

УДК 330  
ББК 65.497. 8

**ХУСУСИЯТҲОИ ХОСИ СЕКТОРИ  
ИТТИЛООТИИ ИҚТИСОДИЁТИ  
МИЛЛИИ ЧУМҲУРИИ  
ТОҶИКИСТОН**

**ОСОБЕННОСТИ ИНФОРМА  
ЦИОННОГО СЕКТОРА  
НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

**FEATURES OF THE INFORMATION  
SECTOR OF THE NATIONAL  
ECONOMY OF THE REPUBLIC OF  
TAJIKISTAN**

*Ашурев Абдураҳмон Оҷиловиҷ - муаллими калони кафедраи технологияҳои иттилоотию коммуникатсионӣ ва барномарезии Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон (Тоҷикистон, Ҳуджанд), e-mail: ashurov13081955@gmail.com*

*Ашурев Абдураҳмон Оҷиловиҷ - старшии преподаватель кафедры информационно-коммуникационных технологий и программирования ТГУ ПБП (Таджикистан, Худжанд), e-mail: ashurov13081955@gmail.com*

*Ashurov Abdurahmon Ochilovich - Senior Lecturer, Department of Information and Communication Technologies and Programming, Tajik State University of Law, Business and Politics (TSU LBP), e-mail: ashurov13081955@gmail.com*

**Вожаҳои қалидӣ:** маълумотдиҳӣ, инфрасоҳтори иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ, технологияҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ, технологияҳои иттилоотӣ, системаҳои иттилоотӣ ва коммуникатсионӣ.

Дар мақола хусусиятҳои рушд ва ташаккули баҳии иттилоотии иқтисод бо алоқамандии иттилооти ҷаҳонии иқтисодиёт, рушди ҷомеаи иттилоотӣ ва иқтисодиёти гайри саноати Ҷумҳурии Тоҷикистонро баррасӣ шуд. Дар доираи сектори иттилоотӣ аҳамияти институтҳо, шаклҳои робитаи байниҳамдигарии онҳо, қувваҳои пешбаҳандай хоси низоми иқтисодӣ, аҳамияти омилҳои нави истеҳсолӣ ва истифодаи онҳо тағйир мейёбанд. Ҳамаи ин зарурати омӯзшии амиқи мушкилоти ташаккул ва рушди сектори иттилоотиро дар шароити нав тақозо мекунад.

Проблемаҳои муҳимтарини давлат, ки бо ташаккули шароити мусоид барои рушди сектори иттилоотӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон вобаста аст, бо татбиқи сиёсати самарабахии давлатӣ алоқаманд аст.

**Ключевые слова:** информатизация, информационно-коммуникационная инфраструктура, информационно-коммуникационные технологии, информационные технологии, информационно-коммуникационные системы.

В статье рассматриваются особенности развития и формирование информационного сектора национальной экономики РТ, так как формирование информационного сектора экономики тесно связано с глобальной информатизацией экономики, развитием информационного общества, неиндустриальной экономики. В рамках информационного сектора меняется значение институтов, форм их взаимоотношений, движущих сил, присущих экономической системе, значение новых факторов производства и их использование. Все это вызывает необходимость глубокого исследования проблем формирования и развития информационного сектора в новых условиях.

Важнейшие проблемы, которые стоят перед государством, связаны с формированием благоприятных условий для развития информационного сектора в РТ, проведением эффективной государственной политики.

**Key words:** informatization, information and communication infrastructure, information and communication technology, information technology, information and communication system.

The article deals with the features of the development and formation of the information sector of the national economy of the Republic of Tajikistan, as the formation of the information sector of the economy is closely connected with the global informatization of the economy, the development of the information society, and the non-industrial economy. Within the framework of the information sector are changing the significance of institutions, the forms of their interrelationships, the driving forces inherent in the economic system, the significance of new factors of production and their usage. All this calls for a deep study of the problems of the formation and development of the information sector in the new conditions. The most important problems

facing the state are related with the formation of favorable conditions for the development of the information sector in the Republic of Tajikistan, the implementation of an effective state police.

Дар байнин минтақаҳои чумхурӣ, вилояти Суғд аз ҷиҳати иқтидори инвеститсионӣ ва ҳавфи инвеститсионӣ мақоми авввалро ишғол менамояд. Масъалаи асосӣ дар раванди тараққиёти инвеститсионӣ дар ҳудуди вилоят ин мусоидати муҳити инвеститсионӣ барои ҷалби инвеститсияи дохилӣ ва хориҷӣ мебошад.

Самти муҳим ва муайянкунандай асосии равиши сиёсати инвеститсионӣ дар ҳуд маҷмӯи чорабинихо оиди мустаҳкамкуни тамоюли мусбии афзоиши инвеститсия, ҷалби заҳираҳои инвеститсионӣ, баланд бардоштани самаранокии он, ки ба рушди соҳаи иҷтимоӣ, таъмини дараҷаи баланди некӯаҳволии ҳалқ ва мустаҳкамкуни иқтисодии аҳолии фаъоли минтақа мусоидат менамояд, дарбар мегирад.

Тақсимоти инвеститсия аз рӯи соҳаҳо дар солҳои охир нишон медиҳад, ки барои сектори иттилоотии иқтисодиёти миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон миқдори ками инвеститсия рост меояд. Дар айни ҳол технологияи иттилоотӣ-коммуникатсионӣ (ИҚТ) барои ташаккули сектори иттилоотӣ ва истифодаи он дар идоракуни рушди иҷтимоӣ-иқтисодии чумхурӣ нақши пурарзишро дорад.

Пойгоҳи меъёри-ҳукуқӣ, технологияи иттилоотӣ соҳта шуда дар тамоми соҳаҳои ҳаёти ҷамъияти ва иқтисодии чумхурӣ татбиқ карда мешавад. ИҚТ ба ҷабҳаҳои ҳаёти чумхурӣ таъсири амалии қалон дорад, таъсири монеъаҳои анъанавиро алалхусус бо алоқамандии вақт ва масофа суст мегардонад.

Ба проблемаҳои асосии рушди информатизатсияи чумхурӣ инкишофи сусти заҳираҳои иттилоотӣ ва воситаҳои алоқа, норасоии қадрҳо, норасоии дастрасии аҳолӣ ба иттилооти иҷтимоӣ ва дигар хизматрасониҳои иттилоотӣ дохил мешаванд.

Барои тараққиёти сектори иттилоотии иқтисодиёти миллии чумхурӣ чунин монеъаҳо вуҷуд доранд:

1. Муносибати формалӣ ба проблемаҳои информатизатсияи иқтисодиёти минтақа ва барпо намудани сектори иқтисодии инноватсионӣ;
2. Вуҷуд надоштани тайёрии системавии инноваторҳо ва венчуристҳо дар доираи низоми иттилоотӣ ва технологӣ дар сатҳи ҳозира, ки натиҷаи камсаводии менечерҳо-инноваторҳо мебошад.
3. Аз тарафи давлат дастгирии нокифояи молиявии соҳа;
4. Ҷараёни нокифояи сармоя ба соҳаи тиҷорати технологӣ;
5. Монеъа ба дараҷаи психологӣ ва менталӣ, ки он ба ҳусусияти менталитети минтақа ва таҷрибаи тараққиёт алоқаманд аст.

Ба сектори иттилоотӣ асосан аз ҳисоби буҷети чумхурӣ маблағгузорӣ карда мешавад. Сектори иттилоотӣ соҳаи иқтисодиёти миллии чумхурӣ буда ба туфайли он дигар соҳаҳо ҳам тараққӣ карданаш мумкин аст. Сектори иттилоотӣ асосан дар нақшай иҷтимоӣ муҳим мебошад. Дар натиҷа самти асосии рушди сектори иттилоотиро чунин қайд намудан мумкин аст. Пеш аз ҳама ин информатизатсияи соҳаи ҳифзи иҷтимоии аҳолӣ, ки мақсади асосии он баланд бардоштани самаранокии сифат, дастгирии фаврии иҷтимоӣ ва хизматрасонии иҷтимоии шаҳрвандон мебошад. Ҷорабинӣ дар соҳаи информатизатсияи ҳимояи иҷтимоии аҳолӣ дар ҳуд коркарди комплекси таъминоти барномавии амалий, ҷиҳозонидани системаи ҳимояи иҷтимоии аҳолӣ бо воситаҳои автоматӣ, баланд бардоштани бозомӯзии кормандони идораи ҳифзи иҷтимоии аҳолӣ дар мисоли самаранок истифодабарии технологияҳои иттилоотиро дар бар дорад.

Самти дуюми рушди сектори иттилоотӣ ин информатизатсияи маориф мебошад. Мақсади ин равиш соҳтан ва тараққиёти ягонаи воситаҳои маълумот, таъмини фазои ягонаи маълумот дар тамоми марзи чумхурӣ; баланд бардоштани самаранокӣ, дастрасӣ ва сифати маълумот дар асоси истифодаи технологияи иттилоотӣ-коммуникатсионӣ дар раванди таълим; васеъкуни спектри хизматии маълумот аз ҳисоби татбиқи унсурҳои омӯзиши технологияи фосилавии таълим мебошанд.

Самти сеюми рушди сектори иттилоотӣ ин информатизатсияи соҳаи тандурустӣ, ки он ба технологияи иттилоотӣ-коммуникатсионӣ таалуқ дорад, имконияти таъсири комплекси ба сектори марказҳои саломатӣ, маориф, илм ва нуқтаи назари идоракуни фаъолияти системаи тандурустиро дарад. Самти дигари рушди сектори иттилоотӣ ин информатизатсияи муассисаҳои маданият, ки мақсади асосии он кӯмак барои дастрасии шаҳрвандон ба сарватҳои маданий ва баланд бардоштани самаранокии фаъолияти муассисаҳои фарҳангӣ мебошад.

Ҳалли масъалаҳо доир ба татбиқи ин самтҳо дар иқтисодиёти чумхурӣ ин мухайё намудани шароит барои ташаккули ҷамъияти иттилоотӣ, эҳтимолияти сиёсати давлатӣ нисбат ба сектори иттилоотии иқтисодиёт, ки дар худ дар мадди аввал сиёсати инвеститсиониро дорад, мебошад.

Дар натиҷаи ҳамин зарурати коркарди стратегияи инвеститсионӣ ба миён меояд, ки он ба пешӯии трансформатсияи соҳтори марзии сектори иттилоотӣ ва коркарди нишондодҳои мушахҳас аз рӯи ҳавасмандкунни рушди он имконият медиҳад. Алалхусус зарурияти, ба назари ми, муносабати комплексӣ ба дида баромадани шаклҳои гузориши сектори иттилоотӣ ва робитаи зич бо қонуниятҳо оиди ҷойгиршавии ҳочагиҳо мебошанд.

Ҳисоб мекунем, ки дар доираи Ҳукумати чумхурӣ бояд мақсад ва масъалаҳои стратегии инвеститсионии сектори иттилоотӣ бояд муайян шавад. Бояд ҷораҳои муайянни маъмурӣ андешид, то, ки сармоягузории ҳориҷӣ ва ҳусусии дохилий дар иқтисодиёти чумхурӣ дар соҳтани барномаҳои инвеститсионии калон ва миёна ҷалб карда шавад. Лекин дар ҳамаи дараҷаҳои таракқиёти идораи инноватсионӣ дар масъалаи ҳаҷми маблаггузорӣ аз тарафи давлат, муассисаҳои молиявӣ - қарзӣ, соҳтори худи соҳибкорон ҳамфирӯзӣ мавҷуд нест.

Бо ҳамин информатизатсияи иқтисодиёт ва ҷамъият стратегияи соҳтани системаи инноватсионии миллӣ, ки яdroi асосии онро системаи иттилоотии миллӣ ташкил медиҳад, бояд муносабати комплексӣ, системавӣ, барномавӣ - мақсаднок ҷорӣ карда шавад.

Сектори иттилоотии иқтисодиёти миллии чумхурӣ дар ҳолати рушд қарор дорад. Технологияи иттилоотӣ-коммуникативӣ барои ташаккули захираҳои иттилоотӣ дар идоракунни иҷтимоӣ-иқтисодӣ мазмуну мундариҷаи зиёдшавиро дар худ дорост. Яке аз самтҳои асосии стратегии инвеститсионии рушди субъект бояд ташаккули технологияи иттилоотии идораи муассисаҳо ва институтҳо дар доираи иҷтимоӣ бошад.

Ташакулёбии сектори иттилоотии иқтисодиёти миллии чумхурӣ бо глобализатсияи иттилоотии иқтисодиёт, таракқиёти иттилоотии ҷамъият, иқтисодиёти ғайрииндустриалий робитаи зич дорад. Дар доираи сектори иттилоотӣ мазмуни институтҳо, шакли муносабат, қувваи ҳаракатдиҳанда, системаи иқтисодии ҳос иваз мешаванд. Ҳамаи ин водор мекунад, ки проблемаи ташаккул ва рушди сектори иттилоотӣ дар шароити нав амиқан омӯхта шавад. Проблемаи асосие, ки дар назди давлат дар рушди сектори иттилооти Ҷумҳурии Тоҷикистон истодааст, ин гузаронидани сиёсати самараноки давлат мебошад. Дар соҳтани пойгоҳи ташаккули сектори иттилоотӣ нақши асосиро сармояи давлатӣ ва сектори ҳусусии дохили давлатӣ ва ҳориҷӣ мебозад, ки он дар навбати худ на танҳо перспективаи сектори иқтисодиёти додашуда, балки умуман ба рушди иқтисодии давлат таъсир мерасонад.

Ҳангоми пастшавии рақобат дар сектори саноатӣ дар мамлакатҳои мутаррақӣ маҷбуран сектори иттилоотиро таракқӣ медиҳанд, он вақт истеҳсолоти саноат дар мамлакатҳо бо захираҳои калон хело самаранок мешаванд. Истеҳсолоти моддӣ бе ин технология ҳам амал карданаш мумкин аст, лекин аз нуқтаи назари инкишофи илмӣ-техникий самаранокии пасттар дошта метавонад. Қувваи истеҳсолкунандагони он қатъиятии худро гум мекунанд.

Инкишофи виртуализатсияи иқтисодиёт туфайли зиёдшавии сели иттилоот имкон медиҳад, ки системаи истеҳсолот, ки доимо тағиیر меёбад, аз нав мешавад, моделиронӣ карда шавад.

Фаъолият дар сектори иттилоотӣ дар худ нисбати автономӣ дар иҷроиши корҳоро дорад. Дар натиҷа назорат аз болои коргарон қоҳиш меёбад. Дар ин шароит, вақте, ки талабот ба меҳнати мустақилона ба миён меояд, имконияти корҳои истеҳсолкунанда имконпазир мегардад.

Дар натиҷа, ҳар як коргар барои қабули масъала мустақил буда метавонад ва он аз қабули масъалаҳои дигари кормандон вобаста аст. Дар ин ҳолат мутассадӣ ва мутахассис будани ҳар як корманд роли асосиро мебозад.

Бешубҳа, ҳамаи ин тадқиқот мазмуни назариявӣ вва амалӣ доранд. Лекин тадқиқоти назариявии таракқиёти сектори иттилоотӣ дар иқтисодиёти ҳозира барои ба амал татбиқ намудан тадқиқӣ ботафсилро талаб мекунад. Бояд ҷой ва нақши сектори иттилоотӣ дар системаи иқтисодиёт муайян карда шавад. Мақсади ҳалли ин муаммоҳо ҳалли масъалаҳои назариявӣ ва методологияи ташаккули сектори иттилоотӣ дар шароити чумхурӣ мебошанд. Бо ин мақсад чунин масъалаҳо гузошта мешаванд:

- таҳлили таҳаввулоти муносабати концептуалӣ ба тадқиқоти сектори иттилоотӣ ҳамчун системаи иқтисодӣ;
- қушода додани раванди информатизатсия ва глобализатсия аз нуқтаи назари рушди технологияи иттилоотӣ-коммуникатсионӣ ва нишон додани таъсири он ба ташаккули сектори иттилоотии иқтисодиёти миллӣ;
- дида баромадани муаррифии иттилоот, аниқ намудани ҳусусиятҳои он, додани таснифоти иттилоот;
- тадқиқоти таъсири сектори иттилоот ба трансформатсияи омили анъанавии истеҳсолот;
- қушода додани ҳусусияти сектори иттилоотии чумхурӣ;

Предмети тадқиқот системаи муносибатҳои иқтисодӣ буда, он дар раванди ташакулёбии сектори иттилоотӣ гузошта шудааст. Асоси методологии тадқиқот ин методҳои даркунии иқтисодиёт, мавқеи асосии назарияи иқтисодиёти бозорӣ, назарияи иттилоот, назарияи глобализатсия. Ҳамчун ба олоти тадқиқот методҳои диалектикаи баромад мекунанд: абстраксияи илмӣ, индуксия ва дедуксия, таҳлил ва синтез, инчунин оморӣ, графикӣ ва дигар усуљҳои чамъбастии коркарди иттилоот.

Пойгоҳи иттилооти тадқиқот аз маводҳои кумитаи давлатии омори назди президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мақолаҳои илмӣ ва нашриётҳои муаллифони дохилӣ ва хориҷӣ истифода шудаанд.

Элементи навғонии илмии тадқиқот иборат аст:

Чудо намудани сектори иттилоотӣ ба сифати сектори мустақили иқтисодиёт;

Таснифоти асосии омил, тавсиф ва критерияи ҷудошудаи сектори иттилоотии иқтисодиёт;

Кушода додани мазмуни глобализатсия ва информатизатсия ва далели таъсири он ба сектори иттилоотии иқтисодиёти миллии ҷумҳурий;

Омӯзиши трансформатсияи меҳнат ва капитал дар шароити ташаккулёбии сектори иттилоотӣ;

Омӯзиши натиҷаҳои ҳусусиятҳои хоси сектори иттилоотии иқтисодиёти миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои омӯхтани курсҳои «Назарияи иқтисодӣ», «Назарияи иқтисодиёти иттилоотӣ» ҷалб намудан мумкин аст.

### ПАЙНАВИШТ

1. Закон Республики Таджикистан об информатизации. (Ахбори Маджлиси Оли Республики Таджикистан 2001 год, №7, ст. 502, 2005 год, №12, 639 с.)
2. Комилов С. Дж. Забиров Н.Х. Предпринимательство: вопросы развития и государственного регулирования. - Душанбе, 2004. 87 с.
3. Социально-экономическое положение в Таджикистане, январь, 2005: Статсборник. - Душанбе, 2005. 26 с.

### REFERENCES

1. Law of the Republic of Tajikistan on informatization. (Bulletin of the Majlisi Oli of the Republic of Tajikistan, 2001, №7, 502 p, 2005, №12, 639 p.)
2. Komilov C. J. Zabirov N.H Entrepreneurship: issues of development and state regulation. - Dushanbe, 2004. - 87 p.
3. Social-economic situation in Tajikistan, January, 2005: Statistical Collection. - Dushanbe, 2005. - 26 p.