizligi to'g'risida»gi Qonuni



[3] FAOning uslublariga prinsipial milliy yondashuvning ahamiyatini ko'rsatib beradi. Shuningdek, keyingi yillarda ijtimoiy ahamiyatga ega oziq-ovqat mahsulotlarining asosiy turlariga aholining ortib borayotgan talabini yanada to'liqroq qondirish, ularning xarid imkoniyatlarini mustahkamlash, narxnavoning oshib ketishi, inflyatsiya va aholining real daromadlari tushib ketishiga olib keluvchi omillar shakllanishiga yo'l qo'ymaslik maqsadida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «Respublika aholisini ijtimoiy ahamiyatga ega oziq-ovqat tovarlarining asosiy turlari bilan ishonchli ta'minlashga oid kechiktirib bo'lmaydigan chora-tadbirlari to'g'risida» Qarori qabul qilindi [4]. Mamlakatning oziq-ovqat xavfsizligini yanada ta'minlash, bozorni sifatli, xavfsiz va arzon oziq-ovqat mahsulotlari bilan to'ldirish, aholining xarid imkoniyatlarini mustahkamlash, tashqi iqtisodiy faoliyatni liberallashtirish va sog'lom raqobat muhitini rivojlantirish, shuningdek, mazkur sohadagi mavjud tizimli muammolarga (oziq-ovqat mahsulotlari importini monopollashtirish, sun'iy taqchillikni yuzaga keltirish va narxlarni asossiz oshirish) barham berish maqsadida O'zbekiston Respublikasi Prezidentining «Mamlakatning oziq-ovqat xavfsizligini yanada ta'minlash chora-tadbirlari to'g'risida»gi Farmoni qabul qilindi [5]. Natijada O'zbekiston jahon mamlakatlari oziq-ovqat xavfsizligi reytingida 64-o'rinni egalladi (2022 yil). Mazkur reyting indikatorlari kesimida oziq-ovqat mahsulotlari narxi 53-o'rinni, oziq-ovqat mahsulotlari xajmi 65-o'rinni, oziq-ovqat mahsulotlari sifati 64-o'rindan iborat. Bugungi kunda aholi jon boshiga har kuni 39000 kaloriyali oziq-ovqat mahsulotlari yetishtirilmoqda, bu o'rnatilgan eng faol aholi talabidan (3000 kaloriya) 13 martaga ko'pdır [6].

O'zbekiston qishloq xo'jaligini rivojlantirishning 2020-2030 yillarga mo'ljallangan strategiyasida [7] oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash, yuqori qo'shilgan qiymatli mahsulotlar ishlab chiqarish, qulay agrobiznes muhitini yaratish, qishloq xo'jaligida modernizatsiyalash va investitsiyaviy jozibadorlikni oshirish kabi ustuvor yo'nalishlar belgilangan. Natijada, qishloq xo'jaligini davlat tomonidan qo'llab-quvvatlash, mintaqalar tabiiy-iqtisodiy salohiyatidan samarali foydalanish, oziq-ovqat mahsulotlari ishlab chiqarishni keskin ko'paytirish, eksport va import tarkibini takomillashtirish borasida zamonaviy yondashuvlar joriy etilmoqda.

Mazkur tendensiyalar mamlakatimizda mahalliy agrosalohiyatni to'la safarbar qilish, fermer xo'jaliklarining samarali faoliyatini tashkil etish, yer-suv resurslaridan foydalanish samaradorligini oshirish, qishloq xo'jaligi mahsulotlarini saqlash va yetkazib berish mexanizmlarini takomillashtirish, oziq-ovqat mahsulotlarini ishlab chiqarishda ilg'or xalqaro tajribalarni har tomonlama tadqiq qilish, qishloq xo'jaligi tarmog'ining texnik darajasini zamonaviy talablar darajasiga ko'tarish, tabiiy resurslarni tejashga yo'naltirilgan texnologik jarayonlarni amaliyotga kiritish kabi doimiy amalgalashiriladigan chora-tadbirlarni talab etadi.

Umuman olganda, mamlakatning milliy oziq-ovqat xavfsizligini ta'minlash quyidagi yo'nalishlar bilan bog'liq:

- oziq-ovqat mustaqilligini ta'minlash uchun yetarli miqdordagi qishloq xo'jaligi xomashyosi va oziq-ovqat mahsulotlarining asosiy turlarini ichki ishlab chiqarish imkoniyatlarini oshirish;
- inson salomatligi uchun qishloq xo'jaligi xom ashyosi va oziq-ovqat mahsulotlari sifatining me'yoriy talablarni oshirish;
- faol va sog'lom turmush tarzi uchun zarur bo'lgan hajm va assortimentda aholi uchun xavfsiz va sifatli oziq-ovqat mahsulotlarining yuqori darajadagi jismoniy va iqtisodiy mavjudligiga erishish;
- oziq-ovqat xavfsizligiga ichki va tashqi tahdidlarni o'z vaqtida aniqlash, baholash va prognozlash;
- qishloq xo'jaligi xom ashyosi va oziq-ovqat mahsulotlarining strategik zaxiralarini shakllantirish;
- aholining ayrim toifalari tomonidan oziq-ovqat iste'molining zaifligi holatlarini tezkor monitoring qilish hisobiga ularning salbiy ta'sirini kamaytirish.

Foydalanilgan adabiyotlar ro'yxati:

1. Мушта А.А., Михалкин Н.В. Продовольственная безопасность// НОП Большая российская энциклопедия. – М.: 2022. <https://bigenc.ru/c/prodovol-stvennaia-bezopasnost-50dc1a>
2. Presentation of the State of Food Security and Nutrition in the World. <http://www.fao.org/europe/events/detail-events/en/c/1298531/>
3. O'zbekiston Respublikasining 1997 yil 30 avgustdagı 483-I-son “Oziq-ovqat mahsulotining sifati va xavfsizligi to'g'risida”gi Qonuni. <https://lex.uz/docs/20326>
4. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2017 yil 23 iyundagi PQ-3082-son «Respublika aholisini ijtimoiy ahamiyatga ega oziq-ovqat tovarlarining asosiy turlari bilan ishonchli ta'minlashga oid kechiktirib bo'lmaydigan chora-tadbirlari to'g'risida» Qarori. <https://lex.uz/docs/3249723>
5. O'zbekiston Respublikasi Prezidentining 2018 yil 16 yanvardagi PF-5303-son «Mamlakatning



ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТЛАР

oziq-ovqat xavfsizligini yanada ta'minlash chora-tadbirlari to‘g‘risida»gi Farmoni. <https://lex.uz/docs/3506750>

6. Global Food Security Index. <http://foodsecurityindex.eiu.com/Country/Details#Uzbekistan>

7. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining 2019 yil 23 oktabrdagi PF-5853-son «O‘zbekiston Respublikasi qishloq xo‘jaligini rivojlantirishning 2020-2030 yillarga mo‘ljallangan strategiyasini tasdiqlash to‘g‘risida»gi Farmoni. <http://lex.uz/docs/4567334>



ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ
ТАДҚИҚОТЛАР

O'QUVCHILARINING TARBIYASIGA TA'SIR ETUVCHI IJTIMOIY-PSIXOLOGIK
XUSUSIYATLARINI BELGILOVCHI ME'ZONLAR

Karimov Nurbek G'aybulla o'g'li

Qarshi davlat universiteti

Psixologiya mutaxassisligi magistranti

Email: nurbekkarimov1303@gmail.com

Annotatsiya. Maqolada o'quvchilarining tarbiyasiga ta'sir etuvchi ijtimoiy-psixologik xususiyatlarini belgilovchi me'zonlar tahlil qilingan. Shuningdek psixologiya fanida tarbiya va xulq-atvor haqidagi qarashlar keltirib o'tilgan. O'quvchilarning tarbiyalanganlik darajasi mezonlarining ijtimoiy psixologik qonuniyatlar bilan tanishish mumkin.

Kalit so'zlar: shaxs, tarbiya, xulq-atvor, milliy tarbiya, me'zonlar, axloq, ma'naviyat, ijtimoiy-psixologik xususiyatlar.

O'quvchilarida milliy tarbiyanı rivojlantirish va tarbiya buzilishi muammosini ilmiy jihatdan tadqiq etish bilan bog'liq masalalarga alohida e'tibor berilib, maktab o'quvchilari orasida tarbiya maromini yo'lga qo'yish va ular xulq-atvorida kelib chiqayotgan turli salbiy illatlarning psixologik sabablarini o'rganish bo'yicha ilmiy tadqiqotlar olib borilmoqda. Bu borada, oilaviy tarbiya uslubining o'quvchilar xulq-atvoriga ta'siri, shaxsda tarbiyaga ta'sir etuvchi ijtimoiy-psixologik omillarni erta psixodiagnostika qilish orqali korreksiyalashni amalga oshirish, ta'lim-tarbiya jarayonidagi muammolarining yuzaga kelishi, ijtimoiylashuv maskanlarida bolaga nisbatan e'tibor, mehr va iliq tuyg'ularning yetarli darajada bo'lishini aniqlashga yo'naltirilgan tadqiqot ishlariga e'tibor qaratish zarurati kuzatilmoqda.

O'quvchilarining milliy tarbiyasiga, axloq va odobiga ijobiy ta'sir etuvchi shart-sharoitlar va omillarni ilmiy tahlil qilishni taqozo qiladi. Masalaning dolzarbligidan kelib chiqqan holda bugungi kunda butun dunyo miqyosida, shu jumladan, Respublikamizda bolalar tarbiyasiga bog'liq bir qator ilmiy va amaliy jihatdan asoslangan chora-tadbirlar ishlab chiqilmoqda. Kelajagimiz davomchilari bo'lgan o'sib kelayotgan yosh avlod milliy ruhda tarbiyalash va turli xil g'ayriaxloqiy holatlarning oldini olishga qaratilgan profilaktik chora-tadbirlarni ishlab chiqish har qachongidan ham dolzarb muammo sifatida namoyon bo'ladi. Nazariy tahlillarda milliy tarbiya psixologik muammo sifatida e'tirof etiladi. Bu esa axloq-odob va shaxslararo munosabatdagi shaxslarning o'zini jamiyatda tarbiyali va madaniyatlari tutishi bilan o'zaro bog'liqlikdagi muammolar sifatida o'rganiladi. Shu bois tadqiqotimizda o'quvchilarining tarbiyalanganlik darajalarini differensial tahlilini amalga oshirildi.

O'quvchilarida milliy tarbiyaning o'ziga xos xususiyatlarini empirik o'rganish «O'quvchilarining tarbiyalanganlik darajasini aniqlash (TDA)» so'rovnomasi orqali amalga oshirildi. [1, 11] Buning uchun o'quvchilarining ko'rsatkichlarini qanday statistik mezon bo'yicha tahlil qilish masalasi metodika natijalarini normal taqsimlanishga mosligini tekshirishga olib keldi.

Shuningdek, o'quvchilar shaxsidagi emotsiyonal beqarorlik, qo'zg'aluvchanlik xususiyatlariga barham berishga erishish hamda ularda o'z xatti-harakatlarini boshqara olish va fikrlash qobiliyatlarini rivojlantirish bilan bog'liq bo'lgan holatlarda bolalarda xulq og'ishining oldini olishga erishib, ularni milliy odob axloq ruhida tarbiyalay olamiz. O'quvchilarida tarbiya jarayoni shaxs xususiyatlari bilan tashqi muhit voqeа-hodisalari o'rtaсидаги murakkab bog'lanishli jarayon bo'lib hisoblanadi. Bu jarayonda o'quvchilar shaxsi subyekt sifatida tashqi muhit axborotlarini qabul qiladi va qayta ishlaydi. Obyekt sifatida esa tashqi muhit elementlari shaxsga ta'sir etuvchi element sifatida ifodalanadi.

O'quvchilar shaxsining ijtimoiy-psixologik xususiyatlari shunday o'ziga xos imkoniyatlarga egaki, u ba'zan shaxsnинг sog'lom munosabatlari va sog'lom tur mush tarzini belgilasa, ba'zan esa nosog'lom xulq-atvorning kelib chiqishi uchun imkoniyat yaratadi. Ushbu xususiyatlar boshlang'ich sinf o'quvchilarida g'ayri qonuniy xulq-atvorning kelib chiqishining oldini olishga qaratilgan psixologik-pedagogik jihatdan ta'sirchan tadbirlarni ishlab chiqish zaruriyatini ko'rsatadi.



O‘quvchilarining u yoki bu sifatlari ijtimoiy muhitda, ya’ni oilada, jamoada, mактабда, mahalladagi ijtimoiy-psixologik munosabatlarda shakllanadi. Kichik ijtimoiy guruhrar sharoitida esa shaxsning ijtimoiy sifatlari, maqsad va yo‘nalishlari, xarakteri, qiziqishlari, ehtiyojlari shakllanadi va tarkib topadi. Shuning uchun tarbiya kichik maktab yoshidagi bolalar shaxsini o‘rganishda yetakchi bo‘lgan o‘yin va o‘qish faoliyatning muhim xususiyatlaridan kelib chiqib, ularni aniq shaxs sifatida oilada, jamoaviylik sharoitida, tasodifiy vaziyatlarda shakllanishini tadqiq etish muhim ahamiyat kasb etadi. [2. 37]

Tadqiqot natijalari shuni ko‘rsatdiki, o‘quvchilarida ijtimoiy tartib va meyorlarni qabul qila olish, o‘zini o‘zi anglash, tashqi muhitda sodir bo‘ladigan voqeа va hodisalarining ijobjiy jihatlarini ko‘ra olish, o‘z istak, mayl, qiziqish va qarashlari atrofida fikr-mulohaza yurituvchanlik xususiyatlarining ustunligi hamda muammoli vaziyatlarga, qiyinchiliklarda sobitqadamlik bilan oqilona yondashuvlari tufayli axloq va odobning namoyon bo‘lishi kuzatiladi. Shuningdek, ulardagи bunday xususiyatlar ko‘pincha, shaxsning o‘z xatti-harakatlari motivatsion asosini anglab yetishiga olib kelib, o‘quvchilarining o‘z xatti-harakatlari mazmun va oqibatini anglab yetishi hamda bunday vaziyatlarda oqilona harakatlarning sodir etilishiga imkoniyat yaratish mumkin.

Tarbiya - shaxsda muayyan jismoniy, ruhiy, axloqiy, ma’naviy sifatlarni shakllantirishga qaratilgan amaliy pedagogik hamda psixologik jarayondir. «Milliy tarbiya» - ma’lum bir shaxs yoki xalqning jamiyatda komil inson bo‘lib shakllanishi uchun shaxsda milliy mafkura, milliy g‘urur, milliy ong kabilarni shakllantirish jarayondir. [3. 21]

Milliy axloq-odob qoidalariга rioya etishda o‘quvchilarining xulq-atvoriga bo‘lgan munosabati bo‘yicha ko‘rsatkichlar quyidagicha belgilanadi:

- Kuzatuvchanlik
- Xushmuomalalik
- Munosabatga kirishishda faollik
- Ijtimoiy axloq mohiyatini tushunish
- Ma’naviy-ahloqiy sifatlarga intilish

- Mehnatsevarlik kabi mezonlar o‘quvchilarini tarbiyalari uchun asosiy omillardan ekaligini ko‘rsatdi. Bu omillar o‘quvchilarida milliy tarbiyani shakllanishiga sabab bo‘lishini ko‘rsatmoqda.

Olib borgan tadqiqotimiz davomida ma’lum bo‘lidiki, o‘quvchilarini milliy qadriyatlarimizga asoslangan axloq qiyofa va odobga o‘rgatish uchun maktab ta’limi va sinfdan tashqari jarayon, oila muhiti, o‘zini-o‘zi baholashi, shaxslararo munosabatlarda bolalarning eng avvalo xulqidagi o‘zgarishlarni ijtimoiy-psixologik, xarakter xususiyatlarini hisobga olish talab etiladi. Shuningdek, o‘quvchilarida milliy tarbiyani rivojlantirish ishlari ta’limsiz amalga oshmasligi bilan bilan xarakterlanadi. Umumiyligi chora-tadbirlarga jamiyatni ijtimoiy-iqtisodiy jihatdan rivojlantirish, siyosiy barqarorlikni ta’minalash, xalqning turmush tarzi va mikromuhit munosabatlarini yaxshilash, fuqarolarning madaniy-ma’naviy va ma’rifiy salohiyatini o‘stirish va boshqalar kiradi.

Olib boriladigan individual tasnifdagi tadbirlar ega bo‘lgan bolalarning shaxs xususiyatlari, ularning psixologiyasi, ongi, qadriyatlar mo‘ljali, hayotiy startegiyasi va istiqbollari xususiyatlarini hisobga olgan holda turli vazifalarni ishlab chiqish va tadbiq etish tushuniladi. O‘quvchilarida milliy tarbiyaga ta’sir etuvchi omillarning mohiyatini tushunish uchun avvalo bolalarning yosh davrlari xususiyatlaridan kelib chiqib, uning hayoti uchun muhim bo‘lgan barcha jarayonlarda bolalar shaxsiga qanday ta’sir ko‘rsatish xususiyatini bilib olish talab etiladi. Ushbu masalani yechish uchun tabiiy ravishda shaxsning faoliyatiga aloqador bo‘lgan ma’lumotlardan foydalanishga to‘g‘ri keladi.

O‘quvchi o‘zgalar tomonidan o‘qitilishi kerak bo‘lgan ta’lim obyektiдан o‘qitish va tarbiyalash kesimida o‘zi bevosita faol ishtirok etadigan subyekt darajasiga ko‘tarilmoqda. ya’ni, tarbiyalanuvchi xuddi o‘qituvchi singari dars jarayonining ijrochisiga aylanib bormoqda. Insoniy kamolotni ta’minalashda o‘quvchilarlarning o‘z ishtiroki, ularning bilim olish va tarbiyalanish yo‘lida bevosita qatnashishi masalasi yangilanayotgan milliy pedagogika va psixologiyada dolzarb ahamiyat kasb etyapti. [4. 131] Bugungi kunda ta’lim va tarbiya ilmi va amaliyotida muhim o‘zgarishlar yuz bermoqda. Bu tizimning vazifasi o‘quvchilardagi ichki imkoniyatni uyg‘otib, uni o‘qiydigan va tarbiyalanadigan qilishi lozimligi hamda butun kuchini shunga yo‘naltirishi zarurligi tushunib olindi. Buning uchun ta’lim-tarbiya kesimida qatnashayotgan har bir bolaning ongli ehtiyoji va ichki qiziqishini uyg‘otish talab qilinadi. Bunday ehtiyoj va qiziqish esa faqat mustaqil fikrli kishida bo‘ladi. [5. 124]

Bola shaxsini ma’naviy jihatdan yetuk bo‘lishi uchun o‘z millati, tarixi, madaniyati, san’ati, dini, axloqiy-ma’naviy qadriyatлari, oila an’analari, urf-odatlarini chuqur bilish va ulardan ma’naviy ozuqa olish, g‘ururlanish tarbiyaviy xarakter kasb etadi. Barkamol insonni, avvalo oila uchun, qoleversa o‘zi



yashab turgan jamiyati, xalqi, vatani uchun fidoyi shaxsni tarbiyalash oiladan boshlanadi. Shuning uchun ta'lim-tarbiya muassasalarini, oila, mahalla, jamoa, davlat xo'jaligi hamda tuman rahbarlari oila ravnaqiga va ayni chog'da oila tarbiyasiga diqqat-e'tiborini qaratishlari zarur. Doimiy ravishda voyaga yetayotgan bolalarni xulqini va shaxsining umumiy holatini tahlili, bolalarda xulq og'ishining oldini olishga qaratilgan profilaktik chora-tadbirlarni olib borish orqali sog'lom, namunali xulqli avlodni jamiyatga yetkazib beriladi.

Adabiyotlar ro'yxati

1. Абульханова-Славская К.А. Типология активности личности// Психология личности и образ жизни. –М.: 1997. -10-11с.
2. Жуманазарова Д. Миллий тарбиямиздаги юксак маънавий-ахлоқий фазилатларимиз. Илмий-оммабоп рисола.-Т.:«Фан» нашриёти, 2009.37-38 б.
3. Камилова Н.Ф. Хулқи оғишган болалар учун ихтисослаштирилган таълим муассасалари тарбияланувчилари ресоциализациясининг психологик хусусиятлари.Автореферати. Тошкент.: 2020. -21 б.
4. Богомолова Н.Н., Малышева Н.Г., Стефаненко Т.Г. Контент-анализ // Социальная психология: Практикум: Учебное пособие для студентов вузов / Под ред. Г.М.Андреева. М.: Аспект-Пресс. 2006. С. 131-162.
5. Маслоу А. Мотивация и личность. –СПб.: Питер. 2006. -124 с.



O'ZBEKISTONDA PEDAGOGIKA SOHASINI RIVOJLANTIRISHNING ZARURIYATI

Umarova Feruzabonu Bobir qizi

O'zbekiston- Finlandiya
pedagogika instituti o'qituvchisi

Annotatsiya. Mazkur maqolada pedagogika universiteti va institutlari talabalarining kasbiy rivojlanish sharoitida kompetensiyaviy yondashuvlarga ega bo'lishlari va amaliyotdagi pedagogic madaniyati hususida so'z boradi. Bo'lajak o'qituvchilar uchun o'zlashtirilishi lozim bo'lgan pedagogic sifat va tayyorgarlik mazmuni yoritilgan.

Kalit so'zlar. Kasbiy tayyorgarlik, professional, mutaxassis, kompetensiya, tayyorgarlik, strategik, ta'lif, pedagog, metodlar, oliy ta'lif muassasalari.

Аннотация. В статье рассматривается освоение компетентностных подходов и педагогической культуры на практике студентами педагогических вузов и институтов в контексте профессионального развития. Выделены педагогические качества и содержание подготовки, которыми должны овладеть будущие учителя.

Ключевые слова. Профессиональная подготовка, профессионал, специалист, компетентность, подготовка, стратегическое, образование, педагог, методы, высшие учебные заведения.

Abstract. The article examines the development of competence-based approaches and pedagogical culture in practice by students of pedagogical universities and institutes in the context of professional development. The pedagogical qualities and content of training that future teachers should master are highlighted.

Keywords. Professional training, professional, specialist, competence, preparation, strategic, education, teacher, methods, higher education institutions.

Mamalakatimizda ijtimoiy-iqtisodiy rivojlanishi bilan bir qatorda bugungi kunda ta'lif tizimining rivojlanib borishi zamon talabiga mos ta'lif-tarbiyaga qaratilgandir. Pedagoglarning o'z ustida ishlashi, tinmay izlanish olib borishi hamda, o'quv jarayonini zamon talablari darajasida, ilmiy asosda tashkil etish uchun zaruriy sharoitlarni yaratib berish bilan bir qatorda, ijtimoiy tajribalarga asosan ish olib borish lozimdir.

Etnopedagogika-etnik guruhlarning ta'lif tarbiya borasidagijatribalari. oila, urug', avlod, millatning qadimiy qadriyatlariga oidqarashlari haqidagi fandir. U xalq pedagogikasidan zamonaviysharoitlarda foydalanish yo'llarini ko'rsatadi, etnik guruhlarning buboradagi tajribalarini yig'adi va tatbiq etadi. Boshqacha qilib aytganda, etnopedagogikani turli xalqlartarbiyasining tarixi va nazariyasi sifatida ko'rish mumkin. Barcha xalqlarda xushmuomalalik, mardlik, xaqgo'ylik, mehnatsevarlik, Vatanga muhabbat, xalqiga sodiqlik kabi xislatlar yuqori baholanadi. Zero, "har bir xalqning kuchli va o'ziga xos jihatlarinita'kidlovchi stereotip tavsiflar hozirgi kungacha o'z ahamiyatini yo'qotgan emas." Nemischa batartiblik. Amerikacha ishbilarmonlik, fransuzcha xushmuomalalik, inglizcha rasmiyatchilik, o'zbekcha mehmondo'stlik kabi ijobiy fazilatlar shular jumlasidandir.

Buyuk mutafakkirlar xalqning pedagogik qarashlari va tajribalarini o'rganishga jiddiy e'tibor bergenlar. Klassik pedagoglaming ta'kidlashicha, xalq pedagogikasi tarbiya haqidagi fanni boyitadi, uning tayanchi va asosi bo'lib xizmat qiladi. Xalq pedagogikasi o'z navbatida etnopedagogikaning predmetidir. Xalq pedagogikasi pedagogik madaniyatning tarkibiy qismidir.

Xalqning pedagogik madaniyati bilan juda qiziqqan rus yozuvchisi V.G.Belinskiy: "Har bir millatning o'ziga xosligi, asosan, faqat shu millatga xos dunyoqarash, din, til, urf-odatlar va an'analardir", - deydi. O'tmishda yig'ilgan ma'rifiy boyliklami buyuk faylasuf Gegel "o'zidan kuch taratuvchi ona yer" bilan taqqoslagan. Uning ta'kidlashicha, "ilm-fan va ta'lifning har bir yangiligi uning qadimiylikka murojaatidan kelib chiqadi". Demak, madaniyatning, jumladan, pedagogik madaniyatning an'anaviyligi xalqlarning yuqori madaniyatining muhim belgisidir. Buyuk alloma Abu Nasr Farobi: "Xalqlarning o'z qadimiy madaniyatiga e'tibori va qiziqishning uyg'onishi ularning xaqiqiy donoligidan dalolatdir", - deydi.

Demak, etnopedagogika – xalq ommasining turmush faoliyati jarayonida to'plangan va avloddan-avlodga o'tib kelayotgan tarbiya borasidagi tajriba va bilimlari yig'iridisidir. Pedagogikaning bosh masalasi tarbiyadir. Tarbiya – shaxsni muayyan yo'nalishda shakllantirish, kamol toptirish maqsadida turli odamlarning bir biriga ta'sir ko'rsatadigan ijtimoiy munosabatdir. Insonni tarbiyasi haqidagi g'oyalar, qoidalar, qonunlar dastlab qissalarda, pandnomalarda aks etgan.

Pedagogikaning



fan sifatida shakllanib, boyib borishida Sharq va G‘arb qomusiy olim-pedagoglarning o‘rni kattadir. Faylasuf Forobiy o‘zining «Fozil odamlar shahri» asarida tarbiya orqali insonga beriladigan 12 fazilatni sharhlab berdi.

A.Avloniying ”Turkiy Guliston yoxud ahloq” asarida tarbiyaga oid: “Tarbiya biz uchun yohayot – yo mamot, yo najot – yo halokat, yo saodat – yo falokat masalasi” haqiqiy tarbiyaning ildizlarini ko‘rishimiz mumkin. G‘arbda Yan Amos Komenskiyning «Ona maktabi» degan mактабгача tarbiya qo‘llanmasi va boshqa bir qancha kitoblari dunyo yuzini ko‘rdi. «Buyuk didaktika»da o‘qitish tabiiylikka bo‘ysunishi kerak deyilgan. Bolaning aqliy va jismoniy o‘sish jarayoni tabiatdagi o‘sish jarayoniga o‘xshash bo‘ladi. Shuning uchun pedagog bolani tarbiyalaganda, bog‘bon daraxtning biologic o‘sish qonuniyatini hisobga olgan kabi, undagi tabiiy bilish 20 hususiyatini hisobga olishi shart. Komenskiy o‘qishga hammaning tortilishini, hamma umumta’lim olishi kerakligini uqtiradi. U bиринчи bo‘lib, sinf-dars tizimini ishlab chiqdi. «Buyuk didaktika»da o‘qitishning didaktik prinsiplari berilib, dars jarayonida o‘qituvchiularga suyanishi kerakligi uqtiriladi.

I.G.Pestalotsii, Gerbart, K.D.Ushinskiylar o‘z ijodiy pedagogic faoliyatlarida pedagogikaning bosh masalasi tarbiya muammosiga turli munosabat bildirib, pedagogika tarbiya haqidagi fan ekanligini asoslab berdilar. Pedagoglik kasbi muhim ijtimoiy ahamiyat kas betadi. Zero, pedagog yosh qalbar kamolotining me’moridir. Bugun u yoshlarni g‘oyaviy – siyosiy jihatdan chiniqtirib, tabiat, jamiyat, tafakkur taraqqiyoti, qonuniyatlarini o‘rgatar ekan, avvalo, u yosh avlodni kelajak mehnat faoliyatiga tayyorlashi, kasb – hunar egallashlariga ko‘maklashishi va jamiyat uchun muhim bo‘lgan ijtimoiy – iqtisodiy vazifani hal etishga chog‘lamog‘I darkor. Ana shu ma’suliyat o‘qituvchidan o‘z kasbining mohir ustasi bo‘lishni, o‘quvchi – yoshlarga tarbiyaviy ta’sir ko‘rsatib, ularning qiziqishi, qobiliyati, iste’dodi, e’tiqodi va amaliy ko‘nikmalarini har tomonlama rivojlantirishning optimal yo‘llarini izlab topadigan kasb egasi bo‘lishni talab etadi.

Ta’lim-tarbiya jarayonlarini ilmiy asoslarda tashkil etish, o‘quvchilar faolligini ta’minlash va faoliyatini muvofiqlashtirish asosida pedagogic jarayonlarning sifat va samaradorligini ta’minlashda zamonaviy yondashuvlarga asoslanadigan, yuksak axloqiy sifatlarga ega bo‘lgan, o‘zini-o‘zi va o‘z faoliyatini o‘zi tahlil qiladigan va obyektiv baholay oladigan, boy falsafiy va ma’naviy dunyoqarashga, psixologik-pedagogik va tashkiliy texnologik salohiyatga ega bo‘lgan, shuningdek, axborotlar to‘plash, tahlil qilish, obyektiv baholash, qayta ishslash va axborotlar almashinish, pedagogic jarayonlarda vujudga kelgan muammoli vaziyatlarda ta’lim oluvchilar faolligini ta’minlash va faoliyatini muvofiqlashtirish, pedagogic jarayonlar samaradorligiga va o‘quvchilar faolligiga salbiy ta’sir ko‘rsatuvchi omillarni oldindan aniqlash asosida ta’lim-tarbiya jarayoni samaradorligini oldindan ko‘rish ko‘nikmalariga ega bo‘lgan hamda ta’lim tarbiya jarayoni subyektlari faoliyatini ilmiy asosda tashkil etish va boshqarish, muvofiqlashtirish, faolligini ta’minlash yo‘nalishida zaruriy bilim, ko‘nikma va malakalarga ega bo‘lgan pedagogi kompetentli o‘qituvchi deyishimiz mumkin.

Pedagogi uning kasbiy faoliyati bilan bog‘liq bo‘lmagan, lekin siyosiy va ijtimoiy ahamiyatga ega bo‘lgan tadbirlarga (saylovlarni tashkil etish va o‘tkazish jarayonlarida ishtirot etishga, test sinovlarida auditoriya nazoratchisi vazifasini bajarish, aholini ro‘yxatga olish ishlarida ko‘maklashishga, ta’lim tashkilotlarini tekshirish hamda attestatsiyadan o‘tkazish jarayonlarida ekspert sifatida ishtirot etishga va boshqalarga) jalb qilish uning roziligidagi ko‘ra, u bilan tuzilgan shartnomaga asosan, qo‘sishimcha haq to‘lash evaziga, ishdan bo‘s sh vaqtida yoki ish joyi bo‘yicha o‘rtacha ish haqi saqlangan holda amalga oshiriladi.

Foydalilanigan adabiyotlar ro‘yxati

1. Respublikasining Prezidentining 2022-2026 yillarga mo’ljallangan Yangi O’zbekistnnning Taraqqiyot O‘zbekiston Strategiyasi to‘g‘risida”gi PF-60-sonli Farmoni
2. O‘zbekiston Respublikasi Prezidentining Farmoni, 08.10.2019 yildagi PF-5847-sun asosida O‘zbekiston Respublikasi Oliy Ta’lim Tizimini 2030-yilgacha rivojlantirish Konsepsiysi.
3. Akmalov A.A. Pedagogning professional kompetentligi va mahorati.O‘quv qo‘llanma / A. A. Akmalov .-T.: Complex print, 2023.-168 b.
4. Muslimov N.A. va boshqalar. Pedagogik kompetentlik va kreativ asoslari. O‘quv-metodik qo‘llanma. -T.:“Sano-standart”, 2015. – 120 b.
5. Olimov Sh.Sh, Sh.X. Samiyeva, Yu.Z. Saidova. Pedagogik kompetentlik va kreativlik. Darslik. -Buxoro, 2023.
6. Muslimov N.A. Bo‘lajak kasb ta’limi o‘qituvchilarini kasbiy shakllantirish. Monografiya. – Toshkent: Fan, 2004. – 128 b.



ENCOURAGING THE ESL/EFL TEACHERS TO USE EFFECTIVE TEACHING METHODS BY AVOIDING TRADITIONAL ONES IN ALL EDUCATIONAL SETTINGS THROUGHOUT UZBEKISTAN

Urolov Sarvar Baxtiyorovich

ESL teacher

Translation Theory and Comparative Linguistics Department

Foreign Languages Faculty

National University of Uzbekistan named after Mirzo Ulugbek

Phone: +998941054795

Email: sarvaruralovbaxtiyorovich@gmail.com

Abstract: There is a great demand to increase the quality of teaching foreign languages in Uzbekistan nowadays, since learning foreign languages can provide the prosperous future in terms of economics and other areas of development. This article mentions the changes that have been carrying on in Uzbekistan to improve language teaching, as well as some of the problems that are hindering linguistic growth and their potential solutions by addressing some scholars' work on this field.

Key words: CLT (Communicative language teaching), GT (Grammar Translation), acquisition, human resources, method, approach.

Since 1991, when Uzbekistan reached its independence, there has been a great deal of changes in the sphere of education. As soon as Uzbekistan got independent, there was a new demand of having knowledgeable and reliable human resources who can efficiently contribute to both social and economic development of Uzbekistan. As a new born country, modeling other developed countries was a best option for Uzbekistan to catch up with the world. However, to keep track of the world, events going on in it, methods and strategies the developed countries are using to handle the common problems and other movements, all that is required is the acquisition of the global language which is used worldwide. It is English.

Teaching English as a part of the education system existed became a sensitive issue. Therefore, so many policies concerning language teaching have been implemented in every educational settings throughout the country since then. However, some of them were successful while some needed further improvement in terms of effectiveness. GT (Grammar Translation) method was extensively utilized rather than the one called CLT (Communicative Language Teaching), which was one of the most serious problems in my point of view. For instance, in the article “Teaching and learning English in Uzbekistan” (2007) written by Dilbarhon Hasanova, she describes this flaw of the education system at that time saying “...the primary focus in English classes was developing students’ theoretical understanding of complex grammatical structures rather than providing them with what Rao (1996) calls ‘appropriate circumstances to practice the rules so that the students can ultimately use them in real life’”.

Since CLT is one of the most effective methods, I consider that this very method should be prioritized in every educational settings from primary to tertiary (higher) education. And it was already stated in the decree (№1971) of the President of the Republic of Uzbekistan on May 23, 2013 “On Measures to Improve the Activity of Uzbekistan State University of World Languages” and the other (№1875) “On Measures to further Improve of Foreign Language Learning System” in 2012. Moving from GT to CLT in education system of Uzbekistan was stated in many parts of those very decrees. However, there are still some schools and other educational settings where teachers are making use of GT method more than CLT.

“In many cases, students go to school simply to register their attendance rather than to gain the knowledge needed to pursue higher education. Those who do plan to go to a postsecondary institution tend to take private classes in specific subject areas, but many cannot afford these classes”. (Hasanova & Shadiyeva, 2007). The reason for this is the reduction of student motivation to learn a foreign language. The one who is responsible to stir up the motivation of students is a teacher. Therefore quality of teaching should be prioritized first.

“Uzbek English teachers were first exposed to CLT on a large scale more than a decade ago. Nevertheless, continued financial support and insufficient teacher training have made CLT more a topic of discussion than an approach being implemented in many Uzbek classrooms. In theory, local



teachers are thought to be aware of CLT and providing it in their classes, but in practice they still use traditional in teacher-fronted classrooms” (Hasanova & Shadiyeva, 2007). However, many English teachers in Uzbekistan are successfully utilizing CLT which is good and what the Curriculum is demanding now. Necessary to admit that it takes time to have all the Uzbek English teachers acquired both theoretical and practical knowledge of CLT at once.

For any educational setting to be good, the good quality of teaching is needed first, in my point of view. Therefore, teachers of it should initially improve their ability to teach. They have to constantly work on themselves: read and explore the strategies and techniques of others in pursuit of their better versions. By this way they can have more detailed understanding of what they are teaching first and make the classroom a better place for students to learn and enjoy as well.

And students` needs and abilities differ from one to another. Teachers and the interaction that they make with students must reflect those very needs and they have to understand each of them as individuals. However, no one could guarantee the prospects of using any innovative methods in teaching a foreign language unless the teachers are passionate about teaching themselves.

Reference:

1. Azizova G. (2014). Uzbekistan Government Policy towards Teaching English Language
2. Hasanova D. (2007). Broadening the Boundaries of the Expanding Circle English in Uzbekistan
3. Hasanova D. & Shadiyeva T. (2007). Implementing Communicative Language Teaching in Uzbekistan
4. Hasanova D. (2007). Teaching and Learning in Uzbekistan



ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТОМ СРЕДИ ШКОЛЬНИКОВ.

ESTABLISHING A CULTURE OF INTERNET USAGE AMONG SCHOOLCHILDREN.

Mastura Maxmudjon qizi Mo‘minova

Farg‘ona Davlat Universiteti tayanch doktoranti

mastura.muminova.1992@mail.ru

ORCID ID 0009-0009-1404-8586

Annotation.

Ushbu maqolada o‘quvchilarda internetdan foydalanish madaniyatini shakllantirishning ahamiyati va imkoniyatlari ko‘rib chiqiladi. Bugungi kunda internet o‘quvchilarning ta’lim jarayonining ajralmas qismiga aylangan. Internet texnologiyalarining tez rivojlanishi va keng tarqalishi o‘quvchilarning o‘qish, o‘rganish, muloqot qilish va ma’lumot olish usullarini tubdan o‘zgartirdi. Biroq, internetdan foydalanishning madaniy jihatlari, xususan, axborotning to‘g‘riligi, mas’uliyatli foydalanish, shaxsiy ma’lumotlarning himoyasi va kiberxavfsizlik kabi muammolarni tushunish juda muhimdir.

O‘quvchilarda internetdan foydalanish madaniyatini shakllantirish, avvalo, ularni axborotning ishonchliligi va mas’uliyatli foydalanish tamoyillariga o‘rgatishdan iboratdir. Axborot texnologiyalaridan foydalanishda o‘quvchilarning xulq-atvori, onlayn etika va axborot xavfsizligi haqida o‘qituvchilar tomonidan tushuntirishlar va amaliy mashg‘ulotlar o‘tkazilishi kerak. Maktablarda internetdan foydalanishning etikasini o‘rganish, o‘quvchilarga shaxsiy ma’lumotlarni qanday himoya qilish va kiberxavflardan qanday saqlanishni o‘rgatishni nazarda tutadi. O‘quvchilarda internetdan foydalanish madaniyatini shakllantirish, ular uchun internetni faqat axborot olish va o‘rganish manbai sifatida emas, balki mas’uliyatli va xavfsiz muloqot vositasi sifatida ham tanishtirishni anglatadi. Shunday qilib, internetdan foydalangan holda o‘quvchilar nafaqat bilim olishadi, balki shaxsiy va ijtimoiy mas’uliyatni ham o‘rganadilar.

Kalit so‘zlar: kiberxavfsizlik, ta’lim jarayoni, pedagogik mahorat, ta’lim dasturlari, xavfsiz axborot muhit, kiberetika, umumta’lim maktablar, axborot texnologiyalari.

Аннотация

В статье рассматриваются важность и возможности формирования культуры пользования Интернетом у школьников. В современном мире интернет стал неотъемлемой частью образовательного процесса. Быстрое развитие и широкое распространение интернет-технологий изменили способы обучения, общения, получения информации и взаимодействия между учениками. Однако важно не только обучать детей эффективному использованию интернета, но и формировать у них культуру ответственного и этичного обращения с этим инструментом.

Формирование культуры использования интернета у школьников включает в себя обучение основам безопасности в сети, критическому восприятию информации, а также этике онлайн-взаимодействия. Важно, чтобы учащиеся понимали, как использовать интернет для получения достоверной информации, как защищать свои персональные данные и как избегать угроз в онлайн-среде, таких как кибербуллинг. Учителя играют ключевую роль в обучении учеников культуре интернета. Программы, направленные на обучение безопасности в интернете, должны стать неотъемлемой частью школьного образования. Важно обучить детей не только тому, как искать информацию, но и как быть ответственными пользователями интернета, понимая его риски и возможности для развития. Кроме того, формирование культуры использования интернета должно быть направлено на воспитание у учащихся чувства социальной ответственности, уважения к личной информации других людей и безопасности в виртуальной среде. Внедрение таких навыков поможет ученикам стать не только успешными в учебе, но и ответственными гражданами в цифровом обществе.

Ключевые слова: кибербезопасность, образовательный процесс, педагогическое мастерство, образовательные программы, безопасная информационная среда, киберэтика,



средние школы, информационные технологии.

Abstract

The article highlights the significance and potential of fostering a culture of Internet usage among schoolchildren. Nowadays, the Internet has become an essential part of the educational process. The rapid development and widespread use of Internet technologies have fundamentally changed the ways in which students learn, communicate, access information, and interact with one another. However, it is not only crucial to teach students how to use the Internet effectively, but also to cultivate a culture of responsible and ethical behavior while using this tool.

Building a culture of internet usage among students involves teaching them the basics of online safety, critical thinking when assessing information, and the ethics of online interactions. Students must learn how to use the Internet to gather reliable information, protect their personal data, and avoid online threats such as cyberbullying. Teachers play a key role in educating students about Internet culture. Programs focused on internet safety should be an integral part of the school curriculum. It is important to teach students not only how to search for information, but also how to be responsible Internet users, comprehending both the risks and the potential benefits of this technology. Furthermore, establishing a culture of Internet usage should aim to foster a sense of social responsibility among students, respect for others' personal information, and ensure safety in the virtual environment. Developing these skills will help students become not only successful learners but also responsible citizens in the digital society.

Keywords: cybersecurity, educational process, pedagogical skills, educational programs, secure information environment, cyberethics, secondary schools, information technologies.

Введение

В современном мире интернет стал неотъемлемой частью повседневной жизни, а также важным инструментом в образовательном процессе [1,3,8]. Школьники активно используют интернет для поиска информации, общения, обучения и развлечений. Однако, с ростом использования цифровых технологий возрастает и количество рисков, связанных с ними, таких как кибербуллинг, потеря личных данных, распространение ложной информации и другие [2,4,7]. В связи с этим, формирование культуры использования интернета у школьников является неотъемлемой частью образовательного процесса. В данной статье рассматривается важность и способы формирования культуры ответственного и безопасного использования интернета среди школьников[5,6,9].

Что такое культура использования интернета?

Культура использования интернета представляет собой совокупность знаний, навыков и правил, которые позволяют безопасно и этично использовать интернет. Это включает в себя умение находить и проверять информацию, защищать свои личные данные, уважать права других людей, а также соблюдать правила общения в интернете. Формирование культуры интернет-пользования у школьников необходимо для того, чтобы они не только использовали интернет как источник информации, но и понимали его возможные угрозы, а также осознавали свою ответственность за действия в сети.

Значение культуры использования интернета

Современные школьники – это «цифровые аборигены», для которых интернет является естественным и привычным инструментом. Они активно используют его для учебы, общения с друзьями, поиска информации и даже развлечений. Однако интернет, с его безграничными возможностями, также представляет собой пространство, полное опасностей. Одна из главных проблем – это недостаточная осведомленность школьников о возможных рисках, таких как кибербуллинг, защита персональных данных, а также распространение ложной информации. Важно научить детей правильно обращаться с интернет-ресурсами, чтобы они могли использовать их эффективно и безопасно. Кроме того, интернет является мощным инструментом для развития критического мышления. Важно, чтобы школьники умели не только находить информацию, но и критически оценивать её достоверность, а также отличать факты от вымыслов. Это помогает им стать более осведомленными, развивать аналитические навыки и улучшать общую грамотность.

Этика и безопасность в интернете

Одним из ключевых аспектов формирования культуры использования интернета является соблюдение этики и безопасности в сети. Кибербуллинг, распространение ложной информации,



нарушение прав личности – все эти проблемы актуальны в современном обществе и требуют особого внимания со стороны образовательных учреждений. Кибербуллинг – это форма агрессии в интернете, которая может иметь разрушительные последствия для психического здоровья ребенка. Школьники должны быть обучены тому, как распознавать кибербуллинг, как действовать в таких ситуациях и как защищать себя и других. Кроме того, важно, чтобы дети понимали, что их действия в сети также могут причинить вред другим, и что необходимо проявлять уважение к другим пользователям интернета. Защита личных данных является еще одной важной темой в культуре использования интернета. Множество онлайн-сервисов требуют ввода личной информации, что делает подростков уязвимыми для кражи данных. Поэтому школьников нужно обучать тому, как защищать свою личную информацию, как избегать фишинговых атак и как использовать безопасные пароли.

Роль школы в формировании культуры использования интернета

Школа играет ключевую роль в формировании культуры использования интернета у школьников. Образовательные учреждения должны предоставить своим ученикам не только знания и навыки по предметам, но и обучать их безопасному и этичному использованию интернета. Это можно сделать через различные учебные курсы, занятия и семинары по интернет-безопасности, а также через внедрение цифровых технологий в образовательный процесс. Одним из эффективных методов является включение вопросов интернет-безопасности в учебные программы. Учебники и курсы, посвященные интернет-безопасности, должны содержать информацию о том, как безопасно использовать интернет, как защищать личные данные и как предотвращать кибербуллинг. Также важно, чтобы в рамках школьных занятий проводились практические занятия, на которых дети смогут научиться использовать интернет с учетом всех возможных угроз. Школьные учителя и педагоги должны быть подготовлены к тому, чтобы вести такие уроки и объяснять ученикам важность ответственного поведения в сети. Они также могут быть тренерами для своих учеников, обучая их использованию цифровых технологий в учебном процессе.

Влияние социальных сетей на культуру использования интернета

Социальные сети играют важную роль в жизни современных школьников. Однако они также представляют собой источник множества проблем. В социальных сетях подростки могут сталкиваться с кибербуллингом, распространением ложной информации, а также с угрозами нарушения личных данных. Школьников необходимо учить правильно пользоваться социальными сетями. Важно, чтобы они понимали, что публикация личной информации в сети может иметь негативные последствия. Также школьникам следует объяснять, как важно уважать права других пользователей и следить за своими действиями в социальных сетях.

Методы обучения и воспитания культуры использования интернета

Для эффективного формирования культуры использования интернета у школьников следует использовать различные методы обучения. Один из них – это организация уроков по интернет-безопасности, где учащиеся будут получать не только теоретические знания, но и практические навыки. Важно, чтобы учащиеся не только узнавали о возможных угрозах, но и учились избегать их на практике. Другим важным методом является организация тренингов и семинаров для учителей, родителей и школьников. Это поможет не только обучить детей, но и повысить осведомленность родителей, которые являются важным звеном в процессе воспитания и образования.

Заключение

Формирование культуры использования интернета у школьников – это важный аспект современного образования. В условиях быстрого развития технологий и широкого доступа к информации необходимо обучать детей безопасному и этичному использованию интернета. Это поможет им не только эффективно пользоваться ресурсами сети, но и развивать критическое мышление, уважение к другим и ответственное отношение к своим действиям в цифровом пространстве. Школа должна играть ведущую роль в воспитании культуры интернет-безопасности, обучая учащихся основам цифровой этики, защиты личных данных и предотвращения кибербуллинга. Только с правильной подготовкой и осведомленностью школьники смогут использовать интернет как инструмент для развития, а не как источник угроз и опасностей.



Использованные литературы

1. Алексеев, В. М. (2017). Интернет-безопасность и этика в цифровом мире. Москва: Издательство “Научный мир”.
2. Батышев, В. А., & Смирнова, Т. С. (2019). Цифровая грамотность в образовательном процессе. Санкт-Петербург: Издательство “Питер”.
3. Федорова, И. В. (2016). Влияние социальных сетей на молодежь: вопросы безопасности. Москва: Академия.
4. Зорина, В. А. (2020). Кибербуллинг: современные угрозы и способы защиты. Санкт-Петербург: Издательство “Ленинград”.
5. Лебедева, Н. А. (2018). Основы интернет-безопасности: учебное пособие. Москва: Издательство “Юрайт”.
6. Lenhart, A., Madden, M., & Smith, A. (2013). Teens, Social Media, and Privacy. Pew Research Center.
7. Berson, I. R., & Berson, M. J. (2005). Childhood Exposure to Internet Pornography: A National Survey of Prevalence and Impact. *Child Abuse & Neglect*, 29(12), 1365-1381.
8. Kuss, D. J., & Griffiths, M. D. (2017). Social Networking Sites and Addiction: Ten Lessons Learned. *International Journal of Environmental Research and Public Health*, 14(3), 311-323.
9. Wilson, L. (2017). Digital Literacy and Citizenship in the 21st Century. New York: Routledge.



ТАСВИРИЙ САНЬАТ ВА ДИЗАЙН ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

MANZARA JANRINING INSON PSIXOLOGIYASIGA TA'SIRI

Yakubova Nafisa Odiljanovna

Guliston davlat pedagogika instituti o'qituvchisi
nafisaodiljonovna@gmail.com+998975692991

Rustamova Dildora Asbek qizi

Guliston davlat pedagogika instituti 2-bosqich talabasi

Annotatsiya: Maqlolada manzara janrining inson psixologiyasiga qanday ta'sir qilishi haqida bayon qilingan. Manzaralar bizga hayotning falsafasini o'rgatadi. Tadqiqotlar shuni ko'rsatadiki, tabiiy manzaralar stressni kamaytiradi, psixologik barqarorlikni oshiradi va ijodiy fikrlashni kuchaytiradi

Kalit so'zlar: manzara janri, psixologiya, inson ruhiyati, ijodiy fikrlash, tabiiy manzaralar, xotirjamlik, stress kamaytirish, motivatsiya.

Muxtaram yurtboshimiz Shovkat Mirziyoyev Miromonovich tomonidan tavsiya etilgan "Yoshlarni musiqa, rassomlik, teatr va san'atning boshqa turlariga qiziqishlarini oshirish, qobiliyati va ijodkorliklarini namoyon qilishni ta'minlash"ga qaratilgan 5 ta muhim tashabbusning birinchi sifatida e'tirof etilishi, o'quvchi-yoshlarni tasviriy san'ati turlariga bo'lgan qiziqishi bo'yicha ijodkorligini qo'llab-quvatlashga qaratilganligi o'ta muhim jarayonlardan biri bo'lib kelmoqda.

Har birimizga ma'lumki, bola layoqatini rivojlantirishda, uni qobiliyatga aylantirish va hayotda komil inson etib o'stirish uchun mehnatsevarlik va ishchanlik muhim o'rinni tutadi. Bu jarayonda ta'lim oluvchi faoliyatiga katta o'rinni belgilangan. U faolligi bilan o'z shaxsini shakllantira oladi. Tarbiyachi tomonidan qo'yiladigan maqsad aniq bo'lsa va unga erishish uchun odam astoydil harakat qilinsa, albatta kutilgan natijaga erishiladi. Shunday omilga sababchilardan biri tasviriy san'at soxasi insonni tarbiyalaydi, uni ezkulikka, kishilarga yaxshilik qilishga undaydi. Ta'lim jarayonida o'quvchi-yoshlarning badiiy to'garaklar orqali hayotga qiziqishi, ijodkorlik qobiliyatlarini shakllanishi va rivojlanishida, ayniqla, hayotga bo'lgan his-tuyg'ularini o'sib borishida, atrof-muhit, jamiyat taraqqiyotida kuzatish qobiliyati va dunyoqarashini shakllanishida tasviriy san'at muhim o'rinni tutadi. Boshqa san'at turlariga nisbatan tasviriy san'at o'quvchi-yoshlarni estetik tarbiyalashning eng muhim tarbiyaviy vositasidir.



Tabiat inson tafakkuri va qalbining eng go'zal aksidir. Har bir manzara— tog'lar, daryolar, quyosh botishi yoki bahor bog'lari— o'z ichida chuqr ma'nolarni yashirgan. Inson tabiatni kuzatar ekan, unda hayotning sirli qonuniyatlarini ko'ra oladi. Masalan, tog'larning yuksakligi odamga sabr va matonatni eslatadi. Ular shamollarga, yomg'irlarga bardosh berib, barqaror turishni o'rgatadi. Daryolar esa hayotning oqimini ifodalaydi: ular to'xtovsiz harakat qiladi, to'siqlardan o'tib, o'z yo'lini topadi. Bu esa insonning hayotdagi sinovlarga duch kelganda ham harakatni davom ettirish muhimligini bildiradi. Yaproqlarning

sarg'ayishi va daraxtlarning yaproqlarini to'kishi inson umrining o'tkinchiligini yodga soladi. Bahorda kurtak ochib, yozda gullab, kuzda sarg'ayib, qishda tin olishi—hayotning tsikllaridan bir belgisidir. Bu esa bizga shuni anglatadiki, har bir faslning o'z go'zalligi bor va inson hayotining har bir bosqichi qadrlashga arziydi. Quyosh botishi esa umid va xotirjamlik ramzi. Garchi u ufqqa singib ketayotgandek tuyulsa ham, aslida u boshqa joyda yangi tongni boshlab beradi. Bu esa insonning hayotida har qanday qiyinchilik yoki yakun yangi boshlanishga olib kelishini ko'rsatadi.



Manzaralar bizga hayotning falsafasini o'rgatadi, sabr, harakat, o'tkinchilik va yangilanish haqida eslatadi. Tabiatni kuzatgan odam hayotga chuqurroq nazar solib, undagi hikmatlarni ilg'ay oladi. Bu rasmda men qish manzarasini tasvirlaganman. San'at-bu inson qalbining ovozi. Rassom o'z tuyg'ularini so'zsiz ifodalovchi shaxsdir. Uning yuragida kechayotgan hislar, xayollar va kayfiyatlar odatda manzaralar orqali namoyon bo'ladi. Manzara-bu shunchaki tabiat tasviri emas, balki rassomning ruhiy olamining tavsiyi, hissiyotlarning ranglar orqali jonlanishidir.

Ba'zan rassom osmonni tund, bulutlarni qora tusda tasvirlaydi – bu qalbdagi iztirob, yolg'izlik yoki tashvish alomatidir. Aksincha, yorqin tong, quyosh nuri va yashil dalalar ko'ngil ko'tarinkiligi, umid va quvonchni ifodalaydi. Tiniq daryo–ichki osoyishtalik va sokinlik, to'lqinlangan dengiz esa bezovtalik va ruhiy kurashni bildiradi.

Ba'zi rassomlar o'z ruhiy kechinmalarini mavsumlar orqali aks ettiradi. Masalan, kuz manzarasi–o'tgan xotiralar va hayotdagi o'zgarishlarni, qish–ichki sukut va yolg'izlikni, bahor–yangi umid va orzularni, yoz esa to'laqonli baxtni tasvirlash uchun ishlatalidi. Har bir chizilgan daraxt, tog' yoki daryo rassomning his-tuyg'ularini, dardini yoki quvonchini so'z siz gapiruvchi timsolga aylantiradi. Manzara nafaqat tabiat tasviri, balki rassomning qalb dardini yoki shodligini ko'rsatadigan sehrli oynadir.

Ranglar inson ruhiyatiga bevosita ta'sir qiladi. Ayniqsa, tabiiy manzaralarni tasvirlashda tinchlantiruvchi ranglar asosiy rol o'ynaydi. Bunday ranglar odamning ichki dunyosiga sokinlik olib kirib, stress va tashvishlarni kamaytirishga yordam beradi. Ko'k va yashil ranglar eng ko'p tinchlantiruvchi ta'sirga ega. Ko'k osmon va suv ramzi bo'lib, chuqur nafas olishga, xotirjamlikka undaydi. Yashil esa tabiatning rangidir–u yangilanish, osoyishtalik va uyg'unlik hissini uyg'otadi. Rassomlar bu ranglarni manzaralarda ishlatalib, tomoshabinning ongini va qalbini tinchlantirishga erishadilar. Pastel tuslar, masalan, och pushti, bej va och sariq ranglar ham iliq va sokinlik hissi uyg'otadi. Quyosh botishining yumshoq ranglari yoki bahorning mayin ranglari inson qalbini iliqlik va umid bilan to'ldiradi.

Tinchlantiruvchi manzaralar inson ruhiyatiga ijobiy ta'sir ko'rsatib, uni hayotning shovqin-suronidan bir lahzaga bo'lsa ham uzoqlashtiradi. Shuning uchun ham ranglar tanlovi san'atda nafaqat estetika, balki inson psixologiyasiga ta'sir qilish vositasi sifatida ham katta ahamiyatga ega.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Buyuk kelajagimizni mard va oliyanob halqimiz bilan birga quramiz. SH.M. Mirziyoev T.: 2017y.
2. S.F.Abdurasulov Tasviriy san'at o'qitish metodikasi. Toshkent-2002.
3. N.N.Azizzxo'jaeva Pedagogik texnologiyalar va pedagogik mahorat. T.: -2006y.
4. S.F. Abdurasulov Tasviriy san'at va uni o'qitish metodikasi. T.: "Ili-ziyo" 2011y.
5. R.Xasanov Tasviriy san'at darslarida sinfdan tashqari ishlar. T.: 2017y.
6. N.Yu. Yusupova, M.U.Xamidova, N.K.Abidova, M.Yu.Pardaeva Tasviriy san'at va qo'l mehnatga o'qitish maxsus metodikasi. T.: 2018y.
7. Odiljanovna, Yakubova Nafisa. "Teaching Students to Think Creatively (in Drawing Classes)." Emergent: Journal of Educational Discoveries and Lifelong Learning (EJEDL) 3.1 (2024): 7-7



БИОМЕДИЦИНА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

УДК:616.314-71
СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ

САМАТОВ УЛУГБЕК АБДУМАЖИТОВИЧ
АНДИЖАНСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
МЕДИЦИНСКИЙ ИНСТИТУТ
КАФЕДРА ОРТОПЕДИЧЕСКОЙ
СТОМАТОЛОГИИ И ОРТОДОНТИИ
телефон: +998902541127
madamin.samatov94@mail.ru

Введение: контроль качества стоматологической помощи невозможен без внедрения и использования современных методов анализа и сбора статистических данных, введения единых показателей качества стоматологической помощи. Способность оценивать статистические показатели необходимо для планирования деятельности стоматологической службы, расчета финансовых затрат, разработки программ профилактики стоматологического здоровья населения как на государственном или местном уровнях, так и в рамках стоматологического учреждения.

Ключевые слова: стоматологические услуги, маркетинг, статистические показатели

Актуальность: в настоящее время стоматологические услуги можно отнести к одному из самых распространенных и дорогих видов медицинской помощи [1,7]. Внедрение в сферу здравоохранения маркетинга выводят на передний план вопрос об обеспечении гарантий качества стоматологической помощи [3,5]. Контроль качества стоматологической помощи невозможен без внедрения и использования современных методов анализа и сбора статистических данных, введения единых показателей качества стоматологической помощи [2,6]. Способность оценивать статистические показатели необходимо для планирования деятельности стоматологической службы, расчета финансовых затрат, разработки программ профилактики стоматологического здоровья населения как на государственном или местном уровнях, так и в рамках стоматологического учреждения [4]. Этим объясняется актуальность выбранной темы.

Цель работы: изучить состав статистических показателей качества стоматологической помощи.

Материал и методы исследования: основными формами медицинской документации, используемой для ведения учета, управления и планирования организации медицинской помощи населению в стоматологических учреждениях, являются:

- листок ежедневного учета работы врача-стоматолога;
- сводная ведомость учета работы врача-стоматолога;
- медицинская карта стоматологического больного.

Результаты исследования и обсуждение: по данным ежедневного учета больных удовлетворенность населения стоматологической помощью была в пределах 65-74%. Как правило она отражается в доступности стоматологической помощи, обеспеченности населения врачами-стоматологами и стоматологическими койками. Нагрузку персонала стоматологических учреждений оценивают по среднему числу посещений, санаций, удаленных и вылеченных зубов в день на одного врача-стоматолога. Так же, этот показатель может оцениваться в условных единицах трудоемкости. Показатели диспансеризации больных стоматологического профиля отражают эффективность диспансеризации, полноту санирования лиц с заболеваниями полости рта, а также уровень работы по профилактике и лечению заболеваний полости рта у детей в организованных коллективах (индекс Коллегова). Показатели качества стоматологической помощи являются важнейшими из показателей деятельности стоматологических организаций, так как отражают непосредственно результат их работы – изменение состояния здоровья населения. Показатель отношения числа выделенных зубов вычисляется делением числа вылеченных зубов на число удаленных зубов, не считая зубы, удаленные по смене прикуса.



Этот показатель зависит от уровня санитарной культуры населения и уровня используемых медицинских технологий. Он так же имеет свои особенности для детского и взрослого возраста: рекомендуемое значение для детского населения 800:1, для взрослого – 3:1. Доступность стоматологической помощи, материальную оснащенность стоматологических организаций, квалификацию стоматологических работников и санитарную культуру населения отражает показатель удельного веса осложненного кариеса. Его выражает отношение числа зубов, вылеченных по поводу пульпита и периодонтита к общему числу вылеченных зубов, умноженное на сто (в процентах). Этот показатель не должен превышать 15%. От квалификации врачей стоматологов, наличия в стоматологических клиниках расходных материалов и необходимых лекарственных средств зависит показатель удельного веса осложнений после удаления зубов. Он так же исчисляется в процентах и вычисляется по формуле: число осложнений после удаления зубов, деленное на общее число удаленных зубов и умноженное на сто. Показатель не должен превышать 1%. Частота случаев удаления постоянных зубов у детей отражает качество организации и проведения профилактических работ, а также полноту и своевременность санации полости рта у детей. Показатель рассчитывается на 1000 человек путем деления числа удаленных постоянных зубов у детей на общее число санированных детей и не должен превышать 1,5. Оценка качества стоматологической помощи по результатам лечения является наиболее достоверным, но в тоже время трудоемким методом, так как многие факторы результативности сложно выявить и формализовать, а некоторые и вовсе почти невозможно контролировать.

Заключение: большое разнообразие методов статистической оценки качества стоматологических услуг указывает на сложность, важность и многогранность этой проблемы. К сожалению, современные показатели не всегда являются адекватными и объективными, не вполне подходят для лечебного учреждения любого типа, поэтому проблема разработки новых статистических методов оценки качества оказания стоматологической помощи остается открытой и требует своего решения.

Список литературы:

1. Бутова В.Г., Ковалский В.Л. Экспертиза качества стоматологической помощи. М.: Издат. дом STBOOK, 2005.
2. Леус Л.А. Интегральный показатель качества стоматологической помощи населению // Стоматологический форум. 2003. № 1. С.48.
3. Магомедов А.М., Щербакова И.В. Использование статистических методов в медицинских исследованиях // YSRP-2014: материалы Всерос. науч.-практ. интернет-конф. студ. и молодых ученых с междунар. участием [Электронный ресурс] URL: <http://medconfer.com/node/4148> (дата обращения к ресурсу 03/03/2016) ID: 2014-11-3930-A-4148
4. Организация стоматологической помощи населению: учебное пособие для врачей-стоматологов / под ред. А.С. Оправина, А.М. Вязьмина. Архангельск: Изд-во Северного государственного медицинского университета, 2011.
5. Основы организации стоматологической помощи населению / В.К. Юрьев, К.Е. Моисеева, В.А. Глущенко, В.Г. Пузырев, А.В. Кривошеев. СПб: ГПМА, 2011.
6. Цыбин А.К., Запашник П.Е., Леус П.А. Новые показатели качества стоматологической помощи населению // Здравоохранение. 2002. № 4. С.20-24.
7. Щепин О.П., Медик В.А. Общественное здоровье и здравоохранение: учебник. М.: ГЭОТАР-Медиа, 2012.



ATOPIK DERMATITNING RIVOJLANISH PATOFIZIOLOGIYASI.

Shodmonqulova Dilorom Rustam qizi
Toshkent Pediatriya Tibbiyot
instituti magistranti

Kirish : Atopik dermatitning patofiziologiyasi murakkab va ko'p faktorli bo'lib, hujayraning tosiq-barier funksiyasining buzilishi, hujayra immun javobi o'zgarishini, IgE ning yuqori sezuvchanlikni va atrof-muhit omillarini o'z ichiga oladi. Filagrin oqsili mutatsiyasi epidermal suv muozzanatiga tasir qiladi, ph muhit o'zgaradi va suvsizlanishning potentsial o'sishi tufayli ADning ogir darajasi rivojlanadi. Atopik dermatit fenotipiga olib keladigan terining barier funksiyasini o'zgartirishi mumkin bo'lgan boshqa genetik o'zgarishlar ham aniqlangan. Atopik dermatitda kuzatilgan Th2 dan Th1 sitokinlarining nomutanosibligi hujayra vositachiligidagi immunitet reaktsiyalarida o'zgarishlarga olib kelishi mumkin va IgE vositachiligidagi yuqori sezuvchanlikni keltirib chiqarishi mumkin, bu ikkalasi ham atopik dermatit rivojlanishida rol o'yndaydi. Atopik dermatitning paydo bo'lishida atrof-muhitning rolini va havodagi formaldegid, qattiq yuvish vositalari, xushbo'y moddalar va konservantlar kabi kimyoviy moddalarning ta'sirini qo'shimcha ravishda hisobga olish kerak. Terini parvarish qilish vositalarida qattiq ishqorli yuvish vositalaridan foydalanish terining pH muhitini ham salbiy o'zgartirishi mumkin, bu esa ferment faolligining quyi oqimida o'zgarishiga va yallig'lanishni keltirib chiqishiga sabab bo'ladi. Atrof-muhitni iflosantiruvchi moddalar tug'ma va adaptiv immun yo'llarining javoblarini qo'zg'atishi mumkin. Ushbu bobda atopik dermatitning ko'p qirrali etiologiyasi muhokama qilinadi, bu bizga potentsial terapevtik maqsadlarni aniqlashga yordam beradi. Shuningdek, biz mavjud davolash usullarini va ularning atopik dermatitning murakkab yallig'lanish va molekulyar triggerlari bilan o'zaro ta'sirini ko'rib chiqamiz.

Kalit so'zlar: atopik dermatit, epidermal to'siq-barrier, immun nomutanosiblik, mikrobioma, terilipidlari.

Atopik Dermatit (AD) eng ko'p uchraydigan surunkali teri kassalligi. Özbekistonda bolalar orasida 20%, kattalar orasida 1-3% uchdaydi. Teri tosiq-barrier funksiyasining buzilishi, immun javobning beqarorligi, jumladan, 2-toifa immun javoblarining faollashuvi epidermal to'siqning buzilishiga olib kelishi ma'lum bo'ldi. epidermal lipid qatlamida, shuningdek, neyroimmun sistemating o'zaro ta'siri va mikrobial disbioz ham öz tasirini ötkazishi oxirgi ilmiy tadqiqotlarda isbotlanmoqda

Genetika .

Filaggrin (FLG) geni 1q2 xromosomasida joylashgan bo'lib, shox pardaning (SC) asosiy strukturaviy oqsili bo'lgan FLG (filaggrin oqsili) ni kodlaydi. Pro-FLG polimerlari proteolitik yo'l bilan parchalanadi va FLG monomerlariga fosforillanadi, ular keratin 3 filaggregatsiyasi va keratin 1 ning hosil bo'lishi bilan bog'liq. FLG parchalanish mahsulotlari, urokan kislotsasi va pirrolidin karboksilik kislota hosil bo'lishi SC hidratsiyasiga va terining kislotali pHiga hissa qo'shadi. Ma'lumki, FLG mutatsiyalari terining to'siqni funksiyasini buzadi va AD xavfini oshiradi.

Immunologik mexanizmlar .

Atopik dermatit immun tizimning buzilgan javob reaksiyasi bilan bog'liq bo'lib, bunda asosan Th2 (T-helper 2) hujayralari yetakchilik qiladi.

Th2 dominantligi va sitokinlar

ADda Th2 hujayralari IL-4, IL-5 va IL-13 kabi yallig'lanish sitokinlarini ko'p ishlab chiqaradi:

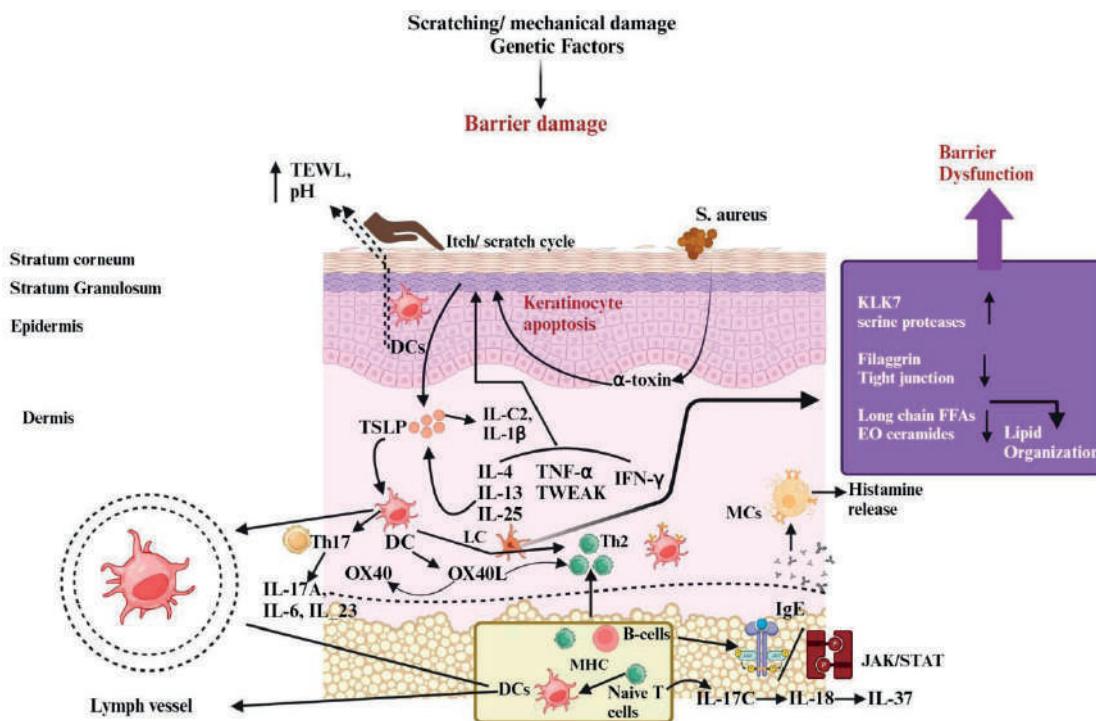
- IL-4 va IL-13 – IgE sintezini oshiradi, bu esa allergik sezuvchanlikni kuchaytiradi.
- IL-5 – eozinofillarning faollashishiga sabab bo'ladi, bu esa allergik yallig'lanishni kuchaytiradi.
- IL-31 – asab uchlariiga ta'sir qilib, qichishish hissini kuchaytiradi.

Surunkali bosqichdag'i immun o'zgarishlar

ADning o'tkir bosqichida Th2 dominantligi kuzatilsa, surunkali bosqichida Th1 va Th17 hujayralari ham faollashishi mumkin.

- Th1 hujayralari – IFN- γ ishlab chiqarib, yallig'lanishni davom ettiradi.

- Th17 hujayralari – IL-17 ishlab chiqarib, neyrofil yallig'lanishiga olib kelishi mumkin.



ADda sitokinlarning epidermisga ta'siri. Buzilgan epidermal to'siq va atrof-muhitni qo'zg'atuvchi omillar dendritik hujayralar va Langerhans hujayralarini faollashtiradigan IL-1b, IL-25, IL-33, MDC, TARC va TSLP ni chiqarish uchun keratinotsitlarni rag'batlantiradi. Faollashtirilgan dendritik hujayralar Th2 hujayralarini IL-4, IL-5, IL-13, IL-31 va IL-33 ishlab chiqarishni rag'batlantiradi, bu esa to'siq disfunktsiyasiga, AMP ishlab chiqarishning pasayishiga, keratinotsitlar differentsiatsiyasining buzilishiga va qichishish belgilariiga olib keladi. Surunkali AD Th1, Th22 va Th17 kichik guruhlarni jalg qilish bilan tavsiflanadi, bu epidermal qalinlashuv va keratinotsitlarning anormal proliferatsiyasiga olib keladi. AD = atopik dermatit; AMP = mikroblarga qarshi peptid; DC = dendrik hujayra; IFN = interferon; IL = interleykin; KC = keratinotsit; LC = Langerhans hujayrasi; MDC = makrofaglardan olingan kimokin; S100A = S100 kaltsiyeni bog'laydigan protein A; Th = T-yordamchi turi; TARC = timus va aktivatsiya bilan boshqariladigan kimyokin; TSLP = timik stromal limfopoetin.

NEYROIMMUNOLOGIK MEXANIZMLAR

Gistamin H1 retseptorlari va gistamin H4 retseptorlarini ifodalovchi sezgir neyronlarning bir qismi gistamin tomonidan faollashtiriladi, bu qichishish bilan bir qatorda allergik yallig'lanishni keltirib chiqarishi mumkin.⁵⁷ H1 antigistaminlari ürtiker tufayli qichishishni davolash uchun keng qo'llanilgan, ammo uning ta'siri surunkali AD qichishi bo'lgan bemorlarda cheklangan. So'nggi paytlarda TSLP va IL-4, IL-13 va IL-31 kabi 2-toifa sitokinlar neyronlarni rag'batlantiradigan gistograminga bog'liq bo'lмаган qichishish signalizatsiya yo'llariga katta e'tibor qaratildi. Esda tutingki, IL-31 sezgir nervlarning cho'zilishi va shoxlanishini keltirib chiqaradi, bu uning rolini qo'llab-quvvatlaydi, bu AD bilan og'rigan bemorlarda minimal ogohlantirishlarga sezuvchanlik va doimiy qichishishni o'z ichiga oladi.⁵⁸ Bundan tashqari, o'murtqa orqa shox astrositlarida STAT3 faollashuvi surunkali qichishishda ishtirok etishi haqida xabar berilgan - 2 lipokal generatsiya.

Teri to'sig'ining buzilishi

Sog'лом teri himoya qatlami epidermsdagи lipidlar va oqsillar (filaggrin, seramidlar) tomonidan ta'minlanadi. Atopik dermatitda esa bu barer funksiyasi buziladi:

- Teri quruqlashadi va yorilishlar hosil bo'ladi.
- Transepidermal suv yo'qotilishi (TEWL) ortadi, bu esa terining yanada qurishiga sabab bo'ladi.
- Mikrobiota disbalansi yuzaga keladi, natijada patogen bakteriyalar, ayniqsa, *Staphylococcus aureus* ko'payadi va yallig'lanish jarayonini kuchaytiradi.

Teri to'sig'ining buzilishi natijasida kontakt allergenlar, atrof-muhitdagи irritantlar va mikroorganizmlar oson kirib boradi va immun javobni kuchaytiradi.

Table 1 Epithelial skin dysfunction in atopic dermatitis

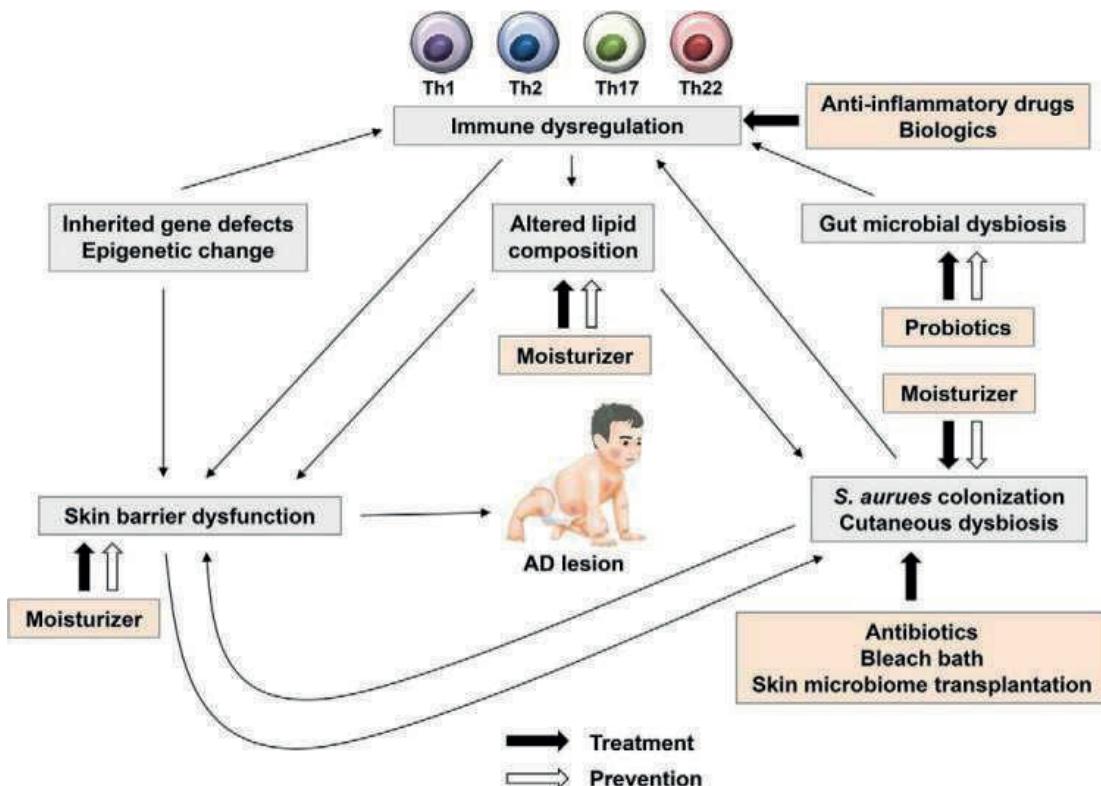
Epithelial Dysfunction	Abnormalities	Effects
Cornified envelope proteins	Decreased expression of filaggrin, transglutaminases, keratins, loricrin, involucrin, and intercellular proteins	↓ Skin hydration ↑ Skin pH ↑ Penetration of allergens and microbes ↑ Proinflammatory cytokines ↓ Inflammatory threshold levels
Tight junctions	Reduced claudins	↓ Skin hydration ↑ TEWL ↑ Penetration of allergens and microbes
Antimicrobial peptides	Decreased cathelicidin (LL-37) and human β -defensins	↑ Skin infections ↑ Cytokine production
Microbiome	<i>S. aureus</i> colonization and decreased bacterial diversity	↓ Expression of filaggrin, loricrin, desmocollin1, and keratins ↑ Proinflammatory cytokines ↑ Skin infections
Epidermal lipids	Decreased long-chain free fatty acids and ceramides	↑ TEWL ↑ <i>S. aureus</i> infections

↓ = decreased; ↑ = increased; TEWL = transepidermal water loss; *S. aureus* = *Staphylococcus aureus*.

Mikrobiota va atopik dermatit

AD bilan og‘rigan bemorlarning terisida mikrobiota disbalansi kuzatiladi. Normal sharoitda **Staphylococcus epidermidis** va boshqa foydali bakteriyalar terini himoya qiladi. ADDa esa **Staphylococcus aureus** ko‘payib, quyidagi muammolarga sabab bo‘ladi:

- Superantigen ishlab chiqarishi – immun tizimni ortiqcha faollashtirib, yallig‘lanishni kuchaytiradi.
- Teri barerini buzishi – proteazalar ishlab chiqarish orqali epidermisga zarar yetkazadi.



Xulosa. Epidermal gen mutatsiyalari, teri to’siqlarining disfunktsiyasi, immunitetning buzilishi, neyroinflamasyon, o’zgargan lipidlar tarkibi va mikrobial nomutanosiblik kabi ko’plab omillar AD rivojlanishiga yordam beradi. AD bilan og‘rigan bemorlarda terining to’siq funktsiyasini tiklash va terining yallig‘lanishini nazorat qilish uchun turli strategiyalar qo’llanilgan. Mahalliy yallig‘lanishga qarshi dorilar va tizimli immunosuppressantlarning cheklovlarini bartaraf etish uchun biologik preparatlar va mikrobiom transplantatsiyasini o’z ichiga olgan yangi terapevtik variantlarni ishlab chiqish uchun katta kuch sarflandi. Bundan tashqari, nemlendirici va probiotiklar yuqori xavf ostida bo’lgan chaqaloqlarda AD rivojlanishiga to’sqinlik qilishi mumkin. AD patofiziologiyasi haqidagi tushunchamizdagi keyingi yutuqlar bizga ADning oldini olish va davolashda aniq tibbiy yondashuvga



erishishga imkon beradi.

Foydalanilgan adabiyotlar

1. Weidinger, S., & Novak, N. (2016). Atopic dermatitis. *The Lancet*, 387(10023), 1109–1122.
2. Bieber, T. (2008). Atopic dermatitis. *New England Journal of Medicine*, 358(14), 1483–1494.
 - Atopik dermatitning immunologik aspektlari va Th2 dominantligi haqida batafsil tushuntirilgan.
3. Eyerich, K., Eyerich, S., Biedermann, T. (2015). The multi-modal immune pathogenesis of atopic eczema. *Trends in Immunology*, 36(12), 788–801.
 - Th1, Th2 va Th17 hujayralari ishtirokidagi immun javoblar va ularning atopik dermatidagi roli haqida ilmiy ma'lumotlar berilgan.
4. Brandt, E. B., Sivaprasad, U. (2011). Th2 cytokines and atopic dermatitis. *Journal of Clinical & Cellular Immunology*, 2(3), 110.
 - IL-4, IL-5, IL-13 va IL-31 kabi sitokinlarning atopik dermatidagi ahamiyati haqida.
5. Nakagawa, H., Nemoto-Hasebe, I., Yagi, H., & Hide, M. (2021). Filaggrin and atopic dermatitis. *Frontiers in Immunology*, 12, 703845.
 - FLG genining mutatsiyasi va teri to'sig'ining buzilishi bilan bog'liq tadqiqotlar.
6. Kong, H. H., Oh, J., Deming, C., Conlan, S., Grice, E. A., Beatson, M. A., & Segre, J. A. (2012). Temporal shifts in the skin microbiome associated with disease flares and treatment in children with atopic dermatitis. *Genome Research*, 22(5), 850–859.
 - Atopik dermatit va teri mikrobiotasi, ayniqsa, *Staphylococcus aureus*ning roli haqida.
7. Simpson, E. L., Bieber, T., Eckert, L., Wu, R., Ardeleanu, M., Graham, N. M. H., Pirozzi, G., & Mastey, V. (2016). Patient burden of moderate to severe atopic dermatitis: Insights from patients and caregivers. *Journal of the American Academy of Dermatology*, 74(3), 491–498.
 - Atopik dermatitning bemorlar hayotiga ta'siri va klinik jihatlari.



УДК: 616-073.75:616-001:616.728.3
МЕДИАЛ МЕНИСКЛАРНИ ЎТҚИР ШИКАСТЛАНИШЛАРИ ГИСТОКИМЁВИЙ
ЎЗГАРИШЛАРИ.

Мамажонов Бохадир Солижанович
т.ф.д. профессор,
Андижон давлат тиббиёт институти
Email: mamajonovb1972@mail.ru
Азимов Аълоҳон Валижонович
Фарғона жамоат саломатлиги
тиббиёт институти мустақил
тадқиқодчиси
Email: azimovaloxon@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Аннотация. Тизза бўғимини ўтқир шикастланишларида медиал менискларни гистокимёвий жиҳатларидан бири, мениск тогайлари оралиғидаги нейтрал мукополисахаридларни компрессионшикастланишида суюқликнисизибчиқишива ўрниданордон мукополисахаридларни тўпланиши, толали тузилемаларда титилиш, деструкция, дефрагментация, хондроцитларни некрози ва ўрнида детритик гомоген массаларни тўпланиши, менискларни қопловчи фасцикуляр мембрана периметрида макрофагларни инфильтрацияси ва ноинфексион яллиғланиш манзараси кўринишидаги ўзгаришлар аниқланди. Кўп холларда ушбу морфологик манзара сурункали яллиғланиш ва остеоартрит кўринишда намоён бўлиб, йўқотилган тўқима таркибини қайта тиклашга қаратилганлигини англатади.

Калит сўзлар: морфология, гистокимё, Шифф, тизза бўғими, медиал менисклар шикастланиши.

ГИСТОХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ ПРИ ОСТРЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ МЕДИАЛЬНЫХ МЕНИСКОВ

Мамаджонов Боходир Солижанович
д.м.н., профессор, Андижанский
государственный медицинский институт
E-mail: mamajonovb1972@mail.ru
Азимов Алоҳон Валижонович,
независимый исследователь
Ферганского медицинского института
общественного здравоохранения.
Email: azimovaloxon@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Аннотация. Одним из гистохимических аспектов медиальных менисков при острых повреждениях коленного сустава является утечка жидкости при компрессионном повреждении нейтральных мукополисахаридов между хрящами мениска и накопление кислых мукополисахаридов на их месте, разволокнение, деструкция, фрагментация фиброзных структур, некроз хондроцитов и накопление детритных гомогенных масс на их месте, инфильтрация макрофагами по периметру фасцикулярной мембранны, покрывающей мениски, и изменения в виде картины неинфекционного воспаления. В большинстве случаев эта морфологическая картина проявляется в виде хронического воспаления и остеоартрита, что указывает на направленность процесса на восстановление утраченного тканевого состава.

Ключевые слова: морфология, гистохимия, Шифф, коленный сустав, повреждение медиальных менисков.



Mamajonov Bokhadir Solijanovich,

Doctor of Medical Sciences,
Professor, Andijan State Medical Institute

Email: mamajonovb1972@mail.ru

Azimov A'lokhon Valijonovich,

Independent Researcher at the
Fergana Public Health Medical Institute.

Email: azimovaloxon@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Abstract. One of the histochemical aspects of acute injuries to the medial menisci in the knee joint is the leakage of fluid and accumulation of acidic mucopolysaccharides in place of neutral mucopolysaccharides between the meniscal cartilages during compression injuries. Changes observed include fraying, destruction, and fragmentation of fibrous structures, necrosis of chondrocytes with accumulation of detrital homogeneous masses in their place, and infiltration of macrophages around the perimeter of the fascicular membrane covering the menisci, presenting a picture of non-infectious inflammation. In many cases, this morphological picture manifests as chronic inflammation and osteoarthritis, indicating that it is aimed at restoring the lost tissue composition.

Keywords: morphology, histochemistry, Schiff, knee joint, medial meniscus injury.

Муаммонинг долзарбилиги: Дунёда ахолисида фаол ҳаёт тарзининг кечиши жисмоний жиҳатдан ЖССТ таснифидаги 14-44 ёшлилар орасида тизза бўғими шикастланиши бўйича жами ушбу ёшдаги контингентни 20-32% да ўткир шикастланишлар билан давом этиши 2022 йил маълумотлари бўйича тасдиқланган. Эркакларда ўртача 54% да, аёлларда 46% аёлларда учрайди. Жами тизза бўғими шикастланишларининг 37% ни жарроҳлик амалиёти билан даволаш ташкил этади. АҚШ ва Европа халқининг 40 ёшдан ошганларининг ўртача 20% ни ўткир тизза бўғими шикастланишлари ташкил этса, 65 ёшга етганларининг 80% да тизза бўғими шикастланишлари қайд этилган. Бу эса, ўз навбатида юрак ишемик касаллигидан кўпроқ учрашини англатади. Россия Федерацияси ва МДХ давлатларида бу кўрсаткич, 24-38 ёшлиларда 13,7%ни ташкил этса, 45-56 ёшлиларда 20-33% ни ташкил этади. Тизза бўғимни шикастланиши оқибатида, эрта ногиронлик юзага келиб, ҳар бир давлатнинг иқтисодий ижтимоий тарзини пасайишига, интеллектуал салоҳиятини кескин тушиб кетишига олиб келади. Эслатиб ўтамиз, Бразилия ва Аргентина давлатларида дунёда тизза бўғими энг кўп шикастланган контингентлар бўйича етакчи ўринда бўлиб, 18-56 ёшлилар орасида ўртача 28% ни ташкил этади. 2019 йилда дунё ахолисида тизза бўғими ва чаноқ сон бўғимидағи остеоартритлар бўйича, 528 млн инсонда касаллик қайд этилган. Шулардан 73% контингент 55 ёшга тўлганлар хисобланади. 2020 йилда дунёда 365 млн инсонда тизза бўғимни ўткир шикастланиши билан боғлиқ касалликлар қайд этилган бўлиб, ривожланган давлатларда шошилинч тез тиббий ёрдам кўрсатилиши ўртача, йилига 200 млн АҚШ долларидан ортиқ маблағни сарфланишига олиб келса, мамлакатимизда ушбу кўрсаткич ўртача 10,3 млн АҚШ долларини ташкил этиб, давлат бюджетидан ортиқча сарф харажатларни юзага келтиради. Бу эса, мамлакатимиз муаммонинг долзарбилиги ва заруратини тақозо этиб, морфологик текширишлар асосида прогностик мезонларни ишлаб чиқиши, беморлар ҳаёт тарзи ва сифатини яхшилашга кўмаклашувчи амалий тавсияларни ишлаб чиқишини тақозо этади. Мамлакатимизда, посттравматик гонартроз билан рўйхатдан ўтганларни сони ўртача 2,7 млндан ортиқ бўлиб, асосий контингентни 21-48 ёшлилар ташкил этади. Гендер тенглиги бўйича эркак ва аёллар орасидаги учраш нисбати 1,2: 1,7 тани ташкил этса-да, мамлакатимизда тизза бўғими билан асосан, 40 ёшдан ошган эркакларда кўп учраса, ёшга доир жиҳатдан аёлларда 56-68 ёшлилар орасида тизза бўғимида посттравматик гонартроз энг учрайди.

Мухокама ва натижалар. Тадқиқотимизда асосан, ўткир шикастланишларда ШИФФ (алциан кўки билан бўялди) мусбат тузилмаларни менискларни фасцикуляр мемранаси ва эзилган тўқима таркибида ўчоқли тўпланиши ва синовиал суюқлик билан бўкиши оқибатида метахромазия феномени кўринишида намоён бўлди. Натижада, менискни компрессияга учраган соҳасининг морфологик жиҳатлари гиалинли толали тузилмаларда мовий ранг, изоген



хондроцитлар периметрида оч ва тўқ мовий рангдаги ШИФФ мусбат тузилмаларини тўпланиши, коллаген толаларнинг перметрида хам ШИФФ контрастли мовий тузилмаларни кўпайиши жараён ўткир эканлигини ва нордон мукополисахаридларни кўпайишини тасдиқлайди. Медиал менислар таркибидаги толаларнинг оралиғида ШИФФ мусбат тузилмаларни тўпланиши, деструкцияси ва дефрагментацияга учраган толалар терминал соҳаларида мовий кўк рангдаги феноменал ШИФФ мусбат тузилмаларни тўқ рангда бўлиши жараённи ўткир шикастланиш билан боғлиқлигини тасдиқлайди. Бу эса, шу соҳада фибросклероз ривожланиши ва фибробластларнинг пролифератив фаоллиги ошишини олдиндан башорат қилиш имконини беради.

Хулоса. Менискларни ўткир шикастланишида асосий ўзгаришларининг морфологик субстрати бу, ШИФФ мусбат тузилмаларни ўткир шикастланиш ўчокларида тўқ ва оч рангдаги мовий рангда бўлиши ва метахромазия феномени кўринишида такомил топаётган ўчокларнинг бўлиши билан характерланади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Sherman SL, DiPaolo ZJ, Ray TE, Sachs BM, Oladeji LO. Meniscus Injuries: A review of rehabilitation and return to play. //Clin Sports Med. 2020 Jan;39(1):165-183.
2. Gee SM, Posner M. Meniscus anatomy and basic science. //Sports Med Arthrosc Rev. 2021 Sep 1;29(3):e18-e23
3. Fox AJ, Wanivenhaus F, Burge AJ, Warren RF, Rodeo SA. The human meniscus: a review of anatomy, function, injury, and advances in treatment. //Clin Anat. 2015 Mar;28(2):269-87.
4. Daney BT, Aman ZS, Krob JJ. Utilization of Transtibial centralization suture best minimizes extrusion and restores tibiofemoral contact mechanics for anatomic medial meniscal root repairs in a cadaveric model. //Am J Sports Med. 2019 Jun;47(7):1591-1600.
5. Fong FJY, Ong BWL, Lee YHD. Medial meniscal extrusion in patients with medial meniscus root tears: a systematic review and meta-analysis. //Orthop J Sports Med. 2023 Mar 6;11(3):
6. Zhan H, Liu Z, Wang Y, Chen Y, Radiographic OA, bone marrow lesions, higher body mass index and medial meniscal root tears are significantly associated with medial meniscus extrusion with OA or medial meniscal tears: a systematic review and meta-analysis. //Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2023 Apr 26. doi: 10.1007/s00167-023-07418-8.
7. Jarraya M, Roemer FW, Englund M, Crema MD, Gale HI, Hayashi D, Katz JN, Guermazi A. Meniscus morphology: Does tear type matter? A narrative review with focus on relevance for osteoarthritis research. //Semin Arthritis Rheum. 2017 Apr;46(5):552-561.
8. Swamy N, Wadhwa V, Bajaj G, Chhabra A, Pandey T. Medial meniscal extrusion: Detection, evaluation and clinical implications. //Eur J Radiol. 2018 May;102:115-124.
9. Mameri ES, Jackson GR, Gonzalez F, Kaplan DJ, Jawanda H, Batra A, Khan ZA, Chahla J. Meniscus Radial Tears: Current Concepts on Management and Repair Techniques. //Curr Rev Musculoskelet Med. 2023 May 9. doi:
10. Jackson GR, Meade J, Yu Z, Young B, Piasecki DP, Fleischli JE, et al. Outcomes and failure rates after revision meniscal repair: a systematic review and meta-analysis. // Int Orthop. 2022;46(7):1557–62.
11. Mameri ES, Dasari SP, Fortier LM, Verdejo FG, Gursoy S, Yanke AB, et al. Review of meniscus anatomy and biomechanics. //Curr Rev Musculoskelet Med. 2022;15(5):323–35.
12. Adams BG, Houston MN, Cameron KL. The epidemiology of meniscus injury. //Sports Med Arthrosc Rev. 2021;29(3):e24–33.
13. Cullen KA, Hall MJ, Golosinski A. Ambulatory surgery in the United States, 2006. Natl Health Stat Report. 2009;11:1–25.



УДК: 616-073.75:616-001:616.728.3

ТИЗЗА БЎҒИМИ ЎТКИР ШИКАСТЛАНИШЛАРИДА МЕДИАЛ МЕНИСКЛАРНИНГ ПАТОМОРФОЛОГИЯСИ

Мамажонов Боҳадир Солижанович

т.ф.д. профессор,

Андижон давлат тиббиёт институти

Email: mamajonovb1972@mail.ru

АЗИМОВ АҲЛОХОН ВАЛИЖНОВИЧ

Фарғона жамоат саломатлиги

тиббиёт институти мустақил тадқиқодчиси

Email: azimovaloxon@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Аннотация. Тизза бўғимини ўткир шикастланишларида медиал менисларни энг нозик соҳаларида компрессион ва бошқа турдаги эзилиши оқибатида, морфологик жиҳатдан тоғай ва толали тузилмаларни механик титилиши, стромасида оралиқ шишларнинг шаклланиши, синовиал парда бутунлиги бузилганда қон қўйилиши, хочсимон бойлам асосида шикастланганда эпифиз ва ички дўмбокъларни эзилиши билан комбинирланган ўзгаришларни аниқланади. Жумладан, медиал менисларда титилган ва механик сиқилган мениск тоғайи таркибидаги оралиқ моддаларнинг ўпирилиши ва синовиал суюклик билан бўкиши каби морфологик ўзгаришлар аниқланади. Бу эса, ўз навбатида қайтмас алтерация кўринишидаги менисларда дефрагментация, деструкция, эластолиз, макрофагал инфильтрацияланган ўчоқлар кўринишда намоён бўлади.

Калит сўзлар: морфология, тизза бўғими, медиал менисклар шикастланиши.

ПАТОМОРФОЛОГИЯ МЕДИАЛЬНЫХ МЕНИСКОВ ПРИ ОСТРЫХ ПОВРЕЖДЕНИЯХ КОЛЕННОГО СУСТАВА

Мамаджонов Боҳодир Солижанович

д.м.н., профессор, Андижанский
государственный медицинский институт

E-mail: mamajonovb1972@mail.ru

АЗИМОВ АҲЛОХОН ВАЛИЖНОВИЧ,

независимый исследователь

Ферганского медицинского института
общественного здравоохранения.

Email: azimovaloxon@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Аннотация. При острых повреждениях коленного сустава в результате компрессионного и других видов сдавления в наиболее уязвимых областях медиальных менисков морфологически определяются изменения, сочетающиеся с механическим разволокнением хрящевых и фиброзных структур, образованием интерстициальных отеков в строме, кровоизлиянием при нарушении целостности синовиальной оболочки, сдавлением эпифиза и внутренних мышцелков при повреждении основания крестообразной связки. В частности, в медиальных менисках выявляются морфологические изменения, такие как разволокнение и механическое сжатие промежуточного вещества хряща мениска и его пропитывание синовиальной жидкостью. Это, в свою очередь, проявляется в виде необратимой альтерации менисков в форме дефрагментации, деструкции, эластолиза и очагов макрофагальной инфильтрации.

Ключевые слова: морфология, коленный сустав, повреждение медиальных менисков.



Mamajonov Bokhadir Solijanovich,
Doctor of Medical Sciences, Professor,
Andijan State Medical Institute
Email: mamajonovb1972@mail.ru

Azimov A'lokhon Valijonovich,
Independent Researcher at the Fergana
Public Health Medical Institute.
Email: azimovaloxon@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Abstract. In acute knee joint injuries, as a result of compression and other types of damage to the most sensitive areas of the medial menisci, the following morphological changes are observed: mechanical fraying of cartilaginous and fibrous structures, formation of interstitial edema in the stroma, hemorrhage when the synovial membrane integrity is disrupted, and combined changes with compression of the epiphysis and internal condyles when the base of the cruciate ligament is injured. In particular, morphological changes such as the collapse of intermediate substances in the cartilage of the frayed and mechanically compressed meniscus and swelling with synovial fluid are detected in the medial menisci. This, in turn, manifests as irreversible alterations in the menisci in the form of defragmentation, destruction, elastolysis, and foci of macrophage infiltration.

Keywords: morphology, knee joint, medial meniscus injury.

Муаммонинг долзарблиги: Дунёда ахолисида фаол ҳаёт тарзининг кечиши жисмоний жиҳатдан ЖССТ таснифидаги 14-44 ёшлилар орасида тизза бўғими шикастланиши бўйича жами ушбу ёшдаги контингентнинг 20-32% да ўткир шикастланишлар билан давом этиши 2022 йил маълумотлари бўйича тасдиқланган. Эркакларда ўртacha 54% да, аёлларда 46% аёлларда учрайди. Жами тизза бўғими шикастланишларининг 37% ни жарроҳлик амалиёти билан даволаш ташкил этади. АҚШ ва Европа халқининг 40 ёшдан ошганларининг ўртacha 20% ни ўткир тизза бўғими шикастланишлари ташкил этса, 65 ёшга етганларининг 80% да тизза бўғими шикастланишлари қайд этилган. Бу эса, ўз навбатида юрак ишемик касаллигидан кўпроқ учрашини англатади. Россия Федерацияси ва МДХ давлатларида бу кўрсаткич, 24-38 ёшлиларда 13,7%ни ташкил этса, 45-56 ёшлиларда 20-33% ни ташкил этади. Тизза бўғимни шикастланиши оқибатида, эрта ногиронлик юзага келиб, ҳар бир давлатнинг иқтисодий ижтиёмий тарзини пасайишига, интеллектуал салоҳиятини кескин тушиб кетишига олиб келади. Эслатиб ўтамиз, Бразилия ва Аргентина давлатларида дунёда тизза бўғими энг кўп шикастланган контингентлар бўйича етакчи ўринда бўлиб, 18-56 ёшлилар орасида ўртacha 28% ни ташкил этади. 2019 йилда дунё ахолисида тизза бўғими ва чаноқ сон бўғимидағи остеоартритлар бўйича, 528 млн инсонда касаллик қайд этилган . Шулардан 73% контингент 55 ёшга тўлганлар ҳисобланади. 2020 йилда дунёда 365 млн инсонда тизза бўғимни ўткир шикастланиши билан боғлиқ касалликлар қайд этилган бўлиб, ривожланган давлатларда шошилинч тез тиббий ёрдам кўрсатилиши ўртacha, йилига 200 млн АҚШ долларидан ортиқ маблағни сарфланишига олиб келса, мамлакатимизда ушбу кўрсаткич ўртacha 10,3 млн АҚШ долларини ташкил этиб, давлат бюджетидан ортиқча сарф харажатларни юзага келтиради. Бу эса, мамлакатимиз муаммонинг долзарблиги ва заруратини тақозо этиб, морфологик текширишлар асосида прогнозтик мезонларни ишлаб чиқиш, беморлар ҳаёт тарзи ва сифатини яхшилашга кўмаклашувчи амалий тавсияларни ишлаб чиқишни тақозо этади. Мамлакатимизда, посттравматик гонартроз билан рўйхатдан ўтганларнинг сони ўртacha 2,7 млндан ортиқ бўлиб, асосий контингентни 21-48 ёшлилар ташкил этади. Гендер тенглиги бўйича эркак ва аёллар орасидаги учраш нисбати 1,2: 1,7 тани ташкил этса-да, мамлакатимизда тизза бўғими билан асосан, 40 ёшдан ошган эркакларда кўп учраса, ёшга доир жиҳатдан аёлларда 56-68 ёшлилар орасида тизза бўғимида посттравматик гонартроз учрайди. Муҳокама ва натижалар. Тадқиқотимизда асосан, менискларни периметр соҳасида ўткир компрессия ва ҳаракат траекториясини ўзгаришига олиб келади. Натижада, менискни компрессияга учраган соҳасининг морфологик жиҳатлари қуйидагича ўзгаради. Гиалинли толали тузилмалар ва хондроцитларнинг сон ва сифатий ўзгаришлари юз бергани аниқланди. Менисклар периметрини қоплаган фасцикуляр мембрана ва асосини



ташкил қилган тоғай типидаги коллаген толаларнинг эзилиши ва коллатерал анастамозларини узилиши, оралиқда интерпозиция ва интердигитацияга учраган бўшлиқларни шаклланганлигини кўрсатди. Медиал менисклар таркибидаги толаларнинг кетма-кетликдаги параллел рефларининг деструкцияси ва дефрагментацияси кузатилади. Бу эса, ўз навбатида, менискни асосини ташкил этувчи экстрацеллюляр матриксни камайиши, хондроцитларни доимий компрессион босими остида ясси узунчоқ шаклга кириши, нордон мукополисахаридларни ишлаб чиқарувчанлик хусусиятини йўқ бўлиши, оралиқда кам сонли фибробластлар ва капсула ички юзасидан кўчич миграцияланган синовиоцитларни трансформацияси ва гистиоцитлар билан биргалиқда шикасталган соҳада пролифератив фаоллигини ошиши натижасида, менисда аваскуляр яллиғланиш ўчоқлари юзага келиши натижасида, цитокинлар ишлаб чиқарилиши ва реактив синовит кўринишидаги яллиғланиш ўчоқларининг юзага келиши аниқланади.

Хулоса. Менискларни ўткир шикасталанишида асосий ўзгаришларининг морфологик субстрати бу, хондроцитларни кўпайиши ва мениске коллаген толаларнинг фрагментацияси ва оралиқ модда инвертициал шишларнинг шаклланиши билан давом этиши ҳисобланади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Sherman SL, DiPaolo ZJ, Ray TE, Sachs BM, Oladeji LO. Meniscus Injuries: A review of rehabilitation and return to play. //Clin Sports Med. 2020 Jan;39(1):165-183.
2. Gee SM, Posner M. Meniscus anatomy and basic science. //Sports Med Arthrosc Rev. 2021 Sep 1;29(3): e18-e23
3. Fox AJ, Wanivenhaus F, Burge AJ, Warren RF, Rodeo SA. The human meniscus: a review of anatomy, function, injury, and advances in treatment. //Clin Anat. 2015 Mar;28(2):269-87.
4. Daney BT, Aman ZS, Krob JJ. Utilization of Transtibial centralization suture best minimizes extrusion and restores tibiofemoral contact mechanics for anatomic medial meniscal root repairs in a cadaveric model. //Am J Sports Med. 2019 Jun;47(7):1591-1600.
5. Fong FJY, Ong BWL, Lee YHD. Medial meniscal extrusion in patients with medial meniscus root tears: a systematic review and meta-analysis. //Orthop J Sports Med. 2023 Mar 6;11(3):
6. Zhan H, Liu Z, Wang Y, Chen Y, Radiographic OA, bone marrow lesions, higher body mass index and medial meniscal root tears are significantly associated with medial meniscus extrusion with OA or medial meniscal tears: a systematic review and meta-analysis. //Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2023 Apr 26. doi: 10.1007/s00167-023-07418-8.
7. Jarraya M, Roemer FW, Englund M, Crema MD, Gale HI, Hayashi D, Katz JN, Guermazi A. Meniscus morphology: Does tear type matter? A narrative review with focus on relevance for osteoarthritis research. //Semin Arthritis Rheum. 2017 Apr;46(5):552-561.
8. Swamy N, Wadhwa V, Bajaj G, Chhabra A, Pandey T. Medial meniscal extrusion: Detection, evaluation and clinical implications. //Eur J Radiol. 2018 May; 102:115-124.
9. Mameri ES, Jackson GR, Gonzalez F, Kaplan DJ, Jawanda H, Batra A, Khan ZA, Chahla J. Meniscus Radial Tears: Current Concepts on Management and Repair Techniques. //Curr Rev Musculoskelet Med. 2023 May 9. doi:
10. Jackson GR, Meade J, Yu Z, Young B, Piasecki DP, Fleischli JE, et al. Outcomes and failure rates after revision meniscal repair: a systematic review and meta-analysis. // Int Orthop. 2022;46(7):1557–62.
11. Mameri ES, Dasari SP, Fortier LM, Verdejo FG, Gursoy S, Yanke AB, et al. Review of meniscus anatomy and biomechanics. //Curr Rev Musculoskelet Med. 2022;15(5):323–35.
12. Adams BG, Houston MN, Cameron KL. The epidemiology of meniscus injury. //Sports Med Arthrosc Rev. 2021;29(3): e24–33.
13. Cullen KA, Hall MJ, Golosinski A. Ambulatory surgery in the United States, 2006. Natl Health Stat Report. 2009; 11:1–25.



УДК: 616.711-007.43-089.-07

РЕЦИДИВ ДИСК ЧУРРАЛАРИНИНГ 45-55 ЁШЛИЛАРДА ЮЗАГА КЕЛАДИГАН МОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАР

Мамажонов Бохадир Солижанович

т.ф.д. профессор,

Андижон давлат тиббиёт институти

Email: mamajonovb1972@mail.ru

АЗИМОВ Аълоҳон Валижонович

Фарғона жамоат саломатлиги
тиббиёт институти мустақил тадқиқодчиси

Email: azimovaloxon@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Аннотация: Диск чурраларини рецидивланиши асосан, ёшга боғлиқ бўлиб, аёлларда асосан пременопауза даврида кучайса, эркакларда ўртacha 45-55 ёшилар орасида тарқалган бўлади. Бу клиник морфологик асоратланишининг морфологик субстрати, умуртқалараро шикастланган фиброз ҳалқа тўқимасида персистирланган коллаген толалари тутамларнинг дезорганизацияси, фиброз ҳалқа атрофидаги фасцикуляр мембрана ҳосил қилган тутумлар девори атрофифда гистиоцитлар ва фибробластларни пролиферацияси натижасида, фибросклероз жараёни ривожланиши билан давом этади. Айнан, коллаген толалар тутамининг ташқи фасцикуляр мембранасида майда калибрли озиқлантирувчи қон томирларнинг нотекис коллатерал анастамозлари ва қон томирсиз қолган соҳаларида оралиқ маҳсулотларни тўпланиши оқибатида, коллагенолиз ва фибролиз ўчоқлари шаклланиб, олдиндан реабилитация қилинган фиброз ҳалқаларда рецидивланган диск чурраларини қайта шаклланиши юзага келади.

Ключевые слова: Морфология, диск чурраси, рецидив, дезорганизация.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ РЕЦИДИВНОЙ ГРЫЖИ ДИСКА В ВОЗРАСТЕ 45-55 ЛЕТ

Мамаджонов Боходир Солижанович

д.м.н., профессор, Андижанский
государственный медицинский институт

E-mail: mamajonovb1972@mail.ru

АЗИМОВ Алоҳон Валижонович,

независимый исследователь
Ферганского медицинского института
общественного здравоохранения.

Email: azimovaloxon@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Аннотация: Рецидив грыж диска в основном зависит от возраста, усиливается у женщин преимущественно в пременопаузе, а у мужчин в среднем среди 45-55 лет. Это морфологический субстрат клинико-морфологического осложнения, дезорганизация пучков персистированных коллагеновых волокон в поврежденной фиброзной ткани меж позвонкового кольца, пролиферация гистиоцитов и фибробластов вокруг стенки пучков, образующих фасцикулярную мембрану вокруг фиброзного кольца, что сопровождается развитием процесса фибросклероза. Именно, на наружной фасцикулярной мембране пучка коллагеновых волокон в результате неравномерных коллатеральных анастомозов питательных кровеносных сосудов мелкого калибра и накопления промежуточных продуктов в областях, оставшихся без сосудов, формируются очаги коллагенолиза и фибролиза с рецидивирующими грыжами дисков в предварительно реабилитированных фиброзных кольцах.

Ключевые слова: Морфология, грыжа диска, рецидив, дезорганизация.



MORPHOLOGICAL CHANGES IN RECURRENT DISC HERNIAS IN THE AGE OF 45-55 YEARS

Mamajonov Bokhadir Solijanovich,
Doctor of Medical Sciences, Professor,
Andijan State Medical Institute
Email: mamajonovb1972@mail.ru

Azimov A'lokhon Valijonovich,
Independent Researcher at the Fergana
Public Health Medical Institute.
Email: azimovaloxon@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Absrtact: The recurrence of disc hernias is mainly age-related, mainly exacerbated in premenopausal women, and is more common in men aged 45-55 years. The morphological substrate of this clinical and morphological complication is the disorganization of bundles of persisting collagen fibers in the fibrous ring tissue of the intervertebral injury, the proliferation of histiocytes and fibroblasts around the wall of the bundles, forming a fascicular membrane around the fibrous ring, and the development of fibrosclerosis. Specifically, on the outer fascicular membrane of the collagen fiber bundle, as a result of uneven collateral anastomosis of small-caliber feeding vessels and the accumulation of intermediate products in the areas left without blood vessels, foci of collagenolysis and fibrolysis are formed, with the formation of recurrent disc hernias in pre-rehabilitated fibrous rings.

Keywords: Morphology, disc herniation, recurrence, disorganization.

Кириш. Дунёда умуртқа поғонасининг дегенератив касаллиги умуртқа поғонасини рецидивланишини ёшга доир ўзгаришлари таянч-харакат тизими дегенератив касалларни орасида биринчи ўринда туради ва тарқалиши бўйича ўртacha даражаси 54,75% ни ташкил қилади. Ушбу патология билан дунёнинг барча давлатлари АҚШ ва Европада ўртacha 45-60 ёшлилар орасидаги контингентни 41,2% ни ташкил этса, Россия Федерацияси ва МДХ давлатларида ушбу кўрсаткич 67,8% ни ташкил этади. Бу кўрсаткич жуда юқори бўлиб, меҳнатга лаёқатли қатламнинг тенг ярмини ташкил этади. Бу касаллик ривожланган давлатлар ва ривожланаётган учинчи давлатларда учраши бўйича бир хил темпда тарқалган. Ўртacha йилига меҳнатга лаёқатлилик кўрсаткичини йўқотиш бўйича умуртқа поғонасининг рецидивланган чурраси бўйича, давлат қарамоғида ногиронлик нафақаси билан таъминланадиган энг катта контингент 2022 йил бўйича 40,81% ни ташкил этган. Жуда кўплаб кўрсатмалар ва амалий тавсиялар ишлаб чиқарилишига қарамасдан, умуртқа поғонаси диск чурраларини рецидивланиши ҳанузгача юқори кўрсаткичларда қолмоқда. Жумладан, мамлакатимизда йилига ўртacha 238 мингта умуртқа поғонаси чурралари бўйича жарроҳлик амалиётлари бажарилиб, ўртacha сарф-харажат 1,3 трлн сўмни ташкил этади.

Мухокама ва натижалар. Асосан рецидивланган диск чурраларини ёшга доир ўзгариши эркакларда 45-55 ёшларда энг юқори чўққида ривожланишининг морфологик асослари асосан, меҳнатга лаёқатли даврнинг энг фаол вақтида юзага келади. Клиник морфологик жиҳатдан, асоратланишнинг морфологик субстрати, умуртқалараро шикастланган фиброз ҳалқа тўқимасида персистирланган коллаген толалари тутамларнинг дезорганизацияси, фиброз ҳалқани атрофидаги фасцикуляр мембрана ҳосил қилган тутамлар девори атрофида гистиоцитлар ва фибробластларни пролиферацияси натижасида, фибросклероз жараёни ривожланиши билан давом этади. Айнан, коллаген толалар тутамишнинг ташки фасцикуляр мембранасида майдане калибрли озиқлантирувчи қон томирларнинг нотекис коллатерал анастамозлари ва қон томирсиз қолган соҳаларида оралиқ маҳсулотларнинг тўпланиши оқибатида, коллагенолиз ва фибролиз ўчоқлари шаклланиб, олдиндан реабилитация қилинган фиброз ҳалқаларда рецидивланган диск чурраларини қайта шаклланиши юзага келади.

Микроскопик текширилганда, фасцикуляр мембрананинг таркибидағи қон томирларнинг дезорганизацияси ва склерозланиши оқибатида, метаболизмини издан чиқиши ва барча турдаги толали тузилмалар оралиғида нордон мукополисахаридларни тўпланиши оқибатида, метахромазия феномени ва коллагенолиз юзага келади. Натижада, диск чуррасини даволанишдан кейинги реабилитация даврида фаол меҳнат жараёнининг давом этиши фиброз ҳалқа ва пери-



неврал капсула атрофидаги қон томирларда сурункали носпектифик яллигланиш кўринишида давом этиши ва патологик оссификация (дистрофик калциноз) толаларда аммартацион функцияниң кескин камайиши ва жараённинг давомли равишда ривожланишига олиб келади.

Хулоса. Диск таркибидаги барча толали тузилмаларда дистрофик дегенератив жараёнларни давом этишини олдини олишда асосий нукта метаболик жараёнларни қайта тикланишига олиб келувчи ҳолатларни қўллаш бўйича амалий тавсия бериш заруратини тақозо этади.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Беляков, В.В. Структурно-функциональные нарушения при рефлекторных и компрессионных спондилогенных синдромах / В., В Беляков. Автореф. дисс. докт. мед. наук. - М., 2005. - 36 с.
2. Беляков. В. В. Структурно-функциональные нарушения при рефлекторных и компрессионных спондилогенных синдромах //Автореф. дисс. докт. мед. наук. -М. . ,2005. -36 с.
3. Боль: принципы терапии, боль в мануальной медицине / Под ред. Р.Г. Есина. Изд. 2-е, доп. Казань: «Офсетная компания», 2008. -176 с.
4. Бывальцев В.А. Степанов И.А., Бардонаева Л.А., Белых Е.Г., Дегенерация межпозвонкового диска и возможности тканевой инженерии: обзор литературы. 2017, 7(3), с 54-58.
5. Бывальцев В.А., Панасенков С.Ю., Цыганов П.Ю., Белых Е.Г., Сороковиков В.А. Наноструктурный анализ поясничных межпозвонковых дисков на разных стадиях дегенеративного процесса. Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко 2013; 77(3): 36-41.
6. Васильев, А.Ю. Компьютерная томография в диагностике дегенеративных изменений межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника /А.Ю.Васильев, Н.К.Витъко // Радиология практика. - №1. - 2001. - С. 6-16.
7. Васильева, О.В. Клинико-иммунологические соотношения у больных с пояснично-крестцовыми радикулопатиями / О.В. Васильева // Материалы Всероссийского съезда молодых учёных. М. 2006.-С. 50-51.
8. Васильева, О.В. Уровень провоспалительных цитокинов у больных пояснично-крестцовыми радикулопатиями с грыжами межпозвонковых дисков /О.В.Васильева, М.М.Герасимова//IX Всероссийский съезд неврологов: тезисы докладов. Ярославль. 2006. - С. 246.
9. Герасимова, М.М. Цитомедины в комплексной терапии пояснично-крестцовых радикулопатий / М.М. Герасимова // Кортексин пятiletний опыт отечественной неврологии; под ред. А.А.Скоромца, М.М.Дьяконова. - Спб: Наука. 2005. - С. 156-167.
10. Гусев, Е.И. Пластичность нервной системы / Е.И. Гусев, П.Р. Камчатнов // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. -2004. №3. С. 73-79.
11. Дривотинов, Б.В. Мануальная терапия при неврологических проявлениях поясничного остеохондроза (литературное обозрение) / Б.В. Дривотинов, Д.С. Бань // Медицинский журнал. 2006. -№1. - С. 19-22.
12. Заборовский Н.С. Эмбриогенез и развитие позвоночника, Journal Specialties, Blogger, 2016, с 145-152
13. Зиняков. Н.Т. ,Зиняков. Н. Н. К вопросу о классификации и терминологии грыж межпозвонковых дисков //Мануальная терапия 2007. -№3(27). -С. 22-28.
14. Коло Т., Верейен М. Практическое пособие по остеопати-ческим манипуляциям / Т. Коло, М. Верейен. 2003. 199 с.
15. Коршунова, Е.Ю. Цитокиновый профиль у больных с рубцово-спаечными эпидуритами / Е.Ю. Коршунова, Л.А. Дмитриева, Сороковиков, З.В. Кошкарева, О.В. Склренко // Неврологический вестник. 2009. - Т. XLI. - Вып. 2. - С. 29-33.
16. Кукушкин, М.Л Неврогенные болевые синдромы. По материалам, опубликованным в «Европейском журнале боли» (European journal of Pain) в 2002 г. / М.Л. Кукушкин // Боль. 2003 в. - №1 (1). С. 69-71.
17. Лучевая анатомия человека / Под ред. Т.Н.Трофимовой -СПб.: «Издательский дом СПбМАПО», 2005. 496 с.
18. Малков, С.С. Диагностические тесты и техники мобилизации тазобедренного сустава / С.С. Малков, Д.Е. Мохов, С.В.Новосельцев // Мануальная терапия. 2009. - № 3 (35). - С. 92 -102.



УДК: 616.711-007.43-089.-07

РЕЦИДИВ ДИСК ЧУРРАСИДА РИВОЖЛАНАДИГАН МОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАР

Мамажонов Бохадир Солижанович

т.ф.д. профессор,

Андижон давлат тиббиёт институти

Email: mamajonovb1972@mail.ru

АЗИМОВ Аълоҳон Валижонович

Фарғона жамоат саломатлиги
тиббиёт институти мустақил тадқиқодчиси

Email: azimovaloxon@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Аннотация: Диск чурраларини рецидивланиши асосан, чурра таркибидаги коллаген ва ретикуляр толаларнинг давомли дезорганизацияси ва фиброз ҳалқа периметридаги З-тип коллаген толаларнинг емирилиши билан давом этади. Айнан, фиброз халта бутунлигига давом этувчи дезорганизация мезенхималтўқиматаркибидан ордон мукополисахариidlар синтезининг кучайиши, гистиоцитлар, фиброблатсларни шу соҳаларда пролифератив фаоллигининг ошиши оқибатида, коллаген толали тузилмалардан иборат диск компонентларида фибросклероз, оралиқ шишилар, остеофитлар пайдо бўлиши билан давом этади. Дирилдоқ ядрода дистрофик дегенератив жараёнлар, дезорганизацияга учраган толаларнинг титилиши ва емирилишига оид ўзгаришларга учрайди.

Калим сўзлар: Морфология, диск чурраси, рецидив, дезорганизация.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ, РАЗВИВАЮЩИЕСЯ В РЕЦИДИВНОЙ ГРЫЖЕ ДИСКА

Мамаджонов Боходир Солижанович

д.м.н., профессор, Андижанский
государственный медицинский институт

E-mail: mamajonovb1972@mail.ru

АЗИМОВ Алоҳон Валижонович,

независимый исследователь

Ферганского медицинского института
общественного здравоохранения.

Email: azimovaloxon@gmail.com

<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Аннотация: Рецидив грыж диска в основном сопровождается длительной дезорганизацией коллагеновых и ретикулярных волокон в грыже и разрушением коллагеновых волокон З типа на периметре фиброзного кольца. Именно, продолжающаяся дезорганизация целостности фиброзного мешка сопровождается усилением синтеза кислых мукополисахаридов в мезенхимальной ткани, повышением пролиферативной активности гистиоцитов, фибробластов в этих областях, появлением фибросклероза, промежуточных отеков, остеофитов в компонентах диска, состоящего из коллагеноволокнистых структур. В дрожащем ядре наблюдаются дистрофические дегенеративные процессы, изменения, связанные с разрывом и разрушением дезорганизованных волокон.

Ключевые слова: Морфология, грыжа диска, рецидив, дезорганизация.



Mamajonov Bokhadir Solijanovich,
Doctor of Medical Sciences, Professor,
Andijan State Medical Institute
Email: mamajonovb1972@mail.ru

Azimov A'lokhon Valijonovich,
Independent Researcher at the Fergana
Public Health Medical Institute.
Email: azimovaloxon@gmail.com
<https://orcid.org/0009-0001-4694-7502>

Abstract: Recurrence of disc hernias is mainly accompanied by prolonged disorganization of collagen and reticular fibers in the hernia and destruction of type 3 collagen fibers on the perimeter of the fibrous ring. Specifically, ongoing disorganization in the integrity of the fibrous sac is accompanied by increased synthesis of acidic mucopolysaccharides in mesenchymal tissue, increased proliferative activity of histiocytes and fibroblasts in these areas, fibrosclerosis, intermediate edema, and the appearance of osteophytes in the disc components consisting of collagen-fibre structures. The ciliated nucleus undergoes dystrophic degenerative processes, changes in the rupture and destruction of disorganized fibers.

Keywords: morphology, disc herniation, recurrence, disorganization.

Кириш. Дунёда умуртқа поғонасининг дегенератив касаллиги умуртқа поғонасини рецидивланишини ёшга доир ўзгаришлари таянч-ҳаракат тизими дегенератив касалликлари орасида биринчи ўринда турди ва тарқалиши бўйича ўртacha даражаси 54,75% ни ташкил қиласди. Ушбу патология билан дунёнинг барча давлатлари АҚШ ва Европада ўртacha 45-60 ёшлилар орасидаги контингентни 41,2% ни ташкил этса, Россия Федерацияси ва МДХ давлатларида ушбу кўрсаткич 67,8% ни ташкил этади. Бу кўрсаткич жуда юқори бўлиб, меҳнатга лаёқатли қатламнинг тенг ярмини ташкил этади. Бу касаллик ривожланган давлатлар ва ривожланаётган учинчи давлатларда учраши бўйича бир хил темпда тарқалган. Ўртacha йилига меҳнатга лаёқатлилик кўрсаткичини йўқотиш бўйича умуртқа поғонасининг рецидивланган чурраси бўйича, давлат қарамогида ногиронлик нафақаси билан таъминланадиган энг катта контингент 2022 йил бўйича 40,81% ни ташкил этган. Жуда кўплаб кўрсатмалар ва амалий тавсиялар ишлаб чиқарилишига қарамасдан, умуртқа поғонаси диск чурраларини рецидивланиши ҳанузгача юқори кўрсаткичларда қолмоқда. Жумладан, мамлакатимизда йилига ўртacha 238 мингта умуртқа поғонаси чурралари бўйича жарроҳлик амалиётлари бажарилиб, ўртacha сарф-харажат 1,3 трлн сўмни ташкил этади.

Мухокама ва натижалар. Умуртқа бел соҳаси диск таркибида шаклланган протрузияда юзаки ва кучли деструкцияга олиб келадиган дистрофик ва дегенератив ўзгаришлар ривожланади. Бу патоморфологик ўзгаришларнинг давом этиши қайтмас дезорганизацияга, асосан фиброз ҳалқадаги деструктив ва яллигланиши жараёнлар, деструктив ўзгарган дирилдоқ ядронинг фиброз ҳалқага ўсиб кириши ва клиник-морфологик жиҳатдан уни ёриб ташқарига чиқишига сабаб бўлиши юзага келади. Чурра ривожланганда ташқи фиброз ҳалқанинг деярли барча қисми, кўпинча орқа-ён томон қисми кўпроқ заарланиб, кучли даражадаги деструктив ўзгаришларга учраганилиги кузатилди. Бу деструктив ва яллигланиши ўзгаришлар қуйидагилардан иборат эканлиги кузатилди: оралиқ модданинг кучли шишга ва миксаматозга учраши, коллаген толаларнинг титилиши ва парчаланиш каби ўзгаришлар билан давом этади. Фиброз ҳалқанинг барча соҳаларида ривожланган ўзгаришлар, оралиқ модданинг кучли шиши ва миксаматози, толаларнинг фрагментацияланиши ва деструкцияланиши, юзага келиши давом этади. Энг характерли жиҳатлари коллаген толали тутамларнинг титилиши, фасцикуляр мемранани емирилиши, толаларнинг асосан спиралсимон кўринишга келиши билан давом этиши ва оралиқда дистрофик кальциноз ўчоқларини шаклланиши билан давом этиши аниқланди.

Хулоса. Рецидивланган диск чуррасида асосий ўзгаришлар фиброз ҳалқанинг дезорганизацияси, шиш, мукоид бўкиш, дистрофик ва дегенератив ўзгаришлар, деструктив ўзгаришларни ривожланишидан толали тузилмалари дезорганизацияси билан намоён бўлиши аниқланди.



Фойдаланилган адабиётлар рўйхати:

1. Беляков, В.В. Структурно-функциональные нарушения при рефлекторных и компрессионных спондилогенных синдромах / В., В Беляков. Автореф. дисс. докт. мед. наук. - М., 2005. - 36 с.
2. Беляков. В. В. Структурно-функциональные нарушения при рефлекторных и компрессионных спондилогенных синдромах //Автореф. дисс. докт. мед. наук. -М. . ,2005. -36 с.
3. Боль: принципы терапии, боль в мануальной медицине / Под ред. Р.Г. Есина. Изд. 2-е, доп. Казань: «Офсетная компания», 2008. -176 с.
4. Бывальцев В.А. Степанов И.А., Бардонова Л.А., Белых Е.Г., Дегенерация межпозвонкового диска и возможности тканевой инженерии: обзор литературы. 2017, 7(3), с 54-58.
5. Бывальцев В.А., Панасенков С.Ю., Цыганов П.Ю., Белых Е.Г., Сороковиков В.А. Наноструктурный анализ поясничных межпозвонковых дисков на разных стадиях дегенеративного процесса. Вопросы нейрохирургии им. Н.Н. Бурденко 2013; 77(3): 36-41.
6. Васильев, А.Ю. Компьютерная томография в диагностике дегенеративных изменений межпозвонковых дисков поясничного отдела позвоночника /А.Ю.Васильев, Н.К.Витько // Радиология практика. - №1. - 2001. - С. 6-16.
7. Васильева, О.В. Клинико-иммунологические соотношения у больных с пояснично-крестцовыми радикулопатиями / О.В. Васильева // Материалы Всероссийского съезда молодых учёных. М. 2006.-С. 50-51.
8. Васильева, О.В. Уровень провоспалительных цитокинов у больных пояснично-крестцовыми радикулопатиями с грыжами межпозвонковых дисков /О.В.Васильева, М.М.Герасимова//IX Всероссийский съезд неврологов: тезисы докладов. Ярославль. 2006. - С. 246.
9. Герасимова, М.М. Цитомедины в комплексной терапии пояснично-крестцовых радикулопатий / М.М. Герасимова // Кортексин пятилетний опыт отечественной неврологии; под ред. А.А.Скоромца, М.М.Дьяконова. - Спб: Наука. 2005. - С. 156-167.
10. Гусев, Е.И. Пластиность нервной системы / Е.И. Гусев, П.Р. Камчатнов // Журнал неврологии и психиатрии им. С.С. Корсакова. -2004. №3. С. 73-79.
11. Дривотинов, Б.В. Мануальная терапия при неврологических проявлениях поясничного остеохондроза (литературное обозрение) / Б.В. Дривотинов, Д.С. Бань // Медицинский журнал. 2006. -№1. - С. 19-22.
12. Заборовский Н.С. Эмбриогенез и развитие позвоночника, Journal Specialties, Blogger, 2016, с 145-152
13. Зиняков. Н.Т. ,Зиняков. Н. Н. К вопросу о классификации и терминологии грыж межпозвонковых дисков //Мануальная терапия 2007. -№3(27). -С. 22-28.
14. Коло Т., Верейен М. Практическое пособие по остеопати-ческим манипуляциям / Т. Коло, М. Верейен. 2003. 199 с.
15. Коршунова, Е.Ю. Цитокиновый профиль у больных с рубцово-спаечными эпидуритами / Е.Ю. Коршунова, Л.А. Дмитриева, Сороковиков, З.В. Кошкарева, О.В. Склренко // Неврологический вестник. 2009. - Т. XLI. - Вып. 2. - С. 29-33.
16. Кукушкин, М.Л. Неврогенные болевые синдромы. По материалам, опубликованным в «Европейском журнале боли» (European journal of Pain) в 2002 г. / М.Л. Кукушкин // Боль. 2003 в. - №1 (1). С. 69-71.
17. Лучевая анатомия человека / Под ред. Т.Н.Трофимовой -СПб.: «Издательский дом СПбМАПО», 2005. 496 с.
18. Малков, С.С. Диагностические тесты и техники мобилизации тазобедренного сустава / С.С. Малков, Д.Е. Мохов, С.В.Новосельцев // Мануальная терапия. 2009. - № 3 (35). - С. 92 -102.



ПОКАЗАНИЯ К ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ СЕПТОПЛАСТИКЕ

Шайхова Холида Эркиновна,
т.ф.д.проф. Тошкент Тиббиёт Академияси,
Абдурахмонова Ирода Сулаймон қизи,
Оториноларингология 2-курс магистранти,
Лор ва Бош-Бўйин маркази.
Телефон: +99890 996 66 28
profdociroda@gmail.com

Аннотация

Эндоскопическая септопластика является современным малотравматичным методом хирургической коррекции искривления носовой перегородки. Данный метод позволяет восстановить нормальное носовое дыхание, снизить частоту рецидивов воспалительных заболеваний ЛОР-органов и улучшить качество жизни пациентов. В работе рассмотрены основные показания к проведению эндоскопической септопластики, включая выраженное нарушение носового дыхания, хронические рецидивирующие воспалительные заболевания околоносовых пазух, синдром обструктивного апноэ сна, контактные головные боли, а также необходимость подготовки к другим эндоназальным вмешательствам.

Ключевые слова

эндоскопическая септопластика, искривление носовой перегородки, нарушение носового дыхания, хронический риносинусит, контактная цефалгия, синдром обструктивного апноэ сна, эндоназальная хирургия.

Актуальность темы

Искривление носовой перегородки – одна из наиболее частых причин затруднённого носового дыхания. Оно может приводить к развитию хронических воспалительных процессов в ЛОР-органах, снижению качества жизни и нарушению сна. Эндоскопическая септопластика является современным методом хирургической коррекции перегородки, который обеспечивает высокую точность манипуляций, минимальный уровень травматизации и быстрое восстановление пациента. Использование эндоскопической техники позволяет улучшить результаты лечения и снизить риск послеоперационных осложнений.

Цель исследования

Определить основные показания к проведению эндоскопической септопластики на основании клинических и инструментальных данных.

Основные показания к эндоскопической септопластике

1. Выраженное нарушение носового дыхания:

- Искривление носовой перегородки, значительно препятствующее прохождению воздуха.
- Компенсаторная гипертрофия нижних носовых раковин вследствие длительного нарушения аэродинамики носовой полости.

2. Рецидивирующие воспалительные заболевания ЛОР-органов:

- Хронический риносинусит, часто обостряющийся на фоне затруднённого носового дыхания.
 - Частые эпизоды гайморита, фронтита, этмоидита.
 - Евстахиит и рецидивирующий средний отит, обусловленные нарушением вентиляции слуховой трубы.

3. Синдром обструктивного апноэ сна (СОАС)

- 4. Головные боли, вызванные контактом перегородки с носовыми раковинами (контактные цефалгии).

5. Подготовка к другим эндоназальным операциям:

- Перед эндоскопической хирургией околоносовых пазух.
- Улучшение доступа к полости носа перед удалением новообразований.

6. Травматическая деформация перегородки с функциональными нарушениями.

Заключение

Эндоскопическая септопластика является эффективным и малотравматичным методом лечения искривления носовой перегородки. Она показана пациентам с выраженным нарушением носового дыхания, рецидивирующими воспалительными заболеваниями ЛОР-органов, син-



дромом обструктивного апноэ сна и другими патологиями. Современные эндоскопические технологии позволяют значительно улучшить результаты хирургического лечения и сократить сроки реабилитации.

Использованная литература:

1. Баранов В.И., Крюков А.И. Хирургия полости носа и околоносовых пазух. — М.: ГЭО-TAP-Медиа, 2020.
2. Волкова Е.В. Современные аспекты эндоскопической септопластики // Российский оториноларингологический журнал. — 2021. — № 3. — С. 45–52.
3. Stammberger H. Functional Endoscopic Sinus Surgery: The Messerklinger Technique. — Philadelphia: BC Decker, 1991.
4. Mladina R., Clement P. Septoplasty: indications, complications and techniques. — Springer, 2015.
5. Krajina Z., Zivic G. Endoscopic septoplasty: indications, technique and results // European Archives of Oto-Rhino-Laryngology. — 2017. — Vol. 274. — P. 2741–2748.



MUNDARIJA / СОДЕРЖАНИЕ / CONTENTS

ҲУҚУҚ ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

Сулайманов Фаррух Райимжанович	
КИБЕРЖИНОЯТЛАР, УЛАРГА ҚАРШИ КУРАШИШДАГИ МУАММО ВА ЕЧИМЛАР.....	5
Машкуров Ғайрат Абдувалилович	
ЮРИДИК ТЕХНОЛОГИЯЛАР ТИЗИМИДА ҲУҚУҚИЙ МОНИТОРИНГНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ НАЗАРИЙ ТАҲЛИЛИ	8

ТАРИХ САҲИФАЛАРИДАГИ ИЗЛANIШАЛАР ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

Аллабергенова Айрин Батыровна	
ВОЕННЫЙ КОСТЮМ ВСАДНИКОВ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ РАННЕГО СРЕДНЕВЕКОВЬЯ	14

ФИЛОЛОГИЯ ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

Zoyirova Dilfuza Xayriddinovna	
THE LANGUAGE FEATURES OF OFFICIAL DOCUMENTS	17

ИҚТИСОД ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

Mirsaid Norqulov	
MAMLAKATIZDAGI AKTSIYADORLIK JAMIYATLARINING KAPITALI TARKIBINI SHAKLLANTIRISNI TAKOMILLASHTIRISH	20

Turopova Nigora Xolmurod qizi	
XUDUDLARNING MOLIYAVIY SALOHIYATI VA MAHALLIY BYUDJET DAROMADLARINI OSHIRISHDA XORIJY INVESTITSIYALARING AHAMIYATI ..	22

Allamberganov Xushnud Allamberganovich	
TASHQI SAVDO SALOHIYATINING RIVOJLANISHIGA TA'SIR QILUVCHI OMILLAR ..	25

З.А.Шамансурова	
АКЦИЯДОРЛИК ЖАМИЯТЛАРИДА ИННОВАЦИОН ЛОЙИҲАЛАРНИ МОЛИЯЛАШТИРИШ	28

Исчанов Усмонбек Улугбекович	
БАНКЛАРДА РАҶАМЛИ ТРАНСФОРМАЦИЯНИ АМАЛГА ОШИРИШ ЙЎЛЛАРИ.....	30

Исчанов Усмонбек Улугбекович	
РАҶАМЛИ БАНК МОДЕЛЛАРИ ВА УЛАРНИНГ ЎЗИ ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ	32

Ganjayeva Mahliyo Qahramon qizi	
O'ZBEKİSTONDA İSH O'RİNLARINI YARATISHDA AXBOROT-KOMMUNİKATSION TEXNOLOGIYALAR HİSSASI	34

Turopova Nigora Xolmurod qizi	
МАHALLIY BYUDJET DAROMADLAR BAZASINI SHAKLLANTIRISH VA TARKIBIY O'ZGARISHINI RYABSTEV INDEKSI YORDAMIDA ANIQLASH	36

Хуррамов Эшмамат Худойбердивич	
АКЦИЯЛАР ҚИЙМАТИ БАҲОЛАШДА МОЛИЯВИЙ АКТИVLAR МОДЕЛИДАН ФОЙДАЛАНИШ УСУЛЛАРИ	40

Mattiiev Sodiqjon Qodirovich	
OZIQ-OVQAT XAVFSIZLIGINI TA'MINLASHNING ASOSIY YO'NALISHLARI	43



ПЕДАГОГИКА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

Karimov Nurbek G‘aybulla o‘g‘li

O‘QUVCHILARINING TARBIYASIGA TA’SIR ETUVCHI IJTIMOIY-PSIXOLOGIK
XUSUSIYATLARINI BELGILOVCHI ME’ZONLAR 46

Umarova Feruzabonu Bobir qizi

O‘ZBEKISTONDA PEDAGOGIKA SOHASINI RIVOJLANTIRISHNING ZARURIYATI 49

Urolov Sarvar Baxtiyorovich

ENCOURAGING THE ESL/EFL TEACHERS TO USE EFFECTIVE TEACHING
METHODS BY AVOIDING TRADITIONAL ONES IN ALL EDUCATIONAL SETTINGS
THROUGHOUT UZBEKISTAN 51

Mastura Maximjon qizi Mo‘minova

ФОРМИРОВАНИЕ КУЛЬТУРЫ ПОЛЬЗОВАНИЯ ИНТЕРНЕТОМ СРЕДИ
ШКОЛЬНИКОВ. 53

ТАСВИРИЙ САНЬАТ ВА ДИЗАЙН ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

Yakubova Nafisa Odiljanovna, Rustamova Dildora Aslbek qizi

MANZARA JANRINING INSON PSIXOLOGIYASIGA TA’SIRI 57

БИОМЕДИЦИНА ФАНЛАРИНИ РИВОЖЛАНТИРИШ ЙЎЛИДАГИ ТАДҚИҚОТЛАР

Саматов Улугбек Абдумажитович

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ КАЧЕСТВА СТОМАТОЛОГИЧЕСКОЙ ПОМОЩИ 59

Shodmonqulova Dilorom Rustam qizi

ATOPIK DERMATITNING RIVOJLANISH PATOFIZIOLOGIYASI. 61

Мамажонов Бохадир Солижанович, Азимов Аълохон Валижонович

МЕДИАЛ МЕНИСКЛАРНИ ЎТКИР ШИКАСТЛАНИШЛАРИ ГИСТОКИМЁВИЙ
ЎЗГАРИШЛАРИ. 65

Мамажонов Бохадир Солижанович, Азимов Аълохон Валижонович

ТИЗА БҮҒИМИ ЎТКИР ШИКАСТЛАНИШЛАРИДА МЕДИАЛ МЕНИСКЛАРНИНГ
ПАТОМОРФОЛОГИЯСИ 68

Мамажонов Бохадир Солижанович, Азимов Аълохон Валижонович

РЕЦИДИВ ДИСК ЧУРРАСИНинг 45-55 ЁШЛИЛАРДА ЮЗАГА КЕЛАДИГАН

МОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАР 71

Мамажонов Бохадир Солижанович, Азимов Аълохон Валижонович

РЕЦИДИВ ДИСК ЧУРРАСИДА РИВОЖЛАНДИГАН МОРФОЛОГИК ЎЗГАРИШЛАР .. 74

Шайхова Холида Эркиновна, Абдурахмонова Ирода Сулаймон қизи

ПОКАЗАНИЯ К ЭНДОСКОПИЧЕСКОЙ СЕПТОПЛАСТИКЕ 77

TADQIQOT.UZ
ТОМОНИДАН ТАШКИЛ ЭТИЛГАН

**"ЯНГИ ЎЗБЕКИСТОН: ИЛМИЙ ТАДҚИҚОТЛАР" МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА
73-КҮП ТАРМОҚЛИ
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ МАТЕРИАЛЛАРИ**

(1-қисм)

Маъсул муҳаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусаххих: Файзиев Фарруҳ Фармонович
Саҳифаловчи: Хуршид Мирзахмедов

Эълон қилиш муддати: 28.02.2025