



Tadqiqot UZ

**ЎЗБЕКИСТОН
ОЛИМЛАРИ ВА
ЁШЛАРИНИНГ
ИННОВАЦИОН
ИЛМИЙ-АМАЛИЙ
ТАДҚИҚОТЛАРИ
МАВЗУСИДАГИ КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ**

2021

- » Хуқуқий тадқиқотлар
- » Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар
- » Тарих саҳифаларидағи изланишлар
- » Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни
- » Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни
- » Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар
- » Педагогика ва психология соҳаларидаги инновациялар
- » Маданият ва санъат соҳаларини ривожланиши
- » Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши
- » Техника ва технология соҳасидаги инновациялар
- » Физика-математика фанлари ютуқлари
- » Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар
- » Кимё фанлари ютуқлари
- » Биология ва экология соҳасидаги инновациялар
- » Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари
- » Геология-минерология соҳасидаги инновациялар



CONFERENCES.UZ

30 NOYABR
№34

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 34-КҮП ТАРМОҚЛИ
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ
9-ҚИСМ**

**МАТЕРИАЛЫ РЕСПУБЛИКАНСКОЙ
34-МЕЖДИСЦИПЛИНАРНОЙ ДИСТАНЦИОННОЙ
ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИИ НА ТЕМУ "НАУЧНО-
ПРАКТИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ В УЗБЕКИСТАНЕ"
ЧАСТЬ-9**

**MATERIALS OF THE REPUBLICAN
34-MULTIDISCIPLINARY ONLINE DISTANCE
CONFERENCE ON "SCIENTIFIC AND PRACTICAL
RESEARCH IN UZBEKISTAN"
PART-9**

ТОШКЕНТ-2021



УУК 001 (062)
КБК 72я43

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" [Тошкент; 2021]

"Ўзбекистонда илмий-амалий тадқиқотлар" мавзусидаги республика 34-кўп тармоқли илмий масофавий онлайн конференция материаллари тўплами, 30 ноябрь 2021 йил. - Тошкент: «Tadqiqot», 2021. - 12 б.

Ушбу Республика-илмий онлайн конференция 2017-2021 йилларда Ўзбекистон Республикасини ривожлантиришнинг бешта устувор йўналишлари бўйича Ҳаракатлар стратегиясида кўзда тутилган вазифа - илмий изланиш ютуқларини амалиётга жорий этиш йўли билан фан соҳаларини ривожлантиришга бағишиланган.

Ушбу Республика илмий конференцияси таълим соҳасида меҳнат қилиб келаётган профессор - ўқитувчи ва талаба-ўқувчилар томонидан тайёрланган илмий тезислар киритилган бўлиб, унда таълим тизимида илфор замонавий ютуқлар, натижалар, муаммолар, ечимини кутаётган вазифалар ва илм-фан тараққиётининг истиқболдаги режалари таҳлил қилинган конференцияси.

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

1.Хуқуқий тадқиқотлар йўналиши

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

2.Фалсафа ва ҳаёт соҳасидаги қарашлар

Доцент Норматова Дилдора Эсоналиевна(Фаргона давлат университети)

3.Тарих саҳифаларидағи изланишлар

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

4.Социология ва политологиянинг жамиятимизда тутган ўрни

Доцент Уринбоев Хошимжон Бунатович (Наманганд мухандислик-қурилиш институти)

5.Давлат бошқаруви

Доцент Шакирова Шохида Юсуповна (Низомий номидаги Тошкент давлат педагогика университети)

6.Журналистика

Тошбоева Барнохон Одилжоновна(Андижон давлат университети)

7.Филология фанларини ривожлантириш йўлидаги тадқиқотлар

Самигова Умида Хамидуллаевна (Тошкент вилоят халқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш худудий маркази)



8.Адабиёт

PhD Абдумажидова Дилдора Раҳматуллаевна (Тошкент Молия институти)

9.Иқтисодиётда инновацияларнинг тутган ўрни

Phd Воҳидова Меҳри Ҳасанова (Тошкент давлат шарқшунослик институти)

10.Педагогика ва психология соҳаларидағи инновациялар

Турсунназарова Эльвира Тахировна (Навоий вилоят ҳалқ таълими ходимларини қайта тайёрлаш ва уларнинг малакасини ошириш ҳудудий маркази)

11.Жисмоний тарбия ва спорт

Усмонова Дилфузахон Иброҳимовна (Жисмоний тарбия ва спорт университети)

12.Маданият ва санъат соҳаларини ривожлантириш

Тоштемиров Отабек Абидович (Фарғона политехника институти)

13.Архитектура ва дизайн йўналиши ривожланиши

Бобоҳонов Олтибой Раҳмонович (Сурхандарё вилояти техника филиали)

14.Тасвирий санъат ва дизайн

Доцент Чариеv Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

15.Мусиқа ва ҳаёт

Доцент Чариеv Турсун Хуваевич (Ўзбекистон давлат консерваторияси)

16.Техника ва технология соҳасидаги инновациялар

Доцент Нормирзаев Абдуқаюм Раҳимбердиевич (Наманганд мухандислик-курилиш институти)

17.Физика-математика фанлари ютуқлари

Доцент Соҳадалиев Абдурашид Мамадалиевич (Наманганд мухандислик-технология институти)

18.Биомедицина ва амалиёт соҳасидаги илмий изланишлар

Т.Ф.д., доцент Маматова Нодира Мухтаровна (Тошкент давлат стоматология институти)

19.Фармацевтика

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

20.Ветеринария

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

21.Кимё фанлари ютуқлари

Рахмонова Доно Қаҳхоровна (Навоий вилояти табиий фанлар методисти)



22.Биология ва экология соҳасидаги инновациялар

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

23.Агропроцессинг ривожланиш йўналишлари

Доцент Сувонов Боймурод Ўралович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

24.Геология-минерология соҳасидаги инновациялар

Phd доцент Қаҳҳоров Ўқтам Абдурахимович (Тошкент ирригация ва қишлоқ хўжалигини механизациялаш мухандислари институти)

25.География

Йўлдошев Лазиз Толивович (Бухоро давлат университети)

Тўпламга киритилган тезислардаги маълумотларнинг хаққонийлиги ва иқтибосларнинг тўғрилигига муаллифлар масъулdir.

© Муаллифлар жамоаси

© Tadqiqot.uz

PageMaker\Верстка\Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

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

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz

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

**ИҚТИСОДИЁТДА ИННОВАЦИЯЛарнинг
тутган ўрни**

1. Абдуллаева Франгиза Абдуллаевна МЕХМОНХОНА БИЗНЕСИДА ХИЗМАТ СИФАТИНИ ОШИРИШНИНГ ЗАРУРИЯТИ.....	7
2. Шыхыев Рахим Мухамметович ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА РАҶАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИ ЖОРӢЙ ЭТИШДА БЎЙИЧА ХОРИЖИЙ ТАЖРИБА ТАҲЛИЛИ	10



ИКТИСОДИЁТДА ИННОВАЦИЯЛАРНИНГ ТУТГАН ЎРНИ

МЕҲМОНХОНА БИЗНЕСИДА ХИЗМАТ СИФАТИНИ ОШИРИШНИНГ ЗАРУРИЯТИ

Абдуллаева Франгиза Абдуллаевна,
Ўзбекистон меҳмонхона
хўжаликлари уюшмаси раиси,
+998901872177
mehrivoxidova@gmail.com

Аннотация. Ушбу тезисда меҳмонхона бизнесида кенг қўлланиладиган хизмат турлари ва мазмун моҳияти ёритилган. Шунингдек, хизмат сифатини ошириш орқали мижозларни жалб қилишнинг зарурлиги ҳам муаллиф томонидан келтирилган.

Калит сўзлар: меҳмонхона индустрияси, хизмат қўрсатиш, инфратузилма, стандартлаштирилган ва индивидуаллаштирилган хизматлар.

Меҳмонхона индустриясининг глобал тенденцияларида ушбу фаолият соҳаси юқори ривожланиш суръатларига эга ва унга катта эътибор қаратилаётган мамлакатларга сезиларли даромад келтироқда. Замонавий маҳаллий меҳмонхона саноати ўз йўлида пайдо бўладиган тўсиқларни енгиг үтишда катта қийинчиликларга дуч келмоқда. Жумладан, меҳмонхона саноати инфратузилманинг элементи, шаҳар ичидаги ижтимоий маконни, маданий-маиший обьектларни, ишлаб чиқаришни тартибга солиш қўрсаткичлари меҳмонхона бизнесининг ривожланишидаги асосий тўсиқлар ҳисобланади.

Меҳмонхона индустриясининг асосий хусусияти мижозлар билан муносабатларни яратиш орқали ўз аҳамиятини кенгайтириш бўлиб, унда меҳмонхонанинг функционал сифатлари белгилаб қўйилади. Бу одамларнинг барқарор ижтимоий ва маданий кайфиятини кўпайтириш субъектлари ва обьектлари билан хизмат қўрсатиш тузилмаларини ривожлантиришда ифодаланади. Меҳмонхона индустриясининг субъекти - хизмат қўрсатишга йўналтирилган тузилмаларни амалга ошириш билан шуғулланадиган профессионал ташкилотчи. Меҳмонхона обьекти - меҳмонхона хонасида вақтнинчалик турар жой билан ташриф буюрувчи. Меҳмонхона индустрияси субъектлари ўз харакатларининг хизмат қўрсатиш хусусиятидан фойдаланиб, одамларни вақтинча жойлаштиришни чарчоқни енгишнинг ишончли, самарали чорасига айлантирадилар.

Ўртача ва юқори даражадаги қуляйликка эга ўрта ва йирик туристик мажмуаларнинг (туристик меҳмонхоналар, тўлиқ хизмат қўрсатадиган меҳмонхоналар ва бошқалар) фаолияти учун қуйидаги хизматлар ва қуляйликлар характерлидир:

умумий овқатланиш хизматлари (бар, ресторон, кафе, буфет, пиво бар);
дўконлар (эсадалик совғалари (сувенирлар), озиқ-овқат маҳсулотлари);
кўнгилочар инфратузилма (дискотека, казино, тунги клуб, билярд хонаси);
экскурсия хизмати, гид-таржимон хизматлари;
театрларга, циркларга, концертларга ва ҳоказоларга чипталар сотишни ташкил этиш;
транспорт хизматлари (барча транспорт турлари учун чипталарни брон қилиш, меҳмонларнинг илтимосига биноан транспорт воситаларига буюртма бериш, такси чақириш, автомобил ижараси);
гулларни сотиб олиш ва етказиб бериш;
открыткалар ва бошқа босма маҳсулотларни сотиши;
маиший хизматлар (поябзалларни таъмирлаш ва тозалаш; кийимни таъмирлаш ва дазмоллаш; кимёвий тозалаш ва кир ювиш хизматлари; нарсалар ва қимматбаҳо буюмларни саклаш; юкларни тушириш, юлаш ва хонага етказиб бериш; маданий ва майший буюмлар - телевизорлар, идиш-товоқлар, спорт анжомлари ижараси ва бошқалар; соатлар, майший



техника, радиотехника воситаларини таъмирлаш; сартарошхона хизматлари, маникюр ва массаж хоналари ва бошқа майший хизматлар);

гўззалик салони хизматлари;

сауна, ҳаммом, сузиш ҳавзалари, спорт зали;

мажлис заллари, конференция залларини ижарага бериш;

бизнес маркази хизматлари;

бошқа хизматлар.

Меҳмонхоналарда кўрсатилаётган хизмат турларини бир неча тоифаларга бўлган ҳолда ўрганиш мақсадга мувофиқ.

1. Амалга ошириш вақтига қараб:

Сотишдан олдин хизмат кўрсатиш маҳсулотни потенциал ва ҳақиқий харидорга тақдим этиш учун тайёрлаш билан боғлиқ. Сотишдан олдинги хизмат ҳар доим бепул. У б 6 та асосий элементни ўз ичига олади:

экспертиза;

сақлаш;

зарур техник ҳужжатларни, кўрсатмаларни ва бошқаларни тўлдириш. Техник ҳужжатлар харидор мамлакати тилида чоп этилиши керак ва агар мамлакатда турли тилларда сўзлашадиган аҳолининг катта гурухлари бўлса, ҳужжатларни айниқса улар учун нашр қилиш мақсадга мувофиқдир;

сотишдан олдин текшириш;

намойиш қилиш;

сақлаш ва истеъмолчига топшириш.

Сотишдан кейинги хизмат соф расмий асосда кафолатли ва кафолатдан кейинги хизматларга бўлинади: «бепул» (биринчи ҳолатда) ва «пуллик» (иккинчи ҳолатда). Бу ерда расмиятчилик шундан иборатки, кафолат муддати давомида иш, эҳтиёт қисмлар ва материалларнинг нархи сотиш нархига киритилган бўлади.

Иш мазмуни бўйича:

Товарнинг ишлаши, ишончлилиги ва белгиланган параметрларини сақлаш билан боғлиқ барча хизматларни ўз ичига олган қаттиқ хизмат;

Индивидуаллаштириш билан боғлиқ интеллектуал хизматларнинг бутун мажмуасини ўз ичига олган юмшоқ хизмат, яъни маълум бир истеъмолчи учун ракобатбардош иш муҳитида маҳсулотнинг янада самарали ишлаши билан боғлиқ бўлади.

1. Хизматлар йўналиши бўйича:

Тўғридан-тўғри хизмат кўрсатишнинг мақсадли қиймати тўғридан-тўғри савдо битими предмети томонидан олдиндан белгилаб қўйилган ва моддий маҳсулот ва фойдаланувчига қаратилган хизматларни бирлаштиради;

Билвосита хизмат кўрсатиш одатда савдо битими обьектига эмас, балки узоқ муддатли ўзаро манфаатли ҳамкорликни таъминлайдиган қулай шарт-шароитларни яратишга қаратилган.

Амалга ошириш вақтига қараб

- сотишдан олдин;
- сотишдан кейин хизмат кўрсатиш.

Иш мазмуни бўйича

- қаттиқ хизмат;
- юмшоқ хизмат.

Хизмат йўналиши бўйича

- тўғридан-тўғри;
- билвосита.

Истеъмолчиларга мослашиш даражасига қараб

- станданрлаштирилган;
- индивидуаллаштирилган.

1-расм. Хизмат кўрсатиш турлари*

*расм муаллиф ишланмаси



2. Истеъмолчиларга мослашиш даражаси бўйича:

Стандартлаштирилган хизмат мижозларга тез-тез керак бўладиган хизматлар тўпламини ўз ичига олади;

Индивидуаллаштирилган хизмат ҳар доим ўзига хосдир. Индивидуаллаштирилган хизматлар пакетига киритилган хизматлар мижозларнинг ўзига хос эҳтиёжларига мослаштирилган [3].

5. Масштабига кўра хизматлар эса маҳаллий, минтақавий, миллий ва халқаро тоифаларга бўлинади.

Меҳмонхонани мезон сифатида аниқлаб бўлмайди, аммо меҳмонларнинг қониқишини сифатли баҳолаш жуда мумкин. У қуйидаги омиллардан иборат:

меҳмонхонанинг моддий-техник базасининг ҳолати - бу омил жиҳозлар, жойлашув ва жиҳозлар билан боғлиқ бўлган ҳамма нарсани бирлаштиради: хоналарнинг тартиби ва безаги, хоналарда зарур майший техника мавжудлиги, мебелнинг қулайлиги, тўқимачилик сифати ва бошқалар;

хизмат ҳақида умумий таассурот - хонани тозалаш частотаси ва сифати, рўйхатдан ўтиш ва чиқиш қулайлиги, тўлов усуслари ва бошқалар,

ходимларнинг профессионаллиги ва малакаси - хизмат кўрсатиш тезлиги, хушмуомалалик, ёрдам беришга тайёрлик, мулоқот қилиш маданияти даражаси.

Замонавий меҳмонхона корхоналарида энг муҳим омил - бу хизмат сифатини бошқариш бўлиб, у сифат стандартларини ишлаб чиқиш ва жорий этиш, ходимларни ўқитиши, меҳмонхонанинг барча нуансларида хизмат кўрсатишни назорат қилиш, созлаш ва яхшилашни таъминлайди.

Хизмат сифатини ошириш қуйидаги омилларга асосланади:

меҳмонларнинг даъволарини олдини олиш учун хизматдаги «заиф томонлар» тўғрисида билим ва уларни олдиндан ўрганиш;

мижозлар эҳтиёжини қондириш;

ходимларни тўғри рағбатлантириш;

корхона бошқаруви самарадорлигини ошириш;

ички ва ташқи носозликлар сонини камайтириш: меҳмонхона ҳақида салбий фикр, тақдим этилаётган хизматлар сифатига ишончсизлик, баҳтсиз ҳодисаларни бартараф этиш ва бошқалар.

Мижозларнинг эҳтиёжларини кўриш ва тушуниш қобилияти муваффақиятнинг энг муҳим таркибий қисмидир. Мижозларнинг содиқлигини ошириш машаққатли ва қийин вазифадир, аммо уни муваффақиятли ҳал қилиш бизнеснинг даромадлилигининг қалитига айланади.

Меҳмонхона бизнеси бугунги кунда бутунлай мижозлар эҳтиёжини қондиришга қаратилган ва мижозлар кутганидан ошиб кетишга интилади. Ушбу мақсадга эришиш учун ташкилот фаолиятини доимий равишда такомиллаштириш, умумий бизнес муаммоларини ҳал қилишда ходимларни жалб қилиш, маълумотларни таҳлил қилиш ва фактлар асосида қарорлар қабул қилиш ёрдам беради [4].

Бугунги кунда замонавий ва сифатли хизмат фақат мижознинг эҳтиёжлари ва талабарини аниқ тушуниш, унинг кутганларини қондириш шарти билан мумкин. Замонавий технологиялар меҳмонни тушунишга ёрдам беради ва шу билан бирга ходимларнинг ишини соддалаштиради. Онлайн хизматларни тақдим этиш мижоз ва ходимлар ўртасидаги ўзаро муносабатларни янада самарали ва қулай қилиш имконини беради ва барча муаммоларни имкон қадар тезроқ ҳал қилиш имконини беради.

Фойдаланилган адабиётлар рўйхати

1. Филип Котлер, Джон Боуэн, Джеймс Мейкенз. Маркетинг. Гостеприимство. Туризм//
https://tourlib.net/books_tourism/kotler_tourism_01.htm

2. Щелконогов А.В. Роль и место гостиничной индустрии в структуре туризма // Актуальные вопросы экономических наук. 2010. №15-2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/rol-i-mesto-gostinichnoy-industrii-v-strukture-turizma> (дата обращения: 23.11.2021).

3. Ливанов В.В. Влияние социально-экономических факторов на развитие гостиничной индустрии в Российской Федерации//диссер. кан.геог.наук./M:-2010.

4. Как повысить качество обслуживания в гостиничном бизнесе// <https://checkoffice.ru/blog/vozmozhnosti/1357/>



ҚИШЛОҚ ХЎЖАЛИГИДА РАҶАМЛИ ИҚТИСОДИЁТНИ ЖОРИЙ ЭТИШДА БЎЙИЧА ХОРИЖИЙ ТАЖРИБА ТАҲЛИЛИ

Шыхыев Рахим Мухамметович

Бердақ номидаги Қорақалпок

давлат университети

Telefon +99897-359-21-41

e-mail: raximm82@mail.ru

Аннотация: Мазкур тадқиқот ишида қишлоқ хўжалигини рақамлаштириш соҳанинг унумдорлигини ошириш, иқтисодий самарадорлик ва бозор имкониятлари, ресурслардан оптимал фойдаланишда рақамли иқтисодиётни жорий этишда хорижий мамлакатларнинг тажрибасининг чуқур таҳлил қилингани юритилади.

Калит сўзлар: АКТ, ахборот тизимлари, рақамли иқтисодиёт, ахборот технологиялари, иқтисодиётда ахборот технологиялари.

Бошқа иқтисодий тармоқлар сингари, қишлоқ хўжалиги ҳам рақамли ривожланишдан кўпроқ таъсирланмоқда. Қишлоқ хўжалигини янада ривожлантириш рақамли технологияларнинг рағбатлантириш ва қўллаб-кувватлаш зарурлигини кўрсатмоқда. Янги технологияларнинг афзалликларидан фойдаланиш учун рақамли кўнкималар тобора муҳим аҳамият касб этмоқда. Шу билан бирга, қишлоқ хўжалиги соҳасида ишлаётганларнинг малакасини ошириш ҳам зарур.

Қишлоқ хўжалигини рақамлаштириш соҳани унумдорлигини ошириш, иқтисодий самарадорлик ва бозор имкониятлари, ресурслардан оптимал фойдаланиш ва иқлим ўзгаришига мослашиш орқали экологик манфаатлар, шунингдек, ижтимоий ва маданий манфаатлар орқали иқтисодий фойда келтириш салоҳиятига эга. Рақамлаштириш сўнгги йигирма йил ичидаги жуда катта суръатлар билан ривожланмоқда ва у одамлар, истеъмолчилар ва бизнеснинг ўзини тутиш, ишлаш ва глобал миқёсда мулоқот қилиш усусларини ўзgartириб юборди. Бу ҳолат ахборот-коммуникация технологияларининг пайдо бўлиши билан боғлиқ.

Рақамли технологиялар кўпинча қишлоқ хўжалиги ва қишлоқ жойларида барқарор келажакни таъминлаш имконияти сифатида қаралади. Рақамлаштириш битта корхона ёки ташкилот даражасидан ташқарига чиқади, хўжалик ичидаги ва ташқарисидаги маълумотлар ва бошқарув вазифаларини боғлайди, улар контекст ва вазиятдан хабардорлик асосида яхшиланади ва реал вақт воқеалари билан бошланади. Қишлоқ хўжалигини рақамлаштириш озиқ-овқат маҳсулотларини ишлаб чиқаришни ривожланишида ва қимёвий моддаларни қисқартириш орқали ҳосилдорликни ва экологик барқарорликни оширишга хизмат қилади. Рақамли қишлоқ хўжалиги технологияларини қабул қилиш озиқ-овқат йўқотилиши ва исрофгарчиликнинг олдини олиш билан бирга қишлоқ хўжалиги ходимларини вақтини тежайди. Қишлоқ хўжалиги ахборот технологияларини қўллаш муҳандислиги жорий этилиши билан қишлоқ хўжалиги ахборот технологиялари қамрови тобора кенгайиб бормоқда. Бу қишлоқ хўжалигини бошқаришда муҳим рол ўйнайди ва қишлоқ хўжалигининг илмий, оқилюна, самарали ва тартибли яхши бошқарув йўналишига тез ривожланишига ёрдам беради. Рақамли технологиялардан фойдаланиш бу бевосита ахборот-коммуникация товарлари ва хизматларини ишлаб чиқарадиган фаолиятни ўз ичига олади. Булар маҳсулдорликнинг ўсишига ва демак, ЯИМнинг ўсишига бевосита ҳисса қўшади. Рақамли технологияларга инвестициялар капитал қўйилма бўлиб, иқтисодиётнинг бошқа тармоқларида меҳнат унумдорлигини оширишга олиб келади. Ва ниҳоят, рақамлаштириш ўқитиш, таълим ва соғлиқни сақлашни яхшилаш орқали олинган инсон капиталини ривожлантириш орқали иқтисодий ўсишига ёрдам беради. Умуман олганда, рақамли технологиялардан фойдаланиш ўсишига таъсир қиладиган каналлардан бири бу АКТ электрон тижорат ва онлайн бизнес орқали транзаксия усусларини қайта шакллантириш, банк операцияларида мослашувчаликни осонлаштириш ва натижада самарадорликни оширишга ёрдам беради.

Ўзбекистонда қишлоқ хўжалиги соҳасида катта ўзгаришлар рўй бераётган, қишлоқ хўжалиги соҳаси вакиллари учун қулай шарт-шароитлар яратилаётган шароитда илгор хорижий давлатларнинг аграр секторда қўлланилаётган инновацияларни ўрганиш ва амалиётга жорий этиш бу соҳадаги ислоҳотларнинг самарадорлигини максимал даражада



ошириши мумкин. Қўйида бу борада Голландия тажрибаси келтириб ўтамиз.

Голландия иқтисодиёти экспортга йўналтирилган ҳисобланади. Мамлакатда ишлаб чиқарилган барча қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари асосан ташки бозорларга экспорт килинади. Қишлоқ хўжалиги маҳсулотлари мамлакат экспортининг 24% ташкил қиласди. 2017 йилда Голландиянинг қишлоқ хўжалиги экспорти рекорд даражадаги 91,7 миллиард эврода етган.

Мамлакатнинг қишлоқ хўжалиги юқори даражада механизациялаштирилган ва ерларнинг ҳосилдорлиги юқори бўлиб ҳисобланади. Айнан замонавий инновацион технологиялар Нидерландияга озиқ-овқат маҳсулотлари экспорти бўйича дунёда АҚШдан кейин иккинчи ўринни эгаллашга имкон берди[3].

Голландия хукуматининг “ресурсларни икки баробар кам сарфлаб икки баробар кўп маҳсулот етиштириш” тамойилига асосланган қишлоқ хўжалигини ривожлантириш дастури, шунингдек қишлоқ хўжалигига GPS технологияси ва дронларни қўллаши туфайли самарали натижаларга эришилди. Мамлакат қишлоқ хўжалиги ва озиқ-овқат маҳсулотлари жаҳон экспортининг 7,5% ташкил этади. Голландия озиқ-овқат маҳсулотлари экспорти бўйича Хитойдан кейин иккинчи, мева экспорти бўйича АҚШ, Испания ва Чилидан кейин тўртинчи ўринни эгаллайди[4].

Шунингдек америкалик фермерлар ўртасида ўтказилган сўров натижаларига уларнинг 80% қишлоқ хўжалиги маҳсулотларини етиштиришда GPS навигация тизимидан фойдаланишини кўрсатди.

АКТга кўпроқ инвестициялар киритилиши керак, чунки бу рақамли тафовут муаммосини ҳал қилиш учун истеъмолчиларнинг кенг полосали тармокка бўлган талабини рағбатлантиради. Интернет инфратузилмасидан кенг фойдаланиш корхоналарга турли имкониятлардан фойдаланиш имконини беради. Маълумки рақамлаштириш капитал ва меҳнат унумдорлигини ошириш, транзаксия харажатларини пасайтириш ва жаҳон бозорларига чиқиши осонлаштириш орқали иқтисодий ўсишнинг етакчи омили ҳисобланди. Рақамлаштириш янги маълумотлар ва интеграциялашган таҳлилларни ишлаб чиқаришни ифодалайди, бу эса ўзаро боғлиқлигини мустаҳкамлайди ва янги натижага йўналтирилган имкониятлар яратади. Рақамли иқтисодиёт даврида инновациялар ҳар қачонгидан ҳам муҳимроқ. Инновациялар нафакат технологияга, балки қишлоқ хўжалигига, ташкилотларга, бошқарув усулларига ва бизнес моделларига ҳам тегишли бўлиши керак. Интернет платформалари ва хизматлари ҳамда ИТ оламидаги инновациялар рақамли иқтисодиётнинг келажакдаги ривожланишининг қалитига айланди. Қишлоқ хўжалигини ривожлантириш ва озиқ овқат хавфсизлиги таъминлаш жараёнларини амалга ошириш учун энг аввало инфратузилмани ва бизнес моделларини такомиллаштиришга, янги технология экотизимларини давлат томонидан қўллаб-куватлаш, молиялаштириш ва лицензиялаш тартиб таомилларини янада соддалаштириш керак.

Фойдаланган адабиётлар рўйхати

1. X.U.Haoyue, G.U.O.Donghai, L.U.Junhai, et al. SWOT analysis on the development of modern ecological land-scape agriculture: a case study of Baiquan ecological park. Asian Agricultural Research (English Edition), 08 (8) (2016), pp. 18-20
2. M.Antikainen, T.Uusitalo, P.Kivikytö-Reponen. Digitalisation as an enabler of circular economy. Procedia CIRP, 73 (2018), pp. 45-49
3. Ana Rosa Gonzalez-Martinez, Roel Jongeneel, Hans KrosJan, Peter Lesschen, Marionde Vries, Joan Reijns, David Verhoog. Aligning agricultural production and environmental regulation: An integrated assessment of the Netherlands. Land Use Policy 105 (2021) 105388.
4. Amin Ghobadpour, Loïc Boulon, Hossein Mousazadeh, Ahmad Sharifi Malvajerdi, Shahin Rafiee. State of the art of autonomous agricultural off-road vehicles driven by renewable energy systems. energy Procedia 00 (2017) 000–00.

**"ЎЗБЕКИСТОНДА ИЛМИЙ-АМАЛИЙ ТАДҚИҚОТЛАР"
МАВЗУСИДАГИ РЕСПУБЛИКА 34-КҮП ТАРМОҚЛИ
ИЛМИЙ МАСОФАВИЙ ОНЛАЙН КОНФЕРЕНЦИЯ
МАТЕРИАЛЛАРИ**

(9-қисм)

Масъул мухаррир: Файзиев Шохруд Фармонович
Мусаҳҳих: Файзиев Фаррух Фармонович
Саҳифаловчи: Шахрам Файзиев

Эълон қилиш муддати: 30.11.2021

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

Editorial staff of the journals of tadqiqot.uz

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