

ИҚТІСОДИЁТДА АХБОРОТ ТИЗІМЛАРИ

ЭРКИН ИҚТІСОДИЙ ЗОНАЛАР ФАОЛИЯТИДА АХБОРОТ-КОММУНИКАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЯЛАРИДАН ФОЙДАЛАНИШНИНГ ҚОЗОҒИСТОН ТАЖРИБАСИ

Доц. Бурханов Алишер Хаджимурадович -

Доц. Мухаметов Абубак Бобоевич -

Кат.үқит. Абдувоҳидов Акмал Абдулазизович -

Ўқит. Ўразматов Жонибек Мусурманович -

Гулистан давлат университети "Иқтисодиёт" кафедраси

Аннотация: Дунёning аксарият мамлакатларида танлаб олинган инновацион ривожланиш моделларидан қатъий назар давлат инновацияларнинг ташаббускори ва катализатори сифатида майдонга чиқади. Ахборот-коммуникация соҳасининг тараққиёти мамлакатнинг жаҳон ҳамжамияти-даги ўрнини, мудофаа салоҳиятини пиоровардида эса миллий иқтисодиётнинг рақобат-бардошлигини белгилаб беради. Юқоридагиларни иноватга олган ҳолда ахборот-коммуникация технологияларини ривожлантириш ва иқтисодиётнинг турли соҳа ва тармоқларига рақамли технологияларни жорий этиши борасида катта тажрибага эга бўлган Қозогистон тажрибаси мазкур мақолада ёритилган.

Таянч сўзлар: инновация; инвестиция; ахборот-коммуникация технологиялари; рақамли иқтисодиёт, рақамли технологиялар; инсон капитали; экспорт; "инновацион технологиялар парки"; эрkin иқтисодий зона; давлат-хусусий шерикчилиги.

Аннотация: Независимо от выбранных моделей инновационного развития в большинстве стран мира государство выступает инициатором и катализатором инноваций. Развитие информационно-коммуникационной сферы в конечном счете определяет положение страны в мировом сообществе, а также ее оборонный потенциал, конкуренто-способность национальной экономики. Учитывая вышеизложенное, в данной статье рассматривается опыт Казахстана, имеющего большой опыт в развитии информационно-коммуникационных технологий и внедрении цифровых технологий в различные сферы и отрасли экономики.

Ключевые слова: инновации; инвестиции; информационно-коммуникационные технологии; цифровая экономика; цифровые технологии; человеческий капитал; экспорт; "инновационно-технологический парк"; свободная экономическая зона; государственно-частное партнерство.

Annotation: Regardless of the chosen models of innovative development in most countries of the world, the state is the initiator and catalyst of innovation. The development of the information and communication sphere ultimately determines the country's position in the world community, as well as its defense potential and the competitiveness of the national economy. Given the above, this article examines the experience of Kazakhstan, which has extensive experience in the development of information and communication technologies and the introduction of digital technologies in various spheres and sectors of the economy.

Keywords: innovations; investments; information and communication technologies; digital economy; digital technologies; human capital; export; "innovation and technology Park"; free economic zone; public-private partnership.

Жаҳон тажрибаси барча соҳаларда сиғатли ўсишни таъминловчи янгиликларни узлуксиз тарзда амалиётга жорий этиши жамият ва иқтисодий ривожланишнинг ҳаракатлантирувчи кучига айланганлигини кўрсатмоқда. Бугун ривожланишнинг инновацион моделлари ва "ақлли" технологиялар амалга оширилаётган мамлакатлар энг муваффақиятли ва барқарор ҳисобланади. Бундай мамлакатларнинг барқарор тараққиёти, уларнинг жаҳон бозорларида рақобатбардошлиги табиий ресурсларни экспорт қилиш ва жисмоний меҳнатдан фойдаланишга эмас, балки инновацион ғоялар ва ишланмаларга асосланади. Шундан келиб чиқсан ҳолда, Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М. Мирзиёев 2019 йилнинг 24 январида мамлакат Парламентига ўз Мурожаатномасида: "...жамиятимиз аъзоларининг билими, савиасини ошириш учун аввало илм-маърифат,

юксак маънавият керак. Илм йўқ жойда қолоқлик, жаҳолат ва албатта, тўғри йўлдан адашиш бўлади... Тараққиётга эришиш учун рақамли билимлар ва замонавий ахборот технологияларини эгаллашимиз зарур ва шарт. Бу бизга юксалишнинг энг қисқа йўлидан бориш имкониятини беради. Зоро, бугун дунёда барча соҳаларга ахборот технологиялари чуқур кириб бормоқда" – деб таъкидлаб ўтди [1].

Инновацион ривожланиш учун масъул идораларнинг асосий вазифаси инновация ва фан ютуқларини кенг жорий этиши ҳисобига мамлакатнинг иқтисодий ўсиши ва жаҳон бозорларидағи рақобатбардошлигини таъминлаш ҳамда иқтисодиётда интеллектуал улушнинг кўпайиши ҳисобланади.

Бошқача қилиб айтганда, биз Ўзбекистонни ишлаб чиқаришда инновация ва интеллектуал ҳиссанинг юқори улуши бўл-

ИҚТІСОДИЁТДА АХБОРОТ ТИЗІМЛАРИ

ган барқарор бозор иқтисодиётіга, замона- вий ва глобал бозорда рақобатбардош сано- атга, шунингдек, қулай инвестициявий ва ишчанлық мұхитига ега жадал ривожланаёт- ган мамлакатта айлантиришимиз лозим.

Ахборот-коммуникациялари инсон фаолиятига универсал таъсир күрсатиши билан бир қаторда, улар иқтисодиёт тармоқ ва соқаларини ривожлантиришда мұхим стратегик аҳамияттаға егалиги билан ажралиб туради. Кейинги йилларда Қозоғистонда ахборот-коммуникация соҳасыда барча күр- саткичлар ижобий ўзгариш суръатларига ега бўлгани ҳолда ҳам маҳаллий ва ҳам халқаро даражада барқарор ўсиш суръатларини күр- сатиб келмоқда. Бу ҳолат халқаро экспер- лар томонидан ижобий баҳоланмоқда.

Шу билан бир қаторда ахборот-комму- никация соҳасыда товар ва хизматлар импор- ти устунлик қилмоқда, ҳамда АҚТ соҳасыда малакали мутахассисларнинг етишмаслиги, ИТКИга ажратилаётган маблағларнинг камлиги сезилмоқда.

АҚТ тармоғининг ривожланиши иқти- содий ривожланиш даражаси билан узвий боғлиқ иқтисодий тараққиёт даражаси қан- чалик юқори бўлса, АҚТ соҳасынинг ривож- ланиши шунча юқори бўлади. Шуни алоҳида

таъкидлаш лозимки, АҚТ тармоғининг ўси- ши иш ўринлари сонини күпайтиришга хиз- мат қилиши билан бир қаторда бошқа иқти- содиёт тармоқ ва соқаларининг самарадор- лигига ҳам катта таъсир кўрсатади.

Сўнгги йилларда Қозоғистоннинг АҚТ бозори барқарор суръатларда ўсмоқда, хусусан 2016 йилда бозор ҳажми 559695 млн. тенгени ташкил этгани ҳолда, бу кўрсаткич аввалги йилларга нисбатан 19%га кўпдир. Шу билан бирга АҚТ бозорида лицензион дастурий маҳсулотлар улушининг муттасил ўсиб бориши кузатилмоқда. 2016 йилда дастурий маҳсулотларнинг ҳажми 53490 млн. тенгени ташкил этган. Телекоммуника- циялар бозорининг ҳажми 2016 йилда алоқа- лар бозорининг 66%ни эгаллагани ҳолда, Қозоғистонда алоқа бозори йил сайин ҳам иқтисодий ва ҳам инфратузилмавий жиҳатдан тараққий этиб бормоқда. Бугунги кунда мамлакатнинг барча ҳудудларида 4G технологияларини изчил жорий этиш бўйи- ча тизимли ишлар оширилмоқда.

Қозоғистонда алоқа бозорининг йил- лик ўсиши ўртача 3%ни ташкил этмоқда. Шу билан биргаликда мамлакатда алоқа бозори- нинг тузилмаси жиддий ўзгаришга учра- мокда.

1-жадвал

Қозоғистонда АҚТ тармоғи ташқи иқтисодий фаолиятининг асосий натижалари, млн. АҚШ доллари

	2014		2015		2016	
	Экспорт	Импорт	Экспорт	Импорт	Экспорт	Импорт
Жами АҚТ сектори бўйича	548	3326	247	2288	201	1924
Товарлар	402	2990	104	1938	77	1652
Телекоммуникацион асбоб-ускуналар	256	1128	45	755	29	647
Компьютерлар ва тегишли жиҳозлар	46	627	9	403	7	224
Электрон бутловчи қисмлар	13	300	9	177	12	169
Аудио ва видео асбоб-ускуналар	66	432	13	259	11	250
Бошқа АҚТ товарлари	21	503	28	343	18	361
Хизматлар	146	336	142	350	124	272
Телекоммуникацион хизматлар	132	193	130	184	109	114
Компьютер хизматлари	8	93	10	122	13	128
Информацион хизматлар	6	50	2	43	1	30

Манба: Отчет по отрасли информационно-коммуникационных технологий в Республике Казахстан. 2018 АО Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде»[21].

Хусусан кейинги йилларда Интернет хизматлари 27,1 %дан 28,6 %га ўсгани ҳолда, мобил алоқа ва маҳаллий телефон алоқаси хизматларининг пасайиши кузатилмоқда. Алоқа бозори тузилмасининг бундай ўзгари- ши қуйидаги омиллар билан боғлиқ:

- Уяли алоқа операторларининг акса- рият аборентлари комплекс тариф режала-

рига ўтганларлари боис, аборентларнинг ўртача ARPU си пасайган;

- Мамлакат аҳолиси томонидан смарт- фонларнинг кенг фойдаланиши натижасида аҳоли Интернетдан алоқа воситаси сифатида кенг фойдаланмоқда;

- Маҳаллий телефон алоқаси хизмат- ларидан фойдаланиш даражаси тобора паса- иб бормоқда.

ИҚТІСОДИЁТДА АХБОРОТ ТИЗІМЛАРИ

Юқоридаги жадвал маълумотларини таҳлил қилиш шуни күрсатмоқдаки, сүнгги йилларда мамлакатда АКТ товарлари экспорти сезиларли даражада қисқаришга юз тутмоқда. АКТ товарлари экспорті 2014 йилга нисбатан 2016 йилда қарийб беш баробарга қисқарған. Телекоммуникация

асбоб-усқуналари ва компьютерлар экспорти кескин камайғанligini күриш мүмкін.

Мамлакатда сүнгги йилларда электрон савдо бозори ҳажми үсіб бораётганligini күришимиз мүмкін. Хусусан, 2016 йилда мамлакатда электрон савдо бозори ҳажми үтган 2015 йилга нисбатан 45 %га үсган.

2-жадвал

Қозғистонда электрон тижорат бозори ҳажми, млн. тенге

Күрсаткычлар	2013	2014	2015	2016
Интернет орқали чакана савдо ҳажми, млн.тенге	28046	41263	50920	78501
Умумий чакана савдо ҳажмида электрон савдонинг улуши, %	0,5	0,7	0,8	1,0
Интернет орқали улгуржи савдонинг ҳажми, млн.тенге	52988	50818	65656	67741
Улгуржи савдонинг умумий ҳажмида электрон савдонинг улуши, %	0,4	0,3	0,4	0,4
Интернет орқали хизматларни реализация қилиш ҳажми, млн.тенге	71256	73488	39156	80198
Жами	152290	165569	155732	226440

Манба: Отчет по отрасли информационно-коммуникационных технологий в Республике Казахстан. 2018 АО Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде»[21].

Интернет орқали амалга оширилган савдолар таҳлили шуни күрсатмоқдаки, амалга оширилган савдоларнинг умумий ҳажмида ноозиқ-овқат товарлар устунлик қиласы (96%).

Интернет орқали күрсатилған ва со-тилған хизматлар ҳажмида қуйидагилар мұхым ўрин тутады: жойларни бронлаш хизматлари-6,49%; транспорт воситалари учун билетлар сотиш-34,54%; ҳордиқ чиқариш, күнгилочар хизматлар ва спорт соҳасида билетлар сотиш-2,32%; реклама хизматлари-2,23%; хостинг хизматлари-0,12%; масофавий таълим хизматлари-0,56%; доменларни құллаб-қувватлаш хизматлари-0,09%; ахборот хизматлари-1,44%; консалтинг хизматлари-0,09%; воситачилик хизматлари-2,08%; бошқалар -47,02%. Хизматлар соҳасида Олмаота (54,91%), Қарағанда вилояты (23,45%), Остона (16,37%) устунлик қиласы.

Бұғунғи кунда Қозғистонда корхона ва ташкилоттарда АКТларининг аҳамияти ва бунда ИТ-рахбарларининг ўрни тобора ортиб бормоқда (1-расм). Қозғистонда АКТ секторини ривожлантириш борасида қўйилған мақсадларга әришиш учун халқаро эксперталар АКТ сектори экотизимининг барча элементларини қамраб олған ҳолда, қуйидагиларни амалга оширишни таклиф қиласылар:

1. Инфратузилмани ривожлантириш:

- Мамлакатнинг барча аҳоли пунктларида кенг полосали Интернет тармоғининг мавжуд бўлишига әришиш;

- LTE/4G мобил интернет технологиялари қамраб олиниш даражасини ошириш.

2. Бизнес юритиш шарт-шароитларини яхшилаш:

- Тұғридан-тұғри хорижий инвестициялар учун ЭИЗда солиқ имтиёзлари ва преференциялар берилешини назарда тутивчи фаолият турларини көнгайтириш.

3. Талабни шакллантириш:

- Мамлакат электрон саноатини ривожлантириш мақсадида АКТ товар ва хизматларини ички ва ташқи бозорларга олиб чиқиши мақсадида дастурий маҳсулотларнинг Миллий реестрини яратиш, тармоқда ишлаб чиқаришни маҳаллийлаштириш мақсадида давлат буортмаларини бажарышга миллий АКТ компанияларини кенг жалб қиласы.

- Маҳаллий АКТ товарларини ташқи бозорларга олиб чиқиши бўйича чора-тадбирлар режасини ишлаб чиқиши.

4. Молиявий хизматлардан фойдаланиш даражасини ошириш:

- Венчурли молиялаштиришни ривожлантириш ва рағбатлантириш;

- Молиявий грантлар ва кредит субсидиялари бўйича талабларни соддалаштириш.

5. Инсон капиталини ривожлантириш:

- АКТ бўйича маҳаллий мутахассислар фаолият күрсатувчи йирик халқаро АКТ марказларининг филиалларини очиш;

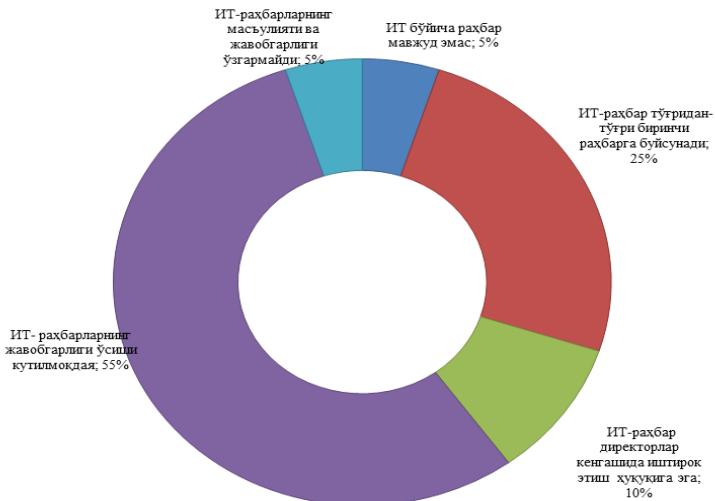
ИҚТІСОДИЁТДА АХБОРОТ ТИЗИМЛАРИ

Сүнгги йилларда Қозғистонда АКТ тармоғининг барча күрсаткичлари ижобија динамикаға эга бўлгани ҳолда, ҳам маҳаллий ва ҳам халқаро миқёсда барқарор ривожланиш суръатларини намоён этиб келмоқда. Бу нарса халқаро эксперталар томонидан эътироф этилмоқда.

Шу билан биргаликда АКТ соҳасида импортнинг устун мавқега эга бўлиб қолаётганлиги, малакали мутахассисларнинг этишмаслиги, ИТТКИга ажратмалар улуши-

нинг камлиги каби муаммолар мамлакатда рақамли иқтисодиётдан дивиденд олиш имкониятларини чеклаб қўймоқда.

Қозғистонда фаолият кўрсатувчи “Зerde” Миллий ахборот-коммуникациялар холдинги томонидан ўтказилган сўровлар натижасига кўра, бугунги кунда мамлакат компанияларининг қарийб 50 % Chief Data Officer (CDO) нинг ролини тўлиқ тушуниб этишмаган (1-расм).

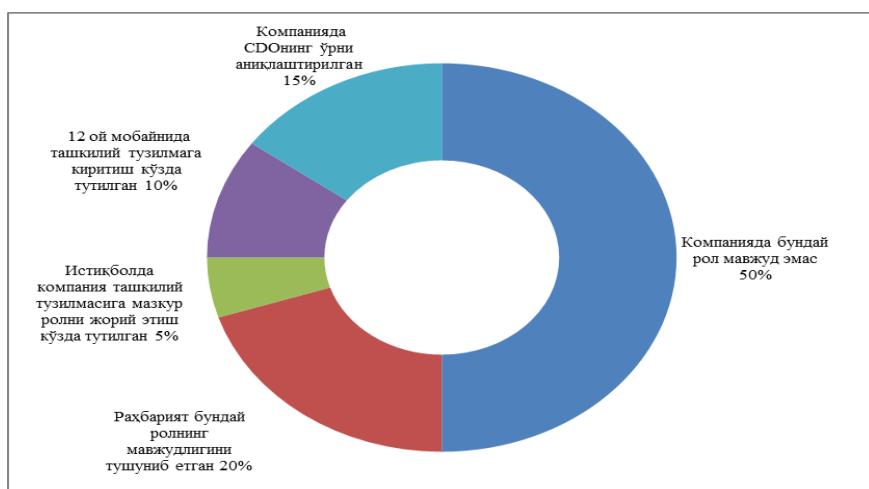


1-расм. АКТ –раҳбарларининг бизнес-қарорларни қабул қилиш жараёнларига жалб қилинганлик даражаси

Манба: Отчет по отрасли информационно-коммуникационных технологий в Республике Казахстан. 2018 АО Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зerde»[21].

Қозғистонда АКТ секторини қўллаб-қувватлашда инновацион грантлар муҳим ўрин тутади. Мамлакатда “Технологик ривожланишни қўллаб-қувватлаш Миллий агентлиги” АЖ инновацион фаолиятни давлат томонидан қўллаб-қувватлашда муҳим

ўрин тутади. Мазкур агентлик томонидан инновацион грантлар 16та устувор йўналиш, шу жумладан АКТ соҳаси бўйича ҳам ажратилади.



2-расм. Ташкилотларда СДО ролининг мавжудлиги

Манба: Отчет по отрасли информационно-коммуникационных технологий в Республике Казахстан. 2018 АО Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зerde»[21].

ИҚТІСОДИЁТДА АХБОРОТ ТИЗІМЛАРИ

Агентлик томонидан ишлаб чиқылған янги тартибга мувофиқ, әндилікдә Агентлик инновацион грантлар бүйіч аризалар қабул қилишнінг бошланиши тұғрисида оммавий ахборот воситалари, шу жумладан интернет ресурслар орқали маълум қиласы. Дастлабки аризаларни қабул қилиш вақты ва муддат-

лари ваколатли орган билан келишилған ҳолда, дастлабки аризаларни қабул қилиш бошланишидан 15 күн олдин маълум қилинади. Ариза топширилған кундан бошлаб, молиялаштириш бүйіч шартнома имзоланғанча бўлган давр 60 иш кунидан ошмаслиги лозим.

3-жадвал

Инновацион грантларнинг турлари ва уларнинг тавсифи

Мақсадли кўрсаткичлар	Тармоқни технологик ривожлантириш учун грантлар	Фаолият кўрсатаётган корхоналарни технологик жиҳатдан ривожлантириш учун грантлар	Технологияларни тижоратлаштириш учун грантлар
Ажратила-диган маблағлар	Лицензион шартнома бүйіч асосланған харажатларнинг 70%игача ёки харид қилиниши режалаштирилған асбоб-ускуналар қийматининг 50%игача ва технологик имкониятларни ошириш учун асосланған харажатларнинг 85%игача (500 млн.тенгедан кўп бўлмаган миқдорда)	Лицензион шартнома бүйіч асосланған харажатларнинг 70%игача ёки харид қилиниши режалаштирилған асбоб-ускуналар қийматининг 50%игача (400 млн.тенгедан кўп бўлмаган миқдорда)	Асосланған харажатларнинг 50 %игача (200 млн. тенгедан кўп бўлмаган миқдорда)
Фойдаланиш мақсадлари	Ваколатли орган томонидан белгилаб берилған устувор йўналишлар доирасида хорижий асбоб-ускуналарни, техника ва технологияларни сотиб олиш орқали корхоналарни қўллаб-қувватлаш эвазига технологик муаммоларни ҳал этиш	Ваколатли орган томонидан белгилаб берилған устувор йўналишлар доирасида технологиялар трансфери орқали корхоналарнинг технологик муаммоларига ечим топиш	Ижобий иқтисодий самара олишга йўналтирилған илмий-техникавий фаолият натижаларини ишлаб чиқаришда қўллаш
Лойиҳа мезонлари	1)Ишлаб чиқариш корхонасининг технологик ривожланишини таъминлашга йўналтирилған бўлиши лозим; 2)Маҳаллий хомашёдан фойдаланишга йўналтирилған бўлиши, самарадорлиги илфор технологик даражадан паст бўлмаслиги лозим; 3)Саноат ишлаб чиқаришда қўлланилиши шарт бўлгани ҳолда, саноат ишлаб чиқаришида синовдан ўтган бўлиши лозим; 4)Экспорт салоҳиятини ошириш ёки меҳнат унумдорлигини ўстиришга йўналтирилған бўлиши лозим.	1)Қараб чиқилаётган технология авваллари мамлакатда қўлланилмаган бўлиши лозим; 2)Лойиҳанинг тармоқ салоҳиятини мустаҳкамлашга хизмат қилиши; 3)Маҳаллий технологик кмопитенцияларни ривожлантириш борасида имкониятларнинг мавжудлиги	Лойиҳа янги маҳсулот ёки янги технологияни ишлаб чиқариш жараёнига тўлалигича жорий этишга йўналтирилған бўлиши лозим

Манба: Отчет по отрасли информационно-коммуникационных технологий в Республике Казахстан. 2018 А0 Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде»[21].

Барча босқичлар босиб ўтилғандан сўнг, грант тақдим этиш бүйіч якуний хулосани молиялаштириш бүйіч комиссия тақдим этади. Бу комиссия таркибига давлат идоралари, жамоат ташкилотлари ва бошқа бир қатор миллий институтлар вакиллари киритилган. Грантлар бүйіч аризаларни электрон шаклда топшириш ва унинг ҳолатини онлайн тарзда кузатиш ҳам мумкин.

Агентлик ўз фаолиятининг бугунги кунгача бўлган даврида устувор йўналишлар бүйіч жами 316 та инновацион грантларга 11467 млн. тенге маблағ ажратган. АКТ соҳасида 69 та инновацион грант лойиҳалари молиялаштирилганлигини, шундан 51 таси

технологияларни тижоратлаштириш учун йўналтирилганлигини қайд этиш лозим. 2011-2016 йиллар давомида АКТ учун ажратилган грант маблағларининг умумий суммаси 1068 млн.тengени ташкил этган бўлса, 2011 йилда АКТ соҳаси учун энг катта маблағ 383 млн.тенге ажратилган. 2016 йилда эса соҳа учун 216 млн.тенге ажратилган ва бу 2011 йилга нисбатан 37%га камдир. Мамлакатда инновацион ўсишни, хусусан АКТ соҳасини қўллаб-қувватлаш учун йўналтирилаётган грантлар тұғрисида умумий хлооса қилиш учун юқоридаги жадвалга мурожаат қиласыз. Бугунги кунда Қозоғистонда АКТ соҳасига йўналтирилаётган инновацион

ИҚТІСОДИЁТДА АХБОРОТ ТИЗИМЛАРИ

грантларни таҳлил қиласар эканмиз, қуйидаги ҳолатлар күзгә ташланади:

- йилдан йилга АҚТ соҳасига тақдим этилаётган грантлар миқдори қисқариб бормоқда;

- Қозоғистон компаниялари ўртасида ўтказилган сўровлар натижаси шуни кўрсатмоқдаки, грант маблағларини ажратиша бюрократик тўсиқлар сақланиб қолмоқда;

- АҚТ соҳасида импорт ўрнини босувчи сиёсатни амалга ошириш ва уни ҳар томонлама қўллаб-қувватлаш талаб этилади.

Қозоғистон Республикаси Президентининг 2003 йил 18 августдаги №1166 сонли Фармони билан ташкил этилган “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси учун бир қатор солиқ ва божхона имтиёзлари кўзда тутилган бўлиб, мазкур имтиёзлар 2028 йилга қадар амал қилиши белгилаб қўйилган. “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси Қозоғистон Республикасининг Солиқ Кодекси ва Қозоғистон Республикасининг “Қозоғистон Республикасида маҳсус иқтисодий зоналар тўғрисида”ги Қонуни ва шунингдек Божхона иттифоқи иштирокчи мамлакатлари ўртасида 2010 йил 18 июнда имзолangan келишувга мувофиқ қатор солиқ ва божхона имтиёзларидан фойдаланмоқда.

Мамлакат солиқ қонунчилигига мувофиқ, солиқ имтиёзларидан фойдалана олиш

учун компания қуйидаги талабларга жавоб берishi лозим:

- “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси худудидаги солиқ органида солиқ тўловчи сифатида рўйхатдан ўтган бўлиши ва маҳсус иқтисодий зона худудида ўз фаолиятини амалга ошириши лозим;

- “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси худудидан ташқарида ўз таркибий бўлинмаларига эга бўлмаслиги;

- Ялпи йиллик даромаднинг камида 70 % “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонасини ташкил этишдан кўзланган мақсад ва асосий фаолият турларидан олиниши лозим.

Мамлакат солиқ қонунчилигига “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонасининг устувор фаолият йўналишлари белгилаб берилган: АҚТ аппаратлари, маълумотлар баъзаси ва дастурий таъминот маҳсулотлари ишлаб чиқариш; АҚТ соҳасида ИТТКИларини амалга ошириш; АҚТ соҳасида таълим дастурларини амалга ошириш; Маишӣ ваофис техникасини ишлаб чиқариш ва ҳоказолар. “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси резидентлари учун юқоридаги (4-жадвал) солиқ имтиёзлари кўзда тутилган.

4-жадвал

“Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси резидентлари солиқ имтиёзлари

Тўлов турлари	Инновацион технологиялар парки ЭИЗдан ташқарида	Инновацион технологиялар парки ЭИЗ худудида	Изоҳ
Корпоратив даромад солиғи	20 %	0 %	
Ер солиғи	Солиқ кодексига мувофиқ	0 %	
Ер участкаларидан фойдаланганлик учун тўлов	Солиқ кодексига мувофиқ	0 %	10 йилдан кўп бўлмаган муддатга
Мол-мулк солиғи	1,5 %	0 %	
Ижтимоий солиқ	11 %	0 %	Беш йилдан кўп бўлмаган муддатга, агар 1) меҳнатга ҳақ тўлаш харажатлари ялпи йиллик даромаднинг 50 фоизидан кўп бўлса, 2) меҳнатга ҳақ тўлаш харажатларининг 90 фоизидан ортиғи мамлакат резидентларининг меҳнатига ҳақ тўлашга йўналтирилган бўлса
ҚҚС	12 %	0 %	Инновацион технологиялар парки худудида истеъмол килинувчи барча товарлар бўйича

Манба: Отчет по отрасли информационно-коммуникационных технологий в Республике Казахстан. 2018 АО Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде»[21].

ИҚТІСОДИЁТДА АХБОРОТ ТИЗІМЛАРИ

Мамлакатимизда ҳам юқори технологияли янги ишлаб чиқарыш құвватларини ташкил этиш, ҳудудларни рақобатдош ва экспортта йўналтирилган замонавий саноат маҳсулотлари ишлаб чиқарышни ўзлаштиришга янада фаол жалб қилиш, ишлаб чиқарыш, мұхандислик-коммуникация, йўлтранспорт, ижтимоий инфратузилма ва логистика хизматларини жадал ривожлантиришни таъминлаш учун тўғридан-тўғри хорижий инвестицияларни жалб этишни кенгайтиришнинг энг мұхим омили сифатида эркин иқтисодий зоналарни изчил ривожлантириш борасида янада қулай шарт-шароитлар яратиш мақсадида Ўзбекистон Республикаси имтиёзларни таъминлаштыришада туттилган [6].

публикаси Президентининг тегишли фармони қабул қилинди [6].

Мазкур имтиёзлар киритилган инвестициялар ҳажмига қараб 3 йилдан 10 йил муддатгача амал қиласади:

Фармонга мувофиқ, ЭИЗ иштирокчиларига ер солиғи, фойда солиғи, юридик шахсларнинг мол-мулкига солинадиган солиқ, микрофирмалар ва кичик корхоналар учун ягона солиқ ҳамда Вазирлар Маҳкамаси ҳузуридаги Республика йўл жамғармасига ва Молия вазирлиги ҳузуридаги Бюджетдан ташқари умумтаълим ва тиббиёт муассасаларининг моддий-техника базасини ривожлантириш жамғармасига мажбурий тўловлар бўйича имтиёзлар назарда туттилган [6].

5-жадвал

Ўзбекистонда эркин иқтисодий зоналар резидентлари учун имтиёзлар

300 минг АҚШ долларидан 3 миллион АҚШ долларигача ҳажмдаги инвестициялар – 3 йил муддатга;

3 миллион АҚШ долларидан 5 миллион АҚШ долларигача ҳажмдаги инвестициялар – 5 йил муддатга;

5 миллион АҚШ долларидан 10 миллион АҚШ долларигача ҳажмдаги инвестициялар – 7 йил муддатга;

10 миллион ва ундан кўп АҚШ доллари ҳажмидаги инвестициялар сўнгги 5 йилда амалдаги ставкалардан 50 фоиз кам ҳажмдаги даромад солиғи ва ягона солиқ тўлови ставкалари қўлланган ҳолда – 10 йил муддатга берилади.

Манба: Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2016 йил 26 октябрда “Эркин иқтисодий зоналар фаолиятни фаоллаштириш ва кенгайтишига доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги ПФ-4853-сон фармони, манба: <http://lex.uz/docs/3056978>.

Қозоғистонда божхона имтиёзларига эга бўлиш учун компаниялар “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси ҳудудида ўз фаолиятларини амалга оширишлари талаб этилади. Божхона имтиёзлари “Қозоғистон Республикасида маҳсус иқтисодий зоналар фаолият тўғрисида”ги Қозоғистон Республикасининг Қонуни ҳамда Божхона иттифоқи ва Қозоғистон Республикасининг божхона хужжатлари билан белгилаб берилади.

2017 йилнинг 1 июль ҳолатига 154 та компания “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонасида рўйхатдан ўтказилган бўлса, улардан 59 таси бевосита маҳсус зона ҳудудида фаолият кўрсатмоқда, 62 та компания экстерриториаллик тамойили бўйича иш юритмоқда, 33 та компания шартнома шартларига риоя этмаганлиги муносабати билан маҳсус зона ҳудуди резиденти мақомидан чиқарилиш арафасида. “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонасининг бугунги кунгача бўлган фаолияти давомида 22,6 млрд.тенге инвестиция маблағлари ўзлаштирилганлигини кўришимиз мумкин. Маҳсус зона томонидан

113 млрд. тенгелик маҳсулот ишлаб чиқарилган. “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонасининг умумий майдони 163 га.ни ташкил этади. Мазкур ҳудудда биринчи навбатда 22,6 га. (“ЦИТТ” АЖ-7,5 га., Glotur-3,2 га., Физика-техника институти-2,8 га., KT Glou Lab-0,7 га., Delta IT-0,6 га., Нурсат плюс-0,6 га, КИНГ-7,2 га) ўзлаштирилган бўлса, иккинчи навбатда 140,3 га. ер майдонини ўзлаштириш ва АКТ соҳасида янги құвватлар ва ишлаб чиқарышларни ташкил этиш кўзда туттилган.

Таҳлиллар шуни кўрсатадики, қуйида ўтиш иқтисодиётдаги мамлакатларда тадбиркорлик субъектлари экспортида ахборот-коммуникация технологияларидан фойдаланишни ривожлантириш лойиҳаларини амалга ошириш жараёнига хос бўлган асосий муаммолар кўрсатилган (6-жадвал).

Компьютер технологияларидан фойдаланишнинг имконияти мавжуд эмаслиги ҳамда улардан фойдаланишнинг асосий билимлар ва кўникмаларнинг йўқлиги АКТ тизими мұвафаққиятли фаолият кўрсатишининг жиддий тўсиқларидан бири ҳисобаланади.

Тадбиркорлик субъектлари экспортида АКТдан фойдаланишни ривожлантириш ва лойиҳаларни амалга ошириш жараёнига хос бўлган асосий муаммолар

Соҳа	Муаммолар	Оқибатлари
Институционал жиҳатлар	Режалаштиришнинг самарасизлиги Мақсадларнинг ноаниқлиги	Тизимларни номуқобил лойиҳалаштириш Тизимларнинг иқтисодий самарасизлиги
Инсон ресурслари	Малакали мутассислар етишмаслиги Профессионал ўқитишнинг йўқлиги	Тизимни кўллаб қувватлашнинг самарасизлиги Замонавий технологиялар яратиш манбалардан узилиб қолганлик
Молиялаштириш	Лойиҳалар қийматини етарлича баҳоламаслик Харажатларни қоплаш манбаларининг мавжуд эмаслиги	Лойиҳаларнинг тугалланмаганлиги Тизимларга кўшимча ишлар қийматининг юқорилиги
Ички муҳит	АКТнинг ривожланган миллӣ ишлаб чиқариш базаси мавжуд эмаслиги АКТни кўллаб қувватлашни таъминлайдиган сервис компаниялари йўқлиги	Тизимнинг малакали техник кўллаб қувватланмаслиги Жорий этишдаги қийинчиликлар
Технологиялар	Асбоб-ускуналар ва дастурий таъминлаш турларининг чекланганилиги Зарурий дастурний таъминлашнинг йўқлиги	Хар хил тизимларнинг номувофиқлиги Буюртмали тизимларга ҳаддан ортиқ таяниш

Манба: Стратегическое планирование-важный фактор стабильности устойчивого социально-экономического развития страны и регионов: материалы Форума экономистов / под общей редакцией -Т: Ахмедова/ Ташкент: IFMR, 2019. -592 с.

Чунки тадбиркорларда қулай ва сифатли давлат хизматларидан фойдаланиш имконияти мавжуд эмас экан, уларни ташкил этишга сарфланган саъй харакатлар ва маблағларнинг самараси бўлмайди. Интернетта кириш қийматини пасайтириш ва ахборот технологияларига ўқитишни ташкил этиш йўли билан бунга қарши курашиб зарур. Интернетдан жамоа бўлиб фойдаланиш пунктлари (Интернет-киоскалар) ташкил этиш йўли билан ушбу муммони қисман хал этиш мумкин. Ушбу амалиёт Эстония, Сингапур сингари мамлакатларда мувафақиятни кўлланилмоқда. Жамоа бўлиб фойдаланиш шахобчалари кутубхоналарда ёки почта бўлимларида жиҳозланиши мумкин. Бевосита ижрочиларнинг, яъни давлат хизматчilarининг ислоҳ қилишнинг мазмуни ва йўналишларини тушуниши муваффақиятнинг муҳим шартлари ҳисобланади. Давлат органдари билан тадбиркорлик субъектлари ўртасида АКТнинг имкониятларини ва хоқимият тузилмалари, аҳоли ва бизнес ўртасида муносабатларининг янгича турини йўлга қўйиш учун уларни қўллашнинг муҳимлигини англаб етишлари зарур [15].

Амалиёт кўрсатмоқдаки, тадбиркорлик субъектлари экспортида АКТдан фойдаланиша қуйидаги муаммолар ҳам долзарблигича қолмоқда:

- тадбиркорлар субъектлари билан ташкилотлар ўртасидаги ҳужжатлар алмашинуви аксарият холларда қоғоз кўринишида бўлиб, кўпгина қарор қилиш жараёнларини секинлаштирумокда. Бундан ташқари ушбу жараёнларда фойдаланиувчи қозозларга қилинадиган харажатлар кундан кунга ортиб бормоқда. Шунинг учун ҳам ушбу жараёнларда АКТ функционал имкониятларидан кенг фойдаланиш лозим;

- жаҳон бозорлари талабларидан келиб чиқсан ҳолда тадбиркорлик субъектлари экспортини амалга ошириш учун суғурта хизматларини АКТлар ёрдамида расмийлаштиришнинг электрон тизимини амалга ошириш;

- экспортни амалга ошириш жараёнида баҳтсиз йўл ҳодисаси рўй берган ҳолда масофадан туриб, ушбу холатга баҳо бериш АКТнинг функционал имкониятларидан кенг фойдаланиш;

- Республикаиздан туриб хориждаги мижозларнинг буюртмаларини электрон шаклда қабул қилиш;

- Экспорт ҳужжатларини расмийлаштиришда кўп вақт билан биргаликда жуда кўп хатоликлар ва коррупцияга дуч келимокда;

- Тадбиркорлик субъектларининг худудлараро ҳужжатлар алмашиниши қисқа вақт мобайнида камайтириш;

ИҚТІСОДИЁТДА АХБОРОТ ТИЗІМЛАРИ

- Тадбиркорлик субъектларида АҚТдан қысман фойдаланилади, асосан ҳисоб-китоб операциялари ва бухгалтерия ҳисоботларини юритишиң автоматлаштириш учун;

- Тадбиркорлик субъектлари экспорт фаолиятидаги мақсадларнинг ҳамма вакт ҳам аниқ әмаслиги;

- Экспорт самарадорлигининг пастлиги, реал ҳолат ва риск омилларини инобатга олмай туриб асоссиз қарорлар қабул қилиниши.

Тадбиркорлик субъектлари муаммоларини мувафақиятли ҳал қилиш, ишлар сифатини ошириш ва ушбу соҳани ривожлантиришнинг асосий омилларидан бўлиб АҚТ асосида самарали тизимни жорий қилиш ҳисобланади.

“Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси фаолиятини янада такомиллаштириш мақсадида хорижий эксперталар қуйидаги таклиф ва тавсияларни беришади:

- “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси резидентлари учун технологик маҳсулотлар учун давлат буюртмаларини шакллантиришда имтиёзлар тақдим этиш, ЭИЗ резидентларининг ИТТКИларини рағбатлантириш мақсадида инвестицияларни кўпайтириш. Бу вазифанинг ҳал этилиши ишлаб чиқариш қувватларининг “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси худудига кўчиб ўтишига замин яратади.

- “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси худудида бугунги кунда солиққа тортишнинг мураккаб тизими амал қилишини ҳисобга олган ҳолда, Белорус Республикасининг тажрибасидан фойдаланиш талаб этилади. Унга кўра “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонасининг барча резидентлари учун экстерриториаллик тамоилини қўллаш тавсия этилади.

- ИТТКИларини жонлантириш мақсадида ишлаб чиқариш, лабораториялар, ОТМлари, турар жойларни ўз ичига олган яхлит экотизимни шакллантириш талаб этилади. Аммо бугунги кунда мазкур зонада экотизимнинг барча унсурлари тўқис ҳолда мавжуд эмас. Шу боис “Инновацион технологиялар парки” эркин иқтисодий зонаси худудида технологик университетларни, тармоқ лабораторияларини, компания ходимлари учун турар жойларни барпо этиш лозим.

- Мамлакатда импорт ҳажмининг юқорилигини инобатга олган ҳолда, асосий йўналишни экспорт салоҳиятини оширишга қаратиш талаб этилади [19].

Бугунги кунда Қозоғистонда АҚТ соҳасини ривожлантиришда давлат-хусусий шерикчилик муносабатларига алоҳида эътибор қаратилаётганлиги аҳамиятлиdir.

АҚТ соҳасини ривожлантиришда давлат-хусусий шерикчилик муносабатларини ривожлантирилиши қўйидаги имкониятларни тақдим этади:

Биринчидан, давлат-хусусий шерикчилик муносабатларини ривожлантириш тадбиркорлик тузилмаларининг иқтисодий жозибадорлигини янада оширишга, тадбиркорлик тузилмалари ва давлат бошқаруви идораларининг ўзаро ҳамкорлиги асосида қўйилган масалаларнинг ижобий ечимни топишга хизмат қиласди.

Иккинчидан, давлат-хусусий шерикчилик алоҳаларини ривожлантириш давлат бошқаруви субъектларининг муҳим устувор йўналиши бўлмоғи лозим. Чунки ҳамкорликнинг муваффақияти бошқарилувчи обьектлар олдига қўйилган муҳим вазифаларнинг қай даражада англаб етилганлигига боғлиқдир.

Учинчидан, АҚТ соҳасининг жадал тараққиёти давлат-хусусий шерикчилик алоҳаларини йўлга қўйишнинг ҳар томонлама асосланган шаклининг танлаб олинишига боғлиқдир.

Тўртинчидан, давлат-хусусий шерикчилигини йўлга қўйиш тартибини ҳуқуқий жиҳатдан асослаш, давлат идоралари билан тадбиркорлик тузилмалари ўртасидаги ўзаро алоҳалар тартибини аниқлаштириш талаб этилади.

Бешинчидан, АҚТ соҳаси маҳсулотлари ва хизматларига талабнинг муттасил ўсиб бориши бундан буён ҳам АҚТ сектори инвестицион жозибадорлигининг юқори бўлишидан далолат беради.

Бир сўз билан айтганда, АҚТ секторига давлат-хусусий шерикчилиги алоҳаларини изчил жорий этиш истиқболда соҳага корпоратив бошқарувнинг илфор усул ва воситаларини кенг жорий этиш, самарали менежмент тамоилларини қўллаш, якуний истеъмолчи учун замонавий ва сифатли хизматларни тақдим этиш, билимлар ва технологиялар трансферини ривожлантириш, янги иш ўринларини яратиш, бюджет маблағларини тежаш каби ижобий самарани беради.

ИҚТИСОДИЁТДА АХБОРОТ ТИЗИМЛАРИ

Манба ва адабиётлар руҳати:

1. Ўзбекистон Республикаси Президенти Ш.М.Мирзиёевнинг Ўзбекистон Республикаси Олий Мажлисига Мурожаатномаси. <http://iza.uz/oz/politics/zbekiston-respublikasi-prezidenti-shavkat-mirziyeenning-oliy-25-01-2020>
2. Ўзбекистон Республикасининг 1996 йил 25 апрелдаги "Эркин иқтисодий зоналар тўғрисида"ги қонуни.
3. Ўзбекистон Республикасининг Қонуни "Инвестициялар ва инвестиция фаолияти тўғрисида" ЎРҚ-598-сон. (Қонун ҳужжатлари маълумотлари миллий базаси, 26.12.2019 йил, 03/19/598/421-сон.)
4. Ўзбекистон Республикаси Президентининг "Гадбиркорлик фаолиятининг жадал ривожланнишини таъминлашга, хусусий мулкни ҳар томонлама ҳимоя қилишга ва шибilarмонлик муҳитини сифат жисхатидан яхшилашга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги 2016 йил 5 октябрдаги ПФ-4848-сон Фармони.
5. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги "Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириш бўйича ҳаракатлар стратегияси тўғрисида"ги 4947-сон Фармони.
6. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2016 йил 26 октябрда "Эркин иқтисодий зоналар фаолиятини фаоллаштириш ва кенгайтишига доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги ПФ-4853-сон фармони, манба: <http://lex.uz/docs/3056978>.
7. Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2016 йил 26 октябрдаги "Эркин иқтисодий зоналар фаолиятини фаоллаштириш ва кенгайтишига доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида"ги ПФ-4853-сон фармони, манба: <http://lex.uz/docs/3056978>.
8. Стратегическое планирование-важный фактор стабильности устойчивого социально-экономического развития страны и регионов: материалы Форума экономистов/под общей редакцией Т. Ахмедова/Ташкент: IFMR, 2019.-592 с.
9. Абулқасимов Ҳ., Расулов Т.С. Особенности научно-технической и инновационной политики стран СНГ, Ближнего и среднего Востока, -Т.: «ТашГИВ», 2017.- 380с.
10. Белова Л. Г. Инновации в мировой экономике. учебное пособие – М.: Экономический факультет МГУ имени М. В. Ломоносова, 2018. -148 с.
11. Виленский П.Л., Лившиц В.Н., Смоляк С.А. Оценка эффективности инвестиционных проектов. Теория и практика. – М.: Дело.2002. -223 с.
13. Друзик Я.С. Свободные экономические зоны в системе мирового хозяйства: Учебное пособие. Мин.: ФУА информ, 2000
14. Бозоров Р.Ҳ. Инвестиция муҳити: омиллари, хусусиятлари, баҳолаш усуслари ва хорижий инвестицияларни жалб қилиш //Иқтисодиёт ва таълим// 2018. №2 -Б.113-123.
15. Каримқулов Ж.И., Умирзоқов Ж.А. Хорижий инвестицияларни миллий иқтисодиётга жалб этиш ўйналишлари ва халқаро тажсрибани қўллаш //Иқтисодиёт ва таълим// 2018. №1 -Б.105-113.
16. Пути и механизмы дальнейшего развития и либерализации экономики в свете реализации Стратегии действий по пяти приоритетным направлениям развития Республики Узбекистан в 2017-2021 годах» Материалы IX/ Форум экономистов/ под общей редакции к.э.н. Ахмаджанова Ш.Х. Т.: IFMR.2017.-C.489.
17. Каримов М.М., Ильина Д.Н., Акрамов А.У. Состояние и перспективы развития свободных экономических зон в Республике Узбекистан // Брошюра ПРООН, г.Ташкент, 2015. – С. 61.
18. М. Каримов. Свободные экономические зоны Узбекистана - 10 лет развития <https://finance.uz/index.php/ru/mneniya-i-kejsy/4050-svobodnye-ekonomicheskie-zony-uzbekistana-10-let-razvitiya>
19. Financial and Insurance Advisory Services (FIAS), the International Finance Corporation (IFC), the Multilateral Investment Guarantee Agency (MIGA) and the World Bank (IBRD). «Special economic zones performance, lessons learned, and implications for zone development». April 2008, p.3.<http://www.fias.net>
20. Клим И.В. «Свободная экономическая зона как инструмент инновационного развития экономики». «Российский внешнеэкономический вестник», №4, 2008
21. Отчет по отрасли информационно-коммуникационных технологий в Республике Казахстан. 2018 АО Национальный инфокоммуникационный холдинг «Зерде».

ХУДУДЛАРНИНГ ЭКСПОРТ САЛОҲИЯТИНИ ОШИРИШДА АХБОРОТ ТИЗИМЛАРИНИ ҚЎЛЛАШНИНГ ХОРИЖИЙ ДАВЛАТЛАР ТАЖРИБАСИ (АНДИЖОН ВИЛОЯТИ МИСОЛИДА)

**Мамасоатов Дилшод Равшанович –
ТДИУ ҳузуридаги "Ўзбекистон иқтисодиётини
ривожлантиришнинг илмий асослари ва
муаммолари" ИТМ, катта илмий ходим
Каримов Рустамжон Расулжонович –
Давлат бошқаруви академияси, магистрант**

Аннотация: Мақолада ҳудудларни экспорт ҳолатини таҳлили ва ахборот тизимларини қўллашнинг шунингдек улар томонидан маҳсулотларни сотишни ташкил қилиш ўйлари, шунингдек, хорижий мамлакатлар тажрибасини ўрганиш натижасида экспортни ривожлантиришнинг асосий ўйналишлари ёритилган.

Таянч сўзлар: экспорт, ташқи савдо, ID карта, экспорт салоҳияти, Интернет-технология, технология, инфратузилма, e-Commerce.