

## ЭКОНОМИКА ТАДЖИКИСТАНА



3.2023



ISSN2310-3957

ИҚТИСОДИЁТИ ТОҶИКИСТОН

**ЭКОНОМИКА  
ТАДЖИКИСТАНА**

**3.2023**

**Список  
членов Редакционной коллегии журнала «Экономика Таджикистана»**

№	ФИО	должность
1.	Шариф Рахимзода (д.э.н., профессор)	Главный редактор, Директор ИЭД НАНТ
2.	Каюмов Н.К. (д.э.н., профессор)	Почётный редактор, Академик НАНТ
3.	Мирсаидов А.Б. (д.э.н., профессор)	Заместитель Главного редактора, заместитель директора ИЭД НАНТ
4.	Бабаджанов Р.М. (к.э.н., доцент)	Ответственный секретарь, заведующий отделом ИЭД НАНТ
<b>Члены редколлегии</b>		
5.	Бобоев О.Б. (д.э.н., профессор)	Главный научный сотрудник ИЭД НАНТ
6.	Джонмахмадов Ш.Б. (д.э.н., профессор)	Главный научный сотрудник ИЭД НАНТ
7.	Каримова М.Т. (д.э.н.)	Заведующая отделом ИЭД НАНТ
8.	Муминова Ф.М. (к.э.н.)	Заведующая отделом ИЭД НАНТ
9.	Мухаббатов Х.М. (д.г.н., профессор),	Профессор ТГПИ им.С.Айни
10.	Назаров Т.Н. (академик НАНТ, д.э.н., профессор)	Член Президиума НАНТ
11.	Садриддинов С. (д.э.н., профессор)	Главный научный сотрудник ИЭД НАНТ
12.	Саидмуродзода Л.Х. (чл.-корр. НАНТ, д.э.н., профессор)	Заведующий отделом ИЭД НАНТ
13.	Солехзода А. (к.э.н., доцент)	Первый заместитель министра ЭРТ РТ
14.	Субхонов А.И. (к.э.н.)	Заведующая отделом ИЭД НАНТ
15.	Турсунова Г.Н., Назири Гулбахор Назир (д.э.н.)	Заместитель Председателя Национального банка Таджикистана
16.	Усманова Т.Д. (д.э.н., профессор)	Профессор ТУТ
17.	Хоналиев Н.Х. (д.э.н.)	Главный научный сотрудник ИЭД НАНТ
18.	Шарипов Б.М. (д.э.н.)	Главный научный сотрудник ИЭД НАНТ
<b>Иностранные члены</b>		
19.	Койчуев Т.К. (академик НАН Кыргызстана)	
20.	Кошенов А.К. (академик НАН Казахстана)	
21.	Шеломенцев А.Г. (д.э.н., профессор, Россия)	
22.	Цветков В.А. (член-корр. РАН, д.э.н., профессор)	
23.	Пелях М. М. (Региональный Центр ПРООН, г. Стамбул, Турция)	

**Учредитель:**

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана. Журнал «Экономика Таджикистана» включён в перечень ведущих рецензируемых журналов и изданий Высшей Аттестационной Комиссии (ВАК) Министерства образования и науки Российской Федерации от 23 июня 2016 г., перерегистрирован с 28 декабря 2018 г. и с 01 февраля 2022 г. Зарегистрирован в Министерстве культуры Республики Таджикистан. Свидетельство о регистрации № 0251/жр от 03 мая 2016 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

## ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ТЕОРИЯ

1.	Рахимзода Ш.	Некоторые вопросы управления авиационным комплексом в современных условиях	9
2.	Холбобоев Ф.С.	Инновационная экономика: условия и этапы перехода к инновационному развитию	16
3.	Муминова Ф.	Экономическое благополучие в Республике Таджикистан: состояние и перспективы	27

## ИСТОРИЯ ЭКОНОМИКИ И ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ

4.	Саидмуродзода Л.Х.	К вопросу об изучении истории экономической мысли таджикского народа	38
5.	Коваленко В.П.	Вклад академика Назарова Т.Н. в исследование нештатноэкономических отношений Таджикистана в период независимости	47

## ОТРАСЛИ И МЕЖОТРАСЛЕВЫЕ КОМПЛЕКСЫ

6.	Кошонова Ф. С.	Теоретические основы финансового рынка в условиях цифровой экономики	55
7.	Мукимова Н.Р.	Научное обеспечение стратегического управления инновационным развитием промышленности	63
8.	Нуриддинзода А. Шарифзода Б.М.	Обеспечение конкурентоспособности промышленных предприятий в современных условиях: теоретические аспекты	72
9.	Каримова М.Т., Шарифзода Ш.Р.	Роль промышленности в развитии национальной экономики (на примере горнодобывающего сектора)	79
10.	Маджидзода С. К.	Способы регулирования продовольственного рынка	86
11.	Курбанов Э.Т.	Теоретические аспекты обеспечения продовольственной безопасности страны	93
12.	Садридинов С.	Роль сельского хозяйства в обеспечении продовольственной безопасности	98
13.	Тагоев Дж.Х. Намозализода Ш.Н.	Промышленная переработка сельхозпродукции в Хатлонской области: состояние, проблемы, направления развития и инвестиции	103
14.	Сайдалиева П.А.	Государственное регулирование инновационного развития в агропромышленном комплексе Таджикистана (на примере винодельческой промышленности)	111
15.	Рауфи Абдугаффор	Перспективное развитие транспортного комплекса Таджикистана	118
16.	Арифов Х.О.	Потери электричества в электрических сетях, негативно влияющие на экономику	129
17.	Убайдуллозода Г.Х.	Механизм управления рисками инвестиционного портфеля в гидроэнергетике	137
18.	Тонконог В.В., Ананченкова А.И.	Интеграционное взаимодействие университетов и промышленных структур: проблемы устойчивого развития производственно - академических коллабораций	145
19.	Алиджанова С.А.	Роль зеленой экономики в концепции устойчивого развития	153

## СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ РЫНКА ТРУДА

20.	Бабаев А.А., Мирсаидов Ф.А.	Современная миграционная ситуация Республики Таджикистан и потенциал для интеграции на пространстве ЕАЭС и СНГ	163
21.	Ходжаев П.Д. Субхонукулов И.А.	Статистическая оценка уровня удовлетворенности трудовой деятельностью и качеством трудовой жизни персонала организаций потребительской кооперации	169
22.	Алимов А.Л., Бабаджанов Р.М.	Некоторые проблемы развития системы профессионального образования в контексте стратегических документов развития	178
23.	Рахмонзода З.Ф.	Этапы методического применения системы управления качеством образовательных услуг в учреждениях высшего профессионального образования	182

## РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА

24.	Джурахонзода Б.Д., Баротов А.Х.	Сравнительный анализ методов определения и оценки налогового потенциала региона	188
25.	Алиджанов Д. А. Исломова М. А.	Методологические подходы к импортозамещению продовольственной продукции в региональной экономике	196
26.	Ашуров И.С., Ашурзода С.Х.	Факторы, сдерживающие инновационного развития сельского хозяйства региона	205
27.	Ризокулов Т. Р. Якубова Э. Н.	К вопросам развития сферы здравоохранения в регионах Таджикистана	215

## МИРОВАЯ ЭКОНОМИКА

28.	Рахимзода Ш.	Таджикистан и Казахстан: перспективы развития экономических отношений	222
-----	--------------	---	-----

## МУНДАРИҶА

## НАЗАРИЯИ ИҚТИСОДӢ

1.	Раҳимзода Ш.	Баъзе масъалаҳои идоракунии комплекси авиатсионӣ дар шароити муосир	9
2.	Холбобоев Ф.С.	Иқтисоди инноватсионӣ: шароит ва марҳилаҳои гузариш ба рушди инноватсионӣ	16
3.	Муминова Ф.	Беҳбудии иқтисодӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон: вазъ ва дурнамо	27

## ТАЪРИХИ ИҚТИСОД ВА АҶКОРИ ИҚТИСОДӢ

4.	Саидмуродзода Л.Ҳ.	Оид ба масъалаи омӯзиши таърихи аҷкори иқтисодии халқи тоҷик	38
5.	Коваленко В.П.	Саҳми академик Назаров Т.Н. дар омӯзиши робитаҳои иқтисодии хориҷии Тоҷикистон дар даврони истиқлолият	47

## СОҶАҶО ВА КОМПЛЕКСҶОИ БАӢНИСОҶАВӢ

6.	Кошонова Ф.С.	Асосҳои назариявии бозори молиявӣ дар шароити иқтисоди рақамӣ	55
7.	Муқимова Н.Р.	Таъмини илмии идораи стратегии рушди инноватсионии саноат	63
8.	Нуриддинзода А. Шарифзода Б.М.	Таъмини рақобатпазирии корхонаҳои саноатӣ дар шароити муосир: ҷанбаҳои назариявӣ	72
9.	Каримова М.Т., Шарифзода Ш.Р.	Нақши саноат дар рушди иқтисодии милли (дар мисоли бахши истихроҷи маъдан)	79
10.	Маҷидзода С.К.	Роҳҳои танзими бозори озуқа	86
11.	Қурбонов Э. Т.	Ҷанбаҳои назариявии таъмини амнияти озуқавории мамлакат	93
12.	Садридинов С.	Саҳми соҳаи кишоварзӣ дар таъмини беҳатарии озуқавории мамлакат	98
13.	Тағоев Ҷ.Ҳ. Намозализода Ш.Н.	Коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ дар вилояти Хатлон: вазъият, мушкилот, самтҳои рушд ва сармоягузориҳо	103
14.	Сайдалиева П.А.	Танзими давлатии рушди инноватсионӣ дар комплекси агросаноатии Тоҷикистон (дар мисоли саноати шароббарорӣ)	111
15.	Рауфӣ Абдуғаффор	Рушди ояндадори (перспективии) комплекси нақлиёти Тоҷикистон	118
16.	Арифов Х.О.	Талафи кувваи барқ дар шабакаҳои барқӣ	129
17.	Убайдуллозода Ғ. Х.	Механизми идоракунии хавфҳои портфели сармоягузорӣ дар соҳаи гидроэнергетика	137
18.	Тонконог В.В., Ананченко А.И.	Ҷамкории интегратсионӣ байни донишгоҳҳо ва сохторҳои саноатӣ: мушкилоти рушди устувори ҷамкорӣҳои саноатӣ ва илмӣ	145
19.	Алиджанова С.А.	Нақши иқтисодии сабз дар концепсияи рушди устувор	153

## ТАМОЮЛҲОИ ИМРӯЗАИ БОЗОРИ МЕҲНАТ

20.	Бабаев А.А., Мирсаидов Ф.А.	Вазъи муосири муҳоҷирати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва иқтидор барои яққоя шудан дар фазои ҲИАО ва ИДМ	163
21.	Ҳоҷаев П.Д. Субҳонкулов И.А.	Арзёбии омории дараҷаи таъмини шароити фаъолияти меҳнатӣ ва сифати ҳаёти кормандони ташкилотҳои кооператсияи матлубот	169
22.	Алимов А.Л., Бабаджанов Р.М.	Баъзе масъалаҳои рушди низоми тақмили таълимоти касбӣ -техникӣ аз нигоҳи ҳуҷҷатҳои стратегияи рушд	178
23.	Раҳмонзода З.Ф.	Марҳилаҳои татбиқи методологияи низоми идоракунии сифати хизматрасониҳои таълимӣ дар муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ	182

## ИҚТИСОДИЁТИ МИНТАҚА

24.	Ҷурахонзода Б.Ҷ., Баротов А.Х.	Таҳлили муқоисавии усулҳои муайян ва арзёбии иқтидори андозии минтақа	188
25.	Алиджанов Д.А. Исломова М.А.	Муносибатҳои методологӣ оид ба воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ дар иқтисодиёти минтақа	196
26.	Ашуров И.С., Ашурзода С.Х.	Омилҳои боздорандаи рушди инноватсионии кишоварзии минтақа	205
27.	Ризоқулов Т. Р. Якубова Э. Н.	Оид ба масъалаҳои рушди соҳаи тандурустӣ дар минтақаҳои Тоҷикистон	215

## ИҚТИСОДИЁТИ ҶАҲОН

28.	Раҳимзода Ш.	Тоҷикистон ва Қазоқистон: дурнамои рушди муносибатҳои иқтисодӣ	222
-----	--------------	--	-----

## CONTENT

## ECONOMIC THEORY

1.	Rahimzoda Sh.	Some issues of managing of the aviation complex in modern conditions	9
2.	Kholboboev F.S.	Innovative economy: conditions and stages of transition to innovative development	16
3.	Muminova F.	Economic well-being in the Republic of Tajikistan: status and prospects	27

## HISTORY OF ECONOMY AND ECONOMIC THOUGHT

4.	Saidmurodzoda L.Kh.	On the issue of studying the history of economic thought of the Tajik people	38
5.	Kovalenko V.P.	Contribution of the academician Nazarov T.N. to the study of foreign economic relations of Tajikistan in the period of independence	47

## BRANCHES AND INTERBRANCH COMPLEXES

6.	Koshonova F.S.	Theoretical foundations of the financial market in the digital economy	55
7.	Mukimova N.R.	Scientific support for strategic management of innovative industrial development	63
8.	Nuriddinzoda A. Sharifzoda B.M.	Ensuring the competitiveness of industrial enterprises in modern conditions: theoretical aspects	72
9.	Karimova M. T., Sharifzoda Sh. R.	The role of industry in the development of the national economy (using the example of the mining sector)	79
10.	Majidzoda S.K.	Ways to regulate the food market	86
11.	Kurbonov E.T.	Theoretical aspects of ensuring the country's food security	93
12.	Sadrudinov S.	The role of agriculture in ensuring food security	98
13.	Tagoev J.Kh. Namozalizoda Sh.N.	Industrial processing of agricultural products in the Khatlon region: conditions, problems, direction of development and investment	103
14.	Saidalieva P.A.	State regulation of innovative development in the agro-industrial complex of Tajikistan (on the example of the wine industry)	111
15.	Raufi Abdugaffor	Prospective development of the transport complex of Tajikistan	118
16.	Arifov Kh.O.	Electricity losses in electrical networks, negatively affecting the economy	129
17.	Ubaidullozoda G.Kh.	Mechanism for risk management of investment portfolio in hydropower engineering	137
18.	Tonkonog V.V., Ananchenkova A.I.	Integration interaction between universities and industrial structures: problems of sustainable development of industrial and academic collaborations	145
19.	Alidzhanova S.A.	The role of green economy in the concept of sustainable development	153



**CURRENT LABOR MARKET TRENDS**

20.	Babaev A.A., Mirsaidov F.A.	The current migration situation of the Republic of Tajikistan and the potential for integration in the eurAsian economic UNION and the CIS	163
21.	Khodzhaev P.D. Subkhonkulov I.A.	Statistical assessment of the level of satisfaction with working conditions and quality of working life of personnel of consumer cooperation organizations	169
22.	Alimov A.L., Babajanov R.M.	Some problems of development of the vocational education system in the context of strategic development documents	178
23.	Rahmonzoda Z.F.	Stages of methodological application of the quality management system of educational services in institutions of higher professional education	182

**REGIONAL ECONOMY**

24.	Jurakhonzoda B.J., Barotov A.Kh.	Comparative analysis of methods for determining and assessing the tax potential of a region	188
25.	Alidzhanov D.A. Islomova M.A.	Methodological approaches to import substitution of food products in the regional economy	196
26.	Ashurov I. S. Ashurzoda S. K.	Factors constraining the innovative development of agriculture in the region	205
27.	Rizokulov T. R. Yakubova E. N.	Development issues of the healthcare sector in the regions of Tajikistan	215

**WORLD ECONOMY**

28.	Rahimzoda Sh.	Tajikistan and Kazakhstan: prospects for the development of economic relations	222
-----	---------------	--	-----

УДК: 629.13 (575.3)

Ш. Раҳимзода

## БАЪЗЕ МАСЪАЛАҲОИ ИДОРАКУНИИ КОМПЛЕКСИ АВИАТСИОНӢ ДАР ШАРОИТИ МУОСИР

Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

*Дар мақола раванди идоракунии комплекси авиатсионӣ ва хусусиятҳои механизми он дар замони муосир мавриди омӯзиш қарор гирифтааст. Муаллиф ба омилҳои асосии таъсиррасон ба фаъолияти ширкатҳои ҳавопаймоии Тоҷикистон, ки дар шароити бозори рушдбанда фаъл гашта истодаанд тавачҷӯӣ ҷиддӣ зоҳир кардааст. Дар ин ҷода пеш аз ҳама масъалаҳои озодкунии (либерализатсия) бозори ҷаҳонии комплекси авиатсионӣ, таъсис ва рушди иттиҳодияҳои ширкатҳои ҳавопаймоӣ, тағйир додани афзалиятҳои мусофирон, ки нисбат ба сифати хизматрасонӣ талаботи барзиёд мегузоранд, тақвияти мавқеи ширкатҳои ҳавопаймоии камхарҷ, тамоюли муттаҳидшавӣ ва байналмилалӣ шарикони ширкатҳои ҳавопаймоӣ (масалан, ширкатҳои сайёҳӣ, инчунин, рушди технологияҳои нав дар бизнеси авиатсионӣ (аз ҷумла, тижорати электронӣ)) дар риштаи таҳлил гирифта шудааст. Вобаста ба ин, интиҳоби тамсилаҳои идоракунӣ сурат гирифта самаранокии иҷтимоиву иқтисодии онҳо арзёбӣ карда шудааст ва дар самти такмили механизми идоракунии комплекси авиатсионӣ пешниҳоду тавсияҳои аҳамияти илмиву амалидошта коркард карда шудааст.*

**Калилвожаҳо:** комплекси авиатсионӣ, ширкати ҳавоӣ, идоракунӣ, тағйироти сохторӣ, тамсилаҳои идоракунӣ, самаранокии иҷтимоиву иқтисодӣ, механизми иқтисодиву ташкилии идоракунӣ.

Дар Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 Ҳангоми арзёбии соҳаҳои нақлиёт “мутобиқ набудан ба талаботҳои стандартҳои байналмилалӣ беҳатарӣ ва истифодаи намудҳои нақлиёт, инкишофи заифи алоқаҳои ҳавоии маҳаллӣ, инчунин, имкониятҳои маҳдуди бучет оид ба рушди соҳаи нақлиёт ва дар натиҷа вобастагии он аз маблағгузори беруна дар шароити мавҷудияти релефи ниҳоят мураккаби ҷуғрофӣ”[1] ба ҳайси муаммоҳои махсус, ки ҳалли он дар марҳилаи нави рушди макмалакати ногузир аст, таъкид карда шудааст. Барои ҳалли ин муаммо такмили механизми иқтисодиву ташкилии идоракунии комплекси авиатсионӣ, равандҳои таъмини беҳатарии парвозҳо, идораи захираҳои молиявӣ, таҷдид, бозсозии заминаҳои техникаи парки ҳавопаймоҳо нақши гиреҳӣ дорад. Дар ин раванд муайян намудани самтҳои асосии такмили низоми идоракунии комплекси авиатсионӣ, аз ҷумла, роҳҳои таҷдиди сохтори комплекси авиатсионӣ чун объекти раванди идоракунӣ муҳимияти хоса дорад.

Шароити муосири бозор, ки ба фаъолияти ширкатҳои ҳавопаймоӣ таъсири назаррас дорад, ба омилҳои асосии зерин тавсиф мешавад:

- либерализатсияи бозори комплекси авиатсионӣ, таъсис ва рушди иттиҳодияҳои ширкатҳои ҳавопаймоӣ;
- болоравии афзалиятҳои мусофирон, ки нисбат ба сифати хизматрасонӣ талаботи барзиёд мегузоранд;
- тақвияти мавқеи ширкатҳои ҳавопаймоии камхарҷ;
- тамоюли муттаҳидшавӣ ва байналмилалӣ шарикони ширкатҳои ҳавопаймоӣ (масалан, ширкатҳои сайёҳӣ);
- рушди технологияҳои нав дар соҳаи авиатсионӣ (аз ҷумла тижорати электронӣ).

Шароити бавуҷудода ба афзоиши рақобат байни ширкатҳои ватанӣ ва хориҷӣ, ки дар бозори Тоҷикистон ҳарчи бештар озодона фаъолият мекунанд, мусоидат мекунад. Дар робита ба ин, барои ҳар як ширкати ҳавопаймоӣ масъалаи мониторинги доимии кор дар муқоиса бо ширкатҳои дигар муҳим аст.

Дар раванди танзими фаъолияти соҳа ду масъалаи асосӣ (ҳуқуқ ва ӯҳдадорӣҳои шахсони ҳуқуқӣ, ки ба танзим масъуланд ва ҷойгоҳи мақомоти танзимкунандаи авиатсияи

гражданӣ дар инфрасохтори кишвар) ба миён меоянд, ки барои аксари кишварҳое, ки дар онҳо низоми авиатсияи гражданӣ мавҷуд аст, хос мебошад.

Тибқи ҳуҷҷатҳои Созмони байналмилалӣ авиатсияи гражданӣ (ИКАО), шахсони ҳуқуқие, ки барои танзим масъуланд, бояд аз ташкилотҳои давлатӣ, ки ба натиҷаҳои ҷаҳони танзим манфиатдор мебошанд, иттилооти мавриди таваҷҷӯҳи онҳоро гиранд ва амалҳои мушаххасро назорат ё муайян кунанд. Ташкилотҳои давлатии ғайриҳавоӣ, ки ба ҷаҳони авиатсияи гражданӣ таъсир мерасонанд, тарзи танзими онро муайян мекунанд.

Ба ташкилотҳои давлатии ғайриҳавоӣ сохторҳои гумрук, муҳочират, тандурустӣ, андоз, молия, назорати асъор, муҳити зист, кумитаи зиддиинҳисорӣ ва ғайра дохил мешаванд.

Албатта, ҳар яке аз ин тарафҳои манфиатҳои худро доранд ва ба қарорҳои марбут ба раванди танзими авиатсияи гражданӣ диққати махсус медиҳанд. Ба ин ҷараён сиёсати умумии ҳам ҳуди давлат ва ҳам дигар давлатҳо низ таъсир мерасонад. Шахсони ҳуқуқие, ки авиатсияи гражданиро ба танзим мебароранд, бояд бо ташкилотҳои номбаршуда роҳи ҳалли созиш пайдо кунанд, зеро саҳми тарафҳои дар раванди танзим аксар вақт баҳсбарангез аст.

Ба ташкилотҳои давлатӣ, масалан, вазоратҳои корҳои хориҷӣ, сайёҳӣ, савдо, нақлиёт ва коммуниатсия дохил мешаванд. Ҳангоми кор бо ташкилотҳои давлатӣ, тибқи тавсияи созмонҳои байналмилалӣ танзимкунанда, аз ҷумла, Дастурамал оид ба танзими нақлиёти байналмилалӣ ҳавоии ИКАО, вазифаҳои асосии танзимкунандаи ин ташкилотҳоро бо вазифаҳои танзими авиатсияи гражданӣ, ҳангоми муайян кардани афзалият ба ҳадафҳои сиёсати хориҷӣ, туризм, масъалаҳои рушди миллӣ, тиҷорат ва манфиатҳои тиҷоратӣ ва ҳама гуна талабот оид ба ҳамоҳангсозии расмӣ ё ғайрирасмӣ байниҳукуматӣ ба инобат гирифта мешавад [3].

Роҳбарони ширкатҳои ҳавопаймоӣ аксар вақт дар бораи чӣ гуна чен кардани самараноки ва имконияти ченак доштани он маълумоти пурра надоранд. Мушкилоти аввалине, ки метавонад ба миён ояд, интиҳоби ширкатҳои ҳавопаймоӣ барои таҳқиқот мебошанд. Масалан, барои арзёбии як ширкати ҳавопаймоӣ кадом андоза бояд истифода шавад. Ба сифати чунин ченак шумораи мусофирони кашонидашуда, ҳаҷми ҳаракати иҷрошуда (ба ҳисоби мусофир-километр, нишаст-километр, тонна-километр), шумораи ҳавопаймоҳо, соатҳои парвоз ва ғайраро ба ҳисоб гирифтани мумкин аст. Ва ҳатто дар ин маврид ҳам, ширкатҳои ҳавопаймоӣ аз як дигар фарқ мекунанд.

Варианти оптималӣ ҳангоми муқоисаи ширкатҳои ҳавопаймоӣ дар сохтори комплекси авиатсионии ҷумҳурӣ ин таҳлили нишондиҳандаҳои асосии иқтисодӣ мебошад. Аммо гузаронидани чунин муқоисаҳои комплексӣ мушкилот доранд, ки яке аз онҳо ин мушкилоти дастрасӣ ба иттилоот мебошад. Ба ғайр аз ин сохтори даромад ва хароҷоти ширкатҳо гуногунанд.

Ширкатҳои ҳавопаймоӣ, ки ҳавопаймоҳои бузургро истифода мебаранд, аз ширкатҳое, ки ба хатсайрҳои хурди камхарҷ хизмат мерасонанд бо ҳаҷми хароҷотҳои истифодабарӣ, пардохтҳои сӯзишворӣ, хароҷотҳои тайёрии ҳавопаймо ба парвоз, хароҷотҳои барои аэронавигатсия ва ғайра фарқ мекунанд [4].

Ҳамон тавре ки хароҷоти воҳид (як километр) аз дарозии хатсайр вобаста аст, даромади воҳид (як километр) баробари кам шудани дарозии хатсайр зиёд мешавад. Тафовути зиёди сохтори хароҷот ва даромад боиси чунин ҳулоса мегардад, ки ҳангоми гузаронидани таҳлили муқоисавии ширкати ҳавопаймоӣ бо дигарон истифода бурдани нишондиҳандаҳои иқтисодӣ бесамар аст.

Омили боз ҳам муҳимтаре, ки истифодаи нишондиҳандаҳои иқтисодиро мушкил мекунанд, ин фарқиятҳои амиқ дар стратегияи ширкатҳои ҳавоӣ мебошад. Онҳо дар муносибат бо ширкатҳои дигари ҳавопаймоӣ ва провайдерҳои хизматрасонӣ стратегияҳои гуногун доранд. Баъзе ширкатҳои ҳавопаймоӣ қисми зиёди амалиётҳои техникаи

нигоҳдории ҳавопаймоҳои худро бо қувваи худ анҷом медиҳанд, ҳол он ки дигарон аз шахсони сеюм истифода мекунанд. Интиқолдиҳандагоне, ки аксари корҳои нигоҳдории техникашонро худашон анҷом медиҳанд, аксар вақт барои иҷрои корҳои нигоҳдории техникӣ бо дигар ширкатҳои ҳавопаймоӣ созишномаҳои шартномавии хизматрасонӣ доранд ва дар натиҷа маблағи назаррасро ба даст меоранд.

Ба ҳамин монанд, як қатор ширкатҳои пешрафтаи ҳавопаймоӣ шубҳаҳои хеле пурқувват доранд, ки омодагии ҳавопаймоҳоро ба парвоз (пуркунии сӯзишворӣ, бор кардани бағоҷ ва мусофирон) таъмин мекунанд. Қисми зиёди ин хизматрасониҳо метавонанд ба ширкатҳои ҳавопаймоии дигар пешниҳод карда шаванд [2].

Бо дарназардошти он, ки сохтори даромад ва хароҷот (нишондиҳандаҳои молиявӣ) дар ширкатҳои ҳавопаймоӣ дар аксари мавридҳо аз ҳамдигар фарқ мекунанд, нишондиҳандаҳои бояд ба инобат гирифта шаванд, ки натиҷаҳои фаъолияти асосии истеҳсолиро инъикос мекунанд.

Вобаста ба ин, зарур аст, ки ба нишондиҳандаи коэффисиенти бори ҳавопаймо таваҷҷӯҳ карда шавад. Қарорҳое, ки дар низоми нишаст истифода мешаванд, метавонанд ба шумораи чиптаҳои фурӯхташуда таъсири назаррас расонанд. Ба ибораи дигар, ширкатҳои ҳавопаймоӣ талаботи хизматҳои пешниҳодкардашонро метавонанд идора карда, дар баробари ин, иқтисори интиқоли мавҷудбударо низ тағйир диҳанд. Албатта, коэффисиенти барзиёди сарборӣ, худ аз худ кафолати некуаҳволии молиявӣ нест, хусусан агар он тавассути қоҳиши назарраси тарифҳои боркашонӣ ба даст оварда шуда бошад. Бо вучуди ин, барои таъмини истифодаи самараноки иқтисор, сиёсати дурусти идоракунии захираҳои курсӣ бо низоми нархномаи самаранок зарур аст.

Идоракунии захираҳо, чун қоида, дар як ё якчанд низомҳои инвертер ҷойгир кардани маълумот дар бораи парвози мушаххас, шумораи ҷойҳои фурӯхташуда, чиптаҳо дар ҳатсайри додашуда ва қоидаҳои татбиқи онҳо, таъсиси бандкунии курсиҳо барои ҳар як нархнома, қоидаҳои аз блок ба блокҳо гузарондани ҷойҳо, муайян кардани сатҳи фурӯш ва амиқи брон, имконияти ба навбат гузоштани мусофир, тартиби коркарди навбат ва ғайра фаҳмида мешавад. Дар айни замон, идоракунии самараноки захираҳои курсӣ дорои захираҳои назарраси баланд бардоштани даромаднокӣ мебошад, ки ин қанба аксар вақт дар ташкили фаъолияти тичоратии ширкатҳои ҳавопаймоии ватанӣ камтар инкишоф ёфтааст. Илова бар ин, идоракунии салоҳиятноки захираҳо бо ҷорӣ ва истифодаи маҳсулоти муосири технологӣ, барномаҳои математикии амалӣ, ки низоми ягонаи идоракуниро ташкил медиҳанд, алоқаманд аст. Низомҳои идоракунии даромади парвозҳо (НИД) дар таҷрибаи ширкатҳои ҳавопаймоии хориҷӣ воситаи асосии оптимизатсияи сарборӣ ва афзоиши даромад гардиданд, ки на танҳо ба тағйир додани технологияи ташаккули бор, балки ба худӣ идеологияи парвозҳо оварда расонид.

Одатан, НИД як барномаи компютерӣ мебошад, ки парвозҳоро дар гузаргоҳҳои муайян пеш аз парвоз ва пас аз парвоз коркард мекунад.

Дар асоси маълумоти оморӣ оиди парвозҳои аллакай иҷрошуда, инчунин, маълумоти ҷорӣ аз низоми бандкунии чипта барнома сарбории парвози коркардшударо пешгӯи менамояд ва тавсияҳо медиҳад, ки дар натиҷа риоя кардани он даромад аз парвозро зиёд мекунад. Ин тавсияҳо ба се қисм ҷудо карда шудаанд:

- тақсимкунии ҷойи нишастии мусофирон ба классҳои бандкунӣ (бронирования);
- сиёсати азнавбандкунӣ (перевонирования);
- қабули гурӯҳҳо.

Ду усули асосии моделсозии математикӣ мавҷуданд, ки қанбаҳои ба даст овардани даромади максималиро замина мешавад:

1. Тақсимоти пешниҳоди фурӯш аз рӯи классӣ бандкунӣ (бронирования) ва мувофиқан аз рӯи сатҳҳои нархномаҳои мувофиқ. Масалан, як ҳавопаймо дар конфигуратсияи 2-кабинаи классӣ бизнес / иқтисод (C/Y) барои ба даст овардани даромади максималӣ, бояд ҳамаи курсиҳо бо нархҳои пурраи нашршуда фурӯхта шавад.

Аммо комилан маълум аст, ки дар ин вазъият миқдори зарурии чиптаҳоро бо нархи баланд фурухтан мумкин нест. Низом дар асоси заминаи омории солҳои қаблӣ, тағйирёбии мавсимии талабот ва вазъияти воқеии парвоз, шумораи одамоне, ки эҳтимолан хоҳиши харидани чиптаро барои ҳар як классӣ бандкунии ҳар як кабина пешбинӣ мекунанд, варианти аз ҳама ғоиданоктаринро барои ширкати ҳавопаймоӣ ҳисоб ва пешниҳод мекунанд. Муҳимияти махсус он аст, ки чунин квотаҳо ба низоми бандкунии мунтазам ворид карда мешаванд, ки дар тӯли тамоми мӯҳлати парвоз навсозии домиро таъмин мекунанд ва ба ин васила ба тағйирёбии вазъ дар парвоз ҷавоб медиҳанд.

2. Сиёсати чандирии фуруши рейс. Низом, ки дар асоси маълумоти омории оид ба парвозҳои шабеҳ дар давраи қаблӣ, ҳамоҳангсозии онҳоро бо фармоиши ҷорӣ, берун аз тарҳи ҳавопаймо пешниҳодҳои фурушро афзоиш медиҳад. Маълум аст, ки ҳангоми фуруши асосноки беисти парвозҳо сарбориро, даромаднокии парвозро ва ба ин васила самаранокии онро зиёд кардан мумкин аст. Мисол, а/к «Люфтганза» аз ҳисоби истифодабарии самаранокии ин васоит илова ҳар сол 15-200 млн. долл. ИМА даромад мегирад.

Барои ба даст овардани сарбории максималии имконпазир дар парвоз, пешниҳоди курсиҳо бояд аз шумораи воқеии онҳо зиёд бошад. Дар асоси пешгӯии сарбории парвоз, низоми сатҳи дубора бронкуниро пешниҳод мекунанд ва ин ҳолат имкон медиҳад, ки ҳадди болоии сарбории парвоз ба даст оварда шавад.

Нишондиҳандаи дигари самаранокии ширкати ҳавопаймоӣ таносуби натиҷаҳои бадастомада ба сармоягузориҳои кадрӣ мебошад. Миқдори оддии маҳсулнокии кормандон дар ҳаҷми мавҷудаи мусофиркашонӣ (tkm) ба як корманд рост меояд. Дар асоси мулоҳизаҳои умумӣ метавон тахмин кард, ки ин рақам барои он ширкатҳои ҳавопаймоӣ, ки бо истифода аз ҳавопаймоҳои калонтар ба хатсайрҳои дарозтар хизмат мерасонанд, зиёдтар аст.

Дар айни замон, агар ҳосилнокии кормандон аз рӯи шумораи навҳо ба як корманд чен карда шавад, он гоҳ натиҷаҳои муқоиса метавонанд гуногун бошанд ва чун қоида, барои он ширкатҳои ҳавопаймоӣ, ки ба хатсайрҳои кӯтоҳтар хизмат мерасонанд, баландтар мешаванд.

Ҳаминро ҳам ба назар гирифта лозим аст, ки ҳосилнокии баланди коркунон вазъияти ҳозираи молиявии корхонаи авиатсиониро инъикос намекунад. Аммо агар нишондиҳандаҳои молиявии ширкати ҳавопаймоӣ паст бошад, пас муқоиса бо дигар ширкатҳои ҳавопаймоӣ аз нигоҳи боркунии ҳавопаймо ва фаъолияти умумии кормандони он метавонад ба муайян кардани сабабҳои аслии фаъолияти бади молиявӣ кӯмак расонад. Бо вучуди ин, қобилияти баровардани хулосаҳо танҳо дар асоси нишондиҳандаҳои умумӣ хеле маҳдуд аст, зеро аксари ширкатҳои ҳавопаймоӣ дар баъзе соҳаҳо самараноктаранд нисбат ба дигар соҳаҳо.

Дар маводи Ассотсиатсияи байналмилалии нақлиёти ҳавоӣ (IATA) кормандони ширкатҳои ҳавопаймоӣ ба категорияҳои асосии зерин тақсим мешаванд: экипажи ҳавопаймо ва стюардессаҳо, кормандони шуъбаҳои нигоҳдорӣ ва таъмир (аз ҷумла, кормандони маъмурии ин шуъбаҳо), кормандони ба расмиятдарории ҳуҷҷатҳои нақлиётӣ, шуъбаҳои фуруш ва маркетинг, кормандони шуъбаи коркард ва «дигарон». Категорияи «дигарон» идоракунии ширкатҳои ҳавопаймоӣ, маъмурият, молия, ҳуқуқӣ, захираҳои инсонӣ, банақшагирии корпоративӣ ва онҳоеро дарбар мегирад, ки ба ҳеҷ яке аз ин категорияҳо дохил намешаванд.

Дар доираи кори мазкур ба саволҳои баланд бардоштани самаранокии кори кормандони барасмиятдарории ҳуҷҷатҳои нақлиётӣ диққати махсус дода шудааст. Татбиқ ва пешбурди хизматрасонии ширкати ҳавопаймоӣ дар бозори истеъмолӣ яке аз ҷузъҳои асосии сиёсати тижорати ширкати ҳавопаймоӣ мебошад. Дар соҳаи пешбурди маҳсулот дар бозори фуруш ду канали анъанавии тақсимодро ҷудо кардан мумкин аст: фуруш тавассути шабакаи офисҳо ва намоёндагӣҳои худ (фуруши худӣ) ва фуруш тавассути

шабакаи агентӣ (фурӯши агентӣ). Таносуби байни фурӯши худӣ ва агентӣ барои интиқолдиҳандагон гуногун аст, зеро ширкатҳои ҳавопаймоӣ аксар вақт ба татбиқи хизматҳои худӣ муносибатҳои гуногунро пеш мегиранд. Бо вуҷуди ин, аксари ширкатҳои ҳавопаймоӣ аз низомҳои компютери фармоишӣ ва чиптафурӯшӣ истифода бурда, офисҳои фурӯши худиро истифода мебаранд (ба истиснои ширкатҳои ҳавопаймоии нав LOW COST, ки арзиши паст доранд ва аксари фурӯши худиро онлайн анҷом медиҳанд).

Рушд ва такмил додани фурӯши худӣ барои ширкати ҳавоӣ аҳамияти хоса дорад, зеро ин канали тақсимот арзиши паст ва хеле назоратшаванда аст.

Фурӯши нақлиёт дар офисҳои худӣ марҳилаи муҳими муносибатҳои ширкати ҳавопаймоӣ бо муштариён ва манбаи маълумот оиди афзалиятҳои истеъмолкунандагони хизматҳои он мебошад.

Тавре ки таҷрибаи ҷаҳонӣ нишон медиҳад, ширкатҳои ҳавопаймоӣ то 20-25% ҳаҷми трафики худро мустақилона мефурӯшанд ва ин ҳиссаи фурӯш бо ҷорӣ намудани технологияҳои муосири иттилоотӣ (ИТ) меафзояд, ки ба ширкатҳои ҳавопаймоӣ имкон медиҳад бозорҳои навро азхуд карда, ҳиссаи нақлиёти мавҷудбударо афзоиш ва арзиши фурӯши маҳсулотро хеле кам намоянд.

Унсuri таркибии баланд бардоштани самаранокии фурӯши худӣ ин дуруст интихоб ва ҷойгир кардани кадрҳо дар нуқтаҳои фурӯш мебошад. Муайян намудани потенциали баланд бардоштани ҳосилнокии меҳнат бояд на танҳо ба нишондиҳандаҳои асосии кори идораҳои худӣ асос ёбад, балки ҷиҳатҳои сифатии кори кормандоне, ки бо фурӯш алоқаманданд, низ ба назар гирифта шаванд.

Кормандони хазинаҳо ба ғайр аз фармоиши нақлиёт ва додани чиптаи ҳавопаймо, инчунин мукотибаи чиптаҳо (часпонидан, додани дубликат), додани билети ҳавопаймо дар бораи огоҳиномаи ҳамлу нақли пешпардохт ва фармоишҳои пардохтҳои гуногунро анҷом медиҳанд.

Ўҳдадорҳои диспетчерҳо вобаста ба дараҷаи афзалият ба таври зерин тақсим кардан мумкин аст:

- амалиётҳои асосӣ (хабар додани мусофирон, фармоиши нақлиёт, додани чиптаҳо, бақайдгирии РТА);
- амалиётҳои ғайриасосӣ (қабул ва расонидани иттилоот, зангҳои телефонӣ ва коркарди телеграммаҳо, таҳияи гузоришҳо).

Нуқтаи асосии баланд бардоштани самаранокии кори кормандони идораи савдои худӣ оптимизатсияи шабонарӯзӣ (сменности) мебошад, ки ин имкон медиҳад: вақти истифоданашуда кам карда шавад; вақти сарф ба корҳои ғайриасосӣ кам карда шавад; ҳосилнокии меҳнат баланд бардошта шавад.

Барои оптималӣ гардонидани ҷойивазкунии кадрҳо ва баланд бардоштани ҳосилнокии меҳнат як қатор тадбирҳо пешбинӣ карда шудаанд (ниг. ба ҷадвали 1.).

#### Ҷадвали 1. Қадамҳои асосӣ оид ба баланд бардоштани ҳосилнокии меҳнат

Мушкилоти ба миён омада	Ҳалли имконпазир
Сатҳи пасти истифодабарии кормандон	Оптимизатсияи ҷадвали корӣ
Номувофиқатии соатҳои корӣ ба сарбории ҷадвали корӣ	Ҷорӣ намудани сменаи муътадил, кам кардани басти корӣ дар як смена
Чудо кардани вазифаҳои коркарди огоҳиномаи пардохти пешакӣ ва кор бо мусофирон боиси бесамар истифода шудани вақти диспетчерҳо мегардад.	Муттаҳидсозии сменаҳо ба мусофирон ва коркарди огоҳиномаи пардохти пешакӣ (РТА) Оптимизатсияи шумораи кормандон
Истифодаи бесамаронаи вақти кормандон дар давраи ғайримавсимӣ	Истифода бурдани корманд дар шакли рӯзи нопурра
Афзоиши хароҷоти кадрҳо аз ҳисоби истифодаи ҳамаи диспетчерҳо	Ҷалби таҷрибаомӯзон дар мавсими авҷи фаъолият

**Сарчашма:** аз ҷониби муаллиф дар асоси таҳлили амалияи фаъолияти комплекси авиатсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон сохта шудааст.

Ҳамин тавр, масъалаҳои ҳосилнокии меҳнат дар дигар шубҳаҳо бо назардошти хусусиятҳои индивидуалӣ ва хусусиятҳои кор дарида барномада мешаванд. Дар натиҷа, таҳлиле, ки мувофиқи тақсимои ҳаياتи кормандони ширкати ҳавопаймоӣ аз рӯи воҳидҳои асосии функционалӣ гузаронида мешавад, метавонад нисбат ба вақти кор дар бораи шумораи умумии кормандон маълумоти бештар диҳад.

Таҳқиқоти гузаронидашуда нишон дод, ки таҳлили самаранокии фаъолияти комплекси авиатсионӣ дар маҷмӯъ назар ба ҷавобҳо бисёр саволхоро ба миён орад. Мониторинги нишондиҳандаҳои фаъолияти интиқолдиҳанда бидуни ба назар гирифтани фаъолияти ширкатҳои ҳавопаймоии дигар манзараи таҳрифшудаи фаъолияти воқеии ширкати хусусиро медиҳад. Усули таҳлили муқоисавиро на танҳо барои ба даст овардани тасаввуроти объективӣ дар бораи то чӣ андоза самаранок будани фаъолияти комплекси авиатсионӣ, балки пеш аз ҳама барои муайян кардани самтҳои мушкилоти қори худ истифода бурдан лозим аст.

Қадами аввалин дар ташаккули равишҳои нави ташаккули нерӯи кадрӣ комплекси авиатсионӣ таҳия ва татбиқи сохтор ва мундариҷаи оптимизатсияи таҳсилоти муттасил мебошад, ки имкон медиҳад ҷузъҳои инноватсионии таълим амалӣ карда шаванд ва бо мақсади истифода аз усули намунавӣ барои тақвину додани низоми таълим дар соҳаи истифодабарии комплекси авиатсионӣ самаранок истифода бурда шаванд.

Вобаста ба зарурати ҳалли мушкилиҳои мавҷуда маҷмӯи тадбирҳои афзалиятноки зеринро пешниҳод мекунем:

- таҳлили мунтазами мушкилоти идоракунӣ да оморасозии кадрҳо барои ширкатҳои ҳавопаймоӣ ва роҳҳои баланд бардоштани самаранокии таъминоти кормандони комплекси авиатсионӣ.

- ташаккули асосҳои концептуалии методологияи пешгуи модели ва оптимизатсияи низоми таълими кадрҳо.

- банақшагирии дарозмуддати талаботи корхонаҳои авиатсионӣ ба мутахассисони дорой маълумоти олий ва миёнаи касбӣ бо назардошти маълумоти ҷуғрофӣ ва низомҳои иттилоотии ба низомҳои ҳозиразамони иттилоотии ҷуғрофӣ нигаронидашуда.

- оптимизатсия дар асоси модели нигаронидашудаи захираҳои таълимӣ барои пур кардани низомҳои инфрасохтори фурудгоҳҳо.

- таҳияи ҷузъҳо ва роҳҳои ҳалли инноватсионии азнавсозии низоми маорифи соҳавӣ ва арзёбии самаранокии онҳо.

Дар умум, ба ҷуз чораҳои зарурии тағйирдиҳии сохтори идоракунии комплекси авиатсионии кишвар бо истифода аз принцип ва услубҳои муосири ҷаҳонӣ бо дарназардошти таъсири омилҳои беруна, ки ба таъмини талаботи ҷумҳурӣ ба рағбаниҳои молиданӣ ва қисмҳои эҳтиётии ҳамаи унсурҳои техникӣ, ки комплекси нақлиёти ҳавоиро ташкил медиҳанд ва ба захираҳои кадрӣ ин комплекс таъсир мерасонанд, барои арзёбии пурраи он барномаи мақсадноки рушди комплекси авиатсионии ҷумҳурӣ коркард ва иҷрои он таъмин карда шавад.

#### Адабиёт:

1. *Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030, Душанбе, Дониш, 2016. – 78 с.*

2. *Дашков, И. Д. Определение и оценка состояний функциональных систем воздушных судов в системе управления безопасностью полетов [Текст] / И. Д. Дашков, Б. В. Зубков // Научный вестник МГТУ ГА. – 2014. - № 205. – 188 с.*

3. *Руководство по регулированию международного воздушного транспорта ИКАО. – Doc. 9626. Международная организация гражданской авиации. — 1996. — 738 с.*

4. *Ашуров Н.А., Раджабов Р.К., Холназаров М.Х. Воздействие факторов на эффективность развития транспортно-логистической инфраструктуры региона. [Текст] /*

Н.А. Ашуров, Р.К. Раджабов, М.Х. Холназаров // Политехнический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. 2019. № 2 (46). С. 56-64.

5. Мирзоева Д.П. Оценка состояния и тенденции развития гражданской авиационной деятельности в Республики Таджикистан // Известия Академии наук Республики Таджикистан. Серия: Экономика, №2 (42). 2011. - Душанбе, 2011. - С.149 – 158.

Ш. Рахимзода

## НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ УПРАВЛЕНИЯ АВИАЦИОННЫМ КОМПЛЕКСОМ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Институт экономики и демографии

Национальной академии наук Таджикистана

*В статье изучен процесс структурных изменений авиационного комплекса, особенности и механизмы его управления в современных условиях. Автор уделил особое внимание основным факторам деятельности авиакомпаний Таджикистана, которые в условиях развивающегося рынка стали более активными. В этом контексте, рассмотрены вопросы либерализации мирового рынка авиационного комплекса, создания и развития ассоциаций авиакомпаний, изменения предпочтений пассажиров, предъявляющих завышенные требования к качеству услуг, усиления позиций более малозатратных авиакомпаний, проанализирована тенденция консолидации и интернационализации авиакомпаний-партнеров, развитие новых технологий в авиационном бизнесе (в том числе электронной коммерции). Обоснованы основные направления совершенствования механизма управления структурой, разработаны предложения и рекомендации, имеющие научное и практическое значение.*

**Ключевые слова:** авиационный комплекс, авиакомпания, менеджмент, структурные изменения, управление изменениями, социально-экономическая эффективность, экономические и организационные механизмы управления.

Sh. Rahimzoda

## SOME ISSUES OF MANAGING OF THE AVIATION COMPLEX IN MODERN CONDITIONS

Institute of Economics and Demography of the  
National Academy of Sciences of Tajikistan

*The article studies the process of structural changes in the aviation complex, features and mechanisms of its management in modern conditions. The author paid special attention to the main factors in the activities of airlines in Tajikistan, which have become active in a developing market. In this context, first of all, the issues of liberalization of the global aviation complex market, the creation and development of airline associations, changes in the preferences of passengers who place high demands on the quality of services, strengthening the position of lower-cost airlines are considered, the trend of consolidation and internationalization of partner airlines (for example, travel companies), development of new technologies in the aviation business (including e-commerce) is analyzed. Based on this, proposals and recommendations are developed that have scientific and practical significance.*

**Keywords:** aviation complex, airline, management, structural changes, change management, socio-economic efficiency, economic and organizational management mechanisms, etc.

Маълумот дар бораи муаллиф:

Шариф Рахимзода — д.и.и., профессор, директори Институти иқтисодиёт ва демографияи АМИТ



УДК: 338.012(575.3)

Холбобоев Ф.С.

**ИҚТИСОДИ ИННОВАТСИОНӢ: ШАРОИТ ВА МАРҶИЛАҶОИ ГУЗАРИШ  
БА РУШДИ ИННОВАТСИОНӢ****Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон**

*Дар мақола ҷиҳати асосии гузариш ба иқтисоди инноватсионӣ барои Тоҷикистон, гузариш аз иқтисодиёти анъанавии ба кишоварзӣ ва саноат асосёфта ба иқтисодиёти ба дониш, таҳқиқоти илмӣ ва технологияҳои нав асосёфта ба таври сахт оварда шудаанд. Иқтисоди инноватсионӣ ба баланд бардоштани ҳосилнокии меҳнат, баланд бардоштани сифати маҳсулот ва хизматрасонӣ, рушди соҳаҳои баландтехнологии иқтисодиёт ва таъсири ҷойҳои нави корӣ шароитҳои мусоид фароҳам меорад.*

*Инчунин, қайд карда мешавад, ки иқтисодиёти инноватсионӣ ба рушди иқтисодии содиротии кишвар, афзоиши ҳаҷми содирот ва ҷалби сармоягузори ҳамаҷониба мусоидат мекунад. Он имкон медиҳад, ки рақобатпазирии кишвар дар бозори ҷаҳонӣ беҳтар карда шавад ва рейтингҳои он дар ҷомеаи байналмилалӣ баланд бардошта шавад.*

*Калидвожаҳо: иқтисоди инноватсионӣ, ММД, сатҳи таваррум, сармоягузори мустақими хориҷӣ (ПИИ), рушди инфрасохтор, стартапҳо, акселераторҳо, бизнес-инкубаторҳо, ИТ технология.*

Новобаста ба авҷи ноустувории ҷаҳонӣ, минтақавӣ ва таварруми глобалӣ Тоҷикистон дар солҳои 2022 ба рушди назарраси иқтисодӣ ва сатҳи ниҳии таваррум ноил гардид. ММД воқеӣ дар соли 2022 дар ҳаҷми 8 фоиз афзоиш ёфт, сатҳи таваррум дар Тоҷикистон дар минтақаи Осиёи Марказӣ яке аз нишондиҳандаи пасттарин буд, ки ин ба шарофати сиёсати пулиро қарзии пруденсиалӣ ва таҳкими қурби асъор имконпазир гардид. То охири соли 2022 сатҳи таваррум дар нархҳои истеъмолӣ 4,2 фоизро ташкил дод. Ин тамоил дар нимсолаи дууми соли 2023 низ идома мегирад. Фаъолияти иқтисодӣ дар кишвар бо воридоти интиқоли пул ва васеъ кардани соҳаи хизматрасонӣ ва истеҳсолоти саноатӣ низ рушд кард. [2]

Касри тавозуни савдо дар соли 2022 аз ҳисоби афзоиши ҳаҷми воридот ва коҳиши содирот афзоиш ёфт, зеро ҳукумати кишвар тасмим гирифт, ки захираи бештари тиллоро дар дохили кишвар нигоҳ дорад. Хушбахтона, ҳукумат ин касрро тавассути воридоти интиқоли пул ҷуброн намуд, ки таносубан 50 фоизи ММД-ро ташкил медиҳад. Аз рӯи сармоягузори мустақими хориҷӣ (ПИИ), саноати кӯҳӣ қисми зиёди сармоягузори мустақими хориҷиро (ПИИ) ба худ ҷалб кард. Ғайр аз он, захираҳои байналмилалӣ ба таври назаррас афзоиш ёфтанд ва ҳоло фарогирии пардохтҳои воридотиро барои зиёда аз 9 моҳ таъмин мекунанд.

Гарчанде ки баҳши молиявии кишвар аз ҷараёнҳои калони молиявӣ ва интиқоли пулҳои фаромарзӣ ба таври назаррас манфиат гирифта бошад ҳам, он аз сабаби сифати пасти дороиҳо, концентратсияи баланди қарзҳо ва сатҳи баланди долларизатсия осебпазир боқӣ мемонад. Инчунин, дар баробари он ки ҳаҷми қарзҳои мӯҳлаташон гузашта кам шуда бошад ҳам, лекин то ҳол ҳаҷми он дар сатҳи баланд қарор дорад ва қарзҳои калоне ки ба корхонаҳои давлатӣ дода шудаанд хавфҳо доранд.

Инчунин, дар ин муддат Тоҷикистон тавонист, ки касри умумии бучети давлатиро аз 3 фоизи ММД дар соли 2020 тақрибан то 1,2 фоиз дар солҳои 2021-2022 поён фарорад. Ин тавассути маҷмӯи тадбирҳо, аз қабиле сиёсати пешгирии хароҷот, афзоиши грантҳои шарикони рушд ва даромади ғайриандозӣ ба даст оварда шудааст.

Бояд қайд намуд, ки новобаста аз он ки Кодекси нави андоз қабул карда шуд бошад ҳам, ин ба қисми даромади андоз таъсири манфӣ расонид, ки ҳаҷми он нисбат ба сатҳи пеш аз пандемия то 1,5 фоизи ММД коҳиш ёфтааст.

Новобаста аз ин, дар соли 2023 Ҳукумат, бевосита бо иқдоми Президенти кишвар музди меҳнати баҳши давлатӣ ва пардохтҳои иҷтимоиро баланд бардошта, инчунин, ба

сармоягузорӣ ба соҳаҳои энергетика ва нақлиёт, аз ҷумла, ба сохтмони НОБ-и Роғун диққати махсус дода аст.

Ҳаҷми қарзи давлатӣ, ба туфайли рушди устувори иқтисодӣ ва таҳкими қурби сомони тоҷик аз 46,5 фоизи ММД дар соли 2020 то 34,8 фоиз дар соли 2022 паст фароварда шуд. [2]

Дар соли 2022 сатҳи камбизоатӣ дар Тоҷикистон хеле поён фаромад. Сатҳи камбизоатӣ тибқи нишондиҳандаи муқаррарнамудаи меъери байналмилалӣ камбизоатӣ, 3,65 доллари ИМА (ППС соли 2017) - ро ташкил дод. Сарфи назар аз пешгӯиҳо, муҳочирати меҳнатӣ ба таври назаррас афзоиш ёфт, инчунин қайд карда мешавад, ки аз се як ҳиссаи хонаводаҳо ҳадди аққал як узви оилаи он дар хориҷа ҳамчун муҳочир кор мекунад. Интиқоли пул дар баланд шудани даромади реалии аҳоли ва паст рафтани сатҳи камбизоатӣ дар Тоҷикистон нақши ҳалкунанда бозид: бояд қайд намуд, ки беш аз 80 дарсади интиқоли пули муҳочирони меҳнатӣ барои истеъмоли ғизо сарф мешавад ва тақрибан 10 дарсади он барои қонё кардани дигар эҳтиёҷоти асосӣ, аз қабилӣ тандурустӣ, манзил ва маориф ва ғайра сарф мешавад. [2]

Пешгӯиҳои рушд барои Тоҷикистон дар муқоиса бо нишондиҳандаҳои баланди ахир он қадар қавӣ нестанд. Дурнамои соли 2023 ва пешгӯиҳои миенамӯҳлат аз номуайянии вазъи геополитикии минтақавӣ, саҳтгар шудани шароити молиявии ҷаҳонӣ ва суръати сусти суръатбахшии ислоҳоти сохторӣ вобастагӣ дорад.

Рушди иқтисодӣ дар соли 2023 6,5 фоиз ва дар давраи миенамӯҳлат 4,5-5 фоиз пешбинӣ шудааст. Интизорӣ меравад, ки воридоти интиқоли пул пас аз таъсири номатлуби соли 2022 ба эътидол ояд ва коҳиши истеҳсолоти ҷаҳонӣ талаботро ба молҳои асосии содироти Тоҷикистон - металлҳо ва маъданҳои ғоиданок кам намояд. Интизорӣ меравад, ки таваррум тадриҷан ба доираи банақшагирифаи низомӣ мақсадноки таварруми Бонки Миллии Тоҷикистон афзоиш ебад. Коҳиши ҷараени интиқоли пулӣ ва саҳтгар шудани сиёсати ҷаҳонӣ пул метавонад ба қурби асъор фишор биерад.

Инчунин, интизорӣ меравад, ки дар солҳои оянда бо назардошти ба эътидол овардани интиқоли пулӣ, тақрибан то 3,6 миллиард доллари ИМА дар соли 2023 мусбат боқӣ монад. Тавозуни савдо чун пештара қасри калонро нишон медиҳад ва воридот бо сабаби боло рафтани нархҳои ҷаҳонӣ ғизо ва сӯзишворӣ коҳиш меебад. Маблағгузориҳои суратҳисоби ҷорӣ тавассути вуруди сармоягузориҳои мустақим ва шарикони рушд, ба анҷом мерасад, гарчанде ки барои ноил шудан ба ин дурнамо маҳдудияту корҳои зиёдро ба анҷом расонидан лозим мешавад.

Хатари баланди дефолти қарзӣ дар Тоҷикистон аз мо риояи интизоми буҷетиро дар давраи миенамӯҳлат талаб мекунад, ки ин ҳама гуна тавсеаи назарраси барномаҳои сармоягузориҳои давлатиро бозмедорад. Интизорӣ меравад, ки дар сурати набудани тақонҳои ҷиддӣ, қасри буҷет бо сатҳи 2,5 фоизи ММД нигоҳ дошта мешавад. Дар оянда, қасри буҷет ва маблағгузориҳои лоиҳаҳои бузурги инфрасохторӣ, аз ҷумла Неругоҳи Барқи Обии Роғун аз ҳисоби грантҳо ва қарзҳои имтиёзнок таъмин карда мешавад. Дар назар аст, ки дар давраи миенамӯҳлат қарзи давлатӣ дар ҳудуди 38-41 фоизи ММД нигоҳ дошта мешавад.

Интизорӣ меравад, ки сатҳи камбизоатӣ тибқи дурнамои афзоиши ММД ва ҷараени идомаи интиқоли пул аз муҳочирони меҳнатӣ поён равад. Пешгӯиҳои асосӣ нишон медиҳанд, ки камбизоатӣ аз рӯи нишондиҳандаи талаботи реалии даромад дар Тоҷикистон дар соли 2023 то ба 3,65 доллари ИМА дар сатҳи байналмилалӣ камбизоатӣ (ППС 2017) фоиз қарор мегирад.

Хавфҳои баамаломандаи имрӯза барои дурнамои рушд Тоҷикистонро дар муқобили тақонҳои беруна ва дохилӣ осебпазир мегардонанд. Агар ҷанги Русия ва Украина дар тӯли соли 2023 ҳам боз тӯл кашад, маҳдудияту санксияҳои кишварҳои нисбати Россия хеле зиёд мешавад, аз ин рӯ интизорӣ меравад, ки коҳиши шадиди интиқоли пул аз ҷониби

бахши хусусӣ ва муҳоҷиони меҳнатӣ метавонад даромади бонқҳоро суст намояд, ҳаҷми қарзҳоро афзоиш диҳад ва ба беқурбшавии асёр фишор орад.

Қайд кардан лозим аст, ки иқтисодиети имрӯзаи Тоҷикистон ба талаботҳои баамаломатаи имрӯза нисбатан ҷавобгӯӣ мебошад, чунки ислохоту дигаргунсозиҳои сохторӣ мавриди баратараф кардани ҳар гуна хавфу таҳдидҳо сари вақт гузаронида шуда тадбирҳои амалӣ андешида мешаванд. Лекин аз дигар ҷиҳат ҷаҳони имрӯза бо талаботу даъватҳои худ моро маҷбур месозад, ки ба сохтори иқтисодиети кишвари худ назари нав андозем.

Тағйиротҳои глобалие ки вақтҳои охир ҷаҳони имрузаро ба ҷунбиш овард, таъсири худро ба муносибатҳои иқтисодӣ-молиявӣ, сиёсӣ - иҷтимоӣ ва дигар самтҳо баръало расонид.

Имрӯз аксари кишварҳои ҷаҳонӣ аз ин ҳолати баамаломата хулосаҳои зарурӣ бароварда роҳҳои нави пешгиркунандаи аз бӯҳрони иқтисодӣ-молиявӣ раҳонидани кишварҳои худро омӯхта истодаанд.

Аз ин лиҳоз, моро зарур аст, ки имкониятҳои нави мутобиқ ба хусусият ва иқтисодии кишвар модели нави иқтисодиёро интихоб намоем ки дар оянда устувории иқтисодии миллии кишварро ҳамаҷониба таъмин намояд.

Яке аз роҳҳои нави ки метавонад иқтисоди кишвари моро дар оянда аз ҳар гуна хавфу таҳдидҳо эмин нигоҳ дошта, мунтазамӣ ва устувории иқтисодиёро таъмин намояд ин **гузариш ба иқтисоди инноватсионӣ** мебошад. [1]

Гузариш ба иқтисодиети инноватсионӣ ин пеш аз ҳама навоарӣ, иваз кардани технологияҳои фарсуда ба технологияҳои нави муносири пешрафта ва афзоиши ҳиссаи соҳаҳои баландтехнологии иқтисодиети миллиро дар назар дорад.

Тибқи индекси инноватсионии **Global Innovation Index 2021**, Ҷумҳурии Тоҷикистон дар байни 170 кишвар, дар ҷои 132-ум қарор дорад.[2]. Ин нишондиҳанда аз сатҳи пасти рушди иқтисодиети инноватсионӣ дар кишвар шаҳодат медиҳад. Новобаста аз ин, Ҳукумати Тоҷикистон барои беҳтар намудани ин нишондиҳанда ва рушди соҳаҳои инноватсионии иқтисодиёт корҳои зиедоро ба анҷом расонида истодааст.

Аз ҷумла, дар соли 2020 низоми миллии инноватсионӣ таъсис дода шуд, ки барои рушди инноватсия дар кишвар асос мегузорад. Барномаҳои дастгирии тижорати хурду миёна, низ дар соҳаи инноватсионӣ оғоз карда шуданд.

Тоҷикистон кишварест, ки барои рушди иқтисоди инноватсионӣ иқтисодии бузург дорад. Аммо, барои амалӣ кардани ин иқтисод, бояд дар кишвар, муҳити мусоиди иқтисодӣ фароҳам оварда шавад.

Бояд қайд намуд, ки яке аз шартҳои асосии фароҳам овардани муҳити мусоиди иқтисодӣ,

- **сараввал, мавҷудияти маблағгузорӣ** мебошад. Дар Тоҷикистон рушди бахши молиявӣ, бунеди воситаҳои нави иловагии молиявӣ ва ҷалби сармояи хориҷӣ зарур аст. Ғайр аз он, имконияти дастрасӣ ба қарзҳо барои корхонаҳои хурду миёна, ки асоси иқтисоди инноватсионӣ мебошанд, бояд таъмин карда шавад.

- **дуҷум**, барои ҷалби сармоягузорӣ ва рушди тижорат, бояд дар кишвар шаффофияти қонунгузорӣ ва низоми андоз таъмин карда шавад. Аз ин рӯ дар кишвар тартиби бақайдгирии тижорат бояд яқдараҷа содда карда шуда, гаронии андоз ба корхонаҳо имконпазир гардонида шавад. Ҳамзамон дар ҳама сатҳ ҳимояи ҳуқуқи сармоягузoron ва соҳибкорон бояд таъмин карда шавад.

- **сеюм**, барои рушди иқтисодиети инноватсионӣ дар кишвар қувваи кории баландиқтисос лозим аст. Аз ин рӯ барои рушди таҳсилот ва илм дар кишвар барномаҳои нави таълимӣ таҳия карда шуда, мутахассисони хориҷӣ ҷалб карда шаванд.

- **чаҳорум**, яке аз омилҳои асосии рушди иқтисоди инноватсионӣ дастгирии стартапҳои инноватсионӣ ва корхонаҳои хурд мебошад. Дар Тоҷикистон бояд инкубаторҳо ва акселераторҳо барои стартапҳо таъсис дода шаванд, ба онҳо дастрасӣ ба

маблағгузорӣ ва дастгирии коршиносон дода шавад. Илова бар ин, барои рушди бахши тичорати хурд, ки асоси иқтисодият мебошад, шароит фароҳам овардан лозим аст.

- **панҷум, яке аз шартҳои муҳими фароҳам овардани муҳити мусоиди иқтисодӣ** назорати масъулияти иҷтимоии инноватсия мебошад. Дар кишвар бояд санадҳои қонунгузорӣ ва меъерӣ таҳия карда шаванд, ки масъулияти иҷтимоии тичоратро таъмин намоянд. Ғайр аз он, бояд шаффофият ва ошкорбаёнӣ дар фаъолияти ширкатҳо таъмин карда шавад, то ҳома фаъолияти онҳоро назорат карда тавонад.

Дар маҷмӯъ, фароҳам овардани муҳити мусоиди иқтисодӣ дар Тоҷикистон омили асосии рушди иқтисоди инноватсионӣ мебошад. Барои ин, дар кишвар, дастрасии маблағгузорӣ, шаффофияти қонунгузорӣ ва низоми андоз, қувваи қонун иҷро, баландсавбодӣ, дастгирии стартапҳои инноватсионӣ ва корхонаҳои хурд ва назорати масъулияти иҷтимоии инноватсияро бояд таъмин кард.

Тоҷикистон, мисли дигар кишварҳо, ба рушди иқтисоди инноватсионӣ, ки омили асосии баланд бардоштани ҳосилнокӣ ва рақобатпазирии кишвар дар бозори ҷаҳонӣ мебошад, талош меварзад. Барои ноил шудан ба ин ҳадаф, бояд ҳатман дар кишвар дигаргунсозии институционалӣ гузаронида шавад.

Аз ин рӯ, аз руи имкониятҳои мавҷуда моро имрӯз якҷанд қадами устувор лозим аст ки ба ҳадафҳои худ муваффақ гардем: [3]

**Қадами якум: Эҷоди фазои мусоиди сармоягузорӣ.** Барои ҷалби сармоягузoron ва рушди тичорат бояд фазои мусоиди сармоягузорӣ фароҳам оварда шавад. Барои ин, ҳифзи ҳуқуқи моликияти зеҳниро беҳтар намуда, барои рушди тичорати хурду миена шароити мусоид фароҳам оварда шавад.

Инчунин, мувофиқи мақсад аст ки, барои фароҳам овардани шароит барои рушди ширкатҳои инноватсионӣ дар соҳаи андозбандӣ ва танзими иқтисодият ислоҳот ва дигаргунсозии сохторӣ гузаронида шавад.

Ҳамзамон барои ҷалби сармоягузорӣ, ба **бахши IT технология** муҳити мусоиди сармоягузорӣ лозим аст. Ин метавонад, танҳо тавассути содда намудани чараени бақайдгирӣ, иҷозатномадиҳӣ ба сармоягузoron, кам намудани меъёрҳои андозӣ, аз байн бурдани ҳар гуна маҳдудиятҳои маъмурӣ, инчунин пешниҳод ва таъмини кафолатҳо ва ҳифзи ҳуқуқҳои сармоягузoron ба даст оварда шавад.

Инчунин, барои ҷалби эътибори диққати сармоягузoronи хориҷӣ ба **бахши IT технология**, мувофиқи мақсад аст, ки дар кишвар ҳар гуна чорабиниҳои иттилоотӣ, инчунин чорабиниҳои маркетингӣ, ташкили намоишгоҳҳо, конференсия ва презентатсияҳо (руйнамо), гузаронида шавад. (Инчунин, дар назар дошта мешавад, истифодаи фаъоли захираҳои интернетӣ (сомонавӣ) ва шабакаҳои иҷтимоӣ.)

Инчунин, мувофиқи мақсад аст, ки барои сармоягузoronи хориҷӣ барномаҳои махсус, бо пешниҳоди имтиёзҳои андозӣ ва субсидияҳо барои рушди лоиҳаҳои **бахши IT технология** пешкаш карда шавад.

Ин сармоягузoronи хориҷиро ҳавсманд менамояд ва барои ҷалби сармоя ба **бахши IT технология** ҳамачониба мусоидат менамояд.

**Қадами дуюм: Рушди фаъолияти илмӣ – талқикотӣ.** Барои бомуваффақият ҷорӣ кардани инноватсия дар бахши воқеии иқтисодият, корҳои илмӣ-тадқиқотӣ ва коркардҳо бояд ҷоннок карда шаванд.

Аллакай дар кишвар, як қатор донишқадаҳо ва донишгоҳҳои илмӣ мавҷуданд, ки дар соҳаи инноватсия ва технология таҳқиқот мегузаронанд. Аммо, барои бомуваффақият ҷорӣ намудани инноватсия, барои тичоратиқонунии коркардҳои илмӣ шароит фароҳам овардан лозим аст.

Барои рушди фаъолияти илми тадқиқотӣ бояд як қатор корҳо ба анҷом расонид:

**Аввалан**, барои таҳқиқотҳои илмӣ шароитҳои мусоид фароҳам овардан лозим аст. Ин танҳо тавассути дастгирии молиявӣ ба лоиҳаҳою корҳои илмӣ, пешниҳоди грантҳо (кумакҳои бебозгашт) ва стипендияҳо барои олимони ҷавон, инчунин барои дастрасӣ ба адабиету таҷҳизотҳои замонавӣ ба даст оварда мешавад.

**Дуюм,** бояд инфрасохтори илмӣ мукамал гардонида шавад. Ин танҳо, тавассути ташкили марказҳои махсуси илмӣ, лабораторияҳо, институтҳо, инчунин таъмини таҷҳизотҳои замонавӣ таъмин карда мешавад.

**Сеюм,** бояд ҳамкориҳои илмӣ-техникӣ бо дигар кишварҳо вуҷуд дода шавад. Ин метавонад, тавассути ташкили лоиҳаҳои якҷояи илмӣ, мубодилаи таҷрибаи корӣ, ва мутахассисон, инчунин иштирок дар конференсу семинарҳои байналмиллӣ амалӣ гардад.

Дар баробари ин бисер муҳим аст, ки низоми маориф ки барои рушди фаъолияти илмӣ-тадқиқотӣ мусоидат менамояд, инкишоф, дода шавад. Ин ҳамон вақт ба даст оварда мешавад, ки усулу васоити таълимӣ, таҳсили донишҷуен, олимон ба методҳои замонавӣ мутобик карда шавад. [3]

**Қадами сеюм: Такмили ихтисоси кормандон.** Яке аз ҷанбаҳои муҳим ва муосир дар шароити нави баамаломата ин омӯзиш ва такмили ихтисоси мутахассисони соҳаи инноватсия ва технология мебошад. Аллакай дар кишвар як қатор донишгоҳҳо марказҳо ва муассисаҳои таълимӣ мавҷуданд, ки мутахассисони ин соҳаро тайер мекунад, аммо, то ҳол ин ба талаботи шароити имруза ҷавобгӯй нест. Аз ин рӯ, лозим аст, ки барои таҳия ва татбиқи бомуваффақияти лоиҳаҳои инноватсионӣ барномаҳои нави таълимӣ ва низоми омӯзиши доимӣ ва такмили ихтисоси мутахассисон таъсис дода шавад.

Барои ин, корҳои зеринро бояд ба анҷом расонид:

1. Ташкили курсҳои махсус ва тренингиҳо дар самти инноватсия. Ин курсҳо мазмунан бояд ба омӯзиши принципҳои асосии инноватсия, методу усулҳои тадбиқи он, инчунин дарсҳои амалӣ ва лоиҳаҳои ки метавонанд донишхоро дар амал тадбиқ намоянд равона карда шаванд.

2. Дастгирии иштироки мутахассисон дар конференсу семинарҳои байналмиллӣ дар самти инноватсия. Ин имкон медиҳад, ки донишҳои нави, ба роҳ мондани робитаҳои ҳамкорӣ бо ҳамкасбон ва коршиносони, таҷрибаи пешрафти кишварҳои дигар, анъанавӣ шаванд ва дар ин самт корҳо ривож гиранд.

3. Пешниҳоди гранту стипендияҳо барои мутахассисоне ки мехоҳанд, дар самти инноватсия маълумоти иловагӣ гиранд ва дараҷаи тахассуси худро баланд бардоранд.

4. Таъсиси марказҳои махсус ва лабораторияҳои инноватсионӣ. Дар ин марказҳо мутахассисон метавонанд таҳқиқот баранд ва лоиҳаҳои инноватсиониро таҳия ва пешниҳод намоянд.

5. Бо ташкилотҳои байналмиллӣ ва Донишгоҳҳои ки дар самти инноватсия таҷрибаи амалӣ доранд, робитаҳои ҳамкорӣ баста шавад. Ин имкон медиҳад, ки мутахассисони тоҷик бо методикаҳои нави ва технологияи пешқадам ошно гарданд ва дар лоиҳаҳои якҷоя ва таҳқиқотҳои илмӣ иштирок намоянд.

6. Гузаронидани маърақаҳои итилоотӣ ва таблиготӣ дар мавзӯи муҳимияти зарурияти баланд бардоштани тахассуситяи кормандон дар соҳаи инноватсия. [3]

**Қадами чаҳорум: Таъсиси инфрасохтор барои гузаронидани тадқиқоти илмӣ.**

Барои рушди бомуваффақияти иқтисодиети инноватсионӣ ва гузаронидани тадқиқотҳои илмӣ инфрасохтори мутобик лозим аст.

Ин пеш аз ҳама:

1. Таъсиси марказҳо ва лабораторияҳои махсуси илмӣ бо таҷҳизоти нави муосир барои таҳқиқотҳои илмӣ;

2. Рушди технопаркҳои илмӣ. Ин имконият медиҳад ки кушиши олимон ва ҷамъияти инженерӣ дар якҷоягӣ ба таҳияи маҳсулоти инноватсионӣ ва технологӣ равона мешавад;

3. Дастгирии стартапҳо ва корхонаҳои инноватсионӣ. Таҳияи барномаҳои дастгирии стартапҳо ва корхонаҳои инноватсионӣ бо пешниҳоди маблағгузорӣ дастгирии машваратӣ ва имконияти ба бозор ворид шудан, характери тичоратӣ додани таҳқиқотҳои илмӣ;

4. Таҳкими робита байни ҷамъиятҳои илмӣ ва соҳибкорӣ. Ин имкон медиҳад ки таҳқиқотҳои илмӣ мавриди пешниҳоди малакаю дониш, имкониятҳои таъсиси пешниҳодҳои нави инноватсиониро дар ҳалли проблемаҳои воқеӣ ба миён меоварад.

5. Маориф ва рушди кадрҳои илмӣ. Рушди низоми маориф ва дастгирии кадрҳои илмӣ имкон медиҳад ки кадрҳои болаёқати баландихтисос таҳқиқотҳои илмӣ баранд ва навоариҳо таҳия намоянд.

Дар Тоҷикистон бояд марказҳо ва озмоишгоҳҳои таъсис дода шаванд, ки ба таҳқиқоти илмӣ дар соҳаи инноватсия ва технология машғул шаванд.

**Қадами панҷум: Ҷалби сармоягузори хориҷӣ.** Ҷалби сармоягузори хориҷӣ ҷанбаи муҳими рушди иқтисоди инноватсионӣ мебошад. Барои ин, барои ҷалби сармоягузори хориҷӣ шароити мусоид фароҳам овардан лозим аст, яъне беҳтар намудани фазои сармоягузорӣ, фароҳам овардани шароити мусоид барои тиҷорат ва ҷалби технологияи нав аз дигар кишварҳо. [3]

Ҳамзамон, ҷалби сармояи хориҷӣ ба фаъолияти таҳқиқотҳои илмӣ имкон медиҳад ки технологияи нав, таҷриба захираҳо дастрас гардад ва ҳамкориҳои байналхалқӣ дар баҳши илму маориф ва инноватсия ривож ёбад.

**Барои ҷалби сармояи хориҷӣ, чунин корҳоро бояд ба анҷом расонид:**

1. Таъсиси фазои мусоиди сармоягузорӣ. Ин пеш аз ҳама, содда намудани ҷараени бақайдгири ва кушоиши корхонаҳо, кам наудани фишори бюрократӣ, маъмурӣ, беҳтар намудани низоми ҳуқуқӣ ва ҳифзи сармоягузори, инчунин пешниҳоди имтиёзҳо ва хавасмангардониҳо барои сармоягузори хориҷиро дар назар дорад.

2. Рушди инфрасохтор. Ин таъмини коммуникатсионӣ, сохтмон, роҳҳои ба талабот ҷавобгӯӣ, фурудгоҳҳо ва дигар институтҳои сохторӣ ки ҷалби сармояи хориҷи ва рушди соҳибкориро таъмин менамоянд.

3. Гузаронидани чорабиниҳои маркетингӣ ва ҷалби сармоягузорӣ. Ин гузаронидан форуму презентатсияҳо барои сармоягузори хориҷӣ, иштирок дар конфернсу семинарҳои байналмиллӣ, инчунин истифодаи фаъоли ВАУ ва шабакаҳои иҷтимоиро дар ҷалби диққату эътибори сармоягузори хориҷӣ дар бар мегирад.

4. Пешниҳоди кафолатҳои давлат ва дастгириҳо. Ин пешниҳоди кафолат аз ҷониби давлат мавриди бозгашти сармоя ва ҳифзи онҳо мавриди ҳар гуна хавфҳои иқтисода сиесӣ ва ғ.

5. Пешниҳоди бахшҳои афзалиятнок барои сармоягузорӣ. Ин пеш аз ҳама бахшҳои Сайёҳӣ, Энергетика, Кишоварзӣ, Саноати сабук, Технологияи иттилоотӣ ва дигар соҳаҳо ки иқтидори ҷалби сармоягузори доро мебошанд.

6. Муносибатҳои шарикӣ бо ташкилотҳои байналмиллӣ ва фондҳои сармоягузорӣ. Ин ба Тоҷикистон имконият медиҳад ки ба захираҳои молиявии байналмиллӣ дастрасӣ намояд ва таҷрибаи ҷаҳониро дар рушди инноватсия дар кишвар истифода барад.

**Қадами шашум: Рушди тиҷорати хурду миёна.** Рушди тиҷорати хурд ва миёна омили асосии рушди иқтисоди инноватсионӣ мебошад. Барои ин, барои рушди тиҷорати хурд ва миёна имкониятҳо ва шароитҳои мусоид фароҳам овардан лозим аст, ба монанди беҳтар кардани ҳифзи ҳуқуқи моликияти зеҳнӣ, содда кардани расмиети бақайдгирии тиҷорат ва пешниҳоди дастгирии молиявӣ.

1. Беҳтар намудани фазои соҳибкорӣ: Кам кардани ҳар гуна даҳолату монеагариҳо дар фаъолияти соҳибкорӣ, содда намудани бақайдгирӣ ва иҷозатномадихӣ. Дар ин самт ворид намудани хизматрасониҳои электронӣ ва беҳтар намудани хизматрасониҳои молиявӣ барои соҳибкорон;

2. Дастгири соҳибкорӣ ва маориф: рушди соҳибкорӣ тавассути гузаронидани тренингҳо, семинарҳо ва машваратҳо барои соҳибкорони хурду миёна. Инчунин барои соҳибкорон барномаҳои махсус таҳия карда мешаванд, ки соҳибкорон бо донишу малакаи нав соҳибкории худро пеш баранд;

3. Дастгирии молиявӣ; Пешниҳоди қарз ба шароитҳои муносиб ва грантҳо барои соҳибкорони хурду миёна. Инчунин аз ҷониби Ҳукумат барномаҳо таҳия карда мешаванд, ки кафолати қарзу сугуртаи фаъолияти онҳоро таъмин намояд;

4. Рушди инфрасохтор: Ҳукумат аз ҷониби худ сармоягузорию барои рушди инфрасохтор равона менамояд, аз ҷумла барои роҳҳо, телекоммуникатсия, энергетика, ки барои рушди соҳибкорӣ хурду миена шароитҳои мусоид фароҳам меорад;

5. Ҳамкориҳои байналмиллӣ: Тоҷикистон ҳамкориҳои байнилли худро дар самти рушди соҳибкорӣ хурду миена ҷалб менамояд. Ин пеш аз ҳама ҷалби сармояи хориҷиро дар мубодилаи таҷриба малакаю дониш ва иштирок дар барномаю лоиҳаҳои байналмиллӣ дар бар мегирад;

6. Дастгирии инноватсионӣ: Дастгирии инноватсия дар соҳибкорӣ хурду миена тавассути гузаронидани конкурсҳо ва барномаҳо маблағгузорию лоиҳаҳои инноватсионӣ. Инчунин таҳияи механизми тичоратикунонии таҳқиқот ва ихтироотҳои илмӣ дар назар дошта мешавад;

Ҳулоса, рушди соҳибкорӣ хурду миена, дар кишвар бо ворид намудани имкониятҳои инноватсионӣ, ба мо имкон медиҳад ки ҷойҳои нави корӣ таъсис ёбанд, иқтисодӣ кишвар рушд ёбад ва сатҳи камбизоатӣ дар кишвар тадричан паст гардад.

**Қадами ҳафтум: Таҳияи стратегияи рушди инноватсионӣ.** Барои рушди бомуваффақияти иқтисодиёти инноватсионӣ стратегияи миллии рушди инноватсия зарур аст. Ин стратегия бояд ҳадафҳо ва вазифаҳоеро муайян кунад, ки бояд дар соҳаи инноватсия ба даст оварда шаванд, инчунин механизмҳо ва воситаҳо барои ноил шудан ба онҳо. [3]

Самтҳои асосии стратегияи рушди инноватсионӣ аз инҳо иборат аст:

1. **Таъсиси инфрасохтори инноватсионӣ:** таъсиси марказҳои тадқиқотӣ-илмӣ, технопаркҳо. Аз ҳама муҳим он аст, ки инфрасохтор имконияти дастрасӣ ва истифодаи натиҷаҳои тадқиқоти илми ва дигар захираҳои зарури хизматрасонию ба соҳибкорон дастрас намояд;

2. **Дастгирии таҳқиқотҳои илмӣ ва ихтироот:** Ҳукумат бояд ҳамаҷониба таҳқиқотҳои илмӣ ва ихтироотҳоро дар ҳама самтҳо, аз ҷумла технологияи ахборотӣ, кишоварзӣ, энергетика, маориф ва тандурустӣ дастгирӣ намояд. Барои ин бояд тавассути ҳар гуна грантҳо лоиҳаҳоро маблағгузорӣ намояд, инчунин конкурсҳо ва барномаҳои ҳавасмандгардонӣ ташкил намояд;

3. **Рушди низоми маориф ва тайер намудани кадрҳои баландхисос:** Ҳукумат дар самтҳои инноватсионӣ ва илмҳои дақиқ барномаҳо таҳия менамояд, аз ҷумла дар бахши илм, технология, иженерия химия, физика ва математика. Инчунин, мавриди мубодилаи таҷриба ва малакаю дониш бо кишварҳои дигари дар ин самтҳо пешрафта ҳар гуна стажировкаҳо, семинарҳои илмӣ ташкил карда шавад;

4. **Ҷалби сармоягузорӣ.** Рушди инноватсионӣ дар кишвар сармоягузорию зиёд талаб менамояд. Аз ин рӯ сармоягузорию ҷӣ дохилӣ ва берунӣ бояд танҳо ба лоиҳаҳои инноватсионӣ равона карда шавад.

5. **Пешбарӣ ба тичоратикунонии тадқиқотҳои илмӣ:** Ҳукумат механизмҳои тичоратикунонии тадқиқотҳои илмӣ ва ихтироотҳоро ба бахшҳои воқеӣ маҳсулот ва хизматрасонию таҳия намояд. Ин пеш аз ҳама таъсиси технопаркҳо, дастгирии стартапҳо ва таҳияи барномаҳо бо трансферҳои технологӣ мебошад.

6. **Ҳамкориҳои байналмиллӣ:** Рушди ҳамкориҳо дар соҳаи инноватсия бо иштироки барномаҳои байналмиллии тадқиқотӣ-илмӣ, мубодилаи таҷриба бо дигар кишварҳо бо ҷалби экспертҳои хориҷӣ.

Таҳияи Стратегияи рушди инноватсионӣ аз мо муносибати комплексиро талаб менамояд, яъне иштироки васеъи ҷонибҳои манфиатдорро, аз ҷумла Ҳукумат, бахши соҳибкорӣ, муассисаҳои илмӣ ва донишгоҳҳои илмӣ, инчунин ҷамъияти граждани. Таҳия ва амали намудани Стратегияи рушди инноватсионӣ имконият медиҳад ки дар кишвар шароитҳои мусоид барои рушди инноватсия фароҳам оварда шуда рақобатпазирии Тоҷикистон дар бозори ҷаҳонӣ васеъ гардад.

**Қадами ҳаштум: Таъсиси инкубаторҳо ва акселераторҳо.** Инкубаторҳо ва акселераторҳо унсурҳои муҳими рушди иқтисодиёти инноватсионӣ мебошанд, ки ба ширкатҳои ҷавон дар баргараф кардани мушкилоти ибтидоӣ кӯмак мерасонанд. Дар

Тоҷикистон бояд инкубаторҳо ва акселераторҳо таъсис дода шаванд, ки ба ширкатҳои ҷавон дар рушд ва ҷалби сармоягузорӣ кумак кунанд.

Инкубатор ва акселераторҳо ин ташкилотҳои мебошанд ки барои амали гардидани лоиҳаҳо ва идеяҳои инноватсионии стартапҳо ва рушди соҳибкории хурд кумак ва дастгирӣ менамоянд.

**Инкубаторҳо**, одатан дар фаъолияти корхонаҳо, фазои мусоидро барои таҷҳизот, машваратҳои экспертӣ ва дастрасии молиявӣ таъмин менамояд.

**Акселераторҳо**, дар навбати худ, барномаҳои интенсификацияро барои рушди стартапҳо бо мақсади пешравӣ ва нашъунамо ва ҳар чӣ зудтар муваффақ шудан пешниҳод менамоянд. Акселераторҳо фаъолияти корхонаҳоро маблағгузорӣ менамоянд, дастгирӣ ва ҳамкорӣи экспертӣ, робита бо сармоягузoron ва бозор таъмин менамоянд, инчунин дар таҳияи стратегия ва бизнес-моделҳо кумак мерасонанд.

Хуллас, таъсиси инкубаторҳо ва акселераторҳо дар кишвар на танҳо ба рушди инноватсионии мусоидат менамоянд, балки шароити имкониятҳои навро барои таъсиси ҷойҳои нави корӣ ва заминаҳои нави рушди иқтисодиро ба миён меорад.

**Қадами нухӯм: Рушди технологияҳои иттилоотӣ.** Технологияҳои иттилоотӣ омилҳои асосии рушди иқтисоди инноватсионӣ мебошанд. Дар Тоҷикистон барои рушди технологияҳои иттилоотӣ, аз қабилӣ таъсиси марказҳои таҳияи барномасоз ва рушди тичорати электронӣ шароит фароҳам овардан лозим аст. [3]

Яке аз ҷабҳаҳои муҳими рушди ояндаи кишвар ин рушди ИТ технология мебошад. Бахши ИТ технология метавонад дар оянда, муҳаррики муҳими рушди иқтисодӣ ва таъсиси ҷойҳои нави корӣ дар кишвар гардад.

Барои рушди бахши ИТ технология бояд инфрасохтори мусоиди таъсис дода шуда, сомонии интернетии васеъфазо бо захираҳои муосири технологӣ таъмин карда шавад. Инчунин муҳим аст, ки соҳаи маориф, дар тайер кардани мутахассисҳо дар бахши технологияи иттилоотӣ тавассути барномаҳои махсуси муассисаҳои таълимӣ, курсҳо ва барномаҳои таълимӣ рушд ебад.

Инчунин ҷӣ хеле ки дар боло қайд карда шуд ташкили инкубаторҳо ва акселераторҳо метавонанд дар рушди стартапҳои бахши ИТ технология мусоидат намоянд ва захираҳои заруриро барои дастгирӣи рушди муваффақ таъмин намоянд.

Инчунин муҳим аст, ки барои рушди бахши ИТ технология сармояи хориҷӣ бо шарикони ҳамкорӣ ҷалб карда шавад. Ин метавонад тавассути гузаронидани форумҳои инвеститсионӣ, намоишгоҳҳо, конференсҳо ва таъсиси барномаҳои махсус ва имтиезҳо барои сармоягузoron амалӣ гардад.

Хулоса, рушди бахши ИТ технология метавонад сифати сатҳи зиндагиро дар кишвар беҳтар намояд. Аз ҷумла, рушди ҳукумати электронӣ ва хизматрасониҳои электронӣ метавонад имконияти дастрасиро ба хизматрасониҳои давлатӣ содда намуда, самаранокии онҳоро таъмин намояд. [3]

Мувофиқи мақсад аст, ки барои рушди иқтисоди инноватсионӣ ва технологияҳои иттилоотӣ дар кишвар марказҳои таҳияи барномасоз ва рушди тичорати электронӣ таъсис дода шавад.

**Қадами даҳум: Таъсиси кластерҳои инноватсионӣ.** Кластерҳои инноватсионӣ унсурҳои муҳими рушди иқтисоди инноватсионӣ мебошанд, ки ба ширкатҳо дар ҳамкорӣ ва эҷоди маҳсулот ва хизматҳои нав кӯмак мерасонанд. Дар кишвар бояд кластерҳои инноватсионӣ таъсис дода шаванд, ки ба рушди инноватсия ва технология мусоидат намоянд.

Ҳамзамон, самтҳои асосии ин раванд чунинанд:

1. **Рушди соҳаи технологияи инноватсионӣ (ИТ) ва рақамикунонӣ.** Ин таҳияи барномаҳои нави пурмаҳсул, таҳияи низомҳои амниятӣ ва ҳифзи нишондодҳо, истифодаи зеҳни сунъӣ ва дигар ҳалли пешрафтаи муосири техникро дар бар мегирад.

2. **Рушди соҳаи биотехнология.** Биотехнология имкон медиҳад, ки доруҳо ва технологияҳои нав дар соҳаи тиб ва кишоварзӣ таҳия карда шаванд.



3. **Рушди баҳши технологияҳои мудофиа.** Ин сохтани намудҳои нави силоҳ ва технологияҳои муҳофизатӣ, рушди соҳаи кайҳон, истифодаи дронҳо ва дигар технологияҳои пешрафтaro дар бар мегирад.

4. **Дигаргунсозӣ технологияҳои экологӣ.** Технологияҳои муосири экологӣ метавонанд таъсири зарароварро ба муҳити зист коҳиш диҳанд ва ба сарфаи назарраси энергия оварда расонанд.

5. **Рушди соҳаҳои рақамӣ (cryptocurrency).** Cryptocurrencies ва blockchain технологияҳои нав ки метавонанд тарзи нигоҳдорӣ ва интиқоли иттилоотро тағйир диҳанд ва барои иқтисодиет имкониятҳои нав фароҳам оваранд.

6. **Дигаргунсозӣ дар соҳаи маориф ва илм.** Даровардани тағйиротҳои кулӣ дар барномаҳои таълимӣ ва мутобик кардани низоми таълимӣ, баҳри омузиш ва азхуд намудани технологияи муосир. Куллан дигар намудани пажуҳишгоҳҳои илмӣ, таҳқиқот ва тадқиқотҳои илмӣ бояд дар заминаи нави технологияи муосир ва пешрайти иқтисоди милли равона карда шаванд.

7. **Дигаргунсозӣ дар соҳаи тандурустӣ.** Гузаштан ба тибии муосир омузиши технологияи нави пешрафтaro талаб менамояд. Ин пеш аз ҳама зеҳни сунъӣ, робототехникаи тиббӣ, дастгоҳҳои пӯшида барои мониторинги саломатӣ, таҳлил ва таҳрири геном, технологияҳои воқеияти виртуалӣ ва афзоишефта, дастгоҳҳо ва протезҳои имплантатсияшаванда, системаҳои интиқоли маводи муҳаддир, биопринтинг, эҷоди вакцинаҳои нав, телемедицина.

8. **Дигаргунсозӣ дар соҳаҳои воқеии иқтисодӣ.** Стратегияи рушди инноватсионии ҷумҳурии Тоҷикистон ба фароҳам овардани шароит барои рушди устувори иқтисодӣ, баланд бардоштани рақобатпазирӣ ва рушди иқтисоди инноватсионӣ равона шудааст. Дар доираи ин стратегия, дар баҳши воқеии иқтисодиет бояд як қатор дигаргунсозӣ гузаронида шаванд: аз ҷумла,

- **Рушди инфрасохтор.** Рушди инфрасохтор. Унсури муҳими рушди инноватсионӣ рушди инфрасохтор, ба монанди шабакаҳои нақлиётӣ ва коммуникатсионӣ, системаҳои энергетикӣ, боғҳои илмӣ ва технологӣ Ва ғайра Мебошад. Ин имкон медиҳад, ки барои рушди моделҳои нави тиҷорат ва баланд бардоштани ҳосилнокӣ шароит фароҳам оварда шавад;

- **Рушди сармояи инсонӣ.** Яке аз омилҳои асосии муваффақият дар иқтисоди инноватсионӣ доштани мутахассисони баландихтисос мебошад. Аз ин рӯ, дар доираи стратегияи рушди инноватсионии ҷумҳурии Тоҷикистон чорабиниҳо оид ба баланд бардоштани ихтисос ва таҳсилоти аҳоли гузаронида мешаванд;

- **Рушди соҳаҳои инноватсионӣ.** Стратегияи рушди инноватсионии ҷумҳурии Тоҷикистон ба рушди соҳаҳои инноватсионӣ, аз қабилӣ технологияҳои иттилоотӣ, энергетика, кишоварзӣ ва ғайра равона карда шудааст. Ин барои рушди иқтисодӣ имкониятҳои нави фароҳам меорад ва ба таъсиси ҷойҳои нави корӣ мусоидат мекунад;

- **Чалби сармоягузорӣ.** Барои татбиқи бомуваффақияти стратегияи рушди инноватсионӣ сармоягузори назаррас лозим аст. Аз ин рӯ, дар доираи стратегия чорабиниҳо оид ба чалби сармоягузори хориҷӣ ва фароҳам овардани фазои мусоиди сармоягузорӣ гузаронида мешаванд.

- **Мусоидат ба тиҷорати хурд ва миена.** Тиҷорати хурд ва миена як ҷузъи муҳими иқтисоди инноватсионӣ мебошад, аз ин рӯ дар доираи стратегия чорабиниҳо оид ба мусоидат ба рушди ин баҳши иқтисод, аз қабилӣ пешниҳоди дастгирии молиявӣ, машварат ва омӯзиш гузаронида мешаванд.

Дар маҷмӯъ, гузариш ба иқтисоди инноватсионӣ сармоягузорӣ ба лоиҳаҳои тадқиқотӣ ва инфрасохтор, дастгирии ширкатҳои нави инноватсионӣ ва стартапҳо ва чалби сармоягузорӣ аз хориҷаро дар бар мегирад

Хулоса метавон гуфт, ки бунеди иқтисоди инноватсионӣ дар Тоҷикистон яке аз самтҳои асосии рушди кишвар ба шумор меравад. Барои ин, бояд корҳои системавӣ оид ба ташаккули инфрасохтори инноватсионӣ, ҳавасмандгардонии пешрафти илмӣ-техникӣ

ва рушди соҳаҳои баландтехнологии иқтисодӣ гузаронида шаванд. Қадами муҳим дар ин самт таъсиси маркази миллии инноватсионӣ мебошад, ки ба дастгирӣ ва рушди лоиҳаҳои инноватсионӣ, инчунин Ҳамоҳангсозии қори Ҳамаи ҷонибҳои манфиатдор машғул хоҳад шуд. [3]

Ғайр аз он, бояд қорҳо оид ба беҳтар кардани фазои тиҷорат дар кишвар, содда кардани расмиети бақайдгирӣ ва гирифтани литсензияҳо, инчунин қорҳои додани монеаҳои андоз ва маъмури барои тиҷорати хурд ва миена идома дода шаванд. Омили муҳими муваффақият дар ташкили иқтисодиети инноватсионӣ тайер кардани кадрҳо мебошад. Қорҳои оид ба баланд бардоштани сифати таълим ва рушди тадқиқоти илмӣ дар донишгоҳҳо ва марказҳои илмии кишвар тақвият додан лозим аст.

Ҳамин тариқ, бунеди иқтисоди инноватсионӣ дар Тоҷикистон вазифаи мураккаб, вале муҳимест, ки муносибати муназзам ва талошҳои муштараки Ҳамаи ҷонибҳои манфиатдорро талаб менамояд. [3]

#### Адабиёт:

1. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилӣ ва хориҷии ҷумҳури» 23 декабри соли 2022.
2. Гузориш дар бораи иқтисоди Тоҷикистон. Шарҳи мухтасар ва дурнамои рушди иқтисодӣ. Бонки умумичаҳонӣ, июни соли 2023.
3. Холбобоев Ф. «Тоҷикистон - рӯ ба иқтисоди инноватсионӣ» Мусоҳиба дар рӯзномаи Минбари халқ аз 02 августи соли 2023 №30 (1427)
4. Ахбори Азия Плюс,  
<https://asiaplustj.info/en/news/tajikistan/economic/20221223/over-tjs152-billion-of-foreign-investment-mobilized-by-tajikistan-over-the-past-20-years-says-rahmon>
5. Индекси ҷаҳонии инноватсияи кишварҳо дар солҳои 2013 – 2022, апрели соли 2023 [wipo.int/global\\_innovation\\_index/ru/2021/](http://wipo.int/global_innovation_index/ru/2021/)
6. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон "Дар бораи сармоягузорӣ", № 1299, аз 15 март соли 2016, бо тағйири иловаҳо дар асоси Қонуни № 1547 аз соли 2018
7. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон "Дар бораи созишномаҳои сармоягузорӣ", № 944 аз соли 2013
8. ЮНКТАД соли 2022. Ҳисобот дар бораи татбиқи баррасии сиёсати сармоягузори Тоҷикистон. Истинод:  
<https://investmentpolicy.unctad.org/publications/1278/report-on-the-implementation-of-the-investment-policy-review-of-tajikistan>

Холбобоев Ф.С.

## ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОНОМИКА: УСЛОВИЯ И ЭТАПЫ ПЕРЕХОДА К ИННОВАЦИОННОМУ РАЗВИТИЮ

Институт экономики и демографии  
Национальной академии наук Таджикистана

В статье кратко изложены основные столпы перехода к инновационной экономике для Таджикистана, переход от традиционной экономики, основанной на сельском хозяйстве и промышленности, к экономике, основанной на знаниях, научных исследованиях и новых технологиях. Инновационная экономика создает благоприятные условия для повышения производительности труда, повышения качества продукции и услуг, развития высокотехнологичных отраслей экономики и создания новых рабочих мест.

Также отмечается, что инновационная экономика всесторонне способствует развитию экспортного потенциала страны, увеличению объемов экспорта и привлечению инвестиций. Это позволяет повысить конкурентоспособность страны на мировом рынке и повысить ее рейтинг в международном сообществе.

**Ключевые слова:** инновационная экономика ВВП, уровень товарооборота, прямые иностранные инвестиции (ПИИ), развитие инфраструктуры, стартапы, акселераторы, бизнес-инкубаторы, IT технологии.

Kholboboiev F.S.

## INNOVATIVE ECONOMY: CONDITIONS AND STAGES OF TRANSITION TO INNOVATIVE DEVELOPMENT

Institute of Economics and Demography of the  
National Academy of Sciences of Tajikistan

*The article summarizes the main pillars of the transition to an innovative economy for Tajikistan, the transition from a traditional economy based on agriculture and industry to an economy based on knowledge, scientific research and new technologies. The innovative economy creates favorable conditions for increasing labor productivity, improving the quality of products and services, developing high-tech sectors of the economy and creating new jobs.*

*It is also noted that the innovative economy comprehensively contributes to the development of the country's export potential, increasing export volumes and attracting investment. This makes it possible to increase the competitiveness of the country in the world market and increase its rating in the international community.*

**Keywords:** innovative economy of GDP, the level of trade turnover, foreign direct investment (FDI), infrastructure development, startups, accelerators, business incubators, IT technologies.

**Маълумот дар бораи муаллиф:**

*Холбобоев Файзулло Самадович – номзади илмҳои иқтисодӣ, ходими пешбари илмии Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон, Сурога: 734024, Тоҷикистон, ш. Душанбе, хиебони Айни 44,*

УДК: 330.12 (575.3)

Муминова Ф.

## ЭКОНОМИЧЕСКОЕ БЛАГОПОЛУЧИЕ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН: СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

Институт экономики и демографии

Национальной академии наук Таджикистана

В статье осуществлена попытка обобщенной постановки состояния и перспектив развития страны в контексте демографических процессов и траекторий развития стран со средним уровнем дохода. В этом аспекте фокус внимания больше связан с расстановкой ключевых акцентов развития через призму задач и ожиданий стратегического ракурса развития. В процессе анализа использованы инструменты прикладного эконометрического моделирования опираясь на национальную и международную статистическую отчетность, а также высокочастотные опросы, в том числе по Слушая Таджикистан.

**Ключевые слова:** экономический рост, ВВП, бедность, рост населения, трудоспособное население, тренды, страны со средним уровнем дохода, удовлетворенность жизнью, занятость, моделирование, перспективы развития.

Республика Таджикистан уже восьмой год реализует значительные рыночные преобразования, заложенные в рамках Национальной Стратегии развития на период до 2030 года. Страна вступила в новый этап развития, для которого обозначены три принципа устойчивого развития - превентивность, индустриальность и инновационность, определяющие специфику развития страны в условиях интенсивно изменяющейся геополитической, геоэкономической и технологической картины современного мира.

В настоящее время усилия направлены на достижение стратегических целей, в центре которых стоят задачи по обеспечению роста уровня жизни населения.

Последовательная реализация конкретных экономических и управленческих реформ позволили обеспечить устойчивый экономический рост в среднем на уровне 7,3%. Только в 2020 году экономический рост резко замедлился по причине пандемии COVID-19, но в последующие годы темпы роста вновь стали достаточно высокими – более 8%.

Ежегодные темпы роста ВВП на душу населения гораздо выше среднемировых параметров. Если в 2020 году экономика большинства стран мира показала отрицательную динамику, то в Таджикистане была достигнута положительная динамика роста. В целом, колебания роста в значительной степени связаны с влиянием внешних шоков.

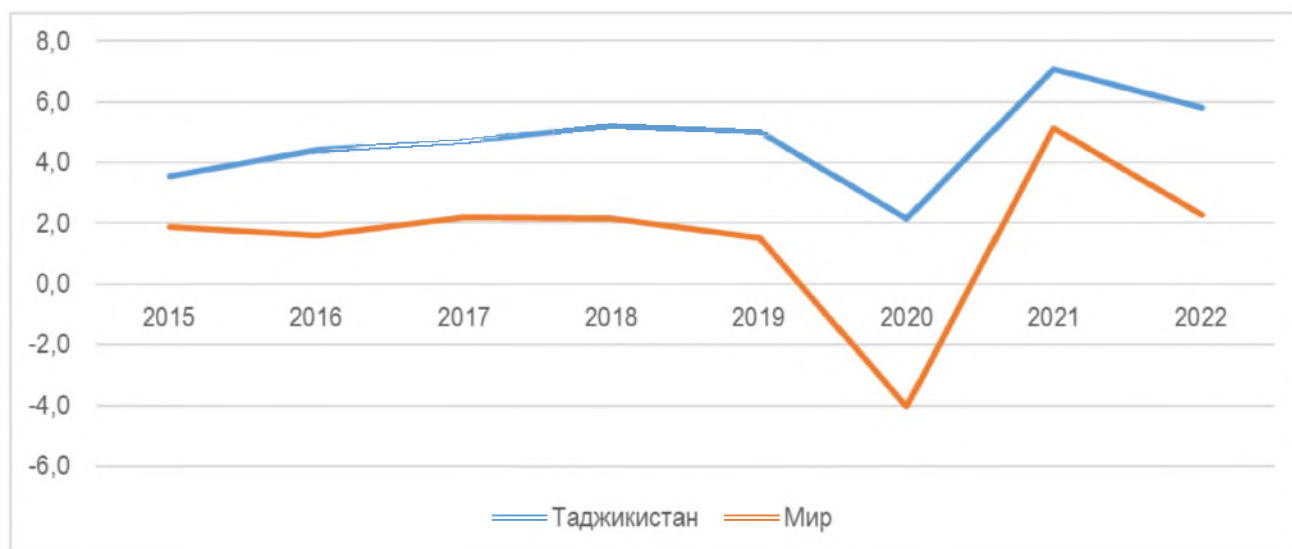


Диаграмма 1. Темп роста ВВП на душу населения, %

Источник: WDI (Индикаторы всемирного развития), база данных Всемирного банка

План обеспечения готовности и реагирования на COVID-19 в Республике Таджикистан, включая антициклические меры, был реализован в рамках двух основных пакетов мер: пакет мер реагирования для сектора здравоохранения и социальной защиты, а также пакет экономических мер для обеспечения продовольственной безопасности, поддержки предпринимательства и защиты социально уязвимых слоев населения.

При этом, темп роста ВВП на душу населения в более чем в два раза опережает рост населения, что создавало условия для роста уровня жизни. В результате неуклонно наблюдается снижение бедности - с 31% в 2015 году до 22,5% в 2022 году.

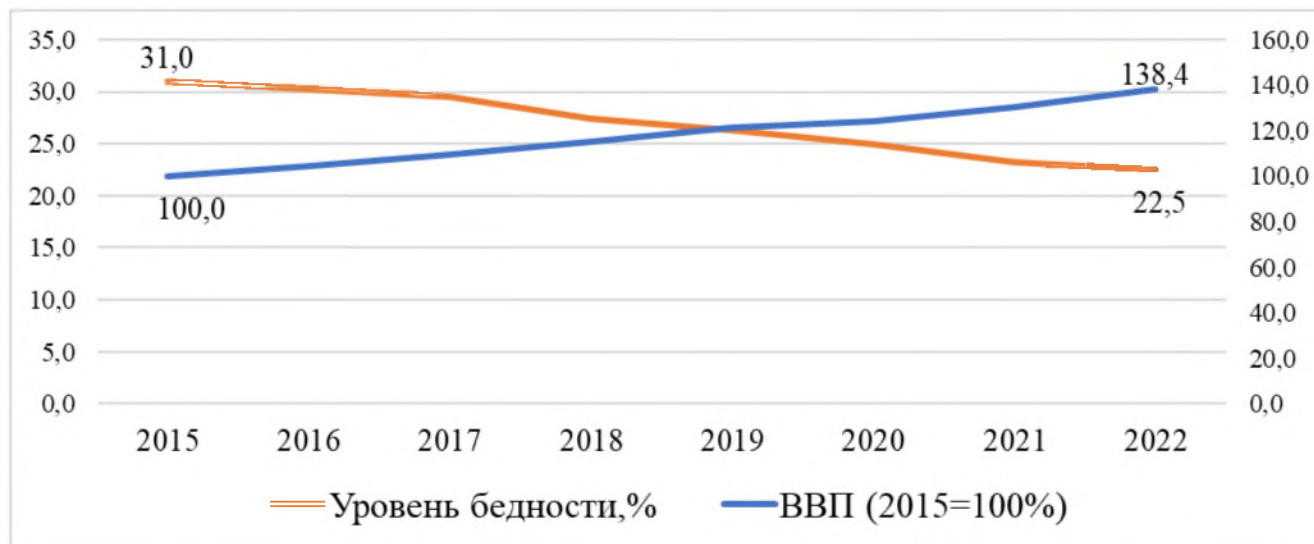


Диаграмма 2. Кумулятивные темпы роста ВВП и уровень бедности в Республике Таджикистан

*Источник: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан*

В рамках обеспечения макроэкономической стабильности развитие страны находилось в управляемом диапазоне в течении последних восьми лет:

- уровень инфляции в течение всего периода был ниже целевых показателей денежно-кредитной политики – 7%. Среднее значение индекса потребительских цен в 2015-2019 годах составило 6,2% (с декабря по декабрь прошлого года), что находится в пределах управляемого диапазона ( $\pm 2$  процента от целевого значения). Только в 2020 году этот уровень был несколько выше верхнего предела (в размере 1,4 процента), что в основном было связано с финансово-экономической нестабильностью в глобальном масштабе и влиянием пандемии, которые не поддавались влиянию монетарной политики;

- снижается дефицит государственного бюджета (с 9,7% ВВП в 2016 г., 2,6% в 2019 г. и до 0,5% в 2022 году), благодаря мерам, принимаемым в области фискальной политики. Только в 2020 году - из-за пандемии тенденция была нарушена, сумма налоговых поступлений в бюджет уменьшилась (из-за снижения экономической активности), сумма расходов бюджета, в свою очередь, увеличилась, особенно на поддержку здравоохранения и социальной защиты населения;

- размер государственного долга ниже максимально обозначенного в нормативных документах страны уровня в 60% к ВВП на протяжении всего периода (в среднем за период около 40%).

Результаты факторного анализа показывают, что рост конечного потребления, в том числе вызванный денежными переводами, обеспечивает в среднем 9 проц. п. из 7% годового прироста в 2014 - 2021 гг., темп роста снижен ввиду отрицательных значений чистого экспорта.



Диаграмма 3. Вклад факторов (элементов) конечного спроса в прирост ВВП, проц. .

*Источник:* Рассчитано по данным Системы национальных счетов за 2015-2021 гг/ Статистические сборники, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан

Высокочастотные оценки- по исследованиям Всемирного банка Слушая Таджикистан, показывают, что удовлетворенность жизнью среди населения страны в принципе растет, что также является индикатором прогресса в развитии. Доля респондентов, указавших, что они крайне недовольны своей жизнью не увеличивается, даже во время пандемии COVID-19 их доля не превышала 1%, а в 2022 г. доля таких ответов снизилась до 0.5%.

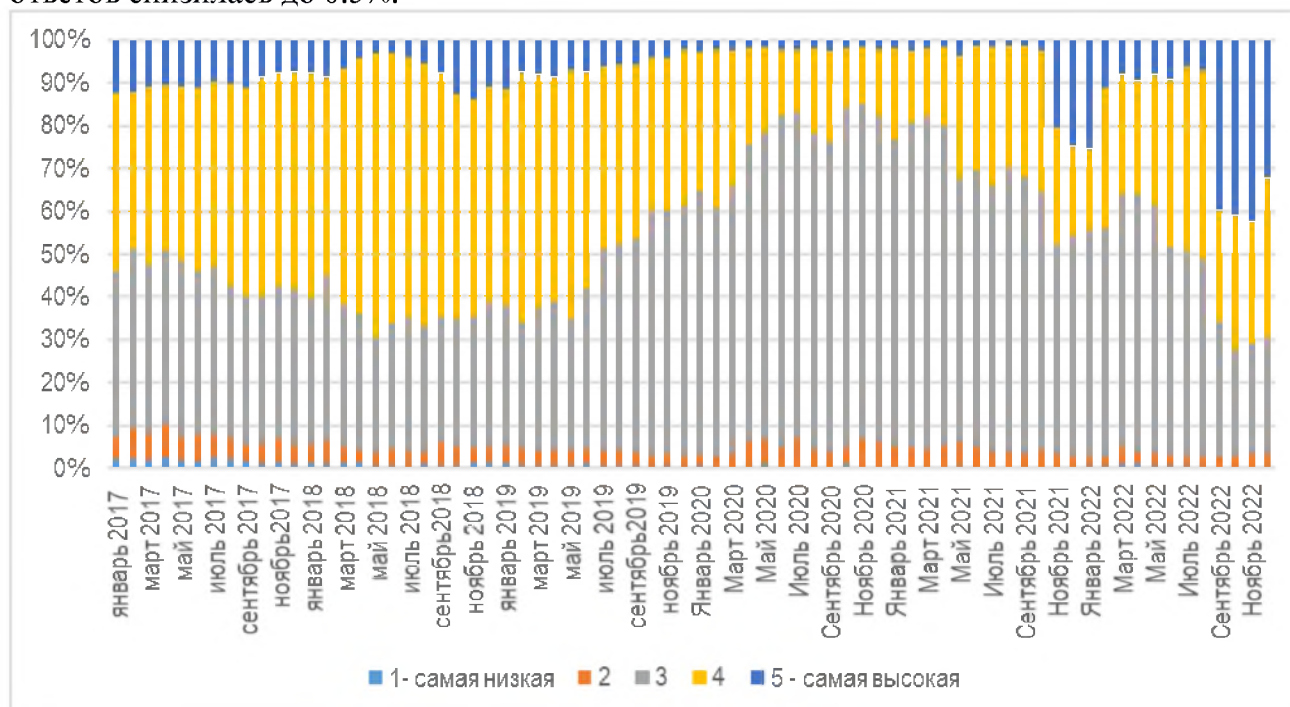


Диаграмма 4. Распределение домохозяйств по оценкам общей удовлетворенности жизнью членов домохозяйств, %

*Источник:* Рассчитано по базе данных Слушая Таджикистан, Всемирный банк, 2023

Экономический рост должен охватить все регионы страны и смягчить имеющуюся дифференциацию в уровне их экономического развития и благосостояния населения.

Проведенные расчеты показывают, что меры по обеспечению макроэкономической стабильности, институциональные и структурные преобразования способствовали небольшому снижению региональной дифференциации развития страны.

Так, по показателю валового регионального продукта (ВРП) разрыв между регионами немного снизился - с 3,5 до 3,1 раз.

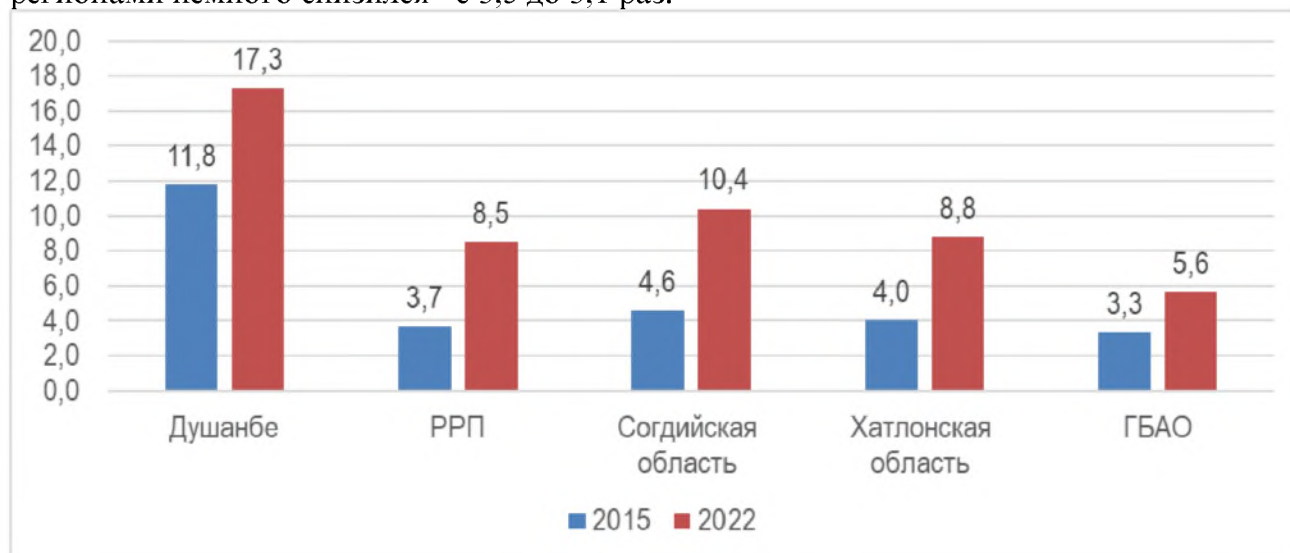


Диаграмма 6. Уровни Валового регионального продукта на душу населения, тыс. сомони

*Источник:* Расчитано по Статистическому ежегоднику Республики Таджикистан за 2021 год и Социально-экономическое положение Республики Таджикистан январь – декабрь 2022 год, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан

Обеспокоенность местными экономическими условиями в регионах Таджикистана в рамках высокочастотных оценок Слушая Таджикистан, в целом, не высока – большая часть респондентов отмечают, что экономические условия в их регионе были благоприятными, составив в декабре 2022 года - 79%, но, видимо, ситуация в этом аспекте не совсем устойчива, так как наблюдается разнонаправленный разрыв между показателями 2017 и 2022 годов.

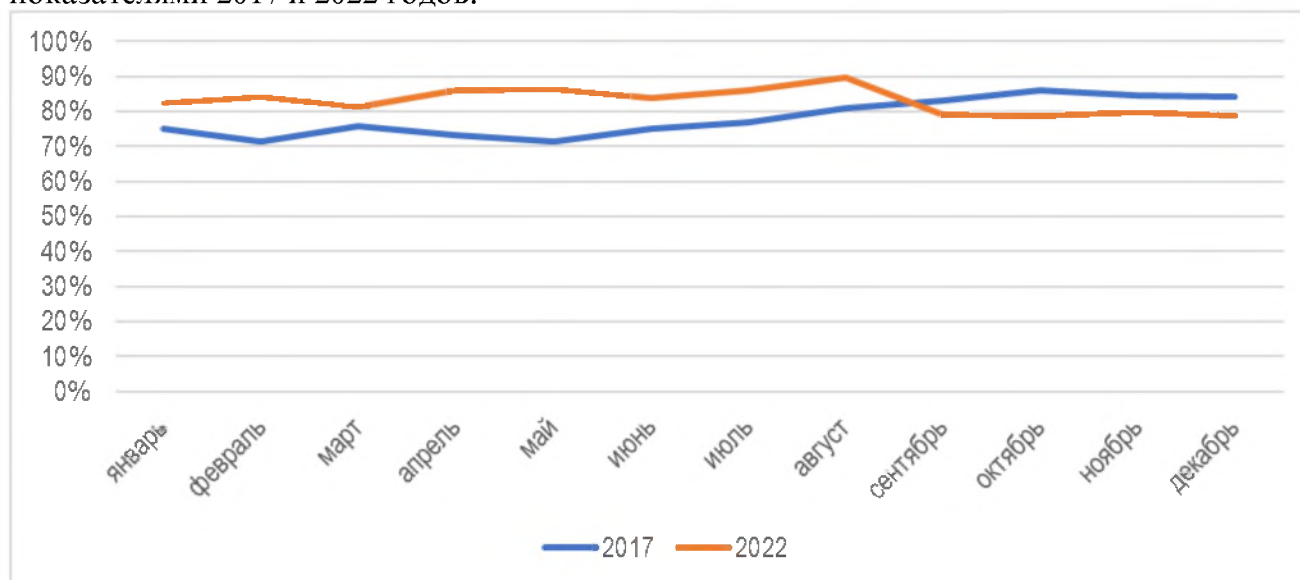


Диаграмма 7. Распределение домохозяйств по оценкам местных экономических условий, %

*Источник:* Рассчитано по базе данных Слушая Таджикистан, Всемирный банк, 2023

В целом, усилия Правительства страны на период до 2030 года направлены на обеспечение ежегодных темпов роста ВВП на уровне не ниже 7-8%, содействующие динамичному снижению уровня бедности и расширению среднего класса. Решение этой задачи связывается с ускоренной индустриализацией и инклюзивными траекториями развития.

Вклад промышленных секторов и сферы услуг в экономический рост повышается, что создает базу для последующей индустриализации страны.

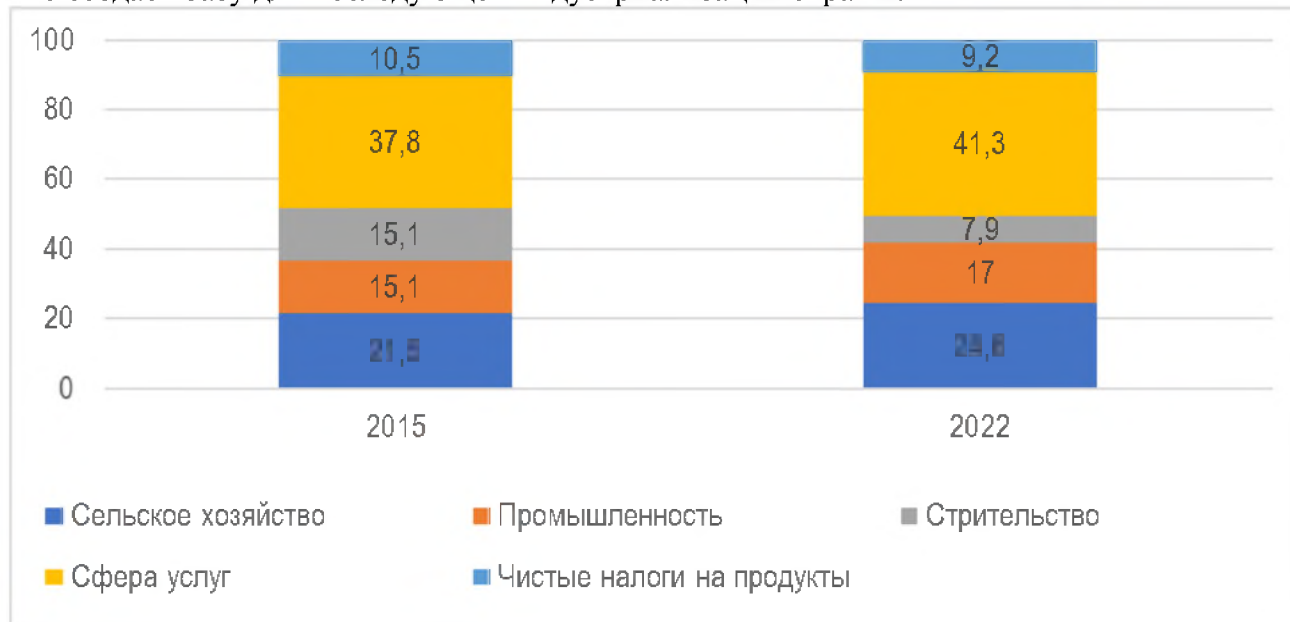


Диаграмма 8. Структура ВВП Республики Таджикистан, %

*Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан- 2021 и Социально-экономическое положение Республики Таджикистан январь – декабрь 2022 год, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан*

Согласно Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года поставлена задача войти в группу стран со средним уровнем дохода. При этом важно формирование экономики, обладающей долгосрочным потенциалом динамичного роста, способностью обеспечивать последовательное повышение благосостояния населения.

Представляется практически значимым определение некоего «эталонного формата» развития страны, в формировании которого учитывался бы обобщенный опыт и траектории развития стран со средним уровнем дохода, что связано с определением закономерностей и ключевых факторов развития (безотносительно к ситуации в каждой отдельной стране).

В этом контексте осуществлена попытка разработки эмпирической эконометрической модели развития. Долгосрочный прогноз развития Республики Таджикистан на 2022-2030 гг. оценивался (опираясь на бенчмаркинг по выборке 52 стран с переходной экономикой и со средним уровнем дохода) по разным сценариям реформ<sup>1</sup>.

В качестве пояснительных переменных модель включает показатели макроэкономической стабильности, институциональных реформ, человеческого капитала и внешних условий, основанные на следующем уравнении:

$$GDP_{pc_t} = \alpha + \beta_1 GDP_{pc_{2000}} + \beta_2 \Delta pop_t + \beta_3 \Delta fixcap_t + \beta_4 openness_t + \beta_5 remit_t + \beta_6 h_t + \beta_7 inst_t + C$$

где t- 5 летний период<sup>2</sup>;

$GDP_{pc_t}$  – натуральный логарифм ВВП на душу населения на основе ППС в постоянных ценах 2011 года в стране за последний год периода t;

1. При построении этого ряда моделей экономического развития мы опираемся на гипотезу, в соответствии с которой страны примерно сопоставимого уровня экономического развития (группа стран со средним уровнем дохода, в которую стремиться войти Республика Таджикистан) оказываются сопоставимыми и по набору иных характеристик экономической динамики.

2. Данные за 5-летние периоды использовались вместо годовых, чтобы устранить эффекты влияния деловых циклов, вызванных смещением на экономический рост. В тоже время отдача от реформ и преобразованием более отчетлива прослеживается с лагом времени. Расчеты по годовым параметрам не позволяет отследить вклад преобразований в рост и развитие...



$GDP_{rc2000}$  - натуральный логарифм начального ВВП на душу населения на основе ППС в постоянных ценах 2011 года в стране в 2000 году;

$\Delta ror_{t-1}$  - приращение натурального логарифма общей численности населения за в стране за каждые 5 – лет в период  $t$ ;

$\Delta f_{ixcar}_t$  - приращение натурального логарифма среднего объема валового накопления в процентах к ВВП в текущих ценах в стране в период  $t$ ;

$openness_t$  - натуральный логарифм среднего отношения суммы экспорта и импорта товаров к объему ВВП за последний год периода  $t$ ;

$remit_t$  - натуральный логарифм коэффициента притока денежных переводов к ВВП за последний год периода  $t$ ;

$h_t$  - натуральный логарифм индекса человеческого развития за последний год периода  $t$ ;

$inst_t$  - среднее значение среднего арифметического по Всемирным показателям государственного управления в сфере борьбы с коррупцией, эффективности работы правительства, качества регулирования и верховенства закона в периоде  $t$ .

Системный обобщенный метод оценки моментов был использован при проведении настоящей оценки, поскольку он рассматривает проблемы эндогенности, присущие эмпирическим моделям роста.

**Таблица 1- Основные допущения, лежащие в основе сценариев роста до 2030 года для Республики Таджикистан**

Показатель	Сценарий ограниченного воздействия	Сценарий полного воздействия
<i>Общая численность населения</i>	Общая численность населения будет расти темпами согласно прогнозам ООН от 2019 года.	
<i>Валовое накопление, в % к ВВП</i>	Объем валового накопления основного капитала к ВВП остается на уровне тенденций 2015-2021 гг.	Доля валового накопления основного капитала в ВВП будет на 3-5% выше, чем в сценарии ограниченного воздействия, поскольку инвестиции частного сектора могут получить дополнительный импульс благодаря большему прогрессу в человеческом развитии, проведении экономических и институциональных реформ
<i>Индекс человеческого развития</i>	Значение индекса возрастет на уровне тенденций 2015-2021 гг.	Значение индекса будет постепенно расти, приближаясь к отметке 0.754 которая была значением индекса для стран с высоким уровнем человеческого развития в 2021 году
<i>Соотношение экспорта и импорта товаров, в % к ВВП</i>	Средние коэффициенты на перспективу равны коэффициенту 2021 года	В связи с экономическими и институциональными реформами это соотношение постепенно вырастет до 1,04 что близко к соотношению экспорта и импорта товаров к ВВП в странах со средним уровнем дохода в 2021 году
<i>Среднее значение Мировых показателей государственного управления в отношении верховенства права, борьбы с коррупцией, эффективности работы правительства и качества нормативно-правовой базы</i>	В перспективе значение показателя изменится так же, как и в 2015- 2021 гг	Благодаря институциональным и экономическим реформам значение показателя постепенно поднимется до 0,71, что близко к среднему значению для стран со средним уровнем дохода в 2021 году.
<i>Соотношение притока денежных переводов к ВВП</i>	Средние коэффициенты притока денежных переводов к ВВП будут равны коэффициенту в 2021 году	

Сценарные расчеты, по полученной модели, для Республики Таджикистан показали, что нарастание объемов ВВП на душу населения наиболее высок при сценарии «полного воздействия».

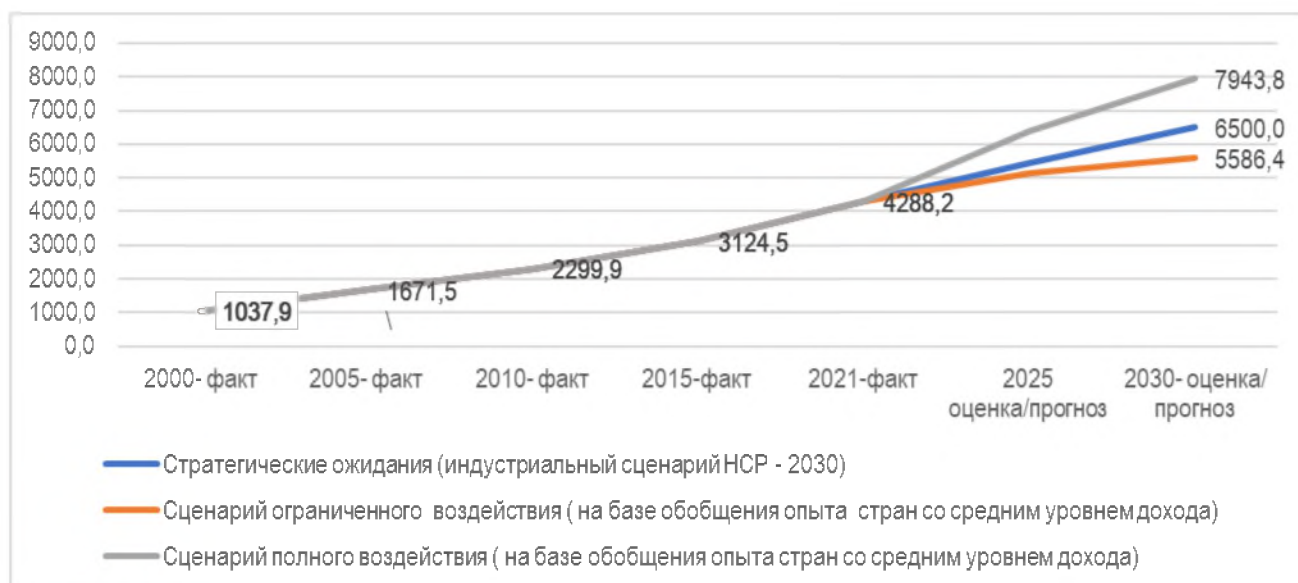


Диаграмма 9. Объемы ВВП на душу населения Республики Таджикистан (по сценариям развития), долл США (на основе ППС в постоянных ценах 2011 года)

*Источник:* Результаты моделирования на базе обобщения траекторий развития стран со средним уровнем дохода

Оценки показывают, что для обеспечения стратегического ориентира по параметрам ВВП на душу населения по ППС, для страны важны усилия по укреплению позиций в области человеческого развития и экспортного потенциала страны.

Таджикистан характеризуется с относительно высоким темпом роста населения. Ожидается, что рост доли трудоспособного населения в ближайшие несколько лет создаст благоприятные демографические условия для экономического роста. Потенциально, это может оказать влияние на рост доходов и снижению бедности, так как способствует увеличению налоговых поступлений и приоритетизации создание рабочих мест и благоприятных условий для развития человеческого капитала.

При допущении, что динамика изменения рождаемости/смертности населения и внешних миграционных трендов не сильно измениться, то к 2030 году численность населения республики может составить около 12 млн. чел.

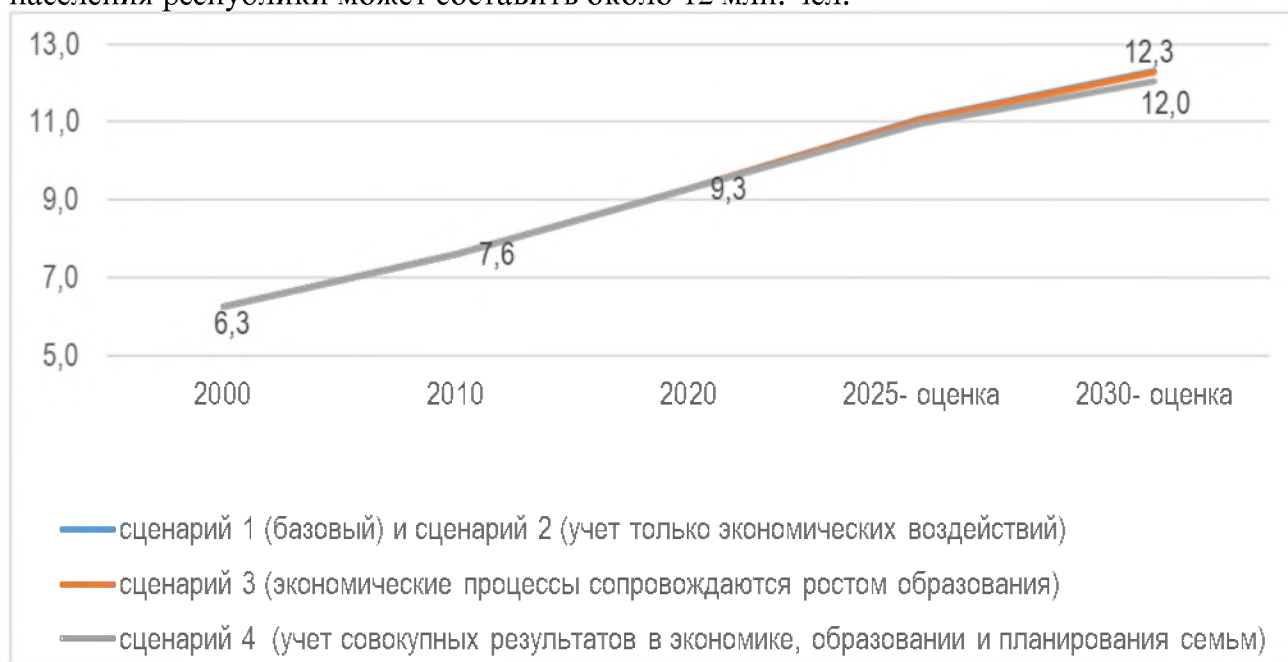


Диаграмма 10. Прогнозная численность населения Республики Таджикистан, млн. чел.

*Источник:* расчеты автора, моделирование по DemDiv

Структурно изменения за период 2020- 2030 гг будут связаны с - постепенным ростом доли лиц пенсионного возраста (с 3,2% до 5,2% или на 350 тыс. чел., которых нужно обеспечить пенсионными выплатами и доступом к социальным услугам), относительным снижением доли лиц трудоспособного возраста (с 60,6% до 59,8%), но абсолютном росте численности данной категории в 1,43 млн. чел. В зависимости от того, какие возможности они получают в плане самореализации, и будет складываться успешность социально-экономической трансформации всего общества.

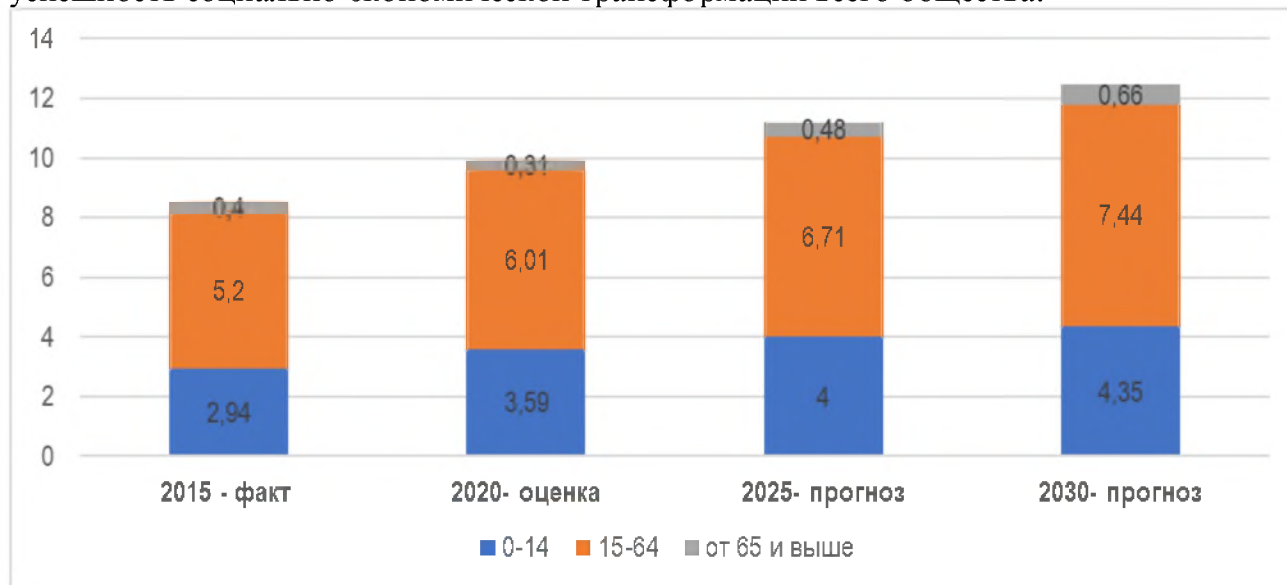


Диаграмма 11. Прогнозная численность населения Республики Таджикистан в разрезе возрастных групп, млн. чел

*Источник: моделирование по программе DemDiv*

Приведённые оценки свидетельствуют о формировании в стране более благоприятной возрастной структуры населения, которая при определённых обстоятельствах может превратиться в самостоятельный фактор повышения темпов экономического роста и производительности труда на основе привлечения их в трудовую деятельность.

Соответственно, обеспечение роста устойчивой занятости и производительности труда станет для Таджикистана основным вызовом развития в сфере труда в долгосрочном периоде.

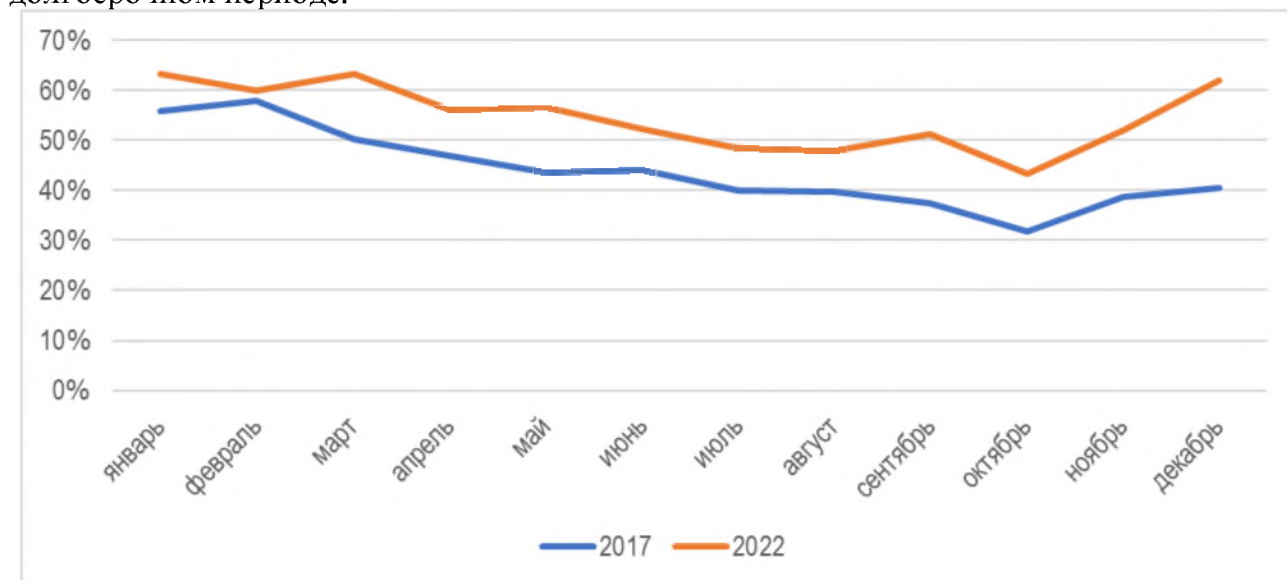


Диаграмма 12. Процент респондентов, считающих, что ситуация с работой в регионе проживания нехорошая

*Источник: Рассчитано по базе данных Слушая Таджикистан, Всемирный банк, 2023*

В перспективе значимость системы регулирования/ создания стимулов для создания стабильных рабочих мест и продуктивной занятости будут все возрастать.

И рост спроса на продуктивную, хорошую занятость все больше будет определяться ростом спроса на товары и услуги. И именно частное финансирование в создании продуктивных, хороших рабочих мест способно соответствовать реальной картине рыночного спроса и цены труда.

Уже сейчас ситуация с работой на местных рынках труда нуждается в более активных действиях. Высокочастотные оценки Слушая Таджикистан показывают, что ситуация с работой все еще не совсем благоприятная - к концу 2022 года 62% респондентов были обеспокоены ситуацией на рынке труда, считая что ситуация с работой в регионе проживания не хорошая, и это выше аналогичных параметров 2017 года.

Трудовая миграция сохраняет свою остроту. И сезонность трудовой миграции лишь один из факторов, влияющих на масштабность этого процесса. Высокочастотные оценки Слушая Таджикистан показывают, что как минимум не уменьшается доля респондентов, указывающие, что хотя бы один из членов семьи работает за границей.

В тоже время, за период с 2015 года на 1% роста ВВП, приходилось в среднем около 0,2% роста занятости, что свидетельствует о низкой трудоемкости экономического роста.

Страна может получать демографические дивиденды от большого молодого населения, предлагая возможности продуктивной занятости, поощряя экономические инициативы и инновации, а также наращивая востребованные знания и цифровые навыки.

Если в экономике не будут происходить существенные структурные преобразования, то прирост численности занятых будет в среднем на уровне 58 - 60 тыс. чел. в год (на 2,2% в год), а число учащейся молодежи будет ежегодно увеличиваться на 16,5- 17,3 тыс. чел. При этом будет сохраняться значительным масштаб внешней трудовой миграции.

**Таблица 2. - Прогнозная численность населения в возрасте 15-64 лет, тыс. чел (инерционный сценарий, без существенных структурных преобразований)**

	2015- факт	2021- факт	2025- прогноз	2030- прогноз
Всего население в возрасте 15-64 года, из них:	5340,4	5953,2	6708,0	7 441,6
- заняты в экономике (40,4% от всего населения в возрасте 15-64 года*)	2136,2	2 381,3	2 706,9	3 003,0
- на учебе, на дневных отделениях, с отрывом от производства (11,8% от всего населения в возрасте 15-64 года**)	630,2	702,5	791,6	878,2
- в домашнем и личном подсобном хозяйстве, внешней трудовой миграции	2574	2869,4	3 209,5	3 560,4

\* рассчитано по итогам *Обследования рабочей силы 2016/ статистический сборник, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан*

\*\* рассчитано по данным *Образование в Республике Таджикистан/ статистический сборник, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан*

**Источник:** *Статистические отчеты и прогнозные оценки по DemProj*

При этом удержание сложившихся уровней занятости и образования в условиях роста численности населения будет вызывать необходимость роста мощностей в экономике в целом, в том числе в системе образования, что предполагает рост потребности в инвестиционных вложениях.

При проведении структурных преобразований, направленных на рост уровней занятости и образования, прирост численности занятых должен составить в среднем не менее 80 тыс. чел. в год (на 3,3% в год), а число учащейся молодежи должно ежегодно увеличиваться на не менее 40 тыс. чел.

**Таблица 3. - Прогнозная численность населения в возрасте 15-64 лет, тыс. чел**  
(инновационный сценарий, с учётом структурных преобразований с обеспечением роста уровней занятости и образования)

	2015-факт	2021-факт	2025-оценка	2030-оценка
Всего население в возрасте 15-64 года, из них:	5340,4	5953,2	6708,0	7 441,6
- заняты в экономике (последовательный рост - от 40,4% до 50% от всего населения в возрасте 15-64 года)	2136,2	2 381,3	3 018,6	3 720,8
- на учёбе, на дневных отделениях, с отрывом от производства (последовательный рост – от 11,8% до 16% от всего населения в возрасте 15-64 года)	630,2	702,5	1 006,2	1 190,7
- в домашнем и личном подсобном хозяйстве, внешней трудовой миграции	2574	2869,4	2 683,2	2 530,1

*Источник: Статистические отчёты и прогнозные оценки по DemProj*

Демографическое моделирование с учётом структурных преобразований показывает, что в долгосрочном периоде темпы ежегодных потребностей в новых рабочих местах будут повышаться, что будет вызывать необходимость роста предпринимательской активности, как основного инструмента создания продуктивных рабочих мест.

Создание продуктивных рабочих мест предполагает рост образовательного потенциала и формальной занятости, достойную заработную плату и безопасные условия труда. Созданию таких рабочих мест будут, в первую очередь, способствовать углубление структурных реформ, диверсификация производства и развитие перерабатывающих отраслей промышленности, производящих продукцию с высокой добавленной стоимостью.

Страна располагает благоприятными условиями для обеспечения роста экономического благополучия в контексте Национальной стратегии развития на период до 2030 года, но при условии, что все намеченные задачи будут достигаться последовательно.

Важно, чтобы усилия были направлены на повышение эффективности использования ресурсов для обеспечения устойчивости экономического роста. Частный сектор должен будет иметь большой вклад в рост внутренних инвестиций, занятости и экспорта страны. Важно будет содействовать привлечению большего объема прямых иностранных инвестиций, в том числе путем создания благоприятных условий на всех уровнях и в соответствии с приоритетами развития страны, что будет содействовать передачи технологий на взаимосогласованных условиях и росту продуктивной занятости.

В тоже время, предстоит усилить межсекторальные координационные механизмы по росту экономического благополучия в более широкую концепцию устойчивого развития страны, обеспечения роста ВВП и сбалансированности экономики.

#### **Литература:**

1. *Национальная стратегия развития Республики Таджикистана на период до 2030 года//Утверждена Постановлением Правительства Республики Таджикистан от 1 октября 2016 года, № 392.*
2. *Программа среднесрочного развития Республики Таджикистан на 2016-2020 годы, утверждена постановлением Маджлиси Намояндагон Маджлиси Оли (Парламентом) Республики Таджикистан от 28 декабря 2016 года, №678.*
3. *Программа среднесрочного развития Республики Таджикистан на 2021-2025 годы, утверждена постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 апреля 2021 года, №168.*
4. *База данных Слушая Таджикистан, Всемирный банк, 2023*

5. Данные Всемирного банка - World Development Indicators Online. Washington, DC: World Bank <https://data.worldbank.org/indicator>
6. Муминова Ф.М. Долгосрочные ориентиры развития Республики Таджикистан: фокус на продуктивную занятость//Таджикистан и современный мир, 2016, №5, стр. 40-52
7. Муминова Ф.М. Пути обеспечения инклюзивного экономического развития в Таджикистане//Экономика Таджикистана, 2019, №2, стр. 41- 52
8. Образование в Республике Таджикистан / статистический сборник, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан – Душанбе, 2023
9. Обследования рабочей силы 2016/ статистический сборник, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан
10. Система национальных счетов за 2015-2021 г/ статистический сборник, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан
11. Социально-экономическое положение Республики Таджикистан январь – декабрь 2022 год, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан
12. Статистические ежегодники Республики Таджикистан за 2017-2022гг, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан

Муминова Ф.

### БЕҲБУДИИ ИҚТИСОДИ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН: ВАЗЪ ВА ДУРНАМО

Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

*Дар мақола кӯшиш таҳлили умумии вазъ ва дурнамои рушди кишвар дар заминаи равандҳои демографӣ ва самтгирии рушди кишварҳои дорои даромади миёна таъмин шудааст. Дар ин чорҷӯба, таваҷҷӯҳи бештар ба гузориши ҷанбаҳои асосии рушд бо назардошти вазифаи интизориҳо аз дурнамои стратегии рушд дода шудааст. Дар раванди таҳлил воситаҳои моделсозии эконометрии татбиқшаванда дар асоси ҳисоботи омили миллӣ ва байналмилалӣ, инчунин, пурсишҳои басомади баланд, аз ҷумла, Гуш кардани Тоҷикистон истифода шудааст.*

**Калилвожаҳо:** рушди иқтисод, ММД, камбизоатӣ, афзоиши аҳоли, аҳолии қобили кор, тамоюлҳо, кишварҳои дорои даромади миёна, қаноатмандии зиндагӣ, шуғл, моделсозӣ, дурнамои рушд.

Muminova F.

### ECONOMIC WELL-BEING IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN: STATUS AND PROSPECTS

Institute of Economics and Demography  
of the National Academy of Sciences of Tajikistan

*The article attempts to provide a generalized statement of the state and prospects for the country's development in the context of demographic processes and development trajectories of middle-income countries. In this aspect, the focus is more related to the placement of key development accents through the prism of tasks and expectations from a strategic development perspective. At the same time, applied econometric modeling tools were used based on national and international statistical reporting, as well as high-frequency surveys, including Listening to Tajikistan.*

**Keywords:** economic growth, GDP, poverty, population growth, working-age population, trends, middle-income countries, life satisfaction, employment, modeling, development prospects.

#### Сведения об авторе:

Муминова Фарида Махмудовна - к.э.н., ведущий научный сотрудник, заведующая Отдела Моделирование и прогнозирование социально-экономических процессов ИЭД НАНТ, Республика Таджикистан, 734024, г. Душанбе, ул. Айни 44.

УДК: 330.82(575.3)

Саидмуродзода Л.Х.

## К ВОПРОСУ ОБ ИЗУЧЕНИИ ИСТОРИИ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ МЫСЛИ ТАДЖИКСКОГО НАРОДА

Институт экономики и демографии  
Национальной академии наук Таджикистана

*В статье раскрываются вопросы необходимости систематизации отечественной экономической мысли в различные периоды развития таджикского общества, обосновывается необходимость исследования вопросов формирования и обогащения знаний об отечественной экономике посредством персонификации экономических взглядов видных представителей таджикского народа. Обсуждается вопрос об актуальности разработки научной концепции истории отечественной экономической мысли и изучение богатого духовного и материального экономического наследия предков таджиков и их роли в самосознании и самоопределении таджикского народа в период государственной независимости Республики Таджикистан.*

**Ключевые слова:** история экономической мысли таджикского народа, персонификация представителей экономической науки Таджикистана, систематизация этапов истории экономической мысли таджикского народа, цивилизация, азиатский способ производства, доиндустриальное общество, системно-экономический подход и т.д.

С приобретением государственной независимости Республикой Таджикистан и началом процесса построения демократического, правового и светского государства с рыночной экономикой, в обществе особенно актуализировались проблемы самосознания и самоопределения таджикского народа, решение которых невозможно без глубокого изучения богатого духовного и материального наследия предков таджиков. В настоящее время Республика Таджикистан находится на очень важном историческом этапе развития. Государственная независимость поставила перед учеными страны серьезную и всеобъемлющую задачу, решение которой должно способствовать поднятию национального самосознания, воспитанию молодого поколения в духе патриотизма и любви к родине.

В годы независимости в нашей стране наблюдается невероятный всплеск исследований в области общественных наук, в особенности истории, философии, востоковедения и литературоведения. И это естественно. Как отметил известный отечественный философ, член корреспондент НАНТ Г.Ашуров, «дело в том, что исторические условия качественно изменились. Теперь Республика Таджикистан – как прямой наследник Саманидов – является независимым государством, а сам таджикский народ все более активно становится субъектом собственной истории. Эти благоприятные условия и реальные возможности позволяют нам взглянуть на свою многовековую историю, философию, социологию, художественную культуру в не урезанном и неискаженном виде». [1] В этом аспекте заслуга отечественных обществоведов в расширении и углублении восприятия сегодня таджикским народом своего духовного наследия неизмеримо велика.

Вместе с тем, необходимо отметить, что, к сожалению, в указанной иерархии общественных наук, место и роль отечественной экономической науки в аспекте расширения и углубления восприятия экономического наследия наших предков сегодня прослеживается слабо. Такому важному направлению экономической теории, как история экономической мысли и экономических учений, уделяется все меньше внимания, что сужает понимание значимости фундаментальных исследований в развитии экономической науки в стране. Это вовсе не означает, что исследования в этой области не ведутся. Можно привести большой список трудов отечественных экономистов, которые рассматривают экономические взгляды таджикских мыслителей в различные исторические периоды времени. [2; 3; 4; 5] Вместе с тем, опять же, к сожалению, приходится констатировать, что комплексного, системного и целенаправленного исследования в области истории экономической мысли таджикского народа, в котором бы была, с одной стороны, поставлена и, с другой стороны, сделана попытка решения научной задачи в таких вопросах, как а) периодизация истории экономической мысли таджикского народа; б) особенности экономических взглядов восточных, в том числе таджикских мыслителей, в период взаимопроникновения и

взаимовлияния восточной и западной цивилизаций; в) вклад таджикских мыслителей в предысторию и всемирную историю экономической мысли и т.д., не существует.

Предвидя возможную критику историков, философов и других представителей общественных наук (как зарубежных, так и отечественных) в отношении амбициозности таких предмета и объекта исследования, важно подчеркнуть, что поставленная научная задача вовсе не направлена на абсолютизацию вклада таджикских мыслителей в предысторию и историю всемирной экономической мысли, и тем более на противопоставление ее истории экономической мысли различных народов. Во всем наоборот. Метод единства общего, особенного и единичного в познании экономических явлений и их проявление в форме общественного сознания, позволяет выявить вклад таджикских мыслителей, как неотъемлемой части группы восточных мыслителей в целом, в расширение и углубление объекта, предмета и метода исследования самой экономической науки, в частности таких ее разделов, как экономическая теория и история экономической мысли.

Обширный исторический материал относительно социально-экономического положения таджикского народа содержится в фундаментальных трудах таких отечественных ученых, как Б.Г.Гафуров, Н.Неъматов, А.Мухторов, Р.Масов, Х.Пирумшоев, Н.Хотамов и многие другие ученые в области истории. Отдельные аспекты экономической мысли таджикского народа рассматриваются в трудах отечественных исследователей Ф.Убайдуллоева, Г.Н. Назири (Г.Н.Турсунова), К.Ризоева, Т.Мамадназарбекова, Б.Исоматова, У.Каримова, Х.Алишоева и др. В этом плане особенно ценными являются работы С.Исломова, где в общих чертах исследованы социально-экономические воззрения представителей таджикского народа в период средневековья, в частности отражение экономической политики, финансово-налоговой системы феодального государства и закономерностей позднего феодализма в трудах Закария Рази, Абу Наср ал-Фараби, Ибн Сина, Мухаммада Газали, Носир Хисрав, Низомулмулк, Насриддин Туси, Ахмад Дониш и Садриддин Айни. Многие аспекты социально-экономического развития Таджикистана изложены в трудах таких ученых – академиков и член-корреспондентов НАНТ, как Нарзикулов И.К., Саидмуродов Х.М., Рахимов Р.К., Назаров Т.Н., Каюмов Н.К., Юсуфбеков Р.Ю., Мирзоев Р.К., Катаев А.Х., Исламов С.И., Саидмуродов Л.Х. Необходимо отметить также плеяду других отечественных ученых – докторов экономических наук, которые внесли определенный вклад в историю отечественной экономической мысли.

В теории экономики общепризнанно, что любой научный труд или учебник по истории экономической мысли начинается с ознакомления с экономической мыслью и кодексом хозяйственных законов древневосточных государств, затем плавно переходя к истории экономической мысли античности и так далее. Тем самым подчеркивается идея о том, что современная экономическая наука и, соответственно, экономическая мысль, имеют свою предысторию.

В этом аспекте, на наш взгляд, необходимо отметить очень важный дискуссионный вопрос, который сформировался вокруг науки истории экономической мысли. К сожалению, в конце XX и начале XXI века определенным мейнстримом среди современных экономистов стал возврат к выражению Ж.-Б. Сэя, высказанного им ещё в 1829 году о том, что является «бессмысленным и обременительным эксгумировать ... нелепые мнения и дискредитированные доктрины прошлого», [13] что позволило известному историку экономической мысли М.Блаугу сформулировать идею страха (клиофобию) этих современных экономистов известным язвительным выражением, вынесенным в название своей статьи - «Никакой истории идей, пожалуйста, мы экономисты». [10]

Не вдаваясь глубоко в русло данной дискуссии необходимо заметить, что в последнее время среди некоторых экономистов даже сложилась точка зрения, что специалистов в области истории экономической мысли нельзя рассматривать как представителей современной экономической науки. Даже были прецеденты переместить науку «История экономической мысли» в статистических обзорах классификации научных исследований из категории «Экономические науки» в категорию «История, археология, религия и философия». [12] Видимо это связано с тем, что сохраняя необратимую и теснейшую связь с теоретической экономикой, наука истории экономической мысли, исходя из специфики



предмета своего исследования, постепенно сближается с такими общественными науками, как история и философия, что накладывает на нее особые обязательства, которые связаны с вопросами «исторической справедливости» в персонификации теоретических предположений, концепций и экономических теорий. Однако это вовсе не означает, что история экономической мысли в настоящее время становится периферией в большом мире экономической науки в целом.

К сожалению, в экономических вузах республики из цикла дисциплин, которые необходимы для подготовки профессионального экономиста, предмет «История экономических учений» сегодня исключен. Тем самым, в обществе возобладало мнение, что экономическую науку, как общественную и мировоззренческую науку, можно преподавать и, соответственно развивать, без изучения ее истории и, тем более, без персонификации различных теоретических предположений и концепций.

В этом отношении уместно привести высказывание Е.М.Майбурда (несомненно, талантливого и интересного ученого-экономиста!) в его книге «Введение в историю экономической мысли. От пророков до профессоров». Он отмечает, что «ни индийская, ни китайская, ни арабо-мусульманская цивилизации (хотя каждая из них создала богатейшую культуру) не породили экономической науки. Мысль экономическая была везде, но в упомянутых культурах она была и оставалась элементом мысли религиозно-этической. Только европейская цивилизация создала экономическую науку. Это не значит, что она лучше других, - просто она не такая как другие». [6]

Можно по-разному относиться к данному высказыванию, если бы не одно большое **НО!** Говоря о создании европейской цивилизацией экономической науки Е.М.Майбурд имеет ввиду развитие современной теории мейнстрима в экономической науке – теорию экономикс, - которая в своем развитии впитала в себя все достижения западной экономической науки - от схоластики до современной неоклассической теории. Однако это вовсе не означает, что все категории этой современной экономической науки порождены великой европейской цивилизацией. Методология индивидуализма, которая лежит в основе особого языка этой экономической теории, и такие понятия, как «капитал, ценность, прибыль, процент, конкуренция...», [5] несомненно являются порождением европейской цивилизации, однако в отношении таких понятий, как справедливость, труд, стоимость (ценность), разделение труда, цена, собственность и т.д., которые исторически «выросли» из методологии коллективизма и, во многом были порождены восточными цивилизациями, такой однозначный вывод, на наш взгляд, является преждевременным.

Несомненно, каждая цивилизация структурно построена на базе единства экономического и политического строя, культуры и религии, общности условий геополитического характера и менталитета. Однако это абсолютно характерно для исторически первых цивилизаций, и совсем не характерно для последующих, когда взаимопереплетение и взаимообогащение становятся важнейшими факторами их расцвета и упадка. В этом отношении история развития и структура обществ Древнего Востока, который является колыбелью цивилизации, являются особенными. Именно в Древнем Востоке возникли первые государственные образования (в Месопотамии, Египте, Персии, Индии, Китае) с своим хозяйственным законодательством, менталитетом, этнически-религиозно-экономическими трактатами, философской и экономической системами.

Экономические взгляды мыслителей этого времени выражены зачастую в контексте их философско-правовых, нравственно-исторических воззрений, что усложняет вопрос выделения сугубо экономических взглядов и обобщений. В этом, наверное, заключается и слабое внимание к особенностям экономической мысли обществ Востока. В этом аспекте важным направлением исследований становится отражение в произведениях восточных мыслителей, в том числе таджикских мыслителей, не столько обобщение существовавшей в тот период экономической системы, сколько вопрос о серьезном углублении сложившихся представлений об истории экономических учений доиндустриальных обществ в целом. Именно такой подход позволяет выделить общее, особенное и единичное в развитии восточных обществ, в том числе ответить на дискутируемый в экономической литературе

вопрос о принадлежности этих обществ к феодализму, «восточному» феодализму или азиатскому способу производства.

Ответ на поставленный вопрос позволяет совсем по-другому взглянуть на экономико-философские идеи восточных ученых энциклопедистов. Однако такой ответ требует серьезного уточнения о том, какого методологического подхода придерживается тот или иной исследователь при оценке экономических идей восточных ученых энциклопедистов, в том числе представителей таджикского народа. Это формационный или цивилизационный подходы, или их синтез во времени (доиндустриальная, индустриальная, постиндустриальная эпохи) и в пространстве (цивилизации и их взаимовлияние), или это методологический подход, который основан на мир-системном анализе (мощные политические и экономические мир-империи)?

В любом случае, предмет науки истории экономической мысли требует историко-хронологического подхода к изучаемым явлениям посредством персонификации идей представителей экономической мысли таджикского народа. Этот подход очень сложный и предполагает поднятия большого исторического материала. С другой стороны, существует и другой подход, в основе которого лежит характеристика экономического строя докапиталистической формации в целом, и следовательно, персонификация идей представителей экономической мысли таджикского народа в обосновании азиатского, рабовладельческого или феодального строя в исследуемые периоды времени. Этот подход также требует поднятия большого исторического материала.

Наиболее системно-экономическим подходом, на наш взгляд, представляется третий подход, а именно, характеристика экономических систем исследуемого периода через анализ единства производительных сил и форм производственных отношений. Такой подход позволяет не только более четко дифференцировать энциклопедический характер трудов и идей представителей экономической мысли восточного общества, в том числе, таджикского народа, но и тем самым, попытаться глубже раскрыть дискуссионный вопрос о принадлежности отдельных регионов этих обществ к феодализму, «восточному» феодализму или азиатскому способу производства.

В основе данного подхода лежит главный критерий анализа – логика развития производительных сил как единство движения средств производства и рабочей силы, что позволяет, с одной стороны, выделить исторические этапы развития человеческого общества, а именно: доиндустриальный, индустриальный и постиндустриальный периоды развития, а с другой, дать оценку тому, как мыслители восточных обществ, в том числе, представители таджикского народа, объясняли в своих энциклопедических работах такое единство.

И самое важное. С точки зрения предмета экономической науки и науки истории экономической мысли, преимуществом такого подхода выступает, во-первых, исторический анализ процесса производства как единство общества и природы (выделение периодов господства естественных, общественных или всеобщих производительных сил) в восточных обществах и его отражение во взглядах и идеях мыслителей этого периода. Во-вторых, исторический анализ процесса производства как единство индивида и общности (этапы личной зависимости, личной независимости, основанной на вещной зависимости, или этапа развития на основе свободной индивидуальности) и его отражение во взглядах и идеях мыслителей восточного общества, в том числе, таджикского народа. И, наконец, в-третьих, исторический анализ процесса производства как единство собственности и труда (существование исторического периода внеэкономического принуждения к труду, периода экономического принуждения к труду, или этапа развития на основе свободной индивидуальности) и, соответственно, взгляды мыслителей восточного общества, в том числе, представителей таджикского народа, в этом направлении.

В данном случае уместно вспомнить дискуссию об азиатском способе производства, которая сегодня незаслуженно забыта. Однако вспомнить ее лишь в контексте анализа экономической системы среднеазиатского доиндустриального общества и её отражения в трудах мыслителей средневековья, нового и новейшего времени. Такой подход продолжает и углубляет старую дискуссию о специфике общественных отношений на древнем и средневековом Востоке, которая ведется уже более 120 лет.

Как известно, в марксистском обществоведении проблема качественного отличия восточного пути развития от западного осмыслялась в процессе обсуждения так называемой концепции азиатского способа производства, сформулированной К. Марксом в 1850-е гг. Хотя в 1920-1930-е и 1960-1980-е гг. вокруг этой проблемы среди советских обществоведов шла очень острая полемика, в 1990-е гг. ее накал как-то резко снизился: когда «единственно верная» марксистская теория перестала быть догмой. К сожалению, свобода от догмы выродилась во многом в свободу от теории как таковой. Понимание особенностей социально-экономической истории Востока особенно важно именно в современную эпоху, когда постсоветские среднеазиатские республики ищут свой путь в мир XXI века.

В дискуссии об азиатском способе производства, несмотря на ее почтенный возраст, есть немало «белых пятен» - вопросов, которым не уделялось особого внимания. Один из таких вопросов, это региональные особенности азиатского строя. В принципе, ученые-востоковеды не раз отмечали, что даже признание концепции азиатского способа производства не устранил самоочевидного факта, что по многим параметрам, например, Индия отличается от Китая не меньше, чем от Франции. Характерно, что дискуссия о восточном строе шла почти исключительно на фактах истории стран дальнего зарубежья (Египет, Ближний Восток, Индия, Китай, даже доколумбовая Америка), в то время как история Средней Азии и, в частности, Таджикистана, оставалась в лучшем случае на периферии обсуждения. Причины этой «фигуры умалчивания» в советский период вполне понятны: лозунг единства «новой этнической общности - советского народа» требовал подчеркивания и в прошлом народов СССР не различий, а все того же единообразия. Теперь, когда постсоветские республики развиваются по самым разным, зачастую диаметрально противоположным направлениям, настало время для спокойного, неконъюнктурного анализа качественных различий социального «генетического кода» народов бывшего СССР.

Другое «белое пятно» в дискуссии об азиатском способе производства, как было отмечено выше, слабое внимание к особенностям экономической мысли обществ Востока. В то время как, например, античная экономия давно стала хрестоматийным элементом истории экономической мысли, сколько-нибудь целостного представления об экономической мысли традиционных азиатских обществ так, по существу, и не сложилось, хотя есть масса исследований, посвященных отдельным произведениям подобной тематики.

Однако с точки зрения предмета настоящей статьи важно сделать акцент не столько на азиатский строй как таковой, сколько его отражение в произведениях таджикских мыслителей древности, средневековья и нового времени. Тем самым возникает научная задача - серьезное углубление сложившихся представлений об истории экономических учений доиндустриальных обществ. Поэтому собственный взгляд исследователя на данную научную проблему должен быть связан с выделением среднеазиатских «сюжетов» в этой дискуссии.

К сожалению, в отечественной экономической литературе мало уделяется внимания сравнительному анализу разных стран и разных памятников общественной мысли Востока, что не всегда позволяет дать вполне точную оценку их экономическим идеям. Дело в том, что для обществ азиатского типа характерен особый жанр - условно говоря, «государева литература», к которым относятся многие трактаты, правила диванов, поучения и многие другие памятники. Общее между этими произведениями разных стран и эпох в том, что все они рассматривают вопрос, как построить идеальную «азиатское общество». Действия, предлагаемые авторами этих трактатов, в сущности, однотипны: оптимизация налоговой системы, чтобы «государство богатело», а народ не разорялся; контроль правителя над государственными чиновниками, чтобы они не брали взяток и не превращались в частных собственников; стимулирование земледельческого производства при помощи организации централизованных общественных работ; учет и контроль всех ресурсов и т.д. К сожалению, подробного комплексного исследования «государевой литературы», как характерной именно для азиатских обществ формы обществоведения, до сих пор нет, что серьезно затрудняет понимание экономической мысли обществ Востока.

Поэтому, на наш взгляд, важными вопросами экономической мысли восточных обществ, в том числе таджикского народа, можно сформулировать следующим образом:

Какова грань, отделяющая феодализм, в том числе «восточный феодализм», от азиатского способа производства? Какова с точки зрения марксистской политэкономии формационная принадлежность среднеазиатских обществ средневековья и нового времени? Имело ли место формационное развитие, или же наблюдалось развитие внутри одной и той же формации? Как типологизировать региональные модели восточного общественного строя? В чем специфика экономической мысли обществ восточного пути общественного развития в отличии от обществ западного пути? Каковы черты общего и особенного в экономической мысли представителей таджикского народа в сравнении с экономической мыслью других восточных обществ?

В поисках ответа на поставленные вопросы неизмеримо возрастает необходимость исследования трудов представителей отечественной экономической мыслителей с древнейших времён вплоть до XXI века, которые так или иначе в своих теоретических разработках и концепциях, рассматривали многие вопросы экономической и финансовой жизни нашего общества в контексте политики, права, этики и т.д.

Предварительные исследования, проведенные в Институте экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана (НАНТ) в период 2017-2018 годов показали, что в Центре рукописного наследия НАНТ находятся более 100 работ в области экономики и финансов, принадлежащих перу видных представителей таджикского народа, авторы которых вообще не исследованы и непопуляризированы в обществе. Также не систематизированы теоретические концепции и работы членов НАНТ и других видных представителей экономической науки Таджикистана в период СССР. Также необходимо отметить, что постановка вопроса о вкладе ученых-экономистов в развитие отечественной экономической науки постсоветского периода, включая исследования в период рыночных преобразований в суверенном Таджикистане, вообще пока не рассматривается.

Вместе с тем, с точки зрения развития отечественной экономической науки и культуры, познание экономической мысли таджикского народа является необходимостью для каждой самоопределяющейся нации, воспитания культурного человека, в том числе, и представителей экономической науки. Важным составляющим такого наследия является история экономической мысли таджикского народа. «На данном этапе, отмечает Лидер нации, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон, - надо придать новый импульс деятельности нашего государства в направлении развития гуманитарного и культурного сотрудничества со странами мира. Таджикская нация имеет древние традиции и богатую культуру и внесла достойный вклад в мировую цивилизацию». [7]

Организация такого рода исследований позволяет ввести в научный оборот труды видных представителей экономической мысли таджикского народа в древние и средние века, а также провести анализ и систематизацию национальных доступных архивных материалов в области истории экономической мысли таджикского народа. Обоснование и уточнение вклада представителей экономической мысли таджикского народа во всемирную историю экономической мысли, тем самым будет способствовать ликвидации научного пробела в области роли восточных мыслителей в зарождении идей классической политической экономии, в частности, меркантилизма и физиократов, а также концептуальных основ институционализма и идей «исламской экономики».

В современной экономической литературе признанно, что зарождение экономической мысли в Таджикистане относится к эпохе раннего Средневековья. В трудах Абу Али Ибн Сино, Абу Наср Фараби, Насириддин Туси, Абу Хамид Газали, Носири Хусрав, Низом аль-Мульк, Фазлуллох Рашиддин содержатся ценные сведения экономического характера в период IX-XIV веков. Так, относительно идей, в том числе экономического характера, - имама Абу Ханифы существует прямое напутствие Лидера нации, Президента Республики Таджикистана Эмомали Рахмона: «Деяния Абу Ханифы - этой великой личности и несравненного гения в мире науки и знания до сих пор содержат многочисленные нераскрытые стороны, которые требуют проведения широких исследований». [8] Данное руководство обязывает специалистов всерьез заняться изучением наследия Абу Ханифы и наиболее известных его последователей.

В период XV-XVI веков вопросы финансовых отношений рассматривались в работах таких ученых, как Джалолуддин Давани, Махмуди Мирхонд, Гиясуддин Хондемир и др., а в течение XVII-XX веков в истории экономической мысли можно наблюдать много идей и предложений о проведении экономических реформ, где родоначальником просветительского направления общественно-политической и экономической мысли Средней Азии в этот период был Ахмад Дониш. После присоединения Средней Азии к России наряду с трудами русских учёных, посвященных экономическим вопросам этого региона, в том числе территории современного Таджикистана, существовали различные исследования и представители коренных народов, которые слабо или почти неизвестны современным исследователям. Это связано с тем, что национальные архивные данные в этом направлении представителями отечественной экономической науки серьезно пока не исследовались.

В 1933 году на основе работ Таджикско-Памирской комплексной экспедиции АН СССР впервые была дана научная оценка перспектив развития производительных сил республики. В советский период можно выделить труды многих авторов, посвященных экономическим вопросам республики (И.К.Нарзикулов, Х.М.Саидмуратов, Р.К.Рахимов, Т.Н.Назаров, Н.К.Каюмов и другие), однако до сих пор не проведена систематизация взглядов этих ученых в каждом направлении отечественной экономической науки.

В настоящее время институт экономики и демографии НАНТ провел предварительную работу по поиску национальных доступных архивных материалов в области истории экономической мысли таджикского народа, которые хранятся непосредственно в Республике Таджикистан. В том числе, Центр письменного наследия Президиума НАНТ, Центральная библиотека НАНТ, архив Института экономики и демографии НАНТ, Национальная библиотека Республики Таджикистан и др. Итоги предварительной работы показали, что творчество великих таджикских мыслителей, таких как, например, Имам Абу Юсуф, Яхё бинни Одам ал Карши, Абу Убайд ал Косим бинни Салом, Фароби, Абу Джафар Довуди, Имам Газоли, Мухаммад Наршахи, Абунаср Мухаммад ибни Абдуджабор, Абунаср Ахмад ибни Мухаммад Кубави, Ходжа Насруддин Джамшед Коши, Насриддин Туси и многих других, до сегодняшнего года не изучены с точки зрения позиций экономической науки и истории отечественной экономической мысли.

До сегодняшнего дня остаются не систематизированными с научных позиций взгляды и вклад таких видных ученых - академиков НАНТ, как Нарзикулов Ибодулло (1909-1974), Саидмуратов Хабибулло (1933-1999), Рахимов Рашид (1932-2020), Назаров Талбак (1938), Каюмов Нуриддин (1937), а также член-корреспондентов НАНТ и других ведущих экономистов страны - докторов наук в развитие отечественной экономической науки.

История отечественной экономической мысли в период государственной независимости Республики Таджикистан и рыночных преобразований в стране, пока не получила серьезного научного анализа. Вместе с тем, в работах отечественных ученых экономистов, посвященных анализу переходного состояния национальной экономики Республики Таджикистан, можно встретить такие экономические категории как: «преимущественно безинвестиционный экономический рост» (Рахимов Р.К.), «квазирыночная хозяйственная система» (Каюмов Н.К.), «малая открытая экономика Таджикистана» (Саидмуратов Л.Х.) «экономика догоняющего развития» (Хасанов А.Р.), «демонетизированная экономика» (Умаров Х.), «экономика, отдаленная от транспортных артерий» (Назаров Т.Н., Катаев А.Х.), «экономика с дуалистическим рынком труда» (Саидмуратов Л.Х., Усманова Т.Д. и др.), «конкурентная экономика» (А.Рауфи и др.), «экономика в рамках институциональной ловушки» (Мирсаидов А.Б.) и т.д., которые выражают некоторые особенные и единичные черты формирующихся экономических отношений в переходный период и определяют необходимость их учета в теоретическом обосновании мер в экономической политике страны.

В целом, активизация отечественных исследований в области экономической мысли таджикского народа предполагает решение следующих теоретических и организационных задач.

Во-первых, исследования в этой области необходимо направить на выявление специфического понятийного аппарата, образующего теоретический каркас учений

представителей экономической мысли таджикского народа, что позволит дать общую хронологическую характеристику основных этапов ее формирования и развития.

Во-вторых, организацию исследований необходимо сосредоточить на выявлении особенностей формирования экономической мысли таджикского народа в условиях синтетического сопряжения различных знаний, отсутствия дифференциации дисциплин и преобладания энциклопедического подхода к объяснению экономических явлений.

В-третьих, теоретические исследования в этой области необходимо акцентировать на комплексной оценке взглядов видных представителей таджикского народа в средневековый период, как важного исторического этапа экономической мысли таджикского народа, и показать их вклад в предысторию и историю всемирной экономической мысли.

В-четвертых, важным направлением дальнейших теоретических исследований должно стать раскрытие идейных истоков экономической мысли таджикского народа эпохи дорыночной экономики, оказавших влияние на формирование мировоззрения и взглядов мыслителей того периода.

В-пятых, необходимо исследовать вклад отечественных ученых-экономистов Таджикистана в развитие отечественной экономической науки в период государственного регулирования экономики, и показать опыт организации экономических исследований во взаимосвязи с потребностями народного хозяйства.

И, наконец, в-шестых, показать роль Лидера нации, Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона и представителей отечественной экономической науки в обосновании путей, методов и направлений рыночных преобразований в период государственной независимости Республики Таджикистан.

Без изучения истоков формирования экономической мысли таджикского народа, ее исторического развития, возникших тенденций и направлений, невозможно создать адекватное представление о современных экономических проблемах, принять, адаптировать и использовать концепции ведущих экономических школ в национальной экономике, что предполагает проведение кропотливой работы по изучению экономической мысли наших предков и современников. Все это позволяет уяснить, как разворачивался процесс формирования и обогащения знаний об отечественной экономике, под влиянием каких условий меняются взгляды на экономическую действительность, как эволюционирует трактовка базовых категорий, совершенствуются методы экономических исследований, как и почему многие идеи прошлого и сегодня сохраняют свою актуальность, каким образом они влияют на наши современные представления об экономической жизни.

#### Литература:

1. Ашуров Г. *Философия эпохи Саманидов (общая характеристика)* – Душанбе: «Ирфон», 2006. С.3.
2. Исломов С.И. *Очерки истории экономической мысли таджикского народа эпохи феодализма.* Душанбе, 2002.
3. Исоматов Б. – *Таърихи тичорат.* Душанбе, 2004.
4. Каримов У. – *Афкори иктисоди аз даврони Зардушт то охири замони Сомониён.* Душанбе. 1999.
5. Каримов У. *Аз афкори иктисодии халки тоҷик.* Душанбе, 1998.
6. Майбурд Е.М. *Введение в историю экономической мысли. От пророков до профессоров.* М., 2000. С. 35.
7. *Послание Президента Эмомали Рахмона к Маджлиси Оли РТ от 22.12.2017).*
8. Рахмон Эмомали Имам А'зам и национальная идентичность. // *Чумхурият.* 18 ноября 2008 г.
9. Ризоев К. *Социально-экономические идеи таджикских просветителей конца XIX - начала XX вв.: диссертация ... кандидата экономических наук.* Москва, 1983.
10. Blaug M. *No history of ideas, please, we're economists.* *Journal of Economic Perspectives,* Vol. 15, 2001. pp. 145-164.

11. Kates S. *The history of economic thought and its enemies. Unpublished manuscript. Melbourne: RMIT University. 2014. URL <http://www.vu.edu.au/sites/default/files/cses/pdfs/kates-paper.pdf>.*

12. Lodewijks J. *What price is the history of economics? ESSA Writers. March 7., 2014. URL <http://economicstudents.com/2014/03/what-price-the-history-of-economics/>.*

13. Theocarakis N. J. *A commentary on Alessandro Roncaglia's paper: "Should the history of economic thought be included in undergraduate curricula?" Economic Thought, Vol. 3, No. 1, 2014. pp. 10-20.*

Саидмуродзода Л.Х.

## ОИД БА МАСЪАЛАИ ОМУЗИШИ ТАЪРИХИ АҒКОРИ ИҚТИСОДИИ ХАЛҚИ ТОҶИК

Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

Дар мақола масъалаҳои зарурати ба низом даровардани омӯзиши афкори иқтисодии халқи тоҷик дар давраҳои гуногуни рушд ошкор гардида, зарурати таҳқиқи масъалаҳои ташаккул ва ғанӣ гардонидани дониш дар бораи иқтисоди ватанӣ тавассути шахсисозии ақидаҳои иқтисодии намояндагони намӯи ватанӣ асоснок карда мешавад. Масъалаҳои зарурӣ ва муҳимияти таҳияи концепсияи илмӣ таърихи афкори иқтисодии ватанӣ ва омӯзиши мероси бойи маънавию моддӣ иқтисодии ниёгони тоҷикон ва нақши онҳо дар худшиносии халқи тоҷик дар давраи истиқлоли давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон баррасӣ мегардад.

**Калилвожаҳо:** таърихи афкори иқтисодии халқи тоҷик, шахсисозии намояндагони илми иқтисодии Тоҷикистон, системасозии марҳилаҳои таърихи афкори иқтисодии халқи тоҷик, тамаддун, тарзи истеҳсолоти осӣғӣ, ҷомеаи пеш аз саноатӣ, усули системавӣ-иқтисодӣ ва ғайра.

Saidmurodzoda L.Kh.

## ON THE ISSUE OF STUDYING THE HISTORY OF ECONOMIC THOUGHT OF THE TAJIK PEOPLE

Institute of Economics and Demography  
of the National Academy of Sciences of Tajikistan

The article reveals the need to systematize national economic thought in various periods of development of Tajik society, substantiates the need to study the issues of forming and enriching knowledge about the national economy through personifying the economic views of prominent representatives of the Tajik people. The issue of the relevance of developing a scientific concept of the history of national economic thought and the study of the rich spiritual and material economic heritage of the ancestors of the Tajiks and their role in the self-awareness and self-determination of the Tajik people during the period of state independence of the Republic of Tajikistan is discussed.

**Key words:** history of economic thought of the Tajik people, personification of representatives of economic science of Tajikistan, systematization of stages in the history of economic thought of the Tajik people, civilization, Asian mode of production, pre-industrial society, systemic economic approach, etc.

### Сведения об авторе:

Саидмуродзода Лутфулло Хабибулло - д.э.н., профессор, заведующий Отделом Сравнительных экономических исследований ИЭД НАНТ, Республика Таджикистан, 734024, г. Душанбе, ул. Айни 44

УДК: 330.8 (575.3)

Коваленко В.П.

ВКЛАД АКАДЕМИКА НАЗАРОВА Т.Н. В ИССЛЕДОВАНИЕ  
ВНЕШНЕЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ ТАДЖИКИСТАНА  
В ПЕРИОД НЕЗАВИСИМОСТИ

Институт экономики и демографии  
Национальной академии наук Таджикистана

*В статье дается оценка вклада академика Назарова Т.Н. в определении становления предпосылок оптимального включения Республики Таджикистан в процесс глобализации в условиях гражданской войны и постконфликтного восстановления народного хозяйства страны. Экономическое сотрудничество Таджикистана с другими государствами в системе современного всемирного рынка Назаров Т.Н. представляет, как существенный фактор становления этих предпосылок, а сами они выступают в формах высокотехнологического производства, передовой техники и высококвалифицированных инженерно-технических специалистов, которые способны наполнять мировой рынок конкурентоспособной продукцией.*

**Ключевые слова:** глобализация, всемирный рынок, конкурентоспособность, сырьевой экспорт, индустриальный экспорт.

В научных работах академика Назарова Т.Н. отражено включение Республики Таджикистан в процесс глобализации в системе современного всемирного товарного хозяйства в условиях гражданской войны и послевоенного возрождения в качестве светского государства. Социально-экономическим результатом этого процесса в границах современного всемирного товарного способа производства является концентрация капитала, прежде всего в интересах индустриально развитых стран. Такой результат является объективным, если учесть, что последние располагают высокотехнологическим производством, передовой техникой и высококвалифицированными инженерно-техническими специалистами, которые способны наполнять мировой рынок конкурентоспособной продукцией.

Развивающиеся страны и страны с переходной экономикой не смогли создать предпосылок для оптимального включения своих национальных экономик в процесс глобализации, и они участвуют во всемирном товарообмене как экспортеры сырья и, в лучшем случае, полуфабрикатов. Такой товарообмен, как известно, не способствует их дальнейшему развитию, приводит к систематическому ухудшению жизненного уровня населения этих стран, увеличению количества безработных, а также к массовой нелегальной миграции в индустриально развитые страны Европы и Америки.

Республика Таджикистан как индивидуальный субъект современных всемирных стоимостных отношений не смогла перевести свой сырьевой экспорт в индустриальный т.е. она не смогла создать предпосылок своего оптимального участие в процессе глобализации. Такие предпосылки могут быть созданы лишь в результате государственного регулирования национальной экономики. Научно обосновывая объективную необходимость такого регулирования Назаров Т.Н. пишет о том, что сторонники либеральной рыночной экономики утверждают, что государственное регулирование экономикой неэффективно и ничего кроме вреда не приносит. Следовательно, считают они, необходимо избежать какого-либо вмешательства в рыночный механизм. Наиболее распространенным постулатом у либералов является утверждение о способности рынка к саморегулированию [6, 8].

Рыночный механизм спроса и предложения не создает материально-вещественных предпосылок оптимального участия стран в процессе глобализации. Каждый индивидуальный субъект современных всемирных стоимостных отношений своим трудом создает эти предпосылки. Их объективную оценку он получает лишь после реализации созданных им товаров на современном всемирном рынке.

Республика Таджикистан в начале перехода к рыночным отношениям объективно не смогла создать материально-вещественные предпосылки своего оптимального участия в процессе глобализации. На основе изучения опыта их создания в



промышленно развитых странах академик Назаров Т.Н. дает практические рекомендации творческого использования этого опыта в Таджикистане.

Конкурентная адаптация Республики Таджикистан к системе современной глобализации ставит качественно новые требования к развитию её национальной экономики. Отмечая этот факт, Назаров Т.Н. пишет о том, что для того чтобы экономика Таджикистана отвечала требованиям глобализации, необходима её глубокая модернизация на базе новой техники и современной технологии. Существующий уровень развития экономики Таджикистана и её техническая оснащённость пока еще далеки от требований глобализации. Ведь речь идет о вхождении экономики в систему мирохозяйственных связей, о принятии необходимых мер, направленным на встречу новым высотам и рискам, связанным с современной и грядущей глобализацией. Проблема осложнена и тем, что в течение длительного периода времени наши предприятия не модернизировались, их техника и технологии не обновлялись и, следовательно, окончательно устарели. Продукция, выпущенная этими предприятиями, далека от конкурентоспособности на мировых рынках. Можно ли отсюда делать однозначный вывод о неспособности экономики Таджикистана включиться в общую систему мирохозяйственных связей? Думаю, что такой вывод представляется преждевременным и не исходит из потенциальных возможностей, но крайней мере, отдельно взятых отраслей экономики. Не вся экономика способна стать частью мирохозяйственной системы одновременно. Для Таджикистана основной путь вхождения в систему глобализационного международного экономического рынка-это модернизация предприятий приоритетных отраслей экономики путём привлечения инвестиций в виде новой техники и технологии. При этом очень важно, чтобы были выбраны в качестве приоритета те предприятия и отрасли экономики, которые потенциально способны выпускать продукцию в соответствии с рыночным спросом. Одновременно требуется принять меры по дальнейшему повышению качества функционирования экономики и её эффективности путем углубления реформы, ускорения научно-технического прогресса, создания инвестиционного климата, стимулирования деятельности, особенно малых и средних предприятий, улучшения управления экономикой и налаживания нормальной системы торгово-снабженческой деятельности [4, 38-39].

Исследование Назаровым Т.Н. реформирования экономики Таджикистана в тесной связи с требованиями глобализации отчетливо демонстрирует тот факт, что глобализованный мировой рынок представляет собой поле для жесточайшей конкуренции. Страны со слаборазвитой экономикой в основном не выдерживают эту конкуренцию и вынуждены мириться с положением экспортеров сырьевых ресурсов и в лучшем случае полуфабрикатов, что не способствует расширению их международного сотрудничества. Такое положение становится одним из главных факторов, сдерживающим темпы их экономических преобразований, приводит к росту безработицы, отсталости системы образования, науки, культуры, а также к массовой нелегальной миграции в индустриально развитые страны Европы и Америки [5, 3].

Глубинной причиной господствующего положения индустриально-развитых стран в системе современного всемирного рынка и присвоение ими основных результатов глобализации Назаров Т.Н. истинно определяет их высокотехнологическое производство, передовую технологию и высококвалифицированных инженерно-технических специалистов, которые способны наполнять мировой рынок конкурентоспособной продукцией [5, 3].

В отличие от стихийного регулирования национальной экономики страны рынком, отраженного А. Смитом [9] и Д. Рикардо [9] академик Назаров Т.Н. отразил научно-обоснованное регулирование экономики страны национальным государством. Он указывает что современная экономическая система отличается от классических производственных отношений. Она сейчас в большей мере похожа на конвергенционную систему, базирующуюся на опыте прошлого классического капитализма и государственного регулирования экономики социализма. В рамках как первого, так и

второго мировая экономика накопила огромный опыт, который так или иначе в настоящее время реализуется во многих странах. Разумеется, прошлый опыт используется фрагментарно, с учетом специфики экономики того или иного государства. Для нашей экономики переходного периода большое значение имеет использование прошлого опыта с учетом новых реалий, особенно при решении социальных проблем-обеспечения доступа населения к основным социальным благам, а также использование государственного регулирования экономики, но таким приоритетным направлениям, как энергетика, алюминиевая промышленность и некоторые другие. По-новому следует проводить политику также связанную с прогнозированием показателей развития экономики как в целом, так и по стратегическим ее направлениям с учетом улучшения жизненного уровня населения.

Понятия прогнозирования, планирования и регулирования давно стали существенными элементами экономики многих стран, идущих по пути рыночных отношений. При этом для осуществления государственного регулирования экономикой в/о многих странах созданы специальные органы, которые обеспечивают процесс планирования, прогнозирования, как правило, на индикативной основе. Так, например, в Индии эту работу на национальном уровне выполняет специально созданная плановая комиссия. В Республике Корея министерство планирования и бюджета в свое, время составило пятилетний план экономического развития страны, который охватил 1962-1966 гг. В рамках этого плана была поставлена задача заложить основы индустриализации. В результате его успешного выполнения была осуществлена структурная перестройка экономики от малорентабельного сельского хозяйства к современному промышленному производству и экспортной деятельности. В последующие годы плановые рычаги использовались Республикой Корея для принятия мер по повышению конкурентоспособности экономики.

В Федеративной Республике Германия применяются так называемые стратегические методы планирования производства и реализации продукции. В каждом отдельном случае пересмотр концепции и методов планирования осуществляется с учетом изменения динамики рынка и технологических инвестиций. В стратегию планирования включаются, прежде всего, проблемы определения потенциала рынка и финансовых ресурсов.

Не вызывает сомнения, что развитие китайской экономики базируется на пятилетних планах здесь план и реформы соседствует более чем 20 лет. Применение в КНР конвергенционной системы экономических отношений показало всему миру преимущество рыночного развития, основанного на использовании государственного регулирования экономикой. До 2003 года, в Китайской Народной Республике вопросами планирования экономикой занимался Государственный комитет по планированию развития. Последний в 2003 году был реорганизован в Национальный комитет по развитию и реформам, который призван заниматься проблемами улучшения макроэкономической системы контроля. Одновременно для регулирования и надзора над банковской отраслью Китая создан комитет по банковскому регулированию. С учетом специфики народонаселения КНР учрежден Государственный комитет по народонаселению.

Плановые методы регулирования экономическим развитием в той или иной степени применяются в Японии, Индонезии, Египте и др. В Японии разработкой проблем государственного регулирования экономикой занимается министерство планирования и бюджета. Во всех вышеназванных странах в разной степени составляются пятилетние планы развития экономики и социальной сферы, выполнение которых строго контролируется государством. Правда, эти планы как правило, имеют индикативный характеры, частные корпорации стараются их выполнять и не противодействовать государственной политике.

Регулирование рынка в США осуществляется посредством контроля за ценами и широким использованием системы государственного лицензирования на производство определенных товаров, ограничение вывоза ряда видов продукции в другие страны. В

США очень развито государственное регулирование уровня банковского процента по кредитам что создает условия для контроля за денежным обращением со стороны Федеральной Резервной Системы [5, 54-57].

Материально-вещественной основой государственного регулирования национальной экономики является процесс обобществления труда, развитие которого определяет смену способов производства. Так, в результате саморазвития непосредственно общественного труда первобытных коммунистических общин, он перешел в труд основанный на принуждении в системе рабовладельческого и феодального способов производства, в которых укладом был товарный способ производства. В результате отрицания непосредственно общественного труда первобытных коммунистических общин он возродился на капиталистических предприятиях в более высокой форме непосредственно общественного труда, дополняемого косвенным общественным трудом в системе низшей, локальной стадии капитализма. Эта стадия капиталистического обобществления труда также совершила спиралевидное саморазвитие. Отрицание обобществления труда в системе низшей стадии капитализма осуществилось путем перехода его во всемирное капиталистическое обобществления труда и соответствующий ему всемирный капиталистический способ производства. Отрицание отрицания капиталистического обобществления низшей стадии капитализма осуществилось путем перехода всемирного капиталистического обобществления труда в современное всемирное обобществления труда и соответствующий ему современный всемирный товарный способ производства. Этот переход осуществился в результате победы социалистической революции в России.

Источником развития нового способа производства явилось его основное противоречие-противоречие между индивидуальным, локальным трудом двух ассоциированных товаропроизводителей и интернациональным трудом всемирной общественной рабочей силы. Сущность разворачивания этого противоречия отражает закон стоимости, в соответствии с которым обмен товаров на современном всемирном рынке стал осуществляться на основе кристалла субстанции всемирной интернациональной стоимости овеществленной в каждом реализуемом на этом рынке товаре.

Развитие процесса глобализации определяет необходимость все более полного включения Таджикистана в этот процесс. Отмечая этот факт, Назаров Т.Н. пишет о том, что Республика Таджикистан, как и любое другое молодое независимое государство стремится как можно органично войти в международное сообщество, поскорее найти свое место в общем ряду цивилизованных и процветающих стран и народов современного глобализирующегося мира [7, 8]. Но он пишет о том, что главное заключается в решении проблемы – готово ли наше производство к выпуску продукции отвечающей требованиям мирового рынка с точки зрения конкурентоспособности. Если не решим проблему конкурентоспособности продукции и соответственно не найдем свою нишу на мировом рынке, то мы как и в настоящее время, в глобальном торгово-экономическом сообществе останемся странной-сырьевым придатком, которая способна экспортировать лишь хлопок-волокно и первичную продукцию алюминиевой промышленности. Все это еще раз говорит о том, что реформирование экономики – это насущная необходимость, а ее реструктуризация и техническое обновление кровная задача ближайшей перспективы. В связи с этим Республика Таджикистан должна в полной мере осознать, что она является частью мирового сообщества и потому призвана настойчиво искать и найти механизмы разностороннего участия в международном разделении труда, научно – техническом обмене, мировой торговле. Для Таджикистана также представляется исключительно актуальным иметь четкую концепцию внешнеэкономической ориентации охватывающей его активное участие в сфере международного сотрудничества по всей иерархической системе управления и экономических отношений, связанных с инвестиционным потоком, импортно-экспортными операциями и др. [4, 254-255].

Республика Таджикистан и ныне не может создать материально-вещественных предпосылок своего оптимального участия в процессе глобализации и продолжает

участвовать в ней в качестве сырьевого придатка промышленно развитых стран. Подтверждением такого вывода является нынешняя структура экспорта Таджикистана. В 2022 г. она формировалась в основном за счет продажи драгоценных камней и металлов (24,7%) от общего объема экспорта, минералов и концентратов (34,1%), первичного алюминия (7,1%), хлопкового волокна (9,1%), электроэнергии (4,9%), цемента (2,1%), хлопковой нити (2,3%), сурьмы (4,8%). Экспорт сельскохозяйственной продукции играет важную роль и за 2022 г. составил 54 млн. 299 тыс. долл., что на 17 млн. 673 тыс. долл. или 48,3% больше чем в прошлом году. На долю овощей приходится 76,7 тыс. тонн (40.1%), фруктов - 54,5 тысячи тонн (28.5%), сухофруктов – 52,4 тысячи тонн (27.4%) и другой сельскохозяйственной продукции 7,6 тысячи тонн (4%) [2, 5].

Глубинной причиной де индустриализации и порождаемой ею сырьевой структуры экспорта в Таджикистане и его стратегического экономического партнера России явилось осуществление ими перехода от плановой экономики к экономике рыночной методом шоковой либерализации к рыночному ценообразованию на основе взаимодействия спроса и предложения, что повлекло за собой резкое повышение общего уровня цен, существующих в этих странах в дореформенный период.

В отличие от таджикского и российского перехода к рыночным отношениям китайский метод перехода к ним отличается большей научной обоснованностью и постепенностью. Сначала регулирование цен осуществлялось в конкурентном потребительском секторе – сельское хозяйство, легкой, пищевой промышленности, сфере услуг и т. п. при их жестком регулировании в инвестиционном секторе. Функционирующие здесь предприниматели могли увеличивать прибыль лишь путем наращивания объемов выпуска. Осмысленное ценовое регулирование явилось основой не только развития национальной экономики, но и эффективном участии Китая во всемирном товарообмене. Если пореформенная Россия получает валюту от остального мира путем экспорта сырья, то Китай вывозит за рубеж товары конечного потребления. Будучи безусловным мировым лидером по экспорту продукции обрабатывающей промышленности КНР по числу занятых в этом секторе превосходит США более чем в 15 раз [1, 53].

Практический опыт перехода Китая от сырьевой структуры экспорта к индустриальной могут применять развивающиеся страны и страны с переходной экономикой. Ныне Таджикистан и его стратегический экономический партнер Россия начали осуществлять такой переход.

Переход Республики Таджикистан как и других стран от сырьевого экспорта к индустриальному осуществляется в условиях жесточайшей, не признающей никаких компромиссов, конкуренции в системе современного всемирного глобализирующегося рынка. Для осуществления такого перехода Назаров Т.Н. определил необходимость создания концепции внешнеэкономической деятельности Республики Таджикистан. Он пишет о том, что только на основе развития эффективного производства следует постепенно оптимизировать внешнеэкономическую деятельность предприятий, фирм, объединений, а также государства в сфере экспорта и импорта в целом.

Мы должны постепенно привыкнуть к тому, что являемся составной частью мирового сообщества и считать своей задачей поиски путей активного участия в международном сотрудничестве в сфере торговли, научно-технического обмена и подготовки кадров, адекватных современным требованиям рыночных отношений и новому качеству хозяйственного управления.

В связи с этим необходимо уже сейчас приступить к разработке концепции в области внешней экономической политики, охватывающей перспективу развития внешнеэкономических связей, как со странами Содружества, так и с государствами дальнего зарубежья. В рамках этой концепции должны быть приняты меры по обеспечению активного участия министерств, ведомств и предприятий республики во внешнеэкономической деятельности, производственном, национально-техническом сотрудничестве и международной кооперации. В концепции следуют обратить особое внимание на проблему подготовки и переподготовки кадров в сфере торго-

экономических отношений. Это необходимо и актуально, потому что практикуемая в настоящее время система подбора кадров торгово-экономического представительства не выдерживает критики. В эту сферу часто попадают случайные люди, не имеющие элементарной подготовки и опыта практической работы. Они не владеют законодательством и спецификой внешнеэкономической деятельности и торгового партнерства стран пребывания. Все это делает неэффективной проводимую работу торговыми представительствами и часто снижает имидж Республики Таджикистан в глазах партнеров [3, 94-95].

Обобщение научных работ академика Назарова Т.Н. позволяет сделать вывод о том, что эти работы внесли огромный вклад в сохранение Республики Таджикистан светским государством и восстановление народного хозяйства разрушенного гражданской войной. Ныне эти научные работы отражают предпосылки превращения Таджикистана в промышленно развитую страну и экспортера готовой продукции на современном всемирном рынке. Будучи министром иностранных дел Таджикистана Назаров Т.Н. реализовал многие свои научные идеи на практике.

Целью научных работ академика Назарова Т.Н. является исследование включения Республики Таджикистан в процесс глобализации в условиях гражданской войны и послевоенного возрождения страны в качестве светского государства. Для достижения поставленной цели он решил проблемы:

Определил материально-вещественные предпосылки оптимального включения субъектов современных всемирных стоимостных отношений в процесс глобализации. В качестве таких предпосылок Назаров Т.Н. представил наличие в стране: высокотехнологического производства, передовой техники и высококвалифицированных инженерно-технических специалистов, которые способны наполнить мировой рынок конкурентоспособной продукцией. Страны, которые не создали таких предпосылок, участвуют во всемирном товарообмене как экспортеры сырья и, в лучшем случае, полуфабрикатов. Такой товарообмен, как известно, не способствует их дальнейшему развитию, приводит к систематическому ухудшению жизненного уровня населения этих стран, увеличению количества безработных, а также к массовой нелегальной миграции в индустриально развитые страны Европы и Америки.

Академик Назаров Т.Н. пишет, что существующий уровень развития экономики Таджикистана и его техническая оснащенность пока еще далеки от требований глобализации. Ведь речь идет о вхождении экономики в систему мирохозяйственных связей, о принятии необходимых мер, направленным на встречу новым высотам и рискам связанным с современной и грядущей глобализацией.

На основе изучения опыта создания материально-вещественных предпосылок включения в процесс глобализации промышленно развитых стран Назаров Т.Н. дает практические рекомендации творческого использования этого опыта в Республике Таджикистан. Он пишет, что для Таджикистана основной путь вхождения в систему глобализации международного экономического рынка - это модернизация предприятий приоритетных отрасли экономики путем привлечения инвестиций в виде новой техники и технологии. При этом очень важно чтобы были выбраны в качестве приоритетных те предприятия и отрасли экономики, которые потенциально способны выпускать продукцию в соответствии с рыночным спросом. Одновременно требуется принять меры по дальнейшему повышению качества функционирования экономики и ее эффективности путем углубления реформы, ускорения научно-технического прогресса, создания инвестиционного климата, симулирования деятельности, особенно малых и средних предприятий, улучшения управления экономикой и налаживания нормальной системы торгово-снабженческой деятельности.

Существенный вклад внёс Назаров Т.Н. и в изучение опыта государственного регулирования национальной экономики во многих государствах, идущих по пути развития рыночных отношений. Для нашей экономики переходного периода большое значение имеет использование прошлого опыта с учетом новых реалий, особенно при решении социальных проблем – обеспечение доступа населения к основным социальным

благам, а также использования государственного регулирования экономики по таким приоритетным направлениям, как энергетика, алюминиевая промышленность и некоторые другие. По-новому следует проводить политику с прогнозированием показателей развития экономики как в целом, так и по стратегическим ее направлениям, с учетом улучшения жизненного уровня населения.

Понятия прогнозирования, планирования и регулирования давно стали существенными элементами экономики многих стран, идущих по пути развития рыночных отношений. При этом для осуществления государственного регулирования экономикой во многих странах созданы специальные органы, которые обеспечивают процесс планирования, прогнозирования, как правило, на индикативной основе.

Обобщение научных работ академика Назарова Т.Н. позволяет сделать вывод о том, что эти работы внесли огромный вклад в сохранение Республики Таджикистан светским государством и восстановления народного хозяйства страны разрушенного гражданской войной. Ныне эти научные работы отражают предпосылки превращения Таджикистана в промышленно развитую страну и экспортера готовой продукции на современный всемирный рынок. Будучи министром иностранных дел Таджикистана Назаров Т.Н. реализовал свои научные идеи практически.

### Литература

1. Капканшиков С. Модель либерализации цен и механизм её отрицательного воздействия на экономику. *Экономист*. 2022 - №6
2. Мамонов А. Экономический потенциал страны растет. *Народная газета* 2023. 17 мая.
3. Назаров Т.Н. *Таджикистан: экономика, политика, международное сотрудничество*. Душанбе: УИ МИД РТ, 2001.
4. Назаров Т.Н. *Таджикистан: экономическое сотрудничество и безопасность*. Душанбе: УИ МИД РТ, 2003.
5. Назаров Т.Н. *Таджикистан: экономический рост, интеграция и региональное сотрудничество*. Душанбе: УИ МИД РТ, 2004.
6. Назаров Т.Н. *Рыночная экономика и международное сотрудничество – Душанбе: «Ирфон» 2007.*
7. Назаров Т.Н. *Таджикистан: горизонты настоящего и будущего. Встреча с активистами американского общества «ASIA SOCIETY» 30 сентября 1998 года Нью-Йорк. Нью-Йорк. Издательство. «BEMIR» 1999.*
8. Рикардо Д. *Начала политической экономики и налогового обложения*. М, 1955
9. Смит А. *Исследование о природе и причинах богатства народов* М, 1935.

Коваленко В.П.

## САҲМИ АКАДЕМИК НАЗАРОВ Т.Н. ДАР ОМУЗИШИ РОБИТАҶОИ ИҚТИСОДИИ ХОРИҶИИ ТОҶИКИСТОН ДАР ДАВРОНИ ИСТИҚЛОЛИЯТ

Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

Дар мақола саҳми академик Назаров Т.Н. дар муайян намудани заминаҳои оптималии шомилшавии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба раванди ҷаҳонишавӣ дар шароити ҷанги шаҳрвандӣ ва барқарорсозии баъдиҷангии иқтисоди миллии кишвар баҳо дода шудааст. Ҳамкориҳои иқтисодии Тоҷикистон бо дигар давлатҳо дар низоми бозори муосири Ҳамкориҳои иқтисодии Тоҷикистонро бо дигар давлатҳо дар низоми бозори муосири ҷаҳониро Назаров Т.Н. омили муҳими ташаккули ин замина медонад ва ҳуди онҳо дар шакли истеҳсолоти баландтехнологӣ, технологияи пешрафта ва мутахассисони баландиқтисоси муҳандисию техникӣ амал мекунанд, ки қодиранд бозори ҷаҳониро бо маҳсулоти рақобатпазир пур кунанд.

Калидвожаҳо: ҷаҳонишавӣ, бозори ҷаҳонӣ, рақобатпазирӣ, содироти мол, содироти саноатӣ.

Kovalenko V.P.

CONTRIBUTION OF THE ACADEMICIAN NAZAROV T.N. TO THE STUDY  
OF FOREIGN ECONOMIC RELATIONS OF TAJIKISTAN IN THE PERIOD  
OF INDEPENDENCE

Institute of Economics and Demography  
of the National Academy of Sciences of Tajikistan

*The article evaluates the contribution of Academician T.N. Nazarov. in determining the formation of the prerequisites for the optimal inclusion of the Republic of Tajikistan in the process of globalization in the context of the civil war and post-conflict reconstruction of the national economy of the country. Economic cooperation of Tajikistan with other states in the system of the modern world market Nazarov T.N. represents as a significant factor in the formation of these prerequisites, and they themselves act in the form of high-tech production, advanced technology and highly qualified engineering and technical specialists who are able to fill the world market with competitive products.*

***Keywords:*** globalization, world market, competitiveness, commodity export, industrial export.

***Сведения об авторе:***

***Коваленко В.П.*** - ведущий научный сотрудник отдела сравнительных исследований Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана, к.э.н.

УДК: 336+339 (575.3)

Кошонова Ф. С.

## ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФИНАНСОВОГО РЫНКА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Таджикский Государственный Финансово-экономический университет

*В современных условиях с развитием цифровой экономики развивается и финансовый рынок. В статье рассматривается финансовый рынок и участие в нем новой цифровой валюты, которая охватила экономику всего мира. Раскрывается роль и значение криптовалютного рынка в современных условиях. Одним из основных видов цифровой валюты считается криптовалюта, создание которой предопределяет и формирование цифровой платежной системы, без не участия банков. Это система с равноправными участниками, позволяющая любому пользователю, находящемуся в любом месте, отправлять и получать платежи. Рассматривается история появления криптовалюты и ее виды, а также приводятся примеры, осуществление сделок, а также необходимость использования криптовалюты на финансовом рынке.*

**Ключевые слова:** *финансовый рынок, финансовые организации, валютный рынок, криптовалюта, криптовалютный рынок, цифровые деньги, майнинг, особенности криптовалютного рынка, доступность, цикличность, инвестиционный инструмент.*

Финансовый рынок предоставляет собой рынок, на котором в качестве товара выступают финансовые ресурсы, цель которого заключается в обеспечении эффективной аккумуляции денежных средств в их реализации. Структура, нуждающаяся в финансовых ресурсах, - это рынок на котором обращаются капитал и кредиты, и делятся они на рынок краткосрочного капитала и рынок долгосрочного ссудного капитала. Современные финансовые рынки на три четверти совершают спекулятивные операции, в которых денежные выигрыши одного возникают за счет проигрыша другого. И называть их финансовыми вполне оправдано [6,15].

С институциональной точки зрения, финансовый рынок включает инфраструктуру, которая в совокупности состоит из вспомогательных специализированных организаций, которые не выполняют непосредственно финансовые банковские операции, но обеспечивают и облегчают деятельность банков и небанковских организаций. Так по мнению отечественного исследователя Шарипова Б.М., в инфраструктуру финансового рынка включают такие элементы, как разнообразные виды торговых площадок, фирмы по аудиту финансовых организаций, кредитные бюро, рейтинговые компании, фирмы, обеспечивающие специальным оборудованием, технологиями, материалами, информацией, специалистами т.д.[18, 5]

В чем же заключается преимущество финансовых рынков? Развитие финансовых рынков потребовало много лет, оно сопровождалось созданием специализированных финансовых институтов и соответствующей инфраструктуры. Сейчас нельзя сказать, что текущее состояние финансовых рынков является окончательным. Ежегодно система финансовых отношений между участниками меняется. К преимуществам таких финансовых взаимоотношений относятся следующие:

- понятная и единая для всех участников системе. Сформированные и отрегулированные отношения позволяют избежать хаоса при обмене активами и «говорить на одном языке»;

- возможность увеличивать свои капиталы. Кроме самых банальных сделок по приобретению необходимого актива, сейчас можно приобретать и зарабатывать, продавать и тоже зарабатывать. И вариативность подобных сделок очень высокая;

- наличие централизованных площадок, которые предоставляют удобный инструментарий. Можно не развозить мешки с зерном по покупателям, а создать на срочном рынке контракт на поставку и продавать зерно по нужной цене;

- безопасность. Официальные рынки, особенно с биржевыми площадками, очень хорошо регулируются, что снижает риски от неисполнения сделок.

Рассмотрим криптовалютный рынок, как разновидность валютного рынка, обслуживающего международный платежный оборот, связанный с оплатой денежных



обязательств юридических и физических лиц разных стран. Следует отметить, что специфика международных расчетов заключается в отсутствии общепринятого для всех стран платежного средства. Поэтому необходимым условием расчетов по внешней торговле, услугам, инвестициям, межгосударственным платежам является обмен одной валюты на другую в форме покупки или продажи иностранной валюты плательщиком или получателем. Валютные рынки – официальные центры, где совершается купля – продажа валют на основе спроса и предложения.

Понятие «криптовалюта» относится к цифровым видам валюты. Ее создают и передают с помощью криптографических методов, преимущественно на базе технологии блокчейн. «Монеты» выпускаются изначально в электронном виде буквально за счет проведения математических вычислений. Простыми словами, криптовалюта — это искусственная платежная система, приравняемая к настоящим деньгам, имеющая официальный курс.

Термин «криптовалюта» впервые стал обсуждаться в 2011 году, начиная с публикации журнала Forbes. С тех пор название прочно вошло в обиход и применяется относительно коинов (буквально монет), не имеющих выражения в виде бумажных банкнот или монет из металла. Такой вид денег существует исключительно в цифровом пространстве. Перспективы развития криптовалют взаимосвязаны с прогрессом интернет-технологий. В отличие от иных электронных платежных систем криптовалюта изначально появляется без участия реальных денег. Чтобы стать владельцем определенной суммы коинов вполне достаточно подключиться к сервису их создания, стать участником единой сети майнинга и дождаться своего «заработка». В этом заключается ключевое отличие криптовалюты от реальных денег — последние эмитируются строго по решению Центрального Банка, где биткойны имеют официального статуса.

**Криптовалюта** – это цифровая платежная система, в которой при проведении транзакций не участвуют банки. Это система с равноправными участниками, позволяющая любому пользователю, находящемуся в любом месте, отправлять и получать платежи.

Криптовалютные платежи существуют исключительно в цифровом виде в онлайн-базе данных, описывающей конкретные транзакции. Они не подразумевают операций с физическими деньгами, имеющими хождение и возможности обмена в реальном мире. При переводе средств в криптовалюте, транзакции записываются в публичный реестр. Криптовалюта хранится в цифровых кошельках.

Термин «криптовалюта» вошел в обиход благодаря тому, что для проверки транзакций используется шифрование (криптография): для хранения и передачи данных о криптовалюте между кошельками используется расширенное кодирование в общедоступных реестрах. Цель шифрования – обеспечить надежность и безопасность.

Первой криптовалютой стал биткойн, созданный в 2009 году и самый известный на сегодняшний день. Торговля криптовалютами интересна с точки зрения получения прибыли. В результате спекулятивных действий периодически наблюдаются скачки цен на криптовалюты.

Существуют тысячи криптовалют, ниже перечислены самые известные из них.

**Биткойн** - создан в 2009 году, стал первой криптовалютой и до сих пор сохраняет самую высокую популярность. Валюта была разработана Сатоши Накамото, считается, что это псевдоним человека или группы людей, а точная личность разработчика остается неизвестной.

**Ethereum (Эфириум)** -блокчейн-платформа Ethereum была разработана в 2015 году. Она имеет собственную криптовалюту Ether (ETH) или Ethereum. Это самая популярная криптовалюта после биткойна.

**Litecoin** - эта валюта больше всего похожа на биткойн, но в ней более оперативно развиваются нововведения, такие как быстрые платежи и процессы, позволяющие проводить больше транзакций.

**Ripple** - это система с распределенным реестром, основанная в 2012 году. Её можно использовать для отслеживания различных видов транзакций, не только криптовалютных. Компания-разработчик платформы Ripple работала с различными банками и финансовыми

учреждениями.

Криптовалюты отличаются от биткойна и называют их общим термином «альткойны», чтобы отличать от оригинала.

**Альткойнами** (от англ. *Altcoin, alternative coin*) называют все криптовалюты, появившиеся после биткойна. Первые альткойны появились в 2011 году - Litecoin и Namecoin. Их разработчики стремились преодолеть ряд проблем, свойственных биткойну (например, Litecoin обладает более высокой скоростью транзакций) или использовать технологию блокчейна в других областях (Namecoin разрабатывался для построения альтернативных корневых DNS-серверов).

Многие альткойны по своей сути очень похожи на биткойн, имеют сходные характеристики и для работы с ними может использоваться то же оборудование, что и для биткойна, но некоторые криптовалюты имеют существенные отличия. Ethereum за счёт использования «умных контрактов» превратился в криптоплатформу. Ещё сильнее независимость от биткойна видна в Ripple, которая фактически является централизованной системой.

Ряд криптовалют, например, Dash, сделал акцент на усилении анонимности.

Иногда новая криптовалюта появляется как ответвление (форк) от другой криптовалюты за счёт изменения параметров, которые делают несовместимыми данные старой и новой систем. Обычно это происходит, когда часть участников переходит на новый протокол, а часть придерживается старого. При этом обе криптовалюты могут иметь общую историю транзакций, которая накопилась до момента их разделения.

Почему виртуальные деньги популярны. Любой тип криптовалюты не имеет официального статуса в качестве платежного средства (ряд стран уже признали биткойн, но в России, так же как и в Таджикистане этот вопрос еще обсуждается). Типовые свойства, вроде децентрализации, привлекательны для пользователей. Владелец любой из существующих криптовалют не привязан к какой-либо географической точке, государству или политическому строю. Несмотря на привязку курса к реальным деньгам как к доллару США или евро, цифровые деньги «ценны сами по себе».

Виртуальные деньги получили популярность по следующим причинам:

- Высокая распространенность, универсальность. Кошелек легко создать на любом компьютере, смартфоне или планшете на различных операционных системах.
- Простота, открытость расчетных операций. Полная история входящих и исходящих транзакций хранится без ограничений по времени.
- Каждый узел системы генерации криптовалюты равноправен, единого центра нет, что исключает возможность блокировки кошельков, отмены и контроля платежей.
- Максимальная анонимность увеличивает независимость платежной системы. При совершении платежей можно указывать адрес, номер счета по желанию владельца кошелька, с которого осуществляется платеж.

Проводимые транзакции защищаются криптографическим методом. Без передачи блока со специальным проверочным кодом подтвердить финансовую операцию не получится. Если же это сделано, никто не сможет отменить перевод денег, что исключает мошенничество при оплате криптовалютой товаров/услуг.

Благодаря высокой надежности электронных кошельков, защищаемых закрытым ключом, криптовалюта может использоваться для создания сбережений. Накопления пригодятся в качестве универсального средства обмена, способа расчета в интернет-магазинах или на биржах фрилансеров. Многие пользователи накапливают биткойны в расчете заработать за счет значительного роста курса относительно доллара США к российскому рублю, таджикскому сомони и другим валютам.

Понятие майнинга. Слово «майнинг» пришло к нам из английского языка и в буквальном смысле означает добычу полезных ископаемых. В контексте финансов и информационных технологий таким «сырьем» считается криптовалюта.

Майнинг – это добыча цифровой валюты с помощью специального оборудования. Если говорить на языке блокчейн-инженеров, майнинг представляет собой присоединение блоков, в которых хранится информация о проведенных транзакциях. В результате они

образуют непрерывную и последовательную цепочку – блокчейн. Чтобы присоединить блок, необходимо решить определенную математическую задачу, расшифровав алгоритм криптовалюты. Собственно, этим и занимаются майнеры, а точнее их специальные устройства. Если оборудование находит правильный ответ, его владелец получает вознаграждение в виде цифровых монет.

При этом, чем больше майнеров нацелены на решение задачи, тем больше усложняются поиски верного ответа и падает стоимость.

Почему популярен биткоин. Многие преимущества цифровых денег рассматриваются на примере биткоинов. Поэтому, когда изучают вопрос, что такое криптовалюта простыми словами, имеют в виду BTC. Его курс тоже резко возрос за последние несколько месяцев, что привлекает специалистов по заработку на биржах (за счет периодического роста/падения цены).

Популярность биткоина связывается и с его признанием ряда государств в качестве одной из официальных платежных систем, например, такое произошло в Японии. Остальные же выгоды являются общими для всех видов криптовалюты:

- *Полная прозрачность транзакций.* Провести перевод может только владелец денег, и, как только он это сделает, никто не может отменить операцию.
- *Повышенная степень анонимности.* Пользователям системы доступен лишь номер кошелька, персональные данные не публикуются и не передаются.
- *Гарантированный дефицит валюты.* Существует строгое ограничение в количестве генерируемых монет, это обусловлено алгоритмом расчетов сатошей («копейка» биткоина).
- *Отсутствие инфляции.* Цифровая природа криптовалюты позволяет обеспечивать ее независимость от экономических, политических, природных факторов, которые напрямую влияют на курсы реальных валют.

Стоимость биткоина постоянно растет, прогнозы на дальнейший рост положительные. За счет такого позиционирования его популярность будет возрастать и дальше. В итоге, срок расчета последней монеты приближается с геометрической прогрессией. На момент этого события курс биткоина способен измениться непредсказуемо, но пока это не обсуждается, пользователи системы рассчитывают успеть заработать до финального дня.

Десять интересных фактов о криптовалютах.

1. Создатель биткоина, первой в мире криптовалюты - остается тайной. Предполагают, что это некто Сатоши Накамото.
2. Самым главным отличием криптовалюты от обычных денег, является их не подконтрольность.
3. Первая операция с криптовалютой, а это был биткоин, была совершена 21 января 2009 года.
4. Более чем половиной добытых криптовалют владеют около 1000 человек.
5. Основная цель создания криптовалюты - децентрализация финансового оборота и вывод его из-под монопольного контроля со стороны государств.
6. Только треть добытых монет активно участвуют в обороте. Остальные неактивны.
7. Впервые за криптовалюту были куплены 2 пиццы. Это сделал некто Ласло Хейниц в 2010 году, заплатив за еду 10 000 биткоинов.
8. 7 500 биткоинов искал Джеймс Хоуэллс из Британии на свалках после того, как случайно выбросил свой жесткий диск. Это всем известный факт.
9. В настоящий момент в мире насчитывается более 3000 криптобанкоматов, основная доля которых приходится на Америку, Канаду и Европу.
10. В некоторых странах за использование криптовалюты, предусмотрено уголовное наказание.

В заключении можно сделать следующий вывод. С момента появления первой криптовалюты - биткойна - прошло немногим более 12 лет. За это время эти активы приобрели огромную популярность и успели поставить несколько рекордов роста,

продемонстрировав привлекательность для инвесторов. Невероятными темпами увеличивалось и количество криптовалют. По данным компании Ledger на август 2022 года, общее число монет и токенов превышает 18 тысяч. Сегодня вполне можно говорить о сформировавшемся криптовалютном рынке.

Понятие криптовалютного рынка объединяет все онлайн-ресурсы, где можно заработать, купить, продать или обменять криптовалюты (цифровые активы). Термин "онлайн" является обязательной частью этого общепринятого определения, поскольку вне сети операции с криптоактивами не проводятся, они и существуют только в виде цифровых записей в блоках блокчейна. Однако, несмотря на сугубо электронную природу, крипторынок во многом похож на остальные финансовые рынки.

Вместе с тем есть у него и свои особенности. Одно из его главных отличий - структура. Так, на фондовом, валютном, товарном рынках принято выделять две составляющие - организованный (централизованный, биржевой) рынок и внебиржевой. На первом все операции проходят через торговые площадки (биржи), а сами торги ведутся по строгим правилам для большинства участников - через посредников (брокеров или дилеров). Внебиржевой рынок более свободен - сделки здесь могут заключаться на централизованных площадках, с посредниками или без их услуг, непосредственно между покупателем и продавцом. Значительно меньше на нем и правил, таких как торговля лотами, механизм ценообразования с ограничениями и др. [4].

Структура криптовалютного рынка похожа на остальные рынки только внешне - наличием биржевой и внебиржевой составляющих. Но отличия есть в каждой из них:

- На крипторынке присутствуют два вида бирж: централизованные и децентрализованные. Первые работают практически по тем же принципам, что биржевые площадки других рынков. Единственное разительное отличие - на централизованных криптобиржах (CEX) нет брокеров. Децентрализованные же биржи (DEX) аналогов на других рынках не имеют. Они представляют собой площадки, где встречаются покупатель и продавец, без какой-либо идентификации участников.

- Внебиржевой крипторынок - структура, которую, пожалуй, сегодня не опишет ни один специалист. Все дело в том, что выполнить хотя бы одну операцию (генерацию, куплю-продажу, обмен) с криптовалютами имеет возможности практически любой ресурс. Например, криптокошельки и возможность купить криптоактивы за фиатную валюту появились даже в электронных платежных системах (ЭПС). Среди глобальных ЭПС, которые уже предоставляют пользователям возможности работать с криптовалютой, - Visa, MasterCard, PayPal. Клиент может не только рассчитаться за цифровые активы с карты, но и оплачивать ими другие покупки и услуги.

Другие особенности крипторынка. Криптовалютный рынок отличается от классических не только структурой. Есть у него и другие важные особенности - капитализация. Крипторынок пока молод и привлечь такое же количество клиентов, как фондовый или валютный рынок, еще не может. Институциональные инвесторы начали проявлять к нему серьезный интерес не так давно. В результате капитализация рынка криптоактивов сильно уступает "старожилам" по этому показателю. Так, на пиках 2021 года общую капитализацию всех криптовалют оценивали немногим более 3 трлн. долларов. После того как в 2022 году крипторынок рухнул, на минимумах этот показатель опускался ниже 900 млрд долларов. В то же время, по данным на лето 2022 года, только ежедневный объем торгов мирового валютного рынка лежит в пределах 5-6 трлн. долларов. Фондовый рынок несколько скромнее, но даже капитализация 500 крупнейших компаний США превышает 35 трлн. долларов, а это не весь американский рынок. Всего же, без учета облигаций, объем мирового фондового рынка оценивают в пределах 80 трлн. долларов.

Волатильность. Сравнение показывает, что ликвидность крипторынка не так уж и велика. Это является одной из причин его высочайшей волатильности. Действительно, операция в 100-200 миллионов долларов, которая на других рынках может не оказать существенного влияния на котировки, на криптовалютном вполне способна привести к скачкам курсов в десятки процентов. Это открывает широкий простор для манипуляций. И если на торгах биткойном (порядка 40% рынка) или эфириум (более 60% капитализации

рынка в паре с биткойном) делать это сложнее, с другими альткойнами такое происходит достаточно часто. Именно из-за несравнимой капитализации фондовый и криптовалютный рынки различаются реакцией на новости. Так, например, трудно представить, что проблемы одной, даже крупной, компании приведут к неконтролируемому падению всего фондового рынка. На крипторынке можно видеть совершенно противоположные ситуации. Например, крах Terra Luna привел к существенному (почти на 10%) снижению курсов даже топовых криптовалют. А после объявления в ноябре 2022 года банкротства биржи FTX рынок, в том числе и биткойн, обновил минимумы, разрушив надежды многих участников на скорое завершение медвежьего тренда.

Влияние фундаментальных факторов. Некоторое представление о том, что происходит на криптовалютном рынке, дает традиционный фундаментальный анализ. Поведение криптовалют, как и других активов, подвержено влиянию внешних факторов - событий в глобальной экономике, политике, социальной сфере [4].

Долгое время считалось, что крипторынок не зависит от таких событий, он подтверждал это низкой корреляцией с фондовым и валютным рынками. Так продолжалось, пока цифровые активы интересовали только незначительное число криптоэнтузиастов. После прихода на рынок институциональных и массы розничных инвесторов ситуация изменилась. Коэффициенты корреляции значительно выросли, во многих случаях топовые криптовалюты и фондовые индексы движутся практически синхронно. Объясняется это достаточно просто - инвесторы рассматривают монеты и токены как рискованные активы, аналогичные ценным бумагам. В результате, когда склонность к риску из-за комбинаций фундаментальных факторов возрастает, вливания в крипторынок, как и в рынок акций, увеличиваются, что приводит к росту курсов. В противном случае наблюдается отток инвестиций, что приводит к падению котировок. Яркий пример - летний рост инфляции в США. После публикации индекса потребительских цен (CPI) инвесторы ожидали существенного повышения ставок ФРС, в результате чего наблюдалось значительное падение и фондового, и криптовалютного рынка. Вместе с тем волатильность на крипторынке может быть обусловлена и событиями, которые относятся только к индустрии цифровых активов. К таким, например, принадлежат обновления блокчейнов, хардфорки, халвинги и так далее. В этом же свете стоит рассматривать и события на основных криптовалютных площадках. Например, уже упомянутое банкротство биржи FTX привело к обновлению минимумов в котировках биткойна, а заявление Binance о запуске в ноябре облачного майнинга - к росту нативного токена биржи BNB более чем на 19% в течение одного торгового дня [7].

Следует отметить, что технический анализ на криптовалютном рынке работает так же хорошо, как и на традиционных, поскольку индикаторы используют ценовые графики, которые учитывают всё. Однако из-за низкой ликвидности и более частых манипуляций с ценами хорошо зарекомендовавшие себя на фондовом и валютном рынках торговые системы оказываются работоспособны далеко не всегда или требуют значительных коррекций.

Доступность. Организованные традиционные рынки жестко привязаны к биржевым торговым площадкам или (как, например, реальный Forex) к крупным банкам. Для доступа к торговле инвесторам и трейдерам нужно обязательно проходить идентификацию в рамках политики KYC, соглашаться с политикой противодействия отмыванию денег (AML), пользоваться услугами посредников (брокеров и дилеров).

Криптовалютный рынок гораздо более лоялен. Так, о KYC и AML слышали только клиенты крупных криптобирж, да и то для начала торгов здесь не всегда требуется даже паспорт. На децентрализованных же площадках и других ресурсах держатели и покупатели криптовалют могут сохранить полную анонимность. При этом и на организованном, и на внебиржевом рынке сделки заключаются непосредственно между покупателем и продавцом цифровых активов, минуя посредников. При этом, регулирование крипторынка все еще остается под вопросом из-за неопределенного юридического статуса криптовалют. Так, в США SEC (Комиссия по ценным бумагам и биржам) рассматривает большую часть токенов как ценные бумаги, а некоторые монеты, в том числе биткойн, как цифровые валюты. В

европейских странах идет активное обсуждение проектов о запрете криптовалют. В России получил законные основания майнинг, но Центробанк активно выступает против оборота криптовалют, в то время как Минфин - за его легализацию. Фактически уже сложившийся крипторынок во всем мире пока не имеет законных оснований для функционирования. Это существенно повышает риски для тех, кто желает вкладываться в криптовалюты. Однако это же существенно упрощает ответ на вопрос, как торговать на криптовалютном рынке. Для покупки и продажи монет и токенов на сегодняшний день нужно иметь только желание и некоторую сумму средств в фиатной или криптовалюте. Найти площадку для совершения сделок, в том числе и полностью анонимных, труда не составляет [8].

Некоторые могут задать вопрос, «Есть ли у криптовалютного рынка перспективы вырасти до размеров хотя бы фондового?» Сегодня криптоактивы стали реальностью, которая уже не может быть уничтожена полностью. Основные их идеи - децентрализация и безопасность, которые реализованы в блокчейнах, находят применение практически во всех сферах. Поэтому эксперты считают, что темпы токенизации будут только нарастать, соответственно, и объем крипторынка в перспективе существенно увеличится.

На традиционных рынках явно наблюдается цикличность - рост сменяется кризисами, после которых снова наступает положительная динамика. Есть ли цикличность на крипторынке?

Несмотря на то, что криптовалютному рынку немногим более 12 лет, его цикличность уже просматривается. Так, в 2022 году прогнозировали наступление криптозимы, и это - уже третий подобный период. Более того, например, компания GrayScale уже проанализировала предыдущие циклы и готова выдавать прогнозы по их общей длительности и продолжительности, называя их "сезонами".

На вопрос «Стоит ли воспринимать крипторынок как вариант инвестирования?» исследователь Солабуто Николай, управляющий директор УК "Финам Менеджмент", отвечает так: «Цифровые активы имеют значительное сходство с традиционными биржевыми активами. Это означает, что они вполне могут выступать инвестиционными инструментами, не хуже чем, например, акции или иностранные валюты. Стоит только учитывать особенности рынка и пока неопределенный законодательный статус криптовалют» [4].

#### Литература:

1. Алимардонов У. *Финансы/учебное пособие*. Душанбе 2004.- С.124-125.
2. Икромов Ф.Н., Мирзоев С.С. *Финансы/учебное пособие*. Душанбе 2021. С. 10.
3. Закон Республики Таджикистан о государственных финансах Республики Таджикистан (в редакции закона РТ от 19.03.2013г.№946, от 12.11.2013г. № 1027, от 14.05.2016г.№ 1316, от 17.05.2018г.№1535).
- 3.Кошонова М.Р. *Финансы/Учебное пособие*. Душанбе 2021. С.78-79.
- 4.Солабуто Николай, *Криптовалютный рынок: что это и какими особенностями обладает*.  
<https://www.finam.ru/publications/item/kriptovalyutnyiy-rynok-chto-eto-i-kakimi-osobennostyami-obladaet-20230311-211700/>
- 5.Шарипов Б.М. *Теоретические аспекты формирования финансового рынка в условиях перехода экономики Таджикистана к новой модели развития/ Экономика: вчера, сегодня, завтра*. 2017. Том 7.№ 10А.С. 16-29
- 6.Финансы. Учебник для вузов/ Под ред.Г.Б. Поляка.- 2.изд., перераб. И доп.- М.: ЮНИТИ-ДАНА, 2004-607с.
7. Фомин П. А. *Финансы, кредит и денежное обращение*// <http://cis2000.ru/Budgeting/Option.shtml>. дата просмотра 20.10.2020.
- 8.Мировой финансовый рынок и Россия (обзор 2021).Т.1 М64 монография/кол.авторов; отв ред.Е.А.Звонова, А.Г.Глебова.-Москва: КНОРУС, 2022.- 224с.
- 9.Муртазоев Н.,Азизкулов Б.Дж. *Институциональные основы формирования и развития инфраструктуры рынка финансового капитала в Республике Таджикистан* *Финансово-экономический вестник* №3(23)2020.-С. 76-85.

10. Тураева, М. Б. Финансовый рынок Таджикистана: перспективы и развитие / М. Б. Тураева. // Молодой ученый. — 2020. — № 30 (320). — С. 130-132. — URL: <https://moluch.ru/archive/320/70589/> (дата обращения: 21.09.2023).

11. <https://yandex.ru/search/?clid=2422918->

12. <https://alpari-online.com/ru/beginner/glossary/cryptocurrency/>

13. <https://goodservice.su/kriptoalyutnyj-rynok/>

14. Сайт Национального банка Таджикистана. URL: [7 https://nbt.tj/ru/jurnal/](https://nbt.tj/ru/jurnal/)

Кошнонова Ф.С.

## АСОСҶОИ НАЗАРИЯВИИ БОЗОРИ МОЛИЯВӢ ДАРШАРОИТИ ИҚТИСОДИ РАҚАМӢ

### Донишоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Дар шароити муосир, бо рушди иқтисодиёти рақамӣ, бозори молиявӣ низ рушд мекунад. Мазмуни мақола оиди бозори молиявӣ ва иштироки асъори нави рақамиро, ки иқтисодиёти тамоми ҷаҳонро фаро гирифтааст, баррасӣ мекунад. Нақши онҳо ва аҳамияти бозори криптоасъор дар шароити муосир ошкор карда мешавад. Яке аз намудҳои асосии асъори рақамӣ криптоасъор ҳисобида мешавад, ки низоми пардохти рақамиро амалӣ мекунад, ки ҳангоми санҷиши амалиётҳо бонкҳо иштирок намекунанд. Ин низом бо иштирокчиени баробарҳуқуқ ба ҳисоб меравад, ки ба ҳар қорбаре, ки дар ҷое, ки он мезистад, имкон медиҳад, ки пардохтҳоро фиристад ва қабул кунад. Таърихи пайдоиши криптоасъор ва намудҳои он ошкор карда мешавад, инчунин мисолҳо, амалисозии амалиётҳо оварда мешаванд. Инчунин, зарурати истифодаи криптоасъор дар бозори молиявӣ нишон дода шудааст.

**Калилвожаҳо:** бозори молиявӣ, ташкилотҳои молиявӣ, бозори асъор, криптоасъор, бозори криптоасъор, пули рақамӣ, майнинг (истихроҷи “маъдан”), хусусиятҳои бозори криптоасъор, дастрасӣ, даврӣ (сиклӣ), воситаи сармоягузорӣ.

Koshonova F.S.

## THEORETICAL FOUNDATIONS OF THE FINANCIAL MARKET IN THE DIGITAL ECONOMY

### The Tajik state university of finance and economics

*In modern conditions, with the development of the digital economy, the financial market is also developing. The author of the article examines the financial market and the participation in it of a new digital currency that has swept the economy of the whole world. Their role and significance of the cryptocurrency market in modern conditions is revealed. One of the main types of digital currency is considered to be a cryptocurrency, which provides a digital payment system in which banks are not involved in verifying transactions. It is a peer-to-peer system that allows anyone, anywhere, to send and receive payments. The history of the emergence of cryptocurrency and its types is revealed, as well as examples and transactions are given. And also, it has been offering the need to use cryptocurrency in the financial market.*

**Keywords:** financial market, financial organizations, foreign exchange market, cryptocurrency, cryptocurrency market, digital money, mining, features of the cryptocurrency market, accessibility, cyclicality, investment instrument.

### Сведения об авторе:

Кошнонова Фарзона Субхоновна - Таджикский Государственный Финансово-Экономический Университет, соискатель кафедры Финансы. Адрес: Таджикистан, г. Душанбе ул. Нахимова 64/4,

УДК: 338.242 (575.3)

Мукимова Н.Р.

## НАУЧНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТРАТЕГИЧЕСКОГО УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫМ РАЗВИТИЕМ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Таджикский технический университет имени академика М.С.Осими

*С целью эффективного управления инновационным развитием промышленности страны требуется теоретическая и методологическая поддержка на основе научного исследования и анализа ситуации в отрасли. Это научное обеспечение включает разработку новых методов, моделей и концепций управления, а также подготовку методических материалов и рекомендаций для специалистов и руководителей в данной области. В статье предлагаются ключевые блоки концепции стратегического управления инновационным развитием промышленности в регионах, включающих в себя исследование стартовых условий регионального развития; разработка общей системы стратегических целей промышленности; выработка основных направлений и механизма реализации целей инновационного развития промышленности. В статье также проводится анализ приоритетности показателей развития инноваций в промышленном комплексе регионов Республики Таджикистан на основе разработанных автором потенциальных функций интегральной оценки инновационного развития промышленности регионов.*

**Ключевые слова:** стратегия, инновации, инновационное развитие, промышленность, регион, приоритетные направления, наука, инновационная система, стартовые условия, планирование, прогноз.

С целью эффективного стратегического управления инновационным развитием промышленности страны требуется теоретическая и методологическая поддержка на основе научного исследования и анализа ситуации в отрасли. Это научное обеспечение включает разработку новых методов, моделей и концепций управления, а также подготовку методических материалов и рекомендаций для специалистов и руководителей в данной области. Методическая поддержка должна быть адаптировано к особенностям отрасли и решать реальные проблемы промышленных предприятий. Являясь критическим фактором для успешной реализации стратегии инновационного развития промышленности, она способствует решению задач и проблем с системным и целенаправленным подходом, повышает квалификацию и компетенцию специалистов, а также гарантирует эффективность и результативность управления.

Как известно, инновации играют ключевую роль в развитии не только экономики, но и в сфере социального благополучия, экологии, управления, в том числе и на региональном уровне. Однако следует отметить, что цели программ социально-экономического развития городов и районов (последние утвержденные документы до 2020 г.), не соответствуют показателям инновационного развития, установленным в Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года и Среднесрочных программах развития.

Так, в программе социально-экономического развития Хатлонской области в целях совершенствования инновационных основ развития сельскохозяйственной отрасли решаются вопросы усиления материально-технической базы научно-исследовательских учреждений. Здесь упускается из виду состояние науки и инноваций в регионе как отдельного сектора деятельности, который позволяет дать оценку потенциалу и степени региональной готовности к внедрению передовых технологий. Инновационный сектор выполняет ключевую роль в обосновании планируемых социально-экономических изменений, однако фактическое воздействие этого сектора на достижение этих изменений не всегда очевидно.

В последние десятилетия инновационная модель развития выступает основным фактором обеспечения устойчивости экономики в развитых странах. Однако в прогнозно-плановых документах регионов Республики Таджикистан ее значимость все еще недостаточно учитывается и не является определяющим фактором развития. Упоминание необходимости инновационного развития в этих документах не позволяет достаточно точно определить вклад инновационного сектора в программу социально-экономического развития городов и районов, а также национальную стратегию развития страны в целом, что приводит к недооценке его роли. Следует определить основы по приоритетной поддержке и активному



развитию инноваций, чтобы полностью раскрыть их потенциал.

Стратегическое управление инновационным развитием промышленности в регионах должна основываться на концепции стратегического инновационного развития, которая тесно связана с общей концепцией стратегического социально-экономического развития региона в рамках общей структуры и схемы разработки. В рамках концепции следует выделить следующие ключевые блоки:

- *исследование стартовых условий регионального развития.*
- *разработка общей системы стратегических целей промышленности.*
- *выработка основных направлений достижения целей инновационного развития промышленности.*
- *формирование механизма реализации целей инновационного развития промышленности.*

Проблема заключается в недостаточном разработанном материале по методологическим подходам для заполнения указанных блоков содержанием, которые отражали бы процессы инновационного развития промышленности в регионах. Ниже представлены некоторые направления, которые могут помочь решить эту проблему.

*Одна из проблем состоит в исследовании стартовых условий регионального развития.* Экономическая литература предлагает различные подходы к оценке инновационного потенциала с использованием данных по статистике. Под инновационным потенциалом следует понимать способность региона реализовывать инновационную деятельность в сфере промышленности, исходя из наличия, сбалансированности и достаточности ресурсов для ее осуществления. Качество и масштаб научно-технических разработок напрямую зависят от уровня инновационного потенциала. Его снижение может привести к сокращению инициирования разработок как со стороны рынка, так и научных учреждений. Поэтому, оценка этого потенциала является первоочередным этапом в исследовании стартовых условий.

В целях оценки перспектив проведения научно-практических исследований, разработок и их эффективной коммерциализации на рынке используются объемные показатели, которые включают количество научно-исследовательских учреждений, число научных специалистов, занятых в этих учреждениях и на предприятиях, а также объем выполненных работ, оцениваемых по внутренним затратам на научные исследования и разработки. Данные показатели регистрируются государственной статистикой и Национальным патентно-информационным центром Министерства экономического развития и торговли Республики Таджикистан и могут быть проанализированы. Определение инновационного потенциала базируется на фактических данных, отражающих степень его развития и служащих основой для формирования инновационной стратегии. Однако исчисляемые значения этих показателей не достаточны для полного понимания уровня инновационного потенциала.

Для достижения более точной оценки следует сопоставить данные показатели и их относительные величины между регионами и странами мира. Абсолютные величины показателей могут быть полезными для определения наличия инновационного потенциала у предприятий, находящихся в данном регионе. Например, в г. Душанбе, насчитываются 66 учреждений, занимающихся научными исследованиями и разработками, когда как в других регионах их число варьируется от 1 до 6 [6]. В отличие от стран с инновационной экономикой, в Республике Таджикистан бюджетные ассигнования по-прежнему преобладают в составе источников финансирования научно-исследовательских работ (от 74,63 до 99,97%), а собственные средства изменяются от 0,08 до 3,97% в общей сумме затрат на исследования и разработки [3].

Статистические сборники не содержат информации об уровне материально-технического оснащения научных исследований и внедрения их результатов. По мнению экспертов, существующие научно-исследовательские технологии не отвечают современным требованиям. Капитальные вложения в науку имеют низкий процентный вес в Таджикистане, колеблясь от 0 до 0,00441% в общем объеме капитальных вложений в экономику с 2010 по 2021 гг. Ограниченное финансирование препятствует обновлению научно-исследовательского оборудования и снижает его научную эффективность.

Наличие интеллектуальной собственности физических лиц, учреждений и предприятий является другим важным показателем в оценке инновационного потенциала региона. Подтверждение этой собственности осуществляется через охранные документы, и она является результатом инновационной деятельности, которая открывает возможности для ее коммерциализации на рынке. Так, в г.Душанбе количество поданных заявок на малый и Евразийский патент в 2022 г. намного превышает значений по другим регионам РТ (рисунок 1).

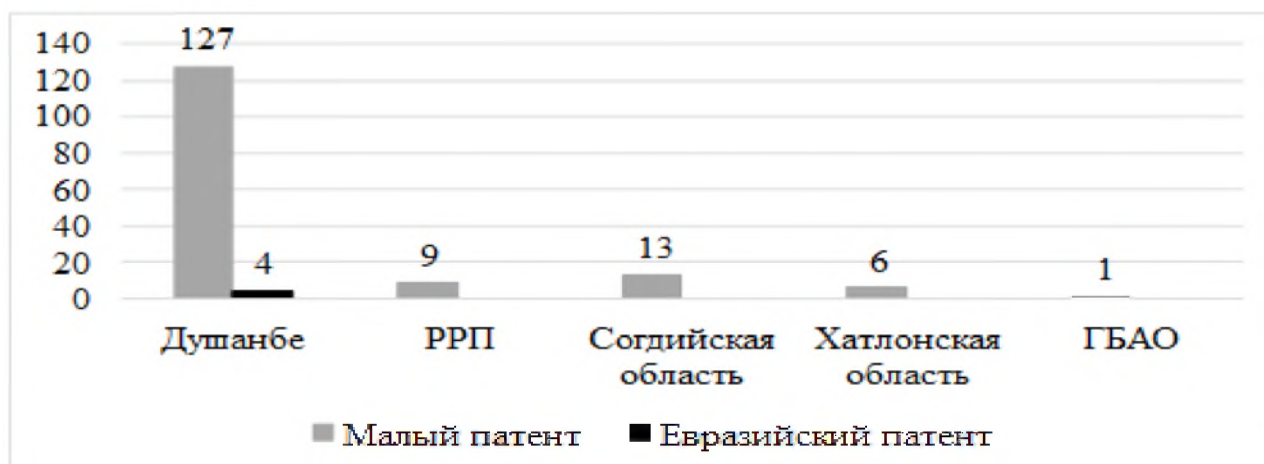


Рисунок 1 - Количество поданных заявок на малый и Евразийский патент в разрезе регионов Республики Таджикистан за 2022 г.

Источник: составлено на основании информации, предоставленной Национальным патентно-информационным центром Министерства экономического развития и торговли Республики Таджикистан.

*Разработка стратегических целей инновационного развития промышленности региона* требует особого внимания. Цели должны быть разработаны с учетом общей методологии разработки социально-экономических целей, но с фокусом на инновационную деятельность. Они должны отражать как процесс развития инноваций в промышленности, так и результаты.

Цели инновационного развития направлены на улучшение качества жизни людей, производство благ и услуг высокого уровня, повышение производительности труда и сокращение ресурсоемкости, экологическую эффективность производства. Результаты инновационной деятельности являются важным источником для достижения социально-экономических целей и воплощаются в целях развития экономики и социальной жизни региона. Поэтому инновационное целеполагание должно охватывать всю промышленность и сферы жизнедеятельности региона. В связи с этим, необходимо определить связь между развитием научного потенциала в инновационной сфере и возможностями его применения в производственных процессах, а также соответствие новшеств мировому уровню и возможности инвестиционного сектора для их внедрения.

*Проблема определения приоритетных направлений для достижения стратегических целей в инновационном развитии промышленности* остается недостаточно исследованной в экономической литературе. В документе «Стратегия Республики Таджикистан в сферах науки, технологии и инновации на период до 2030 года» приведен перечень более 120 запланированных разработок в этих сферах. В данном документе дан перечень проблем прикладных исследований, задач в сфере науки, основных направлений государственной политики в сферах науки, технологий и инноваций, стратегических целей РТ, приоритетных направлений научных и научно-технических исследований, всего 49 единиц. Однако, этот перечень недостаточно структурирован, а их стратегическая значимость и приоритетность в достижении целей не всегда четко определены. Многие из них имеют постоянный характер, например, «совершенствование законодательной, нормативно-правовой базы науки, механизмов финансирования, организации исследований, налоговой политики и социальной

поддержки ученых», «защита и развитие кадрового потенциала научно-технического комплекса», «обеспечение экономической конкурентоспособности и национальной безопасности». Для определения приоритетных направлений достижения стратегических целей следует предложить две основные области: научную составляющую инновационного сектора и применение научных результатов в социально-экономической сфере. Это позволит структурировать перечень и определить приоритетность направлений для достижения стратегических целей. Кроме того, этот подход поможет определить перспективность и стратегическую значимость каждого направления. В сфере науки, стратегические направления исследований должны соответствовать нескольким требованиям:

- *Включение в список критически важных технологий.* Это позволяет сосредоточиться на развитии ключевых областей, имеющих особое значение для прогресса и конкурентоспособности.

- *Ориентация на создание базовых инноваций,* которые формируют новые технологические принципы производства.

- *Поддержка фундаментальных исследований,* представляющих собой основу для радикальных инноваций. Такие инновации способны создать прорывы в конкурентоспособности продукции, отрасли и региона, а также открыть новые возможности для инноваций.

Фундаментальные научные результаты выступают неотъемлемой составляющей научного обеспечения инновационной стратегии. «...Инновационная стратегия, основанная на фундаментальных исследованиях, хотя и более рискованная в краткосрочной перспективе, имеет больше шансов привести к технологическому прорыву, дающему фирме преимущество, которое трудно повторить конкурентам...» [2]. Однако, при учете растущей значимости фундаментальных исследований в стратегическом планировании, важно учитывать два аспекта. Во-первых, научное развитие следует рассматривать с учетом своей собственной логики, которая может отличаться от экономической логики. Во-вторых, научные достижения сопряжены с высокой степенью неопределенности [1]. В этой связи при выборе стратегически важных исследовательских направлений следует учитывать ряд критериев, включая наличие научного фундамента, промежуточные результаты, потенциал для последующего развития, учет мировых тенденций и других факторов.

Одним из актуальных направлений для достижения стратегических целей развития инноваций в регионе является процесс передачи важных научных результатов в экономику и социальную сферу. Это особенно важно, так как многие проекты сталкиваются с финансовыми трудностями при переходе от создания пилотных образцов к промышленному производству. Для определения основных направлений достижения целей в данной сфере можно руководствоваться стратегическим выбором региона (города). Приоритетные направления развития региона определяются как ведущие отрасли и сферы деятельности, которые играют ключевую роль в достижении основных целей его всеобъемлющего социально-экономического развития, то есть обладают высоким потенциалом мультипликативного воздействия на развитие региона. Для г. Душанбе приоритетными отраслями могут стать из числа структурообразующих для экономики города и Республики Таджикистан. Так, например, развитие IT технологий в Душанбе можно назвать перспективным и динамичным. В городе существует ряд IT-компаний, которые занимаются разработкой и продвижением программного обеспечения, а также предоставлением IT-услуг. Кроме того, в Душанбе действует несколько коворкинг-пространств и инкубаторов стартапов, которые способствуют развитию молодых IT-компаний. Другим важным направлением является развитие энергетики и использование возобновляемых источников энергии. В городе уже реализованы проекты по строительству солнечных электростанций и других объектов, использующих возобновляемые источники энергии. Душанбе может иметь потенциал для развития машиностроения. Несколько компаний уже занимаются производством металлообрабатывающего оборудования и запчастей для автомобилей, а также производством бытовой техники. Однако, для более эффективного развития машиностроения в городе, необходимо обеспечить инфраструктуру, квалифицированный трудовой потенциал и доступ к современным технологиям.

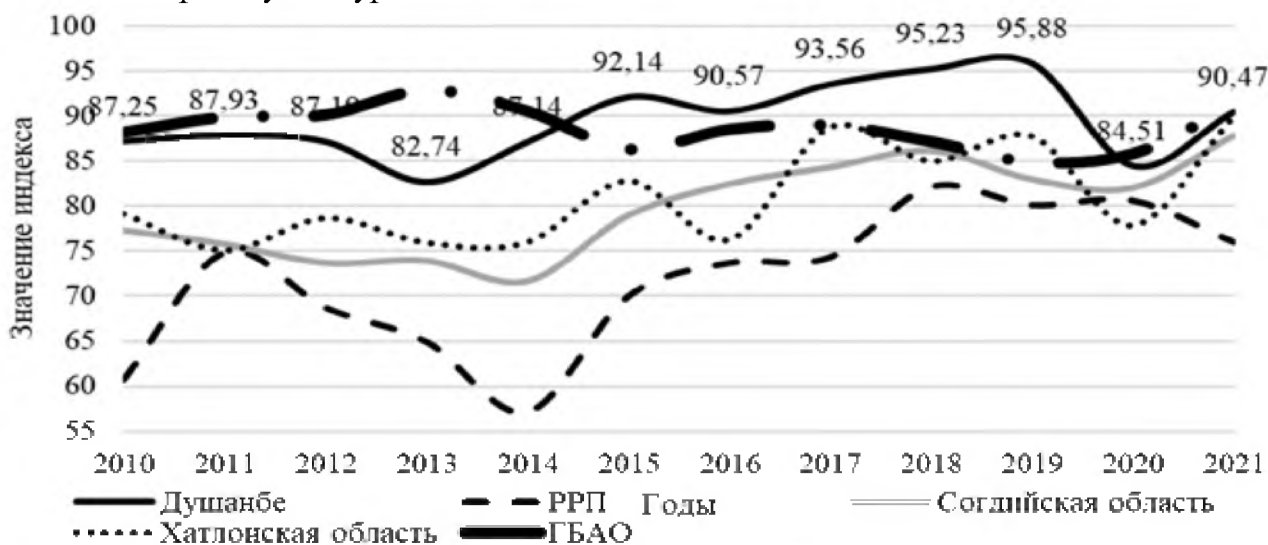
В Душанбе также есть потенциал для развития фармацевтической промышленности. В стране есть ряд производственных предприятий, занимающихся производством лекарственных препаратов, однако большая часть лекарственных средств импортируется. Лидер нации, Основатель мира и национального единства, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в своем Послании Маджлиси Оли Республики Таджикистан в 2022 г. отметил: «Хотя фармацевтическая промышленность в последние годы развивается, в настоящее время в стране налажено производство 540 видов лекарств, объем производства сферы по сравнению с 2021 годом увеличился в 3 раза, но неиспользованных возможностей в этом направлении всё ещё много» [4].

В стратегическом управлении инновационным развитием основной проблемой региона выступает создание региональной инновационной системы, объединяющей разные методы превращения научных результатов в новые идеи. Структура этой системы для регионального уровня с разным инновационным потенциалом еще не выработана, а также не разработаны эффективные формы интеграции науки, образования и производства. Как говорится в «Стратегии Республики Таджикистан в сферах науки, технологии и инновации на период до 2030 года» важнейшей задачей развития сфер науки, технологий и инноваций «является определение механизмов взаимодействия участников инновационного процесса, в том числе организация сотрудничества государственных научных организаций и учреждений высшего профессионального образования с промышленными предприятиями с целью внедрения технологий в производство и повышения квалификации производителей».

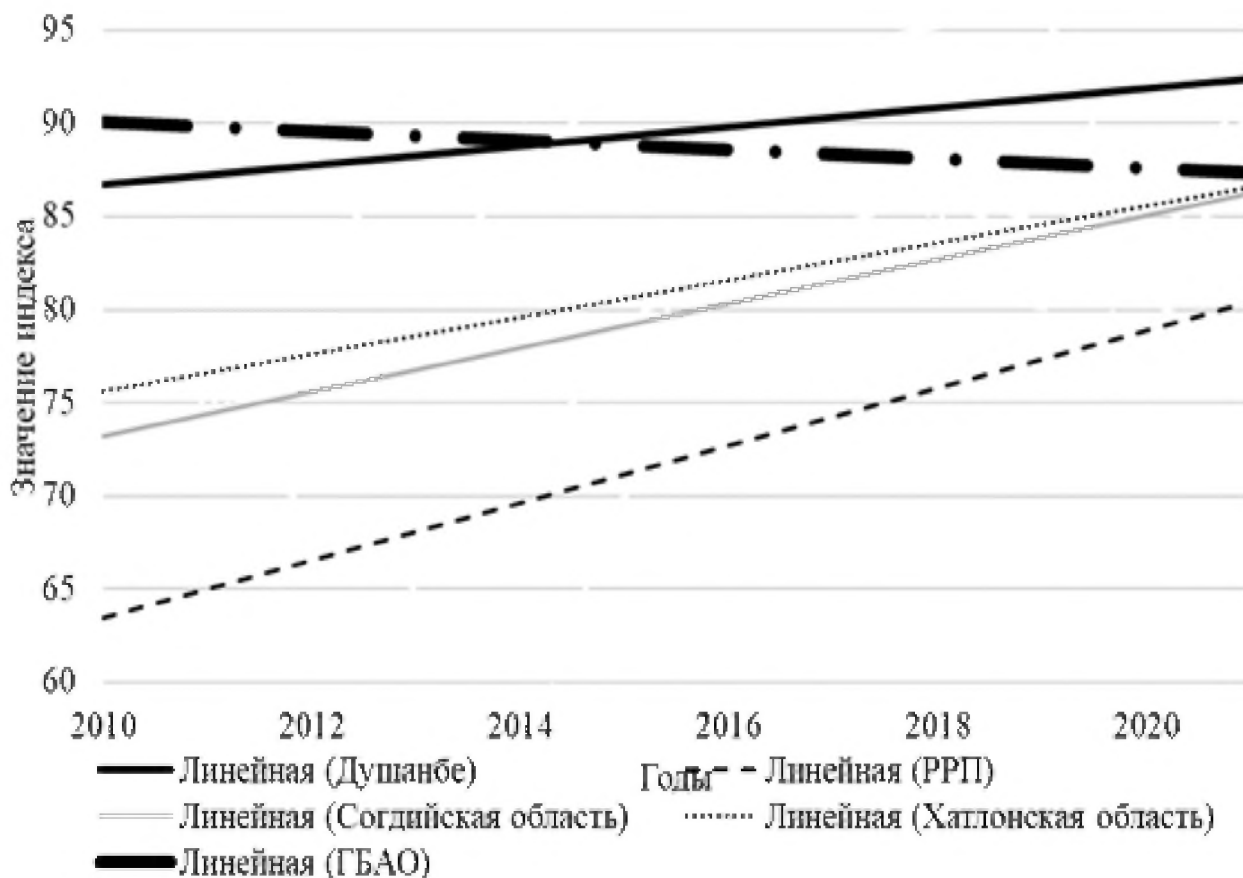
Становится все более очевидным, что решение перспективных научно-технических задач требует международного сотрудничества. В перспективе не исключается возможность, что инновации в качестве двигателя экономического роста будут создаваться не посредством конкуренции между различными создателями новинок, а благодаря сотрудничеству, объединению знаний, опыта и ресурсов во избежание высоких затрат и других факторов. Это должно быть учтено в стратегическом управлении инновационным развитием регионов.

Ниже приводятся результаты экономико-статистического моделирования уровня инновационного развития промышленных предприятий по регионам с целью определения стратегических приоритетов инновационного развития регионов РТ. Для расчета динамики индексов инновационного развития промышленности, оцененного по набору показателей, использовался аналитический метод системного анализа (рисунок 2).

Таким образом, фазовый портрет свидетельствует о том, что в целом уровень инновационного развития предприятий ПК регионов РТ имеет повышающую динамику, кроме ГБАО (рисунок 2 (б)). Рассматривая темпы роста индекса инновационного развития, можно наблюдать резкие перепады между положительной и отрицательной динамиками, что бесспорно приводят к замедлению процессов восстановления уровня инновационного развития до предыдущего уровня.



а) по значению индекса



б) в формате линии тренда

**Рисунок 2 – Фазовый портрет инновационного развития предприятий промышленного комплекса регионов Республики Таджикистан**

Источник: рассчитано автором на основе данных Агентства по статистике при Президенте РТ, Управления государственной экспертизой изобретений и промышленных образцов Национального патентно-информационного центра РТ, Всемирного Банка.

Нами был проведен анализ приоритетности показателей развития инноваций в промышленном комплексе регионов Республики Таджикистан на основе потенциальных функций интегральной оценки инновационного развития в промышленности страны. Результаты нашей оценки представлены в таблице 1. Для определения приоритетов мы использовали ранжирование показателей, учитывая их веса в функции интегральной оценки инновационного развития предприятий промышленного комплекса в регионах. Такое ранжирование позволило нам определить последовательность, которую следует учесть при управлении инновационным развитием ПК на уровне регионов.

Одна из основных проблем, связанных с стратегическим развитием промышленности в регионах, заключается в *формировании эффективного механизма для достижения поставленных целей*. Научное обеспечение в области стратегического управления инновационным развитием промышленности региона играет важную роль в этом контексте. Опыт управления инновациями в регионах показывает, что часто отсутствует единый орган, который был бы ответственным за координацию инновационных процессов. В городе Душанбе, например, управление инновациями не организовано в четкой структуре, и в него вовлечены несколько городских управлений, общественных организаций и инвестиционных фондов. Следует организовать орган, регулирующий и координирующий инновационную деятельность в регионе. Важно создать централизованную базу данных, содержащую информацию о завершенных разработках и профильных отраслях. Будучи основным исполнителем инновационной стратегии в регионе, этот орган может решать следующие задачи:

Таблица 1 – Оценка приоритетности показателей инновационного развития предприятий промышленного комплекса РТ

Обозначение показателя	Показатель	Вес по регионам				
		Душанбе	РРП	Согдийская область	Хатлонская область	ГБАО
X <sub>1</sub>	ВРП на душу населения, сомони/чел.	0,1970	0,3214	0,2024	0,2282	0,1285
X <sub>2</sub>	Индекс промышленного производства, %	0,6577	0,5315	0,6239	0,8336	0,2466
X <sub>3</sub>	Численность преподавательского персонала учреждений высшего профессионального образования с ученой степенью, чел. на 100000 жителей	0,4786	0,3386	0,3401	0,1702	0,5798
X <sub>4</sub>	Число организаций, выполнявших научные исследования и разработки, ед. на 100000 жителей	0,3071	0,3751	0,3603	0,3091	0,7367
X <sub>5</sub>	Число совместных предприятий, ед. на 100000 жителей	0,1287	0,1693	0,4319	0,1034	0,0993
X <sub>6</sub>	Инвестиции в основной капитал на душу населения, сомони	0,1573	0,2489	0,2335	0,2235	0,1043
X <sub>7</sub>	Объем поступивших иностранных инвестиций на душу населения, долл.	0,0969	0,2069	0,1294	0,1295	0,0954
X <sub>8</sub>	Количество поданных заявок на выдачу патентов на изобретения на 100000 жителей	0,1800	0,2225	0,1537	0,1582	0,0948
X <sub>9</sub>	Удельный вес ликвидированных предприятий, в % к итогу	0,0046	0,0037	0,0017	0,0019	0,0001
X <sub>10</sub>	Прибыль (убытки (-)) по всему учтенному кругу предприятий, сомони	0,0702	0,1369	0,1531	0,1292	0,0613
X <sub>11</sub>	Удельный вес убыточных предприятий, в % в общем числе учтенных предприятий	0,3423	0,3966	0,1393	0,0967	0,0354



- высокий приоритет
- важные требования
- желательные для исполнения
- менее критичные требования

- Продвижение инновационной деятельности в профильных отраслях;
- Разработка и осуществление общерегиональных инновационных проектов с участием бюджетных и коммерческих средств.
- Обоснование проектов по реструктуризации промышленных и научных предприятий в целях их кооперации с фокусом на производство инновационных продуктов, обладающих востребованностью на рынке;
- Стратегическое исследование, прогноз и разработка концепции по обеспечению инновационного развития региона.
- Мониторинг реализации целей стратегии и оценка прогресса.

В настоящее время отсутствие специализированного органа управления инновациями в регионе приводит к формированию временных групп учёных и специалистов по разработке разных документов. Однако такой подход не обеспечивает непрерывность работы и сохранение опыта, знаний, материалов, а также может быть затратным и неэффективным в долгосрочной перспективе.

Актуальной остается задача привлечения частного капитала в решение проблем инновационного развития промышленности региона. Несмотря на то, что на настоящий

момент существует недостаточно данных о государственно-частном партнерстве в инновационной сфере, необходимо исследовать варианты совместного финансирования единовременных и текущих расходов на конкретные инновационные проекты. В объемных инновационных проектах могут принимать участие следующие стороны: администрация города, заинтересованная в их успехе (поскольку это может привести к росту объема продаж, созданию высокооплачиваемых рабочих мест и увеличению бюджетных поступлений благодаря технологичным продукциям); частные инвесторы и компании, заинтересованные в высокой рентабельности; бизнес-структуры, привлеченные к финансированию процесса, когда рискованная стадия уже пройдена за счет государственных средств. Такой подход отражается на национальном уровне в «Стратегии Республики Таджикистан в сферах науки, технологии и инновации на период до 2030 года», утвержденной Постановлением Правительства РТ от 30 июня 2021 года, №263, где отмечается государственное участие в инвестировании рискованных этапов стратегически важных инновационных проектов, в том числе «...предоставление государственных ипотечных кредитов для молодых специалистов в сферах науки, технологий и инноваций, предоставление венчурного финансирования для реализации их научных разработок» [5]. В качестве примера по вопросу финансирования инновационной деятельности из средств частных компаний из сферы IT и промышленности можно привести создание «Фонда развития инноваций и промышленности», учрежденного по инициативе Министерства промышленности и новых технологий Таджикистана 13 декабря 2022 г. в Душанбе. Целью данного проекта выступает содействие формированию инновационно-технологической экосистемы в стране, стимулирование развития инновационных решений в разных секторах экономики, создание новых рабочих мест.

Один из ключевых элементов в достижении стратегических целей развития инноваций в регионе - это комплекс прогнозно-программных документов, признанные отражать последовательность от стадии прогнозирования и планирования до их внедрения. Тем не менее, разработка этой части механизма все еще не полностью развита, что имеет отрицательное влияние на практику управления инновациями в регионах. Деятельность по разработке стратегического социально-экономического планирования региона предполагает общий перечень документов по управлению инновационным развитием промышленности, включающий исследование, прогноз, концепцию, программу, план действий администрации региона. Проблемы инноваций могут быть включены в документы по социально-экономическому развитию региона или представлены как самостоятельная часть прогнозно-плановых документов. Содержание документов должно соответствовать их функциональному назначению как стратегических документов по управлению инновационным развитием промышленности региона.

#### Литература:

1. Жиц Г. И. *Инновационный потенциал и экономический рост* / Г. И. Жиц; М-во образования Рос. Федерации. Саратов. гос. техн. ун-т. – Саратов: Саратов. гос. техн. ун-т, 2000. – 162 с.
2. Ламбен Жан-Жак. *Стратегический маркетинг. Европейская перспектива*. Пер. с французского.-СПб. : Наука, 1996. - 589 с.
3. *Научно-технический потенциал Республики Таджикистан за 2018-2019 гг.: Аналитический сборник/Под общей ред. Исмоилзода М.Х.*–Душанбе, НПИЦентр.
4. *Послание Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона «Об основных направлениях внутренней и внешней политики республики» от 23.12.2022.* URL: <https://khovar.tj/rus/2022/12/poslanie-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-uvazhaemogo-emomali-rahmona-ob-osnovnyh-napravleniyah-vnutrennej-i-vneshnej-politiki-respubliki/>
5. *Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 июня 2021 года, №263 "О Стратегии Республики Таджикистан в сферах науки, технологий и инноваций на период до 2030 года"*.
6. *Статистический ежегодник Республики Таджикистан 2022 г. Статистический сборник. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан.* – Душанбе, 2022. - 415 с.

Муқимова Н.Р.

**ТАЪМИНИ ИЛМИИ ИДОРАИ СТРАТЕГИИ РУШДИ  
ИННОВАТСИОНИИ САНОАТ****Донишгоҳи техники Тоҷикистон ба номи академик М.С.Осимӣ**

Ба мақсади идоракунии босамари рушди инноватсионии саноати кишвар дар асоси тадқиқоти илмӣ ва таҳлили вазъи соҳа таъминоти назариявӣ ва методӣ зарур аст. Ин таъминоти илмӣ таҳияи усулҳо, моделҳо ва концепсияҳои нави идоракунии, инчунин, омода кардани маводҳои методӣ ва тавсияҷоро барои мутахассисон ва роҳбарони ин соҳа дарбар мегирад. Дар мақола блокҳои калидии концепсияи идоракунии стратегии рушди инноватсионии саноат дар минтақаҳо, аз ҷумла, омӯзиши шароити ибтидоии рушди минтақавӣ пешниҳод шудааст; таҳияи системаи ягонаи ҳадафҳои стратегии саноат; кор карда баромадани самтҳои асосӣ ва механизми татбиқи мақсадҳои тараққиёти инноватсионии саноат. Дар мақола, инчунин, афзалияти нишондиҳандаҳои рушди инноватсионӣ дар комплекси саноатии минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар асоси вазифаҳои потенциали арзёбии интегралӣ рушди инноватсионии саноати минтақавӣ, ки муаллиф таҳия кардааст, таҳлил карда шудааст.

**Калидвожаҳо:** стратегия, инноватсия, рушди инноватсионӣ, саноат, минтақа, самтҳои афзалиятнок, илм, системаи инноватсионӣ, шароити ибтидоӣ, банақшагирӣ, пешгӯӣ.

Mukimova N.R.

**SCIENTIFIC SUPPORT FOR STRATEGIC MANAGEMENT OF INNOVATIVE  
INDUSTRIAL DEVELOPMENT****Tajik Technical University named after academician M.S. Osimi**

*In order to effectively manage the innovative development of the country's industry, theoretical and methodological support is required based on scientific research and analysis of the situation in the industry. This scientific support includes the development of new methods, models and concepts of management, as well as the preparation of methodological materials and recommendations for specialists and leaders in this field. The article proposes key blocks of the concept of strategic management of innovative development of industry in the regions, including the study of the starting conditions for regional development; development of a common system of strategic goals for industry; development of the main directions and mechanism for the implementation of the goals of innovative development of industry. The article also analyzes the priority of innovation development indicators in the industrial complex of the regions of the Republic of Tajikistan on the basis of the potential functions of the integral assessment of the innovative development of the regional industry developed by the author.*

**Keywords:** strategy, innovation, innovative development, industry, region, priority areas, science, innovation system, starting conditions, planning, forecast.

**Сведения об авторе:**

**Муқимова Наргис Рустамовна** – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Экономика и управление производством», Таджикский технический университет имени академика М.С.Осими. Адрес: 734042, Республика Таджикистан, г. Душанбе, улица академиков Раджабовых, 10,



УДК: 339.137.2 (575.3)

Нуриддинзода А.  
Шарифзода Б.М.**ТАЪМИНИ РАҚОБАТПАЗИРИИ КОРХОНАҲОИ САНОАТӢ ДАР ШАРОИТИ  
МУОСИР: ҶАНБАҲОИ НАЗАРИЯВӢ****Донишгоҳи технологии Тоҷикистон  
Институти иқтисодиёт ва демографияи  
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон**

*Дар мақолаи мазкур ҷанбаҳои назариявии таъмини рақобатпазирии корхонаҳои саноатӣ дар шароити муосир таҳқиқ карда шудаанд.*

*Ба андешаи муаллифи мақола ифшои моҳияти мафҳуми «рақобатпазирӣ» дар истилоҳи илмию методӣ бидуни омӯхтани робитаи он бо чунин категорияи бунёдии иқтисодӣ, ба мисли рақобат - унсури таркибии муносибатҳои бозорӣ ғайриимкон аст. Рақобат дар шакли нисбатан соддатари он ҳанӯз аз замони қадим сарчашма гирифта, ба маънои асли рақобати мустақими байни ду ё зиёда шахсонро ифода мекунад ва ҳамчун падидаи савдои хориҷӣ бештар маъмул аст.*

*Муаллиф чунин мепиндорад, ки рақобатпазирии корхонаи саноатӣ мафҳуми мураккабест, ки бо мафҳуми «рақобатпазирии маҳсулот» робитаи ногустанӣ дорад. Ин мафҳумҳо бо ҳам зич алоқаманданд. Рақобатпазирии корхонаҳои саноатӣ асосан аз ҳисоби рақобатпазирии маҳсулот ташаккул меёбад. Аммо дар баробари ин, сарфи назар аз шабоҳатҳои зоҳирӣ дар байни онҳо фарқиятҳои муайян мавҷуданд.*

*Ғайр аз ин, муаллиф хулосабарорӣ намудааст, ки рақобатпазирии корхона дар бозор метавонад нишондиҳандаи ба мақсад мувофиқ будани мавҷудияти ин намуди тиҷорат бошад, ки хусусиятҳои сатҳ ва сифати идоракунӣ, дараҷаи мутобиқати корхона ба муҳити берунаро умумӣ мекунонад. Ба ибораи дигар, рақобатпазирии корхона дараҷаи мувофиқати натиҷаҳои фаъолияти он ва талаботи бозори мушаххаси маҳсулотро инъикос менамояд.*

***Калилвожаҳо:*** рақобат, рақобати бозорӣ, рақобатпазирӣ, бартарияти рақибӣ, рақобатпазирии маҳсулот, рақобатпазирии корхона, конхона, корхонаи саноатӣ.

Дар иқтисодиёти муосир ҷанбаҳое, ки ба баланд бардоштани сатҳи рақобатпазирии корхонаҳои саноатӣ алоқаманданд, аҳамияти бештар пайдо мекунанд. Афзоиши ҷиддии самарабахшии умумии корхонаи саноатӣ ва таъсирбахшии он аз ҳисоби баррасии муфассали омилҳои муайяне вобаста аст, ки ба раванди ниҳони ташаккули афзалиятҳои рақобат таъсир мерасонанд. Идоракунии раванди мазкур баҳисобгирӣ ва расонидани таъсир ба фаъолияти корхонаҳои ҳамаи иштирокчиёни манфиатдорро дар бар мегирад.

Аз оғози ташаккули аломатҳои алоҳидаи рақобат то ба вучуд омадани аввалин назарияҳои илмӣ давраи тӯлонии таърихӣ гузашт, ки дар ин давра назарияи рақобат ва нақши он дар рушди ҷомеа борҳо таҷдиди назар шуда, гоҳе мавриди интиқод қарор гирифт ва гоҳе ба қуллаи рақобати рушди иқтисодӣ табдил ёфт. Таҳлили асарҳои муаллифони ватанӣ ва хориҷӣ, ки мушкилоти рақобатпазирӣро мавриди омӯзиш қарор додаанд, имкон медиҳад ба хулосае омад, ки дар таърифи мафҳум ва моҳияти рақобатпазирӣ, роҷеъ ба норавшании мафҳум ва арзёбии минбаъдаи он равиши ягона мавҷуд нест.

Истилоҳи иқтисодии «рақобатпазирӣ» қобили татбиқ буда, нисбат ба объектҳои тамоман гуногун – ҳангоми идоракунии сифат, ҳайати кадрӣ, фуруш ва ғайра - дар иқтисодиёти миллии ва ҷаҳонӣ истифода мешавад. Ба андешаи муаллифон, ифшои моҳияти мафҳуми «рақобатпазирӣ» дар истилоҳи илмию методӣ бидуни омӯхтани робитаи он бо чунин категорияи бунёдии иқтисодӣ ба мисли рақобат - унсури таркибии муносибатҳои бозорӣ ғайриимкон аст. Рақобат дар шакли нисбатан соддатари он ҳанӯз аз замони қадим сарчашма гирифта, ба маънои асли рақобати мустақими байни ду ё зиёда шахсонро ифода мекунад ва ҳамчун падидаи савдои хориҷӣ бештар маъмул аст.

Пайдоиши аломатҳои нахустини рақобат бо инкишофи муносибатҳои молиқу пулӣ дар ибтидои асрҳои III-IV–и пеш аз милод рост меояд, инчунин, зуҳуроти иқтисодию иҷтимоӣ, монанди ҷамъшавӣ, мубодилот, рақобат дар осори олимони он замон, аз ҷумла, Ксенофонт, Суқрот, Платон ва Аристотел [7; 9; 10] инъикос ёфтаанд.

Навбӣ нисбатан муосиртари рақобат дар давраи охири Асрҳои миёна ва давраи Эҳё ба вучуд омад, ки он пеш аз ҳама бо гузаштан аз ҷамъияти асримиёнагии феодалӣ ба ҷамъияти буржуазӣ алоқаманд буд. Дар бисёр шаҳрҳо устохонаҳо ва дӯконҳои калони ҳунармандӣ кушода шуданд, ки онҳо асоси истеҳсолоти мануфактуравии (шакли истеҳсолот, ки кораш бо асбобҳои дастӣ пеш бурда мешавад, меҳнаташ аз равандҳои алоҳида иборат буд) асри нав гардиданд. Дар шароити ба таври нопурра инкишофёфтаи муносибатҳои капиталистӣ ҷамъияти пурзӯро озодаи шаҳрӣ бо рақобати ошқори тижоратии байни дӯконҳо ва мубориза барои ҳокимияти сиёсӣ инкишоф ёфт. Баробари инкишофи муносибатҳои тижоратӣ шакли рақобат дар бозор низ тағйир ёфт. Ҳамин тариқ, ҷамъиятҳои дӯкандорон, ки тамғаи молиқу худро доштанд, сифати мол ва хизматрасониро кафолат дода, асосҳои шахсияти корпоративиро гузоштанд.

Реклама, ки воситаи тавоноии мубориза барои истеъмолкунандагон ба ҳисоб мерафт - аз аввалин мунодиҳо дар майдонҳо сар карда, то ба вучуд овардани рӯйхати маҳсулот ва варақаҳои тарғиботӣ, ки ҳангомаи (сенсатсия) замони худ гардиданд, фаъолони инкишоф ёфт. Инқилоби саноатӣ шартӣ асосии тағйироти назаррас дар охири асри XVIII ва миёнаҳои асри XIX гардид, ки ба пайдоиши истеҳсолоти саноатӣ: иваз кардани меҳнати дастӣ бо меҳнати машинӣ, гузаштан аз мануфактураҳо ба заводу фабрикаҳо ва ташкили бозори истеҳсолӣ замина гузошт. Тантанаи рақобати озод майлу хоҷиши васеъ намудани истеҳсолот ва баланд бардоштани суръати он, рақобати фаъолони савдои беруниро миёни Бритониёи Кабир, Фаронса ва Олмон ба вучуд овард, ки аз рӯи ҳаҷми содирот - маҳсулоти саноатӣ ва аз рӯи воридот - маҳсулоти хоҷагии қишлоқ, аз ҷумла ашёи хом мавқеи асосиро ишғол менамуданд. Рушди истеҳсолоти саноатӣ дар баробари афзоиши рақобат ба ташаккули низоми мантиқии пайвастаи донишҳо дар бораи рақобат, ташаккули муқаррароти бунёдӣ оид ба моҳияти рақобати озод мусоидат намуд, ки асоси таҳияҳои пешрафтҳои назариявии муосир дар самти пажӯҳиши рақобат ва рақобатпазирии субъектҳои хоҷагидорӣ алоҳида гардид.

Асарҳои А. Смит, Д. Рикардо, А. Маршалл, Ч.М. Кейнс, Й.Шумпетер ба омӯзиши назарияи рақобат бахшида шудаанд. Дар ибтидо мафҳуми рақобатпазирӣ ба назарияи истифодаи афзалиятҳои муқоисавии иқтисодӣ милли дар тақсимои байналмилалӣ меҳнат асос ёфта буд, яъне содироти маҳсулот ба кишварҳои, ки чунин афзалиятҳоро надоранд ва баръакс.

Аз он ҷумла, А.Смит омилҳои ибтидоӣ - замин, сармоя, захираҳои табиӣ ва меҳнатро муайян намуда, афзалиятҳои мутлақӣ давлатҳоро дар савдои байналхалқӣ муайян мекунад. Мулоҳизаҳои ӯ аз тарафи Дэвид Рикардо тақвият ёфта, мафҳуми бартарии муқоисавӣ давлатҳо пешниҳод карда шуд, ки асоси назарияи савдои байналмилалӣ-ро ташаккул дод.

Эли Ҳекшер ва Бертил Олин дар асоси тақвияти равандҳои пешниҳод гардида, назарияи тақсимои омилҳоро таҳия карданд, ки тибқи он кишвар бояд маҳсулотеро содир кунад, ки истеҳсоли он омилҳои мавҷударо ба таври фаровон истифода бурда тавонад. Дар ин раванд, бартарии муқоисавӣ ин қобилияти истеҳсоли мол бо арзиши камтар нисбат ба дигар молҳо дар муқоиса бо дигар кишварҳо мебошад.

Ташаккули назарияҳои номбаршуда рақобатпазирии иқтисодӣро бо сохтори хароҷоти он алоқаманд мекарданд. Пешниҳодҳои онҳоро назарияи М.Портер тақвият бахшид, ки равиши навро ташаккул дода, хусусияти динамикии рақобатро инъикос мекунад, ки аз ақидаҳои пешина хеле фаротар буда, ба назарияи навоарӣ асос ёфтааст.

Назарияи М.Портер ба "ромби милли", ки аз ҳаҷор унсурҳои рақобатпазирӣ ташаккул меебад, ба ташаккули муҳити рақобатӣ, ки дар он ширкатҳо фаъолият

мекунад; шароити омилӣ, яъне таъмин бо омилҳои мушаххас (тахассус, меҳнат, сармоя, инфрасохтор, технология ва ғайра); ҷой доштани талаботи дохилӣ ва мавҷудияти соҳаҳои хизматрасонии ёрирасон ва дорои стратегия будани фирмаҳо ва хусусияти рақобатнокии онҳо, асос ефтааст.

Ҳоло дар назарияи муосир оид ба масъалаҳои рақобатпазирӣ ду равиш барои муайян кардани сатҳи он вучуд дорад: ҳудудӣ ва соҳавӣ. Аз нуқтаи назари равиши ҳудудӣ рақобатпазирӣро чунин чудо намудан мумкин: рақобатпазирии кишвар – дар сатҳи макро; рақобатпазирии минтақаҳо – дар сатҳи мезо; рақобатпазирии ширкатҳо – дар сатҳи микро.

Онҳо бо рақобатпазирии соҳавӣ, ки фарқ мекунад якҷоя шуда, сатҳҳои иерархияи рақобатпазириро нишон медиҳанд.

Лекин, дар шароити муосири иқтисоди бозорӣ, асоси рақобатпазириро таъмини рақобатпазирии корхонаҳо ташаккул медиҳад. Ҳар як корхона ва ё ширкат ҳаракат мекунад, ки мавқеи худро дар бозор ё қисматҳои он ( дохилӣ ва беруна) зиёда кунад, ва бо ин роҳ ба даст овардани ғоидаи устувор ва афзоиши онро таъмин намояд. Барои ноил шудан ба ҳадафҳои мазкур, фаъолияти ширкат бояд ба он равона карда шавад, ки рақобатпазирии баланд ба даст оварда шавад. Тақвияти рақобат дар бозорҳои хориҷӣ ва дохилӣ бо назардошти ҷаҳонишавии иқтисоди, афзоиши суръат ва тағйироти муҳити бозорӣ, рушди технологияҳои истеҳсолӣ ва ғайра тақвияти рақобатпазирии корхонаҳоро талаб мекунад. Таъмини рақобатпазирии корхонаҳо боиси афзудани рақобатпазирии маҳсулот, сипас рақобатпазирии соҳавӣ, ва дар маҷмӯъ рақобатпазирии иқтисодияти миллӣро таъмин менамояд.

Ҳол он, ки байни ин мафҳумҳо фарқият ҷой дорад, онҳо байни худ робитаи зич доранд, коркард, қабул ва амали шудани маҷмӯи чорабиниҳоро дар сатҳҳои гуногун, талаб мекунад. Бояд қайд кард, ки тақвияти рақобат дар бозори дохилӣ, аз ҷумла, аз ҳисоби фаъолияти ширкатҳои хориҷӣ, ки пайваста афзоиш меёбад, бешубҳа тамоюли мусбӣ дошта, ба баланд шудани рақобатпазирӣ такон медиҳад.

Инчунин ҳоло дар адабиёти иқтисодӣ мафҳуми нав - «рақобатпазирии кластерӣ» низ пайдо шуд. Он рақобатпазирии умумии як гурӯҳи корхонаҳои ба ҳам алоқаманд ва ташкилотҳои марбутаро инъикос мекунад, ки ба ҳадафи истеҳсоли маҳсулоти ниҳонии рақобатпазирро инъикос мекунад, ки аз қобилияти истифодаи технологияи муосир, ба даст овардани самарани мултипликаторӣ аз ҳамгироии амудии истеҳсоли молҳо ва хизматрасониҳо, ки ба талаботи бозорҳои ҷаҳонӣ ҷавобгӯ аст, инъикос мекунад. Бояд қайд кард, ки агар дар кишвар суботи сиёсӣ, иҷтимоӣ ва иқтисодӣ вучуд набошад, пас сатҳи рақобатпазирӣ коҳиш меёбад.

Рақобатпазирӣ ба маънои васеи худ барои субъекти рақобати иқтисодӣ бартариҳо ба вучуд меорад. Дар замони муосир, рақобат ҳамчун қувваи пешбаранда истеҳсолкунандагонро водор мекунад, ки пайваста роҳҳои нави баланд бардоштани рақобатпазирии худро ҷустуҷӯ кунанд. То ҳоло мафҳуми «рақобатпазирии корхона» ҳамчун категорияи иқтисодӣ муҳтавои ягона надорад, дар доираи арзёбии рақобатнокӣ, ки асосҳои концептуалии он дар асоси усули эволюсионӣ таҳлил ва муайян гардаданд, ва он дар ҷадвали 1 инъикос мешавад.

Аз таҳлили ҷадвали 1 бармеояд, ки:

- мафҳуми рақобатпазирӣ корхона то ҳол пурра номуайян ба назар мерасад;
- таърифҳои гуногуни истифодаи маҷмӯи он боиси нофаҳмиҳо дар илм ва амалия шуда метавонад;
- муҳаққиқон мафҳуми «рақобатпазирии корхона»-ро бо қобилияти истеҳсоли маҳсулоти рақобатпазир алоқаманд мекунад;
- рақобатпазирии корхона ва маҳсулоти он нишондиҳандаи самаранокии истеҳсолот хизмат мекунад;

- усули муайян кардани дараҷаи рақобатпазирии корхона бо назардошти маҳсулоти истеҳсол карда шуда мувофиқат мекунад.

**Ҷадвали 1. - Таърифҳои муносири мафҳуми «рақобатпазирии корхона»**

Муаллифҳо	Таърифҳо
Бабенко Д. Н. [1]	Рақобатпазирӣ маҷмӯи хусусиятҳои мураккаби корхонаро таҷассум мекунад, ки сатҳи бартарии онро нисбат ба рақибони воқеӣ дар ду ҷузъ – бозорӣ (қонеъ гардонидани талабот ва сифати хизматрасонии савдо, обрӯ дар бозор) ва захиравӣ (ҳолати молиявӣ, истифодаи иқтидори стратегӣ, фаъолияти тижоратӣ) инъикос мекунад.
Богомоллова И.П., Хохлов Е. В [2]	Мафҳуми «рақобатпазирӣ» маънои «қобилияти рақобат кардан»-ро дорад. Рақобатпазирии объект - ин ҳолатест, ки имконияти воқеӣ ё эҳтимолии иҷрои вазифаҳои функционалии худро дар муқобили муҳолифати эҳтимолии рақибон тавсиф мекунад.
Бондарев А. В [3]	Рақобатпазирии корхонаро мо ҳамчун имконияти фаъолияти самаранокӣ иқтисодии корхона дар сатҳи соҳаҳо ва фурӯши фойданоки маҳсулоти истеҳсолшуда дар бозори рақобат муайян мекунем.
Бондаренко О. А [4]	Рақобатпазирии корхонаи саноатӣ - ин афзалиятҳои муқоисавии он нисбат ба дигар корхонаҳо мебошад, ки дар натиҷаи табдил додани захираҳои молиявӣ, саноатӣ, меҳнатӣ, инноватсионӣ ба маҳсулоти рақобатпазир ва татбиқи стратегияи рақобатпазирӣ дар ин замина дар сатҳи микро ба даст оварда шудааст.
Дулисова И.Л [5]	Рақобатпазирӣ – ин хусусияти объектест, ки дараҷаи қонеъ гардонидани талаботи мушаххасро дар муқоиса бо беҳтарин объектҳои ҳаммонанд дар бозор тавсиф мекунад ё рақобатпазирӣ - ин қобилияти тоб овардан ба рақобат дар муқоиса бо объектҳои шабеҳ дар шароити бозори мушаххас мебошад.
Костин А.В [6]	Рақобатпазирии корхона – ин қобилияти истеҳсол ва фурӯши маҳсулоти рақобатпазир мебошад.
Самодуров Д. А [11]	Рақобатпазирии корхона - ин қобилияти корхона барои рушд, истеҳсол ва фурӯши маҳсулоти худ дар бозор бо нархе мебошад, ки иҷрои пурраи ӯҳдадорихоӣ молиявӣю иқтисодӣ, инчунин афзоиши сифатӣ ва миқдорӣ иқтидори онро таъмин намояд.
Тарасенко А.В [12]	Рақобатпазирии дилхоҳ субъекти хоҷагидор – ин чунин ҳолати он эътироф шудааст, ки бо низоми нишондиҳандаҳои муҳити дохилӣ ва берунии субъект тавсиф карда мешавад. Яъне, низоми нишондиҳандаҳои муҳити дохилӣ ва беруние, ки дар минтақаи устувори иқтисодӣ бо дараҷаи зарурии эътимоднокӣ қарор доранд ва имкон медиҳанд, маҳсулоте истеҳсол карда шавад, ки нисбат ба маҳсулоти рақибон рақобатпазиртар бошад.
Фатхутдинов Р. А. [13]	Дар зери мафҳуми рақобатпазирии ташкилот қобилияти корхона дар истеҳсоли маҳсулоте фаҳмида мешавад, ки дар бозори муайян рақобатпазиранд ва бартарии он нисбат ба дигар ширкатҳо дар соҳаи мазкур дар дохили кишвар ва берун аз он, ҷой дорад.

Эзоҳ: таҳияи муаллифон дар асоси адабиети иқтибосгардида

Таъмини рақобатпазирии корхонаҳои саноатӣ асосан аз ҳисоби рақобатпазирии маҳсулоти истеҳсолгардида ташаккул меебад. Арзбии рақобатпазирӣ дар асоси муқоисаи ғайриқиммати корхонаҳо ва маҳсулоти истеҳсолшуда аз рӯи чанд нишондиҳандаҳо муайян мегардад. Таҳлил нишон медиҳад, ки маҳсулоти дар бисёр корхонаҳо ва соҳаҳои саноати Тоҷикистон истеҳсолшуда, дар бозори ҷаҳонӣ бо маҳсулоти ҳамтоёни хориҷӣ рақобат карда наметавонад.

Ин боиси он мешавад, ки рақобатпазирии иқтисодии кишвар низ дар маҷмӯъ паст мебошад. Таҳлилҳо инъикос мекунанд, ки он бо фарсуда шудани воситаҳои асосии истеҳсолӣ, пурра истифода набурдани иқтидорҳои истеҳсолӣ, идоракунии бесамари корхонаҳо, истифодаи нокифояи навоариҳо дар корхонаҳои истеҳсолӣ, ки боиси паст шудани рақобатпазирии ҳам онҳо, ва соҳаҳои мухталиф ва иқтисодиети милли мегардад.

Ҷаҳонишавии муносибатҳои иқтисодӣ баланд бардоштани рақобатпазирӣ яке аз вазифаҳои асосии сиёсати иқтисодӣ талаб мекунанд. Дар баробари ин, дар шароити тағйирёбанда дар бозори дохилӣ ва беруна аҳамияти омӯзиши мушкilotи рақобатпазирии корхонаҳоро дар доираи ҳалли вазифаи баланд бардоштани рақобатпазирии соҳаҳои саноат ва иқтисоди миллиро баланд мебардорад. Ин гузаронидани пажӯҳишҳои доимии маркетингиро талаб мекунанд. Он ҷамъоварӣ ва таҳлили на фақат омори, балки гузаронидани таҳқиқотҳои саҳроиро талаб мекунанд.

Пеш аз ҳама онҳо нигаронида шудаанд, ки афзалиятҳо ва камбудии ғайриқиммати корхона муайян карда шавад. Дар асоси ин маълумотҳо бояд стратегияи дарозмуддати рушди корхона, сиёсати техникӣ ва маҳсулотӣ таҳия шавад. Инчунин, мониторинги доимии мавқеи худ дар бозор ва рақибон имкон медиҳад, ки талаботи муштарӣён пурра ва сари вақт қонеъ гардад. Ҳамин тариқ, барои таъмини рақобатпазирӣ ғайриқиммати маркетингии ҳар як субъекти соҳибкорӣ зарур арзёбӣ мегардад. Илова бар ин, омӯзиши бозор барои ҷалби сармоягузорӣ, истеҳсоли маҳсулотҳои нав ва васеъ намудани иқтидори истеҳсолӣ асос мегузорад. Таҳлил ва арзёбии дараҷаи рақобатпазирии корхона бояд аз ҷониби иштирокчиёни гуногуни муносибатҳои бозорӣ гузаронида шавад, инчунин ҳуди корхона, корхонаҳои рақобаткунанда, сармоягузoron ва ғайра. Таъмини рақобатпазирии корхона ҳамчун нишондиҳандаи мувофиқ будани тичорат ба талаботи бозорӣ, сатҳ ва сифати идоракунии он, дараҷаи мутобиқати корхонаро ба муҳити беруна ифода мекунанд.

Ҳамин тавр, бештар шудани таҳқиқотҳои олимон дар доираи рақобатпазирӣ боиси баргараф намудани мушкilotи дар сатҳи паст қарор доштани рақобатпазирии иқтисодиети милли, соҳаҳо ва корхонаҳои истеҳсолӣ ва маҳсулоти ватанӣ ба ҳисоб меравад.

#### Адабиёт:

1. Бабенко Д. Н. *Обеспечение устойчивого функционирования предприятия на основе управления его конкурентоспособностью: автореф. дис. ... канд. эконом. наук. – Краснодар, 2004. – С. 6.*

2. Богомолова И. П., Хохлов Е. В. *Анализ формирования категории конкурентоспособность, как фактора рыночного превосходства экономических объектов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.mavriz.ru/articles/2005/1/3548.html> (дата обращения 10.05.2022).*

3. Бондарев А. В. *Управление конкурентоспособностью промышленных предприятий на основе выбора стратегии функционирования: автореф. дис. ... канд. эконом. наук. – Краснодар, 2005 – С. 9.*

4. Бондаренко О. А. *Управление конкурентоспособностью российских промышленных предприятий на базе процессного подхода: автореф. дис. ... канд. эконом. наук. – Краснодар, 2006 – С. 8.*

5. Дулисова И. Л. Конкурентоспособность фирмы и конкурентоспособность товара [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://www.marketing.spb.ru/read/essai/6.htm> (дата обращения 10.05.2023).
6. Костин А. В. Конкурентоспособность и ее формирование в переходной экономике: автореф. дис. ... канд. эконом. наук. – Казань, 2003. – С. 13.
7. Лосев, А. Ф. Платон. Аристотель / А.Ф. Лосев, А. А. Тахо-Годи. [2-е изд., испр. и доп.]. Москва: Молодая гвардия, 2000. – 391 с.
8. Мансуров Р. Е. Об экономической сущности понятий «конкурентоспособность предприятия» и «управление конкурентоспособностью предприятия» // Маркетинг в России и за рубежом. – 2006. – № 2. – С. 91.
9. Маршалл А. Основы экономической науки. Предисловие Д. М. Кейнса. М.: Эксмо. 2007. – 832 с.
10. Рикардо Д. Начала политической экономии и налогового обложения. М.: Эксмо. 2007. – 960 с.
11. Самодуров Д. А. Стратегическое управление конкурентоспособностью предприятия на основе комплексной оценки его потенциала: автореф. дис. ... канд. эконом. наук. – СПб., 2000. – С. 8.
12. Тарасенко А. В. Развитие механизма управления конкурентоспособностью промышленного предприятия: автореф. дис. ... канд. эконом. наук. – Саратов, 2005. – С. 10.
13. Фатхутдинов Р. А. Стратегический маркетинг: учебник для вузов. – 3-е изд. – СПб.: Питер, 2003. – С. 212-213.

Нуриддинзода А.  
Шарифзода Б.М.

## ОБЕСПЕЧЕНИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ: ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Технологический университет Таджикистана

Институт экономики и демографии

Национальной академии наук Таджикистана

*В данной статье исследованы теоретические аспекты обеспечения конкурентоспособности промышленных предприятий в современных условиях.*

*По мнению автора статьи, раскрытие сущности понятия "конкурентоспособность" в научно-методологическом плане невозможно без исследования его взаимосвязи с такой основополагающей экономической категорией, как конкуренция, - неотъемлемого элемента рыночных отношений. Конкуренция в наиболее простой ее форме берет начало с древних времен, означая буквально прямое соперничество двух или более лиц, и чаще встречается как явление во внешней торговле.*

*Автор считает, что конкурентоспособность промышленного предприятия является комплексным понятием, которое неразрывно связано с понятием «конкурентоспособность продукции». Данные понятия очень тесно взаимосвязаны. Конкурентоспособность промышленных предприятий в основном формируется конкурентоспособностью продукции. Но при этом, независимо от кажущихся сходств, между ними имеются определенные отличия.*

*Кроме того, автором заключено, что конкурентоспособность предприятия на рынке может являться показателем целесообразности существования данного вида бизнеса, обобщающей характеристикой уровня и качества хозяйствования, степени адекватности предприятия внешней среде. Иными словами, конкурентоспособность предприятия отражает степень соответствия результатов его деятельности и требований конкретного товарного рынка.*

**Ключевые слова:** конкуренция, рыночная конкуренция, конкурентоспособность, конкурентное преимущество, конкурентоспособность продукции, конкурентоспособности предприятия, предприятие, промышленное предприятие.

Nuriddinzoda A.  
Sharifzoda B.M.

ENSURING THE COMPETITIVENESS OF INDUSTRIAL ENTERPRISES  
IN MODERN CONDITIONS: THEORETICAL ASPECTS

Technological University of Tajikistan  
Institute of Economics and Demography  
of the National Academy of Sciences of Tajikistan

*This article examines the theoretical aspects of ensuring the competitiveness of industrial enterprises in modern conditions.*

*According to the author of the article, revealing the essence of the concept of “competitiveness” in scientific and methodological terms is impossible without studying its relationship with such a fundamental economic category as competition, an integral element of market relations. Competition in its simplest form dates back to ancient times, meaning literally direct rivalry between two or more individuals, and is more often found as a phenomenon in foreign trade.*

*The authors believe that the competitiveness of an industrial enterprise is a complex concept that is inextricably linked with the concept of “product competitiveness.” These concepts are very closely interrelated. The competitiveness of industrial enterprises is mainly determined by the competitiveness of products. But at the same time, regardless of the apparent similarities, there are certain differences between them.*

*In addition, the authors concluded that the competitiveness of an enterprise in the market can be an indicator of the feasibility of the existence of this type of business, a general characteristic of the level and quality of management, the degree of adequacy of the enterprise to the external environment. In other words, the competitiveness of an enterprise reflects the degree of compliance between the results of its activities and the requirements of a specific product market.*

**Keywords:** *competition, market competition, competitiveness, competitive advantage, product competitiveness, enterprise competitiveness, enterprise, industrial enterprise.*

**Сведение об авторах:**

*Нуриддинзода Ахлиддин – Аспирант Таджикского технологического университета.*

*Шарифзода Бахром Махмудович - доктор экономических наук, главный научный сотрудник, Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана*

УДК: 338.45 (575.3)

Каримова М.Т.,  
Шарифзода Ш.Р.**РОЛЬ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В РАЗВИТИИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ  
(на примере горнодобывающего сектора)****Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана,  
Технологический университет Таджикистана**

*В статье рассматривается роль и значение горнодобывающей отрасли в развитии национальной экономики Республики Таджикистан. Показано, что несмотря на то, что горнодобывающий комплекс страны ещё находится на стадии формирования, он вносит существенный вклад в экономику страны и обеспечение её стабильного роста.*

*Таджикистан – горная страна, обладающая разнообразными минеральными ресурсами и на территории которой на современном этапе выявлено более 600 месторождений полезных ископаемых. Среди подотраслей горнодобывающей промышленности выделяется горнорудная промышленность, которая в ряде отдалённых участках высокогорья выступает в качестве единственного источника обеспечения социально-экономического благосостояния местного населения. В статье показано развитие горнодобывающего сектора как в целом по стране, так и непосредственно по ее регионам, привлечение и использование трудовых ресурсов. Рассмотрен экспорт минеральных продуктов, а так же и страны-инвесторы в данный сектор.*

**Ключевые слова:** горнодобывающий сектор, промышленность, добыча, производство, иностранные инвестиции, индустриализация, инновации.

Промышленность Республики Таджикистан в целом, и ее горнодобывающий сектор, имеют важное значение в обеспечении экономического роста национальной экономике и трансформации страны из аграрно-индустриальной в индустриально-аграрную. В стране принята Программа ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на период 2020-2025 гг., в которой определены приоритетные направления развития и горнодобывающий сектор выступает одним из локомотивов в реализации четвертой стратегической цели НСР -2030.

Как верно отмечено в статье Каримовой М.Т. и Махкамова Б.Б. «В связи с важностью сферы промышленности в решении социально-экономических вопросов и создании рабочих мест, ускоренная индустриализация страны объявлена как важная 4-я национальная цель и поставлена задача до 2030 года долю сферы промышленности в ВВП увеличить до 22%.» [3,135].

С учётом наличие обширных запасов полезных ископаемых на территории страны, эффективное освоение, обработка и использование этих ресурсов для стимулирования экономического роста приобретают определяющее значение.

В настоящее время добыча природных ресурсов является одним из важных факторов для эффективного развития национальной экономики, а в высокогорных районах это фактически единственный путь к улучшению уровня жизни населения. В настоящее время горнодобывающая промышленность играет важнейшую роль в промышленном производстве страны. Формирование современной минерально-сырьевой базы республики заняло многие десятилетия. Сейчас основу этой базы составляют изученные запасы месторождений угля, различных видов руд, золота, природного камня, полудрагоценных камней, а также разнообразных строительных материалов и других полезных ископаемых. Именно на основе этих изученных запасов минерального сырья в республике был построен ряд горнодобывающих и перерабатывающих предприятий в сферах цветной металлургии, редкоземельного производства, золотодобычи, угольной промышленности и строительной отрасли.

Учитывая изобилие горнорудных ресурсов на территории республики, добывающая промышленность играет ключевую роль в развитии экономики. Год от года эффективно осуществляется добыча минеральных ресурсов горнодобывающими предприятиями, с учётом утверждённых запасов и баланса, что придаёт особую значимость их добыче и переработке для развития страны.



Перерабатывающие предприятия горнодобывающей и драгоценной металлургической промышленности успешно обработали 26 коренных и россыпных месторождений. Общий объем этих месторождений составил свыше 149,5 млн.тонн руды и 76,2 млн.тонн золотистого песка[5]. Основные индустриальные резервы сосредоточены преимущественно на месторождении Тарор – около 25 млн.тонн, (почти 11%), месторождении Джилав – почти 4 млн. тонн (почти 2%), Пакрут - 5,6 млн.тонн (2,5%), Зарнисор - 23,7 млн.тонн (10,5%), Зарнисори Шимоли - 30,0 млн. тонн (13,3%), Кони мансури шарки-гарби - 45,4 млн.тонн (19,2%), Мушкистон - 9,0 млн.тонн (4,0%) и в других месторождениях, включая россыпные месторождения[5].

В общей сложности, объем промышленных ресурсов, которые извлекают из коренных и россыпных месторождений и используют предприятия промышленности, составляет около 226 млн.тонн ценных ископаемых, при проектной способности переработки предприятий – 15 млн.тонн [5]. За годы обретения Республикой Таджикистан независимости, количество компаний, осуществляющих добычу и переработку горнорудных ресурсов и драгоценных металлов, возросло с 8 до 37 (включая ювелирные предприятия).

Несомненно, что горнодобывающей сектор в настоящее время занимает важную роль в экономике страны. Доля объёма горнодобывающего сектора в общем объёме промышленного производства в стране в 2021г. составила 21,7%, а в ВВП страны 8,5%. Динамика изменения доли горнодобывающего сектора в объёме промышленного производства и ВВП страны отражена на рис.1-2.

Горнодобывающая промышленность является показателем экономического потенциала и развития страны. Отрасль охватывает интересы многих участников производственного процесса: государства, добывающих компаний, гражданского общества, инвесторов, подрядчиков и поставщиков, сервисных компаний, местного населения и их организаций, джамоатов, затронутые разработками, профсоюзов, исследовательских организаций и потребителей.



Рис.1. Доля добывающей промышленности в общем объёме промышленной продукции [6]

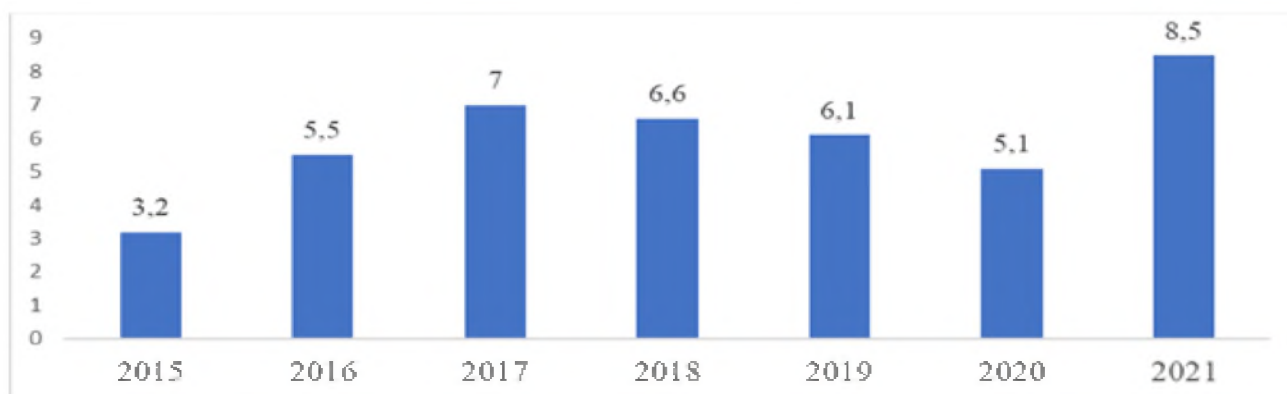


Рис.2. Доля добывающей промышленности в ВВП страны [2,6]

В этих условиях важно эффективное и рациональное ведение горнодобывающего производства, с целью не нанесения вреда окружающей среде и здоровью населения.

Горнодобывающая сфера относится к категории отраслей, которые оказывают комплексное влияние на окружающую среду. Интенсивная эксплуатация земельных участков с целью извлечения полезных ископаемых влечёт за собой повреждение верхнего слоя почв, формирование горных выработок и обвалов, повреждение русла рек, контаминацию почвы, поверхностных и подземных вод, а также деградацию экосистем и природных ландшафтов. В связи с этим, в контексте перехода к устойчивому индустриальному развитию, особое внимание необходимо уделять также достижению высокой экономической эффективности горнодобывающей отрасли при соблюдении экологической безопасности и повышения социального уровня и качества жизни населения.

Доля продукции добывающей промышленности в общем объёме промышленной продукции возросла с 13,5% в 2015г. до 20,7% в 2022г., объём производства продукции промышленности возрос с 15,090 млрд.сом. в 2016г. до 43,0 млрд.сом в 2022г., а добывающей промышленности с 3,0 млрд.сом в 2016г. до 8,9 млрд.сом в 2022г. Горнодобывающий сектор обеспечил рабочими местами в 2023г. 12,8 тыс. человек [6].

Таджикистан трудоизбыточный регион, поэтому создание новых предприятий в этом секторе способствует трудоустройству населения, особенно в сельских регионах. Так, только за 2016-2023гг. численность занятых в этом секторе возросла на 3,1 тысячу человек и создано 71 новое предприятие.



*Рис. 3. Динамика численности занятых и числа предприятий в добывающей промышленности [6].*

Проектная мощность перерабатывающих горнорудных месторождений составляет 14,9 млн. тонн, доля проектной мощности переработки коренных месторождений составляет 66,2% и россыпных месторождений – 33,8% [5].

Темп роста объема производства промышленной продукции в 2022г. по сравнению с 2021 г. составил 109,7%, в то время как добывающей промышленности за этот же период 97,3% [6]. Хотя в 2021г. темп роста добывающей промышленности существенно опережал темп роста промышленности в целом (155,2% к 120,8%). Столь резкий рост объема производства в горнодобывающем секторе в 2021г. был связан с тем, что во время всеобщей пандемии COVID-19 большинство крупных совместных горнодобывающих предприятий приостановили свою деятельность, многие работники этих предприятий, в основном китайских СП во время пандемии выехали на свою родину, а после пандемии, в связи со второй вспышкой COVID-19 в некоторых крупных городах КНР находились на карантине.

Доля численности занятых в горнодобывающем секторе в 2021г. составила 15,9% от общей численности занятых в промышленности, что на 2,7% больше чем в 2019г., но в

2023г. доля численности занятых в добывающем секторе уменьшилась на 0,2 процентных пункта и составила 15,7%. Количество предприятий в горнодобывающем секторе возросло за рассматриваемый период с 232 в 2016г. до 303 в 2023г. В 2021г. было создано 5 предприятий по добыче энергетических материалов и 22 - по добыче неэнергетических материалов. Доля энергетических материалов в общем объеме продукции горнодобывающей промышленности колебалась с 7,77% в 2019 году, 9,9% - в 2020 году, 5,78% - в 2021 г. и 6,5% - 2022г., т.е. была нестабильна. Доля же неэнергетических материалов за период 2019-2022гг. возросла с 92,2% в 2019г, до 93,5% в 2023г. и также была нестабильна [6].

Предприятия горнодобывающей промышленности распределены по территории страны неравномерно. По состоянию на 2021 год значительная их часть – 30,6% расположена в Согдийской области, 26,7% - в Хатлонской области, 22,4% - в Душанбе, 17,5% в РРП и лишь 2,8% в ГБАО. При этом, из общей численности занятых в добывающей отрасли в Согдийской области в 2021г. доля занятых добычей неэнергетических материалов составила 78,6%, в энергетическом секторе в 2021г. – 21,4%.

Из общей численности производственно-промышленного персонала занятых в горнодобывающем секторе доля производственно-промышленного персонала в Согдийской области в 2021г составила 63,2%. Среди энергетических материалов ведётся добыча каменного и бурого угля, нефти и газа, а неэнергетических материалов - в основном нерудные строительные материалы, песчано-гравийная смесь, песок, щебень, гравий и соль. Из общего объема добычи угля 81,8% в 2021 году добывается в Согдийской области. Вторым наиболее значимым регионом по добыче угля выступают районы республиканского подчинения, на которые приходилось в 2021г.- 18,0% .

Согласно Программе ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на 2020-2025гг., в 2025 году планируется добыть 2,4 млн. тонн угля. Считается, что к 2025 году спрос на уголь в электроэнергетической отрасли составит -1,1млн.тонн, из них, в промышленности – 720 тыс.тонн, в бюджетных учреждениях - 70 тыс.тонн, у населения - 150 тыс.тонн, а планируемый объем экспорта составит - 330 тыс.тонн. Согласно Программе ускоренной индустриализации страны при вводе в эксплуатацию 1-ой стадии ТЭЦ «Фон-Ягноб» в 2024-2025гг. мощностью 350МВт потребность в поставке угля составит 700-800 тыс. тонн [5].

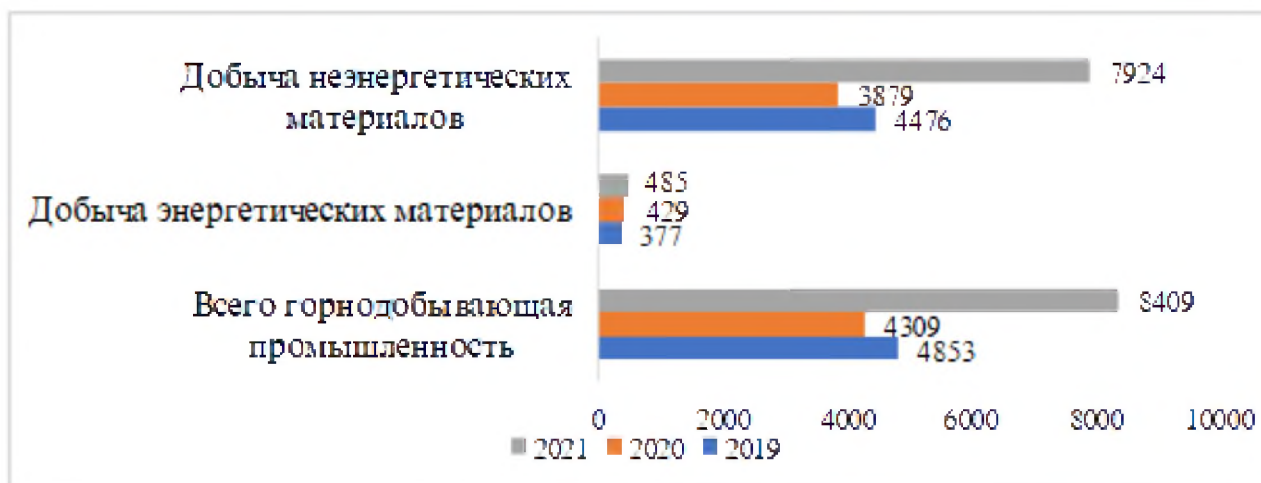


Рис.4. Производство продукции горнодобывающего сектора, млн. сом. [6]

Последние 3 года характеризовались нестабильностью ситуации в отношении внешнеторговых операций в силу последствий COVID-19, введенного карантина на многих предприятиях, закрытия границ, нарушения поставок и т.д., что нашло отражение в изменении объема экспорта минеральных продуктов.

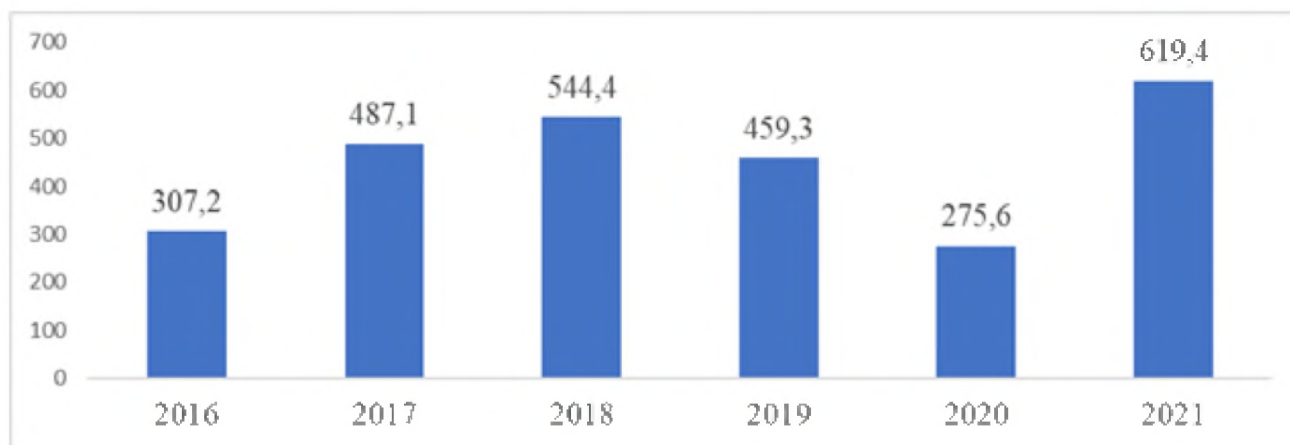


Рис.5. Экспорт минеральных продуктов, млн.долл. [1,578]

В основном Таджикистан экспортирует руды и их концентраты. Основными странами, куда реализуется продукция горнодобывающего сектора Таджикистана, выступают Казахстан, Узбекистан, Россия, КНР, Нидерланды, Афганистан и Пакистан.

Ввиду того, что разведка и добыча минеральных продуктов считаются ключевыми секторами в стратегии экономического развития Таджикистана, государственные органы ориентируются на привлечение как внутренних, так и зарубежных инвестиций. В этой связи в стране был учреждён Консультативный Совет при Президенте Республики Таджикистан, одной из основных задач которого являются вопросы по улучшению инвестиционного климата.

В настоящее время инвестиции в горнодобывающий сектор поступают из Китая, России, Великобритании, Казахстана, США и ОАЭ. За весь 2021 год в горнодобывающий сектор страны было инвестировано 342,2 тыс.долл.США, из них на добычу каменного угля открытым способом было направлено 25,3 тыс.долл. США; добычу сырой нефти и попутного газа – 21,1тыс.долл. США; добычу и обогащение руд драгоценных (благородных) и редких металлов – 31,2 млн.долл. США; добычу и обогащение свинцовых, цинковых и оловянных руд – 145,1 млн.долл.США, добычу природных драгоценных и полудрагоценных камней – 18,2млн.долл США. В целом 56,9% поступивших в страну прямых инвестиций были направлены в горнодобывающий сектор [2].

Привлечение инвестиций для новых проектов в горнодобывающем секторе стоит в центре вопросов, связанных с развитием региональной экономики. На современном этапе у добывающих компаний, при умеренной рентабельности, часто отсутствуют достаточно ресурсы для проведения геологоразведки и дальнейшего развития минерально-сырьевой базы, т.к. основным источником финансирования выступают только собственные средства. Этот недостаток приводит к тому, что геологоразведочные работы выполняются в основном вертикально-интегрированными компаниями, используя финансирование от материнской компании и других привлечённых ограниченных источников.

Добыча, переработка, использование и экспорт сырьевых ресурсов в настоящее время это не только фундамент относительного процветания страны, но и исключительный вариант, предоставленный природой, который позволяет повысить уровень жизни своих граждан и обеспечить им условия для постепенного развития в будущем.

Таджикистан обладает обширным запасом сырья, который может послужить основой для формирования и развития влиятельного горнопромышленного комплекса с современной инфраструктурой. Здесь включены как месторождения стратегически важных и дефицитных видов полезных ископаемых, так и разнообразные агроминеральные и строительные материалы.

Необходимо иметь в виду, что при развёртывании горнодобывающего комплекса неизбежно могут возникнуть определенные как экологические и социальные вызовы,

которые характерны для предприятий отрасли, так и обусловленные особенностями внутренней политики в отношении природных ресурсов и с учётом региональных условий в Таджикистане. Поэтому очень важно, чтобы современные горнодобывающие компании оперировали в контексте высокой степени социальной и экологической ответственности. Эта ответственность должна выходить далеко за рамки выполнения требований, предъявляемых при получении лицензии на разработку недр.

Горнодобывающие компании чаще всего функционируя в отдалённых и экономически слабо развитых областях, и во многих случаях в местах, где ограничены или отсутствуют альтернативные варианты хозяйственного развития, играют роль движущей силы в экономическом прогрессе этой территории.

Несогласованность действий, отсутствие взаимопонимания и недостаточное участие местного населения и джамоатов, могут создать серьёзные препятствия для начала проведения работ, даже привести к лишению лицензии. Следовательно, формирование позитивного общественного образа компании, осведомлённость о позициях всех заинтересованных сторон является важнейшей целью в управлении горнодобывающим бизнесом. Думается, что компании должны быть готовы включать дополнительные ресурсы в свои инвестиционные планы для того, чтобы удовлетворять возникающие запросы со стороны местных сообществ в сфере социально-экономических потребностей и быстро реагировать на возможные экологические вызовы.

Компаниям необходимо стремиться к высокой степени открытости для конструктивного взаимодействия с местными жителями. С целью активизации интересов местных жителей и региональных органов власти в реализации горнодобывающих проектов, а также для формирования партнёрских связей между участниками и заинтересованными сторонами, возможно рассмотреть вопрос о децентрализации управления природными ресурсами. Распространение подобных стандартов должно охватывать как крупные, так и небольшие компании. На практике это находит своё выражение в социальных расходах, величина и направление которых учитывается при заключении инвестиционных соглашений [7].

Таким образом горнодобывающий сектор представляет собой одну из ключевых отраслей национальной экономики. Разнообразие минерально-сырьевых ресурсов страны может оказать существенное влияние на эффективность деятельности других секторов промышленности, а также уровень развития социальной инфраструктуры.

#### Литература:

1. *Внеэкономическая деятельность Республики Таджикистан. Статистический сборник.* - Душанбе. - Агентство по статистике при Президенте РТ, 2022. - С.578.
2. *Итоги социально-экономического развития Республики Таджикистан в 2021 году* // <https://mfa.tj/ru/main/tadzhikistan/ekonomika>.
3. Каримова М.Т., Махкамов Б.Б. *Промышленность Таджикистана в контексте ускоренной индустриализации. Россия в XXI веке: глобальные вызовы и перспективы развития. Пленарные доклады / Материалы Девятого Международного форума. Москва, 29-30 октября 2020 г. Под ред. чл.-корр. РАН В.А. Цветкова, к.ф.-м.н., доцента К.Х. Зоидова.* – М.: ИПР РАН, 2020. – 503 с. С. 135-142.
4. Назарматов А. А. *Роль горнорудной отрасли в развитии промышленности страны* // *Вестник Сургутского государственного университета.* 2021. № 1. С. 50–56. // <https://elib.surgu.ru/all/publ/13255/view>
5. *Программа ускоренной индустриализации Республики Таджикистан на 2020-2025 годы.*
6. *Промышленность Республики Таджикистан.* - Душанбе. Агентство по статистике при Президенте РТ. 2023. - С.12-25.
7. *Третий национальный отчёт о реализации инициативы прозрачности в добывающих отраслях в Республике Таджикистан за 2017-2018 гг.* // [https://eiti.org/sites/default/files/attachments/russian\\_2017-2018\\_eiti\\_report\\_tajikistan.pdf](https://eiti.org/sites/default/files/attachments/russian_2017-2018_eiti_report_tajikistan.pdf)

Каримова М.Т.,  
Шарифзода Ш.Р.

**НАҚШИ САНОАТ ДАР РУШДИ ИҚТИСОДИЁТИ МИЛЛӢ**  
(дар мисоли бахши истихроҷи маъдан)

**Институти иқтисод ва демография Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон,  
Донишгоҳи технологии Тоҷикистон**

*Мақола дар бораи нақш ва аҳамияти саноати маъдани кӯҳӣ дар рушди иқтисодиёти миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон сухан меравад. Нишон дода шудааст, ки сарфи назар аз он, ки комплекси маъдани кӯҳии кишвар дар марҳилаи ташаккулёбист, дар иқтисодиёти кишвар он саҳми арзанда мегузорад ва рушди устувори онро таъмин менамояд.*

*Тоҷикистон кишвари кӯҳист, ки дорои маъданҳои гуногун буда, дар ҳудуди он дар марҳилаи кунунӣ беш аз 600 кони маъданӣ кашф шудааст. Дар байни зерсоҳаҳои саноати маъдани кӯҳӣ саноати кӯҳӣ, ки дар як қатор ноҳияҳои дурдасти баландкӯҳ ҳамчун манбаи ягонаи таъмини неқӯаҳволии иҷтимоию иқтисодии аҳолии маҳаллӣ баромад мекунад, ба назар мерасад. Дар мақола, инчунин, рушди соҳаи истихроҷи маъдан чи дар маҷмӯъ ва ҳам бевосита дар минтақаҳои он, ҷалб ва истифодаи захираҳои меҳнатӣ; содироти маҳсулоти маъданӣ ва кишварҳои сармоягузор дар ин бахш нишон дода шудааст.*

***Калилвожаҳо:** бахши истихроҷи маъдан, саноат, истихроҷи маъдан, истеҳсолот, сармоягузори хориҷӣ, индустриализатсия, инноватсия.*

Каримова М. Т.,  
Sharifzoda Sh. R.

**THE ROLE OF INDUSTRY IN THE DEVELOPMENT  
OF THE NATIONAL ECONOMY**

(using the example of the mining sector)

**Institute of Economics and Demography  
of the National Academy of Sciences of Tajikistan,  
Technological University of Tajikistan**

*The article considers the role and importance of the mining industry in the development of the national economy of the Republic of Tajikistan. It is shown that despite the fact that the mining complex of the country is still at the stage of formation, it makes a significant contribution to the country's economy and ensure its stable growth.*

*Tajikistan is a mountainous country with various mineral resources and more than 600 mineral deposits have been identified in its territory at the present stage. Among the mining subsectors is the mining industry, which in some remote areas of the highlands acts as the only source of social and economic well-being of the local population. The article shows development of the mining sector both in the country as a whole and directly and by its regions, shows attraction and use of labor resources; export of mineral products and country investors in this sector.*

***Keywords:** mining sector, industry, extraction, production, foreign investment, industrialization, innovation.*

**Сведения об авторах:**

***Каримова Мавзуна Тимуровна** – доктор экономических наук, доцент, заведующий отделом теоретических исследований и международных отношений Института экономики и демографии Национальной академии наук Республики Таджикистан. 734025, г. Душанбе, улица Айни 44, моб.*

***Шарифзода Шариф Рахим** - кандидат экономических наук, и.о. доцент, зав. Кафедрой экономики и управления Технологического университета Таджикистана.*

УДК: 338.43:338.242(575.3)

Маджидзода С. К.

**СПОСОБЫ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОГО РЫНКА****Института экономики и демографии  
Национальной академии наук Таджикистана**

*В статье обосновывается важность исследования продовольственного рынка и механизмы его регулирования. Показано состояние продовольственного рынка в Республике Таджикистан, его основные элементы, проблемы и направления их разрешения. Показана роль государства в эффективном функционировании продовольственного рынка в стране, а также алгоритм обоснования комплекса мер по регулированию продовольственного рынка с целью решения проблемы продовольственной безопасности в стране.*

**Ключевые слова:** продовольственный рынок, спрос и предложение, сельскохозяйственная продукция, продовольственная безопасность, сельское хозяйство, государственная поддержка, сельскохозяйственные производители.

Состояние продовольственного рынка является ключевым фактором снабжения населения продуктами питания и улучшения продовольственной безопасности в стране.

В рамках проведения системного анализа, продовольственный рынок можно рассматривать с разных позиций:

➤ как организационную структуру, где взаимодействуют товаропроизводители, покупатели, инфраструктура и государство (государственные и местные органы власти и управления);

➤ как контролируемую экономическую систему, в связи с тем, что обеспечение устойчивого производства продовольственных товаров и регулирование экономических процессов непосредственно влияют на достижение важной цели – снабжение населения страны продовольственными товарами высокого качества и в достаточном количестве, произведенными в Таджикистане.

Организационная структура продовольственного рынка в любой стране объединяет в себе множество субъектов, среди которых можно выделить:

- покупателей – в лице которых выступают хозяйствующие субъекты пищевой промышленности, заготовительные организации, оптовые и розничные торговые фирмы и население;

- продавцов – в лице которых выступают производственные фирмы, организованные на базе сочетания разнообразных форм собственности и хозяйствования, дехканские и личные приусадебные хозяйства населения;

- рыночная инфраструктура, представленная сетью торговых предприятий, финансово-кредитными учреждениями, а также обслуживающими организациями в лице различных маркетинговых, консалтинговых, юридических, снабженческих и других фирм.

Государству принадлежит важная роль в эффективном функционировании продовольственного рынка, так как оно является главным субъектом мониторинга, оценки, контроля и регулирования экономических процессов, которые происходят на продовольственном рынке страны. В эту работу вовлечены такие организации, как Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан, Министерство экономического развития и торговли, Таджикпотребсоюз, Комитет по продовольственной безопасности при Правительстве Республики Таджикистан, Агентство по государственным материальным резервам при Правительстве Республики Таджикистан и др.

Исследуя продовольственный рынок с точки зрения управления процессами, его можно охарактеризовать как сложную экономическую систему, которая представлена тремя взаимосвязанными и взаимозависимыми компонентами: производства продовольственной продукции (включая непосредственно сельское хозяйство и сферу переработки сельхозпродукции); рынка продовольственных товаров (который включает переработку и реализацию продуктов) и экономического механизма.

Развитие продовольственного рынка зависит от спроса населения, формируемого в зависимости от денежных потоков. Как справедливо отмечает Каримова М.Т. «Количественные и качественные параметры фактического потребления населением продовольствия с учетом высоких темпов инфляционных процессов во многом зависят от уровня платежеспособности населения. Однако, наличие такого явления, как неплатежеспособность основной массы населения республики (около 23% населения живет в бедности), сильно сказывается на уровне потребления» [4 с.338].

А результатом данной экономической системы, т.е. ее выходом выступает совокупное предложение продовольственной продукции, произведенной на предприятиях пищевой промышленности, а также выращенной в дехканских хозяйствах страны.

На покрытие потребности в продовольствии влияют как отечественные, так и зарубежные товары. Общий объем продукции на продовольственном рынке формируется путем учета этих двух факторов. Однако, за период реформ эти показатели претерпели определенные изменения, которые проявились в значительном увеличении объемов импорта, в виду зависимости Республики Таджикистан от завоза ряда стратегических товаров: мука, мучная продукция, сахар, масло растительного происхождения, мяса, чай и т.п., производство которых у нас недостаточно для удовлетворения спроса населения по природно-климатическим и другим условиям невыгодно. Стоимость продуктов питания на рынке определяется тем, насколько хозяйствующие субъекты могут удовлетворить совокупный спрос населения. И только при равновесии спроса и предложения можно говорить о формировании оптимальных цен на продукты питания.

Анализ состояния агропромышленного комплекса свидетельствует, что развитие сельского хозяйства еще не достаточно для удовлетворения спроса населения. Несмотря на относительно незначительный рост сельскохозяйственных культур и посевных площадей, объем произведенной сельскохозяйственной продукции еще не в полной мере достаточен для удовлетворения растущего спроса населения.

**Таблица 1. Основные показатели деятельности сельскохозяйственных организаций Таджикистана [6]**

	2016	2017	2018	2019	2020	2021
Вся посевная площадь, тыс.га.	837,3	837,1	826,7	846,9	856,7	861,6
Посевная площадь под зерновые и зернобобовые культуры, тыс.га.	423,4	411,5	374,9	383,7	391,4	394,5
Производство мяса во всех категориях хозяйств, тыс.тонн	233,3	248,7	261,9	272,5	300,1	327,7
Производство молока, тонн	917,9	949,9	983,1	1000,5	1020,9	1042,6
Картофель, тыс.тонн	988,1	782,8	964,6	994,4	1022,5	1041,3
Овощи, тыс.тонн	1748,2	1859,1	2119,3	2182,5	2479,3	2597,5
Рис, тыс.тонн	96,4	97,7	90,4	106,4	113,4	141,7

Степень удовлетворения спроса за счет собственного производства в мясе составляют всего лишь 36,1%, яиц – 57,8%, масла растительного происхождения 15,2%, сахара – 0%, хлеба и хлебобулочных продуктов – 48,3%. Удовлетворение потребностей населения происходит за счёт роста импорта продовольственной продукции и в первую очередь из Казахстана, Узбекистана, России и Белоруссии несмотря на то, что потенциал для увеличения производства сельскохозяйственной продукции в стране имеется.

Безусловно такая ситуация на продовольственном рынке Таджикистана нуждается в корректировке, как на страновом, так и на региональном уровнях. Кроме того, сельское хозяйство играет стратегическое значение для обеспечения устойчивого развития связанных с ним отраслей национальной экономики и имеет мультипликативный



эффект.

В виду того, что значительная часть денежных средств, которыми располагают потребители, расходуется на приобретение продуктов питания, поддержка со стороны государства внутренних сельхозпроизводителей будет способствовать их ускоренному развитию. При этом, для достижения поставленной задачи очень важно также стимулировать рост потребления отечественных продуктов питания. Государственное регулирование в этом направлении вызвано воздействием целого ряда факторов, среди которых можно отметить: высокая зависимость сельскохозяйственного производства от природно-климатических условий; производство нередко не приспособлено к конъюнктуре рынка и характеризуется высокой капиталоемкостью, коротким сроком хранения товаров, низкой эластичностью спроса и предложения по цене, высокоэластичными ценами и структурными деформациями.

Стратегическая важность самообеспеченности продовольствием признается большинством стран мирового сообщества, и сельскохозяйственная отрасль выступает одной из сфер, на которую со стороны государства должно уделяться первостепенное значение и оказываться помощь в развитии. В связи с этим, важно проработать комплекс мер, направленных на поддержку сельских производителей, что выступит важным направлением в достижении поставленной цели.

Регулирование такой системы можно разбить на несколько этапов. Первый этап - этап предварительной оценки - включает в себя анализ состояния регионального продовольственного рынка и безопасности. Этот этап является важным, так как региональные программы должны дополнять уже существующие федеральные программы. В рамках этого этапа проводятся оценка спроса, предложения, уровня самообеспеченности, и разрабатываются меры по поддержанию спроса населения страны на продовольственном рынке.

Оценка спроса - определяет потребность населения в основных продуктах питания и более широком ассортименте продуктов, предложенных сельским хозяйством страны. Нужно определить объем продовольствия, необходимый для обеспечения физической безопасности населения республики. Расчеты проводятся по нескольким вариантам: в зависимости от ассортимента и принятых норм потребления продовольствия. В любом случае, минимальный вариант должен включать жизненно важные продукты питания, удовлетворяющие минимальным физиологическим потребностям человека.

В целях выявления возможного объема производства необходимых продуктов питания на основе собственных ресурсов можно провести оценку предложения продовольствия в нескольких вариантах, учитывая природно-климатические факторы и оптимальную структуру сельскохозяйственного производства.

Для оценки уровня самообеспечения региона продовольствием, необходимо проанализировать баланс производства и потребления, а также определить объем дефицита продовольствия. При этом следует рассмотреть возможность оплаты импорта необходимых продуктов и оценить ситуацию в контексте региональной продовольственной безопасности.

Проблемы, препятствующие реализации возможностей аграрного сектора республики, могут быть выявлены путем анализа документов с привлечением экспертов. Классификация проблем поможет выявить наиболее значимые и эффективно разрешить их.

Для комплексной оценки степени обеспеченности страны продовольствием и выявления факторов, определяющих его величину и динамику, можно опираться на метод интегральной оценки. При этом необходимо учитывать меры государственного регулирования, проводимые правительством, и эффективность механизмов регулирования продовольственного рынка. Результаты оценки могут быть использованы для формирования перечня и структуры мероприятий по поддержке развития сельского хозяйства.

Второй этап является основным и начинается после проведения предварительной работы. Он направлен на формирование пакета мер государственного регулирования

регионального продовольственного рынка. Общая структура этих мер может включать следующее:

- меры по поддержке производства сельхозпродукции, в том числе регулирование цен и доходов производителей;
- меры поддержки спроса на продовольственном рынке страны;
- меры по поддержке и развитию инфраструктуры продовольственного рынка.

Конкретные мероприятия зависят от ряда факторов, таких как структура текущих и перспективных государственных программ, отраслевая структура аграрного сектора страны, размеры выделяемых на финансирование мероприятий регулирования аграрного сектора средств регионального бюджета. Поэтому разработка конкретных программ должна проводиться с учетом сложившегося состояния на региональном продовольственном рынке и уровня региональной продовольственной безопасности.

Согласно данным государственного бюджета Республики Таджикистан на 2021г. на развитие сельского хозяйства, рыболовства и охоты выделялось – 741, млн.сом они; а в 2022г. уже 103,1 млн.сомони [1,2].

К числу основных проблем развития рынка продовольственных товаров в стране можно отнести незначительный уровень продовольственной безопасности и слабый платежеспособный спрос сельскохозяйственных производителей. С целью развития и регулирования регионального продовольственного рынка следует сосредоточиться на поддержании платежеспособного спроса и расширении возможностей сбыта продукции. Для этого необходимо предоставить государственную поддержку сельскохозяйственным производителям на всех уровнях.

Для поддержания спроса на продовольственном рынке страны можно разработать и реализовать программы, которые помогут повысить уровень жизни населения и развить социальные механизмы защиты. Необходимо оценить структуру населения по группам доходов, выделить группу социально незащищенных людей и определить меры по повышению их возможности получения продовольствия. Это может включать в себя регулярное определение минимального прожиточного минимума в стране, рост доходов низкооплачиваемой части населения за счет прямых денежных выплат и распределения продуктов по сниженным ценам.

Для реализации программ продовольственной помощи можно использовать продукцию отечественных производителей. Кроме того, можно осуществлять обязательные закупки сельхозпродукции, выращенной в стране для государственных нужд, например, для армии и государственных больниц. Это может способствовать укреплению региональной экономики и снижению зависимости от импортной продукции.

При выборе компенсации недостатка в доходах следует учитывать приоритетность потребления продовольствия. Персональное распределение продуктов может быть более эффективным, чем денежные компенсации. Кроме того, есть возможность организации бесплатного питания в школах и общественных столовых, что будет способствовать обеспечению населения страны и ее регионов необходимыми продуктами питания и снизить неравенство в доступе к ним.

Другим направлением может выступить разработка и внедрение программ занятости, в том числе программ по обеспечению несельскохозяйственной занятости в сельской местности. Немаловажное значение играет и поддержка экспортеров продовольствия, и выход производителей на внешний рынок через разработку программ и мероприятий, таких как гарантирование экспортных кредитов, приведение отечественных стандартов в соответствие с мировыми, экспортные субсидии и помощь государственных органов в продвижении продукции.

Улучшение системы сельскохозяйственного кредита путем распределения кредитов коммерческими банками, предоставления кредитов только под залог ликвидного имущества и льготного кредитования за счет субсидирования процентной ставки без вмешательства государства в рыночный механизм также окажет существенный вклад в

улучшение ситуации на продовольственном рынке страны.

В стране создано Агентство по экспорту при Правительстве Республики Таджикистан, которое оказывает поддержку экспортерам продовольствия и помогает в выходе производителей на внешний рынок через разработку программ и мероприятий, таких как гарантирование экспортных кредитов, приведение отечественных стандартов в соответствие с мировыми, экспортные субсидии и помощь государственных органов в продвижении продукции.

Для стимулирования инвестиций во все сферы инфраструктуры АПК необходимо создавать благоприятные условия. В условиях ограниченности бюджетных средств следует отказаться от мер, которые приводят к неэффективному расходованию средств. Следует искать такие меры поддержки, которые бы стимулировали инвестиции в инфраструктуру АПК и обеспечивали высокую эффективность использования бюджетных средств.

Для достижения целей по обеспечению продовольственной безопасности необходимо внедрение программно-целевого государственного регулирования продовольственного рынка на всех уровнях. Это должно представлять собой совокупность правовых, экономических и организационно-административных мер, направленных на поддержку производителей и повышение спроса на продукты питания, а также на улучшение качества, ассортимента и доступности продуктов для населения.

Регулирование должно выбираться в зависимости от текущего состояния продовольственного рынка и уровня его безопасности. Развитие регионального продовольственного рынка должно основываться на принципах социальной рыночной экономики, взаимосвязи подходов и механизмов регулирования, а также добровольности и обязательности участия в целевых и продуктовых программах. Необходимо предусмотреть определенную долю целевой государственной поддержки для товаропроизводителей с учетом своеобразия региона и регионального продовольственного рынка.

С учетом сохранения рыночных механизмов саморегуляции, государственным органам власти необходимо поддерживать доходность товаропроизводителей и обеспечивать физическую и экономическую доступность основных видов продовольствия для населения региона. Это должно осуществляться в соответствии с научно обоснованными нормами душевого потребления, гарантируя определенный уровень региональной продовольственной безопасности. В результате, управление и развитие регионального продовольственного рынка должны быть нацелены на достижение его основной цели - обеспечение населения региона достаточным количеством, ассортиментом и качеством основных видов продуктов питания.

Сельское хозяйство играет важную роль в обеспечении устойчивого экономического развития, так как является ключевым фактором мультипликативного эффекта и способствует накоплению внутренних финансовых источников инвестирования. Поскольку большая часть денежных средств потребителей расходуется на продукты питания, это обеспечивает возможности для воспроизводства внутренних сельхозпроизводителей. Следовательно, стимулирование потребления отечественных продуктов является крайне важным.

Мы считаем, что государственное регулирование в сфере сельского хозяйства является необходимым в связи с рядом причин, характерных для большинства стран, в том числе и для Таджикистана. Среди таких причин – зависимость от природно-климатических условий, высокая капиталоемкость, маленький срок хранения товаров, низкая эластичность спроса и предложения по цене, высокоэластичные цены, институциональная и структурная устойчивость потребления, структурные и финансовые деформации вследствие нерациональных рыночных преобразований и т.д.

Большинство стран мирового сообщества признает стратегическую важность самообеспеченности продовольствием, и поэтому сельское хозяйство является одной из сфер, которой уделяется первостепенное значение на государственном уровне

Сельское хозяйство – это одна из главных отраслей, требующих государственной

поддержки для развития. Однако, в России объемы финансовых средств, направляемых на поддержку сельского хозяйства, значительно меньше, чем в Европейском союзе, США или Японии. В связи с этим, необходимо принимать экстренные меры для стимулирования развития сельского хозяйства, но при этом учитывать ограниченность финансовых и временных ресурсов.

Чтобы эффективно развивать сельское хозяйство и регулировать продовольственный рынок, необходимо учитывать эти факторы при формировании стратегии развития и выборе необходимых инструментов регулирования. Необходимо добиться выполнения поставленных задач в кратчайшие сроки с минимальными затратами для бюджета. Это позволит избежать кризисного состояния в отрасли и уменьшить импортозависимость, создав условия для расширения сбытовых возможностей и увеличения производства отечественного продовольствия.

В теоретическом аспекте мы считаем, что для возрождения производства необходимо активизировать все возможные источники инвестирования. Это могут быть материальные вложения, сделанные самими производителями, другими частными инвесторами (как отечественными, так и иностранными) и государством. Однако возможности направления средств федерального бюджета на эти цели ограничены. В связи с этим, необходимо искать другие способы решения проблем производителей, что требует усиления стимулов для инвестирования в сельское хозяйство со стороны других участников экономической деятельности.

Повышение привлекательности сельскохозяйственного производства является главной задачей государства. Для достижения этой цели требуется создание четких правил функционирования и взаимодействия всех участников рынка. Такая деятельность является прерогативой государства и имеет особое значение для устойчивости данной сферы экономики. Прозрачность и устойчивость законодательной базы обеспечивают предпринимателям возможность планировать свои издержки и прибыль и формировать стратегию рыночного поведения. Важно также обеспечение прав и гарантий инвесторов на получение доходов и возврат своих вложений.

Многие сельскохозяйственные предприятия непривлекательны для инвесторов из-за трудностей с осуществлением финансовых расчетов с использованием банковских счетов, что часто связано с накоплением задолженностей, в том числе и просроченных. Для улучшения финансового положения производителей необходимо проводить реструктуризацию задолженностей, финансовое оздоровление предприятий и их реформирование.

В условиях ограниченности собственных средств производителей, возможным решением проблемы может быть использование различных финансово-кредитных инструментов, таких как расширение доступности банковских кредитов и создание специализированных финансовых структур. Однако, для увеличения доступности основных средств и модернизации производства, активизация лизингового механизма также может быть эффективным решением.

Важным аспектом для сельского хозяйства является расширение возможностей страхования рисков. Кроме того, совершенствование налогообложения может стимулировать приток капитала в необходимую сферу производства.

Дальнейшее развитие институционализации рынка также может стать катализатором развития рыночной конкуренции, что требует как внутренней сферы функционирования продовольственного рынка, так и регулирования внешнеэкономической деятельности.

#### Литература:

1. Закон о государственном бюджете Республики Таджикистан на 2021 год // [http://ncz.tj/system/files/Legislation/БЮДЖЕТ\\_2021.doc](http://ncz.tj/system/files/Legislation/БЮДЖЕТ_2021.doc)
2. Закон о государственном бюджете Республики Таджикистан на 2022 год // [http://ncz.tj/system/files/Legislation/БЮДЖЕТ\\_2022.doc](http://ncz.tj/system/files/Legislation/БЮДЖЕТ_2022.doc)

3. Каримова М.Т., Маджидзода С.К. Агропищевые кластеры в рамках обеспечения продовольственной безопасности страны // Экономика Таджикистана. - Душанбе: №4(1), 2022-С.51-57.

4. Каримова М.Т., Наджибуллоев А.К.К вопросу о продовольственной инфляции в Республике Таджикистан // Переработка и управление качеством сельскохозяйственной продукции: сборник статей VI Международной научно-практической конференции. Минск, 30–31 марта 2023 г. / под общ. ред.: В. Я. Груданова. – Минск : БГАТУ, 2023. – С.338-341. – ISBN 978-985-25-0203-0.

5. Маджидзода С.К. Повышение уровня продовольственной безопасности страны: кластерный подход // Экономика Таджикистана. - Душанбе: №4(1), 2022-С.45-51.

6. Сельское хозяйство Республики Таджикистан. Статистический сборник. – Душанбе, 2022. - С.27; 55; 150.

Мачидзода С.К.

### РОҶҲОИ ТАНЗИМИ БОЗОРИ ОЗУҚА

Институти иқтисод ва демографияи

Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

*Дар мақола аҳамияти тадқиқоти бозори озуқа ва механизмҳои танзими он асоснок карда шудааст. Вазъи бозори озуқаворӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, унсурҳои асосии он, мушкилот ва самтҳои ҳалли онҳо нишон дода шудаанд. Нақши давлат дар фаъолияти самараноки бозори озуқаворӣ дар кишвар, инчунин, алгоритми асосноккунии маҷмуи тадбирҳои танзими бозори озуқаворӣ бо мақсади ҳалли проблемаи таъмини амнияти озуқаворӣ дар кишвар нишон дода шудааст.*

**Калилвожаҳо:** бозори озуқа, талабот ва пешниҳод, маҳсулоти кишоварзӣ, амнияти озуқаворӣ, кишоварзӣ, дастгирии давлатӣ, истеҳсолкунандагони кишоварзӣ.

Majidzoda S.K.

### WAYS TO REGULATE THE FOOD MARKET

Institute of Economics and Demography

of the National Academy of Sciences of Tajikistan

*The article substantiates the importance of researching the food market and the mechanisms of its regulation. The state of the food market in the Republic of Tajikistan, its main elements, problems and directions for their resolution are shown. The role of the state in the effective functioning of the food market in the country is shown, as well as the algorithm for justifying a set of measures to regulate the food market in order to solve the problem of food security in the country.*

**Keywords:** food market, supply and demand, agricultural products, food security, agriculture, government support, agricultural producers.

#### Сведения об авторе:

Маджидзода Сарвиноз Комил - докторант Института экономики и демографии Национальной Академии наук Таджикистана;

УДК: 338.242 (575.3)

Қурбонов Э. Т.

**ҶАНБАҲОИ НАЗАРИЯВИИ ТАЪМИНИ АМНИЯТИ ОЗУҚАВОРИИ МАМЛАКАТ****Институти иқтисодиёт ва демографияи****Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон**

*Дар мақолаи мазкур таҳлили ҷанбаҳои назариявии амнияти озуқаворӣ гузаронида шуда, таҳлилҳои назариявии олимони ватанӣ ва ҷаҳонӣ оварда шудаанд. Инчунин, паҳлуҳои манфию мусбати таъмини амнияти озуқаворӣ дар шароити муосир ва таъсири он ба рушди иқтисоди кишвар, таъсири омилҳо ба таъминоти амнияти озуқаворӣ сарфи назар шудаанд.*

***Калилвожаҳо:*** амнияти озуқаворӣ, моҳияти озуқаворӣ, захираҳои ғалла, тараққиёти ҷамъият, маводи ғизоӣ, амнияти озуқавории ҷаҳонӣ.

Дар марҳилаи имрӯзаи тараққиёти ҷамъият таъмини амнияти озуқавории давлат торафт аҳамияти калон пайдо карда, ба яке аз муаммоҳои асосии дорои хусусияти ҷаҳонӣ табдил меёбад. Ҳалли ин масъала шартӣ муҳими ба вучуд овардани вазъияти муътадил ҳам дар ҷаҳон ва ҳам дар мамлакатҳои ҷудоғона мебошад.

Сарфи назар аз он ки дар илми иқтисодӣ ба омӯзиши амнияти озуқаворӣ ва паҳлуҳои гуногуни некуаҳволии аҳолии таваччуҳи кофӣ дода шудааст. Бояд қайд намуд, ки бисёре аз нозукиҳои ин масъала ханӯз зери таҳқиқ қарор дорад.

Вобаста ба мафҳуми «амнияти озуқаворӣ» бояд қайд намуд, ки он танҳо соли 1974 дар Конференсияи умумиҷаҳонӣ оид ба муаммоҳои озуқа дар Рим, ки аз ҷониби Ташкилоти озуқаворӣ ва кишоварзии Созмони Милали Муттаҳид ташкил гардида, пас аз баланд шудани нархи ҷаҳонии ғалла ҷорӣ карда шуда буд.

Аммо моҳияти ин категория баъди 20 сол муайян гардид. Дар Эъломияи Рим оид ба амнияти озуқавории ҷаҳонӣ аз 11/13/1996 гуфта шудааст, ки амнияти озуқаворӣ чунин ҳолати иқтисодест, ки дар он ба аҳолии кишвар дар маҷмӯъ ва ба ҳар як шаҳрванд ба таври инфиродӣ дастрасии озуқаворӣ, оби нӯшокӣ ва маҳсулоти дигари хӯроқворӣ кафолат дода мешавад. Яъне сифат, номгӯй, ҳаҷми зарурӣ, кифоя барои инкишофи ҷисмонӣ ва иҷтимоии шахс, таъмини саломатӣ ва такрористеҳсолии васеи аҳолии мамлакат равона шудааст.

Дар нимаи дуюми солҳои 90-уми истилоҳи қарни XX «амнияти озуқаворӣ» ҳам дар ҳуҷҷатҳои расмӣ ва ҳам дар адабиёти илмӣ васеъ мавриди истифода қарор гирифт. Таҳлили сарчашмаҳо оид ба масъалаи таҳқиқшаванда шаҳодат аз он медиҳанд, ки то 20-солаи охир дар мамлакат мафҳуми возеҳи илмӣ асоснок ва дар санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ қайдгардида истилоҳи мазкур вучуд надошт. Аз ин рӯ, зарурати омӯзиши равишҳои гуногуни мафҳуми «амнияти озуқаворӣ» дар тафсири муаллифони гуногуни илмӣ ба миён омад.

Ба гуфтаи Е.Серова [5], амнияти озуқаворӣ ба маънои васеъ маънои сатҳи дастрасии ғизои қисми асосии аҳолии кишварро барои нигоҳ доштани тарзи ҳаёти муқаррарӣ дорад. Ба гуфтаи Л. Чершинский, - таъмини амнияти озуқавории мамлакат бояд «таъмини кафолатноки талаботи озуқаворӣ (истеъмоли ҳамарӯза ва захира) бо бехатарии маҳсулоти истеҳсолшаванда фаҳмида шавад. Олими дигар Б. Черняков концепсияи амнияти озуқавориро чунин таҳия кардааст: «Таъмин намудани ғизои ҳаётан муҳим аз сарчашмаҳои худ ва дастрасии тамоми шаҳрвандони кишвар дар ҳаҷм ва номгӯй, ки талаботи зарурӣ ва муфидро ҳадди ақал қонеъ гардонад». А.А. Анфиногентова [1] дар таҳқиқоти худ диққати худро ба 3 сатҳ ҷалб мекунад, ки ба онҳо амнияти озуқаворӣ муайян карда мешавад:

➤ амнияти озуқавории ҷаҳонӣ, ки бо ҳаҷми захираҳои ғалла ва ҳаҷми истеҳсоли он ба ҳар сари аҳолии тавсиф мешавад;

➤ амнияти озуқаворӣ дар сатҳи давлатӣ, ки бо таносуби ҳаҷми воридот ба ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ, ҳиссаи воридот дар истеъмоли озуқаворӣ,

тағйирёбии даромади ҳадди ақал ба ҳар сари аҳоли ва нархи маҳсулоти озуқаворӣ муайян карда мешавад;

➤ амнияти озуқаворӣ дар сатҳи минтақавӣ, ки бо маълумот дар бораи ҳаҷми истеъмоли озуқаворӣ ва даромади аҳоли чен карда мешавад.

Дар Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи амнияти озуқаворӣ мамлакат» мафҳуми зерини амнияти озуқаворӣ дода шудааст: «...вазъи иқтисодӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки истиклолияти озуқаворӣ кишварро таъмин намуда, дастрасии ҷисмонӣ ва иқтисодии онро кафолат медиҳад, ки озуқа барои тамоми аҳоли ба миқдори зарурӣ барои ҳаёти ғаёл равона шудааст».

Инчунин, бояд зикр намуд, ки таъмини амнияти озуқаворӣ аз захираҳои замин, воситаҳои агротехникӣ, шароити экологии маҳал, вазъи иқтисодӣ ва ба сатҳи рушди соҳаҳои истихроҷу истеҳсоли маҳсулоти хӯрокворӣ вобаста аст.

Дар шароити ноустувори иқтисоди давраи гузариш мушкилоти таъминоти ғайриқаноатбахши маводи ғизоӣ ҳам барои гурӯҳҳои алоҳидаи аҳоли ё минтақаҳои алоҳида ба миён меояд, аз болои сифати ғизо назорати дуруст ба роҳ монда нашудааст. Ҳамаи ин барои таъминоти озуқаворӣ кишвар хавф ба вучуд меорад, ки маънои муаммои объективии амнияти озуқавориро дорад.

Ҳамин тавр ба ақидаи Е. Серова [5] муаммои амнияти озуқаворӣ натанҳо аз баҳши аграрӣ, балки масъалаи маҷмӯии бо рушди макроиқтисодии мамлакат алоқаманд аст, ки сатҳи иқтисодии аҳоли ва аломатҳои ғизои солиро фарогир мебошад.

Олими тоҷик Раҳматов Х.Б. оид ба масъалаи мазкур қоидаи зеринро баён намудааст: «Бехатарии озуқаворӣ ҳолати иқтисодии мамлакат мебошад, ки захираҳо ва иқтидори дохили кишвар, новобаста аз шароити берунӣ, талаботи аҳолиро бо маҳсулоти ғизоӣ мувофиқи меъёрҳои физиологӣ қонеъ мегардонад» [3].

Ба андешаи Гулов И.М. бехатарии озуқаворӣ қобилияти давлат ва ҷамъият нисбат ба таъмин кардани маҳсулоти нақди озуқаворӣ ба дараҷаи зарурӣ мебошад, ки кафолати дастрасии онҳоро дода метавонад

ва аз ҷиҳати меъёрҳои тиббӣ ба талабот ҷавобгӯ мебошад [2].

Ба андешаи мо, таҳдидҳо ба амнияти озуқаворӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар миёнаҳои солҳои 90-уми асри XX, дар ҷараёни ислоҳоти иқтисодӣ ба амал омада буд, ки ҳангоми ислоҳоти истеҳсолоти кишоварзӣ ба пурра таъмин накардани бозори озуқа бо маводи ғизоӣ афзалият дода шудааст.

Ислоҳот боиси мутлақ ва нисбӣ паст шудани мавқеъ ва нақши кишоварзӣ дар иқтисодиёт гардид. Нобаробарӣ дар байни маҳсулоти кишоварзӣ ва молҳои саноативу хизматрасонӣ ба деҳқонон мавқеи истеҳсолкунандагони кишоварзиро бадтар кард. Қоҳиш ёфтани иқтидори иқтисодии кишвар, беандоза кушода будани иқтисоди мамлакат ва бозори миллии озуқаворӣ, рушди он аз ҷониби кишварҳои пешрафта, ки шароити мусоиди ҳоку иқлим доранд ва ба истеҳсоли зиёдатии озуқаворӣ ноил шудаанд, боиси вобастагии кишвар аз воридоти озуқаворӣ гардид. Даҳсолаи охир таъминоти бозори дохилии мамлакат аз ҳисоби воридот дар бисёр гурӯҳҳои маҳсулоти хӯрокворӣ афзоиш ёфт. Дар маҷмӯъ, дар кишвар, тибқи расонаҳои иттилоотӣ, ҳиссаи воридоти маҳсулоти ғизоӣ дар истеъмоли дохилии Тоҷикистон аз 58 то 62% ташкил медиҳад.

Меъёрҳои зиёде барои муайян кардани амнияти озуқаворӣ вучуд доранд, ки ҳар як муаллиф дар бораи омилҳое, ки ба амнияти озуқаворӣ кишвар ё минтақа таъсир мерасонанд, нуқтаи назари худро дорад.

А.А. Самойлов чунин мешуморад, ки сатҳи амнияти озуқавориро омилҳои зерин муайян мекунанд:

- истеҳсоли ватанӣ, қодир аст, то ки бозори истеъмолиро таъмин созад;
- воридоти озуқаворӣ: молҳое, ки дар мамлакат истеҳсол мешаванд ва молҳое, ки дар кишвар истеҳсол карда намешаванд;
- сатҳи рушди саноати коркарди ватанӣ;
- қобилияти харидории аҳолии мамлакат;

- худтаъминкунии аҳоли, яъне дараҷаи тараққиёти хоҷагиҳои шахсии ёрирасон;
- гурӯҳҳои аҳоли, ки дар зери ҳатти камбизоатӣ зиндагӣ мекунад ва барои харидани ҳадди ақали маҳсулоти хӯрокворӣ даромади кофӣ надоранд;
- аҳолии минтақаҳои, ки бо озуқаворӣ бо механизмҳои бозорӣ бо омилҳои беруна таъмин карда намешавад (масалан, дастрасии нақлиёт);
- номутавозунии ғизо аз рӯи ҷузъҳои алоҳида, ки боиси таҳдид ба саломатии миллат ё гурӯҳҳои алоҳидаи аҳоли мегардад;
- сатҳи пасти назорати бехатарии озуқаворӣ, ки дар натиҷаи он ғизо ба ҳаёт ва саломатии миллат таҳдид мекунад.

Яъне ба амнияти озуқаворӣ натавонанд вазъи бахши кишоварзии дохилӣ ва сатҳи протекционизми кишоварзӣ, балки вазъи умумии иқтисодии кишвар низ таъсир мерасонад.

Тавре ки Ташкилоти озуқаворӣ ва кишоварзии Созмони Милали Муттаҳид (ТОК) муайян кардааст, амнияти озуқаворӣ он вақт вучуд дорад, ки ҳама истеъмолкунандагон дар ҳама давру замон дастрасии ҷисмонӣ иқтисодӣ ба ғизои кофӣ, бехатар ва серғизо дошта бошанд, ки ба парҳез ва одатҳои ғизои онҳо мувофиқ бошанд.

Имрӯз тақрибан 80% аҳолии ҷаҳон дар кишварҳои воридкунандаи ғизо зиндагӣ мекунад [4, 125]. Мутаносибан, барои таъмини амнияти озуқаворӣ як кишвар истеҳсоли дохилии ҳама намуди озуқа шарт нест. Вобаста ба шароити иқлимӣ ва дигар шароит истеҳсоли баъзе навъҳои озуқа дар ҳаҷми зарурӣ метавонад зараровар ё ғайриимкон бошад. Баръакс, механизмҳои самараноки савдои хориҷӣ имкон медиҳанд, ки ҳам аз содироти маҳсулоти озуқаворӣ зиёдтар, ки даромаднокии бештар доранд, даромад гирифта шавад ва дар иваз ҳаҷми норасида бо нархҳои нисбат ба маҳсулоти ватанӣ пасттар ворид карда шавад.

Серова Е.В. [5] тафовути муваққатии шадиди тағйирёбии нархҳои чаканаи озуқа ва даромади аҳолиро ҳамчун як ҳатари кӯтоҳмуддат нисбат ба амнияти озуқаворӣ мешуморад, яъне дар сурати якбора боло рафтани нархи озуқаворӣ ва ақиб мондани даромади пулии номиналии аҳоли пас аз афзоиши онҳо қобилияти харидории воқеии иқтисодии аҳоли паст мешавад. Дар ин маврид ҳатари норасоии ғизоӣ дар минтақаи муайян ба вучуд меояд.

Омили дигаре, ки ба амнияти озуқаворӣ таъсир мерасонад, монеаҳои тиҷоратӣ, аз қабилӣ манъи содироти маҳсулоти аз ҳама сермаҳсули кишоварзӣ аз қаламрави онҳо, манъи воридоти маводи ғизоӣ ба қаламрави онҳо ва рақобати ноодилонаи байниминтақавӣ мебошад. Амнияти озуқаворӣ бинобар хусусияти байналмилалӣ таҳти таъсири омилҳои бозори ҷаҳонӣ, нархҳои бозорҳои ҷаҳонии озуқа, тағйирёбии истеҳсолоти кишоварзӣ, низоъҳои маҳаллӣ ва ғ. Таъсири вазъияти ноустувори (ҳолати паҳншавии бемориҳои сироятии ҳайвоноти соҳаи кишоварзӣ дар минтақаи муайян дар давраи муайян) дар ҷаҳон ва минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистонро қайд кардан мумкин аст. Инчунин, фарсудаҳои заминаи моддию техникаӣ, ноустувории молиявии ташкилоти комплекси озуқаворӣ яқлухт.

Вазъияти амнияти озуқаворӣ кишвар аз рӯи маҷмӯи нишондиҳандаҳо баҳо дода мешавад. Кафили асосии амнияти озуқаворӣ захираи давлатии ғалла мебошад, ки аз ғаллаи озуқаворӣ, маҳсулоти коркарди он ва маблағҳои иборат аст, ки барои таъмини таъсири танзимкунанда ба бозори ғалла пешбинӣ шудаанд. Ин захира барои харидан ва ба вучуд овардани захираи ғалла ва маҳсулоти коркарди он, кафолат додани хариди ғаллаи озуқаворӣ аз истеҳсолкунандагони маҳаллии кишоварзӣ ва молӣ, ҷудо кардани қарзҳои молӣ, амалӣ намудани даҳлати молӣ, яъне мақсаднок таъсир расонидан ба давлат истифода мешавад. Таъмини гузариши ғалла бояд 60 рӯзи истеъмоли он бошад (ба тақрибан 17 фоизи истеъмоли ғалла дар як сол баробар аст) [7].

Тақрибан, ҳамаи муаллифон бар он ақидаанд, ки дар шакли умумӣ баҳодихӣ вазъи амнияти озуқаворӣ аҳоли чунин муайян карда мешавад:



-дастрас будани маводи озуқаворӣ барои истеъмолкунандагон, яъне дар тамоми мамлакат бо миқдор ва номгӯи ба талаботи самарабахш дастрас будани доимии озуқаворӣ. Меъёри мазкур муайянкунанда аст;

-дастрасии иқтисодии озуқаворӣ, яъне дастрас будани он барои истеъмолкунанда бо нархе, ки новобаста аз вазъи иҷтимоӣ ва ҷойи истиқомат, ки ба онҳо имкон медиҳад, то дар сатҳи ҳадди ақал маводи озуқаворӣ харанд;

-бехатарии озуқаворӣ, яъне дар онҳо мавҷуд набудани ҳама чизест, ки ин маҳсулотро барои ғизо корношоам ё барои истеъмолкунандагон хатарнок мегардонад.

Инчунин, ба назар гирифтани равиши С. Бекенова [6] муаллиф ба меъёрҳои муосири амнияти озуқаворӣ ба мақсад мувофиқ аст:

-ҳиссаи хароҷот ба озуқа дар хароҷоти умумии гурӯҳҳои алоҳидаи аҳоли;

-мавҷудияти ҳудудии маҳсулот (бо роҳи муқоисаи сатҳи нархи чаканаи як мол дар минтақаҳои гуногуни кишвар чен карда мешавад);

-дараҷаи мусоиди озуқаворӣ (ҳиссаи маҳсулоти ҳозиразамон, ки талафотро кам мекунад ва вақти кориро дар хоҷагӣ сарфа менамояд);

-дараҷаи табиӣ ва сифати хуби маҳсулот, таъсири сифати маҳсулот ба саломатӣ ва давомнокии умр, аз чумла, маҳсулоте, ки бо истифодаи геноинжинерӣ ва биотехнология ба даст оварда шудааст ва ғайра.

Ҳамин тариқ бо назардошти андешаҳои болозикр ба ақидаи мо амнияти озуқаворӣ дар сурати риоя шудани шартҳои зерин қисман таъмин карда мешавад:

➤ аҳолии кишвар на камтар аз 80 фоиз бо маҳсулоти озуқаи истеҳсоли ватанӣ таъмин буда, ин маҳсулот аз ҷиҳати экологӣ тоза ва солим бошанд;

➤ нархи ин маҳсулот барои қисми асосии аҳолии қобили меҳнат мувофиқ аст;

➤ захираи стратегии озуқаворӣ маҳдуд буда, дар ҳолатҳои фавқулодда таъминоти устувори аҳолиро таъмин намекунад;

➤ иқтидорҳои истеҳсоли имкон медиҳанд, ки истеҳсоли маҳсулоти хӯрока зиёд карда шавад;

➤ базаи илмию техникӣ гарчанде аз дараҷаи комёбиҳои пешқадами ҷаҳонӣ ақибмонда бошад ҳам, инкишоф меёбад.

#### Адабиёт

1. Анфиногентова, А.А. *Продовольственная безопасность России: проблемы и перспективы.* / А.А. Анфиногентова, О.В. Ермолаева, Н.А. Киреева и др. / под ред. А.А. Анфиногентовой - Саратов: Издательство Саратовского университета, 2013. - 244 с.: ил.

2. Гулов И.М. *Продовольственное обеспечение республики Таджикистан.* – М.: ООО «НИПКЦ Восход-А», 2011, - С. 26.

3. Рахматов Х.Б. *Аграрная реформа и становление рыночных отношений в сельском хозяйстве Республики Таджикистан.* Диссертация на соискание д.э.н. 2009.

4. Саидмуродов, Л. Х. *Республика Таджикистан в системе современных мирохозяйственных связей: модель малой открытой экономики* / Л. Х. Саидмуродов. – Душанбе : Дониш, 2021. – 414 с. – ISBN 978-99985--7074-0. – EDN OUIAH.

5. Серова Е.В. *К вопросу о продовольственной безопасности России* [Электронный ресурс]. Режим доступа: <http://www.iet.ru/personal/agro/PRODSAF1.htm>

6. Трясцин М.М. *Регулирование вопросов продовольственной безопасности.* / М.М. Трясцин. // *Пищевая промышленность – 2016.* - № 11. – С. 6-8.

7. Фролов К.В. *Безопасность России. Правовые, социально-экономические и научно-технические аспекты. Продовольственная безопасность. Раздел 2/* К.В. Фролов, А.В. Гордеев, О.А. Масленникова и др. – М.: МГФ «Знание», 2015. – 480 с.

Курбанов Э.Т.

**ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ  
БЕЗОПАСНОСТИ СТРАНЫ****Институт экономики и демографии  
Национальной академии наук Таджикистана**

*В данной статье анализируются теоретические аспекты безопасности пищевых продуктов. В качестве примеров приводятся теоретические анализы отечественных и зарубежных ученых. Также не учтены отрицательные и положительные стороны продовольственной безопасности в современных условиях и ее влияние на экономическое развитие страны, влияние факторов продовольственной безопасности.*

**Ключевые слова:** продовольственная безопасность, качество продуктов питания, зерновые ресурсы, развитие общества, продукты питания, глобальная продовольственная безопасность.

Kurbonov E.T.

**THEORETICAL ASPECTS OF ENSURING THE COUNTRY'S FOOD SECURITY****Institute of Economics and Demography  
of the National Academy of Sciences of Tajikistan**

*This article analyzes the theoretical aspects of food safety. Theoretical analyzes of domestic and foreign scientists are given as examples. Also, the negative and positive aspects of food security in modern conditions and its impact on the economic development of the country, the influence of food security factors are not taken into account.*

**Keywords:** food security, food quality, grain resources, social development, food, global food security.

**Сведения об авторе:**

*Курбанов Элмурод – ведущий научный сотрудник Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.*

УДК: 631.587 (575.3)

Садридинов С.

**САҲМИ СОҲАИ КИШОВАРЗӢ ДАР ТАЪМИНИ БЕХАТАРИИ  
ОЗУҚАВОРИИ МАМЛАКАТ****Институти иқтисодиёт ва демографияи  
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон**

*Дар мақолаи мазкур муаллиф аҳамияти соҳаи кишоварзиро дар таъмини бехатарии озуқаворӣ ба аҳоли ва бехтаршавии иқтисодиёти мамлакат пурра нишон додааст. Гирифтани ҳосили баланди зироатҳои кишоварзӣ аз ҳар як гектар замин ба воситаи навигариҳои илму таҷрибаи пешқадаму чараёнҳои инноватсионӣ ва навҳои нави зироатҳо бо технологияи ҷаҳони муосир алоқаманд мебошад.*

*Таҷрибаҳои илмӣ нишон доданд, ки маҷмуи нуриҳои микробиологӣ, чакраобдихӣ ва киштҳои омехта дар Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳосили хуб медиҳанд.*

**Калилвожаҳо:** *инноватсия, навъ, технологияи навин, ҳосилнокӣ, замин, сифат, нуриҳои биологӣ, чакраобдихӣ, топинамбур, (МНМ), кишти омехта.*

Дар Паёми Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 22-юми декабри соли 2017 гуфта шудааст: "Таъмин намудани аҳоли бо маҳсулоти хушсифат, ки шартҳои асосии солимии мардум мебошад, яке аз масъалаҳои муҳим ба ҳисоб меравад". Аз ин рӯ, ҳамаи мо кишоварзон барои самаранок истифода бурдани обу заминҳои ҷумҳуриамон аз тамоми имкониятҳои мавҷуда ба пуррагӣ истифода барем, ки маҳсулоти кишоварзӣ афзун гардад. Дар ин ҷабҳа аз агротехникаи пешқадам ҷорӣ намудани технологияи навини ҷаҳони муосир дар истеҳсолот шартҳои асосӣ ба ҳисоб меравад. Дар оянда масоҳати заминҳои кишти пахтаро мунтазам зиёд намуда, кишоварзонро бо тухмиҳои аълосифат таъмин намудан мебошад [1]. Аз ин рӯ, гуфтаҳои сарвари давлатамон Пешвои Миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ҳамаи мо кормандони илм, олимон, хоҷагидорон, деҳқонон ва мутахассисони варзидаи соҳаи кишоварзиро вазифадор менамояд, ки дар бораи ҳадафи асосии миллии мамлакатамон тамоми кӯшишу гайрат қорҳои таҳқиқотӣ- илмиро баҳри иҷрои он равона намоему аз пайи таъминоти хушсифату серғизои маҳсулоти озуқаворӣи ватанамон шавем.

Дар ин ҷабҳа рушду инкишофи соҳаи кишоварзиро бо воситаи индустриализунонии соҳаи аграрӣ ва инноватсионии таҳқиқоти илмӣ ба роҳ монда, аз он манфиати хубе ба даст даровардан мумкин аст. Соҳаи кишоварзӣ барои пешравии мамлакатамон ҳиссагузор мебошад. Ҷумҳурии Тоҷикистон имкониятҳои васеи потенциали илмӣ, илмӣ-техникиро дар соҳаи кишоварзӣ ва ба дастовардҳои илмию таҷрибаҳои пешқадами истеҳсолии солҳои тӯлонӣ соҳиб мебошад. Имрӯз барои ҳамагон маълум аст, ки нақши захираи инсонӣ ва зеҳнӣ, ки ҳоло дар замони истиқлолият ниҳоят самаранок ташкил карда шудааст, ҳар навоариҳои ҳозира бо технологияҳои муосир мусаллаҳ гардидааст, ки он ба таври хеле равшан маълум аст. Маҳсулоти кишоварзӣ ва маҳсулоте, ки саноат аз ашёи хоми соҳаи кишоварзӣ истеҳсол карда мешавад, 70%-и савдои чакана, гардиши моли давлатӣ, хусусӣ ва савдои кооперативиро ташкил менамояд. Хусусияти бехтарини соҳаи кишоварзӣ дар он аст, ки дар мавриди камзаминии ҷумҳурӣ замин ҳамчун воситаи асосии истеҳсоли буда, дар мавриди ба замин гамхорона меҳнату рафтор намудан ӯ натавонанд кӯҳна мегардад, балки хубтару бехтар мешавад. Бояд гуфт, ки таҳқиқоти бисёрсолаи илмӣ нишон дод, ки ба замин ва аввал ба таркиби хок, иқлими ҷой гирифтани ҳосилхезии он ба баландшавии сатҳи оби зерзаминӣ диққат додан зарур аст, ки ҳосилнокии зироатҳои киштшуда ба ин омилҳо барои пурбор шудани хӯшаю навдаҳои дарахтон аҳамияти асосӣ дошта, ҳосили зиёд ё камро бевосита муайян менамояд. Таҳқиқоти илмӣ кафедраи растанипарварии Донишгоҳи аграрии ба номи Ш. Шохтемур нишон додаанд, ки ба гандуми навъи Сете Серрос-66 дар мавриди бо меъёри муайян андохтани нуриҳои минералӣ дар заминҳои оби водии Ҳисор ва ноҳияи Ваҳши вилояти Хатлон ба гирифтани 50-70 сентнерӣ ҳосил аз ҳар гектаре ноил гаштан мумкин аст [4].

Азгарафи Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон барои пешравии рушди ҳаматарафаи соҳаи кишоварзӣ бисёр, қарорҳои барномаҳо ва ҷорабиниҳои зиёде таҳия шудаанд, ки дар натиҷаи амалӣ гаштани онҳо ҳоло соҳаи хоҷагии қишлоқ ба пешравиҳои беназире муваффақ шуда истодаанд.

Соҳаи растанипарварӣ, хусусан, звенои асосии он рушди селекция ва тухмпарварӣ рӯ ба тараққи ба навро гирифт. Дар ин давра навҳои нави сермаҳсули пахта, гандум, чав, чуворимакка, донагиҳо (наҳӯд, мош) сабзавот, картошка, полезиҳо, ангуру себ, шафтолу зардолу, растаниҳои равгандор (офтобпараст, лӯбиёи чинӣ, арзан, муъасар, загиру кунҷит) ва дигарон аз ҷониби олимону селекционерони тоҷик офаридашуда ба истехсолот тавсия дода шудаанд. Мо бояд омилҳои беҳтарини инноватсиониро ба воситаи дастовардҳои илмӣ омӯхта, аз ҷиҳати иқтисодӣ ғайбаовар будани онҳоро дар фаъолияти илмӣ-истехсолии соҳаи кишоварзӣ оқилона истифода бурда, баҳри таъмини ҳавасмандии беназири илмию-техникии мамлакат, беҳбудии некуаҳволии мардум ва беҳтарию озуквории серғизою босифати истехсоли маҳсулоти кишоварзӣ ва самаранокии қарқардҳои неруи тавонои илмию инноватсиониро дар амал ҷорӣ намоем [2].

Дар солҳои соҳибистиклолии кишварамон ҷиҳати афзун гардонидани маҳсулоти ғаладонагӣ, сабзавоти тарутозаи кишоварзӣ ва ҳосилнокии он таҷрибаи бисёрсола оид ба гирифтани ҳосили баланди ғаладона хоҷагии кооперативи истехсолии ба номи Муқаррамов шаҳри Исфараи вилояти Суғд истифода бурда мешавад, ки аз ҳар гектар 50-60 сентнери гандум ҳосил ба даст овардааст. Инчунин, 500-800 сентнерӣ аз ҳар гектаре помидор мерӯёнанд. Гармхонаи шаҳри Нораки вилояти Хатлон, ки ба он олимони донишгоҳи аграрӣ ҳамкорӣ доранд, бо технологияи нави пешқадами ҷаҳони муосир мучаҳҳаз гардида, ба роҳ монда шудааст, ки он навҳои беҳтарини ҳосилнокии баланддоштаи сабзавоти помидору бодирингро истехсол карда, ба шаҳрҳои Душанбе, Хоруг, Кӯлоб, Қўргонтеппа ва Турсунзода барои савдо ба бозорҳои фиришода мешаванд.

Дар натиҷаи дастовардҳои таҳқиқоти илмӣ истифода аз навҳои офаридаи зироатҳои гуногуни селекционерони тоҷик тибқи нишондодҳои оморӣ соли 2009-ум дар ҳамаи категорияҳои хоҷагидорӣ 1294522 тонна зироати ғаладона ва лӯбиёгӣ (якҷоя бо чуворимакка барои дон) истехсол карда шудааст, ки он дар таърих ин нишондиҳандаи баландтарини давлати мо мебошад, картошка соли 2013 1115696 тонна, истехсоли сабзавот соли 2016 ба як миллиону 749,0 ҳазор тонна расонида шудааст. Маҷмӯи маҳсулоти дохилӣ соли 2016 20,7% [3]. Дар майдони 50 ҳазор гектар боғу токзорҳои нави типи интенсивӣ шинонида шуда, соли 2015 дар шаҳри Ҳисор дар майдони 4000 га боғҳои серҳосили мевадихандаи гуногун бо технологияи навин шинонда шуда, дар ноҳияи Рашт дар майдони 60га замин боғҳои нави ҳозиразамони дар муҳлати кӯтоҳтарин, ки ба ҳосилбандӣ сар мекунанд ба нақша гирифта шудааст. То ба ҳосил даромадани дарахтон дар байни қаторҳои кишт намудани зироатҳои картошка, сабзавот, лӯбиёгиҳо аҳамиятнок аст.

Аз ҷониби Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон барномаи нави рушди соҳаи боғу токпарварӣ барои солҳои 2016-2020 қабул карда шудааст, ки дар 5-соли оянда бунёди 20 ҳазор гектар боғу токзори нав пешбинӣ шудааст. Ниҳолҳои бисёрсола соли 2015 ба 140,4 ҳазор гектар расид, ки ин соли нишондиҳандаи 1991 99,8 ҳазор гектар буд.

Комебиҳои олимони дар соҳаи пахтапарварӣ назаррас мебошад. Навҳои офаридаи олимони Институти зироаткорӣ пахтаи маҳиннахи гулашон пӯшидаи (клеистогамӣ) «Хучанд – 01М» (с. 2016), «Авесто» (с. 2011) ва миёнаҳои «20- солагии Истиклолият» мутобиқ ба минтақа гардидаанд, ки ин дар соҳаи пахтакорӣ ҷаҳонӣ бори аввал буда, ба ин навҳо талабот ниҳоят қалон мебошад ин дастоварди беҳамто дар солҳои истиклолияти давлатдорӣ тоҷикон мебошад [6].

Хоҷагии деҳқонии «Неъмат» аз хоҷагии кооперативи саҳҳомии «Ирам»-и ноҳияи Қонибодом аз 3 га замини кишти пахтаи маҳиннахи навӣ 9326-В соли 2008 аз ҳар гектаре 52 сентнер ҳосил гирифта, даромади софӣ он 10215 сомониро ташкил намудааст.

Хочагии деҳқонии Наврӯзи ш. Истаравшан соли 2008 аз 42 га замини ангурзор аз ҳар га 110 сен. ҳосили ангур гирифта бо сарфаи 3500 сомони дар 1 га 10000 сомони даромади соф гирифтааст.

Хочагии кооперативии истеҳсолии «Агроглобалӣ»-и ноҳияи Мир Саид Али Ҳамадонии вилояти Хатлон соли 2009 аз майдони 70 гектар кишти гандум 56сентнерӣ ҳосили хушсифати гандум гирифтаанд. Навъҳои ихтироъкардаи картошкаи «Тоҷикистон», «Дӯстӣ», «Файзобод», «Мӯъминобод», «Рашт», «Нилуфар» аз ҷониби олимони Институти ботаника, физиология ва генетикаи АМИТ, ки дар хочагиҳои ноҳияҳои Масчоҳи кӯҳӣ, Файзобод, Мӯъминобод, Деваштич, Ховалинг ва ВМКБ дар заминҳои таҳқиқоти истеҳсоли аз ҳар гектаре 350-450 сентнерӣ ҳосил гирифтанд, ки ҳосилнокии ин навъҳо аз навъи картошкаи «Кардинал» 25-40 фоиз зиёд мебошад.

Ҳосилнокии картошка дар хочагиҳои аҳоли дар соли 2016 дар шаҳри Ваҳдат аз ҳар гектар 253,4 сентнериро ташкил намудааст. Ҳосилнокии сабзавот дар ҳамон соли номбурда дар хочагиҳои аҳолии ноҳияи Шаҳринав аз ҳар гектар 254,0 сентнерӣ мебошад. Хочагии кооперативии истеҳсолии Л. Муродови шаҳри Ҳисор хочагии таҷрибавӣ истеҳсоли илмӣ ба ҳисоб меравад, ки дар ин ҷо аз навигариҳои илмӣ самаранок истифода бурда, ҳосили баланди тухмиҳои ғалладона сабзавот рӯёнида, қариб ба ҳамаи хочагиҳои ҷумҳурӣ тухмиҳои хушсифати гандум, ҷуворимакаю пиёзро мегиранд, ки ба ҳосилнокии баланд соҳиб гаштаанд. Аз таҷрибаи ин хочагӣ ба пуррагӣ истифода бурдан шарт ва зарур аст.

Олимони шуъбаи таҳқиқоти рушд ва ҷойгиркунии қувваҳои истеҳсолкунандаи Институти иқтисодӣ ва демографияи АМИТ дар мавзӯи “Нерӯи тавоноии инноватсионӣ” таҳқиқоти илмиро барои рушди ин соҳа то солҳои 2025 пеш бурда истодаанд.

Олимони Донишгоҳи аграрии ба номи Шириншох Шохтемур мошинаи муштаракӣ 1,8 «Кишоварз» барои коркарди сатҳии хок ва кишти зироатҳои ғалладонагӣ соли 2010 ихтироъ намудаанд, ки мошина дар як гардиш шаш амалиёти технологияи ҷудогоноро иҷро менамояд. Самаранокии иқтисодӣ 425 сомони аз як гектарро ташкил медиҳад, ин аст аз ихтирокорӣ ба инноватсияи солҳои истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи кишоварзӣ[5]. Маҷмӯи нуриҳои микробиологӣ дар мавриди риоя намудани қоидаҳои агротехникаи пешқадами зироатҳои кишоварзӣ самаранокии баланди ҳосилнокии растанӣҳоро ба вуҷуд меорад. Ин нурии беҳамто аз ҷиҳати экологӣ тоза буда, ягон зараре ба муҳит намеорад. Таҳқиқоти гузаронидаи илмӣ солҳои 2007-2009 дар хочагиҳои деҳқонӣ (фермерии) ноҳияҳои Вахш-Ҷайхуни вилояти Хатлон, дар зироати пахтаи навъи маҳиннаҳи 9178-и аз ҳар гектар 35,1 ва аз пахтаи миённаҳи навъи 6524-С, 36,8 сентнерӣ ҳосил гирифтаанд, ки ғоиданокиашон аз 3700 то 3808 сомониро аз ҳар гектар ташкил менамояд. Хочагии деҳқонии (фермерии) Ҳоким аз ноҳияи Рӯдакӣ бошад, аз ҳар як гектар замини обӣ аз кишти гандуми навъи Каус 52 сентнерӣ ҳосил гирифтаанд, ки ғоидани ӯ аз як гектар 5200 сомониро ташкил менамояд. Таҳқиқоти илмӣ нишон доданд, ки усули чакраобдӣ яке аз тадбирҳои хеле муфид буда, дар заминҳои обии ноҳияҳои водии Ҳисор ба зироати гандуми навъи Сете-Церрос-66 таъсири мусбат расонида аз ҳар як гектар 72,4 сентнерӣ ҳосили гандум гирифта шудааст. Дар мавриди гузаронидани кишти омехтаи растанӣҳои барои хӯроки чорво чор зироатро ташкил менамояд, яъне топинамбур + офтопараст + ҷуворӣ + ҷуворимака даромади соф аз ҳар гектаре 3593 сомони буда, нисбат ба топинамбуре (ноки заминӣ), ки ҳамчун назоратии тоза кишт шудааст, даромад аз ҳар гектар 2303 сомониро ташкил кардааст.

Аз ин сабаб, киштҳои омехтае, ки дар боло зикр намудем, дар ноҳияҳои тобеи ҷумҳурӣ кишти омехта дар водии Ҳисор ҳамчун таъмини хӯроки сергизо барои чорводорӣ ва беҳтаршавии сохтори хок аҳмияти калон дорад. Вобаста ба ин, пешравию муваффақиятҳо чунин тақлифҳо пешниҳод карда мешаванд.

1. Ба андешаи мо табиату иқлими ҷуғрофӣ- биологӣ ҳар як ноҳияи ҷумҳуриро аз ҷиҳати таҳқиқоти илмӣ амиқ омӯхта, баҳогузорӣ намуда, кишт ва ҷобачо гузоштани

зиرواتҳои кишоварзиро аз ҷиҳати манфиаташ дар амал татбиқ намуда, ба шароити глобалии имрӯза, ки иқлими сайёра дигаргун шуда истодааст, бояд ба пуррагӣ тайёр бошад..

2. Дар оянда майдони кишти лаблабуи қандро васеъ намуда, ноҳияҳои Рашт, Мӯминобод, Ваҳдат, Ховалинг, Файзобод, Исфара сохтан лозим меояд, чунки дар таркибаш 23% сахароза дорад.

Зиёд намудани кишти соя (лӯбиёи чинӣ), ки дар таркибаш 40-48 фоиз сафеда ва 24% рағун дорад, дар назар аст. Инчунин, масоҳати зироати зағир чорӣ намудани мӯъасар (сафлор) зироати марҷумак (навъи ғалладона) (гречиха), ки таркибаш аз сафедаю ангиштобҳо бой аст ва фоидаи иқтисодӣ ба мамлакат меоранд. Ангури навъи чафсро, ки дар деҳаи Роҳатӣ аст, зиёд намудан лозим аст.

Майдони кишти пахтаро дар ҷумҳурӣ зиёд намуданд.

3. Аз таҷрибаҳои пешқадами мамлакатҳои тараққикардаи ҷаҳон Исроил, Голландия, Хитой, Федератсияи Россия, Япония, Канада, Қазоқистон, Белорус дар соҳаи кишоварзӣ ба монанди чакраобдихӣ, нуриҳои лазерӣ- магнитӣ, биотехнологияи навин дар асоси тадқиқоти илмӣ ҳаматарафа эътибор дода, нисбат ба заминро об эҷодкорона рафтор карда, ҳосили зироатҳои кишоварзиро ба воситаи чорӣ намудани маҷмӯи нуриҳои микробиологӣ (КМУ), ки маҳсули дасти олимони иттиҳодияи илми истеҳсолии ш. Иркутск (НПО Восток), омӯхтану чорӣ кардан лозим аст.

4. Аз ҳисоби олимон, мутахассисон, тухмпарварон, иқтисодчиён як модели нави соҳаи аграриро ташкил намудан даркор, ки онҳо ҳар моҳе 2маротиба ба назди хоҷагиҳои фермерӣ, иҷоравӣ, шахсиҳо ва дигарон рафта, ба онҳо аз наздик бо барномаи махсус аз навигарии илми ҷаҳони муосир суҳбатҳо гузаронанд,базаи моддӣ-техникии кишоварзиро мустаҳкам намуданд.

5. Барои фаҳмонда додани самаранокии навигарҳои илмӣ-таҳқиқотии олимони соҳаи кишоварзӣ нуқтаҳои машваратдихию дар марказҳои вилоятӣ, ноҳиявӣ, хоҷагиҳо пурзӯр намудан, ки ҳар як деҳқон аз натиҷаҳои дастовардҳои илми олимони ҷумҳурӣ ва берун аз он мунтазам бохабар бошанд ва мувофиқи ин таҳқиқоту тавсияномаҳо корро ба роҳ монда тавонанд.

6. Дар соҳаи кишоварзӣ ба маблағгузори ватанию хориҷии мамлакатамон диққати махсус зоҳир намуда, ба ин соҳаи зарурии истеҳсолот ва таҳқиқоти илмӣ маблағи лозимиро ҷудо кардан шарт ва зарур аст, ки равандҳои инноватсионии ҳозиразамон бо технологияи навин дар истеҳсолот роҳи ҳалли худро бо пуррагӣ ёбаду чорӣ карда шавад.

7. Барои бо сабзавоти тарутоза ва картошкаи барвақтӣ таъмин намудани шаҳри Душанбе аз ҳисоби ноҳияҳои наздик ба монанди Рӯдакӣ, Ваҳдат, Ҳисор хоҷагиҳои зиёди деҳқонӣ (фермериро) ҷудо намудан шарт аст, ки онҳо на камтар аз 1000-2000 га заминро ташкил диҳад. Соҳаи кишоварзиро бо мошину технологияи навини ҳозиразамон баҳри беҳатарии озуқаворӣ таъмин намудан ба мақсад мувофиқ буда, самаранокиаш хуб аст.

#### Адабиёт:

1. Эмомалӣ Раҳмон , Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 22-декабри соли 2017.

2. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 3-марти соли 2014, №144. Барномаи рушди инноватсионии комплекси агросаноатии Ҷумҳурии Тоҷикистон.

3. Агентии омери назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон 2016.-с 15, 33, 200, 203, 197, 201.

4. Касымов Д.К, Масаидов Р.С., Набиев Т.Н. Растаниеводство. Душанбе 1996 с. 9

5. Қурбонов Ҷ. Ҷ. Моликияти саноат ва бозор Душанбе 2014-с 199.

6. 80- соли пурсамар дар илми зироатпарварӣ. Душанбе 2012-с.13

Садридинов С.

**РОЛЬ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА В ОБЕСПЕЧЕНИИ ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ****Институт экономики и демографии  
Национальной Академии наук Таджикистана**

*В статье отмечается, что сельское хозяйство играет важную роль не только для обеспечения продовольственной безопасности, но и для развития экономики страны. Получение большой урожайности сельскохозяйственных культур с 1 га земли путем внедрения достижений науки, передового опыта и инноваций и выведение многих новых сортов, сельскохозяйственных растений связано с использованием новейших технологий.*

**Ключевые слова:** инновации, сорт, новые технологии, урожайность, земля, качество, биоудобрения, капельное орошение, топинамбур.

Sadridinov S.

**THE ROLE OF AGRICULTURE IN ENSURING FOOD SECURITY****Institute of Economics and Demography  
of the National Academy of Sciences of Tajikistan**

*The article notes that agriculture plays an important role not only in ensuring food security, but also in the development of the country's economy. Obtaining high yields of agricultural crops from 1 hectare of land through the introduction of scientific achievements, advanced experience and innovation and the development of many new varieties of agricultural plants is associated with the use of the latest technologies.*

**Keywords:** innovation, variety, new technologies, productivity, land, quality, biofertilizer, drip irrigation, Jerusalem artichoke.

**Сведения об авторе:**

**Садридинов С.** - д.с-х.н., главный научный сотрудник отдела экономики АПК, ИЭД НАНТ.

УДК: 338.242.1 (575.3)

Тағоев Ҷ.Ҳ.  
Намозализода Ш.Н.**КОРКАРДИ САНОАТИИ МАҲСУЛОТИ КИШОВАРЗӢ ДАР ВИЛОЯТИ ХАТЛОН:  
ВАЗӢЯТ, МУШКИЛОТ, САМТҶОИ РУШД ВА САРМОЯГУЗОРИҶО**

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

*Дар мақола тамоюли ташаккули равнақи корхонаҳои коркарди маҳсулоти кишоварзии вилояти Хатлон дар заминаи баҳодиҳии соҳаи кишоварзӣ ҳамчун таъмиқунандаи ашёи хом барои корхонаҳои саноатии ватанӣ арзёбӣ гардидааст. Аз ҷумла, вазъ ва ҳиссаи корхонаҳои коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ дар вилояти Хатлон дар ҳаҷми маҳсулоти саноатии коркарди Ҷумҳурии Тоҷикистон, мушкilot, самтҳои рушд ва масоили сармоягузориҳои онҳо мавриди баррасӣ қарор дода шудаанд.*

***Калидвожаҳо:*** соҳаи кишоварзӣ, саноати коркарди маҳсулоти кишоварзӣ, беҳатарии озӯқаворӣ, комплекси агросаноатӣ, сармоягузориҳо.

Истиқлолияти давлатӣ барои Ҷумҳурии Тоҷикистон дигаргуниҳои назаррасеро дар самти фаъолияти соҳибкорӣ таъсиси корхонаҳои саноатӣ ва ташаккули агробизнес ба миён овард. Дастовардҳои, ки мо имрӯз аз он баҳра мебарем, бо заҳматҳои чандинсолаи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон, Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва халқи заҳматкашу меҳнатдӯсти мамлакатамон ба даст омадаанд. Таърихи гузаштаи мо нишон медиҳад, ки дар солҳои аввали ба даст овардани Истиқлолияти давлатӣ мушкilotҳои зиёде ҳалталаб буданд. “Аз ҳама бештар иқтисодиёти воқеӣ ба мушкilot дучор гардид. Махсусан, ду соҳаи пешбари истеҳсолот-кишоварзӣ ва саноат, ки мардумро бо неъматҳои моддӣ таъмин менамуданд, таназзул ёфтанд. Дар ин давра истеҳсоли маҷмӯи маҳсулоти кишоварзӣ 52,8 фоиз кам шуда, пастравӣ дар истеҳсолоти саноатӣ 65,8 фоизро ташкил дод, ки боиси сатҳи нокифояи истеҳсолоти худӣ ва афзоиш ёфтани воридот дар кишвар гардид” [6,23]. Дар натиҷаи амалигардонии ислохоти иқтисодии бисёрҷанба аз ҷониби ҳукумати кишвар барои рушди босуботи иқтисоди миллӣ шароитҳои мусоид фароҳам оварда шуд.

Чуноне, ки Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон иброз медоранд “Мо зимни ташкили бахшҳои давлатӣ ва хусусии иқтисод, баробарии тамоми шаклҳои моликиятро таъмин карда, барои фаъолияти пурсамари онҳо фазои озод ва мусоидро ҷиҳати рушди пешрафти саноат, кишоварзӣ ва дигар соҳаҳои иқтисоди миллӣ фароҳам овардем” [1,23].

Яке аз минтақаҳои, ҷумҳурӣ ки дар сатҳи истеҳсол ва коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ саҳми назаррас дорад вилояти Хатлон ба ҳисоб меравад, ки дар мақола мавриди таҳлил ва омӯзиш қарор гирифтааст. Соҳаи кишоварзӣ, ки як қисми асосии рушди иқтисодиёти минтақа ба ҳисоб меравад, 53%-и маҳсулоти умумии кишоварзии мамлакатро истеҳсол менамояд. Таҳлилҳо нишон медиҳанд, ки дар зарфи 30 соли Истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон, вилояти Хатлон бо истифодаи самараноки захираҳои имкониятҳои дар истеҳсоли маҳсулотҳои кишоварзӣ, дигаргуниҳои назаррасро нишон дода, соли 2020 ҳаҷми умумии маҳсулоти кишоварзии вилоят ба 16 миллиарду 985 миллиону 21 ҳазор сомонӣ расонида шуд, ки дар муқоиса бо соли 1991 ба ҳисоби миёна 13 миллиарду 292 миллион 988 ҳазор сомонӣ ё 4,6 баробар афзоиш ёфтааст. Инчунин, дар соҳаи чорводорӣ соли 1991 аз ҷониби ҳамаи шаклҳои хоҷагидорӣ вилоят 597263 сар чорвои калон парвариш гардидааст, ки ин нишондиҳанда дар соли 2020 ба 1010971 сар баробар буда, 1,6 маротиба афзоиш ёфтааст, саршумори гӯсфанду буз аз 1152191 сар ба 2400223 сар, яъне 2,08 баробар, саршумори парранда аз 896331 сар ба 2205214 сар 2,4 баробар ва саршумори асп бошад, аз 32862 сар, ба 59127 сар расидааст, ки 1,8 маротиба нисбати соли 1991 зиёд мебошад. Аз ҷумла, дар самти парвариши зироатҳои галладона ва лӯбиёгӣҳо агар, соли 1991 131044 тонна истеҳсол гардида бошад, пас, ин нишондиҳанда дар соли 2020 ба 985322 тонна расидааст,



ки 7,5 маротиба афзоиш ёфтааст. Ғайр аз ин, дар соли 2020 дар соҳаи кишоварзии вилояти Хатлон, ба миқдори 46261 тонна шолӣ, яъне 4,2 баробар, картошка 193104 тонна 2,4 маротиба, сабзавот 1470697 тонна 1,9 маротиба, полезихо 589089 тонна 8,4 маротиба, мевачот 209094 тонна 6,4 маротиба ва ангур ба миқдори 107452 тонна истеҳсол гардидааст, ки нисбати соли 1991 2,6 маротиба афзоиш ёфтааст. Лекин истеҳсоли пахта соли 2020 баробар ба 277221 тонна мебошад, ки нисбат ба соли 1991 ба миқдори 52,5 ҷузъи коҳиш ёфтааст [2,138-248].

Дар натиҷаи ворид намудани 5050 гектар замини обӣ ба гардиши истеҳсолоти кишоварзӣ таъсири худро ба ҳаҷми умумии истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ расонид, ки дар натиҷа, сатҳи истеҳсолоти соҳа якчанд маротиба боло рафта, имконияти таъмини беш аз 10 ҳазор нафар аҳолии маҳаллиро бо ҷои корӣ ба вуҷуд овард.

Қобили қайд аст, ки дар шароити имрӯза, дар вилояти Хатлон ба истеҳсоли маҳсулотҳои кишоварзӣ 674 корхонаҳои калон, миёна ва хурд, аз онҳо 58 хоҷагиҳои давлатӣ, 24 ассотсиатсияҳои хоҷагиҳои деҳқонӣ, 2522 хоҷагиҳои деҳқонии коллективӣ, 574 ҷамъияти сахомӣ ва ҚДММ, 196 хоҷагиҳои ёрирасон дар назди корхонау ташкилотҳои кишоварзӣ ва 65595 хоҷагиҳои деҳқонӣ фаъолият доранд, ки ҳаҷми умумии маҳсулоти истеҳсолнамудаи онҳо дар чадвали зерин нишон дода шудааст (ниг. ба ҷадвали 1).

**Ҷадвали 1. Ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти соҳаи растанипарварӣ дар вилояти Хатлон (бо тонна)**

№	Номгӯи маҳсулотҳо	2016	2017	2018	2019	2020	2020 нисбати 2016,%
1	Ғалладона (бо ҷуворимакка)	870351	903125	822560	870256	985322	113,2
2	Пахта	193050	259277	178760	266789	277221	143,6
3	Картошка	245409	162677	216540	222943	193104	78,6
4	Сабзавот	954387	1021221	1198323	1258993	1470697	154,0
5	Полезихо	463163	482440	512434	558908	589089	127,2
6	Мевачот	158936	173877	188463	201534	209094	131,5
7	Ангур	99976	101420	104536	106025	107452	107,4
8	Хӯроки чорво	551910	579599	604325	699374	721467	130,7

**Манбаъ:** Омори солонаи вилояти Хатлон. Маҷмӯаи оморӣ. Сарраёсати агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар вилояти Хатлон, 2021.-С.231-245.

Тибқи маълумотҳои омории соли 2020 мушоҳида мешавад, ки дар соҳаи растанипарварии вилояти Хатлон, истеҳсоли ғалладонагиҳо нисбати ҳаҷми истеҳсол дар соли 2016 ба ҳисоби миёна 13,2% рӯ ба афзоиш доранд. Дар соҳаи пахтакорӣ ба назар мерасад, ки ҳаҷми истеҳсоли пахта дар соли 2020 ба 277221 тонна баробар буда, нисбат ба соли 2016, ки баробар ба 193050 тонна мебошад, ба андозаи 43,6 % афзоиш ёфтааст. Ҳаҷми истеҳсолот дар соҳаи картошкапарварӣ бошад, ба миқдорӣ 52305 тона коҳиш ёфтааст, ки истеҳсолот дар ин самт ба 78,6%-и ҳаҷми истеҳсоли соли 2016 баробар мебошад. Инчунин, дар истеҳсоли сабзавот, 54%, полезихо 27,2%, мевачот 31,5%, ангур 7,4% ва хӯроки чорво ба миқдори 30,7% афзоиш ёфтааст. Гарчанде, ки дар соҳаи растанипарварии вилояти Хатлон истеҳсоли якчанд навъи маҳсулот каме коҳиш ёфта бошад ҳам, қисми зиёди онҳо рӯ ба афзоиш дошта, имконияти истифодабарии ҳамчун захираи ашёи хоми корхонаҳои коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ аз манфиат холӣ нест.

Соҳаи чорводорӣ қисми таркибию муҳими соҳаи кишоварзии вилояти Хатлонро ташкил медиҳад, ки дар таъмини бехатарии озуқавории кишвар нақши арзанда дошта, маҳсулоти он натавонанд дар таъмини сатҳи минтақа, балки дар сатҳи ҷумҳурӣ ҳиссаи

назаррас дорад. Тамоюли афзоиши саршумори чорво ва паррандаи вилояти Хатлон дар соли 2020 нисбат ба соли 2016 дар ҷадвали 2 нишон дода шудааст.

**Ҷадвали 2. Саршумори чорво ва парранда дар вилояти Хатлон (сар)**

№	Номгӯй	2016	2017	2018	2019	2020	2020 нисбати 2016, %
1	Чорвои калони шохдор	944806	968142	981129	994207	1010971	107
2	аз ҷумла модагов	480763	495244	503147	508444	514598	107
3	Гӯсфанду бӯз	2211247	2262071	2307491	2333207	2400223	108,5
4	Асп	56902	57614	58409	58617	59127	103,9
5	Парранда	1772540	1809171	1822763	2045987	2205214	124,4

**Манбаъ:** Омори солонаи вилояти Хатлон. Маҷмӯаи оморӣ. Сарраёсати агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар вилояти Хатлон, 2021.-С.261-269.

Таҳлилҳо нишон медиҳанд, ки дар давоми солҳои таҳқиқшаванда соҳаи чорводории вилоят дар сатҳи мӯътадил қарор дошта, саршумори он қариб якхела ба назар мерасанд. Суръати афзоиши саршумори чорвои калони шохдор дар давоми солҳои 2016-2020 ба миқдори 7 %, гӯсфанду бӯз 8,5%, шумораи асп 3,9 % ва танҳо афзоиши саршумори парранда ба миқдори 24,4 % баробар мебошад. Ҳолати мазкур гувоҳӣ медиҳад, ки сатҳи истеҳсолот ба қадри кофӣ рушд накарда бошад ҳам, вале рӯ ба таназзул надорад, аз ин лиҳоз гуфтан ба маврид аст, ки бо истифода аз усулҳои самаранокии истеҳсолоти кишоварзӣ суръати афзоиши соҳаро ба қадри кофӣ расонидан мумкин аст. Рушди соҳа дар ташаккул ва раванқи коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ муҳим арзёбӣ гардида, роҷеъ ба таъмини ашӯи хоми коркардшаванда заминаи мусоид фароҳам меорад.

Ғайр аз ин, соҳаи мазкур маҳсулотҳоеро истеҳсол менамояд, ки онҳоро ҳам дар шакли маҳсулоти тайёри истеъмолӣ ва ҳамчун ашӯи хоми хусусияти коркарди саноатӣ дошта, мавриди истифода қарор додан имконпазир мебошад. Истеҳсолоти мазкур тамоюлҳои гуногун дошта, афзоиши онро дар ҷадвали 3 мушоҳида кардан мумкин аст.

**Ҷадвали 3. Истеҳсоли маҳсулоти соҳаи чорводории вилояти Хатлон (бо тонна)**

№	Номгӯи маҳсулотҳо	2016	2017	2018	2019	2020	2020 нисбати 2016, %
1	Гӯшт	125700	137768	148016	155856	172445	137,1
2	Шир	447070	467615	487262	500871	515188	115,2
3	Тухм (ҳазор дона)	69229	75248	78923	85340	102725	148,3
4	Пашм	4854	5027	5139	5332	5465	112,5
5	Асал	960,4	976,3	995,9	1012,1	1067	111
6	Пилла	381,4	416,5	262,0	367,2	224,2	58,7

**Манбаъ:** Омори солонаи вилояти Хатлон. Маҷмӯаи оморӣ. Сарраёсати агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар вилояти Хатлон,- 2021. -С.273-281.

Соли 2020 вилояти Хатлон дар истеҳсоли маҳсулотҳои соҳаи чорводорӣ афзалият нишон дода, нисбат ба соли 2016 афзоиши истеҳсоли гӯшт ба миқдори 37,1 %, истеҳсоли шир 15,2 %, тухм 48,3 %, пашм 12,5 %, ва асал 11 % зиёд бақайд гирифта шудааст. Истеҳсоли пилла бошад, баробар ба 58,7 фоизи ҳаҷми истеҳсоли соли 2016 мебошад, яъне ба миқдори 41,2 % камтар истеҳсол шудааст. Қайд кардан ба маврид аст, ки маҳсулотҳои зикргардида аз ҷониби ҳоҷагиҳои деҳқонӣ, аҳоли ва корхонаҳои кишоварзии вилоят истеҳсол гардидааст. Нишондиҳандаҳои зикргардида исбот менамоянд, ки минтақа дорои захираҳои бойи ашӯи хоми кишоварзӣ буда, имконияти ташкили корхонаҳои коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзиро фароҳам меорад.

Айни ҳол дар минтақаи Хатлон 438 адади корхонаҳо дар соҳаи саноати коркард фаъолият менамоянд, ки аз ин 126 ададаш ба саноати хӯрокворӣ ва 312 адад ба саноати сабук рост меояд. Корхонаҳое, ки дар соҳаи саноати сабук фаъолият менамоянд, 207 адади он дар самти истеҳсоли насочӣ ва дузандагӣ истеҳсоли чарм, маснуот аз чарм ва истеҳсоли пойафзол, 26 адад коркарди чӯбу тахта ва истеҳсолоти маснуот аз чӯб, 7 адад истеҳсоли селулозаю қоғаз, фаъолияти таъбу нашр, 5 адад истеҳсоли маҳсулоти нафтӣ истеҳсоли кимёвӣ, 10 адад истеҳсоли кимиёвӣ ва фармасевтикӣ, 33 адад истеҳсоли маснуоти резинӣ ва пластмассӣ, истеҳсоли ҳаргуна маҳсулоти ғайрифилезии маъданӣ, 16 адад истеҳсоли металлургӣ ва истеҳсоли маснуоти тайёри филизӣ ва 8 ададаш ба истеҳсоли мошинолот ва тачхизоти ба дигар гӯруҳбандӣ дохил нашуда рост меоянд, ки саҳми назаррас дар ҳаҷми умумии маҳсулоти коркардшудаи минтақа доранд.

**Ҷадвали 4. Ҳаҷми коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ дар минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон (ҳазор сомонӣ)**

№	Номгӯй	2016	2017	2018	2019	2020	2020 нисбати 2016, %
1	Вилояти Суғд	4342322,2	5678305,2	6685700,0	8350510,9	11588781,1	2,6 мар
2	Вилояти Хатлон	2645831,5	3606613,0	3893700,0	4347734,7	4419348,8	167
3	ВМКБ	55706,1	68682,7	92600,0	63950,2	41850,4	75,1
4	ш. Душанбе	1187349,8	1280611,5	1541700,0	1782765,5	1655386,7	139,4
5	Ҳамагӣ, ҶТ млн. сомонӣ	9368	11776	13520	15952	19054	2,3 мар
	ВХ дар МУС коркарди ҶТ, %	28,2	30,6	28,7	27,2	23,1	-5,1

**Манбаъ:** Саноати Ҷумҳурии Тоҷикистон. Маҷмӯаи оморӣ. Агентии омили назди ПҚТ.- Душанбе, 2018. - С. 29-39. ; Саноати Ҷумҳурии Тоҷикистон. Маҷмӯаи оморӣ. Агентии омили назди ПҚТ.- Душанбе, 2020. - С.26-31. ; Саноати Ҷумҳурии Тоҷикистон. Маҷмӯаи оморӣ. Агентии омили назди ПҚТ.- Душанбе, 2021. - С.40-46.

Аз рӯи ҳаҷми истеҳсол ва коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ минтақаи Хатлон нисбати дигар минтақаҳо дар сатҳи баланд қарор дорад, ки дар ҷадвали 4 онро мушоҳида кардан мумкин аст. Вилояти Хатлон ҳамчун қисми таркибии минтақавии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯи нишондиҳандаҳои дар ҷадвал овардашуда дар коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ ҷои намоёнро ишғол намуда, аз рӯи ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти коркардшуда нисбат ба дигар минтақаҳо дар ҷои дуюм қарор дорад. Нақши вилоят дар таъмини бехатарии озуқаворӣ ва ҳаҷми маҷмӯи маҳсулоти дохилии кишвар муҳим арзёбӣ гардида, агар дар соли 2016, 28,2 фоизи ҳаҷми умумии маҳсулоти коркардшудаи ҷумҳуриро истеҳсол карда бошад, пас ин нишондиҳанда дар соли 2020 ба 23,1 фоиз баробар гардидааст. Ташкили шаклҳои нави корхонаҳои коркарди маҳсулоти кишоварзӣ имкон медиҳад, ки дар оянда ҳиссаи маҳсулоти истеҳсолкардаи минтақа дар ҳаҷми ММД боз ҳам васеътар гардад. Ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти коркардшудаи минтақаи Хатлон дар муқоиса ба солҳои гузашта рӯ ба афзоиш ниҳодааст, ки ҷадвали 5 мо онҳоро мавриди баррасӣ қарор додем.

Аз нишондиҳандаҳои дар ҷадвали дар зеровардашуда маълум мегардад, ки истеҳсол ва коркарди як қисми маҳсулотҳои кишоварзии вилояти Хатлон нисбати солҳои гузашта коҳиш ёфтаанд, вале қисми зиёди онҳо рӯ ба афзоиш дошта чунин тамоюлҳо доранд. Истеҳсоли газвори пахтагин агар дар соли 2016 ба 195,1 ҳазор метр баробар бошад, пас ин нишондиҳанда дар соли 2020, 117,3 ҳазор метрро ташкил медиҳад, ки ба 60,1 фоизи ҳаҷми истеҳсол дар соли 2016 баробар аст. Ғайр аз ин, соли 2020 тамоюли афзоиш дар истеҳсоли нахи пахта 7,8%, чигит 10 %, гӯшт якҷоя бо гушти мург 86,7 %, ҳасиб 71,6 %, равгани растанӣ 2,1 маротиба, консерва 19,2 %, макарон 99 маротиба ва истеҳсоли намак бошад 11,1 маротиба нисбат ба соли 2016 зиёд гардидааст.

**Ҷадвали 5. Тамоюлҳои истеҳсоли маҳсулотҳои асосӣ дар корхонаҳои саноати коркарди вилояти Хатлон солҳои 2016-2020**

№	Номгӯи маҳсулотҳо	2016	2017	2018	2019	2020	2020 нисбати 2016, %
1	Газвори пахтагин, ҳаз. м.	195,1	70,7	80,5	85,3	117,3	60,1
2	Нахи пахта, ҳазор тонна	53,4	70,9	55,3	55,4	57,6	107,8
3	Калобаи ришта, тонна	2627,0	8758,9	15409,1	17400,7	14105,4	5,3 мар.
4	Чигит, ҳазор тонна	82,8	114,3	84,6	87,4	91,1	110
5	Оби чав, ҳазор дал	19,2	23,2	19,5	19,5	13,4	69,7
6	Гӯшт бо ғушти мурғ, тонн	15510	16288	22002,0	27745,3	28968,1	186,7
7	Ҳасиб, тонна	233,0	313,0	299,5	393,1	399,9	171,6
8	Равғани маска, тонна	2,9	3,0	6,6	2,3	3,1	106,8
9	Равғани растанӣ, тонна	5945,8	6651,3	11434,8	12243,1	12767,7	2,1 мар.
10	Маҳсулоти ширӣ, ҳаз.тон.	1,1	1,3	1,2	1,2	1,9	172
11	Консерва, млн. қут. шартӣ	2,6	4,4	4,8	5,1	3,1	119,2
12	Маҳсулоти қаннодӣ, тон	1612,0	2061,2	724,0	1049,9	11158,7	6,9 мар.
13	Макарон, тонна	1,7	1,0	33,5	34,2	169,9	99 мар.
14	Нӯшокиҳои ғайри спиртӣ, ҳазор дек.литр	33,9	38,7	34,5	38,2	29,1	85,8
15	Намак, тонна	2225,0	28645,0	25229,4	25490,0	26637	11,1 мар.

**Манбаъ:** Омори солонаи Вилояти Хатлон. Маҷмуаи оморӣ. Сарраёсати агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар Вилояти Хатлон.- Душанбе, 2021. - С.178 – 189.

Аз таҳлилҳо бармоеояд, ки такмил додани истеҳсолоти кишоварзӣ ва барқарор намудани соҳаҳои аз байнрафта имконпазир буда, заминагузор дар ин амал сарчашмаҳои иловагии молиявӣ мебошанд. Рушди минбаъдаи истеҳсол ва коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ дар ғайи гардонидани даромади аҳолиро устувории буҷети давлатӣ мусоидат менамояд, ки афзоиши онро бо ифодаи арзишӣ ҷадвали 6 исбот менамояд.

**Ҷадвали 6. Тамоюлҳои ҳаҷми маҳсулоти саноати коркарди вилояти Хатлон дар солҳои 2016-2020 (ҳаз. сомонӣ).**

№	Номгӯи маҳсулотҳо	2016	2017	2018	2019	2020	2020 нисбати 2016, %
1	Маҳсулоти хӯрока, хамагӣ	1001529,9	587833,6	1121200,0	1236409,6	1098040,9	109,6
2	Ннасочӣ, дузандагӣ, чармӣ, пойафзол	791506,1	438675,8	1355200,0	1483681,1	1648549,4	2,8 мар.
3	Коркарди ҷӯб маснуоти он	19442,2	121271,7	23828,8	23281,6	20155,2	103,6
4	селулозаю қоғаз, табу нашр	913,2	17812,0	1100,0	3755,0	6466,5	7,8 мар.
5	Истеҳсоли Кимиёвӣ	9250,6	11780,8	39300,0	67061,0	86325,2	9,3 мар.

**Манбаъ:** Саноати Ҷумҳурии Тоҷикистон. Маҷмуаи оморӣ. Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон.- Душанбе, 2018.-31, - 2020. -С.29.- 2021. -С.42

Таҳлили нишондиҳандаҳои қадвали 6 нишон медиҳад, ки сатҳи даромаднокӣ аз ҳисоби коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ дар вилояти Хатлон ҳамасола рӯ ба афзоиш дошта, дар оянда барои аз байн бурдани мушкilotи дар боло зикргардидаи соҳа мусоидат менамояд. Тибқи маълумотҳо агар ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти хӯрока, аз ҷумла, нӯшокиҳо ва тамоку соли 2016, 1001529,9 ҳазор сомони ро ташкил диҳад, пас ин нишондиҳанда дар соли 2020 ба 1098040,9 ҳазор сомонӣ баробар гардидааст, ки тамоюли афзоиши он 9,6 % мебошад. Ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти насочӣ ва дузандагӣ истеҳсоли чарм, маснуот аз чарм ва истеҳсоли пойафзол соли 2020, 1648549,4 ҳазор сомонӣ буда, нисбати соли 2016 2,8 маротиба зиёд, истеҳсол гардидааст, коркарди ҷӯбу тахта ва истеҳсоли маснуот аз ҷӯб 3,6 %, истеҳсоли селулозаю когаз, ғайолияти табуу нашр 7,8 маротиба ва истеҳсоли кимиёвӣ 9,3 маротиба зиёд гардидааст. Ҳолати мазкур сатҳи устувории молиявии корхонаҳои саноати коркар, аз ҷумла коркарди маҳсулоти кишоварзиро таъмин намуда, барои рақобатпазирӣ ва васеънамудани истеҳсолот мусоидат менамояд. Аз ҷумла, қайд кардан ба маврид аст, ки рушди минбаъдаи соҳа ҳамчун сарчашмаи асосӣ дар таъмини маблағҳои буҷетӣ ва баланд бардоштани сатҳи зиндагӣ даромади аҳоли баромад менамояд.

Ҳамин тариқ, аз натиҷаи таҳлили вазъи кунунии корхонаҳои саноати коркард, аз ҷумла, коркарди маҳсулоти кишоварзӣ вилояти Хатлон бармеояд, ки шароити табиӣ иқлимӣ маинтақа ва иқтисодии худтаъминкунии корхонаҳо бо ашӯи хоми кишоварзӣ мувофиқ буда, имкон медиҳад, ки дар оянда ҳамчун соҳаи пешбаранда, рушди устувори минтақаро таъмин намояд. Вале расидан ба ин мақсад гузаштани якчанд марҳиларо талаб менамояд. Чунки барои тезондани раванди саноатикунунии кишоварзӣ вилояти Хатлон, корхона ва таъмин кунандагони ашӯи хоми кишоварзиро, ки маҳсулоти аълоифат истеҳсол менамоянд дастгирӣ ва ҳавасманд гардонидан зарур аст. Коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ шартҳои сахтаре дорад, ба монанди ташкили миқёси муайяни истеҳсолот, иқтисодӣ, афзалиятҳои технологӣ, қобилияти таъмини захираҳои молиявӣ ва ташкили интегратсия байни соҳаи кишоварзӣ саноатро талаб менамояд. Барои тадбиқи ин раванд дар миқёси вилояти Хатлон зарурати ҳалли чунин масъалаҳоро ба миён меорад: а) ба вучуд овардани муҳити инноватсионии маркази илмию таълимӣ ва истеҳсолӣ барои тақмили малакаи кормандани соҳа дар истифодаи технологияҳои замони муосир ва омӯзиши таҷрибаи пурсамари мамлакатҳои дар ин самт пешрафта ва дар амал тадбиқ намудани он дар миқёси минтақа; б) васеъ намудани доираи истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ барои таъмини пайдарпайи ашӯи хоми корхонаҳои саноати коркарди маҳсулоти кишоварзӣ; в) истифодаи роҳҳои самараноки идоракунии амалиёти корхонаҳо, оид ба коркарди маҳсулоти кишоварзӣ; г) ташаккули технологияҳои инноватсионии истеҳсолот ва воситаҳои техникаи минтақа дар соҳаи чорводорӣ растанипарварӣ; ғ) ташкили фондҳои пулии мақсалноки махсус аз ҳисоби маблағҳои барзиёди буҷети вилояти Хатлон ва таъсиси марказҳои махсуси қарздиҳии корхонаҳои коркарди маҳсулоти кишоварзӣ барои бартараф кардани мушкilotи молиявии онҳо.

Вобаста ба самаранокии маблағгузориҳои корхонаҳои кишоварзӣ коршиносони соҳа қайд кардаанд, ки ба корхонаҳои соҳаи кишоварзӣ иҷозат дода мешуд, ки маблағгузориҳои асосиро, ки коэффисиенти самаранокиашон аз 0,12 пастар аст, дар амал қорӣ намоянд. Бо ибораи дигар, барои маблағгузориҳои асосии соҳаи кишоварзӣ худуди поёнии коэффитсиенти самаранокии иқтисодии нормативӣ 0,07-ро ташкил медиҳад [6,27-38].

Ба ақидаи муаллифон ташаккул ва инкишофи корхонаҳои коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ дар деҳот барои амали гардидани ҳадафи стратегӣ, яъне “рушди деҳот, сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ” нақши муҳим мебозад. Ташкили корхонаҳои коркард дар деҳот боиси он мегардад, ки аҳоли бо ҷои кори доимӣ таъмин гардида, сатҳи урбанизатсия аҳолии деҳотро дигаргун менамояд ва боиси камшавии кӯчиши

аҳолии деҳот ба шаҳр мегардад. Як қисми аҳолии деҳот тарзи меҳнатгузориашро дигар намуда, ба меҳнати саноатӣ мувофиқ менамояд [4,143-150].

Ҳангоми омӯзиш ва таҳлили вазъи кунунии соҳаи кишоварзӣ ва коркарди маҳсулоти кишоварзии вилояти Хатлон чунин натиҷагирӣ карда шуд:

1) Вилояти Хатлон яке аз минтақаҳои бузурги агросаноатии Ҷумҳурии Тоҷикистон маҳсуб меёбад, ки он 36,6 %-и масоҳати ҷумҳурӣ, 48 % заминҳои аҳамияти кишоварзидошта ва 49 % заминҳои шудгори мамлакатро ташкил медиҳад.

2) Дар минтақаи агросаноатии Хатлон 53 %-и ҳаҷми маҳсулоти умумии кишоварзии ҷумҳурӣ истеҳсол карда мешавад. Аз ҷумла, 61,5 % ғалладона, 55,3 % пахта, 22,4 % картошка, 57,6 % сабзавот, 79,7 % полезӣ, 42,5 % мевачот, 38,2 %-и ангури ҷумҳурӣ истеҳсол карда мешавад.

3) Шумораи корхонаҳои саноатии вилояти Хатлон 619 ададро ташкил медиҳад, ки ба 27,4%-и корхонаҳои саноатии ҷумҳурӣ баробар мебошад. Дар навбати худ 36,4 %-и корхонаҳои саноати истихроҷи маъдан, 25 % саноати коркард, 39,2 % истеҳсолу тақсими нерӯи барқ, об, газ, ва гармии ҷумҳурӣ дар вилояти Хатлон ҷойгир шудаанд.

4) Муайян гардид, ки аз 1746 адад корхонаҳои саноати коркарди ҷумҳурӣ фаъолият менамоянд, 438 ададаш дар вилояти Хатлон ҷойгир буда, аз ин 126 адад ва ё 27,2%-и корхонаҳои саноати хӯрокворӣ ва 312 адад ва ё 24,3%-и корхонаҳои саноати сабуки ҷумҳурӣ ба вилояти Хатлон рост меояд.

5) Ҳаҷми маҳсулоти умумии саноати коркарди минтақаи Хатлон ба 4347734,7 ҳазор сомонӣ баробар буда, 36,6%-и истеҳсоли сатҳи ҷумҳуриро ташкил медиҳад.

#### Адабиёт:

1. Эмомалӣ Раҳмон. Уфукҳои истиқлол.-Душанбе: “Ганҷ-нашриёт”, 2018.-438 сах. С-23.

2. Кишоварзӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон. Маҷмӯаи оморӣ. Агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон.- Душанбе,- 2020. - С.138-248.

3. Минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон. Маҷмӯаи оморӣ. Агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон.- Душанбе,- 2021. - С.13.

4. Намозализода Ш.Н. Ҷанбаҳои назариявии ташаккули стратегияи рушди коркарди саноатии маҳсулоти кишоварзӣ./ Ш.Н. Намозализода // Паёми молия ва иқтисод. 2021. № 1 (25). С. 143-150.

5. Омори солони вилояти Хатлон. Маҷмӯаи оморӣ. Сарраёсати агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар вилояти Хатлон,- 2021.- С.6.

6. Тағоев Ҷ.Ҳ. Усулҳои арзёбии самаранокии иқтисодии сармоягузориҳо ба сармоияи асосӣ дар КАС Қ.Ҳ. Тағоев., А.М.Холов // Тоҷикистон: иқтисод ва идора. 2021. № 1. С. 27-38.

Тағоев Дж.Х.

Намозализода Ш.Н.

## ПРОМЫШЛЕННАЯ ПЕРЕРАБОТКА СЕЛЬХОЗПРОДУКЦИИ В ХАТЛОНСКОЙ ОБЛАСТИ: СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ, НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ И ИНВЕСТИЦИИ

Таджикский национальный университет

Таджикский государственный финансово-экономический университет

В статье представлен анализ современного состояния отрасли промышленности, перерабатывающей сельскохозяйственную продукцию Хатлонской области, с учетом производственной возможности аграрного сектора как обеспечивающей эту отрасль сырьем. Также в статье рассмотрена доля Хатлонской области в объеме продукции перерабатывающей промышленности Республики Таджикистан, ее проблемы, направления развития и инвестиционные процессы.

**Ключевые слова:** аграрный сектор, перерабатывающая промышленность, агропромышленный комплекс, продовольственная безопасность, инвестиции.

Tagoev J.Kh.  
Namozalizoda Sh.N.

INDUSTRIAL PROCESSING OF AGRICULTURAL PRODUCTS IN THE KHATLON  
REGION: CONDITIONS, PROBLEMS, DIRECTION OF DEVELOPMENT  
AND INVESTMENT

Tajik National University

The Tajik State University of Finance and Economics

*The article presents an analysis of the current state of industry processing agricultural products of the Khatlon region, taking into account the production capabilities of the agricultural sector as providing this industry with raw materials. The article also considers the share of the Khatlon region in the volume of products of the overtaking of the republics of the Republic of Tajikistan its problems, the direction of development, and investment processes.*

**Keywords:** *agricultural sector, processing industry, agro-industrial complex, food security, investment.*

**Сведения об авторах:**

*Тагоев Джумахон Хамроевич – канд. экон. наук, доцент, заведующий кафедрой экономики и управления АПК, Таджикский национальный университет,*

*Намозализода Шафкат Намозали – ассистент кафедры финансов Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова, 64/14.*

УДК: 338.436.33(575.3)

Сайдалиева П.А.

## ГОСУДАРСТВЕННОЕ РЕГУЛИРОВАНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ ТАДЖИКИСТАНА (на примере винодельческой промышленности)

Институт экономики и демографии  
Национальной академии наук Таджикистана

*В статье рассматривается роль государственного регулирования в развитии винодельческой промышленности Таджикистана. Что собой представляет государственное регулирование, основные формы и методы управления государственным регулированием и какое значение имеет в инновационной сфере развития. Также указаны влияние государственного регулирования и меры поддержки отечественных производителей и защита их интересов.*

**Ключевые слова:** государственное регулирование, винодельческая промышленность, методы управления, инновационная сфера, производители.

Задачей каждого государства является не только поддержания порядка, но и выполнение определенных функций в сфере экономики. В экономическом развитии общества важная роль принадлежит государству и регулирование социально-экономических процессов страны немислимы без участия государства.

Государственное регулирование является инструментом целесообразного расходования средств построения рыночной инфраструктуры. Также государство регулирует продвижение интеллектуальной и научно-технической деятельности на мировые рынки.

«Государственное регулирование — деятельность государства, направленная на регулирование экономики и частного производства с целью наиболее сбалансированного развития общества, избежания экономических и социальных кризисов, снижения их остроты при возникновении и достижении баланса интересов различных слоев общества. Государственное регулирование осуществляется путем прямого контроля, налоговой и кредитно-денежной политикой. Прямой контроль осуществляется изданием соответствующих законодательных документов и контролем их исполнения всеми членами общества. Налоговая и кредитно-денежная политика государства регулирует финансовые потоки». [6, с.255]

Регулирование системы управления народным хозяйством всегда являлось одной из важнейшей функций, опирающийся на законодательную базу, использование системы финансирования, кредитования, ценообразования, а также применения поощрительных стимулов.

«Государственное регулирование экономики – система мер законодательного, исполнительного и контролирующего характера, которые осуществляются органами власти в целях развития производства и согласования интересов всех членов общества». [7, с.14]

Поскольку, в рыночной экономике существует много негативных последствий, не гарантирующих права на труд и заработную плату, то особую роль в регулировании имеет государство,

«Рынок сам по себе не способствует защите окружающей среды и воспроизводству ресурсов, не может регулировать инфляционные процессы. Чтобы не допускать всех этих негативных явлений необходимо, чтобы государство в лице Правительства и других официальных органов, брали бы ответственность за ограничение всех этих процессов». [1, с.43]

Макконнелл К.Р. и Брю С.Л. в своих работах указывают «пять основных направлений государственного вмешательства:

1. обеспечение правовой базы и общественной атмосферы, способствующие эффективному функционированию рыночной системы;
2. защита конкуренции;
3. перераспределение доходов;



4. перераспределение ресурсов;

5. меры по стабилизации экономики в целом (поддержание стабильности уровня цен и обеспечение полной занятости)». [5, с.45]

Регулирование государством не осуществляется без правовых, экономических и административных инструментов, к которым относятся денежно-кредитная, бюджетная, налоговая и внешнеэкономическая политика. Государства за последние десятилетия (второй половины XX в.) усилили функцию регулирования национальных инновационных систем и увеличили долю государственного финансирования.

Инновации являются основным средством увеличения прибыли хозяйствующими субъектами. Без государственного регулирования невозможны многие нововведения (инновации). Государству необходимо регулировать инновационные процессы для создания стимулов к инновациям.

В настоящее время предприятия, эффективно функционирующие на внутреннем и мировом рынках, производящие конкурентоспособную продукцию и имеющие перспективные направления для развития экономики страны, поддерживаются государством. К тому же, государственное воздействие должно направляться на поддержку инновационной деятельности и обеспечению продовольственной безопасности.

В экономически развитых странах, достаточно развита система государственного регулирования, которая уделяет значительное внимание проблемам производства, достижению самообеспеченности в продовольствии и реализации отечественной продукции. Если производимая сельскохозяйственная продукция не подлежит переработке или реализуется как сырье, то страна получает огромный экономический ущерб, так как приводит к потере валютной выручки.

Ведение свободного рынка в странах СНГ, культивирующий после объявления о переходе к рыночной экономике в начале 1990-х годов, не регулировалось государством, что привело к тяжелым последствиям возникновения угрозы продовольственной безопасности страны. «Такая практика доказала, что без активной роли государства, продовольственную безопасность невозможно обеспечить. В развитых же странах аграрный сектор экономики является наиболее регулируемым». [8, с.15-16]

В Республике Таджикистан до 1990-х годов одной из высокорентабельной отраслей, дополняющей бюджет страны, являлась винодельческая отрасль. Самая высокая производительность винодельческой продукции в Таджикистане отмечается в 1980 году, 8529 тыс. дал. Из них: вино виноградное - 5615 тыс. дал; шампанское - 2854 тыс. дал; коньяк - 60 тыс. дал.

После перехода Республики Таджикистан к рыночным отношениям, в винодельческой отрасли страны произошли большие изменения, предъявляющие к предприятиям отрасли новые требования. Отсутствие государственного регулирования в стране в 1990-е годы, привела, практически, к полному упадку производства винодельческой продукции и потери позиции отрасли в пищевой промышленности. Самая низкая производительность винодельческой продукции отмечается в 2015 году 10,17 тыс. дал., из них: вино виноградное - 9,0 тыс. дал; шампанское - 0,07 тыс. дал; коньяк - 1,1 тыс. дал.

В результате отсутствия государственного регулирования винодельческого производства, ранее высокорентабельные винодельческие предприятия страны стали убыточными, а выпускаемая продукция стала маловостребованной и практически неконкурентоспособной. Поэтому, отечественный рынок стали заполнять аналогичной зарубежной продукцией за валюту по непомерно высокой цене.

В годы аграрных преобразований и проводимая в сельском хозяйстве Республики Таджикистан реформа, оказали негативное влияние на деятельность винодельческих предприятий. Заметное снижение объемов переработки плодово-ягодного сырья для производства винной продукции, отсутствие организации контроля со стороны государства за качеством выпускаемой продукции, а также недостаточное использование производственных мощностей, способствовали сокращению спроса винной продукции и

привели к неудовлетворительным экономическим показателям деятельность винодельческих предприятий. В настоящее время, объемы производства винодельческой продукции, в большей мере, остаются не востребуемыми.

По мнению отечественных ученых «Проводимая либерализация экономики страны, не оказанная поддержка соответствующими мерами государственного регулирования, поспешность и, зачастую, ошибочность в выборе приоритетов, привели вначале к обвальному спаду производства, а в последующем - не достаточным темпам его роста для восстановления до уровня прошлых лет». [1, с.24]

Больше всего к такому спаду привели развал колхозно-совхозной системы и формирование фермерского (дежканского) хозяйства, что оказалось не совсем эффективным. Также, проводимая конфискационная кредитно-налоговая политика и сокращение бюджетной поддержки.

Несмотря на то, что к 2021г. в отрасли было достигнуто некоторое оживление в производстве и выпуске винодельческой продукции (от 10,17 тыс. дал в 2015г. до 18,8 тыс. дал в 2021г., на 179%), однако отрасль все еще находится в глубоком упадке, по сравнению с дореформенным периодом.

В винодельческой отрасли Республики Таджикистан отсутствует государственное регулирование в части: разработки правовых и нормативных вопросов; рассмотрении и принятия законов; предоставления государственных услуг; осуществления регулирования в области финансов; поддержки экспорта товаров винодельческой отрасли, предоставляя возможность новым продуктам выходить на рынок; контроль участников рынка и оказания влияния через прямые и косвенные механизмы государственного регулирования; поддержки отечественных производителей и защиты их интересов.

Без участия и всесторонней поддержки государства невозможны эффективное функционирование и развитие винодельческой отрасли Республики Таджикистан. Восстановление материально-технической сырьевой базы и перерабатывающих производств, которые были разрушены в результате бесконтрольной и безумной антиалкогольной политики Союза в 1985 г. и её последствий в республике, стали актуальной и первоочередной.

Государственное регулирование в винодельческой отрасли является одним из важных форм управления, опирающееся на систему правового регулирования. В винодельческой отрасли объем производства и качества винодельческой продукции, а также производство винной продукции, имеющий высокий спрос и пополняющий бюджет страны, входят в функции государственного регулирования.

Задачами государства в функционировании рынка винодельческой отрасли являются: совершенствование и стабильность нормативно-правовой базы государственного регулирования; обеспечение современной техникой и технологией с высоким уровнем производственных мощностей; высоким уровнем производства качественной продукции, с целью увеличения экспорта винодельческой продукции и т.д.

Значение регулирования государства в развитии винодельческой отрасли большое. Нормативному регулированию винодельческого рынка в Таджикистане почти не уделяется внимания. Рассмотрение и решение возникающих проблем винодельческой отрасли Таджикистана, реализация научно обоснованных предложений по повышению эффективности данной отрасли, должны стать важной задачей государственного регулирования. Наличие сырьевой базы и природно-климатических условий позволяют винодельческим предприятиям использовать собственное отечественное сырье для восстановления и развития данной отрасли.

Согласно Закону Республики Таджикистан «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта и алкогольной продукции» от 15 мая 1997 года №451, «под государственным регулированием производства и оборота этилового спирта и алкогольной продукции понимается устанавливаемые законодательством и принимаемые на его основе нормативно-правовые акты режима производства и оборота этилового спирта и алкогольной продукции». [4, с.1]

Вся пищевая продукция, содержащая более полутора процентов этилового спирта, который был произведен из пищевого сырья, относится к алкогольной продукции (спирт питьевой, водка, ликероводочные изделия, коньяки (бренди), кальвадос, вино виноградное, вино плодово-ягодное и др.)

Согласно вышеуказанному закону, домашним виноделам продавать напитки собственного приготовления запрещено. Однако жители страны в домашних условиях имеют право изготавливать до 90 литров алкоголя для собственного потребления. Ранее лимит не превышал 30 литров.

«Правительство Таджикистана утвердило перечень и нормы производства алкогольных напитков физическими лицами для собственного потребления, освобождаемых от уплаты акцизного налога. В связи с этим, утратило силу прежнее постановление от 5 июля 1999 года (№292) "Об установлении необлагаемого акцизом лимита на виноградные и плодово-ягодные вина, производимые физическим лицом и используемые для собственного потребления"». [3]

Регулирование государством экспорта и импорта этилового спирта и алкогольной продукции, также разработка и установление квот на экспорт, импорт и закупку этилового спирта и алкогольной продукции, ставок акцизов на этиловый спирт и алкогольную продукцию, относятся к полномочиям государственных органов в области регулирования производства и оборота этилового спирта и алкогольной продукции.

Садоводства и виноградарства являются подотраслями сельского хозяйства. Они важны для создания сырьевой базы винодельческой промышленности. Выработка государственной политики и нормативно-правовые регулирования данной отрасли входят в полномочия Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан.

С целью защиты интересов отечественных виноградарей и виноделов, важно разработать единую политику, осуществляющую защиту винограда, плодов и ягод в сфере карантина, также контролирующую безопасное обращение с пестицидами и агрохимикатами.

Постановления программ развития садоводства и виноградарства, Правительством Республики Таджикистан, способствует обеспечению продовольственной безопасности страны.

Указ Президента Республики Таджикистан № 683 от 29 августа 2009 г. «О дополнительных мерах по развитию садоводства и виноградарства в Республике Таджикистан на период 2010–2014 годы»;

Указ Президента Республики Таджикистан №199 от 31 декабря 2014 г. «Восстановление и перспективы развития отрасли садоводства и виноградарства»;

Государственная «Программа развития садоводства и виноградарства на 2016–2020 годы» от 30 декабря 2015 года № 793.

В вышеуказанных программах рассматривается вопрос о развитии и размещении садоводства и виноградарства; обеспечения внутреннего рынка фруктами и виноградом; повышение экспортного потенциала страны и т.д.

За 2021г. по данным Государственного комитета по статистике при Президенте Республики Таджикистан, путем раскорчевки старых виноградников и увеличения площадей под виноградники, была достигнута высокая производительность и урожайность винограда: 36,4 ц/га в 1991г. до 77,6 ц/га в 2021г., на 213%.

Правительством Республики Таджикистан также принято Решение «О Программе развития пищевой промышленности Республики Таджикистан на 2020-2025 годы» от 31 июля 2019 года № 373, г. Душанбе.

Реализация Программы 2020-2025 годы включает два периода. В первый период (2020-2022 годы) планируется создание правовых и финансово-экономических условий для стабилизации деятельности предприятий пищевой промышленности, реализация комплекса мер по совершенствованию нормативно-правовых документов в области пищевой промышленности и увеличению объемов производства продуктов питания. Во втором периоде (2023-2025 годы) планируется переход к устойчивому увеличению

объема производства на предприятиях пищевой промышленности на уровне до 7% в год (не менее 500 млн. сомони).

Перспективность производства виноградного вина, учитывая принятой Программы на 2020-2025 гг., указана в таблице 1.

Таблица 1. Перспективность производства виноградного вина, на 2020-2025 гг.

Наименование продукции	Единица измерения	2018	Годы						Увеличение в 2025 году по сравнению с 2018 годом (процент/равно)
			2020	2021	2022	2023	2024	2025	
Виноградное вино	Тыс. дал	13,1	14,5	16,0	17,6	19,4	21,3	23,4	1,7 раз

Источник: Правительство Республики Таджикистан. ПОСТАНОВЛЕНИЕ «О Программе развития пищевой промышленности Республики Таджикистан на 2020-2025 годы» от 31 июля 2019 года №373, г.Душанбе, с.19

Анализируя статистические данные, приведенные в таблице 1 с данными Агентства по статистике за 2018-2021гг. обнаруживаем, что они не сходятся, поэтому прогнозируемое производство виноградных вин до 2025 год является заниженным и не соответствует сырьевым возможностям Таджикистана.

Хотя механизм государственного регулирования виноградно-винодельческого комплекса в Республике Таджикистан еще не сформирован; не разработаны нормативно-правовые акты; законодательные документы регулирования винодельческой отрасли; поддержка отечественных производителей на отечественном рынке; не предоставляется финансовая поддержка (кредитно-денежная, налоговая, таможенная) с целью производства и экспорта отечественной винодельческой продукции, но создание единой государственной организации по виноградарству и виноделию способствует отстаиванию интересов отечественных виноградарей и виноделов в перспективе.

Каждое государство, создавая нормативно-правовую базу обеспечивает успешное и эффективное функционирование рынка винодельческой продукции. Регулируя рынок, государство защищает интересы потребителей винодельческой продукции, повышая качество и эффективность её производства. Также задачей регулирования государством является осуществление мероприятий в данной области, контроль качества продукции, регулирование конкуренций и принятие своевременных мер по устранению риска, возникающих в неблагоприятных погодных условиях, также в ценообразовании на виноград и винодельческую продукцию.

«Механизм государственного регулирования ценообразования должен охватить весь воспроизводственный процесс от приобретения материально – технических ресурсов для потребностей отраслей подкомплекса до реализации его конечной продукции». [8, с.36]

Регулирование винодельческой промышленности рассматривается в прогнозировании и планировании налоговых и таможенных льгот, государственных и иностранных инвестиций на развитие промышленности, а также инновационных программ и проектов возрождения и развития винодельческой промышленности, позволяющие укрепить конкурентоспособность, расширить рыночные возможности, мобилизовать инвестиционные и внутренние ресурсы.

Для этого необходима не только способность прогнозировать и определять рисковую ситуацию вовремя, но и также предотвратить или снизить ее, что позволяет контролировать важнейшие изменения во внешней и внутренней среде предприятий и заложить основу стабильности финансового состояния винодельческой промышленности.

В Таджикистане из-за малоземелья и аграрной перенаселенности, виноградарство в основном ориентировано на богарных землях, поэтому управление на основе кластерного подхода является самым приемлемым решением.

Постановления программ развития виноградно-винодельческого подкомплекса, способствуют рациональному развитию и размещению отрасли по регионам страны и зонам их выращивания, также создания агропромышленных кластеров и развития инфраструктуры отрасли.

Инвестиции, с целью развития отрасли являются основным источником инновационной деятельности, включающие вложения в оборотные, финансовые и другие виды нематериальных активов в целях получения дохода. С целью модернизации и технического перевооружения отрасли, необходимо проводить гибкую инновационную политику, создавать агропромышленные кластеры и формировать научные центры.

«В условиях прогрессивной оформленности законодательной базы, наличия высококвалифицированной рабочей силы, отсутствия существенных источников государственной помощи, приоритетными направлениями повышения конкурентоспособности республиканского виноградарства и виноделия должны стать привлечение инвестиций и обеспечение организаций информацией». [2]

Поскольку поставка сырья (винограда) в винодельческой отрасли зависит от природно-климатических условий, сезонности и длительности производственного цикла, то, как перерабатывающая промышленность, это отражается, прежде всего, низкой инвестиционной привлекательностью.

Функции государственного регулирования рынка винодельческой продукции должны быть направлены на контроль изношенности материально-технической базы винодельческой промышленности: холодильников для хранения сырья; обеспечение систем ресурсосберегающих технологий производства продукции; рациональное размещение виноградно-винодельческих предприятий; управление формами собственности с целью достижения максимальной эффективности производства винодельческой продукции; обеспечение квалифицированными кадрами.

С целью улучшения и развития винодельческой отрасли страны, на уровне мировых стандартов, важно широко использовать прогрессивные методы планирования, прогнозирования и управления отрасли. Организовывать производственные программы по обмену опытом, изучению технологий выращивания винограда и винодельческого производства с направлением специалистов в передовые страны современного виноградарства и виноделия, способствующие развитию предприятий отрасли страны.

#### Литература:

1. Абдувасиев Ф.С. Проведение эффективной экономической политики государственного регулирования аграрного производства Республики Таджикистан - Душанбе: «Ирфон», 2012, 278 стр.
2. Гаджиев, Магомед Гаджиевич. Государственное регулирование виноградно-винодельческого подкомплекса АПК (на материалах Комитета Правительства Республики Дагестан по виноградарству и алкогольной промышленности «Дагвино»). <https://www.dissercat.com/content/gosudarstvennoe-regulirovanie-vinogradno-vinodelcheskogo-podkompleksa-apk>
3. Добро на вино. В Таджикистане разрешили производить больше домашнего вина <https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20220530/dobro-na-vino-v-tadzhikistane-razreshili-proizvodit-bolshe-domashnego-vina>
4. Закон Республики Таджикистан «О государственном регулировании производства и оборота этилового спирта и алкогольной продукции» от 15 мая 1997 года №451.
5. Макконнелл Кэмпбелл Р., Брю Стэнли Л. «Экономикс: принципы, проблемы и политика», 2003/ Издательство: ИНФРА-М. – 983с.
6. Словарь финансово-экономических терминов / А. В. Шаркова, А. А. Килячков, Е. В. Маркина и др.; под общ. ред. д. э. н., проф. М. А. Эскиндарова. — М.: Издательско-торговая корпорация «Дашков и К°», 2015. — 1168 с.

7. Словарь экономических терминов: для слушателей факультета довузовской подготовки для иностр. граждан / Н.Н. Борисевич [и др.]; под общ. ред. Т.С. Силук; Брест. гос. ун-т имени А.С. Пушкина. – Брест : БрГУ, 2014. – 28 с.

8. Умарова Саодатхон Ибрагимовна. Совершенствование организационно-экономического механизма обеспечения устойчивого развития виноградно-винодельческого подкомплекса региона (на примере Согдийской области Республики Таджикистан). Худжанд – 2021. -181с.

Сайдалиева П.А.

ТАНЗИМИ ДАВЛАТИИ РУШДИ ИННОВАТСИОНӢ ДАР КОМПЛЕКСИ  
АГРОСАНОАТИИ ТОҶИКИСТОН  
(дар мисоли саноати шароббарорӣ)  
Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон.

*Дар мақола нақши танзими давлатӣ дар рушди саноати шароббарорӣ дар Тоҷикистон баррасӣ шудааст. Танзими давлатӣ чист, шаклу усулҳои асосии идоракунии танзими давлатӣ ва аҳамият дар соҳаи инноватсионии рушд чӣ гуна аст. Таъсири танзими давлатӣ ва тадбирҳои дастгирии истеҳсолкунандагони ватанӣ ва ҳифзи манфиатҳои онҳо низ нишон дода шудааст.*

**Калилвожаҳо:** танзими давлатӣ, саноати шароб, усулҳои идоракунӣ, соҳаи инноватсия, истеҳсолкунандагон.

Saidaliev P.A.

STATE REGULATION OF INNOVATIVE DEVELOPMENT  
IN THE AGRO-INDUSTRIAL COMPLEX OF TAJIKISTAN  
(on the example of the wine industry)  
Institute of Economics and demography  
of the National academy of sciences of Tajikistan

*The article discusses the role of state regulation in the development of the wine industry in Tajikistan. What is state regulation, the main forms and methods of state regulation management and what is the significance in the innovative sphere of development. The impact of state regulation and measures to support domestic producers and protect their interests are also indicated.*

**Keywords:** state regulation, wine industry, management methods, innovation sphere, manufacturers.

**Сведения об авторе:**

**Сайдалиева П.А.** – младший научный сотрудник Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

УДК: 330.338. 656:332 (575.3)

Абдуғаффор Рауфӣ

РУШДИ ОЯНДАДОРИ (ПЕРСПЕКТИВИИ) КОМПЛЕКСИ НАҚЛИЁТИ  
ТОҶИКИСТОН

Ояндаи рушди комплекси нақлиёти Тоҷикистон

Институти иқтисодиёт ва демографияи

Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

*Дар мақола хусусиятҳои пайдоиш ва рушди комплекси нақлиёти Тоҷикистон ва тақдирҳои вай дар солҳои истиқлолият ва соҳибхӯрии кишвар таҳқиқ карда мешаванд. Қайд карда мешавад, ки Тоҷикистон дар соли 2017 аз бумбасти нақлиётӣ баромада, ҳамчун мамлакати мустақилу соҳибхӯр дар сохтори иқтисодиёт ва бозори ҷаҳонӣ мувофиқи талаботҳои иқтисодиёти баъдииндустриалӣ бояд фаъолияти иқтисодӣ ва иҷтимоии мамлакатро таъмин намояд. Бинобар ин, комплекси нақлиёти Тоҷикистон ҳам, ҷавобан ба талаботҳои иқтисодиёти баъдииндустриалӣ кори боркашонӣ ва мусофиркашониро бояд таъмин карда тавонад. Бо назардошти ин, дар қор самтҳои асосии рушди ояндадори (перспективи) комплекси нақлиёти Тоҷикистон нишон дода шудаанд.*

**Калилвожаҳо:** комплекси нақлиёт, боркашонӣ ва мусофирбарӣ, иқтисодиёти бозорӣ, иқтисодиёти баъдииндустриалӣ, ҷаҳиш, иқтисодиёти индустриалии инноватсионӣ.

Пайдоиш ва рушди комплекси нақлиёти Тоҷикистон бо барқарор шудани Ҳокимияти Шӯравӣ дар Тоҷикистон дар солҳои 20-ум ва 30-юми асри ХХ алоқаманд мебошанд. Дар солҳои минбаъда рушди комплекси нақлиёт аз таҷдид ва тақдирҳои техникаи роҳҳо бо баъзе сохтмонҳои нав вобаста ба истифода карда тавонистани намуди нави қисми ҳаракаткунандаи ин ё он намуди нақлиёт иборат буд.

Таъмини пайдоиш ва рушди комплекси нақлиёти Тоҷикистон дар шароитҳои ба худ ҳосе ба вучуд омадаанд, ки таъсири онҳо ба ҳолати ҳозира ва имкониятҳои рушди минбаъдаи намудҳои нақлиёти кишвар бе таъсир наместонанд. Ин пеш аз ҳама, бо сабаби бо кӯҳҳои сарбаланд ихота будани сарзамини Тоҷикистон техникаи сохтмони нақлиётӣ дар бисёр минтақаҳои кишвар хеле бо душворӣ истифода карда мешавад, инчунин, роҳҳои системаи нақлиёт дар вақти ниҳоят кӯтоҳу ноилҷи бераҳагии таърихӣ ба вучуд омаданд, ки дар натиҷа роҳҳои бисёри душворгузар пайдо шуданд. Бинобар ин, то охири соли 1999 ва ибтидои солҳои 2000-ум дар фаъолияти комплекси нақлиёти Тоҷикистон чунин вазъият ҷой дошт: нобаробар ҷойгиршавии роҳҳои нақлиётӣ дар сарзамини Тоҷикистон; номунтазамии (мавсимии) кори нақлиёт дар самтҳои ҷудоғонаи кишвар (махкам шудани баъзе агбаҳо дар муддати 6-8 моҳ); мураккабии ҳаракати нақлиёт барои минтақаҳои зиёди Тоҷикистон (аз як намуди нақлиёт ба дигараш гузарондани борҳо, баъзан чандин қарата); дар ҳолати ғайриқаноатбахш будани роҳҳои ҷудоғонаи нақлиёти автомобилӣ.

Дар солҳои истиқлолият ва соҳибхӯрии Тоҷикистон барои рушди комплекси нақлиёти мамлакат чорабиниҳои муҳим оиди таҷдид, васеъкунӣ ва беҳдошти роҳҳо асосан дар натиҷаи сохтани роҳҳои нав ва ҷорӣ кардани воситаҳои тақдирҳои нақлиёт гузаронида мешаванд. Бо назардошти ин дар Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон 16 апрели соли 2005 қайд шуда буд, ки дар соҳаи нақлиёт сохтмони объектҳои стратегии муҳим давом меёбанд [1].

Вобаста ба тадқиқи амалии ин нишондодҳо дар Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон 21 декабри соли 2021 қайд шуда аст: «Барои таъмин намудани рафтуомади бемамониати мусофирон ва ҳамлу нақли молу маҳсулот дар тамоми фаслҳои сол байни минтақаҳои кишвар, инчунин, раҳӣ бахшидани мамлакат аз бунбасти коммуникатсионӣ ва ба кишвари транзитӣ табдил додани он 59 лоиҳаи сармоягузори давлатӣ ба маблағи 24 миллиард сомонӣ амалӣ гардида, 2400 километр роҳ, 326 пул, 6 нақби мошингузар ва 219 километр роҳи оҳан сохта, ба истифода дода шуд.

Бо амалӣ намудани қорҳои зикргардида мо соли 2017 ба яке аз ҳадафҳои стратегии худ ноил шуда, Тоҷикистони сепорҷаро ба қаламрави воҳид табдил додем ва тавассути

долонҳои нақлиётӣ бо кишварҳои ҳамсоя ва дигар мамалики дуру наздики хориҷӣ пайвастанӣ онро таъмин намудем» [2].

Тоҷикистони соҳибистиклол ва соҳибхитиёри имрӯза ба иқтисодиёт ва бозори муосири ҷаҳонӣ ворид шудааст, ки дар он мамлакатҳои рушдфтои иқтисодии ҷаҳон нақши калон доранд ва онҳо мувофиқи талаботҳои иқтисодиёти бозории баъдииндустриалӣ фаъолият мекунад. Дар ҷунин шароит ба ҷойи бозори фурӯшандагон бозори истеъмолкунандагон ҳукмрон мебошад, ки дар вай истеъмолкунанда шахси аз ҳама муътабар аст, фикри вай ва хоҳиши вай қонун мебошанд. Акнун истеъмолкунандагон на танҳо моли хуб, балки моли аз ҳама бехтарини сифати баланд ва нархи паст доштара хоҳиш доранд, ҷунки бо истифодаи воситаҳои ахбор ва дигар дастовардҳои илмӣ-техникии муосир сатҳи фарҳангии истеъмолкунандагон хеле баланд гаштааст ва мувофиқан хоҳиши истеъмолии онҳо сатҳу сифати баландро доранд. Ҷунин ҳолати талаботи истеъмолкунандагони бозори истеъмоли мувофиқан тағйирёбии талаботи бозори корхонаҳоро ба воситаҳои истеҳсолоти сатҳу сифати баланддошта барои корхонаҳои истеҳсоли ноғузир мегардонад. Қонеъгардонии ҷунин талаботҳоро танҳо дар асоси таъмини рушди перспективии комплекси нақлиёти иқтисодиёти индустриалии инноватсионии дорои технологияҳои баланди муосир иҷро кардан мумкин аст.

Нақлиёт воситаҳои истеҳсолотро барои корхонаҳои дар соҳаҳои саноат, кишоварзӣ ва дигар соҳаҳои истеҳсоли маҳсулоту хизматрасонӣ ба вучудоваранда ва одамони дар онҳо коркунандаро дар вақти даркорӣ ба ҷои даркорӣ дастрас мекунад. Инҷунин, дар навбати худ, маҳсулоту хизматрасониҳои баровардаи онҳоро барои фурӯш то истеъмолкунандагони бозори истеъмоли ва бозори корхонаҳо мекашонанд. Бинобар ин, дигаргуниҳои муҳиме, ки дар соҳаҳои саноат, кишоварзӣ ва дигар соҳаҳои истеҳсоли маҳсулоту хизматрасонӣ ба вучуд меоянд, дигаргунсозии иқтисодию технологияи комплекси нақлиётро ноғузир мегардонанд.

Барои дар ҷунин шароити иқтисодиёти бозории муосир иштирок карда тавонистани комплекси нақлиёти Тоҷикистон ноғузир мегардад, ки ҳар намуни нақлиёт бисёр муносибатҳои истеҳсолии то индустриалӣ ва индустриалиро дар як сӯй (дар қафо) монанд, аз онҳо гузашт карда тавониста, бо муносибатҳои истеҳсолии иқтисодиёти баъдииндустриалӣ фаъолият карда тавонад. Ҷунин вазъият ҳамаи намудҳои комплекси нақлиёти мамлакатро вазифадор мекунад, ки мувофиқан ба талаботҳои иқтисодиёт ва бозори ҷаҳонии муосир ҷаҳиш карда тавонанд, то ки онҳо на танҳо истифода кардани муносибатҳои истеҳсолии иқтисодиёти индустриалӣ-аграрӣ ва индустриалиро дар як сӯй монанд гузашт кунанд, балки ҷавобан ба талаботҳои иқтисодиёти муосири баъдииндустриалӣ муносибатҳои истеҳсолии иқтисодиёти индустриалии инноватсиониро дар фаъолияти боркашонӣ ва мусофиркашонии худ самаранок амалӣ карда тавонанд.

Бо назардошти ин, дар шароити муосири иқтисодиёти бозорӣ рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистонро таъмин кардан муҳим аст. Самтҳои асосии рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон инҳо шуда метавонанд.

Якум. Яке аз самти асосии рушди перспективии комплекси нақлиёт дар Тоҷикистон ҳангоми рушд ва ҷойгиркунии самараноки намудҳои гуногуни комплекси нақлиёт бояд рӯй ба бозор оварда шавад, эҳтиётот ва дархостҳои бозории истеъмолкунандагони қори боркашонӣ ва мусофиркашонии комплекси нақлиёт ба намуд, ҳаҷм ва самти моли кашонда мешуда бояд ба ҳисоб гирифта шаванд. Ин имкон медиҳад, ки масъалаи муҳимтарини иқтисодиёти бозорӣ барои ташкили фаъолияти самараноки қори кашонидани комплекси нақлиёт ҳалли худро ёбад: ҷӣ кашонда мешавад, ҷӣ қадар кашонда мешавад, қай кашонда мешавад, дар қучо кашонда мешавад, барои қӣ ва бо қадом нарх кашонда мешавад [3].

Бо баҳисобгирии ҷунин ҳолат боркашонӣ ва мусофирбарие муайян карда мешавад, ки вай ҳамҷун моли дар бозор ба фурӯш раванда бо хоҳиши истеъмолкунанда барои кашондан лозим аст, на балки моле, ки кашондани онро нақлиётчи кашонда метавонад ва ё хоҳиши кашондан дорад, яъне молеро кашонад, ки вайро фурӯхта метавонад. Вобаста ба ҷунин вазъият гунҷоиши бозори боркашонӣ ва мусофирбарии намуни муайяни комплекси нақлиёт муайн карда шуда, мувофиқи талаботи бозор ҳаҷм ва самти кашонидан, намуни



наклиёт аз рӯи борбардорӣ, вақт ва масофаи кашонидан мувофиқи таъиноти мол ва дигар амалиётҳои ба кашонидани самараноки бор ва одамон зарур буда муайян карда мешаванд. Корхонаи комплекси наклиёт муқарраротҳои мақсадноки стратегӣ ва ҷорӣ худро ҳар доим мувофиқи талаботҳои бозор аз нав дида мебарояд ва имкониятҳои бозорӣ худро муайян мекунад, то ки мақсад ва захираҳои қорӣ вай барои бозорӣ мақсаднок мувофиқ бошанд ва муҳимияти худро дар бозор барои моли дарқориро ба истеъмолкунандаи дарқорӣ, дар вақти дарқорӣ ва ба ҷои дарқорӣ бо харочотҳои камтарин кашондан нигоҳ дошта тавонад.

Дуюм. Яке аз самти муҳиму асосии рушди перспективии комплекси наклиёти Тоҷикистон ҳамчун инфрасохтори истеҳсоли таъмин карда тавонистани ноилшавии истеъмолкунандагон ба имконияти максималии истеъмолоти баланд аз кашондани бор ва одамон бо харочотҳои камтарин мебошад. Таъмин карда тавонистани ин ноилшавӣ талаб мекунад, ки на танҳо талаботи истеъмолии баланди максималӣ ба боркашонӣ ва мусофиркашонӣ таъмин карда шавад, балки барои афзоиши максималии истеҳсолот дар соҳаҳои иқтисодии миллӣ, шугли аҳоли ва боигарии мамлакат шароитҳои умумии зарурӣ сохта шаванд. Чунин ҳолати муносибати қорӣ аз он шаҳодат медиҳад, ки дар шароити иқтисодии бозорӣ чи қадар барои одамон шароитҳои беҳтарин сохта шаванд, ки онҳо ҳамон қадар барои истеъмолот хариди молҳоро зиёд карда тавонанд, он гоҳ онҳо бо изҳор кардани хоҳиши харидкунии худ барои афзоиши ҷараёни истеҳсоли молҳо имконият ба вучуд меоранд ва аъзоёни ҷамъият ҳам ҳамон қадар хушбахт мегарданд.

Сеюм. Ноилшавии қаноатмандии истеъмолии максималии истеъмолкунандагон ба кашонидани бор ва одамон дар вақти дарқорӣ ва ба ҷои дарқорӣ бо харочотҳои камтарин яке аз самти муҳиму асосии рушди перспективии комплекси наклиёти Тоҷикистон мебошад. Мутаассифона, дар ҳаёти амалӣ муайянкунии қаноатмандии истеъмолии максималӣ бисёр душвор аст. Вале одатан ноилшавии қаноатмандии истеъмолии максималии истеъмолкунандагон ба боркашонӣ ва мусофиркашонӣ бо нишондиҳандаҳои дар вақти дарқорӣ ба ҷои дарқорӣ расонидан, таъмини амнияти кашонидан, кафолати сифатнокии баланди моли кашонда, хизматрасонии баланд ҳангоми кашонидан ва ба монанди инҳо муайян карда мешавад.

Чорум. Ба истеъмолкунандагон пешниҳод карда тавонистани интиҳоби васеи максималии бозорӣ ба намудҳои дарқорӣ боркашонӣ ва мусофиркашонӣ самти рушди перспективии комплекси наклиёти Тоҷикистон мебошад. Пешниҳоди интиҳоби васеи максималӣ ба истеъмолкунанда яке аз шартҳои муҳими рушди иқтисодии бозорӣ аст. Ин имконият медиҳад, ки истеъмолкунанда мувофиқи хоҳиши истеъмолиаш ба боркашонӣ ва мусофиркашонӣ намуди дарқорӣ наклиётро барои худ интиҳоб кунад. Дар ҳолати барои истеъмолкунанда набудани интиҳоби озоди васеъ, ки на камтар аз 5-7 интиҳоб бошад, вазъияти монополӣ ба вучуд омада метавонад [4].

Панҷум. Барои ноилшавии баландбардории максималии сифати зиндагии одамон шароитҳои умумии зарурӣ ба вучуд овардан самти рушди перспективии комплекси наклиёти Тоҷикистон мебошад. Баландбардории максималии сифати зиндагии одамон мақсади олии сиёсати иқтисодии давлати Тоҷикистон аст. Бинобар ин, ҳангоми кашондани молҳо комплекси наклиёт дар баландбардории сифати зиндагии одамон бо баландбардории сифати кашондан, микдори кашондан, дастрас кардани кашондан бо харочотҳои камтарини наклиётӣ, таъмини амнияти баланди кашондан, арзишмандии кашондан, таъмини сифати баланди муҳити ҷисмонӣ ва муҳити фарҳангии одамон ҳиссаи калон гузошта метавонад.

Шашум. Яке аз рушди перспективии комплекси наклиёти Тоҷикистон ин рӯи овардан ба қаноатмандгардонии дархостҳои индивидуалии ҳар истеъмолкунанда, мизочи ҷудогона ва ё гурӯҳи истеъмолкунандагон мебошад. Дар чунин шароит бояд корхонаи комплекси наклиёт эҳтиётот, талабот ва манфиатҳои ҳар истеъмолкунандаи қорӣ боркашонӣ ва мусофиркашонӣ намуди муайяни наклиётро омӯзад ва қаноатмандгардонии хоҳиши онро бо роҳҳои самараноктарин таъмин намояд. Барои ин корхонаи комплекси наклиёт ҳамаи фаъолияти амалии худро бо ба ҳисоб гирифтани таъминкунии қаноатманд кардани истеъмолоти ҳар истеъмолкунандаи қорӣ кашондани

бор ва одамон равона менамояд. Корхонаи комплекси нақлиёт Ҷоидаро пас аз сохтани шароити умумии зарурӣ барои гирифтани қаноатмандии истеъмолии максималии ҳар мизоч мегирад. Дар ин ҷо корхонаи комплекси нақлиётӣ бартарияти истеъмолкунандаро эътироф намуда, қори кашондани бор ва одамонро тарзе ташкил мекунад, ки истеъмолкунанда хоҳиш дорад ва Ҷоидаро аз натиҷаи қаноатмандгардонии максималии истеъмолкунанда мегирад.

Ҷафтум. Таъмин кардани Ҷаъолияти соҳибқоронии инфиродӣ, хурд ва миёна дар соҳаи нақлиёт рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон мебошад. Соҳибқоронии инфиродӣ, хурд ва миёнаи намудҳои ҷудоғонаи комплекси нақлиёт бо туфайли муносибатҳои ӯҳдабароёнаи идоракуниашон дар соҳаҳои худ метавонанд ба қаноатмандгардонии талаботҳои истеъмолии ҳар аъзои ҷамъият ба боркашонӣ ва мусофиркашонӣ ӯҳдабароёна рӯй биёранд. Соҳибқоронии инфиродӣ, хурд ва миёнаи комплекси нақлиёт бевосита дар ҷараёни ҳалли идоракунии Ҷаъолияти соҳибқоронии қори боркашонӣ ва мусофиркашонии нақлиёт иштирок мекунанд. Онҳо эҳтиёҷот, талабот ва манфиатҳои ҳар мизочро дар алоҳидагӣ ба қори кашондани бор ва одамони комплекси нақлиёт ба эътибор гирифта, иҷрои қаноатмандии максималии хоҳиши ҳар қадомеро барои самаранок кашондани бор ва одамон дар вақти дарқорӣ ба ҷои дарқорӣ бо хароҷотҳои камтарин таъмин менамоянд. Бо ин восита пеши роҳи пайдоиш ва васеъшавии монополизро дар Ҷаъолияти қори боркашонӣ ва мусофиркашонии комплекси нақлиёт гирифтани мумкин аст. Маҳз соҳибқоронии инфиродӣ, хурд ва миёнаи комплекси нақлиёт имконият дорад бо тезӣ дархостҳои ҳар истеъмолкунандаро ба боркашонӣ ва мусофиркашонӣ ба эътибор гиранд ва ҷараёни Ҷаъолияти боркашонӣ ва мусофирбарии худро бемалол, бо зудӣ мувофиқи дархости истеъмолкунанда дигар қарда тавониста, фаровонгардонии бозори истеъмолии қори боркашонӣ ва мусофиркашонии комплекси нақлиётро таъмин қардонанд, неқӯаҳолии одамонро дар ҷамъият, қаноатмандгардонии истеъмолии истеъмолкунандагон ва гирифтани Ҷоидаи худро таъмин намоянд.

Ҷаштум. Такмилидхонии минбаъдаи қорҳои роҳравҳои (қоридорҳои) нақлиёти автомобилӣ мамлақат рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон мебошад. Дар шароити мустиқлият ва соҳибхитиёрии Тоҷикистон бо туфайли сохтмони роҳҳои нави автомобилӣ ва азнавсозии бисёр роҳҳои мавҷуда номунтазамии (мавсимии) қори нақлиёти автомобилӣ дар самтҳои ҷудоғонаи кишвар (маҳкам шудани баъзе агбаҳо дар муддати 6-8 моҳ) аз байн рафт. Дар натиҷаи амалӣ қардани ҷунин ҷорабиниҳо дар дохили мамлақат ва ба воситаи сохтани роҳравҳои автомобилӣ транзитии байналмилалӣ: дар шимол – ба воситаи сарзамини Қирғизистон, дар қарб - ба воситаи сарзамини Ёзбекистон, дар ҷануб - ба воситаи сарзамини Афғонистон ва дар шарқ - ба воситаи сарзамини Хитой аз бумбасти нақлиёти автомобилӣ баромадани Тоҷикистон таъмин қарда шуд.

Роҳравҳои нақлиёти Тоҷикистон алоқаҳои мунтазами байни шаҳру ноҳияҳо ва минтақаҳои мамлақатро таъмин қарданд ва барои баромадани вай ба беруни кишвар шароитҳои умумии зарурӣ фароҳам оварданд. Мувофиқи талаботҳои ҳозира барои самаранок дастрас қардани борҳо ва одамон дар вақти дарқорӣ ба ҷои дарқорӣ ва ба истеъмолкунандаи дарқорӣ бо хароҷотҳои камтарин бо мақсади ташкили ҷараёнҳои истехсоли маҳсулот ва хизматрасонӣ кашондани воситаҳои истехсоли ва одамони қорқунанда, инҷунин кашондани молҳои тайёр қардаи онҳо ба бозори истеъмолкунандагон такмил додани Ҷаъолияти роҳравҳо заруранд. Барои рушди минбаъдаи ин роҳравҳо такмил додани инфрасохтори онҳо, пеш аз ҳама, сохтани марказҳои нақлиётӣ-логистикӣ муҳим мебошад. Терминалҳо бо таҷҳизотҳо барои борқунӣ ва борқарорӣ таъмин мегарданд. Инҷунин, майдонҳои қонтейнерӣ сохта мешаванд, ки дар онҳо ба нақлиёти дигар гузаронидан ва ба тартиб қур қардани борҳо иҷро қарда мешаванд. Қомпанияҳои экспедиторӣ рушд мекунанд, ки операторонии қашониданҳои мултимодалӣ ва интермодалӣ мебошанд. Барои қорқарди логистикӣ борҳо дар марказҳои логистикӣ базаҳои истехсоли-техникии муосир сохта мешаванд.

Нухум. Васеъ қардани Ҷаъолияти нақлиёти роҳи оҳани мамлақат ва баромадани вай аз ҳолати бумбастагӣ дар баробари рушди Ҷаъолияти боркашонӣ ва мусофиркашонии нақлиёти автомобилӣ яке аз самти муҳими рушди комплекси нақлиёти Тоҷикистон

мебошад, ки оиди ин масъала корҳои муайян рафта истодаанд. Ҳозир Тоҷикистон танҳо як роҳи ба мамлакатҳо ва минтақаҳои хориҷӣ баромадани нақлиёти роҳи оҳанро ба воситаи сарзамини Узбекистон дорад. Ҳатто дар дохили мамлакат на ҳамаи минтақаҳо байни ҳамдигар алоқаҳои роҳи оҳанро доранд. Сохта ва ба истифода дода шудани роҳи оҳани Ваҳдат – Ёвон тавонист се роҳи оҳани дар сарзамини Тоҷикистон аз ҳам ҷудо бударо – Турсунзода – Ваҳдат, Шахритус – Ёвон ва Кӯлоб – Бохтарро бо ҳам пайванд намояд.

Барои рушди минбаъдаи роҳи оҳан дар Тоҷикистон ҳозир оиди ҷалб кардани инвестицияҳои хориҷӣ бо мақсади лоиҳақашӣ ва сохтмони роҳи оҳани Душанбе - Бохтар – Панҷ бо алоқамандкунӣ то Қундуз (Афғонистон) чораҳо дида мешаванд [5]. Рушди минбаъдаи муносибатҳои бозаргонӣ мувофиқан ба талаботҳои рушди иқтисодии индустриалии инноватсионӣ талаб мекунад, ки барои тақмил додани фаъолияти роҳравҳои нақлиёти мамлакат дар соҳаи нақлиёти роҳи оҳан сохтмони объектҳои нави роҳи оҳан дар Тоҷикистон бо имкониятҳои баромадан ба хориҷа, ба монанди Душанбе (ё Кӯлоб) – Ҷиргатол – Саритош (Қирғизистон), Хучанд – Адрасмон – Истиклол (Табошар), Панҷакент – Самарканд, дар доираи ҳамкорӣ оиди рушд додани муносибатҳои сетаарафа байни Эрон, Афғонистон ва Тоҷикистон зарурияти тезондани сохтмони роҳи оҳани Ҷалолитдини Балхӣ – Панҷи Поён – Қундуз – Мазори Шариф – Ҳирот – Машҳад, дар доираи ҳамкорӣ оиди рушди муносибатҳои сетаарафа байни Афғонистон, Тоҷикистон ва Туркменистон сохтмони роҳи оҳан байни Душанбе ва Ашқобод ба воситаи сарзамини Афғонистон корҳо рафта истодаанд [6].

Даҳум. Паст кардани хароҷотҳои боркашонӣ ва мусофиркашонӣ ва зиёд кардани фоидаоварӣ аз кашондан яке аз рушди перспективи комплекси нақлиёти Тоҷикистон мебошад. Маҳсулоти комплекси нақлиёт кашондан аст, яъне кашодани бор ва одамон. Одатан кашонданро зиёни ҷамъиятӣ меноманд, чунки дар ҷараёни кашондан ба маҳсулоту хизматрасонӣ хусусиятҳои нави истеъмоли дода намешавад, яъне арзиши нави истеъмоли илова намегардад. Вале аз ҳисоби арзиши хароҷоти кашондан ба арзиши мол арзиши нави илова мешавад ва аз ин ҳисоб нархи фурӯши мол баланд мегардад. Бинобар ин паст кардани хароҷотҳои кашондан масъалаи муҳими ҳалталаб барои аҳли ҷомеа мебошад, чунки молро ҳамон вақт тайёр ҳисобидан мумкин аст, ки вай ба истеъмолкунанда расонда шавад. Лекин ягон молро бе кашондан то ба истеъмолкунанда расондан мумкин нест.

Хароҷотҳо ва фоидаовариҳои комплекси нақлиётро бевосита ва бавосита ҳисоб кардан лозим аст.

Хароҷотҳои нақлиёти бевосита аз хароҷотҳои бевосита сарф кардаи ҳуди намудҳои нақлиёт барои кашондани бор ва одамон дар вақти даркорӣ ба ҷои даркорӣ иборат аст. Дар ин ҷо ҳар намуди нақлиёт фарқи арзиши пардохти моли кашондашро ва хароҷотҳои барои кашондан кардашро ҳамчун фоидаи фаъолияти қори кашондани нақлиёт мегирад. Бинобар ин қорамандони нақлиёт кӯшиш мекунанд, ки бо истифодаи наварин қорамандони илму техника ташкили қори боркашонӣ ва мусофиркашониро бо хароҷотҳои қамтарин ба роҳ монда тавонанд. Хароҷотҳои нақлиёти бевоситаи кашондан дар қорхонаҳои нақлиётӣ, ки фаъолияти боркашонӣ ва мусофиркашониро амалӣ кардаанд, барои муайян кардани манфиатҳои иқтисодии намудҳои гуногуни нақлиёт ҳисоб карда мешавад.

Аммо комплекси нақлиёт барои фаъолияти истеҳсоли маҳсулот ва хизматрасониҳои ҳамаи соҳаҳои ҷамъият шароитҳои умумии зарурӣ месозад. Ягон соҳаи ҷамъият бе воситаҳои истеҳсолот ва одамони дар он қоркунанда фаъолият карда наметавонанд, ки онҳоро то ҷои фаъолияти истеҳсоли танҳо нақлиёт кашонида расонда метавонад. Маҳсулоту хизматрасониҳои истеҳсол карда баровардаи истеҳсолотро ба бозори фурӯш то ба истеъмолкунандагон танҳо ба воситаи қори кашондани нақлиёт амалӣ кардан мумкин аст. Бинобар ин дар миқёси ҳамаи мамлакатҳо хароҷотҳо ва фоидаовариҳои комплекси нақлиёт бавосита ҳисоб карда мешавад. Хароҷотҳои нақлиёти бавосита ва фоидаоварӣ аз он - ба воситаи натиҷаҳои гирифтаи истеъмолкунандагон маҳсулоти комплекси нақлиёт, ки дар натиҷаи истифодаи бор ва одамони кашондашудаи нақлиёт дар доираи фаъолияти истеҳсоли маҳсулот ва хизматрасониашон гирифтаанд, муайян карда

мешаванд. Дар ин ҷо фоидаи кашондани нақлиёт ба воситаи фоидаи ба даст овардаи истеъмолкунандагони маҳсулоти нақлиёт – бор ва одамони кашондашудаи нақлиёт дар ҷараёни фаъолияти кории онҳо муайян мегардад, яъне аз бор ва одамони кашондашудаи нақлиёт дар доираи истехсоли маҳсулот ва хизматрасонӣ чӣ қадар натиҷаҳои ниҳой ба вучуд оварда шудааст ва чӣ қадар фоида мегиранд.

Бо назардошти чунин ҳолати ҷойдошта истеъмолкунандагони маҳсулоти нақлиёт – кашондани бор ва одамони бештар ба тезондани гардиши фаъолияти истехсоли маҳсулот ва хизматрасониашон ҳавасманданд. Ин ба он сабаб асос дорад, ки дар натиҷаи дар вақти даркорӣ ба ҷои даркорӣ бо хароҷотҳои камтарин датрас кардани бор ва одамони истехсолкунандагон метавонанд аз дуруст ба роҳ мондани фаъолияти кори асосии истехсолоташон фоидаи барзиёде гиранд, ки хароҷотҳои ҳангоми кашондани бор ва одамони кардашонро чандин карата пӯшонда боз фоидаи барзиёдро соҳиб шаванд. Бинобар ин хароҷот ва фоидаоварии нақлиёти бавосита ҳисоб карда шуда ба воситаи натиҷаҳои гирифтаи истеъмолкунандагони маҳсулоти нақлиёт – кашондани бор ва одамони дар доираи фаъолияти ҷомеа муайян мегардад. Хароҷотҳо ва фоидаоварии нақлиёти бавоситаи боркашонӣ ва одамкашонии комплекси нақлиёти мамлакат барои муайян кардани манфиатҳои иқтисодии умумимиллӣ ҳисоб карда мешаванд. Бинобар ин бисёр хароҷотҳои бавоситаи нақлиётро давлат аз ҳисоби бучети давлат мепӯшонанд, чунки аз ҳисоби фоидаи бавоситаи аз боркашонӣ ва мусофиркашонӣ гирифтаи дигар ҳоҷаҳои ҷамъият пардохтҳои ба бучети давлат ворид мешаванд, ки хароҷотҳои кардаи бучети давлатро бо қаратҳо пӯшонидани боз фоидаи барзиёд ба бучети давлат дохил мешавад.

Ёздаҳум. Таъмини нақлиёти гузариши самаранок ба иқтисодиёти индустриалии инноватсионӣ яке аз самти муҳими рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон аст. Дар вақти ҳозира бо вучуди аз бумбасти нақлиёти автомобилӣ баромадани Тоҷикистон, ҳанӯз ҳам аксари ноҳияҳо ва минтақаҳо бо сабаби набудани шароити умумии зарурии нақлиётӣ ба гайр аз соҳаҳои на чандон қалони кишоварзӣ дигар соҳаҳо, махсусан саноатро рушд дода наметавонанд. Бе нақлиёт барои рушди дигар соҳаҳои истехсолкунандаи маҳсулот ва хизматрасониҳо дастрас кардани воситаҳои истехсолот ва одамони коркунанда, инчунин моли баровардаи онҳоро то ба бозорҳои фурӯш кашонидан номумкин аст. Бинобар ин дар байни бисёр шахру ноҳияҳо ва минтақаҳои мамлакат нобаробарии боркашонӣ ҷой дорад, яъне боркашонӣ хусусияти якҷарафа дошта, бор бурда, махсусан аз шахру ноҳияҳои марказии мамлакат, дар гашта омадан автомашинаҳо ҳолӣ бармегарданд. Аз ин ҷо, коэффитсиенти бе бор рафтани автомашинаҳо барои бисёр шахру ноҳияҳо ва минтақаҳои кишвар хеле баланд аст – ба ҳисоби миёна қариб 80 фоизи автомашинаҳо ҳолӣ бармегарданд [7]. Дар чунин ҳолати ҷойдошта дар микёси мамлакат хароҷотҳои бефоидаи нақлиётӣ дар сохтори иқтисодиёт меафзоянд.

Бояд кайд кард, ки сохтмони нақлиёт, махсусан, сохтмони роҳҳои оҳан ва автомобилӣ, сохтани фурудгоҳҳои ҳавоӣ хеле маблағталабанд. Бинобар ин чунин инфрасохторҳои нақлиёт, ки дар солҳои истиқлолият ва соҳибхотрии Тоҷикистон мувофиқан ба талаботҳои байналмилалӣ сохта шуда истодаанд, набояд зерӣ барфу борон ва офтоби сӯзон монанд, чунки аз нодуруст истифода кардан ва ё аз истифода накардан онҳо пеш аз муҳлат корношоям мешаванд. Бинобар ин дар баробари сохтан ва ба истифода дода шудани чунин инфрасохторҳои истехсолии нақлиётӣ, ки барои соҳибкории истехсоли маҳсулот ва хизматрасониҳо шароитҳои умумии зарурӣ фароҳам меоранд, онҳо бояд корхонаҳои ҳозиразамони индустриалии инноватсионӣ созанд. Дар чунин вазъият намудҳои комплекси нақлиёти мамлакат барои корхонаҳои онҳо воситаҳои истехсолот ва одамони коркунандаро дар вақти даркорӣ то ба ҷои даркорӣ мекашонанд, инчунин молҳои рақобатпазири истехсол кардаи онҳоро барои фурӯш ба бозорҳои кашонда ҳаракати беборро намекунанд ва ба пайдошавии хароҷотҳои зиёновари ҷамъиятии нақлиёт роҳ намедиханд.

Дувоздаҳум. Самти муҳими рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон мувофиқан ба талаботҳои иқтисодиёти индустриалии инноватсионӣ сохта ба истифода додани роҳҳои автомобилӣ мебошад. Роҳҳои ҳозира асосан барои ҳаракати

автомашинаҳои борбардориашон то 15-20 тонна ва гармию хунокии начандон баланд сохта шудаанд. Вале алақай аз ҳозир бисёр автомашинаҳои борбардориашон то 60 тонна ва бо пайваст карданҳо аз ин зиёд – то 120 тонна ҳаракат мекунанд. Минбаъда бо гузариш ба иқтисодиёти индустриалии инноватсионӣ талабот ба автомобилҳои боркашонӣ ҳаҷман калон ҳам барои истехсолкунандагон ва ҳам истеъмолкунандагон зиёд мегардад, чунки дар бисёр шаҳру ноҳияҳои кӯҳии мамлакат ба ғайр аз нақлиёти автомобилӣ дигар намудҳои нақлиёти заминиро ҳанӯз истифода кардан номумкин аст. Вале аксари роҳҳои нақлиёти ҳозир мавҷуда ба ҳаракати автомобилҳои боркашонӣ калон тоб оварда натавониста хеле пеш аз мӯҳлати пешбинӣ шуда аз кор мебароянд. Бинобар ин бо сабаби афзоиши ҳаҷми истехсолот ва истеъмолот талабот ба автомобилҳои борбардориашон калон зиёд мегардад. Вобаста ба ин муносибат ба сохтани роҳҳои автомобилро бояд дигар намоем. Бо назардошти ин гузарондани таҳқиқотҳои илмии академӣ-фундаменталӣ ва соҳавӣ лозим меояд, то ки сохтори масолеҳҳои роҳсозӣ ва технологияи сохтани роҳҳо мувофиқан ба шароитҳои Тоҷикистон тағйир дода шаванд ва роҳҳои автомобилӣ сохта шуда ба ҳаракати автомашинаҳои борбардориашон калон, инчунин ба баланд шудани ҳавоӣ гарм ва хунук тоб оварда тавонанд.

Сенздаҳум. Гузаштан ба электрификатсияи нақлиёт самти дигари рушди перспективи комплекси нақлиёти Тоҷикистон аст. Ҳаракати аксари намудҳои комплекси нақлиёти мамлакат аз ҳисоби сӯзишвории моеи аз берун оварда шуда ташкил карда мешавад. Ин, албатта, вобастагии фаъолияти қори боркашонӣ ва мусофиркашонӣ намудҳои нақлиёти Тоҷикистонро аз таъминкунандагони хориҷии сӯзишвории моеъ ба миён меорад. Дар натиҷаи пайдо шудани мушкилиҳои ташкили ҳаракати боркашонӣ ва мусофиркашонӣ комплекси нақлиёти мамлакат аз ҳисоби кам шудани ҳаҷм, саривақт нарасидан, тағйир ёфтани нарх ва бисёр илатҳои дигари таъминкунии берунии сӯзишвории моеъ самаранокии қори боркашонӣ ва мусофирбарии комплекси нақлиёти ватанӣ паст мегардад. Бинобар ин вақти он расидааст, ки дар масъалаи пешравии комплекси нақлиёти Тоҷикистон чорабиниҳо оиди роҳҳои харчи тезтар таъминкунии фаъолияти боркашонӣ ва мусофиркашонӣ комплекси нақлиёти мамлакат аз ҳисоби сӯзишвории худӣ муайян карда шаванд. Дар ин ҷо оиди истифода карда тавонистани энергияи электрикии обӣ, энергияи офтоб, энергияи шамол, энергияи электрикии оловӣ ва дигар манбаҳои дастраси энергияи электрикии истехсоли ватании худӣ барои таъмин кардани ҳаракати қори боркашонӣ ва мусофиркашонӣ комплекси нақлиёти мамлакат қорҳои дарқорӣ бурдан лозим меояд. Васеъ кардани истифодаи троллейбус, трамвай, электромобил, электрикони хатҳои серҳаракати роҳи оҳан ва истифодаи локомотивҳои электрикӣ, электрикони нақлиёти ҳавоӣ ва ба монанди инҳо чорабиниҳо мувофиқи мақсад мебошанд. Инчунин қорҳои таҳқиқотӣ ва бо тезӣ дар амал истифода кардани аккумуляторҳои пуриқтидорӣ истехсоли ватании қоркардаҳои худиро дар намудҳои гуногуни нақлиёт ба роҳ монем, то ки дар бисёр вақт ва бисёр ҷойҳо бе гузаронидани хатҳои энергиягузар намудҳои гуногуни нақлиёти электрикӣ бемалол истифода карда шаванд.

Чордаҳум. Ташкил кардан ва рушд додани саноати мошинсозии нақлиёти ватании худӣ самти муҳими рушди перспективи комплекси нақлиёти Тоҷикистон мебошад. Оиди ин масъала талабот ҳаст ва мувофиқан мутахассисони худӣ ватанӣ ҳам дорем, инчунин мувофиқи талаботҳои нав мутахассисони сатҳи баланди муосирро ҳам тайёр карда метавонем. Фақат кушишҳои худиро зиёд карда бо ҷалби олимони худӣ, мутахассисони худӣ ва ба вучуд овардани шароитҳои зарурии қорӣ гузаронидани таҳқиқотҳои академӣ-фундаменталӣ ва соҳавӣ оиди актиёт барои сохтани мошинҳои нақлиёти худӣ ватанӣ ва қисмҳои эҳтиётӣ барои онҳоро ҳал кардан зарур аст. Вобаста ба шароити кӯҳсор, гарму хуноки муҳити кишварамон, инчунин камчинии сӯзишвории моеи ватанӣ ва гузаштан ба электрификатсияи комплекси нақлиёти Тоҷикистон мувофиқан автомашинаҳо, вағону локомотивҳои роҳи оҳан, нақлиёти ҳавоӣ ва дигар намудҳои нақлиёту инфрасохтори нақлиётро сохта, истехсолоти тичоратии онҳоро ба роҳ мондан муҳим аст. Дар ҳалли ин масъала ба сатҳи интеллектуалии мардуми тағҷойии ватании худамон эътибор надодан ва маҳорати баланди созандаю эҷодкор будани онҳоро ба назар нагирифтани ношукрӣ аст.

Понздаҳум. Дар марҳилаи муосир ва дар оянда дар баробари самаранок истифода бурда тавонистани намудҳои нақлиёти ҳозир ҷой дошта намудҳои нави нақлиётро ҷорӣ карда истифода бурдани онҳо барои такмил додани ҷараёни боркашонӣ ва мусофирбарӣ яке аз самти муҳими рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон аст. Аз намудҳои нави нақлиёт рушд додани намудҳои махсуси нақлиёт - хати роҳҳои таноби ҳавоӣ ва монорелсҳо барои тезондани рушди корхонаҳои саноатӣ дар шароити ноҳияҳои кӯҳӣ, махсусан саноати канданиҳои маъданҳои кӯҳӣ, кашондани масолахҳои сохтмонӣ хеле муҳиманд. Бо истифодаи онҳо дар вақти даркорӣ, ба ҷои даркорӣ ва ба истеъмолкунандаи даркорӣ дастрас кардани воситаҳои истеҳсолот ва одамони коркунанда то ба истеҳсолот ва маҳсулотҳои тайёр кардаи онҳоро то ба бозорҳои фурӯш таъмин карда мешаванд. Инчунин ин намудҳои нақлиётҳои махсус барои рушд додани туризм дар ноҳияҳои кӯҳӣ аҳамияти хоси худро доранд ва васеъ истифода шуда метавонанд.

Истифодаи нақлиёти кубурӣ на танҳо барои кашондани сӯзишворӣ, балки кашондани об бисёр муҳим аст. Рушди ин намуди нақлиёт ҳам барои кашондан дар доҳили кишвар, инчунин барои алоқаҳои беруна аҳамияти калон дорад. Бинобар ин истифодаи самаранок нақлиёти кубурӣ бо назардошти масъалаҳои азхудкунии конҳои сӯзишворӣ-энергетикӣ дар минтақаҳои мамлакат ва манбаҳои бойи об дар кишвар мувофиқи мақсад аст. Бо ёрии истифодаи нақлиёти кубурӣ шахру ноҳияҳои кишвар бо оби ошомиданӣ ва оби техникӣ таъмин мегарданд ва имконияти содироти об васеъ шуда метавонад.

Шонздаҳум. Гузаронидани ҷорабиниҳои асосӣ дар соҳаи истифодаи васеи нақлиёти ҳавоӣ самти дигари рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон аст. Бо ин мақсад минбаъда рушд додани инфрасохтори нақлиёти ҳавоӣ – реконструксия ва васеъкунии фурудгоҳҳои мавҷуда, дароз кардан ва мустаҳкам кардани хатҳои парвозкунӣ ва фурудой, иваз кардани парки вертолёту самолёт ба воситаҳои нави ҷавобгӯи муосир, мустаҳкам кардани базаи моддӣ-техникии соҳа зарур мегарданд. Нақлиёти ҳавоӣ дар вақти ҳозира асосан барои кашондани одамони истифода мешавад. Вале бо гузаштани Тоҷикистон ба иқтисодиёти индустриалии инноватсионӣ табиати муносибатҳои соҳибкорӣ дар ҳамаи соҳаҳо тағйир меёбад. Рақобати бозорӣ авҷ мегирад ва ба соҳибкорон тезондани гардиши ҷараёни истеҳсоли маҳсулот ва хизматрасониҳо махсусан муҳим мегардад. Бинобар ин, ба соҳибкорон ва бисёр истеъмолкунандагони дигар бо мақсади дар вақти даркорӣ, ба ҷои даркорӣ ва ба истеъмолкунандаи даркорӣ дастрас кардани борҳои таъҷилӣ, тезвайроншаванда ва гузаронидани ғуфтушунидҳои корӣ истифода кардани нақлиёти ҳавоӣ мувофиқи мақсад мешавад. Барои онҳо харочотҳои иловагии аз истифодабарии нақлиёти ҳавоӣ ба вучуд меомада аз ҳисоби тезондани гардиши фаъолияти истеҳсоли маҳсулот ва хизматрасониҳояшон чандин карата пӯшонда шуда, боз ғоидаи барзиёд мегиранд.

Дар шароити кӯҳсори Тоҷикистон рушди авиатсияи хурд бениҳоят муҳим аст. Вай имконият медиҳад, ки кашондани одамони ва борҳо дар байни шахру ноҳияҳои мамлакат таъмин карда шавад. Инчунин дар шароити рушди иқтисодиёти индустриалии инноватсионӣ бо истифодаи авиатсияи хурд соҳибкорон эҳтиёҷоти сафари кории таъҷилии худро барои гузаронидани ғуфтушунидҳо ва дигар қорбарҳои истеҳсоли таъмин мекунанд, дастрас кардани баҳзе намудҳои маҳсулот ва хизматрасониҳои онҳо барои намоишгоҳҳо ташкил карда мешаванд, талаботҳои истеъмолкунандагони ҷудоғона барои дар вақти даркорӣ ва ба ҷои даркорӣ парвоз кардани онҳо қонеъ гардонда мешаванд.

Ҳафтдаҳум. Баланд бардоштани сатҳи арзишмандии сармояи инсонӣ дар соҳаи боркашонӣ ва мусофиркашонии нақлиёт самти муҳими рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон дар шароити рушд ёфта истодани иқтисодиёти индустриалии инноватсионӣ мебошад. Бо ин мақсад мувофиқан ба талаботи муосир тайёр кардани мутахассисони сатҳи сифати баланди касбӣ барои сазовор таъмин кардани фаъолияти боркашонӣ ва мусофирбарӣ, иҷро кардани амалиётҳои гуногуни соҳаҳои инфрасохтори нақлиёт шартҳои муҳими таъмин кардани рушди перспективии комплекси нақлиёт мебошад.

Ҳайати кормандони комплекси нақлиёти Тоҷикистон мувофиқан ба талаботҳои иқтисодиёти бозории муосир ва рушди модели индустриалии инноватсионии иқтисодиёт хангоми гузариш ба модели индустриалӣ-аграрии иқтисодиёт дар ҳалли бисёр масъалаҳо бояд ҷаҳиш карда тавонанд, яъне ҳолатҳои тоиндустриалӣ ва индустриалиро гузашт карда, барои таъмини рушди комплекси нақлиёти мамлакат ҷавобан ба талаботҳои иқтисодиёти баъдииндустриалӣ кор карданро ба роҳ монда тавонанд. Дар чунин ҳолат, аз як тараф, техникаи нави нақлиётӣ, технологияи навини боркашонӣ ва мусофирбарӣ, методи пешқадами ташкили фаъолияти кашонидани нақлиёт, аз тарафи дигар, ҳайати кормандони дорои сатҳи баланди интеллектуалии нақлиёт техника, технология ва ташкили кашонидани нақлиётро ба ҳаракат дароварда, талаботи истеъмолкунандагони маҳсулоти кори нақлиётро ба боркашонӣ ва мусофирбарӣ дар вақти даркорӣ, ба ҷои даркорӣ ва ба истеъмолкунандаи даркорӣ бо хароҷотҳои камтарин қаноатманд мегардонанд. Ҳар қоркуни намуди муайяни комплекси нақлиёт барои иҷрои кори вазифавии худ дар сатҳу сифати даркорӣ дониши баланд, малакаи ҳосил карда ва таҷрибаи пешқадами гирифтаашро ҳамчун дорандаи арзиши баланди сармояи инсонӣ моҳирона истифода намуда мустақилона фаъолият мекунад, яъне ин хеле беҳ аст, ки корманд вазифаашро мустақилона ҳудаш иҷро мекунад ва аз болои иҷрои қораш назорат кам талаб карда мешавад [8].

Ҳаждаҳум. Муайян кардани воҳиди ягонаи баҳодихии натиҷаҳои кори боркашонӣ ва мусофиркашонии ҳамаи намудҳои нақлиёти мамлакат самти муҳими рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон мебошад. Дар вақти ҳозира барои баҳо додани фаъолияти комплекси нақлиёти Тоҷикистон дар системаи омори нақлиётӣ ченаки ягонаи боркашонӣ ва мусофиркашонӣ ҷой надорад. Масалан, як тонна-километр кори нақлиёти автоомобилӣ ба як тонна-километри кори нақлиёти ҳавоӣ, ё нақлиёти роҳи оҳан нишондиҳандаҳои баробар нестанд. Чунин нишондиҳандаи ченкунии боркашонӣ бо тонна-километр ба чунин нишондиҳандаи мусофиркашонӣ бо пассажиро-километр ҳатто дар як намуди нақлиёт баробарвазн нестанд. Бинобар ин бо мақсади яхела сохтани мазмунӣ кори ҳамаи намудҳои комплекси нақлиёт ва баҳои ягона дода тавонистани натиҷаҳои соҳиб шудаи ҳамаи намудҳои комплекси нақлиёти мамлакат дар сохтори иқтисодӣ зарур аст, ки дар системаи омори давлатӣ нишондиҳандаи ягонаи кори боркашонӣ ва мусофиркашонии ҳамаи намудҳои комплекси нақлиёт ба монанди тонна-километри шартӣ ва ё ягон ченаки дигар муайян карда шавад. Хуб мешуд ин нишондиҳанда ҳам бо ченкунии натуралӣ ва ҳам бо ченкунии арзишӣ ҷорӣ карда шавад.

Нуздаҳум. Баланд бардоштани сатҳу сифати муносибатҳои мусофиркашонии шаҳрӣ самти муҳими рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон аст. Бояд таъкид кард, ки дар мусофиркашонии шаҳрӣ истифода кардани автобус, троллейбус, трамвай, электробус, метро ва ба инҳо монанд намудҳои нақлиёти гунҷоишашон қалон бояд истифода шаванд, чунки онҳо дар шароити шаҳрӣ ба кашондани шумораи зиёди мусофирон, ки асосан ба қор ва ё таҳсил мераванд, нигаронда шудаанд. Вале микроавтобус ва нақлиёти мусофирбарии хурд то 8 ҷой (ба истиснои автомашинаҳои сабукрави ҳамчун таксӣ пешбинӣ шуда) на барои шаҳр, балки барои кашондани мусофирон дар назди шаҳрӣ ва байни шаҳрӣ пешбинӣ шудаанд.

Дар айни замон нақлиёти мусофиркашонии шаҳрӣ хусусиятҳои хоси худро дорад, ки мувофиқи Қонуни конституционӣ “Дар бораи монополияҳои табиӣ” [9] монополияи табиӣ давлат мебошад. Бинобар ин сохтори идоракунии нақлиёти мусофирбарии шаҳрӣ, самтҳои ҳаракати намудҳои нақлиёти мусофирбарии шаҳрӣ, речаи қорӣ, роҳбарияти қорхонаи мусофирбарии шаҳрӣ, маоши онҳо, тарифи кашонидани мусофирон ва умуман дигар қорбарихо дар соҳа аз тарафи давлат муқаррар карда мешавад. Нақлиёти мусофиркашонии шаҳрӣ дар бозори монополияи соф фаъолият мекунад, ки дар ин бозор танҳо як фурушанда аст – давлат ва фаъолияти кори мусофиркашонӣ аз рӯи нархи ягонаи муқарраркардаи давлат амалӣ карда мешавад. Дар кори мусофиркашонии шаҳрӣ ҳам нақлиёти давлатӣ ва ҳам нақлиёти гайридавлатӣ истифода шуда метавонанд. Лекин бояд таъкид намуд, ки оиди кори мусофиркашонӣ байни давлат ва қоркунони нақлиёт

новобаста аз шакли моликият шартнома баста мешавад, ки дар он вазифаҳои қатъиян риоя кардани речаи қорӣ, графика ҳаракат, самти хатсайр ва дигар шартҳои ҳатмии ба мусофиркашии шахрӣ мансуб буда нишон дода мешаванд, то ки мусофирон дақиқаҳо дар истгоҳҳо интизор нашуда дар вақти дарқорӣ ба ҷои дарқорӣ бемалол расида тавонанд.

Бистум. Гузаштан ба системаи қорбарии электронӣ, яъне қорӣ кардани иқтисодиёти рақамӣ дар соҳаи нақлиёт самти муҳими рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон мебошад. Рушди системаи электронии пардохти роҳқиро дар нақлиёти мусофиркашонӣ ҳам барои мусофирон ва ҳам барои қорқунони нақлиёт аҳамияти қалон дорад. Ин имқоният медиҳад, ки, аз як граф, мусофирон ба қорқтани пул вақти худро нагузаронида бемалол дар нақлиёт қой шаванд, ба дигар мусофирон ҳолати номувофиқ насозанд ва ҳаракати нақлиётро нигоҳ надоранд, аз тарафи дигар, қорқунони нақлиёт бо ёрии қорқҳои электронӣ омӯзиши ҳаракати мусофиронро мегузаронанд, яъне шумораи мусофирон, вақти зиёд ва ё қамшавии мусофирон, самти ҳаракат, ба гурӯҳҳо қудуқунии мусофирони дар намуди муайяни нақлиёт ҳаракат қунанда ва ба монанди инқоро аниқ менамоёнд. Дигар ҳел қарда гӯём, қорқҳои пардохтии мусофирон бо пурағӣ имқоният медиҳанд, ки омӯзиши ҳаракати мусофирон (пассажиропоток) гузаронида шавад. Мувофиқан ба ин омӯзиш қорқунони нақлиёт шумораи нақлиёт дар вақтҳои гуногун, графика ҳаракати нақлиёт, речаи қори нақлиёт, типии нақлиёт ва ба монанди ин масъалаҳои ба ташқили самараноқии мусофиркашонӣ зарур бударо муайян меқунанд.

Ҳамин тариқ, барои рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон шароитҳо, заминаҳо ва муҳити зарурӣ то дарқачаи муайян қой доранд ва боз сохта шуда истодаанд. Бинобар ин, барои мувофиқан ба талаботҳои иқтисодиёти бозории муосир ва рушди модели индустриалии инноватсионии иқтисодиёти мамлақат таъмин қардани рушди перспективии комплекси нақлиёти Тоҷикистон лозим меояд. Ин маҳсусан, барои он зарур аст, ки мувофиқи талаботҳои иқтисодиёт ва бозори қаҳонӣ, ки қавобғӯии иқтисодиёти баъдииндустриалӣ мебошанд, ҳар намуди комплекси нақлиёти мамлақат қорқҳои муайяни лозимбударо қарда тавонад. Раванди рушди комплекси нақлиёти Тоҷикистон ба ҳифзи манфиатҳои миллӣ, таъмини амнияти иқтисодӣ ва рақобатпаризии иқтисодиёт, ҳамоҳангсозии нақшаҳои стратегӣ ва соҳавию минтақавии қишвар муосидат менамоёнд.

#### Адабиёт

1. Рауфи А. *Транспорт независимого Таджикистана. // Экономика Таджикистана. – 2016. - № 2-3. – С. 91.*
2. Раҳмон Э. *Паёми Президенти Қумҳурии Тоҷикистон ба Маҷлиси Олии Қумҳурии Тоҷикистон 21 декабри соли 2021. // Қумҳурият. – 2021. – 21 декабр.*
3. Рауфи А. *Транспорт в системе рыночной экономики. – Душанбе: «Ирфон», 20002. – С 10-11.*
4. Рауфӣ А. *Муносибатҳои муосир ба рушд ва қойқирқунии қувваҳои истехсолқунандаи Тоҷикистон. // Иқтисодиёти Тоҷикистон. – 2022. - № 2. – С. 199.*
5. Раҳмон Э. *Паёми Президенти Қумҳурии Тоҷикистон ба Маҷлиси Олии Қумҳурии Тоҷикистон 16 апрели соли 2005. // Қумҳурият. – 2005. – 17 апрел.*
6. *Маводҳои Вазорати нақлиёти Қумҳурии Тоҷикистон.*
7. Рауфи А. *Транспорт в системе рыночной экономики. – С. 157.*
8. Адаир Д. *Искусство управлять людьми и самим собой. – М.: Эксмо, 2007. – С.147.*
9. Қонуни Қумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи моноқолияҳои табиӣ”. // Қумҳурият. – 2007. – 15 март.



Рауфи Абдугаффор

**ПЕРСПЕКТИВНОЕ РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОГО КОМПЛЕКСА  
ТАДЖИКИСТАНА****Институт экономики и демографии  
Национальной академии наук Таджикистана**

*В статье исследуются особенности возникновения и развития транспортного комплекса Таджикистана и его совершенствования в годы независимости и суверенитета страны. Отмечается, что Таджикистан, в 2017 году, вышел из транспортного тупика и, как независимая и суверенная страна в структуре мировой экономики и рынка, должна обеспечить экономическую и социальную деятельность страны, в соответствии с требованиями постиндустриальной экономики. В связи с этим транспортный комплекс Таджикистана также должен обеспечить эффективную грузоперевозочную и пассажироперевозочную работу, в соответствии с требованиями постиндустриальной экономики. С учетом этого, в работе показаны основные направления перспективного развития транспортного комплекса Таджикистана.*

**Ключевые слова:** транспортный комплекс, грузоперевозки и пассажироперевозки, рыночная экономика, постиндустриальная экономика, скачок, индустриальная инновационная экономика.

Raufi Abdugaffor

**PROSPECTIVE DEVELOPMENT OF THE TRANSPORT COMPLEX  
OF TAJIKISTAN****Institute of Economics and Demography  
of the National Academy of Sciences of Tajikistan**

*The article examines the features of the emergence and development of the transport complex of Tajikistan and its improvement during the years of independence and sovereignty of the country. It is noted that Tajikistan, in 2017, emerged from the transport impasse and, as an independent and sovereign country in the structure of the world economy and market, must ensure the economic and social activities of the country in accordance with the requirements of a post-industrial economy. In this regard, the transport complex of Tajikistan must also ensure efficient freight and passenger transportation, in accordance with the requirements of the post-industrial economy. Taking this into account, the work shows the main directions for the future development of the transport complex of Tajikistan.*

**Keywords:** transport complex, freight and passenger transportation, market economy, post-industrial economy, leap, industrial innovative economy.

**Сведения об авторе:**

**Рауфи Абдугаффор** – доктор экономических наук, профессор, заведующий отделом Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана, профессор Технологического университета Таджикистана. E-mail: eco\_institute@mail.ru

УДК: 621. 311:017 (575.3)

Арифов Х.О.

## ПОТЕРИ ЭЛЕКТРИЧЕСТВА В ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ СЕТЯХ, НЕГАТИВНО ВЛИЯЮЩИЕ НА ЭКОНОМИКУ

Институт экономики и демографии  
Национальной академии наук Таджикистана

*Даны определения основных понятий электрических потерь в сетях. Показаны изменения производства энергии и технических (технологических) потерь в Таджикистане за период с 1980г по 2022годы. Приводятся сведения о коммерческих потерях. Показано, что при смене индукционных счётчиков в 2014году на электрические, был нанесён ущерб некоторым абонентам. Немало рядовых потребителей электроэнергии были обкрадены сбытовиками.*

**Ключевые слова:** *потери технические (технологические), потери коммерческие, хищения электроэнергии, произведённая энергия, относительные, абсолютные значения потерь, абонент из сферы услуг, контролёр, абонент из населения.*

Общеизвестно, что электрические сети являются важнейшей составной частью энергетической системы страны. При функционировании системы в силу специфики электроэнергии, в сетях разного класса напряжений возникают естественные для трансформации и передачи электроэнергии активные и реактивные потери электроэнергии. Те, что происходят в силу протекающих физических процессов, таких как нагревание, короткие электрические разряды и ионизация воздушной среды вокруг проводника, токи короткого замыкания, и т.д., (относятся) к нормируемым, и таким образом для них устанавливаются ограничения.

Другой частью потерь управлять более сложно. Поскольку потери существенны как абсолютных, так и в относительных величинах и являются существенным фактором, влияющим на рост тарифов на электроэнергию, то в развитых экономиках они сведены до минимальных значений, порядка 4%. В государствах с переходной экономикой, потери имеют различные значения, в зависимости от класса напряжений. Так, например в [1] приведено процентное соотношение потерь электроэнергии от общих по АО «Ленэнерго» для сетей различного напряжения:

- сети напряжением 110 кВ и выше — 3,68%;
- сети напряжением 6(10) — 35 кВ — 23,89%;
- сети напряжением 0,4 кВ — 72,43%.

Анализ динамики и структуры потерь электроэнергии, представленный в [2], свидетельствует о росте потерь в тех энергосистемах, где доля бытовой и мелкомоторной нагрузки значительна. Если принять во внимание, что коммерческие потери сосредоточены в основном в сетях 0,4 — 10 кВ и по объективным причинам загрузка электрических сетей 0,4 кВ будет увеличиваться в связи с опережающим ростом бытового потребления электроэнергии, доля потерь в распределительных сетях в ближайшие годы также будет расти.

Существенным для уменьшения энергетического дефицита и повышения энергетической эффективности может стать исправление ситуации с реальными, очень высокими потерями энергии в энергосистеме Таджикистана.

Потери в сетях. Фактические потери, это - разница между отпущенной в сеть и оплаченной электроэнергией. Разница состоит из четырёх частей.

Технические потери электроэнергии обусловлены физическими процессами, происходящими при передаче электроэнергии по электрическим сетям, с переходом части её, в элементах сетей в тепло.

Расход электроэнергии на собственные нужды подстанций, необходим для обеспечения работы технологического оборудования подстанций и линий электропередач, а также жизнедеятельности обслуживающего персонала.

Потери электроэнергии, обусловленные инструментальными погрешностями её измерения, называются инструментальными потерями.

Коммерческие потери, обусловленные хищениями электроэнергии, несоответствием оплаты за электроэнергию бытовыми потребителями показаниям приборов учета, задержкой

платежей, неоплатой счетов и другими причинами в части организации контроля потребления энергии.

Коммерческие потери электроэнергии являются проявлением «человеческого фактора». Они вызваны организационными, экономическими, психологическими и юридическими факторами.[3]

На современном этапе в электрических сетях АО-Энерго России коммерческие потери электроэнергии составляют около 40% от отчетных, Они напрямую зависят от уровня тарифов и социально-экономических условий жизни населения. Убытки от коммерческих потерь только в электрических сетях РАО «ЕЭС России» оцениваются около 30 млрд. рублей в год. Недоимка по налогообложению в бюджеты всех уровней превышает 7 млрд. рублей в год [4].

Важно, что при нормировании потерь под коммерческими потерями понимаются только погрешности системы учета, а не иные причины влияния «человеческого фактора». Рассмотрение коммерческих потерь через призму инструментальных потерь позволяет энергосбытовым организациям: обеспечить легкую отчетность при обосновании потерь, а также, объявить в качестве основной меры борьбы с коммерческими потерями замену приборов учета на более точные. Это не снимает проблему коммерческих потерь в целом, а лишь позволяет энергоснабжающим предприятиям наладить более точный инструментальный учет отпущенной потребителям электроэнергии, и за счет этого получить от них дополнительные финансовые средства.[5]

В табл.1 показаны динамика значений выработки электроэнергии и абсолютные значения потерь (в млрд.квт.ч.) за период с 1980 по 2020гг.

**Таблица 1. Динамика значений выработки электроэнергии и абсолютных значений потерь за период с 1980 по 2020 гг., в млрд.квт.ч.**

годы	1980	1985	1987	1990	1992	1997	2002	2007	2015	2017	2019	2020
Выработка (млрд.квт.ч)	13,6	15,7	16,2	18,2	16,8	14,7	16	17,5	17,1	18,1	20,7	19,8
Потери (млрд.квт.ч)	0,9	1,1	1,3	1,6	1,8	2,0	2,3	3,0	2,7	2,9	2,4	2,5
Потери в%	7	7	9.4	8.8	12.4	15	16.2	17.1	15.8	15.9	11.6	12.7

Таблица построена по статистическим таблицам из источников [6,табл.11] , [7, табл.11]. По таблице построен рис.1 изменений потерь в относительных и абсолютных значениях.



**Рисунок 1. Изменения абсолютных значений технических потерь в общих сетях в период с 1980 по 2020 год.**

Рисунок построен автором по табличным значениям из сайта stat.tj. Эти же показатели за 2021 г. и 2022 г. представлены в табл. 2.

Таблица 2. Производство и потери электроэнергии (абсолютные и относительные значения потери электричества за 2021 г. и 2022 г.)

годы	Производство млн.квт.ч	Потери в млн.квт.ч	Потери в %
2021	20624	4071	19.7
2022	21400	4800	22.4

Таблица построена автором по материалам [6, 7, 8].

Вообще, в России весь опыт хищения энергии обобщён в книгах 101(102) способа хищения электроэнергии. Эти книги стали бестселлерами. В книге 101 способов хищения электроэнергии сообщается, что, масштабы этого явления приобретают в последние годы катастрофический характер. В то же время, до сих пор ни одна из заинтересованных организаций не проводила систематической работы по обнаружению, предотвращению и количественной оценке ущерба от хищения электроэнергии. В книге показано, что количество факторов и их сочетаний при реализации рассмотренных расчетных и (или) технологических способов хищения электроэнергии позволяет получить, до 5040 вариантов хищений. Исключая из этого множества сравнительно редко применяемые факторы, получим 120 (даже больше, чем указано в названии книги!) реальных способов хищения электроэнергии, которые в том или ином варианте применяются на практике [9]. Там же акцентируется внимание на то, что «замена индукционных приборов учета на более современные статические (электронные) многотарифные счетчики является одним из наиболее радикальных средств борьбы с хищениями электроэнергии путем изменения схем первичной и вторичной коммутации счетчиков».

Возвращаясь к таджикистанскому положению дел с хищениями электроэнергии, могу добавить, что в 2021 году нам удалось встретиться с одним из руководителей образованной новой компанией ОАО «Распределяющие сети». В новой компании рассказали, что по выполненному анализу потерь в двух районах, было установлено, что общие потери составили 42-43 %. В компании считают положительным примером применение биллинга в Согдийской области, где технические потери с 17 % снизились до 7 %, собираемость выросла до 102 % (возвращали старые долги). Если поэтапно внедрять биллинг во всех остальных городах и районах, то это выправит положение с потерями. И действительно, АСКУЭ показало, что за 5 месяцев 2021 года по сравнению с 5-тью этими же месяцами 2020 года, произошло улучшение деятельности компании по всей республике. В денежном исчислении улучшение произошло на сумму 156 млн. сомони. Потери за этот период снизились на 15 %. Компания призналась, что в последние 10 лет практиковала умышленное искажение информации: на население сбрасывали 10-15 % долгов (которые оно, якобы не оплачивало). Эквивалентная этим процентам сумма «распиливалась», то есть, осваивалась коррупционерами. Передай её секторам, испытывающим дефицит в энергопотреблении, величина дефицита могла бы снизиться.

Новая компания решила покончить с этой практикой. Были заверения, что впредь, населению будет предоставляться только правдивая информация.

Ниже привожу пример того, как сбытовики, получая с абонентов из сферы услуг, свою долю, недоимки перекладывают на плечи абонентов из категории население. То, что должны были оплатить коммерческие абоненты, они частично передали сбытовикам. Однако большую часть оплаты за энергии, недополученную с фактических расхитителей, недобросовестные сбытовики, посчитали возможным, переложить на плечи простых, неосведомлённых в тонкостях порядка оплаты, в данном случае, сельского абонента. Пример взят нами из фактически имевшего место случая. Во избежание, в дальнейшем осложнений с энергетиками, обозначаем абонента (в скобках) условными знаками.

Фрагменты распечатки счёта абонента за период с 2014-2022 гг., полученны с помощью ручной регистрации показаний цифрового счётчика, установленного в 2014 г. Смотреть распечатку следует снизу вверх, ориентируясь по датам. Так п/п 3 дата 24.08.2014, сальдо на начало было -0,63; оплата 0.00; начисление 37,80 (сомони), сальдо на конец 38,43.

Таблица 3. Фрагменты распечатки счёта абонента (X) проживающего по адресу (Y), за период с 2014 г. по 2022 г.

n/n	дата	Лицевой счёт	Сальдо на начало	Оплата	Начисле но	Сальдо на конец
17	16.10.2022	75 5204	-31864.51	40.00	0.00	-31824.51
16	02.10.2022	202661.04045818	-31773.87	0.00	90.04	-31854.51
15	17.09.2022	72.52042	-31873.87	100.00	0.00	-31 773.87
14	01.07.2021	20266126. 04045818	-32091.97	0.00	13.60	-32105.56
13	03.05.2021	20266126. 04045818	-32078.37	0.00	13.60	-32091.97
12	26.11.2020	72-52037	-32243.37	165.00	0.00	-32078.37
11	05.06.20	20266126. 04045818	-9276.56	0.00	22966.82	-32243.37
10	22.05.2020	72-52037	-9376.56	100.00	0.00	-9276.56
9	17.02.2015	20266126. 04045818	-106.37	0.00	220,32	-10875.60
8	03.01.2015	72-52037	-10791.09	95.00	0.00- 10696.0	
7	03.01.2015	20266126. 04045818	-10696.59	0.00	94.50	-10791.09
6	17.11.2014	72-52037	-10733.59	37.00	0.00	-10696.59
5	15.10.2014	72-52037	-10856.59	123.00	0.00	-10733.59
4	15.10.2014	20266126. 04045818	-0.43	0.00	10856.16	-10856.59
3	24.08.2014	72-52037	-38.43	38.00	0.00	-0.43
2	24.05.2014	20266126. 04045818	-0.63	0.00	37.80	-38.43
1	12.08.2014	20266126. 0528858	-0.63	0.00	0.00	-0.63

На ту же дату контролёр в графе счёт указывает другие цифры лицевого счёта 72-52012, в связи с заменой счётчика. Сальдо на начало 38.00; начисление 0.00 (сомони), сальдо на конец 0,43. В комментариях (которые в нашей таблице 3, для компактности не показаны, но в исходной таблице имеются) указан номер №52012 цифрового счётчика. Компания по замене счётчиков запомнилась многим. Многие абоненты были недовольны тем, что новые счётчики стали завышать показания. Лишь в Узбекистане к этой проблеме отнеслись серьёзно и назначили специальную комиссию. У нас этот момент проигнорировали. Более того, наши доморощенные сбытовики нередко обманывали абонентов, особенно в сельской местности. Там сбытовики, требовали от абонентов деньги за цифровые счётчики. В посёлке Алмасы с действительно бедного жителя потребовали козу в уплату за счётчик. Между тем счётчик является прибором учёта, является имуществом Барки точик и компания обязана приобретать своё имущество сама.

В конкретном рассматриваемом нами случае, абоненту старый - инерционный счётчик заменили на цифровой. Столбцу п/п 4 соответствует дата 15.10.2014. Сальдо на начало -0,43; оплата 0.00 ( в сомони); начислено 10856,16 (сомони); сальдо на конец 10 856,56 ( сомони). В комментариях указано, что за 64 дня 975квт.ч. - выросли до 14 815,00 квт.ч.. Здесь у абонента возник вопрос, почему так резко подскочили значения нового цифрового счётчика? По требованию абонента был сделан досмотр нового счётчика. Установлено, что он работает адекватно. Юрист компании придумал объяснение: при замене старого на новый счётчик, абонент не потребовал акта показаний старого счётчика. Поэтому, абонент не может настаивать на том, что счёт выписан неверно. Юрист сообщает, что в старом счётчике было обнаружено неоплаченное показание, которое и приплюсовали к показаниям нового

счётчика. Абонент, по выдумке молодого юриста, (все знают как обучаются в постсоветское время) сообщил, что абонент должен был потребовать акт у контролёров при смене счётчика. Старый счётчик был куплен абонентом за собственные средства. Контролёры пришли, когда владелец дома был на работе. Они сняли старый счётчик, заменили его на цифровой, а старый счётчик унесли. Сын абонента не знал о том, что контролёр должен был составить акт и копию акта обязан был передать под роспись абоненту. Молодой юрист компании, в 2014 году объявил абонента должником на более чем 10 тысяч сомони (это был первый случай, когда абонент стал должником на большую сумму). Дальше у этого абонентом чудесным образом показания счётчика электроэнергии не перестают удивлять. Убедимся в этом при рассмотрении распечатки за последующие даты:

-п/п 10, дата 22.05.2020. Сальдо на начало -9 376,56; оплата 100,00 (сомони); начислено 0,00; сальдо на конец -9276,56 (сомони).

-п/п 12, дата 26.11.2022. Сальдо на начало -32 243,37; оплата 165,00 (сомони); начислено 0,00; сальдо на конец -32 078 (сомони). Счёт взлетел в очередной раз и долг достиг уже 32 078 (сомони). Каким образом?

- п/п 17, дата 16.10.2022. Сальдо на начало -31857,51; оплата 40,00 (сомони); начислено 0,00; сальдо на конец -31824,51 (сомони).

Лишь после октября 2022 года абонент обратился к автору статьи с просьбой помочь разобраться с такими «чудесными» взлётами показаний счётчика и понять, как в сельской местности, в жилом доме, образуются расходы электроэнергии, которые могут быть лишь для крупных предприятий. И действительно: 10 тысяч сомони в октябре 2014 года, 22 тысячи сомони в конце декабря 2022 года. Всем известно, что осенью 2022 года повторно был введён лимит на электроэнергию, тем не менее, такие счета появились у сельского абонента. Из опыта взаимоотношений со «сбытом» компании «Барки точик» с 2011 года, знал про то, как «мафия» энергосбыта обкрадывала абонентов из категории потребителей, называемой «население». Сбытовики получили индульгенцию, и никого не боялись. Но с приходом нового мэра города и министра Энергетики и водных ресурсов, появился шанс на то, что этому конкретному абоненту можно будет помочь. Должен признаться, что, в энергосистеме автор проработал порядка 40 лет, приобрёл много знакомых. Но всё же, побегать по «инстанциям» пришлось несколько месяцев. В результате, при подключении к разбирательству опытного юриста (из состава юристов Таджикской ССР), удалось получить письменное признание сбытовиков района, что необоснованные показания счётчиков были ошибками контролёров. Однако мы решили подстраховаться. По заявлению абонента, Энергонадзор провёл своё дополнительное расследование, с детальным изучением технического состояния счётчика и других технических обстоятельств, с изучением всех обстоятельств этого конкретного случая. Энергонадзор письменно подтвердил, что абоненту безосновательно было начислено 22966,80 сомони. Энергонадзор указал, что ошибка должна быть исправлена, о чём абоненту и Энергонадзору энергосбытовая организация должна была письменно сообщить. Казалось, справедливость восторжествовала. Но не тут-то было: сделать невиновного виновным и заставить его платить, на это механизм имеется, а как исправить ошибки, так оказалось, что на это соответствующего механизма нет.

Кто-то заметит, что Энергонадзор указывает на снятие 22 тысяч сомони, но ничего не говорит об ошибке в 10 тысяч сомони. Всё верно, любому известно, что взаимные финансовые претензии рассматриваются в течении 2-х лет. Высосанный из пальца счёт на 10 тысяч сомони относится к 2014 году. Поэтому, счёт 2014 года не мог быть основанием для финансовых претензий в 2020 году. Таким образом, специалисты Энергонадзора не стали даже обращаться с «ошибке» 2014 года.

Мы специально рассмотрели пример «хищения» энергии на сумму более 32 тысяч сомони, у одного абонента из одного района. Энергосбытовое предприятие расположено в центре посёлка городского типа. Таких абонентов, с которых «ошибочно», а в реальности умышленно пытаются взыскать деньги, за то, что они якобы должны, по сведениям жителей этого района, **порядка 1300 абонентов**, только в этом конкретном районе. Но ведь районов в нашей республике несколько десятков.

Когда разбирательство по указанному делу было в самом разгаре, один из контролёров, узнав, что инициатор разбирательства из среды научных работников, специально, подробно привёл пример хищения энергии одним академиком. В ущелье Ромит есть дачи Национальной академии наук Таджикистана. При специальном рейде контролёров по поиску несанкционированного подключения к источникам питания, в подвале у академика обнаружили мощную электроплитку, для приготовления пищи, автоматическую стиральную машинку и другие электроприборы. Все они получали электроэнергию в обход счётчика. Контролёры составили акт для штрафа на довольно большую сумму. Пристыженный академик был унижен и безусловно согласился оплатить штраф. Ему намекнули, что есть вариант 50% на 50%. Академик наотрез отказался – раз виноват, то оплачу как положено. Этим примером, мне также указывалось, что и учёные воруют энергию. Но ведь в нынешних условиях, академик, и другие учёные также получают низкую заработную плату. Многие с трудом сводят концы с концами. Некоторые вынуждены по совместительству преподавать в ВУЗах, а там, как известно, хозяйничает коррупция. Учёные – те же люди из народа. Им свойственны те же пороки и недостатки. Так что здесь нет ни какой аномалии. Важно, что академик получил урок на всю оставшуюся жизнь, и повторно не пошёл на незаконную сделку с совестью, о чём досадовал контролёр. Важно, чтобы мы без ложного стыда признали сам факт наличия в нашей республике коммерческих потерь, как проявление умышленного хищения. В Российской Федерации они есть, их учитывают, а у нас, оказывается их можно не считать. Почему? Можно ответить, что это могут быть и не хищения, а ошибки? Нет, это – хищения! Они были в СССР, были в других государствах, которые разобрались с причинами и нашли способы их сокращения. Важно так же, что в первой декаде 2000-х годов, в России серьёзно отнеслись к проблеме снижения потерь электроэнергии. Были образованы, как минимум две творческие группы: учёных – энергетиков, производственников, правоведов, и др.специалистов. Они провели комплексный анализ структуры потерь, выявили причинно - следственные связи, выполнили натурные эксперименты по измерениям потерь на конкретных энергетических объектах. Эти группы расчётными методами просчитали потери, составили всесторонний план, согласовали его с заинтересованными сторонами, нашли инвестиции, и методично стали реализовывать план, по разработанным ими же научно-практическим методикам. У нас про такое не сообщалось, и по настоящее время нет такой информации в доступных источниках.

В Таджикистане действует программа приоритетных инвестиционных проектов в энергетической сфере. В ней есть проект снижения потерь в Согдийской области, проект завершения строительства Рогунской ГЭС, проекты расширения электрических сетей страны. Всё это можно считать мерами борьбы с потерями. Но этого не достаточно.

Можно задать вопрос: «Действительно ли система биллинга и умные счётчики гарантируют от хищения электроэнергии? Оказывается, что нет. Привожу пример из соседней республики. Один из ресторанов общественного питания нашел довольно технологичный способ, чтобы не платить за потребленный энергоресурс. Проверяющие сбытовики обнаружили специальный чип, установленный на одном из счетчиков. При его запуске прибор учета переставал считать потребляемую электроэнергию. Данным устройством можно было управлять специальным пультом. Подобной хитростью воспользовался пункт общественного питания, принадлежащий ООО "Original Food Invest", в городе Джизаке. У проверяющих - сбытовиков возникли подозрения, так как заводская голографическая печать на счетчике оказалась поврежденной. После детальной экспертизы и был выявлен новый способ хищения электроэнергии. Замене подвергся даже блок памяти счетчика, в который установили блок памяти другого счётчика.

Как результат:"Original Food Invest" отключили от электросети и выписали штраф в размере 302 миллионов сумов.[10].

В развитие сомнений, предлагаю посмотреть на прогноз изменения структуры ВВП в странах Центральной Азии, до 2030г., представленный в таблице 4. [11].

Таблица 4. Прогноз изменения структуры ВВП в Таджикистане на 2030г.

Страны	Современное состояние (2017)*				Прогноз на 2030 г.**			
	Промышленность	Сельское хозяйство	Сферы услуг	Прочее	Промышленность	Сельское хозяйство	Сферы услуг	Прочее
Таджикистан	17,2	21,2	40,4	21,2	20-21	17-18	30-30,6	33-30,4

\* Информация по 2017 г.: Таджикистан – <https://www.stat.tj/ru/tables-real-sector/>.

\*\* Прогнозные показатели до 2030 г.: Таджикистан – показатели представлены на основе индустриально-инновационного сценария Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года.

Из рассмотрения таблицы видно, что в структуре ВВП, «Сфера услуг» превышает промышленность и сельское хозяйство и вплоть до 2030 года, она будет выше, чем указанные сектора экономики по значениям ВВП. Именно в «Сфере услуг» сконцентрированы мотивированные расхитители электроэнергии. В том же источнике показан прогноз изменения численности населения на период до 2045 года. Из прогноза следует, что в 2018 году в Таджикистане было 9,1 млн. человек, в 2020 году - 9,5 млн. человек, в 2030 году станет - 11,6 млн. человек, в 2040 году - 13,8 млн. человек, а в 2045 году - 15,1 млн. человек. В 2045 году население увеличится почти на 66% по отношению к 2018 году. Это очень серьёзная нагрузка на электроэнергетику. У нас тенденция преобладания сельского населения возможно сохранится. В сельской местности в ближайшие несколько десятилетий не планируется установка умных счётчиков, системы биллинг и т.д. Значит - будут расти потери электричества, включая хищения.

В интернете можно найти достоверные случаи обнаружения в Таджикистане хакеров, которые за деньги снижали расход электроэнергии. Так что борьба с хищением энергии не завершится в Таджикистане ещё, как минимум несколько десятков лет.

#### Выводы.

1. Хищение электроэнергии как социально-массовое явление приобрело в Таджикистане масштабный характер и является трудно решаемой комплексной проблемой. До тех пор, пока будет возрастать стоимость электроэнергии, снижаться платежеспособность ее потребителей, отсутствовать конкретная правовая база по привлечению расхитителей электроэнергии к ответственности, хищение электроэнергии будет приобретать все более угрожающие темпы и масштабы.

2. Представленный конкретный случай хищения электроэнергии и то, как его отстаивают сбытовики - является свидетельством, того что хищения электроэнергии в сфере услуг не прекращаются. Сбытовики придумали способ перекалывания основной части похищенной энергии на население, которое до поры до времени и не подозревает, что их назначили ответчиками за расхищенную электроэнергию потребителями, как правило, из сферы услуг.

3. Хищения электроэнергии в Таджикистане наносит ущерб бюджету, энергосистеме и населению.

4. Энергосбытовые организации практически все усилия направили на работу с абонентами-неплательщиками. Разбив таких абонентов на три группы (общая, льготная и исключительная) и применяя к ним те или иные санкции воздействия, вплоть до ограничения или прекращения подачи электроэнергии. Энергосбытовые организации до сих пор не могут успешно решить проблему неплатежей. Со злостных неплательщиками из юридических лиц, известных еще с советского периода (Талко и др.), оплату за использованную энергию, энергетики «выбивают».

5. Срок службы биллинга 12 лет. Биллинг не решит всех проблем с потерями электроэнергии. Это дорогой и далеко не самый эффективный способ борьбы с потерями электроэнергии.



6. Внедрение биллинга приведёт к повышению тарифов, поскольку иностранные инвестиции необходимо возвращать в согласованные сроки.

7. Принимаемые методы борьбы с хищениями электроэнергии недостаточно эффективны.

#### *Литература.*

1. Бондаренко А. Для успешной борьбы с потерями электроэнергии необходимо их оценить и проанализировать. // *Новости электротехники.* № 4 (16), 2002

2. Воротницкий В. Э., М. А. Калинин, Е. В. Комкова, В. И. Пятигор. Снижение потерь электроэнергии в электрических сетях. Динамика, структура, методы анализа и мероприятия. // *Энергосбережение.* № 2, № 3, 2005

3. Железко, Ю.С., Артемьев А.В., Савченко О.В. Расчет, анализ и нормирование потерь электроэнергии в электрических сетях: Руководство для практических расчетов. – М. «НЦ ЭНАС», 2005.-280 с

4. Овсейчук В., Дворников Н., Калинин М., Киселев П. Тарифное регулирование. // *Новости электротехники.* № 6(30), 2004.

5 [www.stat.tj](http://www.stat.tj), Макроэкономические показатели. Аналитические таблицы. Реальный сектор экономики. Производство электроэнергии, продажа и потребление за 1991-2017

6 [www.stat.tj](http://www.stat.tj), Макроэкономические показатели. Аналитические таблицы. Реальный сектор экономики. Производство электроэнергии, продажа и потребление за 1991-2019.

7. Сапронов А. А. Анализ структуры коммерческих потерь электроэнергии в распределительных сетях. Журнал «Энергосбережение и водоподготовка», №8, 2006

8. ТАСС 24 января 2023 года. Прессекретарь главы государства Таджикистана

9. Красник В.В. 101 способ хищения электроэнергии. М, 2019. - С 165

10. Потребители придумали новый способ хищения электроэнергии. 16:30 05.09.2019. Sputnik Узбекистан. Дильшода Рахматова

11. [www.sic.icwc-aral.uz](http://www.sic.icwc-aral.uz). Диагностический доклад о рациональном использовании водных ресурсов в Центральной Азии по состоянию на 2019 год. Ташкент 2020. – С 135

Арифов Х.О.

### ТАЛАФИ ҚУВВАИ БАҶҚ ДАР ШАБАКАҲОИ БАҶҚӢ

Институти иқтисодиёт ва демография

Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

Таърифҳои мафҳумҳои асосии талафоти баҷқ дар шабакаҳо оварда шудаанд. Тағйироти истеҳсоли энергия ва талафоти техникӣ (технологӣ) дар Тоҷикистон дар давраи аз соли 1980 то соли 2022 нишон дода шудааст. Маълумот дар бораи талафоти тиҷоратӣ дода мешавад. Муайян карда шудааст, ки дар соли 2014 ҳангоми иваз кардани ҳисобкунакҳои индуксионӣ ба ҳисобкунакҳои баҷқӣ ба баъзе муштариён зарар расонидааст. Фурушандагони нерӯи баҷқ бисёр аз истеъмолкунандагони оддӣ баҷро ғорат карданд.

**Каливожаҳо:** талафоти техникӣ, талафоти тиҷоратӣ, дуздии қувваи баҷқ, энергияи тавлидшуда, арзишҳои нисбӣ, мутлақи талафот, муштариҳои соҳаи хизматрасонӣ, назораткунанда, муштариҳои аҳолий

Arifov Kh.O.

### ELECTRICITY LOSSES IN ELECTRICAL NETWORKS, NEGATIVELY AFFECTING THE ECONOMY

Institute of Economics and Demography  
of the National Academy of Sciences of Tajikistan

Definitions of the basic concepts of electrical losses in networks are given. Shows changes in energy production and technical (technological) losses in Tajikistan for the period from 1980 to 2022. Information about commercial losses is provided. It is shown that when replacing induction meters with electric ones in 2014, damage was caused to some subscribers. Many ordinary consumers of electricity were robbed by marketers.

**Keywords:** technical (technological) losses, commercial losses, theft of electricity, produced energy, relative, absolute values of losses, subscriber from the service sector, controller, subscriber from the population.

**Сведения об авторе:**

Арифов Хамиджон Обидович - Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

УДК: 338.43(575.3)

Убайдуллозода Ғ. Ҳ.

## МЕХАНИЗМИ ИДОРАКУНИИ ХАВҒҲОИ ПОРТФЕЛИ САРМОЯГУЗОРӢ ДАР СОҲАИ ГИДРОЭНЕРГЕТИКА

Институти иқтисодиёт ва таҳлили системавии рушди кишоварзии  
Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон

*Дар мақола вазифаи муҳими идоракунии портфели сармоягузори нозрат ва танзими хавфҳои он мавриди омӯзиш қарор гирифта намудҳои асосии хавфи портфелӣ, сармоявӣ, яъне хавфи умумии ба ҳамаи маблағгузори ба лоиҳаҳои сармоягузори, ки сармоягузор наметавонад бидуни талаф ва ё зиён бозгардонад. Хавфи селективӣ – хавфе интихоби нодурусти лоиҳа дар сифати объекти сармоягузори дар қиёс бо дигар лоиҳҳо ва хавфи тағйироти қонунгузори, яъне хавфи имкони тағйирот дар қонунгузори, ки наметавонад боиси тағйирёбии шартҳои сармоягузори гардад ва г. тавсиф дода шудааст. Асоснок карда шудааст, ки дар мавриди арзёбии хавфу хатарҳо интихоби алгоритми таҳлили нақши муҳим дороад ва бинобар он алгоритми таҳлили хавфҳои сармоягузори пешниҳод карда шудааст. Дар мавриди таҳлили эҳтимолияти пайдоиши хавфҳои сармоягузори зарурати тартиб додани рӯйхати хавфу хатарҳо, муайян намудани нерӯи хавфу хатарҳо ва сатҳи таъсири он ба раванди татбиқи лоиҳаҳои сармоягузори, эҳтимолияти сар задани онҳо ва ғайраҳоро тақозо асоснок карда шудааст.*

**Калилвожаҳо:** сармоягузори, портфели сармоягузори, хавфи сармоягузори, алгоритми таҳлили хавфҳои сармоягузори, рӯйхати хавфҳо, арзёбӣ ва идоракунии хавфҳо, идоракунии портфели сармоягузори, банақшагири, таҳлил ва танзими таркиби портфел ва г. .

Мутобиқи Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030, солҳои 2021-2025 марҳилаи рушди суръатнок, ки ба ҷалби сармоягузориҳо асос ёфтааст, сурат мегирад. Дар ин марҳила «дар соҳаи гидроэнергетика ислоҳоте, ки таъмини шароитҳои кори механизмҳои бозор фазои рақобатнокро барои фаъолияти мавҷуда ба вучуд меоваранд, ба анҷом мерасад. Ин давра барои пурра ба анҷом додани сохтмони ҶСК НБО «Роғун» ва таъмини истиқлолияти энергетикӣ кишвар марҳилаи калидӣ мебошад. Бозори мутавазунӣ интиқоли барқ дар минтақаи Осиёи Марказӣ ташкид дода шуда, ҳамкориҳои мутақобилан судманд дар ин самт фаъл гардонида мешавад»[1]. Воқеан ҳам дар марҳилаи нави рушд дар мамлакат як қатор хусусиятҳо ва шароити мусоид барои сармоягузори барои сохтмони гидроэнергетикӣ рӯи қор омаданд, ки фазои сармоягузори таҳким менамояд. Барои вусъат додани ҷолибияти сармоягузори дар соҳаи гидроэнергетикаи мамлакат масъалаи паст намудани сатҳи хавфҳои сармоягузори нақши калидӣ дорад. Бинобар он, вазифаи муҳими идоракунии портфели сармоягузори нозрат ва танзими хавфҳои он мебошад. Хавфу хатари портфели сармоя ин имкони (ё дурусттараш, дараҷаи эҳтимолияти) ба вучуд омадани ҳолатҳои мебошад, ки сармоягузор дар натиҷаи маблағгузори ба портфел, инчунин амалиёти ҷалби захираҳо барои ташаккули он зиён меорад. Намудҳои асосии хатарҳои зерин мавҷуданд:

- хавфи портфелӣ мафҳуми маҷмӯӣ буда, дар навбати худ намудҳои зиёди хавфҳои мушаххасро дарбар мегирад: хавфи пардохтпазирӣ, хавфи қарзӣ, хавфи сармоя ва ғ.;

- хавфи капитали - ин хатари умумии ба ҳамаи маблағгузори ба лоиҳаҳои сармоягузори, ки сармоягузор наметавонад бидуни талаф ва ё зиён бозгардонад;

- хавфи селективӣ – ин хавфе интихоби нодурусти лоиҳа дар сифати объекти сармоягузори дар қиёс бо дигар лоиҳҳо;

- хавфи тағйироти қонунгузори – хавфи имкони тағйирот дар қонунгузори, ки наметавонад боиси тағйирёбии шартҳои сармоягузори гардад;

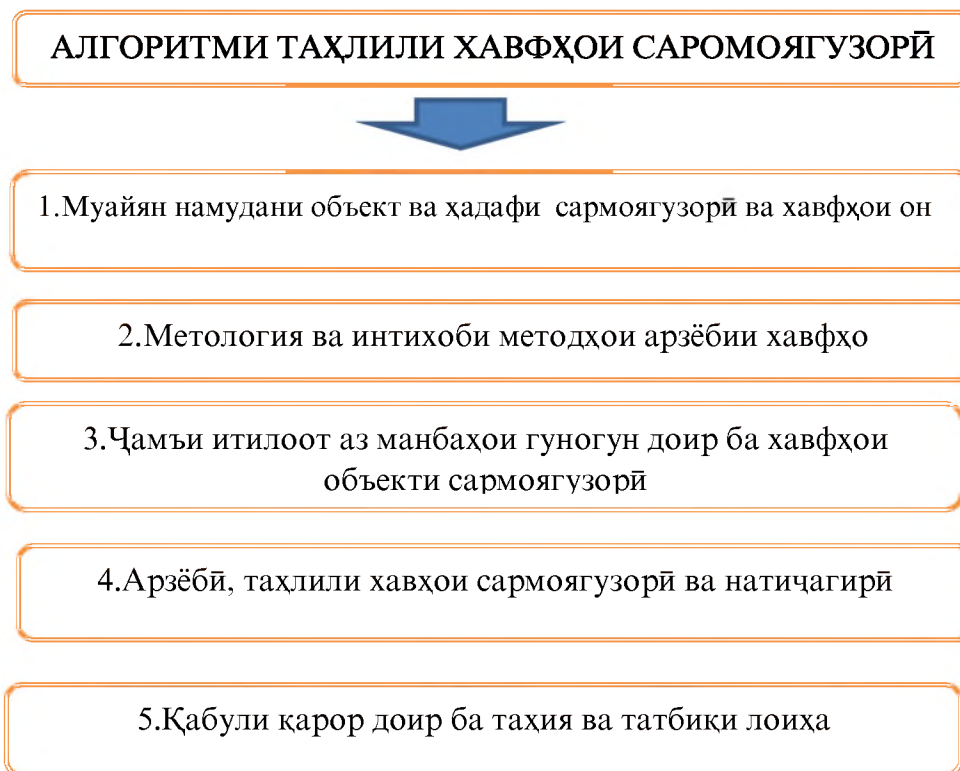
- хавфи пардохтпазирӣ – хавфе, ки бо эҳтимолияти талафот ҳангоми татбиқи лоиҳа алоқаманд аст;

- хавфи тавварумӣ - хавфе, ки дар сурати баланд будани таваррум даромади бадастовардаи сармоягузор нисбат ба афзоиши он тезтар беқурб мешавад ва сармоягузор зарари воқеӣ мебинад;

– хавфи кишвар – хавфи корхонаҳои тобеи кишвар дорои вазъи ноустувори иҷтимоию иқтисодӣ:

– хавфи соҳавӣ – хавфе, ки бо хусусиятҳои соҳаҳои алоҳида алоқаманд аст.

Дар мавриди арзёбии хавфу хатарҳои интихоби алогиртми таҳлили нақши муҳим дороад. Ба назари мо истифодаи алогиртими таҳлил, ки дар расми 1 пешниҳод шудааст, ба мақсад мувофиқ аст.



**Расми 1. - Алгоритми таҳлили хавфҳои сармоягузорӣ**

Дар мавриди чамъ намудани итилоот шиносӣ бо ҳисоботи расмӣ, ҳулосаҳои аудит, нишондиҳандаҳои асосӣ рушди соҳаи гидроэнергетика ва динамикаи, арзёбии умумии молу мулк ва вазъи молиявии самти ва объекти сармоягузорӣ ва ғайра бояд суръат гирад [5].

Таҳлили эҳтимолияти пайдоиши хавфҳои сармоягузорӣ тартиб додани рӯйхати хавфу хатарҳо, муайян намудани нерӯи хавфу хатарҳо ва сатҳи таъсири он ба раванди татбиқи лоиҳаҳои сармоягузорӣ, эҳтимолияти сар задани онҳо ва ғайраҳоро тақозо менамояд. Рӯйхати хавфҳои сармоягузорию дар сохтмони объекти гидроэнергетика - сохтмони НБО дар мавзеи «Сурхоб»-и ноҳияи Фархор бо иқтидори 1280 кВА, дар ҳаҷми 11000 ҳазор сомони пешбинӣ шудааст, муайян намудем (ҷадв.1).

Вобаста ба ин рӯйхати хавфу хатарҳои методи экспертии арзёбии эҳтимолияти рӯй задани хавфҳоро истифода мебарем. Зеро, интихоб асосноккунӣ ва арзёбии оқибатҳои қарорҳоро дар асоси ҳисобҳои дақиқу миқдорӣ иҷро кардан ғайриимкон аст. Моҳияти методи эксперти дар он аст, ки коршиносон, мутахассисони соҳа таҳлили интуитивӣ-мантиқии масъаларо бо баҳодихии миқдории ҳулосаҳо (хол) ва коркарди расмӣ натиҷаҳо мегузаронанд.

Ҳулосаи умумии коршиносон, ки дар натиҷаи коркард ба даст омадааст, ҳамчун роҳи ҳалли мушкилот қабул карда мешавад [4.124]. Мо дар мавриди арзёбии хавфу хатарҳои сармоягузорӣ дар сохтмони НБО дар мавзеи «Сурхоб»-и ноҳияи Фархор се мутахассис Ҳадамоти назорати барқи назди Вазорати об ва энергетикаи Ҷумҳурии Тоҷикистонро, ки дорои анбӯхи зиёди иттилооти оқилона коркардшуда ва таҷриба мебошад, шомил намудем. Илова бар ин мо тамоми итилоот ва натиҷаҳои таҳлилҳоро доир ба сохтмон пешниҳод намудем.

**Ҷадвали 1. - Хавфу хатарҳои оддӣ дар марҳилаҳои таҳия ва татбиқи лоиҳаҳои сармоягузорӣ**

№	Намудҳои хавфу хатар	Таъсирҳои манфӣ ба даромади интизорӣ (фоида) аз татбиқи лоиҳа
<b>Хавфу хатарҳо дар марҳилаи омодагии лоиҳаи сармоягузорӣ</b>		
1	Мушкилии роҳҳои нақлиётӣ ва дигар инфраструктураҳо	Хароҷотҳои иловагӣ барои ташкили роҳҳо ва дастрасӣ ба инфрасохторҳо
2	Мавҷудияти манбаъҳои алтернативии таъминоти захиравии НБО	Вазъи монополии таъминкунандагони захираҳо ва мувофиқан бо ин нархҳои муқарраркардаи он
3	Муносибат бо мақомотҳои иҷроияи ҳокимияти давлатӣ	Мавҷудияти маҳдудиятҳои, ки татбиқи лоиҳаро душвор мегардонанд
4	Ношафояти итилоот	Нодақиқи итилоот воқияти лоиҳаро коҳиш дода дар раванди татбиқ муаммоҳо тавлид менамояд
<b>Хавфу хатарҳо дар марҳилаи сохтмон</b>		
1	Хароҷотҳои ногаҳонӣ	Зиёдавии талабот ба маҳҷми зазираҳо
2	Камбудии қорҳои лоиҳакашӣ	Баландшавии арзиши сохтмон дар вақти муайяншуда, ба қор шурӯъ накардани фондҳои асосӣ
3	Бесифат ва дар вақти муайяншуда интиқол накардани нерӯи барқ ва хизматрасонӣ	Тамдиди муҳлати сохтмон
<b>Хавфу хатарҳои молиявӣ ва иқтисодӣ дар марҳилаи фаъолият</b>		
1	Камшавии об, руҳ додани садамаҳо	Паст шудани сатҳи пешниҳоди барқ ба бошзор
2	Норасоии фондҳои гардон	Баланд шудани ҳаҷми воситаҳои гардони қарзӣ
3	Коҳишёбии ҳаҷми талабот ва пардохтпазирии истеъмолкунандагон	Камшавии ҳаҷми фурӯш, коҳишёбии фоида, афзоиши меъёри андозҳо
<b>Хавфу хатарҳои иҷтимоӣ дар давраи фаъолият</b>		
1	Камшавии об, руҳ додани садамаҳо	Хароҷотҳои трансаксионӣ барои қонеъгардонии талаботи онҳо
2	Норасоии фондҳои гардон	Пастшавии сатҳи мурратабии фаъолият, вайроншавии мунтазами истеҳсоли нерӯи барқ, зиёдшавии садамаҳо.
<b>Хавфу хатарҳои техникӣ дар марҳилаи фаъолият</b>		
1	Сатҳи хурдашавии таҷҳизот	Афзудани хароҷот барои таъмир ва таҷҳизотҳои садамавӣ
2	Навигарии илмӣ-технологӣ	Афзоиши хароҷотҳо барои азхудкунӣ ва ҷалби мутахассисон аз берун

Таҳияи муаллиф дар асоси : Саидмуродов Ш. Такмили методҳои паст намудани хавфу хатарҳои сармоягузорӣ дар корхонаҳои истеҳсоли, Душанбе- 2020, 168 с, с 83-86

Дар мавриди сӯҳбатҳои экспертҳо ва пешниҳоди рӯйхати хатарҳо, қабул шуд, ки ҳар як коршинос барои баҳо додан ба эҳтимолияти пайдоиши хатарҳо мутобиқи чунин низом рейтингӣ онҳоро арзёбӣ менамояд:

- 0 – хавфу хатар вучуд надорад;
- 2,5 – хавфу хатар мавҷуд аст, аммо шояд амал накунад;
- 5,0 – эҳтимоли зуҳурӣ хавфу хатар вучуд дорад, зарурати ҳулосаи мушаххас ва андешидани тадбир аст;
- 7,5 – хавфу хатар ҷиддӣ аст, бояд тадбири ҷиддӣ андешида шавад;
- 100 – хавфу хатар ҳатман рӯй медиҳад.

Арзёбии коршиносони мустақил барои мутобиқати онҳо таҳлил карда шуданд, ки дар ҷадвали 2 оварда шудааст.

**Ҷадвали 2.- Эҳтимолияти сар задани хавфу хатарҳо ба андешаи коршиносон**

Хавфу хатарҳо	Э1	Э2	Э3	Эҳтимолияти сатҳи миёна	Рейтинги хавфҳо, ҷойгоҳи онҳо
Мушкилии роҳҳои нақлиётӣ ва дигар инфраструктураҳо	5	4	5	4,6	6
Мавҷудияти манбаъҳои алтернативии таъминот захиравии НБО	7	8	6	7,0	2
Муносибат бо мақомотҳои иҷроияи ҳокимияти давлатӣ	6	5	5	5,3	4
Ношафобияти итилоот	7,5	7,0	7,5	7,3	1
Хароҷотҳои ногаҳонӣ	6,0	6,4	6,5	6,3	3
Камбудии корҳои лоиҳақашӣ	4	3,6	4,3	3,9	5
Бесифат ва дар вақти муайншуда интиқол накардани нерӯи ӣбарқ ва хизматрасонӣ	5,2	5,7	5,0	5,3	4
Камшавии об, руҳ додани садамаҳо	3,5	3,5	4,0	3,6	7
Норасоии фондҳои гардон	2,5	3,0	3,5	3,6	7
Қоҳишҳои ҳаҷми талабот ва пардохтпазирии истеъмолкунандагон	2,5	2,0	3,0	2,5	9
Сатҳи ҳурдашавии таҷҳизот	2,5	3,5	3,0	3,0	8
Навигарии илмӣ-технологӣ	2,0	2,5	3,5	2,6	9

#### Таҳияи муаллиф

Дар мавриди радбаандии ҷойгоҳи (рейтинги) хавфҳо аз рӯи натиҷаи ҷамъбасти баҳодиҳии экспертгон (адади миёнаи ҳолҳои се эксперт) аниқ карда шуд, ки ношафобияти итилоот, яъне ҳисоб намудани нишондиҳандаҳои лоиҳаи сармоягузорӣ доир ба сохтмони НБО дар мавзеи «Сурхоб»-и ноҳияи Фархор эҳтимоли зуҳури хавфҳои калонро дорад. Зеро, ҳоли миёнаи ин хавф ба 7 ҳол баробар буда миёни дигар хавфҳо ҷои якумро мегирад. Дар ҷои дуюм хавфи қоҳиши раванди таъминот захиравии НБО, ки бо вазъи монополии таъинкунандагон ва лапишҳои нархи маҳсулоти онҳо вобаста аст: 7 ҳол дода шудааст. Дар ҷои сеюм хавфи хароҷотҳои ногаҳонӣ (6,3) қарор гирифтааст. Ҷаъ тавре гуфтаем, ин гуруҳи хавфҳо таҳияи тадбирҳои ҷиддиро барои рӯйпӯш намудани талафоти даромад ва ё фоида талаб менамояд. Масалан, дар ин ҷода сугуртакунонии ҳаҷми интизории талафот ва ё ба назар гирифтани фоизи сугуртакунони - зам намудани он дар стакани дисконтӣ ба мақсад мувофиқ мебошад. Дар ин асно маблағи ин меъёри беҳатар сатҳи фоизи вомҳои дарозмӯҳлати давлатӣ, яъне 12%- ро дар як сол қабул карда будем, пас ба он қиммати иловагии хавфу хатарро, дар асоси арзёбии омилҳо ва пурсишҳои коршиносон муайян

шудааст, зам мегардад. Дар маҷмӯъ сатҳи меъёри дисконт бо назардошти хатар чунин мешавад:  $D = 12\% + 2\% + 1,5\% + 1,3\% = 16,8\%$ .

Идоракунии оқилонаи фаъолияти сармоягузорӣ барои зиёд кардани самараи маблағгузорӣ аҳамияти калон дорад. Идоракунии портфели сармоягузорӣ ба монанди идоракунии ҳама гуна объекти мураккаби дорои сохтор ва таркиби тағйирёбанда, банақшагирӣ, таҳлил ва танзими таркиби портфелро дарбар мегирад. Илова бар ин, идоракунии ҳама гуна амалӣ намудани чорабиниҳоро оид ба ташаккул ва нигоҳдории он бо мақсади ноил шудан ба ҳадафҳои гузоштаи сармоягузoron, бо нигоҳ доштани сатҳи зарурии пардохтпазирии портфел ва кам кардани хароҷоти вобаста ба нигоҳдории он дарбар мегирад.

Ду вариант барои ташкили идоракунии портфели сармоягузорӣ вучуд дорад.

Варианти аввал ин татбиқи тамоми вазифаҳои идоракунии вобаста ба портфел, ки аз тарафаи соҳиби он мустақил сурат мегирад.

Варианти дуюм ин интиқол додани ҳама ҷе аксари вазифаҳои идоракунии портфел ба шахси дигар дар шакли боварӣ мебошад.

Дар ҳолати аввал, сармоягузор бояд вазифаҳои зерини ташкили идоракуниро ҳал намояд:

- мақсадҳо ва намуди портфелро муайян намудан;
- таҳияи стратегия ва барномаи идоракунии портфели ҷорӣ;
- амалӣ намудани амалиётҳои марбут ба идоракунии портфел;
- таҳлил ва муайян кардани мушкилот;
- қабул ва татбиқи қарорҳои ислоҳӣ.

Вазъиятҳои берунӣ ва дохилии бозори қоғазҳои қиматнок, инчунин ҳадафҳо ва намуди сандуқи ташаккулёбанда вазъияти муқаммали мушкилоти ҷориро ташкил медиҳанд, ки барои интихоби ҳолати истинод ба зерсистемаи муқоисаи вазъият гузаронида мешавад.

Дар ин зерсистема, дар асоси вазъияти проблемавӣ, системаи дахлдори истинод ба вазъият муайян карда мешавад, ки аз рӯи он ба шахси қарор қабулкунанда оид ба ташаккули портфели қоғазҳои қиматнок тавсияҳо дода мешавад.

Дар сурати мавҷуд набудани вазъияти эталонӣ, ки ба вазъияти проблемавии ҷорӣ мувофиқ аст, вазъияти охири ҷе эталонӣ дар асоси саволҳои экспертӣ дар речаи омӯзиши системаи назорати вазъиятӣ ташкил карда мешавад.

Дар мавриди ҳадафҳои сармоягузорӣ, онҳо метавонанд алтернативӣ бошанд ва ба намудҳои гуногуни портфелҳо мувофиқат кунанд. Масалан, агар ҳадафи ба даст овардани фоизҳо пеш гирифта шуда бошад, пас ҳангоми ташаккули портфел ба дороиҳои хеле хавфнок, пардохтпазириашон паст, вале ояндадори фоиданок (лоихаҳо ҷе қоғазҳои қиматнок) афзалият дода мешавад. Агар ҳадафи асосии сармоягузор нигоҳ доштани сармоя бошад, пас афзалият ба дороиҳои хеле боэътимод (лоихаҳо ҷе қоғазҳои қиматнок) дода мешавад, ки хавфи паст, пардохтпазирии баланд, вале даромаднокии пастӣ қаблан маълум аст [6.116]. Мафҳуми пардохтпазирии портфелиро метавон ҳамчун қобилияти:

- зуд табдил додани тамоми портфел ҷе як қисми он ба фондҳои пулӣ (бо хароҷоти ками татбиқ);

- сари вақт баргардонидани уҳдадориҳо дар назди кредиторон, ба онҳо баргардонидани маблағҳои пулии қарз гирифташуда, ки аз ҳисоби онҳо портфел ҷе як қисми он ташаккул ёфтааст. Дар ин маврид, аз як тараф, масъалаи мувофиқат кардани мӯҳлати ҷалби манбаҳо ва аз ҷониби дигар ташаккули маблағҳо дар заминаи сармоягузорӣ ба мадди аввал меистад.

Идоракунии маъмултарин, ки ҳадафи ниҳонии он ноил шудан ба даромаднокии портфел ҳангоми таъмини пардохтпазирии портфел мебошад. Идоракунии портфел дар доираи стратегияи умумии ширкати сохтмонӣ мувофиқи стратегияҳои портфелӣ амалӣ карда мешавад:

- хавфи паст ва пардохтпазирии баланд;
- даромаднокии баланд ва хавфи баланд;
- сармоягузориҳои дарозмуддат;

- тахминӣ ва ғайра.

Интихоби стратегияи сармоягузорию мушаххас аз инҳо муайян карда мешавад:

- стратегияи фаъолияти корхона;

- намуд ва мақсади портфел;

- вазъи бозор (маълумот ва пардохтпазирии он, динамикаи фоизи фоиз, осон ё душворию ҷалби маблағҳои қарз, сатҳи таваррум);

- мавҷудияти ҳавасмандгардонии конунгузори ё баръакс, маҳдудиятҳои сармоягузори;

- омилҳои умумии иқтисодӣ (марҳилаи давраи тиҷорат ва ғ.);

- зарурати нигоҳ доштани сатҳи додаи пардохтпазирӣ ва даромаднокӣ ҳангоми кам кардани хавф;

- намуди стратегия (кӯтоҳмуддат, миёнамӯҳлат ва дарозмуддат).

Табиист, ки омилҳои гуногун ва аз ин рӯ, стратегияҳои гуногун бо ҳамдигар муттаҳид шуда, дар натиҷа вариантҳои мураккаби маҷмӯии стратегияи портфелӣ пайдо мешаванд. Вазифаи дигари муҳими идоракунии лоиҳаи сармоягузори банақшагирии самаранокии сармоягузори мебошад. Самаранокии сармоягузори бо системаи нишондиҳандаҳои тавсиф карда мешавад, ки таносуби хароҷот ва фоидаи нисбат ба манфиатҳои иштирокчиёни он инъикос мекунанд [2.64].

Арзёбии хароҷоти дар пешистода ва натиҷаҳои муайян кардани самаранокии сармоягузори дар мӯҳлати ҳисобкунӣ, ки давомнокии он одатан бо давраи фаъолияти сармоягузори маҳдуд карда мешавад, сурат мегирад.

Нархҳои ҳисоббаробаркунӣ метавонанд бо сомони ва ё асъори устувор (доллари ИМА, евро ва ғайра) ифода карда шаванд. Пас аз ҳисоб кардани арзишҳои ҳамаи нишондиҳандаҳои зарурӣ ва моделсозии самаранокии ҳадди аксар, қарор дар бораи қабул ё рад кардани қарори сармоягузори қабул карда мешавад.

Дар амалияи тиҷорат воситаҳои сармоягузори бо тартиби зерин таҳлил карда мешаванд:

- фоидаҳои миёнаи солони воситаҳоро бо фоизи миёнаи бонкӣ муқоиса мекунанд;

- воситаҳо аз нуқтаи назари суғуртаи талафоти таваррум муқоиса карда мешаванд;

- мӯҳлатҳои баргардонидани сармоягузори муқоиса карда мешаванд;

- андозаи сармоягузориҳои зарурӣ муқоиса карда мешавад;

- воситаҳои сармоягузори аз нуқтаи назари устуворию даромади пулӣ баррасӣ карда мешаванд;

- даромаднокии воситаҳо (инструментҳо) дар маҷмӯъ барои тамоми давраи сармоягузори муқоиса карда мешавад;

- фоидаи сармоягузори дар маҷмӯъ бо назардошти дисконт муайян карда мешавад.

Ҳамин тариқ, меъёрҳои зерини қабули қарорҳои сармоягузори метавонанд фарқ кунанд:

-набудани алтернативаҳои фоидаовар;

-кам кардани хатари зиён аз таваррум;

-мӯҳлати бозгашти кӯтоҳ;

-маблағи нисбатан ками сармоягузори нисбат ба арзиши портфели сармоягузори;

-таъмини консентратсияи (устуворию) воридот;

- даромаднокии баланд бо назардошти тахфиф.

Ҳангоми баррасӣ ва арзёбии фаъолияти идоракунии портфели сармоягузори як қатор ҷанбаҳоро (равешҳоро) ҷудо кардан мумкин аст. Аз ҳама маъмултариини онҳо инҳоянд: функционалӣ, динамикӣ ва предметӣ [3.132].

Муносибати функционалӣ принципҳои умумии идоракунии сармоягузори инъикос намуда, баррасии вазифаҳои асосии идоракуниро (намудҳои фаъолияти идоракуниро) дарбар мегирад:

-таҳлил;

-банақшагири;

-ташкilot;

-ҳавасмандкунӣ;

- назорат;
- низомнома.

Функсияҳои идоракунии дар маркази идоракунии қарордоранд. Онҳо дар ҳама сатҳҳои фаъолияти идоракунии, дар ҳар як марҳилаи татбиқи лоиҳа, барои тамоми равандҳо ва объектҳои (элементҳои) идорашавандаи он амалӣ карда мешаванд.

Танзим ҳамчун чузъи муҳими идоракунии сиклҳои зеинро фаро мегирад:

– таҳлили таъғирот ва ё фарқи даромади воқеии портфели сармоягузори аз даромади пешбинишуда;

- банақшагирии тадбирҳо оид ба кам кардани талафоти имконпазир;
- ташкили фаъолият ва ба ҳадди ақал расонидани фарқият;
- назорати натиҷаҳо ва ғайра.

Таҳлили ҳолате, ки портфели сармоягузори дар он қарор дорад, дар ҳар лаҳза зарурати омӯзиш дорад ва пайваста ба натиҷаи он даҳолат ба раванди сармоягузори бояд суръат гирад. Ҳама корҳо дар портфел аз таҳлил оғоз мешаванд, ҳама унсурҳои портфел бояд таҳлил карда шаванд:

- муҳлати пардохти қоғазҳои қиматнок;
- даромади воқеии маблағҳо аз лоиҳаҳои воқеӣ;
- аз нав дида баромадани дараҷаи хавф аз рӯи унсурҳои портфел;
- ҳолати молиявии портфел, ҳайати кормандон, равандҳои истеҳсоли, тағирёбии арзиши бозори, пардохтпазирии портфел ва унсурҳои он, сифати натиҷаҳо ва ғайра.

Ҳамин тариқ, вазифаи муҳими идоракунии портфели сармоягузори назорат ва танзими хавфҳои он мебошад. Бинобар он, алгоритми таҳлили хавфу хатарҳои сармоягузори ва тартиб додани рӯйхати онҳо, ки муайян намудани нерӯи хавфу хатарҳо ва сатҳи таъсири он ба раванди татбиқи лоиҳаҳои сармоягузори, эҳтимолияти сар задани хавфҳо ва ғайраҳо мусоидат менамояд, пешниҳод карда шудааст. Истифодаи методи эксперти, ки дар он бояд коршиносон, мутахассисони соҳа таҳлили интуитивӣ-мантиқии масъаларо бо баҳодихии микдории хулосаҳо (хол) ва коркарди расмӣ натиҷаҳо барассӣ намоянд, афзалтар ҳисоб намудааст. Ин пешниҳодҳо дар барои арзёбии хавфу хатарҳои сармоягузори дар соҳтмони НБО дар мавзеи «Сурхоб»-и ноҳияи Фархор бо иқтидори 1280 кВА, ки дар ҳаҷми 11000 ҳазор сомони пешбинӣ шудааст, амалӣ гардонида шудааст. Низом рейтинги хавфу хатарҳо асоснок карда шудааст (хол): 0 – хавфу хатар вучуд надорад; 2,5 – хавфу хатар мавҷуд аст, аммо шояд амал накунад; 5,0 – эҳтимоли зуҳурӣ хавфу хатар вучуд дорад, зарурати хулосаи мушаххас ва андешидани тадбир аст; 7,5 – хавфу хатар чиддӣ аст, бояд тадбири чиддӣ андешида шавад; 100 – хавфу хатар ҳатман рӯй медиҳад. Барои хавфҳо, ки аз 7 хол боло зарурати истифодаи механизми сугуртакунонии ҳаҷми интизории талафоти даромад ва ё ба назар гирифтани фоизи сугуртакунони бо тариқи зам намудани он дар стакани дисконти даромадҳои пулӣ пешниҳод шудааст.

#### Адабиёт

1. *Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030, с 27*
2. *Безрукова Т. Л. и др. Управление региональной экономикой на основе формирования инвестиционных проектов: монография /Т. Л. Безрукова, Р. А. Лесных, Н. В. Сироткина, А. Н. Соломахин – Воронеж: Издательство ВГЛТА, 2006. – 133 с. С. 64.*
3. *Дамодаран А. Инвестиционная оценка. Инструменты и техника оценки любых активов / Пер. с англ. – М., 2004. – 1342 с. С 132*
4. *Каримова М.Т. Роль инвестиционной деятельности в обеспечении экономического роста// Таджикистан и современный мир / Вестник ЦСИ при Президенте Республики Таджикистан.- Душанбе, 2016. - № 4(54). - С.124-135. (0,5п.л.).*
5. *Мирсаидов А. Б., Рахимов З.С. Оценка инвестиционной деятельности в отрасли гидроэнергетики Таджикистана // Human Progress. 2022. Том 8, Вып. 1. С 13. URL: [http://progress-human.com/images/2022/Tom8\\_1/ Mirsaidov.pdf](http://progress-human.com/images/2022/Tom8_1/ Mirsaidov.pdf), свободный. DOI 10.34709/HP.181.13*



6. Михеев, Д. В. Методы управления рисками в инвестиционной деятельности как способ обеспечения инвестиционной безопасности / Д. В. Михеев. — Текст: непосредственный // Молодой ученый. — 2022. — № 15 (410). — С. 115-117. — URL: <https://moluch.ru/archive/410/90369/> (дата обращения: 21.05.2023).

7. Омори солонии Чумхурии Тоҷикистон, 2023, 446 с

8. Саидмуродов Ш. Такмили методҳои паст намудани хавфу хатарҳои сармоягузорӣ дар корхонаҳои истеҳсоли, Душанбе- 2020, 168с, с. 83-86

Убайдуллозода Г.Х.

## МЕХАНИЗМ УПРАВЛЕНИЯ РИСКАМИ ИНВЕСТИЦИОННОГО ПОРТФЕЛЯ В ГИДРОЭНЕРГЕТИКЕ

Институт экономики и системного анализа сельского хозяйства  
Академии сельскохозяйственных наук Таджикистана

*В статье рассмотрена важная задача управления инвестиционным портфелем, контроль и регулирование его рисков, описаны основные виды портфельного риска, риск капитала, т.е. общий риск всех вложений в инвестиционные проекты, которые инвестор не может вернуть без потерь или ущерба, селективный риск, т.е. риск неправильного выбора проекта как объекта инвестирования по сравнению с другими проектами и риск законодательных изменений, иначе говоря риск возможных изменений законодательства, которые могут повлечь за собой изменение условий инвестирования и т.п. Обосновано, что выбор алгоритма анализа играет важную роль в оценке рисков, в связи с чем предлагается алгоритм анализа инвестиционного риска. Для осуществления анализа вероятности возникновения инвестиционных рисков, обоснована необходимость составления перечня рисков, определяющего уровень рисков и их влияние на процесс реализации инвестиционных проектов.*

**Ключевые слова:** инвестиции, инвестиционный портфель, инвестиционный риск, алгоритм анализа инвестиционного риска, список рисков, оценка и управление рисками, управление инвестиционным портфелем, планирование, анализ и корректировка состава портфеля.

Ubaidullozoda G.Kh.

## MECHANISM FOR RISK MANAGEMENT OF INVESTMENT PORTFOLIO IN HYDROPOWER ENGINEERING

Institute of Economics and System Analysis of the Academy of Agricultural Sciences of Tajikistan

*The article examines the important task of managing an investment portfolio, monitoring and regulating its risks, describing the main types of portfolio risk, capital risk, i.e. the general risk of all investments in investment projects that the investor cannot return without loss or damage, selective risk - the risk of incorrectly choosing a project as an investment object in comparison with other projects and the risk of legislative changes, i.e. the risk of possible changes in legislation that may entail changes in investment conditions, etc. It is substantiated that the choice of analysis algorithm plays an important role in risk assessment, and therefore an investment risk analysis algorithm is proposed. To carry out an analysis of the probability of occurrence of investment risks, the need to compile a list of risks that determines the potential of risks and the level of their influence on the process of implementing investment projects, the likelihood of their occurrence, etc. is justified.*

**Keywords:** investments, investment portfolio, investment risk, investment risk analysis algorithm, list of risks, risk assessment and management, investment portfolio management, planning, analysis and adjustment of portfolio composition, etc.

**Маълумот дар бораи муаллиф:**

Убайдуллозода Голиб Хонҷон – унвонҷӯи Институти иқтисодиёт ва таҳлили системавии рушди кишоварзии Академияи илмҳои кишоварзии Тоҷикистон. 734049 ш.. Душанбе, Хаёти-Нав, 306.

УДК: 338.012

Тонконог В.В.,  
Ананченкова А.И.**ИНТЕГРАЦИОННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ УНИВЕРСИТЕТОВ И ПРОМЫШЛЕННЫХ СТРУКТУР: ПРОБЛЕМЫ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННО-АКАДЕМИЧЕСКИХ КОЛЛАБОРАЦИЙ****Научно-исследовательский институт организации здравоохранения и медицинского менеджмента при Департаменте здравоохранения г. Москвы, г. Москва**

*В статье исследуются проблемы и перспективы развития производственно-академических интегрированных структур, обеспечивающих эффективное взаимодействие в вопросах проведения исследований, разработки инноваций, их внедрения и коммерциализации. Определены актуальные вопросы для проведения теоретических и прикладных исследований в области производственно-академической коллаборации, факторы внешней среды, детерминирующие развитие интегрированных партнерств университетов и промышленных предприятий, преимущества более глубокой стратегической работы по созданию своих местных инновационных интегрированных систем, действующих на основе производственно-академической коллаборации.*

**Ключевые слова:** производство, промышленное предприятие, университет, академические структуры, взаимодействие, интеграция, партнерство, развитие.

Отношениям между правительством, университетами и промышленностью никогда не уделялось такого пристального внимания, как сейчас. Страны по всему миру, не в последнюю очередь в Соединенном Королевстве, Соединенных Штатах и Европе, ломают голову над вопросом о том, как использовать знания, полученные и развитые в их университетах, и использовать их на благо экономики и человечества посредством передачи технологий и сотрудничества с глобальными компаниями. Многие крупные компании и университеты также стремятся найти более эффективные и продуктивные способы вовлечения, отражает множество проблем, которые необходимо преодолеть для управления партнерствами с целью создания и закрепления ценности, а также меняющийся глобальный и конкурентный ландшафт, в рамках которого они работают.

Несмотря на значительный прогресс, достигнутый на сегодняшний день, постоянно меняющиеся национальные, промышленные, технологические и социально-экономические условия означают, что правительства, университеты, компании и другие организации должны постоянно вкладывать время и усилия в понимание последних тенденций, возникающих проблем и того, что работает, а что нет для построения эффективных и ценных партнерских отношений.

Таким образом, актуальными для теоретических и прикладных исследований являются следующие ключевые вопросы:

- Необходимость в более совершенных подходах к поиску агрегированных, информативных показателей для развития партнерских отношений между университетами и промышленными структурами.

- Определение возможностей для разработки решений для искусственного интеллекта и машинного обучения с целью информирования о решениях о партнерстве между университетами и промышленными структурами с тем, чтобы каждый партнер мог вносить свой вклад в партнерскую деятельность, а также изучать проблемы, связанные с использованием больших данных.

- Изучение новых моделей развития партнерских отношений и взаимодействия с исследовательскими институтами, поскольку меняющиеся глобальные структуры побуждают задуматься о том, как разумно подготовиться к будущему.

В настоящее время исследователи отмечают значительные изменения в базовом ландшафте, с которыми сталкиваются университеты и компании по мере того, как они развивают и укрепляют партнерские отношения и переводят исследования в ценные прикладные приложения с социально-экономическими последствиями. Эти сдвиги происходят во многих областях и на самых разных уровнях.

На глобальном уровне серьезные социальные проблемы возникли в результате старения

населения и усиливающегося изменения климата. Более того, с ростом популизма общества становятся более непредсказуемыми и все чаще ставят под сомнение статус-кво, не в последнюю очередь с точки зрения функции и действенность существующих социально-экономических и политических институтов, а также поведение и общественная ответственность крупных корпораций.

Университеты и компании также работают в период значительных и быстрых технологических изменений, когда разрыв между цифровым, физическим и биологическим мирами значительно сокращается. Мы наблюдаем растущее слияние технологий в разных секторах, все больше опирающееся на конвергенцию и интеграцию науки, технологий, инженерии и математики (STEM) и социальные науки, искусство и гуманитарные дисциплины. Кроме того, рост объемов больших данных, искусственного интеллекта (ИИ) и машинного обучения (ML) трансформирует то, что возможно во многих отраслях. Все эти изменения создают большие возможности для инноваций. В то же время они создают значительные проблемы, особенно для крупных действующих организаций в устоявшихся отраслях, которым необходимо уметь адаптироваться и переориентироваться, чтобы сохранить свои конкурентные позиции.

В сочетании с этими изменениями происходят значительные сбои в бизнес-моделях во многих отраслях, которые коренным образом меняют способ создания и фиксации ценности. Например, с появлением технологических платформ такие компании, как Uber и Airbnb, смогли наладить эффективные интерфейсы между производителями товаров и услуг и потребителями. Контролируя интерфейсы, компании нарушили порядок получения прибыли в этих отраслях и оставили многих традиционных поставщиков с трудом выдерживающими конкуренцию. Еще одним существенным изменением является стирание границы между производством и услугами, например, во многих производственных компаниях в процессе разработки предложений по ключевым услугам, связанным с продажей, использованием и техническим обслуживанием их основных продуктов.

Классическим примером этого является переход Rolls-Royce от продажи авиационных двигателей к заключению контрактов с клиентами на «почасовую оплату электроэнергии», при этом вся поддержка (включая техническое обслуживание) включена в контракт [3, 119]. Такая «сервитизация» производства меняет способ распределения стоимости по всей цепочке создания стоимости и создает новые возможности для компаний по получению дополнительной прибыли.

Способы, с помощью которых компании организуют свои инновационные усилия, также меняются: от индивидуальных изобретательских подходов XIX-го века до появления крупных корпоративных научно-исследовательских лабораторий в середине XX-го Века к более открытым и распределенным инновационным моделям начала XXI-го века, которые стали возможны не в последнюю очередь благодаря достижениям в области информационно-коммуникационных технологий, Всемирной паутины и Интернета. Это вызвало ключевые вопросы у компаний:

- Как они собираются выявлять новые инновации (которые вполне могут разрабатываться извне)?
- Как они собираются получать доступ к инновациям, разработанным извне, и использовать их?
- Как они собираются фильтровать различные доступные технологические варианты, чтобы сделать эффективный выбор в отношении дальнейших действий?
- Как они собираются извлекать выгоду из инноваций во все более распределенном и сетевом мире?

Серьезные изменения происходят и на исследовательском уровне. Растет важность междисциплинарных исследований, которые охватывают не только различные дисциплины STEM, но и эффективно интегрируют социальные науки, искусство и гуманитарные науки. Это свидетельствует о критической важности последних, например, в том, что они помогают понять потенциальные социальные последствия конкретных путей развития технологий, этические и нормативные вопросы, а также то, будут ли пользователи готовы принять появляющиеся технологические решения ключевых проблем и каким образом.

Как и в случае с промышленными инновациями, развитие цифровых технологий оказывает значительное влияние на то, как проводятся исследования. Цифровые инструменты, такие как искусственный интеллект, данные и визуальная аналитика, робототехника и блокчейн, активизируют науку и инновации, облегчая «провал» и способствуют быстрому усвоению (например, благодаря способности очень быстро выполнять миллионы итераций).

Все эти изменения создают проблемы для университетов и компаний, требуя от них адаптации к новым условиям. Те, кто это делает, могут открыть новые, высокоэффективные возможности, часто обусловленные эффективным партнерством между университетами и промышленностью, лежащим в их основе.

Меняется политическая среда для исследований и инноваций. В сочетании с этими изменениями в обществах, технологиях, бизнес-моделях и мире исследования — это эволюция природы научной и инновационной политики в США, Великобритании, Европейском Союзе и других странах и регионах, ориентированных на технологическое развитие. Далекая от того, чтобы в середине XX-го века основное внимание уделялось финансированию фундаментальной науки, сегодняшняя политика сместилась в сторону выделения портфелей инвестиций, которые охватывают не только фундаментальные исследования, но и прикладные и трансляционные исследования, а также исследования, ориентированные на миссию и сложные задачи.

Кроме того, в научной и инновационной политике в этих областях все большее внимание уделяется так называемым «знаниям с воздействием» и тому, как они могут способствовать переходу от знаний к социально-экономическому воздействию. Был создан широкий спектр программ финансирования и стимулов для поддержки не только производства знаний, но и их воплощения в приложениях [4, 116].

Так, например, в Великобритании в последнее десятилетие все большее внимание при распределении финансирования научных исследований уделяется соображениям результативности. Например, программа повышения квалификации в области исследований, которая определяет распределение блочных (основанных на формуле) грантов на исследования, в настоящее время включает оценку как академического уровня научных результатов, так и влияния исследовательских портфолио университетских кафедр. Ученых также теперь регулярно просят сформулировать пути достижения эффекта в своих предложениях по грантовому финансированию.

В последние годы в Великобритании также произошло значительное увеличение бюджета на науку: в течение 4-летнего периода до 2021/22 года было выделено дополнительно 4,7 миллиарда фунтов стерлингов. Значительная часть этих средств выделяется на решение задач, связанных со стратегическими национальными исследованиями и инновационными приоритетами через Фонд Industrial Strategy Challenge Fund (ISCF), инвестирующий в такие области, как квантовые технологии, сложные полупроводники, здравоохранение, агротехнологии, энергетика и экологически чистый рост, а также креативные индустрии. Эти задачи, как правило, решаются отраслью, с привлечением представителей университетских кругов и уделяют большое внимание укреплению партнерских отношений между академическими кругами и промышленностью.

Наряду с этим был увеличен объем финансирования, направленного на укрепление обмена, трансляции и распространения новых знаний в социально-экономических приложениях.

Еще одним недавним событием в Великобритании является увеличение финансирования исследований и инноваций на местах в рамках промышленной стратегии, реализуемой отраслевыми сообществами. Фонд поощряет региональные консорциумы университетов, компаний, представителей местных органов власти и других заинтересованных сторон собираться и участвовать в торгах за ресурсы для инвестирования в исследовательскую и инновационную деятельность на местном уровне, которая принесет значительные экономические результаты на местном уровне. Это свидетельствует о признании важности географически ориентированных инвестиций в исследования и инновации для создания кластеров с университетами в качестве основных опорных институтов. Это представляет

собой значительный отход от статус-кво, который традиционно инвестировал в исследования и инновации на основе национальных критериев превосходства, без учета места.

В США существует признание того, что для того, чтобы федеральные инвестиции в размере 150 миллиардов долларов в НИОКР в год способствовали экономической жизнеспособности, конкурентоспособности и национальной безопасности страны, предстоит сделать еще больше для воплощения и распространения результатов этих инвестиций. Государственно-частное партнерство в области исследований и разработок и их распространения, такое как инициатива Manufacturing USA и партнерства по расширению производства Холлинга, являются ключевым механизмом для достижения этой цели.

Поддержка данной идеологии — это усилия Федерального правительства США по выявлению и устранению ключевых препятствий к эффективной передаче технологий в США в рамках инициативы по возврату инвестиций (ROI) для высвобождения американских инноваций. Инициатива ROI, возглавляемая Национальным институтом стандартов и технологий от имени Министерства торговли в рамках межведомственного приоритета «Лаборатория-рынок» (CAP), направлена на «максимальное преобразование федеральных инвестиций в науку и технологии в ценность для Америки способами, которые:

- способны удовлетворять текущие и будущие потребности экономики и национальной безопасности в условиях быстро меняющегося рынка технологий и повышать конкурентоспособность США на глобальном уровне,
- способны привлекать больше инвестиций частного сектора для создания инновационных продуктов, процессов и услуг, а также новых предприятий и отраслей промышленности» [5, 98].

Его усилия сосредоточены на следующих основных областях, требующих улучшения:

- выявление нормативных препятствий и административных улучшений в федеральной политике и практике передачи технологий;
- расширение взаимодействия с экспертами по развитию технологий в частном секторе и инвесторами;
- формирование более предприимчивой научно-исследовательской рабочей силы;
- поддержка инновационных инструментов и услуг для передачи технологий;
- улучшение понимания глобальных научно-технических тенденций и контрольных показателей.

Исследователи подчеркивают важность долгосрочных стратегических планов в области исследований и разработок и обмена знаниями/передачи технологий. Они, что крайне важно, обеспечивают основу для определения различных взаимодополняющих видов деятельности и инвестиций во всех необходимых областях, требующихся для достижения конкретных и целенаправленных целей в долгосрочной перспективе, например, для интеграции таких областей, как развитие технологий, развитие рабочей силы и развитие цепочки поставок. Учитывая широту деятельности, неизбежно потребуются участие множества правительственных ведомств и финансирующих агентств. Эффективно разработанная долгосрочная стратегия, ориентированная на конечный результат, может помочь собрать и скоординировать необходимые заинтересованные стороны и заручиться их поддержкой для достижения набора общих целей.

Одним из примеров здесь является запрос Конгресса США о разработке четкого и всеобъемлющего стратегического плана для поддержания американского лидерства в области передового производства. Это определило три основные цели:

- разработка и внедрение новых производственных технологий; просвещение;
- подготовка кадров и подключение к рабочей силе на производстве;
- расширение возможности отечественной производственной цепочки поставок.

Все эти различные изменения на политическом уровне отражают растущее признание спонсорами необходимости демонстрировать налогоплательщикам, что их инвестиции не просто приводят к открытиям, но и приводят к положительным результатам для общества. Это также отражает изменения в роли правительства в научной и инновационной политике и в том, как оно готово поддерживать этот процесс трансляции знаний и технологий. Это включает в себя инвестиции не только в производство новых знаний, но и играет более

активную роль в содействии их внедрению в прикладные программы как за счет дополнительных целевых инвестиций в коммерциализацию технологий, так и за счет содействия устранению блоков и ограничений в национальной инновационной системе, препятствующих этому пути.

Эти глобальные сдвиги оказывают все большее давление на университеты, компании и правительства, требуя более тесного и стратегического сотрудничества для решения многочисленных и разнообразных насущных социально-экономических, технических и промышленных инновационных задач, стоящих перед обществом.

Повышение эффективности и ценности партнерских отношений между университетами и промышленностью требует, чтобы университеты и компании постоянно извлекали уроки из своего опыта, совершенствовали существующие модели и экспериментировали с новыми моделями. Стимул для разработки новых подходов может исходить из многих источников, например:

- внутреннее и внешнее давление (например, со стороны университетов или компаний, местных экосистем или национальных правительств) с целью постепенного изменения масштаба и глубины взаимодействия между университетами и компаниями;

- финансовые трудности, требующие от университетов и компаний поиска новых способов работы;

- меняющийся промышленный, социально-экономический и политический ландшафт, который требует создания новых типов партнерств, инфраструктуры и институтов для реализации возможностей;

- более глубокое понимание путей от исследований к социально-экономическому воздействию и необходимых ресурсов, инфраструктуры и поддержки, необходимых для внедрения новых технологий в так называемой «долине смерти» в промышленное применение;

- компаниям необходимо приложить больше усилий, чтобы привлечь к сотрудничеству лучших исследователей и университеты, поскольку условия для партнерства становятся все более насыщенными.

Таким образом, можно выделить ряд ключевых тенденций на партнерском интерфейсе в том, как университеты и компании стремятся к построению более эффективных партнерских отношений. К ним относятся:

- стратегическое развитие местных инновационных экосистем для поддержки более эффективных партнерств между университетами и промышленностью;

- разработка новых организационных механизмов для партнерства университетов и промышленности;

- подключение партнеров по инновациям через университеты;

- создание более эффективных университетско-отраслевых консорциумов;

- открытие ресурсов компании для содействия более продуктивным исследовательским работам;

- интеграция социальных и гуманитарных наук в партнерские отношения между университетами и промышленностью.

Стратегические партнерства, сформированные на долгосрочную перспективу между университетами и промышленными компаниями как средство повышения эффективности взаимодействия между партнерами, продолжают оставаться важной частью партнерского ландшафта. Стратегическое и целенаправленное укрепление местной инновационной экосистемы вокруг университета может повысить ценность предложения для привлечения промышленных партнеров. Инновационные экосистемы можно рассматривать как из множества взаимозависимых игроков и процессов, которые вместе, посредством своего взаимодействия, воплощают инновации в жизнь. К игрокам относятся как компании, так и другие организации, включая поставщиков знаний (университеты, научно-исследовательские институты), финансовые учреждения (например, банки, фонды прямых инвестиций, венчурный капитал, бизнес-ангелы), а также те, кто устанавливает институциональные «правила игры», которые влияют и ограничивают поведение игроков и способы их взаимодействия [1, 207].

Можно выделить следующие преимущества более глубокой стратегической работы по созданию своих местных инновационных систем:

- укрепление инновационного потенциала местных компаний, с тем чтобы они могли усваивать больше новых знаний и технологий, получаемых в местных университетах, и сохранять большее влияние в местном масштабе;
- ускорение перевода научных достижений в практическую плоскость за счет предоставления более целенаправленной и скоординированной поддержки на протяжении всего процесса разработки технологий;
- разработка специализированных средств для облегчения процесса исследований и перевода;
- повышение авторитета региона;
- повышение культуры инноваций в регионе;
- разработка и согласование видения инноваций среди ключевых игроков местной экосистемы;
- повышение способности привлекать таланты в регион.

Кроме того, считается, что создание критической массы и увеличение плотности организаций, генерирующих знания и внедряющих инновации, в экосистеме поможет:

- расширять взаимодействие между местными игроками (компаниями и другими организациями), которые играют ключевую роль в внедрении инноваций на местном уровне;
- сократить затраты на поиск знаний и талантов;
- увеличить шансы на случайные открытия и установление связей, а также облегчить работу для знания, которые будут передаваться через систему;
- повысить мобильность людей внутри системы, дальнейшее усиление потока знаний через инновационную систему для продуктивного использования.

Создание более эффективных местных инновационных экосистем для партнерства университетов и промышленности требует осмысления типов секторов, действующих на местном уровне, и их конкретных технических и более широких инновационных потребностей, а также того, как университеты могут внести свой вклад. Это нашло отклик в работе Ричарда Лестера из Массачусетского технологического института [2, 34], который обнаружил, что университеты вносят свой вклад в их местные инновационные системы, и это в решающей степени зависит от типов существующих секторов и того, на каком этапе жизненного цикла они находятся в промышленности. Многие университеты экспериментируют с различными видами поддержки инноваций в своих местных экосистемах, в том числе, на основе:

- усилий по подключению университетских стартапов к их сети промышленных партнеров;
- развития целевых служб поддержки инноваций и инфраструктуры (например, инновационных центров) для местных инновационных малых и средних предприятий;
- привлечения новых источников финансирования для поддержки коммерциализации технологий на местном уровне.

Однако, необходимо тщательно продумывать этапы коммерциализации новых знаний - от разработки прототипа до полномасштабного внедрения продукта или услуги в экономику.

На разных этапах этого процесса, вероятно, потребуются различные виды поддержки и ресурсов. Таким образом, университетам полезно понимать конкретные процессы разработки технологий, которые имеют отношение к местной инновационной экосистеме и наметить доступную поддержку либо через университет, либо через другие местные организации.

Часть развития местной инновационной экосистемы требует определения того, как сделать ее более благоприятной для инноваций. Например: увеличение плотности различных типов игроков; решение ключевых инфраструктурных проблем, препятствующих инновационной деятельности и предприятиям, таким как планирование, транспорт, связь, здравоохранение и образование и т.д.; и улучшение качества жизни. Являясь одними из крупнейших работодателей и землевладельцев в своей местной экономике, университеты могут играть значительную роль в партнерстве с местными органами власти, чтобы влиять на такого рода вопросы местного экономического развития, например, посредством:

- целенаправленных разработок по созданию новых инновационных районов и увеличению плотности инновационных организаций в непосредственной близости от университета;
- активного привлечения определенных типов компаний и работников;
- содействия установлению связей между компаниями и университетом в поддержку инноваций;
- развития зеленых зон и культурной привлекательности района для повышения качества жизни;
- информирования местных органов власти о ключевых инфраструктурных ограничениях и совместной работы по поиску решений.

Наконец, развитие эффективной местной инновационной экосистемы требует сильного лидерства и создания местных коалиций с участием ключевых местных заинтересованных сторон из университетов, промышленности и правительства, не в последнюю очередь для выработки общего местного видения инноваций и стратегии их реализации. Доверие между ключевыми игроками и бай-ин имеют решающее значение.

Таким образом, можно подвести итог настоящему исследованию. Будущее развитие эффективных и продуктивных партнерств между университетами и промышленностью обусловлено следующими глобальными трендами:

1. Меняющийся ландшафт партнерства между университетами и промышленностью.
2. Укрепление моделей партнерства и ключевых тенденций на стыке университетов и промышленности.
3. Выход за рамки традиционных партнеров между университетами и промышленностью для использования новых возможностей.
4. Разработка показателей эффективности партнерства между университетами и промышленностью.
5. Решения о партнерстве, основанные на данных, и проблемы искусственного интеллекта.
6. Национальные цели в области НИОКР: полезные или ошибочные?
7. Партнерство университетов и промышленности и новые роли посредников.
8. Разнообразие в партнерстве университетов и промышленности.
9. Обеспечение потока талантов и повышение мобильности трудовых ресурсов.
10. Повторное информирование общественности о ценности совместных исследований и инновационных разработок.

Исследователи подчеркивают преимущества поощрения разнообразия – во всех его многочисленных формах, гендерных и профессиональных, этнических и инклюзивных – в партнерских мероприятиях университетов и промышленности. Теоретические модели университетско-промышленного взаимодействия подкрепляет растущий объем фактических данных, свидетельствующих о том, что более разнообразные команды ведут к большей креативности, привнося более широкие взгляды, опыт и перспективы обсуждения проблем и, в конечном счете, приводит к улучшению результатов.

Кроме того, поощряется разнообразие с точки зрения более активного охвата тех подразделений университетов, которые исторически были менее вовлечены в партнерские отношения в области социальных и гуманитарных наук. Растет признание того, что команды с привлечением широкого круга людей могут внести значительный вклад во многие партнерские отношения между университетами и промышленностью.

#### Литература:

1. *Fransman M. Innovation Ecosystems: Increasing Competitiveness, 1st ed. Cambridge University Press. 2018*
2. *Lester R. Universities, Innovation, and the Competitiveness of Local Economies: summary report from the local innovation project — phase I, Cambridge, MA: Industrial Performance Center, MIT. 2005.*
3. *Neely A. The Servitization of Manufacturing: An Analysis of Global Trends. Paper presented at the 14th European Operations Management Association Conference. 2007.*



4. *Policy instruments and policy mixes for knowledge transfer of OECD. University-industry collaboration: new evidence and policy options. OECD, Paris. 2019.*

5. *Ulrichsen T.C. Developing University-Industry Partnerships Fit for the Future Key Insights and Issues Emerging from the Oxford UIDP Summit. 2019.*

Тонконог В.В.,  
Ананченкова А.И.

### ҲАМКОРИИ ИНТЕГРАТСИОНӢ БАӢНИ ДОНИШГОҲӢО ВА СОХТОРҲОИ САНОАТӢ: МУШКИЛОТИ РУШДИ УСТУВОРИ ҲАМКОРИҲОИ САНОАТӢ ВА ИЛМӢ

Институти илмӢ-тадқиқоти ташкили ниғаҳдори тандурустӢ ва идоракунии тиббии назди  
Саридораи ниғаҳдори тандурустии ш. Москва

*Дар мақола мушкилот ва дурнамои рушди сохторҳои ҳамгирошудаи истеҳсолӣ ва академӣ, ки ҳамкориҳои самарабахшро дар масъалаҳои тадқиқот, рушди инноватсия, татбиқ ва тиҷоратикунони онҳо таъмин мекунанд, баррасӣ карда мешавад. Масъалаҳои актуалии гузаронидани тадқиқоти назариявӣ ва амалӣ дар соҳаи ҳамкориҳои истеҳсолӣ-академӣ, омилҳои муҳити берунае, ки рушди ҳамкориҳои интегралӣ байни донишгоҳҳо ва корхонаҳои саноатӣ мебошанд, манфиатҳои қори амиқтари стратегӣ барои эҷоди низомҳои инноватсионии маҳаллии худ, ки дар асоси ҳамкориҳои истеҳсолӣ-академӣ қор мекунанд, муайян карда шудаанд.*

**Калидвожаҳо:** *истеҳсолот, корхонаи саноатӣ, донишгоҳ, сохторҳои академикӣ, ҳамкорӣ, ҳамгироӣ, шарикӣ, рушд.*

Tonkonog V.V.,  
Ananchenkova A.I.

### INTEGRATION INTERACTION BETWEEN UNIVERSITIES AND INDUSTRIAL STRUCTURES: PROBLEMS OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL AND ACADEMIC COLLABORATIONS

Research Institute of Healthcare Organization and Medical Management at the Department of  
Healthcare of Moscow, Moscow

*The article examines the problems and prospects for the development of industrial and academic integrated structures that ensure effective cooperation in research, innovation development, their implementation and commercialization. Topical issues for conducting theoretical and applied research in the field of industrial and academic collaboration, environmental factors determining the development of integrated partnerships of universities and industrial enterprises, the advantages of deeper strategic work to create their own innovative integrated systems operating on the basis of industrial and academic collaboration are identified.*

**Keywords:** *production, industrial enterprise, university, academic structures, interaction, integration, partnership, development.*

#### **Информация об авторах:**

**Тонконог Виктория Владимировна** – кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и менеджмента в здравоохранении Научно-исследовательского института организации здравоохранения и медицинского менеджмента при Департаменте здравоохранения г.Москвы, г.Москва, Российская Федерация

**Ананченкова Полина Игоревна** - кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры экономики и менеджмента в здравоохранении Научно-исследовательского института организации здравоохранения и медицинского менеджмента при Департаменте здравоохранения г.Москвы, г.Москва, Российская Федерация

УДК: 332 (575.3)

Алиджанова С.А.

**НАҚШИ ИҚТИСОДИЁТИ САБЗ ДАР КОНСЕПСИЯИ РУШДИ УСТУВОР****Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон**

*Мақолаи мазкур ба нақши иқтисодиёти сабз дар консепсияи рушди устувор бахшида шудааст. Таҳқиқоти гузаронидашуда собит менамояд, ки дар шароити муосир, иқтисодиёти ҷаҳон бо муаммоҳои зиёд дар ҳама соҳаҳо дучор гардида истодааст, хусусан, дар масъалаҳои иҷтимоӣ иқтисодӣ ва экологӣ, ки бо норасоии маҳсулоти озуқаворӣ, харобшавии захираҳои табиӣ ва тағйирёбии иқлим вобаста аст. Ҳамаи ин оқибатҳои таъсиррасонии инсон ба табиат ба масъалаи муносибати оқилона ба муҳити атроф муҳимияти худро афзун менамояд. Бо баробари пайдоиши муаммоҳои глобалӣ зарурат дар коркарди консепсияи махсус ба миён меояд, ки қобилияти ба ҳодисаҳои муосир ҷавобгӯ бошанд. Дар ин росто консепсияи рушди устувор ҳамчун ҳадафи умумии пешрафти иҷтимоӣ-иқтисодӣ дар тамоми дунё баромад мекунад ва барои ташаккулёбии иқтисодиёти сабз заминаи асосиро фароҳам меоварад.*

**Калилвожаҳо:** *иқтисодиёти сабз, рушди устувор, консепсияҳои рушди устувор, технологияҳои сабз, нишондоҳи иҷтимоӣ-иқтисодӣ, нишондоҳи экологӣ-иқтисодӣ, нишондоҳи иҷтимоӣ-экологӣ-иқтисодӣ.*

Дар шароити муосири тараққиёти ҷомеаи инсонӣ муносибатҳои иқтисодии байналмилалӣ ва хоҷагии ҷаҳонӣ бо мушкilotи зиёди соҳаҳои гуногун, аз он ҷумла, масъалаҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва экологӣ дучор гардида истодааст. Ба чунин масъалаҳо, пеш аз ҳама, норасоии маҳсулоти озуқаворӣ ва коҳишёбии захираҳои табиӣ дар тамоми дунё, маҳдудияти оби ошомиданӣ дар сайёра, истеъмоли зиёди неъматҳои табиӣ, муаммои тағйирёбии иқлим ва ғайраҳо дохил мешаванд. Бо баробари афзоиши аҳоли дар дунё норасоии умумии маҳсулоти озуқаворӣ ва захираҳои энергетикӣ ба миён меоянд, ки дар навбати худ ба оқибатҳои ҷиддӣ оварда мерасонанд, ба монанди камбизоатӣ, харобгардии захираҳои табиӣ, зиёдшавии партови газҳои гулхонаӣ ва дигар моддаҳои зараровар ба атмосфера. Ҳамаи ин оқибатҳои таъсиррасонии инсон ба табиат ба масъалаи муносибати оқилона ба муҳити атроф муҳимияти худро афзун менамояд.

Пӯшида нест, ки захираҳои табиӣ барои таъмини мутасили аҳоли бо энергия зарур мебошад. Лекин захираҳо барои ин раванд маҳдуданд, ки барои тамоми ҷамъият муаммои ҷиддӣ ба ҳисоб рафта, барои наслҳои оянда оқибатҳои ногузири дарозмуддат доранд. Ҳамзамон, чунин маҳдудиятҳо барои ҷустуҷӯи сарчашмаҳои устувор ва безарари таъминоти энергияро ба миён меоранд.

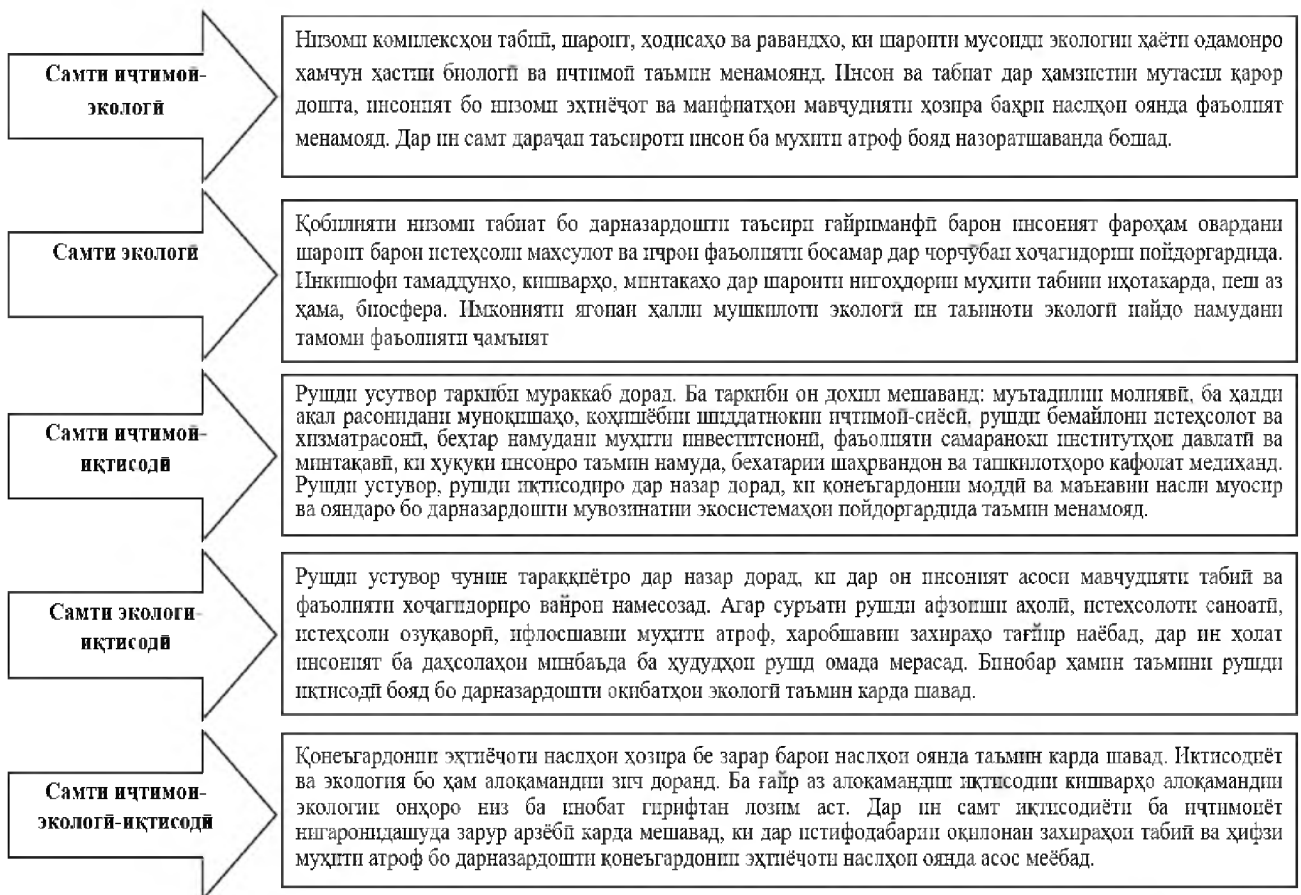
Дар назди ҷамъияти инсонӣ масъалаҳои дастгирии суръати баланди тараққиёти иқтисодӣ баҳри баланд намудани некуаҳволии аҳоли ва коҳиш додани таъсири манфӣ ба муҳити атроф меистанд, ки бевосита ба самтҳои татбиқи иқтисодиёти сабз инъикос ёфтаанд. Бо баробари пайдоиши муаммоҳои глобалӣ ва гузариш ба донишҳои нави илмӣ зарурат дар коркарди консепсияи махсус ба миён меояд, ки қобилияти ба ҳодисаҳои муосир ҷавобгӯ бошанд. Дар ин росто консепсияи рушди устувор ҳамчун ҳадафи умумии пешрафти иҷтимоӣ-иқтисодӣ дар тамоми дунё баромад мекунад. Ҷоиз ба қайд аст, ки консепсияи рушди устувор барои ташаккулёбии иқтисодиёти сабз заминаи асосӣ ба ҳисоб меравад.

Заминаи якуми пайдоиши консепсияи рушди устувор, таъсиси ташкилоти ғайрирасмӣ байналмилалӣ Клуби Римӣ баромад мекунад. Соли 1972 бо роҳбарии Д. Медоуз аввалин маъруза таҳти унвони “Ҳудудҳои рушд” омода шуда буд, ки он маърузаи классикӣ дар соҳаи рушди устувор ба ҳисоб меравад. Ин таҳқиқоти нахустин мебошад, ки “имкониятҳои зиндагонӣ, рушди минбаъдаи муҳити экологии инсониятро” зери шубҳа гузошт [11]. Инсоният бо фаъолияти худ ба чунин ҳудудҳои мавҷудият дар рӯи замин расид, ки зарурати пешгирии намудани оқибатҳои фаъолияти худ ва нигоҳдории боигарии табиатро барои наслҳои оянда ба миён овард. Масъалаи асосии ташкилоти Клуби Римӣ аз он иборат буд, ки диққати ҷамъиятро ба муаммоҳои глобалӣ нигарон намояд.

Соли 2018 маърузаи чашнии «Come On! Capitalism, Shorttermism, Population and the Destruction of the Planet» бо роҳбарии президентони Клуби Римӣ – Э. Вайтсеккер ва А. Вийкман барои ҷамъияти ҷаҳонӣ пешкаш карда шуд. Ба танқиди ҷиддии тамоюлҳои тараққиёти инсоният дар давраи муосир нигоҳ накарда, ин муаллифон чунин қайд менамоянд: “Ҷамъияти муосир ҳаҷми зиёди боигарии иқтисодӣ, донишҳои илмӣ ва иқтисодии технологиро ҷамъ овардааст, ки барои молиягузори ва татбиқи дигаргуниҳои зиёд имкон фароҳам оварда, мутобиқи ақидаи тарафдорони рушди маҳдудиятнок барои таъсиси ҷаҳони устувор аҳамияти аввалиндараҷа доранд”. [12]

Барои ҳалли муаммоҳои глобалӣ фаъолияти мутобиқаткунандаи ҳукуматҳо, бахши хусусӣ, ҷамъияти шаҳравандӣ ва ташкилотҳои байналмилалӣ зарур аст. Яке аз ташкилоти бонуфузи байналмилалӣ дар соҳаи рушди устувор Созмони миллалӣ муттаҳид (СММ) ба ҳисоб меравад. Мутобиқи маводҳои СММ рушди устувор чунин тараққиётро дар назар дорад, ки он ба эҳтиёҷоти насли ҳозира бе зарари ҷиддӣ барои насли оянда ҷавобгӯ бошад [9].

Муносибати эътирофшудаи умумӣ аз он иборат аст, ки мувофиқи он рушди устувор се нишондоди асосиро бар дар мегирад (иқтисодӣ, экологӣ ва иҷтимоӣ). Ин унсурҳо байни худ алоқамандӣ дошта, барои баланд намудани некуаҳволии аҳоли аҳамияти ҳалкунанда доранд. Албатта дар консепсияи рушди устувор нишондодҳои иқтисодӣ, экологӣ ва иҷтимоӣ зарурӣ ва ҳатмӣ ба ҳисоб меравад. Таҳқиқоти гузаронидашуда нишон медиҳад, ки рушди устувор дар доираи худ нишондодҳои номбаршударо дар алоқамандӣ, ҳамзистӣ ва баҳамтаъсиррасонӣ фарогир мебошад. Зеро инъикоси нишондоди экологӣ ва иҷтимоӣ бе дарназардошти дигаргуншавии нишондодҳои иқтисодӣ имконнопазир мебошад. Бинобар ин, ҷои ба қайд аст, ки аз ҷиҳати назариявӣ-методологӣ ва амалӣ барои тавсифи консепсияи рушди устувор нишондодҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ, экологӣ-иқтисодӣ, иҷтимоӣ-экологӣ-иқтисодӣ, иҷтимоӣ-экологӣ ва экологӣ васеъ истифода мешаванд. Барои тавсири васеи ин нишондодҳо мо кӯшиш намудем, ки онҳоро ба таври муфассал дар шакли схемаи мантиқӣ баён намоем (расми 1).



Расми 1. Муносибати назариявӣ ба нишондодҳои консепсияи рушди устувор (аз ҷониби муаллиф тартиб дода шудааст).

Аз рӯи нишондодҳои рушди устувор, ки дар расми 1. ифода ёфтаанд, мушоҳида кардан мумкин аст, ки байни онҳо ягонагӣ ва тафовут ба назар мерасад. Ягонагии ин нишондодҳо дар он асос меёбад, ки дар онҳо нақши асосӣ ба муносибати инсон бо табиат барои қонеъгардонии эҳтиёҷоти насли муосир ва оянда бе афзун намудани сарборӣ ба муҳити атроф вобаста карда шудааст. Тафовути асосӣ байни ин нишондодҳо дар он ифода меёбад, ки таъмини эҳтиёҷоти аҳолии зиёдшаванда бе рушди иқтисодӣ имконнопазир мебошад, ки ин раванд ба вазъияти экологӣ таъсири манфии худро албатта мерасонад, зеро барои афзоиш додани неъматҳои моддӣ ва маънавӣ барои эҳтиёҷоти наслҳои имрӯза бе таъсиррасонӣ ба муҳити атроф пурра таъмин шуда наметавонад. Алалхусус, чунин хусусият ба мамлакатҳои тараққиқардаистода мансуб мебошад. Бинобар ҳамин барои таъмини ҳадафҳои рушди устувор бо дарназардошти нишондодҳои асосии он, ҳамгироии тамоми кишварҳои дунё зарур арзёбӣ карда мешавад. Дар ин самт дида баромадани ташаккулёбии ҳуди концепсияи рушди устувор зарур баҳогузори карда мешавад. Бобылев С.Н. ташаккулёбии концепсияи рушди устуворро ба се марҳила ҷудо мекунад:[1, с.107]

**Марҳилаи якум** охири солҳои 80-уми асри XX-ро фаро мегирад. Дар ин марҳила СММ зарурати тағйирдиҳии модели рушди инсониро эълон менамояд. Мафҳуми «sustainable development» баъд аз нашри маърузаи “Ояндаи умумии ҳамаи мо” аз тарафи Комиссияи байналмилалӣ оид ба муҳити атроф ва рушд зери ҳадафҳои СММ дар соли 1987 васеъ истифода шуд. Соли 1987 дар Ассамблеяи Генералии СММ маърузаи Комиссияи байналмилалӣ оид ба муҳити атроф ва рушд пешниҳод карда шуд, ки дар он ҳаҷми истифодабарии захираҳо, истифодабарии сармоягузориҳо, инкишофи техникӣ ва тағйироти институтсионалии ба эҳтиёҷоти имрӯза ва оянда мутобиқкунанда баён карда шуданд [3].

**Марҳилаи дууми** ташаккулёбии концепсияи рушди устувор бо Конференсияи СММ дар Рио-де-Жанейро соли 1992 алоқаманд аст. Аз рӯи натиҷаҳои ин конференсия ҳуҷҷат таҳти унвони “Рӯзномаи асри XXI” тартиб дода шуд, ки дар он ақидаи нави рушди инсоният пешкаш шуда буд. Ҳуди ҳамон сол байни 180 кишварҳои дунё конвенсияи чорҷӯбаи СММ оид ба тағйирёбии иқлим ба имзо расид, ки барои гузаронидани Конференсияи ҳамасолаи СММ оид ба тағйирёбии иқлим замина гузошт.

**Марҳилаи сеюм** бо сар задани бӯҳрони ҷаҳонии молиявӣ-иқтисодии солҳои 2008-2009 рост омад. Дар ин марҳила тавсифи нави концепсия, яъне самти иҷтимоӣ-иқтисодӣ ташаккул ёфт. Дар ин марҳила ба ҳолат равшанӣ андохта шуд: якум, гузариш ба рушди устувор бе дарназардошти иқтисодии солим имконнопазир мебошад, дуум, модели иқтисодии ҷаҳонии мавҷудбуда безътимод мебошад, зеро он наметавонад мушкилоти иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва экологии инсониятро ҳал намояд.[1,с.109]

Соли 2012 дар маърузаи “Ояндае, ки мо мехоҳем”, иштирокчиёни конференсияи РИО+20 таъкид намуданд, ки рушди устувор пеш аз ҳама ба инсон нигаронида шуда, барои пойдор намудани дунёи адолатнок, баробар ва инклюзивӣ равона карда шудааст.[2]. Ҳамзамон, рушди устувор фаъолияти якҷояро аз болои таъминоти рушди иқтисодии устувор ва инклюзивӣ, тараққиёти иҷтимоӣ, ҳифзи муҳити атроф ва таъминоти некуаҳволии умумиро дар назар дорад[6].

Соли 2015 дар резолютсияи “Дигаргуншавии дунёи мо: Рӯзнома дар соҳаи рушди устувор барои давраи то соли 2030” ҳадафҳо дар соҳаи рушди устувор муқаррар карда шуданд, ки мутобиқи он яке аз масъалаҳо ин кӯшиш барои “нигоҳдории сайёра аз афзоиши сарборӣ, аз он ҷумла, ба воситаи ҷорӣ намудани моделҳои оқилонаи истеъмолот ва истеҳсолот, истифодабарии оқилонаи захираҳои табиӣ ва қабули қарорҳои зарурии бо тағйирёбии иқлим вобаста мебошанд, ки сайёра тавонад эҳтиёҷоти насли ҳозира ва ояндаро пурра таъмин намояд”.[6]

Инчунин, соли 2015 мутобиқи ҳадафҳои рушди устувор, ки аз тарафи Ассамблеяи генералии СММ тасдиқ гардида буд, он аз як қатор нишондоҳо иборат мебошад, ки бояд захираҳои сайёро ҳифз намояд ва ҳамзамон барои сатҳи зиндагонии одамон шароити мусоидро фароҳам оварад. Ҳадафҳои рушди устувор, ки аз тарафи Ассамблеяи генералии

СММ муқаррар ва тасдиқ карда шудаанд аз инҳо иборат мебошанд [9]: Бартарафсозии кашшоқӣ; Бартарафсозии гуруснагӣ; Саломатии худ ва некуаҳволӣ; Таълимоти босифат; Баробарии гендерӣ; Оби тоза ва санитария; Энергияи арзон ва тоза; Кори мувофиқ ва рушди иқтисодӣ; Саноатикунонӣ, инноватсия ва инфрасохтор; Коҳиш додани нобаробарӣ; Шаҳрҳо ва нуқтаҳои аҳолинишини устувор; Истеъмолот ва истеҳсоли уҳдадор; Мубориза бо тағйирёбии иқлим; Нигоҳдории экосистемаҳои баҳрӣ; Нигоҳдории экосистемаҳои хушкӣ; Сулҳ, суди одилона ва институтҳои самаранок; Ҳамкорӣ барои манфиатҳои рушди устувор.

Аз ин ҳадафҳои номбурда маълум мегардад, ки онҳо соҳаҳои гуногуни фаъолияти одамонро дар кишварҳои тараққикарда ва тараққикардаистода, инчунин, кишварҳои бо муносибатҳои бозории ташаккулёфтаистодаро фаро мегирад. Ҳадафҳои рушди устувор имконият медиҳад, ки фарқиятҳои миллӣ, имкониятҳо ва хусусиятҳо барои манфиатҳои миллӣ, стратегияҳо ва масъалаҳо дар ҳолати истифодабарии яққояи универсалӣ ба инобат гирифта шаванд. Ҳар як давлат ва ҷамъияти мамлакати алоҳида татбиқи ҳадафҳои рушди устуворро дар чараёни банақшагирии стратегияи минбаъда ҳал менамоянд.

Гуруҳи СММ оид ба масъалаҳои рушд (UNDG) принципҳои дастуриро барои мамлакатҳо баровардааст, ки барои татбиқи ҳадафҳои рушди устувор дар сатҳи иқтисодиёти миллӣ мусоидат менамоянд. Ҳадафҳои калидии он пешкаш намудани машваратҳо, ҳавасмандгардонии муҳокимаҳо байни тарафҳои манфиатдор дар мамлакат, пешниҳод намудани маводҳо барои ақидаҳои ояндабинона ва ғайраҳо ба ҳисоб меравад. Ин принципҳои роҳбарикунанда метавонад имрӯзҳо дар шароити мамлакатҳои барои ҷалби тарафҳои зиёди манфиатдор барои муколама оид ба беҳтаргардонии стратегияи миллии мавҷудбуда ба воситаи ҳамгироии ҳадафҳои глобалии рушди устувор истифода шавад[6]

Аз лаҳзаи таъсис додани ҳадафҳои рушди устувор дар аксарияти мамлакатҳо дар сатҳи давлатӣ чунин чараёнҳо амалӣ карда шуданд: банақшагирии буҷет, назорат, ҷалби тарафҳои манфиатдорон ва ғайраҳо. Дар доираи Дастурамали СММ оид ба татбиқи ҳадафҳои рушди устувор кӯшиш ба харҷ дода шудааст, ки имкониятҳои дигаргунсозиро барои расидан ба ҳадафҳо то соли 2030 нишон диҳанд. Барои ин кӯшишҳо чунин амалҳо имконпазир мебошанд:

- Иштироки аввалиндараҷаи тарафҳои манфиатдор барои баланд намудани таъмини иттилоотии ҷамъияти шахрвандӣ оид ба ҳадафҳои рушди устувор;
- Фаъолияти муштарак бо мақомотҳои ҳукумати ва ташкилотҳои ғайриҳукумати, муайян намудани нақшаҳои оянда;
- Дастурамал оид ба гуфтушунид бо иштироки тарафҳои манфиатдор ва мусоидат ба чараёни ҷалби ҳамаи иштирокчиён;
- Инкишофи ҳамкориҳои бахши давлатию хусусӣ ва истифодабарии иқтисодии инвеститсионии онҳо;

Махсусан пешниҳодҳои дар сатҳи иқтисодиёти миллӣ пешкашшударо ҷудо намудан зарур аст, алаҳусус:

- Муаррифӣ намудани стратегияҳо ва нақшаҳои мавҷудбуда, дарёфти хатогиҳо, муқоиса, тағйирдиҳӣ ва мутобиқсозии онҳо бо ҳадафҳои рушди устувор;
- Муайян намудани алоқамандиҳо бо ҳадафҳои рушди устувор (кушода додан ва дарки фоидаҳо ва мутобиқаткунонии стратегияҳо ва афзалиятҳои имконпазир);
- Пешкаш намудани пешниҳодҳои аввалиндараҷа ба роҳбари ҳукуматҳо (барои бартараф намудани хатогиҳо ва татбиқи стратегияҳо ва нақшаҳо нисбат ба ҳадафҳои рушди устувор);
- Муқаррар намудани нишондодҳои мақсадноки миллӣ барои дастрасии ҳадафҳои рушди устувор;
- Коркарди ҳуҷҷатҳои стратегӣ ва нақшаҳо бо истифодаи андешаҳои низомӣ (зарурати ҳамроҳкунии пешниҳодҳо ба стратегия ва нақшаҳо). [10]

Коркарди ҳисобот ва муаррифии миллӣ мутобиқи дастурҳои СММ, имкон медиҳад, ки ҳадафҳои рушди устувори муқарраргардида, инчунин, афзалиятҳои миллӣ дар соҳаи рушди устувор, ҳам дар сатҳи давлатӣ ва глобалӣ, инчунин, минтақавӣ дастрас карда шаванд.

Соли 2016 дар чорҷӯбаи Конвенсияи СММ оид ба тағйирёбии иқлим, аз тарафи 118 кишвари дунё, ки ба ҳиссаи онҳо 75% партови гази карбон ба атмосфера амалӣ мегардад, созишномаи Парижро дастгирӣ карданд. [10]

Қабул шудани ҳадафҳои рушди устувор бо баробари созишномаи Париж барои инкишофи инсоният ва сайёра ба сифати нақшаи универсалӣ баромад карда, падидаи нав дар самти тараққиёти иқтисодии ҷаҳон ба ҳисоб меравад. Мантиқан, ҳамаи ин харитаи роҳи инсонӣ ояндаро ифода мекунад, ки барои инкишофи имкониятҳои иҷтимоӣ ва дастрасии ҳадафҳои афзалиятҳои глобалии экологӣ нигаронида шудааст. Дар доираи ҳадафҳои рушди устувор ва созишномаи Париж фаъолияти тамоми кишварҳои дунё ба роҳ монда шуда истодааст.

Имрӯзо аксарияти мамлакатҳо барои татбиқи ҳадафҳои рушди устувор стратегияҳои миллиро коркард карда истодаанд. Новобаста ба ин кишварҳои дунё дар ҷодаи татбиқи ҳадафҳои рушди устувор бо мушкилоти зерин дучор шуда истодаанд: тағйирёбии иқлим, муноқишаҳои байнимамлакатӣ, нобаробарӣ, мавҷудияти камбизоатӣ ва гуруснагӣ, шаҳришавии сатҳи баланд ва дар ин васила харобгардии муҳити атроф. Ҳукумат дар ҳар як мамлакат бояд муайян намояд, ки чӣ тавр ҷамъиятро барои ҳалли чунин мушкилиҳо равона созад. Ба фикри мо дар ин ҷода дар тамоми кишварҳо, пеш аз ҳама, бояд инфрасохтори обтаъминкунӣ, беҳтаргардонии вазъии санитарӣ, таъминот бо энергияи тоза (сабз), сохтмонҳои беҳатар ва аз ҷиҳати экологӣ тоза, ҳифзи экосистемаҳо ва фароҳам овардани шароит барои таъсиси модели устувори истеъмолот ва истеҳсолот ва дигарҳо амалӣ карда шаванд. Ба андешаи Ингнатов Т.В., Кайл Я.Я. ва Епинина В.С. гузариш ба ҷамъияти нисбатан устувор муносибати комплексиро тақозо менамояд, ки алоқамандии мушкилот ва тарзҳои ҳалли онҳо дар назар дорад. [4,с.6]

Амалигардонии ҳадафҳои рушди устувор бояд натавонанд дар сатҳи мамлакат, инчунин, дар сатҳи минтақаҳо, соҳаҳо, корхонаҳо ва бахши хусусӣ татбиқ карда шаванд. Дар байни фишангҳои амалигардонии ҳадафҳои рушди устувор ҷалби инвеститсияҳои мустақими хориҷӣ аҳамияти махсус дорад. Дар ин самт бояд мамлакатҳои тараққиқарда барои расидан ба ҳадафҳои рушди иқтисодӣ ҳамкориҳои хешро бо мамлакатҳои тараққиқардаи стода пурзӯр намоянд.

Бояд қайд намуд, ки экология ҷиҳати калидии концепсияи рушди устувор ба ҳисоб меравад. Бобилев С. қайд мекунад, ки концепсияи рушди устувор ҳамчун концепсияи экологӣ тавлид шудааст [1, с.110]. Инчунин, Реймерс Н. дар корҳои илмӣ худ қайд менамояд, ки ягона имконияти ҳалли мушкилоти экологии глобалӣ ин экологизатсияи комплексӣ ба ҳисоб меравад, яъне таъиноти экологии тамоми фаъолияти инсон: илм ва дониш, саноат, кишоварзӣ, нақлиёт, хоҷагидорӣ, шаҳрӣ ва сиёсати демографӣ". [7, с.218]

Аз ин ҷо маълум мегардад, ки байни рушди устувор ва вазъияти муҳити атроф, шароити будубоши инсон ва тараққиёти иҷтимоӣ-иқтисодии мамлакат алоқамандии зич ба назар мерасад. Ҳамзамон, инсон бо фаъолияти худ ба сатҳи партофҳои гази карбон ва ифлосшавии муҳити атроф таъсири муайян мерасонад.

Соли 2018 созишномаи Париж аз тарафи 175 мамлакати дунё тасдиқ карда шуда, 168 мамлакат оид ба ҳиссачудокуниҳо ба Котиботи конвенсияи чорҷӯбавии СММ оид ба тағйирёбии иқлим (UNFCCC) омодагии худро баён намуданд. Дар ин росто даҳ мамлакати тараққиқарда аввалин барномаи умумиро оид ба амалигардонии манфиатҳои миллӣ дар соҳаи муҳити атроф ба итмом расонида ба ҳамагон пешкаш намуданд.

Ба шарофати инкишофи технологияҳои сабз дар соҳаи энергетика, самаранокии истифодабарии он дар соҳаҳои саноат баландтаршуда, дастрасӣ ба сарчашмаҳои энергияи арзон ва бозьтимод барои ҳамагон таъмин карда мешавад. Бо вучуди ин, афзалиятҳои

миллӣ ва шӯҳратпарастии сиёсӣ ба дигаргуншавӣ ниёз дорад, то ки ҳадафҳои энергетикӣ то соли 2030 таъмин карда шаванд.

Чамъияти инсонии муосир бо суръати тез инкишоф меёбад, ки дар навбати худ ба концепсияи рушди устувор таъсир мерасонад. Яке аз тамоюлҳои дар ин росто ин инкишофи иқтисодии рақамӣ ба ҳисоб меравад, ки дар он рақамикунонии ҳама самтҳои фаъолият ба назар гирифта шудааст [5,6]. Бо баробари ин рушди устувор низ ба самти рақамикунонӣ гузаронида шуда истодааст, ки дар он назорат, ҳисобгирӣ ва мониторинг амалӣ карда мешавад. Аксарияти мамлакатҳо ва ширкатҳои байналмилалӣ ҳисоботҳои худро оид ба дастовардҳои дар самти татбиқи ҳадафҳои рушди устувор пешниҳод карда истодаанд.

Таҳқиқоти гузаронидашуда имкон медиҳад, ки рушди устувор ҳамчун тараққиёти чамъият дарк карда шавад, ки он, пеш аз ҳама, барои бартарафсозии мушкилоти глобалии инсоният, аз ҷумла, коҳиш додани ҳафҳои экологӣ дар натиҷаи фаъолияти иқтисодии инсон, барои таъмини ҳаёти осоиштаи сазовор ва некуаҳволии наслҳои оянда равона карда мешавад.

Дар концепсияи рушди устувор, пеш аз ҳама, ба устувории иқтисодӣ бо дарназардошти нигоҳдории захираҳои табиӣ диққат зоҳир намудан лозим аст. Боиси қайд аст, ки иқтисодии сабз ба пуррагӣ концепсияи рушди устуворро иваз карда наметавонад. Агар низоми нишондодҳои дастрасшавии ҳадафҳои рушди устуворро то соли 2030 мушоҳида намоем, он гоҳ маълум мегардад, ки на ҳама концепсияҳои рушди устувор бо иқтисодии сабз алоқамандии мустақим доранд. Масалан, бартарафсозии кашшоқӣ, баробарии гендерӣ, коҳиш додани нобаробарӣ ва сулҳ, суди одилона ва институтҳои самаранок дар назар дошта мешавад. Аммо рушди иқтисодии сабз метавонад ба таври ғайримустақим ба ин ҳадафҳои концепсияи рушди устувор таъсир расонад. Бинобар ҳамин, қайд намудан мумкин аст, ки ҳамаи унсурҳои концепсияи рушди устуворро вобаста ба алоқамандӣ бо инкишофи иқтисодии сабз ба ду гурӯҳ тақсим намудан мумкин аст. Гурӯҳи якум, унсурҳои концепсияи рушди устувор, ки бо инкишофи иқтисодии сабз алоқамандии мустақим доранд ва гурӯҳи дуюм, унсурҳои, ки бо инкишофи иқтисодии сабз алоқамандии ғайримустақим доранд.

Вобаста ба ин гуфтаҳои унсурҳои, нишондодҳои, ҳадаф ва вазифаҳои рушди устуворро барои то давраи соли 2030, ки ба инкишофи иқтисодии сабз алоқамандии мустақим доранд аз унсурҳои умумии рушди устувор чунин ҷудо кардан мумкин аст (ҷадвали 1).

Ҳамин тавр, иқтисодии сабз модели иқтисодиро ифода мекунад, ки он ба концепсияи рушди устувор дохил шуда, имкон медиҳад, ки ҳадафҳои он бо фаъолияти яққояи инсоният дастрас шуда метавонад, то ки шароити мусоид барои зиндагонии наслҳои оянда таъсис дода шуда, ҳамзамон истифодабарии оқилонаи захираҳои табииро таъмин менамояд.

Таҳқиқоти гузаронидашуда ба мо имконият медиҳад, ки новобаста ба таҳқиқоти илмӣ мавҷудбуда, ҳолатҳои калидӣ ва ҳулосаҳои доир ба мушкилоти тараққиёти иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва экологӣ, дар марҳилаи муосир самти иқтисодии сабз мушоҳидаҳои иловагиро тақозо менамояд. Қайд кардан ба маврид аст, ки ба бисёрҷабҳагӣ ва васеъгии таҳқиқот дар соҳаи омӯзиши иқтисодии сабз нигоҳ накарда, айнан мавҷуд набудани ҷиҳатҳои назариявии механизмҳои фаъолияти иқтисодии сабз ва маълумоти омӯрӣ доир ба он таҳқиқотро дар ин самт мушкилтар менамояд. Новобаста ба ин норасогӣҳо, дар асоси таҳқиқоти гузаронидашуда муайян карда шуд, ки иқтисодии сабз дар концепсияи рушди устувор мавқеи марказиро ишғол менамояд, ки аз рӯи маълумоти дар ҷадвали 1 овардашуда мушоҳида кардан мумкин аст.

Татбиқи концепсияи рушди устувор бе дарназардошти гузариш ба иқтисодии сабз дар замони муосир имконнопазир мебошад. Аз ин лиҳоз, гуфтан ҷоиш аст, ки гузариш ба иқтисодии сабз ва инкишофи он падидаи ноғузир, зарурӣ ва роҳи ягона барои ҳамзистии инсон ва табиат мебошад. Таъмини рушди иқтисодӣ дар ҳама шаклҳои зоҳиргардии он метавонад бо дарназардошти принципҳои иқтисодии сабз, ки аз ҳадафҳои рушди устувор бармеоянд, амалӣ карда шавад.

**Чадвали 1. Нишондодҳо, ҳадафҳо ва вазифаҳо дар самти рушди устувор то давраи соли 2030, ки бо инкишофи иқтисодиёти сабз алоқамандии мустақим доранд.[8]**

Ҳадаф аз унсурҳои рушди устувор то давраи соли 2030	Вазифаҳо	Нишондодҳо
Барҳам додани гуруснагӣ, таъминоти бехатарии озуқаворӣ ва беҳтаргардонии истеъмолот ва мусоидат ба рушди устувори кишоварзӣ	То соли 2030 таъмин намудани низоми устувори истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ ва ҷорӣ намудани усулҳои пешбурди фаъолияти кишоварзӣ, ки барои баланд намудани ҳаҷми истеҳсолот, маҳсулноқӣ, нигоҳдории экосистемаҳо, мутобикатшавӣ ба тағйирёбии иқлим, шароити номусоиди обу ҳаво, хушксолӣ, обхезиҳо ва дигар шодисаҷои дигари табиӣ мусоидат карда, оҳиста-оҳиста сифати заминҳои корамро беҳтар мегардонад.	Ҳиссаи масоҳати заминҳои кишоварзӣ, ки дар онҳо усулҳои маҳсулноқ ва харобнақунандаи пешбурди фаъолияти истеҳсоли кишоварзӣ истифода мешаванд.
Таъмини тарзи ҳаёти солим ва мусоидат намудан ба некуаҳволӣ барои ҳама дар ҳар гуна синну сол	То соли 2030 ба таври назаррас коҳиш додани ҳолатҳои вафат ва беморӣ дар натиҷаи таъсири унсурҳои хатарноки кимёвӣ, ифлосшавӣ ва зарарнокшавии ҳаво, об ва замин	Фавт аз ифлосшавии ҳаво дар хонаҳои истиқоматӣ ва ҳавои атмосфера Фавт аз мавҷуд набудани оби безарар, санитария ва гигиенаи бехатар
Таъминоти таҳсилоти босифати фарогир ва одилона ва ҳавасмандгардонии таҳсилот дар давоми ҳаёт.	То соли 2030 таъмин намудани ҳамаи муҳассилин барои ба даст овардани дониш ва малака оид ба масъалаҳои рушди устувор ва тарзи ҳаёти устувор.	Пропогандаи рушди устувор барои ҳама сатҳҳо, сиёсати миллӣ дар соҳаи маориф ва барномаҳои таълимӣ
Таъминоти мавҷудият ва истифодабарии оқилонаи захираҳои обӣ ва санитария барои ҳама	То соли 2030 таъмини оммавӣ ва дастрасии баробар ба оби опомидани арзон ва бехатар барои ҳама Баланд намудани самаранокии истифодабарии об дар ҳама бахшҳои иқтисодиёт ва таъмин намудани устувори об барои ҳалли мушкилоти норасогии об ва коҳиш додани шумораи одамони аз норасогии оби опомидани азияткашанда.	Ҳиссаи аҳоли, ки бо хизматрасонии обтаъминкунии бехатар ташкил карда шудааст Тағйирёбии динамикаи самаранокии истифодабарии об Сатҳи сарборӣ ба захираҳои обӣ ва ҷорӣ намудани идоракунии комплекси захираҳои обӣ
Таъмини дастрасӣ ба сарчашмаҳои муосир, устувор ва арзони энергия барои ҳама	То соли 2030 ба таври назаррас зиёд намудани ҳиссаи энергия аз сарчашмаҳои барқароршаванда дар тавозуни энергетикӣ ҷаҳонӣ. Афзун намудани нишондиҳандаи глобалии баланд намудани самаранокии энергетикӣ.	Ҳиссаи сарчашмаҳои барқароршавандаи энергетика дар ҳаҷми умумии истеъмоли ниҳоии энергия Энергияғунҷоиш, ки ҳамчун нисбияти хароҷоти аввалини энергия ба ММД
Мусоидат ба рушди иқтисодии пайдарпай ва фарогир, шуғли пурра ва маҳсулноқ ва ҷои корӣ барои ҳама	Баланд намудани ҳосилноқӣ дар иқтисодиёт ба воситаи диверсификатсия, таҷдиди техникӣ ва фаъолияти инноватсионӣ, аз он ҷумла, ба воситаи зоҳир намудани диққати махсус ба бахшҳои иқтисодӣ бо арзиши баланди иловашуда ва соҳаҳои меҳнатталаб.	Афзоиши суръати ММД-и асли ба ҳисоби ҳар як захираи меҳнатии машғулбуда Сарфакории харҷи захираҳо ба ҳисоби ҳар сари аҳоли бо ифодаи фоиз нисбат ба ММД



Таъсис додани инфрасохтори устувор, мусоидат ба индустриализатсия ва инноватсияи ҳаматарафа	То соли 2030 таҷдиди инфрасохтор ва азнавтаҷдизонидани корхонаҳои саноатӣ ба воситаи баланд намудани самаранокии истифодабарии захираҳо ва истифодаи васеи технологияҳои аз ҷиҳати экологӣ беҳатар дар ҷарёни саноатӣ дар асоси иштироки ҳама кишварҳо бо дарназардошти имкониятҳои онҳо	Коҳиш додани партови гази карбон ба воҳиди арзиши изофашуда Дастгирии байналмилалӣ расмӣ бо мақсади инкишоф ва молиягузории инфрасохторҳо
Таъминоти беҳатарӣ, принципи қушода, тобоварӣ ва устувории экологии шаҳрҳо ва нуқтаҳои аҳолинишин	То соли 2030 таъмин намудани истифодабарии беҳатарии воситаҳои нақлиёти арзон, дастрас ва аз ҷиҳати экологӣ тоза	Ҳиссаи аҳоли, ки дастрасии созгорро ба нақлиёти ҷамъиятӣ доранд, вобаста аз рӯи ҷинс, синну сол ва нишонаи корношоямӣ
Таъминоти гузариш ба моделҳои оқилонаи истеъмолот ва истеҳсолот	То соли 2030 ба таври назаррас коҳиш додани ҳаҷми партовҳо ба воситаи қабули қарорҳо барои пешгирии таппаккулёбии онҳо, коҳишёбии партовҳо, коркард ва истифодаи такрорӣ онҳо	Сатҳи миллии коркарди партовҳо, вазни масолеҳи коркардшуда бо ифодаи тонна Индекси коҳишёбии маҳсулоти озуқаворӣ ва индекси партовҳои озуқаворӣ
Андешидани чораҳои фаврӣ оид ба мубориза бо тағйирдиҳии иқлим ва оқибатҳои он	Баланд намудани дараҷаи мубориза ва қобилияти мутобиқшавӣ ба ҳодисаҳои иқлимӣ хатарнок ва офатҳои табиӣ дар ҳама кишварҳо	Шумораи кишварҳо, ки стратегияи коҳиш додани хавфи сар задани офатҳои табииро қабул кардаанд
Нигоҳдорӣ ва истифодабарии оқилонаи истифодабарии уқёнусҳо, баҳрҳо ва захираҳои баҳрӣ барои манфиатҳои рушди устувор	То соли 2025-2030 таъмин намудани пешгирии ва коҳишдиҳии назарраси ҳамагуна ифлосшавии муҳити баҳрӣ, махсусан дар натиҷаи фаъолият дар хушкӣ, аз он ҷумла, ифлосшавӣ бо партови баҳрӣ	Фаъолияти оқилонаи экологии моҳидорӣ бо ифодаёбии фоиз нисбат ба ММД дар ҳама кишварҳои наздибаҳрӣ
Ҳифз ва барқарорсозии экосистемаи хушкӣ ва мусоидат ба истифодабарии оқилонаи истифодаи ҷангалҳо, мубориза бо нобутшавӣ ва хушкшавии замин ва барҳам додани ҷараёни аз даст додани гуногуншаклии биологӣ	То соли 2030 мубориза бо хушкшавӣ, барқарор намудани заминҳои хушкшуда, обхезиҳо ва кӯшиш намудан барои нигоҳдории ҳолати замин Таъмини нигоҳдории экосистемаҳои кӯҳӣ, аз он ҷумла, гуногуншаклии биологӣ барои офаридани неъматҳо баҳри таъмини рушди устувор.	Нисбияти масоҳати заминҳои хушкшуда нисбат ба масоҳати умумии заминҳо. Ҳиссаи гуногунии биологии минтақаҳои кӯҳӣ зери ҷимоя қароргирифта. Индекси рӯйпӯшкунӣ растаниҳо дар кӯҳҳо
Мустақкамгардонии воситаҳои амалигардонӣ ва фаъолгардонии фаъолият дар ҷорҷӯбаи ҳамкориҳои глобалӣ барои манфиатҳои рушди устувор	Мусоидат намудан ба коркард, пешкаш намудан ва паҳн кардан ва азхуд намудани технологияҳои экологии беҳатар, то ки онҳоро мамлакатҳои тараққикарда дар шароити мусоид, аз он ҷумла, дар асоси шартҳои имтиёзнок дастрас кардани онҳо	Ҷамъи умумии молиягузории тасдиқшавӣ барои мамлакатҳои тараққикарда бо мақсади мусоидат барои коркард, пешкаш намудан, паҳнгардонӣ ва азхуд намудани технологияҳои экологии беҳатар

Рушди устувор мутавозии се унсурҳои асосиро дар назар дорад: иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва экологӣ. Бе таъмини ҳамзистии ин унсурҳо расидан ба ҳадафҳои рушди устувор имконнопазир мебошад. Аз ин лиҳоз, мавқеи инкишофи иқтисодиёти сабз дар таъмини рушди устувор калидӣ ба ҳисоб рафта, татбиқи он метавонад барои расидан ба ҳадафҳои рушди устувор мусоидат намояд.

## Адабиёт:

1. Бобылев, С.Н. Устойчивое развитие: парадигма для будущего // *Мировая экономика и международные отношения*. – 2017. – № 3 (61). – С. 107-113.
2. Будущее, которого мы хотим [Маводи электронӣ]. – ООН. – Речаи дастрасӣ: [https://rio20.un.org/sites/rio20.un.org/files/a-conf.216-1-1\\_russian.pdf](https://rio20.un.org/sites/rio20.un.org/files/a-conf.216-1-1_russian.pdf). (санаи муроҷиат 5.08.2023)
3. Доклад Всемирной комиссии по вопросам окружающей среды развития [Маводи электронӣ]. – ООН. – Речаи дастрасӣ: <http://www.un.org/ru/ga/pdf/brundtland.pdf>. (санаи муроҷиат 5.08.2023)
4. Игнатова Т.В., Кайль Я.Я., Епинина В.С. Координация института GR-менеджмента в системе устойчивого развития экономики // *Вестник евразийской науки*. – 2019. – Т. 11. – № 2. – С. 1-11.
5. Игнатова Т.В., Черкасова Т.П. Институты и технологии цифровой экономики как факторы инновационного роста России // *Друкеровский вестник*. – 2020. – № 2 (34). – С. 5-14.
6. Преобразование нашего мира: Повестка дня в области устойчивого развития на период до 2030 года [Маводи электронӣ]. – ООН. – Речаи дастрасӣ: [https://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ares70d1\\_ru.pdf](https://unctad.org/meetings/en/SessionalDocuments/ares70d1_ru.pdf) (санаи муроҷиат 5.08.2023)
7. Римский клуб: идея устойчивого развития // *Вестник Университета имени О.Е. Кутафина*. – 2017. – №2 (30). – С.218.
8. Система глобальных показателей достижения целей в области устойчивого развития и выполнения задач. Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года// Резолюция 68/261 UN. [Маводи электронӣ] .– Речаи дастрасӣ: [https://unstats.un.org/sdgs/indicators/Global%20Indicator%20Framework%20after%20refinement\\_Rus.pdf](https://unstats.un.org/sdgs/indicators/Global%20Indicator%20Framework%20after%20refinement_Rus.pdf). (санаи муроҷиат 5.08.2023)
9. Цели в области устойчивого развития [Маводи электронӣ]. – ООН. – Речаи дастрасӣ: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/ru/sustainable-development-goals>. (санаи муроҷиат 5.08.2023)
10. *Mainstreaming the 2030 Agenda for Sustainable Development*. [Маводи электронӣ]. – UNSDG. – Речаи дастрасӣ: <https://unsdg.un.org/2030-agenda>. (санаи муроҷиат 5.08.2023)
11. *The Club of Rome* [Маводи электронӣ]. – Речаи дастрасӣ: <https://www.clubofrome.org/about-us/history>. (санаи муроҷиат 5.08.2023)
12. *Weizsaecker, V., Wijkman, E., A. Come On! Capitalism, Short-termism, Population and the Destruction of the Planet*. // Springer. – 2018. – P. 5. [Маводи электронӣ]. – Речаи дастрасӣ: <https://www.clubofrome.org/about-us/history>. (санаи муроҷиат 5.08.2023)

Алиджанова С.А.

**РОЛЬ ЗЕЛЕННОЙ ЭКОНОМИКИ В КОНЦЕПЦИИ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ**

Таджикский государственный университета права, бизнеса и политики

Данная статья посвящена определению роли зеленой экономики в концепции устойчивого развития. Проведенное исследование показывает, что в современных условиях мировая экономика столкнулась с множеством проблем во всех отраслях, особенно в социально-экономической и экологической сфере, которые неразрывно связаны с недостаточностью продуктов питания, истощением природных ресурсов и изменением климата. Влияние человечества на природу придало невиданную значимость вопросам рационального отношения к окружающей среде. Существование глобальных проблем предполагает значимость разработки специальной концепции, соответствующей решению происходящих современных явлений. В этой связи концепция устойчивого роста выступает как общая цель социально-экономического развития во всем мире, которая создает основные предпосылки становления и развития зеленой экономики.

**Ключевые слова:** *зелёная экономика, устойчивое развитие, концепции устойчивого развития, зелёные технологии, социально-экономические показатели, эколого-экономические показатели, социально-эколого-экономические показатели.*

Alidzhanova S.A.

## THE ROLE OF GREEN ECONOMY IN THE CONCEPT OF SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Tajik State University of Law, Business and Politics

*This article is devoted to determining the place of the green economy in the concept of sustainable development. The study shows that in modern conditions the world economy is faced with many problems in all sectors, especially in the socio-economic and environmental spheres, which are inextricably linked to food shortages, depletion of natural resources and climate change. The influence of mankind on nature has given unprecedented importance to the issues of a rational attitude to the environment. The existence of global problems presupposes the importance of developing a special concept corresponding to the solution of ongoing modern phenomena. In this regard, the concept of sustainable growth acts as a common goal of socio-economic development throughout the world, which creates the main prerequisites for the formation and development of a green economy.*

**Keywords:** *green economy, sustainable development, sustainable development concepts, green technologies, socio-economic indicators, environmental and economic indicators, socio-ecological and economic indicators.*

### **Сведения об авторе:**

*Алиджанова Сурайё Абдушукуровна – Таджикский государственный университета права, бизнеса и политики, кандидат экономических наук, доцент кафедры экономической теории. Адрес: 735700, Республика Таджикистан, г. Худжанд, 17 мкр, дом 1.*

УДК: 314.74, 325.13 (575.3)

Бабаев А.А.,  
Мирсаидов Ф.А.СОВРЕМЕННАЯ МИГРАЦИОННАЯ СИТУАЦИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН И  
ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ ИНТЕГРАЦИИ НА ПРОСТРАНСТВЕ ЕАЭС И СНГ

Институт экономики и демографии

Национальной Академии наук Таджикистана

Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана

*В настоящей статье изучается современная миграционная ситуация Республики Таджикистан с учетом принятого национального законодательства в сфере миграции и межправительственных соглашений со странами ЕАЭС и СНГ. Раскрываются проблемы, с которыми сталкиваются трудовые мигранты нашей страны на территории Российской Федерации, что приводит к поиску альтернативных рынков труда за пределами региона. Важное внимание уделяется развитию сотрудничества в рамках СНГ, интеграции и адаптации, а также социально-правовой защите трудовых мигрантов.*

**Ключевые слова:** миграционная ситуация, адаптация и интеграция, социально-правовая защита трудовых мигрантов, международная миграция, на пространстве ЕАЭС и СНГ.

За последние десятилетия вопросы миграции приобретают глобальный характер на международном уровне, затрагивая жизни миллионов людей в мире. Нарастание миграционной активности и усиление проблем, диктуют необходимость уточнения и дальнейшего научного обоснования подходов к регулированию миграции и скорейшей разработки комплексной политики адаптации и интеграции приезжающих иностранных граждан [1. 144].

Миграция вносит существенные изменения в жизнь не только самих мигрантов, но и принимающего сообщества. Из-за постоянного роста числа мигрантов все большую актуальность в последние годы набирают вопросы социальной безопасности в странах назначения и вопросы интеграции мигрантов в принимающем сообществе. Уже в настоящее время в мире насчитывается 272 млн. мигрантов, из которых 70% мигрируют в поисках работы, то есть являются трудовыми мигрантами [2].

Глобализация международной миграции населения – это реальность современного мира и практически нет страны в мире, которая в той или иной степени не была бы вовлечена в сферу миграции. Поэтому никто не может с уверенностью утверждать, что в его стране не происходят миграционные процессы, имеющие межгосударственную и внутригосударственную направленность. Также, никто не может гарантировать, что сегодняшняя страна приема мигрантов завтра в силу разных обстоятельств не станет страной отправки мигрантов, и это является историческим фактом исходя из социально-экономических, политических и демографических признаков. Поэтому, странам происхождения и назначения необходимо развивать межгосударственное сотрудничество в сфере миграции и создавать условия по адаптации и интеграции мигрантов, при этом реализовывая гибкую и эффективную миграционную политику. Ибо успешная интеграция мигрантов создает благоприятные условия для развития активного гражданского общества и является гарантом социальной безопасности. А дезинтеграция может привести к появлению разрозненных этнических анклавов и вызвать социально-экономические, этно-конфессиональные или этно-религиозные конфликты в обществе [3]. И чтобы избежать или предупредить такие негативные последствия, важно рассматривать существующие проблемы сообща, с участием государственных, общественных, неправительственных, международных и иных организаций, занимающихся вопросами миграции. В то же время, нельзя исключать работу СМИ, от профессиональной деятельности которой во многом зависит настроение и порядок в обществе.

Понятие «интеграция» широко используется во многих сферах науки. В общем смысле под интеграцией понимают процесс слияния нескольких частей в одно целое путем создания новых взаимосвязей между ними. Интеграцию мигрантов можно определить как полное включение мигранта в различные сферы жизни принимающего сообщества, где двусторонний

процесс основывается на беспрепятственном функционировании в обществе прав, свобод и обязанностей мигрантов и местного населения.

Сегодня многие страны назначения и происхождения мигрантов стараются проводить целенаправленную и эффективную миграционную политику, направленную на процессы интеграции с конечным результатом социально-экономического, инновационного и демографического развития своих государств. Среди успешных стран по использованию миграции в процессе развития можно отметить США, Россию, Канаду, Германию, Турцию, Великобританию, Южную Корею, Индию, Мексику, Филиппины и другие.

Республика Таджикистан осознавая важность решения проблем в сфере внешней трудовой миграции, начала активно реализовывать меры по урегулированию процессов трудовой миграции. Начиная с 2000 года, в республике предприняты меры по созданию соответствующей нормативно-правовой базы в сфере трудовой миграции, развивается потенциал органов государственного управления данным процессом, причем, как внутри страны, так и за рубежом. Таким образом, приняты:

- Закон Республики Таджикистан «О миграции»;
- Закон Республики Таджикистан «О лицензировании отдельных видов деятельности»;
- Концепция миграционной политики Республики Таджикистан;
- Концепция трудовой миграции граждан Республики Таджикистан за границу;
- Концепция привлечения зарубежных соотечественников в качестве партнеров развития отечества, а также соответствующие среднесрочные Программы и Стратегии [4, 185].

В целях развития межведомственного и межгосударственного сотрудничества, урегулирования миграционных потоков и обеспечения социально-правовой защиты мигрантов и членов их семей, по инициативе Министерства труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан создана межведомственная рабочая группа из числа ученых и экспертов для разработки нового проекта Национальной Стратегии Республики Таджикистан в сфере миграции на период до 2030 года, который в настоящее время находится на стадии согласования соответствующих министерств и ведомств республики. Кроме этого, по поручению Правительства страны разработан новый проект Закона РТ «О трудовой миграции», представленный в Правительство на рассмотрение.

Республика Таджикистан в целях развития межрегионального и межгосударственного сотрудничества и упорядочения миграционных процессов в регионе СНГ, подписала Межправительственные соглашения в сфере трудовой миграции с Российской Федерацией в 2004 году, с Республикой Кыргызстан в 1998 году, с Республикой Казахстан в 2005 году, с Республикой Беларусь в 2012 году [5, 144]. Также, подписано соглашение с Государством Катар в 2019 году и Меморандум о сотрудничестве с Объединенными Арабскими Эмиратами в 2018 году [6, 67]. Данные соглашения дают возможность взаимодействия в сфере трудовой миграции и обеспечения социально-правовой защиты трудящихся мигрантов на территории государств - приема мигрантов.

Таджикистан, как и другие государства Центральной Азии, считается в основном страной отправки трудовых мигрантов, хотя за последние годы Таджикистан превращается и в страну приема иностранных трудящихся мигрантов. На территории Таджикистана осуществляют трудовую деятельность представители более 60-ти государств мира, в том числе: США, России и других стран СНГ, Китая, Германии, Франции, Италии, Великобритании, Турции, Ирана, Индии, Филиппин и т. д. [7], тем самым принимая непосредственное участие в развитии экономики страны.

Анализ миграционной ситуации Республики Таджикистан показывает, что внешняя трудовая миграция имеет временами тенденцию роста и снижения. Если обратить внимание на официальные статистические данные республики, то можно заметить тенденцию роста с 2003 по 2013 годы, где численность выезда трудящихся-мигрантов увеличилась соответственно с 347556 человек до 799698 человек, то есть на 54%. Далее, начиная с 2014 по 2019 годы наблюдается тенденция снижения внешней трудовой миграции, где численность выезда трудящихся-мигрантов сократилась соответственно с 670806 человек до 484176 человек, то есть более чем на 30%.

Таблица 1. - Данные внешней трудовой миграции граждан Республики Таджикистан за период 2003 – 2022 гг. [8]

Период (годы)	Количество выехавших трудящихся мигрантов (тыс. чел.)	В том числе женщин (кол.-во и в %)
2003	347556	18914 (5,4%)
2004	420622	19753 (4,2%)
2005	412123	23452 (5,6%)
2006	609316	30034 (4,9%)
2007	573953	36725 (6,3%)
2008	646298	41369 (6,4%)
2009	677414	48365 (7,1%)
2010	736446	62278 (8,5%)
2011	750391	86733 (11,5%)
2012	744360	87015 (11,6%)
2013	799698	100875 (13,8%)
2014	670806	106416 (15,8%)
2015	552596	64667 (11,7%)
2016	517308	81851 (15,6%)
2017	487757	68036 (15,2%)
2018	484176	64512 (14,1%)
2019	530883	77013 (14,9%)
2020	129807	16880 (13%)
2021	373773	49174 (13,2%)
2022 (за 9 месяцев)	470791	

В 2020 году весь мир испытал на себе трудности пандемии COVID-19, что привело к закрытию государственных границ и резкому снижению международной миграции населения, из-за чего в 2020 году из Таджикистана за рубеж выехало всего лишь 129807 человек из числа трудовых мигрантов. Однако, за последующие два года, учитывая спад заболеваемости COVID-19 и восстановления международного транспортного движения, в Таджикистане вновь наблюдается тенденция роста внешней трудовой миграции. Таким образом, в 2021 году из страны выехало 373773 трудящихся мигрантов и за девять месяцев 2022 года 470791 трудящихся мигрантов. Основными причинами такой резко меняющейся тенденции внешней трудовой миграции являются внешние факторы.

Республика Таджикистан наравне с другими странами СНГ за последние годы столкнулась с новыми вызовами, которые обусловлены возвращением (выдворением и депортацией) на родину большого количества трудящихся мигрантов и членов их семей. Применение экономических санкций США и Евросоюза против России снизили темпы роста производства и в определенной степени сократили рабочие места, что в первую очередь отразилось на иностранных трудовых мигрантах. В тот же период были внесены изменения в российское миграционное законодательство и создана аналитическая система по выявлению и сбору данных относительно иностранных граждан, нарушающих режим пребывания на территории России.

Таким образом, формируется ежегодный список лиц, въезд которым на территорию России запрещен от 3 до 5 лет, а в особых случаях и до 10 лет [9, 51]. Данный список по Республике Таджикистан с периода создания банка данных по «запретникам» выглядит довольно внушительным, где их численность с 2013 по 2021 гг. ежегодно составляет от 100 тысяч до 300 тысяч человек: по итогам 2013 года – 71 000 человек, 2014 – 202004, 2015 – 333391, 2016 – 284207, 2017 – 181127, 2018 – 240749, 2019 – 267324, 2020 – 286442, 2021 - 153986 человек [10]. Если учесть, что в среднем за год в Россию выезжают около 600 тысяч

трудящихся мигрантов из Таджикистана, то выше перечисленные цифры на самом деле являются неутешительными.

Создавшаяся ситуация привела к тому, что за последние годы трудовые мигранты Таджикистана стали искать альтернативные рынки труда и выезжать в страны Европы – Германию, Великобританию, Польшу, Турцию, а также в США, Канаду, Южную Корею, Катар, ОАЭ, Саудовскую Аравию. Причем, наблюдается тенденция роста в данном направлении, основанная на заключении договоров с зарубежными работодателями.

В Таджикистане за последние годы, учитывая привлечение зарубежных инвестиций, наблюдаются высокие темпы роста строительства различных объектов, таких как промышленные предприятия, гидроэлектростанции, тоннели, дороги по международным стандартам, жилые дома, объекты соцкультбыта, торговые и бизнес-центры, а также другие сооружения. Большинство строителей на этих объектах составляют местные специалисты, некоторые из которых прошли школу международной трудовой миграции, и это явление считается положительным фактором для рынка труда Таджикистана.

Трудовая миграция за рубежом содействовала становлению в Таджикистане рынка авиационных перевозок и автотранспортных услуг, активному развитию сферы банковских услуг и сферы торговли, повышения культуры труда и уровня профессионализма мигрантов, что также можно считать положительным фактором в сфере миграции.

По настоящее время трудовая миграция граждан Республики Таджикистан за рубеж сохраняет в основном возвратный характер, так как в Таджикистане традиционно заложены крепкие семейные связи, которые важно сохранить и в будущем исходя из новых вызовов. Поэтому, большинство граждан нашей страны по завершению трудового контракта, возвращаются на родину и могут использовать новые знания и полученные профессиональные навыки у себя на родине.

По нашему мнению, для урегулирования миграционных процессов на пространстве ЕАЭС и СНГ, совершенствования механизмов предвыездной подготовки и поддержки мигрантов, а также решение проблем по интеграции мигрантов, необходимо развивать региональное сотрудничество и активизировать деятельность уполномоченных органов по вопросам миграции. Имеется хорошая практика среди стран СНГ по проведению ежегодного заседания Совета Руководителей Миграционных Органов - членов СНГ, где рассматриваются злободневные вопросы в сфере миграции. Однако, в мире происходят большие перемены, которые имеют непосредственное влияние на миграционную политику государств, и нашим странам для сохранения и развития сотрудничества в рамках СНГ необходимы действенные меры и смелые решения по улучшению миграционного микроклимата в регионе. Для этого, целесообразно создание совместной экспертной группы и разработки конкретного Плана действий по реализации первоочередных задач в сфере миграции.

Также, необходимо принимать действенные меры по развитию регионального миграционного сотрудничества стран СНГ. Практика показывает, что ситуация в сфере миграции на пространстве СНГ практически не улучшается, и для того, чтобы добиться положительных результатов в данной области, нужно разработать реальный механизм по усилению взаимодействия между странами СНГ. В этих целях считается целесообразным создать Региональный центр по вопросам миграции с подбором компетентных квалифицированных кадров, представляющих все государства-члены СНГ. С нашей точки зрения, это будет действенный специализированный инструмент по развитию потенциала стран СНГ в реализации задач адаптации и интеграции мигрантов, а также обеспечения их социально-правовой защиты на территории государств.

Важными вопросами в урегулировании миграционных процессов и обеспечения социально-правовой защиты трудящихся-мигрантов и членов их семей, являются улучшение условий быта и охраны труда, уважительное отношение местного населения по отношению к мигрантам и членам их семей, сохранение родного языка, национальных традиций и обычаев, культуры и истории, привлечение и активное участие диаспор в этом процессе, и многое другое, что даст возможность безболезненной интеграции в местное сообщество на территории страны приема мигрантов.

Международная практика показывает, что многие страны-экспортеры трудовой миграции в целях создания благоприятных условий для пребывания их мигрантов за рубежом посредством подписания профильных соглашений со страной приема мигрантов принимают совместные меры по адаптации и интеграции мигрантов на территории страны назначения. Такой подход и обучение вновь прибывших мигрантов в соответствующих Центрах адаптации и ре-интеграции, создаст условия по более удачному вхождению мигрантов в новое общество и минимизирует степень рисков, связанных с незнанием языков, законодательства, истории, традиций и обычаев страны приема. В этой связи, данный вопрос является одним из основных в период временной трудовой деятельности трудящихся мигрантов за рубежом.

В целях совершенствования механизмов предвыездной подготовки трудящихся-мигрантов Таджикистана, в 2015 году в структуре Миграционной службы Республики Таджикистан был создан Центр по консультированию трудящихся-мигрантов перед выездом за рубеж, а также его филиалы в областных центрах республики. Учитывая, что 76% трудящихся-мигрантов Таджикистана составляют жители сельской местности, возникает необходимость создания таких центров и в других городах и районах республики, откуда выезжает большое количество мигрантов.

Также, в целях развития сотрудничества организаций, работающих в миграционной сфере, Таджикистан и Россия в настоящее время рассматривают вопросы об организации деятельности в Душанбе представительства паспортно-визового сервиса МВД России и представительства Государственного бюджетного учреждения города Москвы - «Многофункциональный миграционный центр». Задачи для обеих сторон определены – это решить вопрос организованного набора и отправки трудовых мигрантов. Это может обеспечить безопасную миграцию и способствовать интеграционным процессам. Но подходить к решению этих вопросов надо продуманно и прозрачно, чтобы завоевать доверие мигрантов и усилить потенциал миграции в развитии государств.

На пути интеграционных процессов в сфере миграции ещё немало препятствий, и они взаимосвязаны с социально-экономическими проблемами. Однако, у стран СНГ нет большого выбора и их собственный опыт показывает, что поодиночке эти государства не могут ни справиться с существующими социальными и экономическими проблемами, ни успешно интегрироваться в глобальную экономику.

В то же время страны СНГ имеют достаточный потенциал по решению проблем успешной интеграции трудящихся-мигрантов и социально-экономического развития государств. Ибо, нас связывает исторически сложившаяся социокультурная близость населения, отсутствие серьезных проблем у выходцев этих стран в адаптации к языковой и социальной среде, безвизовый режим и упрощенный порядок въезда на территорию друг друга, правовая основа регулирования миграционных процессов в регионе и институциональные механизмы межгосударственного сотрудничества в области миграции, большая емкость рынка труда иностранной рабочей силы в ряде отраслей экономики Российской Федерации, сложная социально-экономическая обстановка в ряде стран СНГ и единые цели экономического развития, решение демографических проблем и занятости населения, упорядочение миграционных процессов и обеспечение социально-правовой защиты трудящихся мигрантов и членов их семей и многое другое.

Единственное, что необходимо для решения существующих проблем, это развивать межгосударственное и межведомственное сотрудничество на пространстве ЕАЭС и СНГ, и добиваться желаемых результатов на благо граждан наших стран.

#### Литература:

1. А.А. Илимбетова *Адаптация и интеграция мигрантов: условия, цели, подходы.* //Вестник Института экономики Российской академии наук. №2. 2021. – С. 144-145.
2. *World Migration report 2020.* IOM. P. 21. 33. Publications. [iom.int/system/files/pdf/wmr\\_2020.pdf](http://iom.int/system/files/pdf/wmr_2020.pdf).
3. <https://cyberleninka.ru/article/n/spetsifika-i-praktiki-sotsialnoy-integratsii-migrantov-iz-stran-sng-v-rossiyskih-prigranichnyh-regionah/viewer>



4. Бобоев А.А. Таҳлили қонунгузори Чумҳурии Тоҷикистон дар соҳаи муҳоҷирати меҳнатӣ. //Маҷаллаи “Тоҷикистон ва ҷаҳони имруз”-и Маркази тадқиқоти стратегияи назди Президенти Чумҳурии Тоҷикистон, №3(71), 2020. - С. 181-189.

5. Бабаев А.А. Проблемы управления миграционными процессами и факторы, способствующие региональной интеграции. //Журнал «Экономика Таджикистана» ИЭиД НАНТ, №1, 2017. – С. 142-149.

6. Махмадбекзода М., Мирзоев С., Хакимов П. Мухочиратшиноси. Душанбе, 2020. – С. 67-68.

7. Отчеты Миграционной службы Республики Таджикистан. 2014-2021 гг.

8. Демографический ежегодник. 2010 г. Данные Миграционной службы РТ, 2003-2004, 2011-2022 гг. Бобоев А.А. Мухочирати аҳоли дар Чумҳурии Тоҷикистон, Матбааи ҳисоби хочагии Вазорати меҳнат ва ҳифзи иҷтимоии аҳолии Чумҳурии Тоҷикистон, Душанбе, 2006.

9. Бабаев А.А. Вазъи муҳоҷирони меҳнатии бозгашта ва баҳамгирии онҳо дар ҷамъият. //Маҷаллаи “Иқтисодиёти Тоҷикистон”-и ИИваД АМИТ, №4, 2016. – С. 51.

10. Данные Миграционной службы Республики Таджикистан. 2013-2021 гг

Бабаев А.А.,  
Мирсаидов Ф.А.

## ВАЗЪИ МУОСИРИ МУҲОҶИРАТИ ЧУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ВА ИҚТИДОР БАРОИ ЯҚҶОЯ ШУДАН ДАР ФАЗОИ ҲИАО ВА ИДМ

Институти иқтисодиёт ва демография

Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

Донишгоҳи байналхалқии сайёҳӣ ва соҳибкории Тоҷикистон

Дар мақолаи ҳозира вазъи муосири муҳоҷирати Чумҳурии Тоҷикистон бо дарназардошти қонунгузори миллии дар самти муҳоҷират ва Созишномаҳои байниҳукумати бо кишварҳои ҲИАО ва ИДМ омӯхта шуданд. Мушкилиҳои кушода шуданд, ки бо онҳо муҳоҷирони меҳнатии кишварамон дар ҳудуди Федератсияи Россия дучор мегарданд ва ин ҳолат ба ҷустуҷӯи бозори меҳнати дигар давлатҳои аз минтақа берун оварда мерасонад. Диққати ҷиддӣ ба масъалаҳои рушди ҳамкориҳо дар фазои ИДМ, ҳамгироӣ ва осон ворид шудан ба ҷамъият, инчунин, ҳифзи иҷтимоӣ ҳуқуқи муҳоҷирони меҳнатӣ дода шудааст.

**Калилвожаҳо:** вазъи муҳоҷират, ҳамгироӣ ва мувофиқ шудан, ҳифзи иҷтимоӣ ҳуқуқи муҳоҷирони меҳнатӣ, муҳоҷирати байналхалқӣ, кишварҳои ҲИАО ва ИДМ.

Babaev A.A.,  
Mirsaidov F.A.

## THE CURRENT MIGRATION SITUATION OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN AND THE POTENTIAL FOR INTEGRATION IN THE EURASIAN ECONOMIC UNION AND THE CIS

Institute of Economics and Demography

of the National Academy of Sciences of Tajikistan

In this article authors examines the current migration situation in the Republic of Tajikistan, taking into account the adopted national legislation in the field of migration and intergovernmental agreements with the countries of the EAEU and the CIS. The problems faced by labor migrants of citizens of Tajikistan on the territory of the Russian Federation are revealed, which leads to the search for alternative labor markets outside the region. Much attention is paid to the development of cooperation within the CIS, integration and adaptation, as well as social and legal protection of labor migrants.

**Keywords:** migration situation, adaptation and integration, social and legal protection of labor migrants, international migration, in the EAEU and the CIS.

**Сведения об авторах:**

Бабаев Анвар Абдуллоевич – к.э.н., ведущий научный сотрудник отдела демографических исследований ИЭиД НАНТ,

Мирсаидов Фаридун Аврорович – к.п.н., доцент кафедры управления Международного университета туризма и предпринимательства Таджикистана.

УДК: 338.138.(575.3)

Ходжаев П.Д.  
Субхонукулов И.А**СТАТИСТИЧЕСКАЯ ОЦЕНКА УРОВНЯ УДОВЛЕТВОРЕННОСТИ ТРУДОВОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ И КАЧЕСТВОМ ТРУДОВОЙ ЖИЗНИ ПЕРСОНАЛА  
ОРГАНИЗАЦИЙ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОЙ КООПЕРАЦИИ****Таджикский государственный университет коммерции**

*В статье дана статистическая оценка уровня удовлетворенности условиям трудовой деятельности и качества трудовой жизни персонала организаций потребительской кооперации. Авторами проведен опрос с целью оценки уровня удовлетворенности условиям трудовой деятельности и качества трудовой жизни персонала организаций потребкооперации. Вместе с тем, для проведения опроса была разработана анкета, которая включает составляющие: оценка существенных факторов организационной среды; оценка факторов организации и мотивации трудовой деятельности; оценка значимости критериев трудовой деятельности организаций потребкооперации.*

*Авторы считают, что путем формирования предложенных мероприятий нужно находить решения идеи гуманизации трудовой деятельности, способствующей эффективности материального стимулирования персонала организаций потребкооперации.*

*В целом, формирование эффективного материального стимулирования персонала организаций потребкооперации, предусматривающее повышение уровня и качества трудовой жизни персонала, считается приоритетным направлением повышения эффективности материального стимулирования персонала организаций потребкооперации в нынешних условиях.*

**Ключевые слова:** статистика, оценка, уровень, удовлетворенность, условия, трудовая деятельность, качество, трудовая жизнь, персонал, организация, потребительская кооперация.

В условиях формирования и развития рыночных отношений усиливается конкуренция на рынке товаров и услуг, каждая организация стремится к максимизации прибыли. Развитие социальной сферы, особенно в сельской местности, в значительной степени зависит от эффективного функционирования организаций потребительской кооперации, которые оценивают взаимодействие торговых организаций и материального стимулирования персонала. Коренные изменения, происходящие в системе потребительской кооперации, требуют акцентирования внимания на поиске инновационных методов организации материального стимулирования персонала.

Вместе с тем, актуальными считаются проблемы статистического исследования развития материального стимулирования персонала в организациях потребительской кооперации. Поэтому усиливается взаимосвязь между затратами на оплату труда и экономической эффективностью в организациях потребительской кооперации [2, с. 36, 5]. Своевременная и достоверная статистическая оценка эффективности этой взаимосвязи способствует повышению адекватности уровня зарплаты согласно равновесию спроса и предложения, на рынке товаров и услуг [6, с. 68, 7]. Материальное стимулирование персонала в организациях потребительской кооперации необходимо трактовать как комплекс форм и методов целенаправленного действия на интересы персонала, направленный на повышение эффективности трудовой деятельности и повышение качества торгового обслуживания в системе потребительской кооперации [8, с. 108].

Кроме того, актуальность данного исследования заключается в нахождении инновационных форм материального стимулирования персонала в организациях потребительской кооперации Республики Таджикистан с учетом эффективности функционирования данной системы. Поэтому материальное стимулирование нами рассматривается как форма обеспечения экономической эффективности в организациях потребительской кооперации Республики Таджикистан.

С учетом вышеизложенного необходимо проведение опроса персонала организаций потребкооперации.

Главной целью проведенного опроса считается оценка уровня удовлетворенности условиям трудовой деятельностью и качеством трудовой жизни персонала организаций потребкооперации.

Вместе с тем, для проведения опроса нами была разработана анкета, которая включает составляющие:

- оценка существенных факторов организационной среды;
- оценка факторов организации и мотивации трудовой деятельности;
- оценка значимости критериев трудовой деятельности организаций потребкооперации.

В данном опросе приняло участие 300 человек из четырех областных потребительских союзов Республики Таджикистан.

Таблица 1. Результаты опроса работников областных организаций потребкооперации Республики Таджикистан в блоке вопросов оценки факторов организационной среды

Факторы	Удельный вес полученных ответов, % (количество респондентов, чел.)				
	Совсем не удовлетворяет	Скорее не удовлетворяет	В среднем удовлетворяет	Удовлетворяет не в полной мере	Вполне удовлетворяет
Условия труда	1,6 (5)	2,9 (9)	32,4 (96)	35,2 (106)	27,9 (84)
Уровень организации рабочего места	0,6 (2)	2,8 (8)	33,5 (100)	35,9 (108)	27,2 (82)
<b>Трудовой коллектив</b>					
Взаимоотношения с коллегами	0,9 (3)	2,0 (6)	12,8 (39)	26,8 (80)	57,5 (172)
Положительный психологический климат в организации	0,7 (2)	1,9 (6)	15,1 (45)	35,4 (106)	46,9 (141)
Участие сотрудников в управлении и принятии	2,8 (9)	4,4 (13)	20,6 (62)	36,4 (109)	35,8 (107)
<b>Руководство организации</b>					
Уважение к личности персонала	1,9 (6)	6,6 (20)	16,9 (51)	28,9 (87)	45,7 (136)
Доверие и хорошие взаимоотношения с руководством	1,4 (4)	5,0 (15)	17,2 (52)	30,6 (92)	45,8 (137)
Организация трудового процесса	1,8 (5)	5,3 (16)	18,9 (57)	35,8 (107)	38,2 (115)
Стиль и методы руководства	2,7 (8)	5,1 (15)	15,8 (47)	33,9 (102)	42,5 (128)

**Источник:** расчеты авторов

Анализ факторов организационной среды (табл. 1) показал, что 35,2% респондентов удовлетворяют не в полной мере условия трудовой деятельности и 32,4% в среднем удовлетворяют условия трудовой деятельности. Аналогическая картина наблюдается по фактору уровня организации рабочего места (35,9 и 33,5% соответственно).

Результаты опроса по фактору трудового коллектива можно охарактеризовать так: 57,5% респондентов вполне удовлетворяют взаимоотношения с коллегами; 46,9% вполне удовлетворяет положительный психологический климат в организации; 36,4% удовлетворяет не в полной мере участие персонала в принятии управленческих решений.

Результаты опроса по фактору руководства организации таковы: 45,7% респондентов вполне удовлетворяет уважение к личности персонала; 45,8% респондентов вполне удовлетворяют доверие и хорошие взаимоотношения с руководством; 42,5% респондентов вполне удовлетворяют стиль и методы руководства.

В целом, морально-психологический климат в исследуемых организациях потребкооперации можно охарактеризовать благоприятным, а техническое оснащение рабочего места находится на низком уровне.

Результаты опроса персонала областных организаций потребкооперации Республики Таджикистан в блоке вопросов оценки факторов зарплаты и мотивации трудовой деятельности можно охарактеризовать так: « 30,3 % респондентов удовлетворяет не в полной мере размер зарплаты; 35,5 % респондентов удовлетворяет не в полной мере соответствие зарплаты личному вкладу; 28,9% респондентов удовлетворяет не в полной мере вознаграждение за труд; 28,2% респондентов удовлетворяет не в полной мере ощущение экономического благосостояния; 32,8% респондентов удовлетворяет не в полной мере стабильность и своевременность оплаты».

Результаты опроса по фактору социальных гарантий и социальных благ таковы: «48,2 % респондентов вполне удовлетворяет уровень социальных гарантий; 27,2 % респондентов удовлетворяет не в полной мере уровень предоставления социальных благ; 30,5 % респондентов удовлетворяет не в полной мере уровень социальной защищенности и социального благополучия».

**Таблица 2. Результаты опроса персонала областных организаций потребкооперации Республики Таджикистан в блоке вопросов оценки факторов заработной платы и мотивации трудовой деятельности**

Факторы	Удельный вес полученных ответов, % (количество респондентов, чел.)				
	Совсем не удовлетворяет	Скорее не удовлетворяет	В среднем удовлетворяет	Удовлетворяет не в полной мере	Вполне удовлетворяет
Размер заработной платы	15,1 (45)	25,6 (77)	16,8 (50)	30,3 (91)	12,2 (37)
Соответствие оплаты трудовому вкладу	8,5 (25)	24,6 (74)	18,9 (57)	35,5 (106)	12,5 (38)
Вознаграждение, поощрение за хорошие результаты	10,8 (32)	21,4 (64)	28,2 (85)	28,9 (87)	10,7 (32)
Распределение премий (по итогам года/периода, за выслугу лет)	14,6 (44)	15,8 (47)	24,8 (74)	28,2 (85)	16,6 (50)
Ощущение экономического благосостояния	13,9 (42)	25,8 (77)	20,6 (62)	30,5 (91)	9,2 (28)
Стабильность и своевременность оплаты	12,1 (36)	18,2 (55)	23,7 (71)	32,8 (98)	13,2 (40)
<b>Социальные гарантии и социальные блага</b>					
Уровень социальных гарантий (предоставление оплачиваемого отпуска,	-	0,7 (2)	15,8 (47)	35,3 (106)	48,2 (145)

оплата больничных листов, выплата гарантированных пособий по Трудовому кодексу Республики Таджикистан, медицинское страхование и т.п.)					
Уровень предоставления социальных благ (выплата материальной помощи, льготные кредиты, льготы на питание и транспорт и т.п.)	13,7 (41)	13,3 (40)	21,3 (64)	27,2 (82)	24,5 (73)
Уровень социальной защищенности и социального благополучия	8,9 (27)	14,9 (45)	26,8 (80)	30,5 (91)	18,9 (57)
<b>Служебная карьера</b>					
Возможность продвижения, карьерного роста	4,0 (12)	5,2 (16)	25,8 (77)	26,8 (80)	38,2 (115)
Возможность обучения, повышения квалификации	3,0 (9)	4,4 (13)	23,2 (70)	19,8 (59)	49,6 (149)
<b>Содержательность и благотворное влияние труда</b>					
Возможность удовлетворения потребностей в самореализации	3,7 (11)	7,5 (23)	23,8 (71)	33,8 (101)	31,2 (94)
Возможность применять, развивать свои способности (творческий потенциал)	4,2 (13)	8,0 (24)	24,8 (74)	32,9 (99)	30,1 (90)
Содержательность труда, соответствие трудовой деятельности способностям	3,4 (10)	6,5 (19)	24,9 (75)	31,3 (94)	33,9 (102)

**Источник:** расчеты авторов

Результаты опроса по фактору «служебная карьера» можно охарактеризовать так: «38,2 % респондентов вполне удовлетворяет возможность продвижения; 49,6 % респондентов вполне удовлетворяет возможность обучения».

Результаты опроса по фактору «содержательность и благотворное влияние труда» таковы: «33,8 % респондентов удовлетворяет не в полной мере возможность самореализации; 32,9% респондентов удовлетворяет не в полной мере возможность развивать творческий потенциал; 33,9 % респондентов вполне удовлетворяет соответствие трудовой деятельности способностям».

Следует отметить, что по критериям фактора «социальные гарантии и социальные блага» наибольший уровень неудовлетворенности выявлен по критериям «уровень предоставления социальных благ» и «уровень социальной защищенности и социального благополучия», что свидетельствует о том, что в организациях потребительской кооперации основное внимание уделяется предоставлению социальных гарантий, предусмотренных законодательством, а система дополнительных социальных льгот и благ слабо развита и не отвечает потребностям работников. Уровень удовлетворенности по факторам «служебная карьера» и «содержательность и благотворное влияние труда» можно оценить как средний: наибольший удельный вес ответов «вполне удовлетворяет» выявлен по критерию «возможность обучения, повышения квалификации» – 49,6%.

На основании данных результатов, мы делаем вывод, что для большинства работников труд в организациях системы потребительской кооперации является источником средств к существованию и соответствующих благ, что подтверждается распределением критериев трудовой деятельности по их значимости» (табл. 3).

**Таблица 3. Результаты опроса работников областных организаций потребительской кооперации Республики Таджикистан о значимости и состоянии критериев трудовой деятельности**

Позиция согласно ответам респондентов	Критерии	Состояние критерия в последнее время:	
		улучшилось	ухудшилось
		Удельный вес полученных ответов, % (количество респондентов, чел.)	
1	Размер, стабильность и своевременность заработной платы, премии	36,8 (110)	63,2 (190)
2	Уровень социальных гарантий и предоставление социальных благ	45,2 (136)	54,8 (164)
3	Возможность карьерного роста и повышения квалификации	65,0 (195)	35,0 (105)
4	Условия труда и организация рабочего места	72,0 (216)	28,0 (84)
5	Выполняемая работа, возможность самореализации и развития своих способностей	71,3 (214)	28,7 (86)
6	Морально-психологический климат и взаимоотношения с коллегами	64,2 (193)	35,8 (107)
7	Стиль и методы руководства, организации трудового процесса, взаимоотношения с руководством	68,1 (204)	31,9 (96)

Источник: расчеты авторов

Важно отметить, что для оценки достоверности проведенного опроса и репрезентативности статистической выборки, необходимо анализировать степень согласованности респондентов. Вместе с тем, для оценки степени согласованности мнений респондентов применяют коэффициент конкордации Кендалла [3, с. 566, 4], который рассчитывается таким образом:

$$W = \frac{12S}{m^2(n^3 - n)} \quad (1)$$

где:  $m$  - число респондентов;  $n$  - число изучаемых факторов;  $S$  - сумма квадратов разностей рангов.

Сумма квадратов разностей рангов ( $S$ ) рассчитывается таким образом:

$$S = \sum_{i=1}^n (\sum_{j=1}^m R_{ij})^2 - \frac{\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m R_{ij}^2}{n} \quad (2)$$

$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m R_{ij} = 3120+3445+3674+3912+4150+4070+6492+4610+4507+$$

$$4693+4731+4624+4583+8314+5183+6897+3453+3104+2674+2187+1816+1275+8286 = 99800$$

$$\sum_{i=1}^n (\sum_{j=1}^m R_{ij})^2 = 3120^2 + 3445^2 + 3674^2 + 3912^2 + 4150^2 + 4070^2 + 6492^2 + 4610^2 + 4507^2 + 4693^2 + 4731^2 + 4624^2 + 4583^2 + 8317^2 + 5183^2 + 6897^2 + 3453^2 + 3104^2 + 2674^2 + 2187^2 + 1816^2 + 1275^2 + 8286^2 =$$

505322174

По формуле (2) получаем:

$$S = 505322174 - 99800^2 / 23 = 72276956,6$$

Коэффициент конкордации Кендалла рассчитывается по формуле (3):

$$W = (12 * 72276956,6) / (300^2 * (23^3 - 23)) = 0,794$$

Следует отметить, что для оценки адекватности коэффициента конкордации Кендалла необходимо проверить значимость данного коэффициента. При этом должно соблюдаться такое условие, что расчетное значение данного коэффициента превышает табличное значение.

Статистическая значимость коэффициента конкордации Кендалла проверяется по критерию  $\chi^2$  – Пирсона [1, с. 336].

Расчетное значение коэффициента конкордации Кендалла равно:

$$\chi^2 = n (m - 1) * W = 23 (300 - 1) * 0,794 = 125587,8$$

Вместе с тем, табличное значение  $\chi^2_{0,01(22)}$  для 1% уровня значимости и 22 степеней (k=n-1=23-1=22) свободны, равно 40,289.

Так как  $\chi^2 = 125587,8 > \chi^2_{0,01(22)} = 40,289$ , следовательно, коэффициент конкордации Кендалла статистически значим, согласованность мнений респондентов сильная.

Результаты расчета коэффициента конкордации Кендалла свидетельствуют о высокой согласованности мнений респондентов.

В целом, «учитывая значимость критериев трудовой деятельности для работников, мы делаем вывод, что в организациях потребительской кооперации те факторы, которые представляют самую наибольшую ценность для работников, характеризуются самым низким уровнем удовлетворенности, то есть самые важные и предпочтительные потребности работников в процессе их трудовой деятельности практически не удовлетворяются».

Важно заметить, что система стимулов функционирующая в организациях потребкооперации дает приемлемый эффект только в случае полной реализации потребностей и интересов персонала данных организаций (рисунок 1).

Мы считаем, что путем формирования предложенных мероприятий нужно находить решения идеи гуманизации трудовой деятельности, способствующей эффективности материального стимулирования персонала организаций потребкооперации.

Таким образом, формирование эффективного материального стимулирования персонала организаций потребкооперации, предусматривающее повышение уровня и качества трудовой жизни персонала, считается приоритетным направлением повышения эффективности материального стимулирования персонала организаций потребкооперации в нынешних условиях.

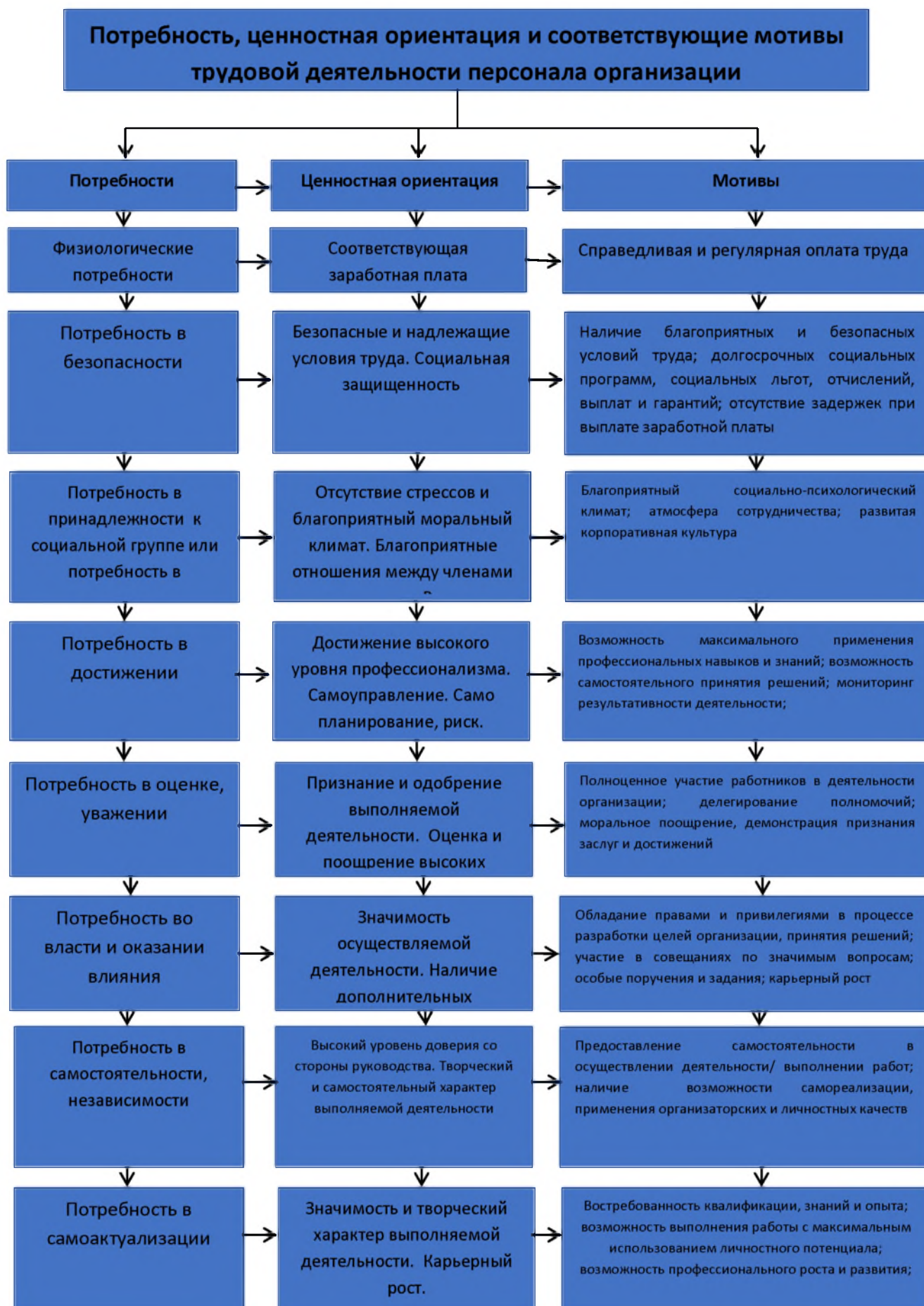


Рисунок 1. - Потребность, ценностная ориентация и соответствующие мотивы трудовой деятельности персонала организации потребкооперации



## Литература:

1. Калинина, В.Н., Панкин В.Ф. Математическая статистика [Текст] // В.Н. Калинина, В.Ф. Панкин. / – М.: Высш. шк., 2001. – 336 с.
2. Каплан, Р. Сбалансированная система показателей. От стратегии к действию [Текст] / Р.Каплан, Д.Нортон. - М.: Олимп-Бизнес, 2006. – 371с.
3. Кендалл, М., Стьюарт А. Статистические выводы и связи [Текст] / М. Кендалл, А. Стьюарт. – М.: Наука, 1973. – 899 с.
4. Кендалл, М., Стьюарт А. Теория распределений [Текст] / М. Кендалл, А. Стьюарт, -М.: Наука, 1966. – 566 с.
5. Комаров, Е. Стимулирование и мотивация в современном управлении персоналом [Текст] / Е.Комаров // Управление персоналом. 2002. № 1. 39-42
6. Кузнецов, Н.М. Развитие системы мотивации на основе ключевых показателей эффективности предприятия (на примере электроэнергетики) [Текст] автореф. дис. канд.экон.наук / Н.М. Кузнецов. - Москва, 2009. – С. 68.
7. Лазарева, Н.В. Мотивационное развитие персонала: теория, методология, концепция [Текст] автореф. дис. ... д.экон.наук: 08.00.05. /Н.В. Лазарева. - Белгород, 2010. – 25с.
8. Ходжаев П.Д., Формирование эффективной системы материального стимулирования труда работников потребительской кооперации Республики Таджикистан // Вестник ТНУ. Серия экономических наук. - № 2/4(198). С. 107-117.

Хочаев П.Д.

Субҳонкулов И.А

## АРЗЁБИИ ОМОРИИ ДАРАЧАИ ТАЪМИНИ ШАРОИТИ ФАЪОЛИЯТИ МЕҲНАТӢ ВА СИФАТИ ҲАЁТИ КОРМАНДОНИ ТАШКИЛОТҲОИ КООПЕРАТСИЯИ МАТЛУБОТ

### Донишгоҳи давлатии тичорати Тоҷикистон

Дар мақола дарачаи каноатмандӣ аз шароити меҳнат ва сифати ҳаёти кормандони ташкилотҳои кооператсияи матлубот баҳои омӯри дода шудааст. Муаллифон бо мақсади баҳо додан ба дарачаи каноатмандӣ аз шароити меҳнат ва сифати ҳаёти меҳнатии кормандони ташкилотҳои кооператсияи матлубот пурсиш гузаронданд. Дар баробари ин, барои пурсиш анкета тартиб дода шуд, ки он ҷузъҳои зеринро дарбар мегирад: арзёбии омилҳои муҳими муҳити ташкилӣ; арзёбии омилҳои ташкил ва ҳавасмандгардонии фаъолияти меҳнатӣ; баҳо додан ба аҳамияти меъёрҳои фаъолияти меҳнатии ташкилотҳои кооператсияи матлубот.

Муаллифон чунин мешуморанд, ки бо роҳи ташаккул додани тадбирҳои пешниҳодшуда роҳҳои ҳалли идеяи гуманизатсияи фаъолияти меҳнатиро ёфтани лозим аст, ки ин ба самаранокии ҳавасмандгардонии моддии кормандони ташкилотҳои кооператсияи матлубот мусоидат мекунад.

Дар маҷмӯъ, ташаккули ҳавасмандгардонии самарабахши моддии коркунони ташкилотҳои кооператсияи матлубот, ки баланд бардоштани дарача ва сифати ҳаёти меҳнатии кадрҳои пешбинӣ мекунад, вазифаи аввалиндарачаи баланд бардоштани самараи ҳавасмандгардонии моддии коркунони ташкилотҳои кооператсияи матлубот доништа мешавад.

**Калидвожаҳо:** омор, арзёбӣ, сатҳ, қаноатмандӣ, шароит, фаъолияти меҳнатӣ, сифат, ҳаёти корӣ, корманд, ташкилот, кооператсияи матлубот.

Khodzhaev P.D.  
Subkhonkulov I.A.

STATISTICAL ASSESSMENT OF THE LEVEL OF SATISFACTION WITH WORKING  
CONDITIONS AND QUALITY OF WORKING LIFE OF PERSONNEL  
OF CONSUMER COOPERATION ORGANIZATIONS

Tajik State University of Commerce

*In the article, the authors provide a statistical assessment of the level of satisfaction with the working conditions and quality of working life of the personnel of consumer cooperation organizations. The authors conducted a survey to assess the level of satisfaction with the working conditions and quality of working life of the personnel of consumer cooperation organizations. At the same time, a questionnaire was developed for the survey, which includes the following components: assessment of significant factors of the organizational environment; assessment of factors of organization and motivation of work activity; assessment of the significance of labor activity criteria of consumer cooperation organizations.*

*The authors believe that by developing the proposed measures, it is necessary to find solutions to the idea of humanization of work activity, which contributes to the effectiveness of material incentives for the personnel of consumer cooperation organizations.*

*In general, the formation of effective material incentives for personnel of consumer cooperation organizations, which provides for increasing the level and quality of working life of personnel, is considered a priority direction for increasing the effectiveness of material incentives for personnel of consumer cooperation organizations in the current conditions.*

**Keywords:** *statistics, assessment, level, satisfaction, conditions, work activity, qualities, work life, personnel, organization, consumer cooperation.*

**Сведения об авторах:**

**Ходжаев Парвиз Давронович** - доктор экономических наук, профессор кафедры международных экономических отношения Таджикского государственного университета коммерции, 734055, г. Душанбе, ул. А. Дехоти, ½, Республика Таджикистан; тел

**Субхонкулов Изатулло Астанаевич** - кандидат экономических наук, доцент кафедры бухгалтерского учета и аудита Таджикского государственного университета коммерции, 734055, г. Душанбе, ул. А. Дехоти, ½, Республика Таджикистан; тел

УДК: 377:37.014.3 (575.3)

Алимов А.Л.,  
Бабаджанов Р.М.**БАЪЗЕ МАСЪАЛАҲОИ РУШДИ НИЗОМИ ТАКМИЛОТИ ТАЪЛИМОТИ КАСБӢ -  
ТЕХНИКӢ АЗ НИГОҲИ ҲУЧҚАТҲОИ СТРАТЕГИИ РУШД****Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон**

*Дар мақола рушди низоми таҳсилоти касбӣ, такмили банақшагирии стратегӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, масъалаҳои мутобиқсозии низоми тарбияи кадрҳо ба шароити нави иқтисодӣ ва самтҳои асосии инкишофи системаи таълимоти касбӣ мавриди баррасӣ қарор дода мешавад.*

**Калилвожаҳо:** *низоми омодагӣ муассисаҳои таълимоти касбӣ, ҳуҷҷатҳои банақшагирии стратегӣ, стандартизатсияи сохтори касбӣ ва таҳассусӣ, механизми дастгирии соҳибкорӣ, қоғози шӯли ғайрирасмӣ, таълимоти дуалӣ.*

Рушди мунтазам ва босуръати иҷтимоию иқтисодии кишвар, ки тибқи дурнамои стратегию барномавӣ сурат мегирад, тақозои онро дорад, ки мутахассисони баландхаттисос дар сатҳҳои гуногун, пеш аз ҳама дар иқтисоди воқеӣ тибқи талаботи бозори меҳнат, саривақт ва босифат тайёр карда шавад. Раванди такмилоти таълимоти касбӣ, ки тибқи талаботи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи концепсияҳо, стратегияҳо ва барномаҳои рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон» сурат мегирад, бояд бо назардошти тағйироти сиёсии ҷаҳонии солҳои охир, алаҳусус тағйироти сиёсӣ дар кишварҳои қабулкунандаи муҳоҷирони меҳнатӣ амалӣ карда шавад. Ҳамзамон, қобили қайд аст, ки дар такмилоти таълимоти касбӣ бояд натиҷаҳои омӯзиши таҷрибаи ҷаҳонӣ дар ин мавзӯ, пеш аз ҳама, бо истилоҳ таҳсилоти дуалӣ, яъне таҳсилот дар корхонаҳои истеҳсолӣ ба инобат гирифта шавад. Бинобар ин, мақсад аз мақолаи мазкур шиносии якҷоя бо хонандаи мӯхтарам аз ҳолати таҳсилоти касбӣ, аҳамияти он ба иқтисоди кишвар, омӯзиши таҷрибаи мавҷудаи кишварҳои дигар дар ҷодаи идораи низоми таҳсилоти касбӣ, ҷалби тавачҷӯҳи муҳаққиқон ба аҳамиятнокии мутобиқати таҳсилоти касбӣ ба талаботи бозори меҳнат, интиҳоби мувофиқи самтҳои асосии инкишофи низоми таълимоти касбӣ ва ба инобат гирифтани он дар ҳуҷҷатҳои дурнамои стратегии рушд мебошад.

Маълум аст, ки хусусияти ҳосилоти бозори меҳнати дохилӣ қувваи кории арзон мебошад ва имрӯз ҳам дар кишвари мо ва ҳам дар Федератсияи Россия, ки зиёда аз 95%-и муҳоҷирони кории мо ба онҳо мераванд ва имрӯз мушкилоти ҷиддие дар ин ҷода пеш омадааст, ба чунин қувваи корӣ танҳо то андозае ва василае эҳтиёҷ вучуд дорад, ки хеле ноустувор аст. Чунин раванд гирифтани масъалаҳои муҳоҷирати беруна, аз ҷумла муҳоҷирати меҳнатии беруна, баррасии роҳҳои алтернативи истифодаи қувваи корӣ ва тайёр кардани кадрҳои коргариро дар дохили кишвар ва, берун аз онро тақозо намудааст. Бояд қайд намоем, ки дар ҳалли масъалаҳои татбиқи ҳадафи 4-уми рушди устувор ва пеш гирифтани роҳи инноватсионии рушди иқтисод ва рушди босуръати саноат, маълум мешавад, ки ниёз ба қувваи кории арзону пастихтисос на танҳо дар кишвари худ, балки дар кишварҳои (аз ҷумла ва, бахусус Федератсияи Россия), ки ба қувваи корӣ ниёз доранд, паст мегардад ва, мутобиқан, ба ҷуз аз як силсила мушкилоти истифодаи қувваи корӣ ва таъмини мутобиқати он ба талаботи бозори меҳнати дохилаю беруна, мушкилоти бозгашти муҳоҷирони меҳнатии аз кишвари мо буда зиёд мегардад. Бинобар ин, вақте расидааст, ки дар бораи роҳҳои инноватсионии рушд ва масъалаҳои технократӣ дар менеҷмент, алаҳусус дар истифодаи қувваи корӣ, роҳҳои дигар ва самараноктари тайёр намудани кадрҳои коргарӣ бештар аҳамияте дошта бошем. Ҳоло дар ҷодаи тайёр кардани кадрҳои коргарӣ мубрамияти тайёр кардани кадрҳо бевосита дар истеҳсолот бештар ҷолиби диққат аст. Масъала дар он аст, ки роҳи интенсивии тайёр кардани кадрҳои коргарӣ на танҳо ихтисосҳои дар бозори меҳнат бештар талаботдошта, балки тайёр кардани онҳо бевосита дар истеҳсолот ва ё мақсаднок, барои истеҳсолоти мушаххасро тақозо менамояд. Масалан, таҷрибаи ҳаминсолаи ба кор оғоз кардани корхонаи азими нуриҳои азоти Вахш мақсаднок барои ҳамин корхона муттаҳассисони ватанӣ тайёр карда шудаанд ва,

минбаъд такмилоти ихтисосии онҳо ва ё тайёр кардани коргарони ихтисосҳои асосӣ бевосита дар истеҳсолоти (таҳсилоти дуалӣ) сурат мегирад.

Мафҳуми таҳсилоти «дуалӣ» ё худ «дугона», яъне таълимот дар истеҳсолот дар адабиёти иқтисодӣ ва махсусан таҷрибаи имрӯза маъмул нест. Чунин зарурат аз омилҳои бухрони таҳсилоти касбӣ, бахусус таҳсилоти ибтидоии касбӣ ва марказҳои таълими калонсолон вобаста аст. Чунин нави таҳсилот, асосан аз номутобиқати байни соҳаҳои тайёр кардани кадрҳои коргарӣ ва талаботи бозори меҳнат вобаста аст. Гузашта аз ин, заминаи номувофиқи муассисаҳои таълимоти касбӣ ва ҳамоҳангии нокифоя бо корфармо баррасии имконоти истифодаи таҳсилоти дуалиро мубрам намудаанд. Дар натиҷа, хатмкунандагони муассисаҳои таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбии техникӣ на ҳама вақт ба талаботи корфармоён ҷавобгӯ мебошанд ва, корфармо дар навбати худ ба ин вазъият мутобиқ нестанд ва барои ташаққули базаи таълимии худ ва такмили малакаҳои касбии коргарони мавҷуда ва коргарони потенциали сармоягузори намерунанд.

Муносибати технократӣ, яъне ба таври максималӣ истифода бурдани принципҳои технологияи муосир, нисбат ба салоҳияти касбии ҳам кадрҳои роҳбарикунанда ва, ҳам кадрҳои коргарӣ талаботи баландро талаб мекунад. Дар ин шароит, вақте ки муносибати технократӣ дар ҷодаи васеи иқтисоди воқеӣ ва, пеш аз ҳама, дар раванди истеҳсолот айнан татбиқ карда мешавад, мақсади индустрикунонӣ дар ҳама самтҳои рушд, ба таври комплексӣ ба амал бароварда мешавад, ки он маънои зарурати барҳам додани сарфи қувваи коргарии арзонро дорад. Омӯзиши дақиқи чунин таҷриба (таҷрибаи Сингапур, Кореяи Ҷанубӣ ё Малайзия дар соҳаи тайёр кардани коргарон) ва роҳҳои истифодаи он дар иқтисоди кишварӣ мо аз манфиат холӣ нест, ҳарчанд ки дар ин ҷода муҳолифони хеле ҷиддии рушди бозори меҳнат вучуд доранд ва, ба тариқи ҳамешагӣ, қайд менамоянд, ки истифодаи қувваи кори арзон воқеияти иқтисоди имрӯзаи мо мебошад. Хастанд ва хоханд буд. Бо вучуди ин ҳама муҳолифат, гуфтан зарур аст, ки принциби технократӣ ва зарурати пеш гирифта шудани самти инноватсионии рушд тақозои замон аст.

Ҳамин тариқ, ҳангоми баррасии татбиқи таҷрибаи муваффақи баъзе кишварҳо, аз қабилӣ Сингапур, Кореяи Ҷанубӣ, Малайзия ва ғайра, пеш аз ҳама бояд қайд намоем, ки модели оморасозии қувваи корӣ дар ин кишварҳо ба принципҳои (1) технократӣ ва (2) ҳавасмандгардонии омӯзиш дар сатҳи корхона бевосита дар истеҳсолот такя менамояд.

Дар ҳуҷҷатҳои стратегии рушд дар сатҳҳои гуногун масъалаҳои рушди таҳсилоти касбӣ ба тариқи кофӣ ва қаноатбахш роҳандозӣ карда шудааст. Ва, дар ҷараёни таҳия ва қабули ҳуҷҷатҳои стратегии рушд кишвар чорабиниҳо дар ҷодаи рушди бозори меҳнат, мутобиқ будани низоми таҳсилоти ибтидоӣ миёнаи касбӣ ва марказҳои таҳсилоти касбии калонсолон ба талаботи бозори меҳнат, талаботи Ҳадафҳои Рушди Устувор ва, ҳамчунин, дар силсилаи чорабиниҳои ба нақша гирифташуда то андозае таҷрибаи ҷаҳонӣ низ ба инобат гирифта шудаанд. Воқеан, ҳам Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 ва ҳам Барномаҳои миёнамуҳлати рушди Тоҷикистон барои солҳои 2016-2020 ва 2021-2025 ба Ҳадафҳои Рушди Устувор асос ёфтаанд.

Бинобар ин, хотиррасон мекунем, ки мушкилоти асосии ҷодаи тадқиқ, ки дар СМР-2030 қайд карда шудаанд инҳоянд:

- номутаносибии бозори хизматрасониҳои муассисаҳои таҳсилоти касбӣ ва бозори меҳнат;

- паст будани сифати таълим ва малакаи қувваи корӣ, бахусус занон ва аҳолии деҳот.

Чунин таҷриба эҳсос карда мешавад, ки ҳам дар низоми идора ва дурнамои соҳаи таҳсилоти касбӣ вобастагии амиқ бо самтҳои афзалиятноки рушди иқтисодии кишвар (бо низоми муайян таҳким гардидани заминаи моддӣ техникӣ, низоми муайяни арзёбӣ ва мониторинги рушди соҳа ва ғайра) вучуд надорад ва, ҳамчунин, ба низоми роҳнамоии касбии ҷавонон низ таваҷҷӯҳи бояду шояд зохир карда намешавад.

Бинобар ин, ҳар ду мушкилоти дар СМР-2030 нишондодашуда бо мушкилоти сеюм вобастагии амиқ дорад, ки он ҳам ин аст, ки низоми таълимоти касбӣ ба истеҳсолот ба тариқи бояду шояд пайваست нест.

Дар кишвар 62 муассисаи таҳсилоти ибтидоии касбӣ (литсейҳо), инчунин дар 28 шаҳру ноҳияҳои ҷумҳурӣ Марказҳои таълими калонсолони Вазорати меҳнат, муҳоҷират ва шуғли аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон фаъолият мекунанд [3]. Онҳо барои 14 блоки омӯзиш: иқтисоди муҳосибот, технология, нақлиёт, таҷҳизоти электронӣ, энергетика, саноати кимиё, саноати сабук, истихроҷи маъдан, меъморӣ ва сохтмон, кишоварзӣ, металлургия, телекоммуникатсия, сайёҳӣ ва меҳмонхонаҳо, хизматрасонии маишӣ, хӯроки умумӣ – аз рӯи 96 касбу хунар муттаҳасис тайёр мекунанд.

Ҷадвали 1. Хатмкунандагони муассисаҳои таҳсилоти ибтидоии касбӣ (нафар) [4]

	Солҳо			
	2010	2015	2020	2021
<b>Ҷумҳурии Тоҷикистон</b>	<b>10154</b>	<b>11753</b>	<b>23578</b>	<b>25110</b>
<b>ВМКБ</b>	<b>82</b>	<b>153</b>	<b>92</b>	<b>86</b>
<b>Вилояти Хатлон</b>	<b>2515</b>	<b>3203</b>	<b>7078</b>	<b>7632</b>
<b>Вилояти Суғд</b>	<b>2763</b>	<b>3482</b>	<b>5896</b>	<b>5970</b>
<b>ш. Душанбе</b>	<b>2429</b>	<b>2464</b>	<b>5775</b>	<b>6291</b>
<b>Шаҳру ноҳияҳои тобеи ҷумҳурӣ</b>	<b>2365</b>	<b>2451</b>	<b>4737</b>	<b>5131</b>

Тавре мебинем, шумораи хатмкунандагони мутахассисони донишқадаҳои миёна таҳсилоти касбӣ дар минтақаҳои кишвар давоми беш аз 10 сол, ба ҷуз аз ВМКБ, асосан баробар тағйир ёфтаанд. Ҳамзамон шумораи умумии ҳамаи касбҳо (бо назардошти такрори як касб дар литсейҳои гуногун) 366 ададро ташкил медиҳад. Онҳо аз рӯи минтақаҳо чунин тақсим шудаанд: Вилояти Суғд – 142, Хатлон. вилоят — 105, Душанбе — 59, ноҳияҳои тобеи республика — 51 ва ВАБК — 9.

Имконияти муассисаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ барои тайёр кардани мутахассисони касбҳои гуногун аз 4 (Қубодиён, Сангвор) то 11-12 касб (Шаҳристон, Истаравшан, литсейи политехникӣ ва литсейи сохтмонӣ дар Хучанд, Бохтар, Шуғнон, Турсунзода ва политехникии Душанбе) фарқ мекунад. Ба ҳисоби миёна дар ҷумҳурӣ ба ҳар як муассисаи таҳсилоти миёнаи касбӣ 6,2 касб рост меояд [1].

Чунин тамоюлро, ба фикри мо, бо сабабҳои зерин шарҳ додан мумкин аст:

1. Курсҳои кӯтоҳмуддат аз ҷиҳати сарфаи вақт барои аз худ намудани малақаҳои касбӣ ҷолибтар аст;
2. Курсҳои кӯтоҳмуддат бо омӯзиши фанҳои дигари ба касб алоқаманд нестанд;
3. Ба курсҳои кӯтоҳмуддат одамони синну соли гуногун, аз ҷумла онҳое, ки малакаи корӣ доранд, вале шаҳодатномаи касбӣ надоранд, ҷалб карда мешаванд.

Аз 770 касбе, ки барои таҳсилоти ибтидоии касбӣ пешбинӣ шудааст, литсейҳо 59 номгӯиро пешкаш мекунанд, ки ҳамагӣ 6,7 фоизро ташкил медиҳад. Албатта, ин рӯйхат тамоми соҳаҳои иқтисодиётро бе истисно дарбар негирад. Баъзеи онҳо дар асоси имкониятҳои реалии иқтисодиёти мамлакат талаб карда нашудаанд. Аммо, ҳатто бо назардошти ҳама гуна омилҳои истисноӣ гуфтан мумкин аст, ки сатҳи пешниҳоди касбҳо дар муассисаҳои таълимоти касбӣ ва талаботи воқеии омодаسازی кадрҳо ба шароити кунунии рушди иқтисод мутобиқ нест. Албатта, имрӯз метавонем таҷрибаи бехтари тайёр кардани кадрҳои коргариро дар муассисаҳои таълимоти касбӣ ва марказҳои омӯзиши калонсолон нишон диҳем. Масалан, муассисаҳои таълимоти касбӣ ва марказҳои омӯзиши калонсолон дар шаҳри Душанбе, баъзе ноҳияҳои тобеи ҷумҳурӣ, шаҳри Хучанд, Бохтар, Кӯлоб, ки барои тайёр кардани муттаҳасисон аз рӯи ихтисосҳои челонгар, устои мошинҳои сабукрав, ошпаз ва як қатор дигар ихтисос заминаи моддию техникии зарурӣ ва омӯзгорони боихтисос доранд. Аммо, дар маҷмӯъ талаботи воқеии омодаسازی кадрҳо қонеъ карда намешавад ва корфармо дар чараёни омӯзиш иштироки бевосита надорад. Ҳарчанд, дар ин ҷода низ, тайёр кардани кадрҳои коргарӣ аз тариқи омӯзиш дар дохили истехсолот (омӯзиши дуалӣ) мисолҳои ҷолиби диққат вучуд дорад, аммо кифоя нест.

Ҳамин тариқ, вазифаҳои асосии рушди системаи таҳсилоти ибтидоии касбиро дар кишвар имрӯз метавон чунин муайян намуд:

- навсозии методологияи оmodасозии кормандон мутобиқи талаботи тахассусии бозори меҳнат, ба хусус таваҷҷӯҳ намудан ба низоми ба истилоҳ «тахсилоти дуалӣ», яъне тайёр намудани коргарон, баланд бардоштани тахассус ва малакаи онҳо дар ҳуди истехсолот;
- қорӣ намудани таълими салоҳиятноқӣ дар тахсилоти касбӣ;
- таҳияи механизмҳои муосири ҳуқуқӣ, ки таҷдиди оmodасозии қувваи қорӣ дар асоси стандартҳои муосири салоҳият, мутобиқи талаботи стандартҳои байналмилалӣ (ISCO) таъмин менамояд;
- таҳия ва татбиқи усулҳои муайян намудани зарурати тайёрии касбии кадрҳо;
- таҳияи механизмҳои ҳуқуқии нақши муҳими корфармоён дар раванди стандартизатсияи сохтори тахассусии касбӣ ва маблағгузори таълими кормандон;
- навсозии низоми тайёрии касбӣ, бозомӯзӣ, тақмили ихтисос ва таҷрибаомӯзии кадрҳо
- ташаккули механизми самараноки дастгирии соҳибқорӣ, аз ҷумла дар ҷодаи таъсиси ҷойҳои нави қорӣ дар соҳаи соҳибқорӣ хурду миёна.

#### Адабиёт:

1. *Теоретико-методологические основы формирования и развития продуктивной занятости населения в Республике Таджикистан / Отв. Ред. к.п.н. Махмадбекзода М.Ш., к.э.н. Сангинзода Э.Н. – ГУ «НИИ труда, миграции и занятости населения». – Душанбе, 2022, 312 стр.*
2. *Ш.Раҳимзода, Р.М.Бабаджанов, Ҳ.С.Гадоев, А.Л.Алимов «Тақмили механизми ҳавасмандгардонии коргарони баҳши воқеии иқтисодиёт». Монография – Душанбе, 2022 с., 164 сах.*
3. *Маҷмуаи «бозори меҳнат дар Ҷумҳурии Тоҷикистон» барои соли 2022, Агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, соли 2022.*
4. *Маҷмааи омили солони «Минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон барои соли 2022 год».*

Алимов А.Л.,

Бабаджанов Р.М.

### НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМЫ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В КОНТЕКСТЕ СТРАТЕГИЧЕСКИХ ДОКУМЕНТОВ РАЗВИТИЯ

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

*В статье рассматриваются вопросы развития системы профессионального образования, совершенствования стратегического планирования в Республике Таджикистан, вопросы адаптации системы подготовки кадров к новым экономическим условиям и основные направления развития системы профессионального образования.*

**Ключевые слова:** учреждения системы подготовки профессионального образования, документы стратегического планирования, стандартизация профессионально-квалификационной структуры, механизм поддержки бизнеса, сокращение неформальной занятости, дуальное образование.

Alimov A.L.,

Babajanov R.M.

### SOME PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF THE VOCATIONAL EDUCATION SYSTEM IN THE CONTEXT OF STRATEGIC DEVELOPMENT DOCUMENTS

Institute of Economics and Demography of the National Academy of Sciences of Tajikistan

*The article discusses the development of the vocational education system, improvement of strategic planning in the Republic of Tajikistan, issues of adapting the personnel training system to new economic conditions and the main directions of development of the vocational education system.*

**Keywords:** institutions, vocational education training system, strategic planning documents, standardization of professional qualification structure, business support mechanism, reduction of informal employment, dual education.

#### Маълумот дар бораи муаллифон:

*Алимов Анвар Латипович — мудири шӯбаи «Тадқиқоти институтсионалӣ»-и Институти иқтисод ва демографияи АМИ Тоҷикистон, н.и.и., дотсент, узви вобастаи Академияи муҳандисии Ҷумҳурии Тоҷикистон.*

*Бабаджанов Рустам Мирзоевич — ходими пешбари илмии шӯбаи «Тадқиқоти институтсионалӣ»-и Институти иқтисод ва демографияи АМИ Тоҷикистон, н.и.и., дотсент, узви вобастаи Академияи муҳандисии Ҷумҳурии Тоҷикистон.*

УДК: 37+004+339+378+681,14 (575.3)

Раҳмонзода З.Ф.

МАРҶИЛАҶОИ ТАТБИҚИ МЕТОДОЛОГИИ НИЗОМИ ИДОРАКУНИИ  
СИФАТИ ХИЗМАТРАСОНИҶОИ ТАЪЛИМӢ  
ДАР МУАССИСАҶОИ ТАҶСИЛОТИ ОЛИИ КАСБӢ  
Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

*Мақола ба асосҳои методологии марҷилаҷои татбиқи алгоритмосозӣ дар низоми идоракунии сифати хизматрасониҷои таълимӣ муассисаҷои таҷсилоти олии касбӣ бахшида шудааст, ки нақши он дар таъмини рақобатпазирӣ муассисаҷои таълимӣ бағоят бузург аст. Низоми мазкур, ки ба муносибати системавии идоракунӣ асос ёфтааст, сифати ҳар як марҷилаи пешниҳоди хизматрасониҷои таълимиро таъмин сохта, потенциали кадрӣ мавҷудаи мактаби олиро дар омодаسازی мутахассисони сатҳи зарурӣ самаранок истифода мебарад.*

**Калилвожаҳо:** алгоритм, сифати хизматрасониҷои таълимӣ, муассисаи таҷсилоти олии касбӣ, муносибати системавӣ, самаранокӣ, таҳлил, такмил, татбиқ.

Хусусиятҳои асоснокгардидаи илмӣ – назариявӣ, илмӣ – амалӣ ва методологии ҷаҳони муосир, нишон медиҳанд, ки рӯз аз рӯз нақши идоракунии сифати хизматрасониҷои таълимӣ дар таъмини рақобатнокии кадрҳои муассисаҷои таҷсилоти олии касбӣ бениҳоят устувор гардида, бесобиқа рушд мекунад [1, 13].

Вобаста ба ин, дар раванди ҷаҳонишавӣ барои пешрафти соҳаи маорифи мамлакат ҳамаи роҳбарони донишгоҳу донишкадаҳои кишварро лозим аст, ки ҳарчи бештар диққати ҳешро ба рушду такомули идоракунии (менеджменти) сифати хизматрасониҷои таълимӣ, ҳамчун ба яке аз низоми зарурӣ ва идоракунии умумии муассисаҷояшон сафарбар намоянд [2, 6].

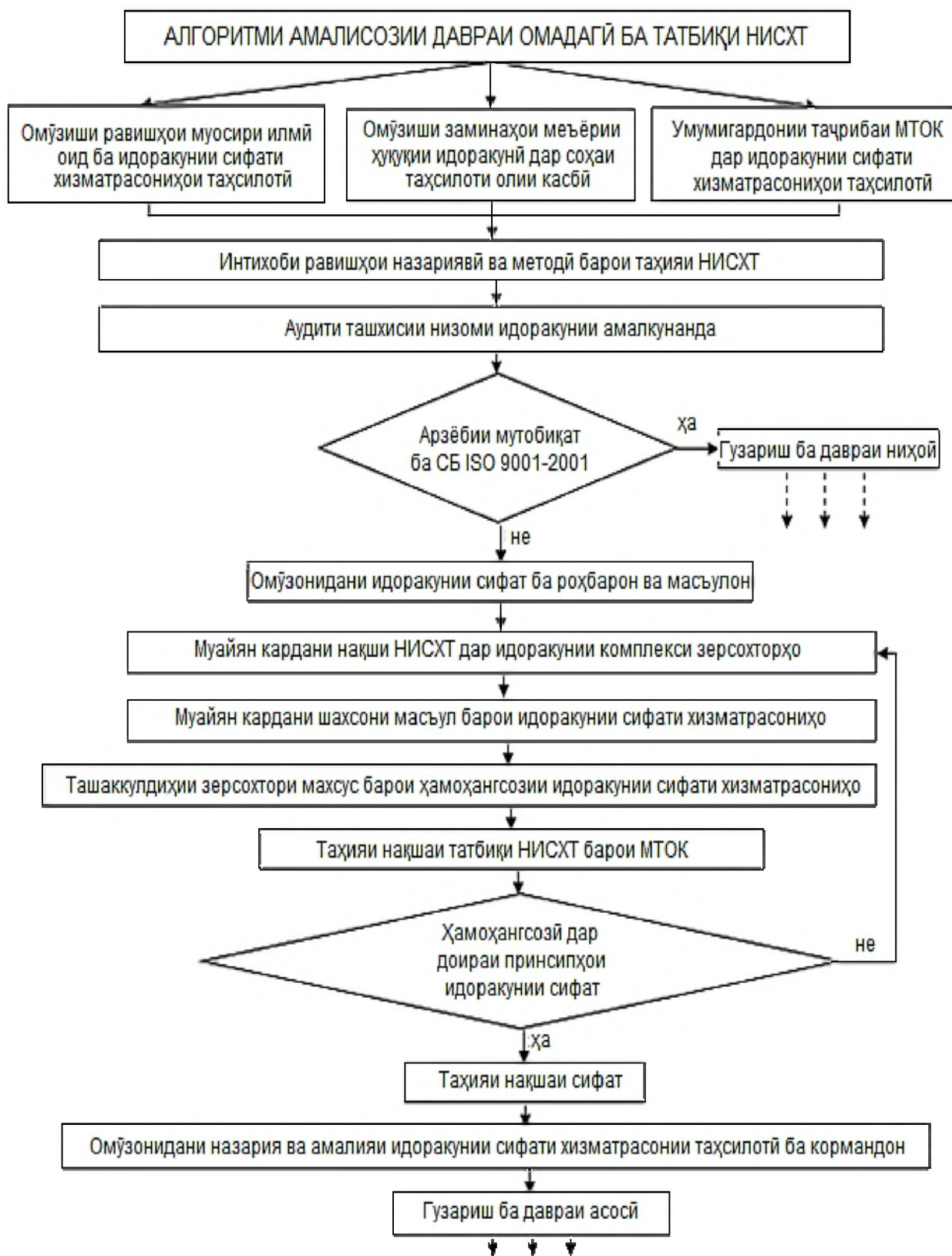
Дар мактаби олии низоми идоракунии сифати хизматрасониҷои таълимӣ як қисми инфрасохтори ташкилӣ, масъулиятнокии ҷиддӣ, назму тартибот ва маҷмуи тамоюлҳои захиравие аст, ки барои ноил гаштан ба мақсадҳои асосии сифати хизматрасониҷои таълимӣ соҳаи таҷсилоти олии касбӣ равона шудаанд [3, 5]. Ин низом, ки дар асоси муносибатҳои системаноки идоракунӣ ташаккул ёфтааст, имконият фароҳам меоварад, ки ба воситаи он омода намудани сатҳу сифати ҳар як давраҳои пешниҳоди хизматрасониҷои таълимӣ ва истифодаи самараноки иқтисодии кадрӣ онҳоро ба андозаи лозимӣ дастрас намоянд.

Аз ҳама зиёд, низоми идоракунии сифати хизматрасониҷои таълимӣ (НИСХТ), низомест, ки бо воситаи он, сохтори муассисаҷои таълимӣ, басти вазифаҳо ва омезиши байни унсурҳои шарҳ дода мешавад. Тартиби таҳия ва усулҳои муайяни ҷорӣ намудани ин низом дар муассисаи таълимӣ муайян аз андоза, доираи татбиқ, сохтор, фарҳангу иттилоот, шакли идоракунӣ, мақсадҳо ва дигар унсурҳои инфиродии муассисаи таълимӣ алоқаманд мебошад. Дар баробари он, мумкин аст, ки бо овардани мисоли мушаххас оид ба модели мукамали умумиэтирофгардида ва ташаккулёфтаи замони муосир гуфта гузарем, ки ҳадафҳои асосии он дар стандартҳои байналмилалӣ ISO 9000:2000 оварда шудаанд [4, 7 - 13].

Ҷорӣ намудани низоми идоракунии сифати хизматрасониҷои таълимӣ (НИСХТ) дар муассисаҷои таҷсилоти олии касбӣ (МТОК) мутобиқи алгоритмҳои таҳия ва пешниҳодкардаи мо ба роҳ монда шудааст, ки татбиқи се марҷилаи пайдарпай: омодагӣ, асосӣ ва ниҳиро пешбинӣ кардааст. Малакаву таҷрибаи андӯхташуда, шароит муҳайё сохт, ки роҳҳои амалӣ намудани ҳар як марҷила дар алоҳидагӣ омӯхта шаванд.

Дар марҷилаи омодагӣ зарурият ба миён меояд, ки ҷиҳати ба роҳ мондани низоми идоракунии сифати хизматрасониҷои таълимӣ дар муассисаҷои олии асосҳои методологиву ташкилӣ таҳия гарданд: дар заминаи омузишу таҳлилномаии назарияи идоракунии сифат ва умумигардонии натиҷаҳои бадастовардаи муассисаҷои таълимӣ дигар, коркард ва пешниҳоди усулҳои нави низоми идоракунии сифат; санҷишу таҳлили низоми идоракунии амалкунандаи муассисаи таълимӣ, дарёфти аломатҳо ва ҷузъҳои

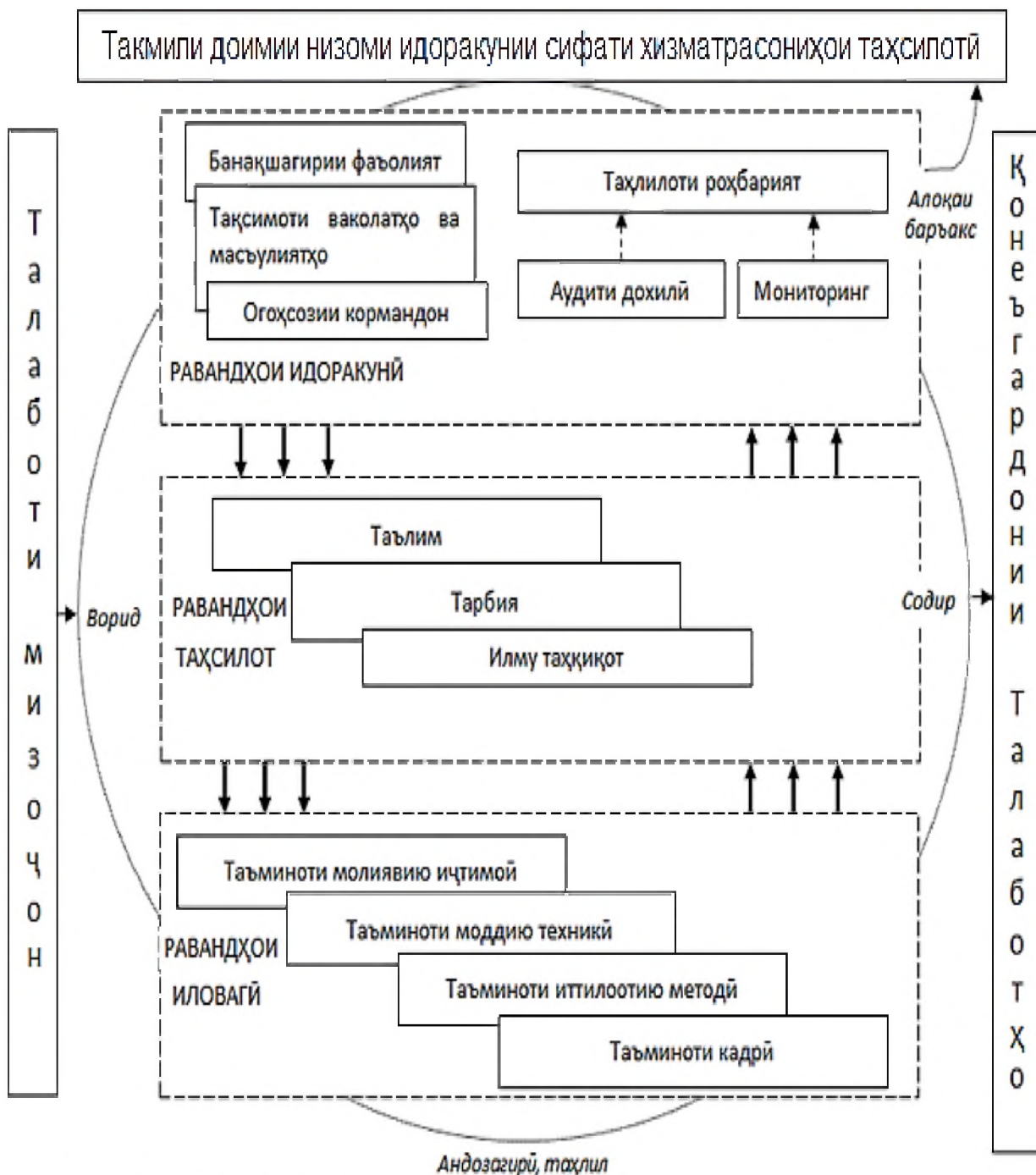
нормувофиқбуда ба равиши интихобгардидаи низом; коркард ва таҳлили назариявӣ ва амалии идоракунии оид ба роҳбарону мутахассисони масъули муассисаҳои таълимӣ чиҳати омӯзиши принципҳои асосии идоракунии сифати хизматрасониҳои таълимӣ; рушд додани инфрасохторҳои, ки равиши кори ҳамаи ин зерсохторҳо дар самти идоракунии сифати хизматрасониҳои таълимӣ тибқи талабот ҳамоҳанг ва мутобиқ менамояд [8, 11].



Расми 1– Алгоритми амалисозии давраи омодагии татбиқи НИСХТ дар мактаби олий

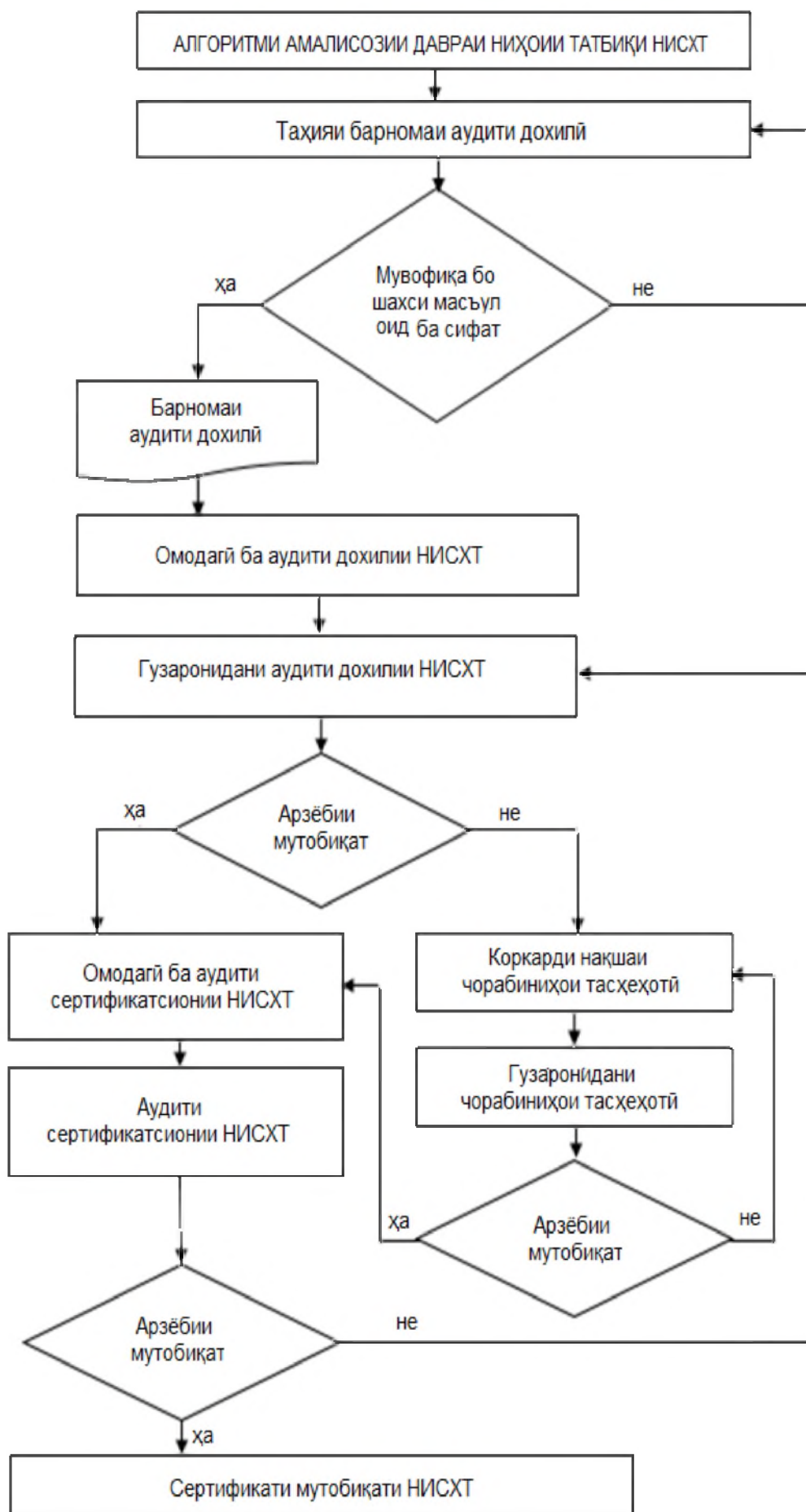


Марҳилаи асосӣ аз ҳисоби ташкилӣ, методӣ ва раванӣ давраи дарозтарин ва мушкилтарин ҳисобида мешавад, зеро фақат дар байни фосилаи ҳамин марҳила низоми идоракунии сифати хизматрасониҳои таълимӣ коркард ва амалӣ гардонида мешавад. Ҷанбаи асосии заминавии НИСХТ дар муассисаҳои таълимии олии касбӣ, ин ташкили илман асосноки гузариш аз менеҷменти фаъолияти функционалӣ ба менеҷменти фаъолияти равандгарой мебошад.



Расми 2 – Амсилаи равандҳои асосии НИСХТ

Дар марҳилаи ниҳой алгоритми амалишавии татбиқи низоми идоракунии сифати хизматрасониҳои таълимӣ дар муассисаҳои олии бояд протсессҳои омодагӣ ва ташкили аудитҳои дохилӣ ва сертификаткунӣ ба инобат гирифта шавад. Хулосаҳои аудитҳои дохилии дар якҷанд муассисаҳои таълимӣ гузаронидашуда низоми идоракунии сифати хизматрасониҳои таълимӣ аз мувофиқати он ба талаботҳои СБ ISO 9001-2001 гувоҳӣ дода, зарурияти рушди ояндаи чорабиниҳои ислоҳотию тасҳеҳотӣ ва пешгирикунандаро дар самтҳои кории афзалиятноки муассиса ба вуҷуд меоранд [12, 13].



Расми 3 – Алгоритми амалисозии давраи ниҷоии татбиқи НИСХТ дар мактаби оӣ

Хулоса, амалӣ ва ҷорӣ намудани низоми идоракунии сифати хизматрасониҳои таълимӣ дар муассисаҳои олии касбӣ самаранокии истифодаи омилҳои асосии таҳсилотию истеҳсолиро баланд бардошта, тавҷӯҳи омузгорону мутахассисони онҳоро ба таҳлили доимӣ ва иҷрои талаботи истеъмолкунандагон сафарбар менамояд, протсессҳои таълим ва воситаҳои таъминоти ҷунун дар вазъи идорашавандае мерасонад, ки сатҳи дарқории сифати хизматрасониҳои таҳсилоти олии касбиро метавонанд таъмин намоянд.

Рушду такомули таъминоти иттилоотии низоми идоракунии сифати хизматрасониҳои таълимӣ таҳияи як шакли низоми мушаххасу дастраси ҳуҷҷатнигорихоро ба вуҷуд меорад, ки идора кардани саривақтию муносиби сифати хизматрасониҳои таълимиро дар асоси талаботҳои муосир метавон ҷорӣ намуд.

#### Адабиётҳо:

1. *Комилиён, Ф. С. Амсилаи концептуалии системаи иттилоотии идоракунии сифати хизматрасониҳои таълимӣ дар муассисаи таҳсилоти олии касбӣ [Матн] / Ф.С. Комилиён, З.Ф. Раҳмонзода // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва ҷамъиятӣ. – 2021. – №3. – С.127-135.*
2. *Комилиён, Ф. С. Алгоритмҳои амалисозии марҳилаҳои татбиқи низоми идоракунии сифати хизматрасониҳои таълимӣ дар мактаби олии / Ф.С. Комилиён, З.Ф. Раҳмонзода // Политехнический вестник. Серия: Интеллект. Инновации. Инвестиции. - 2021. - №2(54). - Р.48-60. - EDN TQJJKH.*
3. *Комилов, Ф.С. Информационное обеспечение системы управления качеством образовательных услуг [Текст] / Ф.С. Комилов, З.Ф. Раҳмонов // Вестник Таджикского национального университета. – 2011. – №4(68). – С.46-55.*
4. *Комилов, Ф.С. Информационные технологии в высшем образовании Республики Таджикистан [Текст] / Ф.С. Комилов, З.Ф. Раҳмонов. – Душанбе: «Ирфон», 2012. – 174 с.*
5. *Раҳмонзода, З.Ф. Качество образовательных услуг как экономическая категория и объект управления [Текст] / З.Ф. Раҳмонзода // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. – 2016. – №2/9(218). – С.142-148.*
6. *Раҳмонзода, З.Ф. Системный подход к оптимизации управления образовательным учреждением [Текст] / З.Ф. Раҳмонзода, Р.Дж. Давлатов // Балтийский гуманитарный журнал. – 2017. – Т.6. – №4(21). – С.383-386.*
7. *Раҳмонов, З.Ф. Внедрение ИКТ в образовательный процесс – основа совершенствования подготовки высококвалифицированных специалистов [Текст] / З.Ф. Раҳмонов // Вестник Российско-Таджикского (Славянского) университета. – 2010. – №4(30). – С.140-145.*
8. *Раҳмонов, З.Ф. Система управления образовательного процесса, основанная на внедрении современных информационных технологий [Текст] / З.Ф. Раҳмонов // Вестник Таджикского национального университета. – 2010. – №8(64). – С.171-177.*
9. *Раҳмонзода, З.Ф. Самаранокии татбиқи технологияҳои иттилоотӣ дар фаъолияти муассисаҳои таҳсилоти олии касбӣ: ҳолати муосир, беҳдошти усулҳои истифода [Матн] / З.Ф. Раҳмонзода, Ф.С. Комилиён//Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. –2020. –№9. – С.77-83.*
10. *Раҳмонзода, З.Ф. Сифати хизматрасониҳои таълимӣ дар муассисаи таҳсилоти олии касбӣ: мафҳум, категория, унсурҳо, пирамидаи сифат [Матн] / З.Ф. Раҳмонзода // Паёми Донишгоҳи давлатии тижорати Тоҷикистон. – 2021. – №1(35). – С.248-258.*
11. *Свиткин, М.З. Процессный подход при внедрении систем менеджмента качества в организации [Текст] / М.З. Свиткин // Стандарты и качество. – 2002. – №3. – С.75.*
12. *Deming, W. E. Out of the Crisis Deming [Text] / W. Edwards Deming. – USA: MIT Center Adv. Eng. S., 1986.*

13. *Ishikawa, K. What is Total Quality Control? The Japanese Way [Text] / Kaoru Ishikawa. – Wisconsin: Quality Resources, 1985.*

Раҳмонзода З.Ф.

**ЭТАПЫ МЕТОДИЧЕСКОГО ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ  
КАЧЕСТВОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫХ УСЛУГ В УЧРЕЖДЕНИЯХ ВЫСШЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

Таджикский государственный финансово-экономический университет

*Статья посвящена методическим основам поэтапной реализации алгоритмизации в системе управления качеством образовательных услуг учреждений высшего профессионального образования, роль которых в обеспечении конкурентоспособности образовательных учреждений весьма велика. Данный подход, основан на систематизации управления качеством образовательных услуг, обеспечивающий качество каждого этапа оказания этих услуг и эффективно использующий имеющиеся кадровые ресурсы вузов при подготовке специалистов необходимого уровня.*

**Ключевые слова:** алгоритм, качество образовательных услуг, вуз, системный подход, эффективность, анализ, совершенствование, внедрение.

Rahmonzoda Z.F.

**STAGES OF METHODOLOGICAL APPLICATION OF THE QUALITY  
MANAGEMENT SYSTEM OF EDUCATIONAL SERVICES IN INSTITUTIONS  
OF HIGHER PROFESSIONAL EDUCATION**

Tajikistan State University of Finance and Economics

*The article is devoted to the methodical foundations of the stages of implementation of algorithmization in the quality management system of educational services of institutions of higher professional education, whose role in ensuring the competitiveness of educational institutions is very large. This system, based on a systematic management approach, ensures the quality of each stage of the provision of educational services and effectively uses the available human resources of the higher school in training specialists of the required level.*

**Keywords:** algorithm, quality of educational services, high school, systems approach, efficiency, analysis, improvement, implementation.

**Маълумот оид ба муаллиф:**

**Раҳмонзода Зоир Файзалӣ** – номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсенти кафедраи системаҳо ва технологияҳои иттилоотӣ дар иқтисодиёти Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон.

УДК: 336.027 (575.3)

Чурахонзода Б.Ч.,  
Баротов А.Х.**ТАҲЛИЛИ МУҚОИСАВИИ УСУЛҲОИ МУАЙЯН  
ВА АРЗЁБИИ ИҚТИДОРИ АНДОЗИ МИНТАҚА****Донишгоҳи молия ва иқтисоди Тоҷикистон**

*Дар замони муосир, ки низоми андози тамоми мамлакатҳо дар давраи рушд қарор дорад, пайдо намудани усули ягонаи арзёбии ташаккули ҳаҷми иқтисодии андози минтақавӣ масъалаи мубрам ба ҳисоб меравад. Чанд усули амалкунандае, ки барои баҳодиҳии иқтисодии андози минтақавӣ амал мекунанд, ба асосҳои муайяни концептуалии таърифиҳои ниҳони он асос ёфтаанд. Бинобар ин, муаллифони таҳқиқ намудаанд, ки муҳимияти муайян кардани иқтисодии андози минтақа бо як қатор ҷанбаҳо вобастагии зиҷ дорад.*

*Тибқи ақидаи муаллифони таҳқиқии усулҳои баҳодиҳии иқтисодии андоз дар асоси муайян кардани дараҷаи муфиднокии вобастагии байни нишондиҳандаҳои макроиқтисодӣ ва иқтисодии андоз имконпазир буда, барои дар оянда пайдо гардидани усулҳои нави арзёбӣ замина мегардад.*

**Калилвожаҳо:** *иқтисодии андозӣ, арзёбии иқтисодии андозӣ, усули ғайримустақим, баҳодиҳии иқтисодии андоз, усули бавосита, банақшагирии буҷет, даромадҳои андозӣ, андози минтақа, манбаи андоз, меъёрҳои андоз.*

Дар шароити муосири рушди фаъолияти низоми андоз дар мамлакатҳои хориҷ, аз ҷумла, дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, усули ягонаи арзёбӣ намудани ташаккули ҳаҷми иқтисодии андози минтақавӣ вучуд надорад. Усулҳои амалкунандае, ки барои баҳодиҳии иқтисодии андози минтақавӣ амал мекунанд, ба асосҳои муайяни концептуалии таърифиҳои ниҳони он асос ёфтаанд. Маълум мегардад, ки муҳимияти муайян кардани иқтисодии андози минтақа бо як қатор ҷанбаҳо муайян карда мешавад. Пеш аз ҳама, ин зарурати баҳодиҳӣ ва омӯختани иқтисодии андози кишвар ва минтақаҳои алоҳидаи он мебошад. Аз назари мо, аниқтар ба роҳ мондани банақшагирии буҷет, тақсимои трансфертҳо, дотатсия ва субсидияҳо, инчунин, пешгӯии рушди иқтисодии минтақаҳои алоҳида ва дар маҷмӯъ иқтисодии андози кишварро ифода карда мегардад. Баъд аз ин, зарурати муайян ва пешгирӣ намудани ҳисобҳои нодуруст дар низоми ташаккул додани иқтисодии андоз дар сатҳи минтақавӣ ва ҷумҳуриявӣ, захираҳо ва таҳқиқии чораҳои татбиқи онҳо дар назар дошта мешавад.

Ҷуногунии самтҳои арзёбии иқтисодии андози минтақа, пеш аз ҳама аз тафриқаи ҳадафҳои дар татбиқи он пешбинишуда муайян мегардад. Бинобар ҳамин усулҳои ҷуногуни муайян кардани арзиши иқтисодии андози субъектҳои хоҷагидорӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон зарурат пайдо карда, ин масъала объекти махсуси коршиносон ва олимони башумор меравад. Тибқи ақидаи Л.А. Мещерякова усулҳои алоҳида ва амалкунандаи арзёбии иқтисодии андози минтақаро аз мавқеи муттаҳидгардонӣ чунин тариқ тавсиф карда мешавад: ташкили низоми намоёндагии нишондиҳандаҳои андоз, истифодаи нишондиҳандаҳои равиавӣ дар бахшҳои иқтисодӣ, арзёбии иқтисодии андози минтақа дар асоси шаклҳои ҳисоботи андоз бо тасҳеҳи маблағи андозҳои воқеии пардохтшуда ва мавриди истифода қарор додани индекси иқтисодии андози субъектҳои хоҷагидорӣ дар кишвар [7].

Ҳамин тавр, тибқи ақидаи муаллиф аз усулҳои муттаҳидкунандаи дарҷгардида чунин бармеояд, ки дар ҳақиқат дар шароити Ҷумҳурии Тоҷикистон ва рушди минтақаҳои алоҳидаи он, аз ҷумла вилояти Хатлон зарурате дар пеш меистад, ки дар доираи равишҳои амалкунанда ҳисобкунии иқтисодии андоз, мо бояд дар амалия ҳарчи васеътар аз усули интиҳоби бисёр фароҳамоварӣ мавриди истифода қарор диҳем. Чунин амал, чи тавре аз таҷрибаи давлатҳои пешқадам бар меояд ин истифодаи усули ғайримустақим мебошад. Тавассути усули мазкур усули арзишҳои нисбӣ ва ё равиши

муствақим ба арзёбии системаи намоёндагии андоз ва истифода аз усули регрессия ба роҳ монда мешавад.

Усули ғайримустақими баҳодиҳии иқтидори андоз ҳангоми ҳисоб кардани нишондиҳандаҳои макроиқтисодӣ, ки ҷузъҳои даромади иқтисодии минтақаро тавсиф мекунад, амалӣ карда мешавад, ки ин дар навбати худ ҳамчун манбаи пардохтҳои эҳтимолии андоз баромад мекунад.

Дар натиҷаи омӯзиши нишондиҳандаҳои усули бавоситаи баҳодиҳии иқтидори андоз, чунин хулосаҳо баровардан мумкин аст, ки ҳолатҳои зерин ба эътибор гирифта шаванд:

1. Ҳамаи ин нишондиҳандаҳои омехташаванда бояд ҳолатҳои гуногунро фарогир бошанд, зеро ин ё он нишондиҳандаҳо ифодакунандаи хусусиятҳои ин ё он минтақа мебошанд. Массалан дар кишварҳои Скандинавия нишондиҳандаи даромади миёна ба ҳар сари аҳоли ва дар Русия арзиши иловашуда [4, 3-5], инчунин дар Ҷумҳурии Тоҷикистон низ чунин нишондиҳанда мавриди истифода мешаванд;

2. Дар доираи усули бавосита ҳисобкунӣ бе назардошти хусусиятҳои манбаи андоз ва меъёрҳои андоз, ки носаҳеҳ будани арзиши иқтидори андозро пешакӣ муайян мекунад, сурат мегирад.

Усулҳои оддитарини баҳодиҳии иқтидори андози минтақа вобаста ба мавҷудияти маълумот аз мақомоти андоз ин даромадҳои воқеан ҷамъовардашудаи андоз дар минтақа, инчунин даромади миёнаи ҳар сари аҳоли мебошад. Аммо ба сифати усули баҳодиҳии иқтидори андоз истифода бурдани нишондиҳандаи даромадҳои андози воқеан ҷамъовардашуда мувофиқ нест, зеро камбудии ҷиддии ин усулро метавон муайян кард. Пеш аз ҳама, ду минтақаи дорои иқтидори андози якхела метавонанд дар натиҷаи татбиқи имтиёзҳои андози минтақавӣ ё дар натиҷаи татбиқи меъёрҳои камшудаи андоз маблағҳои гуногуни андоз ва пардохтҳо ҷамъоварӣ намоёнд. Баъдан, ду минтақае, ки иқтидори андози якхела доранд, метавонанд аз сабаби фарқияти дараҷаи иҷрои он, ки даромадҳо ҷамъоварӣ карда мешаванд, миқдори гуногуни даромадро ҷамъоварӣ кунанд. Ҷумҳурии Тоҷикистон камомати даромадро қисман аз ҳисоби афзоиши дараҷаи трансфертҳо аз буҷети ҷумҳуриявӣ ба роҳ мемонад. Дар робита ба ин, мо қайд мекунем, ки ба иқтидори эҳтимолии минтақаҳо сохтори иқтисодии минтақа, мавҷудияти манбаи андоз ё дастрасӣ ба захираҳои андозӣ таъсир мерасонад. Яъне аз меъёрҳои андоз ва чораҳои маҷбурӣ вобаста намебошанд.

Илова ба ин, заминаи иттилоотӣ дар шакли ҳисоботи андоз барои ташаккули нишондиҳандаҳои андозҳои воқеан дар давраи ҳисоботӣ гирифташуда низ як қатор камбудии дорад. Ба пардохтҳои андози давраи ҳисоботӣ дар баробари пешпардохтҳои андозҳои дар давраи ҳисоботӣ ҳисобшуда маблағи пардохти қарзи кредиторӣ оид ба пардохтҳои андоз (аз ҷумла, ба таъхир афтода) дохил мешаванд. Барои баҳодиҳии объективӣ донишмандони маблағи андозҳо дар давраи таҳлилшуда гирифтагӣ зарур мебошад.

Тибқи ақидаи Л.Ҳ. Саидмуродов ва В.Д. Сабуров “ҳангоми муайян кардани иқтидори андози минтақа ҳамчун объекти идоракунӣ, ҳадди аққал аз ду варианти имконпазирро ба ҳисоб гирифтагӣ лозим аст. Яқум, аз манбаи андози мавҷуда, ки муносибатҳои мавҷудаи истехсолӣ, иқтисодӣ ва ташкилию ҳуқуқии байни субъектҳои хоҷагидори минтақаро инъикос менамояд, бо назардошти он ки ин муносибатҳо дар оянда бе тағйироти кулӣ боқӣ мемонанд. Дуюм, ҳангоми муайян кардани манбаи андоз бояд тағйироти муносибатҳои зикргардида оид ба истифодаи муфиди захираҳои минтақаро ба назорат, ки ин дар ҳолати баробар барои ба вучуд омадани «таъсири синергетикӣ» заминаҳои заруриро ба вучуд меорад, ки ин боиси афзудани интенсификации боигарии минтақа ва баланд шудани ҳосилнокии меҳнати минтақа мегардад” [8, 29].

Тибқи ақидаи О.В. Богачева «Нишондиҳандаи даромади миёнаи аҳоли аз он сабаб ҷолиб аст, ки вай вобастагии воқеии мавқеи буҷетҳои мақомоти ҳокимияти минтақаро

аз сатҳи даромади аҳолии дар он зиндагимекардаро инъикос менамояд. Нишондиҳандаи мазкур барои арзёбии иқтидори андоз, махсусан дар шароите, ки андоз аз даромади шахсони воқеӣ дар даромадҳои андози минтақа ҳиссаи бештарро ишғол мекунад, васеъ истифода мешавад» [2, 21-24].

Ба ақидаи мо оддӣ ва дастрас будани ин усул на танҳо бартариҳои асосии даромади ҳар нафар аҳоли, балки камбудии асосии он ҳам мебошад. Бинобар ҳамин дар андозагирии он мушкилот вучуд дорад. Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон омор ҳатман даромади воқеиро ба ҳар сари аҳоли аз сабаби тақсимои гуногуни иқтисоди пинҳонӣ дар байни минтақаҳо инъикос намекунад. Илова бар ин, ҳангоми истифодаи ин нишондиҳанда қобилияти мақомоти минтақавӣ оид ба андозбандии захираҳои моликияти ғайррезидентҳо ба назар гирифта намешавад. Ҳамзамон, агар дар минтақа сайёҳӣ рушд ёбад, онгоҳ барои зиёд шудани ҳаҷми даромадҳои андоз аз ҳисоби як қатор андозҳо ва пардохтҳо шароит фароҳам меорад. Мавҷудияти чунин манбаҳои иловагии даромад дар буҷети минтақа ба даромади сокинони он, алалхусус даромади миёна ба ҳар нафар аҳоли таъсири назаррас намерасонад.

Ҳамин тариқ, камбудии асосии арзёбии иқтидори андоз аз рӯи нишондиҳандаҳои макроиқтисодӣ табиати тахминии он мебошад. Ба ақидаи мо, ин ё он нишондиҳанда танҳо маҷмӯи муайяни андозҳоро дар бар мегирад ва аз ин рӯ эътимоднокии пешгӯӣ дар асоси як омили заминаи пешбинишаванда хеле паст боқӣ мемонад.

Камбудии усули бавосита асосан дар татбиқи усули низоми намояндагии (репрезентативӣ) андоз мебошад. Дар кишварҳои гуногуни дорои сохтори буҷети бисёрсатҳа истифода мешаванд, баробар карда мешаванд. Намояндагӣ - мутобиқати аломатҳои дар натиҷаи мушоҳидаи интихобӣ ба даст овардашударо ба нишондодҳои, ки тамоми аҳолиро тавсиф мекунанд дар бар мегирад. Аз ин рӯ, ин усули ояндабинӣ (ё баҳодихӣ)-и даромадҳои эҳтимолии андози буҷети минтақаро бо роҳи татбиқи меёрҳои стандартӣ (ё миёнаи ҷумҳуриявӣ)-и андоз ба манбаи дахлдори андоз фарогир аст. Маълумот дар бораи андозаи манбаи андоз дар минтақа аз ҷониби мақомоти давлатӣ пешниҳод карда мешавад.

Барои арзёбии иқтидори андози минтақае, ки дар он андозҳои алоҳида ситонида мешавад, истифодаи мустақими манбаи андоз ғайриимкон аст. Чунки манбаи андозҳои алоҳида ба ҳам мувофиқ нестанд. Бинобар сабаби онки ченак бо нишондиҳандаҳои арзишӣ ва натуравӣ ифода карда мешаванд. Лекин, аз ҷиҳати назариявӣ, қисми бештари пардохтҳои андозро барои ҳама гуна намуди онҳо аз рӯи манбаи онҳо имконият медиҳад.

Ҳамин тавр, ҳарчанд ин усул имкон медиҳад, ки баҳодихии боэътимод ва объективии иқтидори андози минтақаро таъмин намояд, аммо аз сабаби истифодаи миқдори ниҳоят зиёди маълумот, он хеле мураккаб мебошад. Натиҷаи баҳодихӣ мувофиқи ин усул, маблағи эҳтимолии даромадҳои андоз мебошад. Инро дар сурати татбиқи низоми маъмули намояндагии андоз дар қаламрави минтақа ба даст меорад. Қайд кардан лозим аст, ки дар баъзе мавридҳо аз сабаби мавҷуд набудани маҳзани ташаккулёфтаи маълумоти омории, ки манбаи андози таҳқиқшавандаро тавсиф мекунад, ҳисоб кардани иқтидори андозҳои мушаххас имконнопазир аст. Ҳамин тариқ, усули низоми намояндагии андоз ба арзёбии қобилияти мақомоти минтақавӣ оид ба таъмини пардохти андозҳои ба буҷет аз рӯи манбаи андозбандии аз ҷониби андозсупорандагон арзёбишуда ва аз ҷониби мақомоти андоз ошкоргардида асос меёбад.

Бояд қайд намуд, ки дар Иёлоти Муттаҳидаи Америка, ки ин методология дар он ҷо таҳия шудааст, инчунин, истифодабарии он дар Канада, Олмон ва Швейтсария татбиқ карда мешаванд, бо сатҳи баланди мустақилияти буҷетӣ ва андозии минтақаҳо асос ёфтааст, ки инҳо дар робита ба Россия ва Тоҷикистон фарқ мекунанд. Озмоиши ин усул дар ин мамлакатҳо худро нишон дода натавонист.

Тибқи ақидаи О.В. Лугокой ва И.В. Трунин «объективӣ, шаффофият ва «новобастагии» заруриро ба талошҳои андозбандӣ бо сабаби саҳми зиёди иқтисоди пинҳонӣ, саркашӣ аз андозҳои оммавӣ, ноустуворӣ ва нокифоягии инкишоф додани қонунгузори андоз, манфиатдорони мақомоти минтақавӣ ва маҳаллӣ ба пинҳон кардани даромадҳои андозро таъмин накард». Ҳамзамон ҳуди мақомоти андози минтақавӣ ҳангоми татбиқи усули «аз он чи ба даст оварда шудааст» ба эътимоднокии маълумот манфиатдор нестанд [6, 178].

Баҳодиҳии иқтидори андози минтақавӣ дар асоси усули намоёндагии андоз, дар навбати худ, ба якҷанд усулҳо тақсим карда мешавад, ки аз ҳамдигар бо равишҳои баҳодиҳии манбаи андоз дар минтақа фарқ мекунанд. Дар байни ин гуна равишҳо равишҳои «танзимкунӣ- қонунгузорӣ» ва «васеътар»-ро ҷудо кардан лозим аст.

Равиши аввал ба он асос ёфтааст, ки аз мақомоти андоз барои ҳисоб кардани нишондиҳандаҳои манбаи андоз аз рӯи ҳамаи андозҳои дар минтақа ситонидашуда ё ба буҷети минтақа воридшаванда маълумот гирифтани мумкин аст. Ҳангоми баҳодиҳии иқтидори андоз бо истифода аз равиши дуюм, ҳисобҳои ғайримустақими манбаи андоз ҳисоб карда мешаванд, зеро дар баъзе ҳолатҳо баҳодиҳии мустақими манбаи андоз ғайриимкон мебошад.

Тибқи ақидаи коршиносон «Таҷрибаи кишварҳои аз ҷиҳати иқтисодӣ пешрафтаи дорои низоми бисёрсатҳаи андоз ва буҷет, ки МММ-ро барои арзёбии иқтидори андози минтақа истифода мебаранд, нишон медиҳад, ки истифодаи самараноки ин усул асосноккунии илмӣ, санҷиш ва тақмили усулҳои ғайримустақими баҳодиҳии манбаи андоз, ташаккули маҷмӯи зиёди захираҳои иттилоотӣ, навсозии фаъолияти таҳлилии мақомоти андозро талаб мекунанд» [1].

Иёлоти Муттаҳидаи Америка имкон медиҳад, ки усулҳои алтернативӣ вучуд дошта бошанд. То инки дар як вақт татбиқ карда шаванд, ки маблағҳои буҷетӣ самараноктар тақсим гардида, иқтидори воқеии фискалии минтақаҳо инъикос карда шаванд. Ҳамзамон ҷиҳате муҳим шуморида мешавад, ки ҳама равишҳо барои истифода қобили қабул мебошанд. Аз ҷумла усулҳои гуногуни арзёбии иқтидори андоз – низоми намоёндагии андоз ва нишондиҳандаҳои равиши иқтисодиро муттаҳид мекунанд. Ҳар кадоми онҳо объективияти назаррасро дар мундариҷаи нишондиҳандаҳои истифодашаванда талаб мекунанд. Аз назари мо барои Қонунгузори Ҷумҳурии Тоҷикистон усули ягонаи арзёбии иқтидори андози минтақаҳо дар доираи усули истифодаи индекси иқтидори андози минтақа ва пеш гирифтани танзимкунонӣ дар ин самт хело муҳим мебошад.

Имрузҳо дар кишвар усули баҳодиҳии иқтидори андози минтақа аз рӯи нишондиҳандаи маҷмӯи маҳсулоти минтақавӣ (ММД), дурусттараш маблағи иловагии бахшҳои иқтисодӣ худро дуруст кардааст. Ҳангоми таҳияи Дастурамал оид ба дурнамои даромадҳои буҷети давлатӣ дар асоси ин нишондод Вазорати молияи Ҷумҳурии Тоҷикистон истилоҳи "иқтидори андози минтақа"-ро хело маҳдуд баҳисоб мегиранд. Ба ақидаи мо дар ин самт коркарди фаълтари асосҳои илмӣ чунин консепсияро тақозо менамояд.

Барои ин, дар навбати худ чунин нишондиҳанда ба монанди "индекси иқтидори андоз" (ИИА) таҳия карда шуда, тавассути он бояд арзёбии нисбии (нисбат ба сатҳи миёна дар ҷумҳурӣ) даромадҳои андози буҷети ҷумҳуриявӣ ва минтақавӣ бо дарназардошти сатҳи рушд ва сохтори субъекти иқтисодии кишвар муайян карда шавад. Дар доираи самти арзёбии пешниҳодшуда (ИИА), ки барои муқоисаи сатҳи таъмини ҳисобшудаи буҷети субъектҳои ҷумҳуриявӣ истифода мешавад, арзёбии дурнамои даромадҳои андози онҳо ба ҳар сари аҳоли ба таври мутлақ мушкул мегардад.

Ҳангоми ҳисоб кардани он сатҳи миёнаи нисбии гаронии андоз ба соҳаҳои асосии хоҷагии халқ ва саноати Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин ҳиссаи соҳаҳои дахлдор дар маҷмӯи соҳаҳои баррасишавандаи иқтисодиёти субъекти Ҷумҳуриявӣ, ба назар гирифта



мешаванд. Барои ҳисоб кардани индекси иқтидори андозии минтақа таносуби хаттии байни даромадҳои андоз ва арзиши иловашуда истифода мешавад.

Ба ақидаи В.Б. Христенко ва А.М. Лаврова «усули баҳодиҳии иқтидори андозии минтақа дар асоси ММД ба он дараҷае самаранок аст, ки имкони кам кардани дурустии ҳисобҳои омории бо мустақилияти назарраси натиҷаҳои, ки аз маъмуриятҳои вилояти ва мақомоти андозии маҳаллӣ ба даст оварда шудаанд, ҷуброн карда мешавад. Ин ҳолат манфиати субъектҳои хоҷагидориро барои тағйир додани ҳисоботи омории боис мегардад» [9, 15].

Дар робита ба шарҳи дар боло овардашуда, аз назари мо ҳарчанд дар таркиби маҷмуи маҳсулоти минтақавӣ тамоми захираҳои иқтисодии минтақа ба ҳисоб гирифта шуда бошад ҳам, аммо дар баъзе минтақаҳо воридоти андоз бо пуррагӣ ба буҷети минтақавӣ ворид намегарданд. Тибқи банди 2 моддаи 13 –и қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи буҷети давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои соли 2022”, ҳиссачудокунӣ аз андозҳои умумидавлатӣ, ки аз андозсупорандагони дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон қарордошта ворид мегардад, дар байни буҷети ҷумҳуриявӣ ва буҷетҳои маҳаллӣ аз рӯи таносуби (фоизҳои) тақсим карда мешаванд [5, 7-9]. Аз рӯи ҳиссачудокунӣ вилояти Хатлон дар қонуни мазкур ворид нагардидааст. Бинобар ин, қайд кардан бамаврид аст, ки дар ҳолати баъътибор гирифтани тартиби муқарраргардида методикаи ҳисобкунии иқтидори андозии минтақа аз рӯи МММ намуди зеринро мегардад:

$$\Gamma_{AM} = \frac{A - X_a}{MMM} \quad (1) \text{ (таҳияи муаллиф)}$$

Дар ин ҷо,  $\Gamma_{AM}$  – гаронии андозии минтақа бо дарназардошти ҳиссачудокунии андозии минтақа ба буҷети умумидавлатӣ,  $A$  - пардохтҳои андозии минтақа,  $X_a$  - ҳиссачудокунии андозии минтақа ба буҷети умумидавлатӣ ва  $MMM$  – маҷмуи маҳсулоти минтақавӣ мебошад.

Дар ин ҷо пардохтҳои андозии минтақа ҳамчун маҷмуи даромадҳои воқеии андозии минтақа, имтиёзҳои андозӣ ва қарзи ҷамъшудаи андозӣ фаҳмида мешаванд. Ин нишондиҳандае мебошад, ки андозҳои ҳисобшудаи субъектҳои хоҷагидорӣ минтақаро тавсиф мекунад. Ҳамин тариқ, арзёбии иқтидори андозро бо дарназардошти қоидаҳои ҳиссачудокунӣ аз рӯи усули зерин пешниҳод менамоем:

$$IA_M = \Gamma_{AM} \cdot MMM \quad (2)$$

Дар ин ҷо,  $IA_M$  - иқтидори андозии минтақа мебошад.

Аз рӯи усули пешниҳодгардида имкониятҳои баамал меояд, ки масъалаҳои таҳлили муқоисавии усулҳои муайян ва арзёбии ташаккулёбии иқтидори андозии минтақаро мавриди омузиш қарор дода, ба дараҷаи рушди иқтисодӣ-иҷтимоии минтақа бо дарназардошти омилҳои таъсиррасон баррасӣ намоем.

Усули дигари ҳисоб намудани иқтидори андоз ва арзёбӣ намудани он, ки имрӯз дар шароити Ҷумҳурии Тоҷикистон мавриди истифода қарор дода мешавад усули воқеӣ мебошад. Тибқи усули мазкур иқтидори андозии минтақа, бо дарназардошти воридоти воқеии андоз, қарзҳои андозӣ ва имтиёзҳои андозии дар минтақа муқарраргардида истифода бурда мешавад, ки формулаи ҳисобии он чунин мебошад:

$$IAM = BA + QA + IA \quad (3)$$

Дар ин ҷо,  $IAM$  - иқтидори андозии минтақа;  $BA$  - воридоти андоз,  $IA$  - имтиёзҳои андозӣ.

Дар низоми андозбандӣ яке аз нишондиҳандаҳои раванди идоракунӣ меъёри маҷмуи оид ба тағйир ёфтани иқтидори андоз мебошад. Ҳамчун категорияи иқтисодӣ-иҷтимоӣ тағйир ёфтани иқтидори андоз барои тамоми кишварҳо аз ҷумла Ҷумҳурии Тоҷикистон мавриди истифода қарор дода мешавад. Моҳияти ин нишондиҳанда аз он иборат мебошад, ки иқтидори андоз аз нигоҳи тағйирёбӣ ва таиноти идоравӣ пешакӣ

бояд баҳисоб гирифта шавад. Дар бобат, ба ақидаи В.В. Степанова ва Г.Г. Суханов дар хусуси индекси иқтидори андозӣ чунин қайд мегардад, ки "...ин арзёбии нисбии (нисбат ба сатҳи миёна дар Русия) даромадҳои андозии бучети маҷмӯии субъекти Федератсияи Русия мебошад, ки бо дарназардошти сатҳи рушд ва сохтори манбаи андозии субъекти таъсисдиҳанда муайян карда мешавад" [3, 53].

Фаъолнокгардони андоз дар ҳамон маврид воситаи таъсирбахш шуда метавонад, ки агар бо истифода аз усулҳои иқтисодӣ ва омӯрӣ захираҳои мавҷудаи афзоиши иқтидори андозии минтақа муайян карда шуда бошад. Ҳамин гуна воситаи истифодаи индекси иқтидори андозии минтақа ба шумор меравад, ки ин аз рӯи формулаи зерин ҳисоб карда мешавад:

$$\text{ИИА}_i = \frac{\text{ИА}_i}{\text{ДА}_i} \quad (4)$$

Дар ин ҷо,  $\text{ИИА}_i$  – индекси иқтидори андозии минтақавӣ  $i$  –ум,  $\text{ИА}_i$  – иқтидори андозии минтақавӣ  $i$  –ум ба ҳар сари аҳоли ва  $\text{ДА}_i$  – даромади миёнаи сарикасии андозии бучети минтақавӣ  $i$  –ум мебошад.

Ҳамзамон, усулҳои мушаххасе мавҷуданд, ки онҳо имкон доранд параметрҳои иқтисодии пинҳониро бо истифодаи якҷояи иттилооти ғайримустақим ва ҳисобшуда муайян кунанд. Масалан, Л.Г. Черногор пешниҳод менамояд, ки методологияи баҳодиҳии фаъолияти пинҳонӣ дар саноат дар асоси маълумот дар бораи натиҷаҳои кори назорати мақомоти андоз истифода шавад. Чунин усул ба муайян кардани ҳаҷми имконпазири зарар дар ҳама корхонаҳо, ки дар натиҷаи санҷиши андоз дар маҳалҳо дар асоси ҳуқуқвайронкуниҳои андозии ҳуҷҷатӣ ҳисоб карда мешавад, ки дар натиҷа ба ҳисоби миёна пардохтҳои иловагӣ ба як корхона ҳамчун асос ба ҳисоб гирифта мешавад.

Қайд кардан ба маврид аст, ки дар ин самт усулҳои зиёди ҳисоб карда баромадани иқтидори андозӣ ҷой доранд. Бо ин мақсад усулҳои арзёбинамоии иқтидори андозӣ, ки дар аксари кишварҳо истифода бурда мешаванд, пешниҳод менамоем:

1. Усули воқеии арзёбии иқтидори андоз. Усули мазкур асосан ҳамчун усули воқеии арзёбии иқтидори андоз истифода бурда мешавад. Дар ин усул ҳисоби иқтидори андозӣ содда буда, дар асоси омилҳои воридоти воқеии андоз, қарзҳои андозӣ ва имтиёзҳои андозӣ амалӣ карда мешавад.

2. Усули маҷмӯӣ. Усул мазкур тавассути алоқамандии байни гаронии андозии минтақавӣ ва МММ ҳисоб карда мешавад. Дар асоси он имкониятҳои баамал меояд, ки масъалаҳои таҳлили муайян ва арзёбӣ намудани ташаккулёбии иқтидори андозии минтақа ба роҳ монда мешавад.

3. Усули репрезентативии андоз. Аслан ин усуле мебошад, ки аз рӯи мазмун бештар дар мамлакатҳои тараққикарда мавриди истифодабарӣ қарор мегирад. Лекин қайд кардан лозим аст, ки қиматҳои дарёфтшуда дар асоси ин усул ба усули воқеӣ наздик мебошад.

4. Усули ислоҳи коэффитсиентӣ. Усули мазкур дар аксари мамлакатҳо истифода бурда мешавад ва ин дар робита ба дигаргунсозии ташкилию ҳуқуқӣ ва мутобиқгардони нишондиҳандаҳои андозӣ дар асоси нишондиҳандаҳои нисбии тағйирёбии захираҳои иқтисодӣ барои таҳлил ва дурнамасозӣ истифода мегардад.

5. Усули арзёбӣ аз рӯи даромад ба ҳар нафар аҳоли. Усули мазкур асосан дар давлатҳои тараққикарда ба монанди ИМА ва як қатор давлатҳои Аврупо васеъ истифода бурда мешавад. Баргари ин усул аз он иборат аст, ки заминаи ташаккулёбии қиматҳои иқтидори андоз дар асоси маълумоти дастрасбуда ба ҳамагон муаррифӣ карда мешавад.

6. Усули регрессионӣ. Усули мазкур дар асоси алоқамандии байни омилҳои таҳлили ташаккул ёфтани иқтидори андоз бо дарназардошти динамикаи тағйирёбии онҳо аз рӯи вақт амалӣ карда мешаванд.

Мушкилоти асосӣ дар истифодаи аксари ин усулҳо барои ҳисоб кардани бузургии иқтидори андоз аз он иборат аст, ки асосҳои боэътимоди омӯри вучуд надорад. Нодуруст будани маълумотҳо ва дар робита ба ин баамал омадани сатҳи куногуни ҷамъовариҳои андоз аз рӯи минтақаҳо, ҷой доштани сатҳи гуногунии иқтисодии пинҳонӣ дар минтақаҳои алоҳида, инчунин ниҳоят зиёд будани усулҳои маъмури ба шумор меравад.

Таҳлили муқоисавии усулҳои мавҷудаи арзёбии иқтидори андози минтақа ба мо имкон дод, ки меъёрҳои методологияи оптималии арзёбӣ муайян карда шаванд:

- ташаккули иттилооти боэътимод дар бораи ҷараёнҳои молиявӣ дар минтақаҳо;
- мавҷудияти нишондиҳандаҳои иттилоотии рушди минтақавӣ;
- робитаи натиҷаҳои баҳодихӣ бо нерӯи захиравии минтақа ва самтҳои рушди стратегии он;
- истифодаи ҳисоби содакардашуда;
- истифодаи нишондиҳандаҳои иттилоотии аниқ оид ба рушди иқтисодии минтақа;
- натиҷаҳои методология бояд бартариҳои рақобатии рушди минтақаро инъикос намуда, муқоисаи арзёбиҳоро барои як қатор минтақаҳо имкон диҳад.

Ҳамин тариқ, ба андешаи мо баҳодихии объективии иқтидори андоз аз сабаби то ҳол нокифоя будани сатҳи иттилоотӣ таъминоти кадрӣ, нобаробарии идоравии ҳокимияти маҳаллӣ мушкил мебошад. Таҳияи усулҳои баҳодихии иқтидори андоз дар асоси муайян кардани дараҷаи муфиднокии вобастагии байни нишондиҳандаҳои макроиқтисодӣ ва иқтидори андоз имконпазир аст. Аз инҷо, маълум мегардад, ки сарфи назар аз аҳамияти иқтидори андоз дар ҳалли масъалаҳои минтақавӣ, заминаи назариявӣ ва амалии усулҳои баҳодихии ҳамаҷонибаи он то ҳол таҳия карда нашудааст. Чунин сабаб аз истифода набурдани имкониятҳои мавҷудаи афзоиши гардиши молиявӣ дар ҳудудҳои мушаххас ҳамчун омили манфӣ ба шумор меравад. Бинобар ин, арзёбии иқтидори андоз субъективӣ буда, усули ҳисобкунии умумӣ вучуд надорад ва барои ҳар як ҳадафи мушаххас усули мувофиқтаринро интихоб кардан лозим аст. Вобаста ба ин бо дарназардошти заминаҳои меъёрию ҳуқуқии характери фискалидошта, таҳияи муалифии методикаи арзёбии иқтидори андози минтақа пешниҳод гардонидани шуд.

#### Адабиёт:

1. Nellor D., Sunley E. *Fiscal Regimes for Natural Resource Producing Developing Countries. IMF Paper on Policy Analysis and Assessment, 1994. - P.10-12; Smart M. Taxation and Dend-weight Loss in a System of Intergovernmental Transfers // Canadian Journal of Economics. - 1998. - February. - P.45*

2. Богачева О.В. *Налоговый потенциал и региональные счёта // Финансы. -2000. - № 2. - с. 21-24.*

3. В.В. Степанова, Г.Г. Суханов. *Финансы и финансовый потенциал Архангельской области: монография / под общ. ред. В.В. Степановой и Г.Г. Суханова; Северный (Арктический) федеральный университет. Архангельск: ИПЦ САФУ, 2013. с. 53.*

4. Коломиец А.Л., Мельник А.Д. *О понятиях налогового и финансового потенциалов региона // Налоговый вестник. - 2000. - № 1. - с. 3-5.*

5. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи буҷети давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон барои соли 2022”. - Душанбе, 2021. - №1804. - с. 7-9.

6. Луговой О.В., Трунин И.В. *Оценка налогового потенциала и расходных потребностей субъектов Российской Федерации / Под ред. Главацкой Н. - М.: ИЭПП, СЕРКА, 2001. - с. 178*

7. Мещерякова Л.А. *Оценка потенциальных возможностей региона в увеличении налоговых доходов бюджета // Региональная экономика: теория и практика. - 2008. - № 7 (64).*

8. Саидмуродов Л.Х., Сабуров В.Д. *Налоговый потенциал региона и региональная система налогового администрирования: механизмы и инструменты управления: монография.* – Душанбе, «Матбуоти Уротепша», 2020, – с.29.

9. Христенко В.Б., Лавров А.М. *Методика распределения трансфертов ФРП: итоги реформы 1999-2001 годов / Аналитические доклады.* - М.: РЕЦЭП, 2001. - с. 15.

Джурахонзода Б.Д.,  
Баротов А.Х.

## СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ МЕТОДОВ ОПРЕДЕЛЕНИЯ И ОЦЕНКИ НАЛОГОВОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕГИОНА

Таджикский государственный финансово-экономический университет

*В современное время, когда налоговая система всех стран находится в периоде развития, поиск единой методики оценки формирования регионального налогового потенциала является актуальной задачей. Некоторые методы, используемые для оценки регионального налогового потенциала, основаны на определенных концептуальных основах его окончательных определений. Поэтому авторами изучено, что важность определения налогового потенциала региона тесно связана с рядом аспектов.*

*По мнению авторов, на основе определения степени полезности связи между макроэкономическими показателями и налоговой емкостью возможна разработка методов оценки налоговой способности, что станет основой для появления новых методов оценки в будущем.*

**Ключевые слова:** *налоговый потенциал, оценка налогового потенциала, косвенный метод, косвенный метод, бюджетное планирование, налоговые поступления, региональный налог, источник налога, налоговые ставки.*

Jurakhonzoda B.J.,  
Barotov A.Kh.

## COMPARATIVE ANALYSIS OF METHODS FOR DETERMINING AND ASSESSING THE TAX POTENTIAL OF A REGION

Tajik State University of Finance and Economics

*In modern times, when the tax system of all countries is in a period of development, the search for a unified methodology for assessing the formation of regional tax potential is an urgent task. Some methods used to assess regional tax potential are based on certain conceptual frameworks for its final determinations. Therefore, the authors have studied that the importance of determining the tax potential of a region is closely related to a number of aspects.*

*According to the authors, based on determining the degree of usefulness of the relationship between macroeconomic indicators and tax capacity, it is possible to develop methods for assessing tax capacity, which will become the basis for the emergence of new assessment methods in the future.*

**Keywords:** *tax potential, assessment of tax potential, indirect method, assessment of tax potential, indirect method, budget planning, tax revenues, regional tax, source of tax, tax rates.*

**Маълумот оид ба муаллифон:**

**Чурахонзода Баходур Чурахон** – номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент, муовини якум, муовини ректор оид ба таълими Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14,

**Баротов Амирхон Холмирзоевич** - ассистенти кафедраи андоз ва андозбандии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14,

УДК: 330.35.01 (575.3)

Алиджанов Д.А.  
Исломова М.А.

**МУНОСИБАТҲОИ МЕТОДОЛОГӢ ОИД БА ВОРИДОТИВАЗКУНИИ  
МАҲСУЛОТИ ОЗУҚАВОРӢ ДАР ИҚТИСОДИЁТИ МИНТАҚА  
МДТ “Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Б.Ғафуров”**

*Дар мақолаи мазкур муайян карда шудааст, ки аз ҷиҳати методологӣ, воридотивазкунии маҳсулоти озуқавориро дар шакли стратегияи дарозмуддати инкишофи рақобатпазирии истеҳсолоти ватанӣ амалӣ намудан зарур мебошад. Бинобар ҳамин татбиқи раванди воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ дар сатҳи минтақаҳо бояд бо ҷараёни мустақкамгардонӣ ва тақомули тақсимоли байниминтақавии меҳнат ва дар ин васила пурзӯргардонии маҳсусгардии ҳудудӣ алоқамандии зич дошта бошад. Мустақкамгардонии маҳсусгардонии ҳудудӣ ва минтақавӣ имкон фароҳам меоварад, ки воситаҳои молиявӣ барои ҳалли мушкилоти коҳишёбии вобастагӣ аз воридоти маҳсулоти озуқаворӣ сарфа карда шаванд. Ҳамин тариқ, принсипи самаранокии иқтисодии воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ таъмин карда мешавад.*

**Калидвожаҳо:** *воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ, назарияи мувозинат, муносибати ҷараёни, муносибати институтсионалӣ, рақобатпазирии маҳсулот, воридотғунҷоиши маҳсулот, диверсификатсияи истеҳсолот.*

Асосҳои методологӣ таҳқиқи масъалаи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ дар шароити муосири Тоҷикистон ва минтақаҳои он бо коркарди назариявӣ ва таҷрибаи амалии кишварҳои хориҷӣ, бо дарназардошти хусусияти шароити муосири ғайриқонунии иқтисодиёти миллӣ ва минтақаҳо ташаккул меёбанд. Таҳқиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ зарурати татбиқи омезиши назарияҳои мавҷударо дар назар дорад. Дар ин ҷода назарияи тараққиёти мувозинат, назарияи рақобатнокӣ, назарияи ҷойгиркунии оқилонаи қувваҳои истеҳсолкунанда, назарияҳои рушди иқтисодӣ, назарияи омилҳои истеҳсолот ва муносибатҳои институтсионалиро номбар кардан мумкин аст, ки дар ҳамбастагӣ метавонанд стратегияи воридотивазкуниро дар самти муайян таъмин намоянд.

Таҳқиқоти воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ бояд ба истифодабарии ҳолатҳои асосии тараққиёти мувозинат дар сатҳи иқтисодиёти миллӣ ва ҳам дар сатҳи иқтисодиёти минтақавӣ асос ёфта бошад. Зеро иқтисодиёти миллӣ маҷмӯи иқтисодиёти минтақаҳои мухталифи кишварро ифода менамоянд.

Асосҳои назариявӣ ва методологӣ тараққиёти мувозинат, муносибатҳои умумиро ба дастрасии мувозинатии муайян байни истеҳсолоти ватанӣ, истеъмолоти дохилӣ, содирот ва воридоти маҳсулоти озуқаворӣ ва ашёи хоми кишоварзӣ муқаррар менамоянд. Дар ин росто инчунин муносибатҳои методологӣ оид ба муайян намудани маҷмӯи нишондиҳандаҳо муайян карда мешаванд, ки барои баҳодиҳии сатҳи воридотғунҷоиши истеҳсолоти маҳсулот ва сатҳи дастрасшудаи мутобикат ба тақсимоли байналмилалӣ меҳнат имконият фароҳам меоварад.

Асосан таъминоти озуқаворӣ ҳамчун дастрасии тавозуни муайян байни талаботи пардохтпазир ва пешниҳоди маҳсулоти озуқаворӣ дар бозор мушоҳида карда шуда, бештар ҳамчун таносуби сатҳи истеҳсолот ва истеъмоли маҳсулоти кишоварзӣ арзёбӣ карда мешавад. Дар шароити ташаккулёбии ҷаҳонишавии иқтисодиёт дар кишварҳои гуногун дар сатҳи иқтисодиёти миллӣ бояд натавонанд дастрасии тавозуни муайяни байни имкониятҳои истеҳсолии соҳаи кишварзӣ ва истеъмолоти маҳсулоти он, балки бо таъминоти мутобикатии манфиатҳои корхонаҳои ватанӣ бо манфиатҳои иштирокчиёни бозори байналмилалӣ озуқаворӣ диққат дода шавад. Дараҷаи баланди худтаъминкунии дохилӣ бо маҳсулоти озуқаворӣ таъминоти мувозинатро байни имкониятҳои истеҳсолӣ ва талаботи истеъмолӣ дар сатҳи иқтисодиёти минтақаҳо ва иқтисодиёти миллӣ дар назар дорад.

Воридотивазкунӣ бояд барои таъсиси базаи захиравии дохилии худӣ таъинот дошта бошад, ки барои паст намудани таъсири омилҳои беруна ба низоми таъминоти озуқаворӣ аҳолии мусоидат намуда, устувории онро дар шароити гуногун баланд намояд. Айнан кифоягии захираҳои дохилӣ имконияти дастарсии тараққиёти мувозинатии иқтисодиёт, суръати бартараф намудани вазъияти бӯҳронӣ ва таъминоти бехатарии озуқавориро муайян менамоянд. Вобастагии баланд аз воридот дар соҳаи таъминоти захиравии таъминоти соҳаҳои иқтисодиёт вайроншавии ҳолати тавозуниро дар ҳолати таъсир расонидани дигаргуниҳои берунииқтисодӣ ба миён меоварад. Ҳамин тавр, воридотивазкунӣ бояд дараҷаи баланди мутобиқати низоми истеҳсоли маҳсулоти озуқавориро ба дигаргуниҳои шароитҳои беруна дар давраи муайян таъмин намояд.

Дастарсии мувозинат ҳолати кӯтоҳмуддат буда, аз маҷмӯи омилҳои беруна ва дохилӣ вобастагӣ дорад. Тағйирёбии вазъият дар бозори дохилӣ, махсусан ҳолатҳои муътадилӣ ба тағйирёбии талаботи пардохтшаванда, яъне ба тағйирёбии мувозинат дар таъминоти озуқаворӣ оварда мерасонад. Коҳишёбии ғунҷоиши бозори дохилӣ метавонад аз ҳисоби мутобиқшавӣ ба шароитҳои берунаи дигаргунишаванда ба воситаи диверсификатсияи истеҳсолот ва алоқаҳои берунииқтисодӣ давом ёбад.

Ҳолати зарурии методологии назарияи тараққиёти мувозинат, ақидае ба ҳисоб меравад, ки мутобиқи он воридотивазкунӣ дар марҳилаи муайяни тараққиёт (дар шароити сатҳи баланди ғанигардонии бозори дохилӣ бо молҳои ватанӣ) бо зиддияти байни имкониятҳои рушди истеҳсолот ва пешниҳоди маҳсулоти озуқаворӣ, инчунин, маҳдудшавии чорҷӯбаи талаботи дохилӣ ба ашёи хоми кишоварзӣ дучор мегардад [6, 92-95]. Бинобар ҳамин сатҳи баланди ғанигардонии бозори дохилии озуқаворӣ, ҷустуҷӯи бозорҳои нави берунаи фурушро дар назар дошта, гузариш ба тараққиёти ба содирот нигаронидашударо татбиқ менамояд, то ки маҳдудияти бозори дохилӣ бартараф карда шавад. Ҳолати таъмингардидаи мувозинати таъминоти озуқаворӣ дар сатҳи иқтисодиёти миллӣ ва минтақавӣ бо вазъияти мутобиқшавӣ бо бозори беруна мегузарад. Ҳамин тавр, воридотвазкунии маҳсулоти озуқаворӣ ба стратегияи ба содирот нигаронидашуда дар асоси диверсификатсияи алоқаҳои берунииқтисодӣ мегузарад. Дар росто аҳамияти савдои маҳсулоти озуқаворӣ дар савдои байналмилалӣ баландтар мегардад.

Яке аз самтҳои муосири инкишофи назарияи иқтисодиёти ҳудудӣ ин муносибати методологӣ ба таҳқиқоти назарияи ҷойгиркунии қувваҳои истеҳсолкунанда дар асоси модели оптимизатсионӣ ва мувозинатии иқтисодӣ ба ҳисоб меравад. Мутобиқи ин назария ҷойгиршавии истеҳсолоти маҳсулоти озуқаворӣ, пеш аз ҳама дар соҳаи кишоварзӣ, низоми давраҳои муайянро ифода мекунад, ки дар дохили онҳо истеҳсоли маҳсулоти намудҳои гуногун ҷойгир карда мешаванд. Омилҳои асосие, ки нархи маҳсулотро муайян менамояд, ин хароҷоти нақлиёт ба ҳисоб меравад, ки аз ҳаҷми маҳсулот ва дарозии роҳ вобастагии зич дорад. Чунин афкор дар корҳои В.Лаунхардт дар доираи назарияи ҷойгиркунии қувваҳои истеҳсолкунанда баён карда шудаанд [5, 71-73].

Назарияи ҷойгиркунии қувваҳои истеҳсолкунанда дар корҳои илмӣ А.Вебер инкишоф дода шудаанд. Мутобиқи назарияи ҷойгиркунии саноатӣ, омилҳои иловагӣ ҷудо карда шудаанд, ки ҷойгиркунии истеҳсолотро муайян менамоянд. Ба чунин омилҳои унсурҳои нақлиётӣ, меҳнатӣ ва агрегатсионӣ дохил карда мешаванд [2]. Масъалаи оптимизатсияи ҷойгиршавии корхонаҳо дар таъмини хароҷоти ҳадди ақал ифода меёбад. Дар ин хусус А. Вебер муносибати методологиро ба муайян намудани муносибат ба муайян намудани самарайи агрегатсионӣ асоснок намуд, ки коҳишёбии хароҷот ба воҳиди маҳсулот, инчунин, ташаккулёбӣ ва дастгирии инфрасохтор дар ҳолати ҷойгиркунии корхона дар ҳудуди мутобиқро фарогир мебошад. Дар ҳолати шомилшавии корхона ба занҷираи имконпазир ба даст овардани хароҷоти иловагии иқтисодӣ аз ҳисоби коҳишёбии чараёни ҳамлу нақд аз имкон дур нест.

Тараққиёти минбаъдаи назарияи ҷойгиршавии қувваҳои истеҳсолкунанда дар асри XX ба миён омад. Муносибати нав асосан барои мушоҳида намудани ҷойгиркунии

оптималии ҷойгиршавии корхонаҳои алоҳида ба миён меояд. Инкишофи минбаъдаи назарияи ҷойгиркунии қувваҳои истеҳсолкунанда дар қорҳои А. Лёш [4] васеъ кушода дода шудаанд. Аз тарафи ӯ назарияи умумии ҷойгиркунии ташаккул карда шуд, ки ба модели мувозинати умумии иқтисодии Л. Валрас таъкид карда, назарияҳои мухталифи ҷойгиркуниро муттаҳид менамояд. Назарияи пешкашшуда гузариш ба омӯзиши масъалаҳои ташаккулёбии минтақаҳои иқтисодиро дар назар дошт. Дар ин росто минтақаҳои иқтисодӣ бо худ бозорҳои минтақавиро тасвир менамояд, ки дорои сарҳадҳои муайяни таъсири рақобати байниминтақавӣ мебошанд.

Ҳангоми таҳқиқи масъалаи воридотивазкунии озуқаворӣ бояд натавон ҳароҷоти нақлиётӣ, инчунин, ҳароҷоти истеҳсоли дар қорҷӯбаи ҷойгиршавии ҳудудии истеҳсоли маҳсулот ба инобат гирифта шудани лозим аст. Нақши муассирро дар қараёни мақсуд ҳудо намудани минтақаҳои алоҳида иҷро мекунад, ки қобилияти таъминоти бештари бозорҳои воситаҳоро доро мебошанд, яъне назарияи А. Лёш – “Ҷойгиркунии мусоиди истеҳсолот, ки ба даст овардани фоидаи ҳадди аксарро таъмин менамояд” дар назар дошта мешавад [4].

Татбиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ инкишофи ҳудудӣ-иқтисодии минтақаҳои муайяно дар назар дорад, ки дорои сатҳи кофии консентратсияи истеҳсолот ва таъинот барои истеҳсоли маҳсулоти босифат ва рақобатпазир мебошанд. Воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ дастрасии сатҳи ҳадди аксари имконпазирӣ худтаъминкуниро бо маҳсулот бо дарназардошти имкониятҳои истеҳсолии мавҷудбуда, алоқаҳои байниминтақавӣ ва ҳиссаи муайяни воридотро дар назар дорад. Дар чунин ҳолат ба инобат гирифтани принципи самаранокии иқтисодӣ зарур арзёбӣ карда мешавад, ки дастрасии вазъияти оптималро бо ҳароҷоти камтарин таъмин намояд.

Дар шароити минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон татбиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ бояд ба маҳсусгардонӣ ва консентратсияи истеҳсоли намудҳои алоҳидаи молҳо дар минтақаҳо бо шароитҳои бештарини истеҳсолот нигаронида шавад, ки дар онҳо миқдори зарурии маҳсулот бо сифати баланд бо дарназардошти ҳароҷоти ҳадди ақал таъмин карда шавад. Чунин муносибат имкон медиҳад, ки натавон масъалаи худтаъминкунии маҳсулоти озуқаворӣ мувозинат дар кишвар, инчунин, минтақаҳои алоҳида таъмин карда мешавад. Дар ин ҳолат татбиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ шароити муосидро барои инкишофи муносибатҳои байниминтақавӣ ва истеҳсоли маҳсулоти рақобатпазир аз рӯи нарх ва сифат таъмин намуда, худтаъминкунии ва бехатарии озуқаворӣ мамлакатро таъмин менамояд.

Боз як муносибати методологии зарурӣ ҳангоми таҳқиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ, истифодабарии назарияи омилҳои истеҳсолот ба ҳисоб меравад. Мувофиқи назарияи Хекшер-Олин мамлакатҳо он маҳсулотҳоро соридот мекунанд, ки барои истеҳсоли он омилҳои истеҳсолоти барзиёд истифода мешаванд [8; 12]. Бо баробари ин низомии тақсими байналмилалӣ меҳнат дар тақсими нобаробари захираҳои иқтисодӣ асос гирифтааст. Аммо баробаркунии сатҳи тараққиёти технологӣ ва сохтори захираҳои истеҳсолии истифодашаванда қошишҳои мутасили таносуби ҳароҷоти истеҳсолиро дар кишварҳои алоҳида, аз ҷумла байни мамлакатҳои тараққиқарда ва тараққиқардаи стода дар назар дорад. Дар навбати худ ҳарактнокии омилҳои истеҳсолот ба даст овардани фоидаи барои ҳама кишварҳо аз иштирок дар тақсими байналмилалӣ меҳнат таъмин менамояд.

Таҳқиқоти воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ бояд ҳолати методологии назарияи омилҳои истеҳсолотро ба назар гирад. Истифодабарии дастурҳои методологӣ имконият медиҳад, ки стратегияи инкишофи воридотивазкунии ва ба содирот нигаронидашудаи соҳаи истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ интиҳоб карда шуда, маҷмӯи соҳаҳои афзалиятнок вобаста аз принципҳои тақсими омилҳои истеҳсолот асоснок карда шавад. Маълум аст, ки ҳароҷоти истеҳсолии аз сатҳи миёнаи қаронӣ баланд, имконияти ба даст овардани фоидаи аз тақсими байналмилалӣ меҳнат аз байн мебарад. Татбиқи

стратегияи воридотивазкунӣ пеш аз ҳама бояд бо ташаккулёбии истеҳсолоти нав ва таҷдиди истеҳсолоти мавҷуда алоқаманд бошад. Чунин муносибат ба воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ имкон медиҳад, ки дар сатҳи захираҳои мавҷудбуда даромадҳои зиёд таъмин карда шаванд.

Яке аз унсурҳои асосие, ки афзалиятҳои рақобатии истеҳсоли маҳсулоти озуқавориро ташаккул медиҳанд, ин мавҷудияти захираҳои замин ба ҳисоб меравад. Таъминнокӣ бо заминҳои кишоварзӣ маҳсусгардони байналмилалӣ кишварро муайян менамоянд. Дар ин ҷо сатҳи таъминоти моддӣ-техникӣ ва маҳсулнокии меҳнат, инчунин хароҷоти истеҳсоли ба ҳисоби воҳиди маҳсулот аҳамияти калон дорад. Зеро самаранокии иштироқи мамлакат дар тақсими байналмилалӣ меҳнат зарурати баланд намудани сатҳи технологияи тараққиётро тақозо менамояд. Дар акси ҳол коҳишёбии дастгирии давлатии молистеҳсолкунандагони ватанӣ ногузир ба афзоишёбии ҳиссаи воридоти маҳсулоти озуқаворӣ дар бозори дохилӣ оварда мерасонад.

Муносибати зарурии методологӣ ҳангоми таҳқиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ истифодабарии асосҳои назарияи рақобати байналмилалӣ М. Портер ба ҳисоб меравад, ки омилҳои асосии рақобатнокии мамлакатро дар бозори ҷаҳонӣ ифода менамояд [9]. Чӣ ҳақиқати асосии методологӣ ин назария пеш аз ҳама ҷудо намудани детерминантҳо ба ҳисоб меравад, ки ҳамзистии онҳо шароитро барои татбиқи афзалиятҳои рақобатӣ муайян менамояд. Ба ин детерминантҳо нишондоди омилҳо, стратегияи фирмаҳо дар ҳолатҳои мухталиф, вазъияти соҳаҳои ҳамҷинс ва соҳаҳои дастгирикунанда, нишондодҳои талабот, ки ромби миллиро ташаккул медиҳанд, дохил мешаванд. Ба омилҳои истеҳсолот, ки шароитро барои таъсиси афзалиятҳои рақобатии кишвар муайян менамоянд, ба ғайр аз омилҳои анъанавӣ (меҳнат, замин, сармоя, қобилияти соҳибкорӣ), М. Портер захираҳои дониш ва инфрасохторро ҳамроҳ намуд [9].

Дар ҷодаи дастрасии рақобатнокӣ дар бозори ҷаҳонӣ муборизаи фирмаҳо дар бозори милли ва таъинот ба фаъолияти пайдоргардида низ нақши ҳалкунанда дорад. Мутобиқи назарияи мазкур, мавҷуд набудани муборизаи дохилӣ имкон намедиҳад, ки афзалиятҳои рақобатӣ дар бозори беруна таъсис ёбанд. Ба нишондодҳои талабот, инчунин, нишонаҳои ғунҷоиш, динамика, фарқгузори (дифференциатсия) аз рӯи намудҳои маҳсулот дохил карда шудаанд. М. Портер чунин ақида дорад: “То баромад ба бозори ҷаҳонӣ, маҳсулоти нав бояд апробатсияро дар бозори дохилӣ гузарад” [9]. Шартҳои зарурии ташаккулёбии афзалиятҳои рақобатӣ дар бозори беруна ин мавҷудияти соҳаҳои таъминкунандаи содиротӣ бо дарназардошти корхонаҳои дорои захираҳои техникӣ ва иттилотӣ ба ҳисоб меравад.

Унсурҳои асосие, ки ба ташаккулёбӣ ва тағйироти мавқеи мамлакат дар бозори ҷаҳонӣ таъсир мерасонанд, қарорҳои ҳукумат, санксияҳо, тағйирот дар бозорҳои молиявӣ ва ашёвӣ ҷаҳонӣ ва ҷаҳишҳои технологӣ маҳсуб меёбанд. Ҳар яке аз ин унсурҳо метавонад ба дараҷаи муайян вазъияти иқтисодии содиротии мамлакатро тағйир диҳанд.

Назарияи М. Портер вобаста ба воридотивазкунӣ интихоби самтҳои дастрасии рақобатпазирии маҳсулоти озуқавориро дар бозори беруна дар назар дорад. Дар шароити вусъатёбии тақсими байналмилалӣ меҳнат ва шиддатёбии алоқаҳои байниминтақавӣ ва байналмилалӣ, татбиқи стратегияи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ натавонанд барои таъминоти эҳтиёҷоти дохилӣ, инчунин, барои содирот низ таъинот дошта бошад. Дар ин ҷо сухан оид ба воридотивазкунии ба содирот нигаронидашуда, баланд намудани рақобатпазирии мамлакат дар бозори беруна меравад. Таҷрибаи кишварҳои Амрикои Лотинӣ шаҳодат медиҳад, ки дастгирии зиёди давлатии соҳаҳои афзалиятнок дар шароити иқтисодии пӯшида ва дасткашии пурра аз дастовардҳои илмӣ—техникӣ дар ҳолати савдои озод ба коҳишёбии рақобатпазирии маҳсулоти ванатӣ сабаб мегардад [1, 60-76]. Аз ин лиҳоз, ба хулосаи методологӣ омадан мумкин аст, ки мутобиқи он дар марҳилаи ибтидоӣ воридотивазкунӣ бояд ба ғанигардони бозори дохилӣ нигаронида шуда, ҳангоми банақшагирии сатҳи худтаъминкунӣ ба диверсификсияи алоқаи берунииқтисодӣ



ва густраиши ҳаҷми содирот такая намояд. Бо баробари ин маҳсулоти истеҳсоли миллӣ бояд аз рӯи нарх ва сифат рақобатпазир бошад. Худи раванди воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ басташавии мутлақро аз воридоти хориҷӣ дар назар надошта, бояд бо ҷорӣ намудани технологияҳои нави инноватсионӣ ҳамрадиф бошад. Яке аз шартҳои нигоҳдории рақобатнокии маҳсулоти миллӣ дар бозорҳои беруна ин нигоҳдории қурби устувори асъори миллӣ ба ҳисоб меравад, зеро самаранокии фаъолияти берунииктисодӣ аз сатҳи он вобастагии калон дорад [10].

Мутобиқи назарияи М. Портер танҳо мавҷудияти омилҳои анъанавӣ рақобатпазирии мамлакатро дар бозори ҷаҳонӣ муқаррар карда наметавонад. Бинобар ҳамин воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ, ки барои ғанигардонии бозори дохилӣ ва дар оянда барои барориш ба бозорҳои беруна таъинот дорад, бояд ба омилҳои муосир низ такая намояд. Маълум аст, ки аксарияти маҳсулоти озуқаворӣ ватанӣ аз рӯи сифат ва нарх аз маҳсулоти хориҷӣ ягон камбудие надорад, лекин мавҷуд набудани инфрасохтори муосир ва низоми иттилоотӣ-таҳлили баҳодиҳии вазъияти бозори ҷаҳонии маҳсулоти озуқаворӣ маҳдудиятҳои муайянро барои рушди маҳсулоти рақобатпазир эҷод менамояд. Ба ғайр аз ин, мувофиқи назарияи М. Портер фаъолияти ҳукумат дар ин ҷода бояд ба ташаккулёбӣ ва инкишофи соҳаҳои дастгиришаванда, ки барои тараққиёти истеҳсоли дохилии озуқаворӣ мусоидат менамояд, нигаронида шавад.

Дар шароити маҳдудияти захираҳои молиявӣ дастгирии дақиқи давлатии соҳаҳо, минтақаҳо ва истеҳсолот оқилона ба ҳисоб меравад, ки дорои афзалиятҳои рақобатпазирӣ мебошанд. Дар ин ҳолат суҳан оид ба дараҷаи баланди рақобатпазирии нархии байналмилалӣ меравад. Дар шароити муосир истеҳсолкунандагони ватанӣ ба бозори беруна асосан ашёи хомро пешниҳод карда, ба омилҳои нархии рақобатпазирӣ такая менамоянд. Бинобар ҳамин тараққиёти минбаъдаи истеҳсолоти дохилӣ бояд ба маҳсулоти дорои арзиши баланди иловашуда нигаронида шавад, ки барои он, пеш аз ҳама рақобатпазирӣ аз рӯи сифат мутобиқат мекунад [1, 314-315].

Яке аз назарияҳои муосири асосӣ, ки мавқеъ ва нақши минтақаҳои мамлакатро дар тақсимои байналмилалӣ меҳнат муайян менамояд, ин назарияи рушди иқтисодӣ ба ҳисоб меравад, ки барои дарёфти механизми оптималии он равона карда шудааст. Кӯшиш барои тараққиёт минтақаҳои мамлакатро барои дигаргунсозии иқтисодӣ равона карда, махсусгардонии минтақавӣ ва байналмилалиро дар асоси ҷорӣ намудани дастовардҳои илму техника, диверсификатсияи алоқаҳои берунииктисодӣ тақомул медиҳанд. Рушди иқтисодии минтақаҳо аз бисёр ҷиҳат бо бартарафсозии зиддият байни истеҳсолот ва истеъмолот вобастагӣ дорад, ки дар ҳолати барзиёдистеҳсолкунии молҳо ва ё камистеҳсолкунии намудҳои алоҳидаи маҳсулот ба миён меояд. Бинобар ҳамин ҳангоми таҳқиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ бояд зарурати таъмини рушди иқтисодӣ ба инобат гирифта шавад. Дар ин росто аввал бояд барои истифодабарии пурра ва оқилонаи захираҳои иқтисодии мавҷудбуда такая намуд. Дуюм, рушди иқтисодӣ дар минтақаҳо дар ҷодаи истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ, пеш аз ҳама, бояд бо ҷорӣ намудани навоариҳо, баланд намудани сатҳи истифодабарии захираҳои меҳнатӣ ва табиӣ, муътадилгардонии вазъияти иқтисодӣ, баланд намудани сатҳи зиндагонии ҳама қишрҳои аҳоли, беҳтар намудани муҳити соҳибкорӣ ва инвеститсионӣ, диверсификатсияи фаъолияти берунииктисодӣ такая намояд. Ҳамаи ин хислатҳо барои татбиқи стратегияи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ ниҳоят зарур мебошанд, зеро ғанигардонии бозори дохилии маҳсулоти озуқаворӣ сарҳадҳои бозори миллиро муайн карда, васеъшавии амалиёти берунииктисодӣ, тақомули механизми хоҷагидориро дар соҳаи муносибатҳои иқтисодии байналмилалӣ тақозо менамояд, то ки дар сатҳи иқтисодиёти минтақа ва хоҷагидорӣ миллӣ рушди иқтисодӣ таъмин карда шавад. Дар акси ҳол, дар шароити сарҳадҳои кушода ва рақобати шадид аз тарафи молистеҳсолкунандагони хориҷии озуқаворӣ, соҳаҳои миллии истеҳсолкунандагони маҳсулоти озуқаворӣ ба ҳолати муборизаи шадиди рақибона дучор гардида, метавонанд рақобатпазирии худро аз даст

диҳанд. Омили асосии рушди иқтисодии воридотивазкунанда бевосита қорӣ намудани мутасили навовариҳо ба ҳисоб меравад. Дар ин ҷо сухан оид ба навовариҳои истеҳсолӣ ва маркетингӣ меравад. Мавҷуд набудани навовариҳои аз они худии техникӣ ва технологӣ ворид намудани техника технологияи хориҷиро барои истеҳсоли самараноки маҳсулоти озуқаворӣ дар назар дорад.

Таҳқиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ инчунин бо истифодабарии муносибати раванди идоракунии алоқамандӣ дорад. Нисбат ба муносибати функционалӣ, муносибати раванди идоракунии имкон медиҳад, ки афзалиятҳо аз ҳисоби таъсис додани алоқамандии уфуқӣ (горизонталӣ) таъмин карда шаванд. Идоракунии воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ чунин муносибати методологиро дар назар дорад, ки имконияти мутобиқшавии саривақтиро ба дигаргуниҳои беруна фароҳам меоварад. Дар чунин ҳолат масъалаи аввалиндараҷа ин қонеъгардонии эҳтиёҷоти истеъмолкунанда ва таъиноти он ба натиҷаи ниҳой ба ҳисоб меравад.

Истифодабарии муносибати қараёнӣ ба воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ имкон медиҳад, ки координатсияи фаъолияти субъектони хоҷагидориро баланд намуда, қараёнҳои нозарурро баргараф намояд ва хароҷоти истеҳсолиро муътадил намояд, инчунин монеаҳои изофагиро байни таъминкунандагон ва истеъмолкунандагон аз байн барад. Мутобиқати фаъолияти субъектони хоҷагидорӣ дар қараёнӣ воридотивазкунии имкон медиҳад, ки хароҷоти моддӣ ва вақтӣ коҳиш дода шуда, самаранокии он баланд карда шавад.

Муносибати қараёнӣ ба воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ бояд хусусиятҳо ва мураккабии истеҳсолоти кишварзиро ба ҳисоб гирифта, инчунин ҳислати эҳтимолии таъсис додани маҳсулоти иловашударо дар соҳаи аграрӣ ба назар гирад, ки аз омилҳои табиӣ-иқлимӣ вобастагӣ доранд. Ҳислати эҳтимолии алоқамандии хароҷот ва натиҷаҳо дар соҳаи кишоварзӣ ташаққулиҳои ҳатмии қараёнҳои устуворро дар самти коҳишёбии хавфҳо дар назар дорад. Хусусияти истеҳсолоти кишоварзӣ ва давраи кӯтоҳмуддати нигоҳдории он истифодабарии низоми мантиқии мутобиқшударо дар қараёнӣ истеҳсолот ва тақсимот дар назар дорад, ки банақшагирии то ба харидор расонидани маҳсулоти озуқавориро фарогир мебошад.

Истифодабарии муносибати қараёнӣ ба воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ то ҳадди ақал расонидани харҷи захираҳоро ҳангоми гузариш байни марҳилаҳо дар назар дорад. Ба ақидаи Суханова И.Ф. ва Лявина М.Ю. “Хусусияти баҳамалоқамандӣ ва фаъолияти якҷоя ба сифати соҳиби ягона чудо намудани давлатро дар назар дорад, зеро давлат ҳамчун субъекти хоҷагидорӣ миқдори муайяни захираҳоро доро буда, барои натиҷа ҷавобгӯ мебошад” [11, 95]. Аз ин ҷо маълум мегардад, ки айнан давлат бояд қараёнӣ воридотивазкунии маҳсулоти озуқавориро бо дарназардошти манфиатҳои ҳама субъектони хоҷагидорӣ дар ин раванд иштироккунанда, идора намояд. Бо баробари ин танзими давлатӣ бояд доимӣ амалӣ карда шуда, чораҳо ва фишангҳои истифодабарии он ҳатман ба таъсиси шароитҳои оптималии истеҳсолот равона карда шаванд, ки истеҳсоли мутасили миқдори зарурии маҳсулоти озуқавориро таъмин намояд.

Муносибати такрористеҳсолӣ аз ҷиҳати методологии таҳқиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ нақши муассир дорад. Ин муносибат имкон медиҳад, ки амали қонунҳои иқтисодӣ вобаста ба марҳилаҳои такрористеҳсолот муайян карда шаванд. Дар марҳилаи истеҳсолот, вазифаи асосӣ ҳавасмандгардонии истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ аз тарафи истеҳсолкунандагони ватанӣ ва диверсификатсияи он, ташаққулиҳои стратегияи инкишофи оптималӣ бо назардошти тағйирёбии омилҳои беруна ва дохилӣ баромад менамоянд. Дар марҳилаи тақсимот вазифаи асосии воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ раванди фуруши маҳсулот ва диверсификатсияи фаъолияти беруниқтисодӣ баромад мекунад. Дар марҳилаи сеюм, яъне мубодилаи вазифаи асосӣ ҳавасмандгардонии раванди хариди маҳсулоти барои фуруши минбаъда таъинотдошта аз молистеҳсолкунандагони ватанӣ мебошад. Дар ин ҷо сухан оид ба харидорони яклухт

меравад. Дар марҳилаи чорум, истеъмолот бошад, ба сифати вазифаи асосии воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ тарбияи фарҳанги истеъмолоти маҳсулот дар ҷамъият баромад мекунад, ки бо нишондоди меҳнапарастӣ ба истеъмолот тавсиф карда мешавад. Натиҷаи татбиқи чунин муносибат ташаккулёбии талаботи устувор ба маҳсулоти ванагӣ ва речаи савдои озод баромад мекунад, ки ба аҳолии озолии зиёдро барои интихоби маҳсулоти озуқаворӣи ватанӣ фароҳам меоварад.

Ҳама марҳилаҳои тақрористеҳсол вобаста ба воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ метавонад дар сатҳҳои байналмилалӣ, миллий ва минтақавӣ татбиқ карда шаванд. Ҷои аз аст, ки дар шароити муосир раванди ҷаҳонишавӣ ва ҳамгироии байналмилалӣ зарурати иштироки фаъолони давлатиро дар муносибатҳои беруниқтисодӣ тақозо менамояд. Пеш аз ҳама ин раванд дар тақсимои байналмилалӣ меҳнат асос мегирад. Зеро истеҳсоли маҳсулоти озуқаворӣ метавонад аз тарафи корхонаҳои миллий натавонанд дар дохили кишвар, балки берун аз он ҳам амалӣ карда шаванд. Дар ин ҷода диверсификатсияи алоқаҳои беруниқтисодӣ барои дарёфтӣ бозори нави фуруш аҳамияти хоса пайдо мекунад. Дар марҳилаи мубодила ҳавасмандгардонии раванди харидорӣ намудани маҳсулоти ванагӣ метавонад дар ҳама сатҳҳо ба воситаи фишангҳои гуногун амалӣ карда шаванд (мисол, боҷҳои гумрукӣ, нархгузори маҳсус, муайян намудани квотаи воридотӣ ва ғайраҳо). Сатҳи рақобатпазирии баланди маҳсулоти озуқаворӣ барои нигоҳдории тавозун дар бозори дохилӣ ва беруна ниҳоят зарур арзёбӣ карда мешавад. Бинобар ҳамин ҳама марҳилаҳои тақрористеҳсол вобаста ба воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ дар сатҳи миллий ва минтақавӣ татбиқ карда мешавад. Дар натиҷаи таҳқиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ муайян мегардад, ки он охира охира аз доираи минтақа ва мамлакат берун баромада, барои таъмини тараққиёти ба содиротнигаронидашуда мусоидат менамояд.

Ба таҳқиқи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ муносибати институтсионалӣ аҳамияти хоса дорад. Ин муносибат омӯзиши ҷараёни ташаккулёбии институтҳои нави иқтисодӣ, сиёсӣ, иҷтимоӣ ва идеологиро дар назар дошта, баргарафсоии гуногуншаклии муҳити институтсионалӣ ва таъсиси муҳити татбиқи самараноки стратегияи тараққиёти иқтисодиётро дар минтақаҳо ва соҳаҳои алоҳидаро таъмин менамояд. Ба андешаи Матвеева Л.Г. ва Чернова О.А. байни хислатҳои муҳити институтсионалӣ ва сиёсати иқтисодии татбиқшаванда алоқамандии зич вучуд дорад, ки дар дигаргуншавии усулҳо ва механизмҳои намудҳои гуногуни рафтори иқтисодӣ ва тағйироти афзалиятҳои миллии тараққиёти стратегӣ ифода меёбанд [7, 129]. Самаранокии воридотивазкунии бо дарназардошти таъсиси рағбатҳои муайяни институтсионалӣ дастрас мешавад (андозбандӣ ва қарздиҳии имтиёзнок, қоғоз додани монеаҳои маъмурӣ, инкишофи инфрасохтор, тараққиёти иҷтимоии ҳудуд ва минтақаҳо).

Ба ақидаи Ишенко-Падукова О.А., Мовчан И.В. сиёсати воридотивазкунии мантиқан сохтори механизми иқтисодиёти миллиро дигаргун месозад. Дигаргунӣ, пеш аз ҳама, сохтори истеҳсолоти саноатиро фаро мегирад, ки амалигардонии ислоҳоти низомии институтсионалиро тақозо менамояд, ки ба ташаккулёбии шароитҳои мусоид барои воридотивазкунии равона карда мешаванд” [3, 81]. Мукамалгардонии муҳити институтсионалӣ дар шароити муосир дастрасии мувозинатро байни сиёсати амалишавандаи протекционизм ва ҳавасмандгардонии инкишофи истеҳсолоти ватанӣ, ки барои нигоҳдории сатҳи дастрасшуда ва баланд намудани рақобатпазирии муҳсулоти ватанӣ ва корхонаҳоро дар назар дорад, дар бар мегирад. Таъсиси институтҳои нави ба сиёсати воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ амалишаванда мутобиқат мекарда, бо зарурати берун кардани молҳои воридотӣ аз бозори дохилӣ ва диверсификатсияи фаъолияти беруниқтисодӣ, баромадан ба бозорҳои беруна ва иштироки фаъолони дар тақсимои байналмилалӣ меҳнат алоқаманд мебошад.

Коркарди стратегияи самараноки воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ таъсисдиҳӣ ва ҳисоби фаъолияти институтҳои навро тақозо менамояд. Дар ин ҷода

низоми ягонаи шартномабандӣ, институти интихоби босифати лоиҳаҳои инвеститсионӣ, институтҳои ҳавасмандгардонии содироти ғайриашёвӣ, институтҳои дастгирии суғуртавӣ ва қарзии содиротӣ, институтҳои дастгирикунандаи хизматрасонӣ дар пояи намояндагии савдо, институтҳои банақшагирии воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ, саноатӣ ва дигар соҳаҳо. Ба ғайра аз институтҳои номбурда, ташаккулёбии марказҳои воридотивазкунанда ва содиротӣ дар минтақаҳо вобаста ба гурӯҳи молӣ зарур ба ҳисоб меравад, ки дастгирии ҳуқуқӣ, иттилоотӣ ва таҳлилиро таъмин карда метавонанд.

Ташаккулёбии институтҳои нав барои татбиқи стратегияи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ аз ҷиҳати методологӣ тағйироти сохториро дар иқтисодиёти миллий ва минтақавӣ дар назар дорад. Бинобар ҳамин яке аз вазифаҳои асосии сиёсати иқтисодии давлатӣ ин таъсисдиҳӣ ва мустақкамгардонии институтҳои воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ ва дигар маҳсулотҳо ба ҳисоб меравад.

Аз ҷиҳати методологӣ, воридотивазкунии маҳсулоти озуқавориро дар шакли стратегияи дарозмуддати инкишофи рақобатпазирии истеҳсолоти ватанӣ амалӣ намудан зарур мебошад, зеро мақсади асосии ин стратегия гузариш аз таъминоти дохилии маҳсулоти озуқаворӣ ба содироти он мебошад. Қисми ҷудонашавандаи воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ ин маҳсусгардонӣ ва баланд намудани самаранокии истеҳсолот ба ҳисоб меравад. Бинобар ҳамин татбиқи раванди воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ дар сатҳи минтақаҳо бояд бо чараҳои мустақкамгардонӣ ва тақомули тақсимои байниминтақавии меҳнат ва дар ин васила пурзӯргардонии маҳсусгардии ҳудудӣ алоқамандии зич дошта бошад. Мустақкамгардонии маҳсусгардонии ҳудудӣ ва минтақавӣ имкон фароҳам меоварад, ки воситаҳои молиявӣ барои ҳалли мушкилоти коҳишёбии вобастагӣ аз воридоти маҳсулоти озуқаворӣ сарфа карда шаванд. Ҳамин тариқ принсипи самаранокии иқтисодии воридотивазкунии маҳсулоти озуқаворӣ таъмин карда мешавад.

#### Адабиёт

1. Алиджанов Д.А. *Импортозамещающий экономический рост в современных условиях Республики Таджикистан*. Худжанд: Нури Маърифат, 2021. – 368с.
2. Вебер, А. *О теории размещения промышленности: чистая теория штандорта* – Л.– М., 1926. – 223 с.
3. Ищенко-Падукова О.А., Мовчан И.В. *Экономическая политика импортозамещения: институциональные условия и императивы эффективности* // *JER*. – 2017. – №1. – С. 81.
4. Лёш А. *Пространственная организация хозяйства*. под ред. А. Г. Гранберга. – Москва: Наука, 2007. – 662 с.
5. Лимонов Л.Э. *Региональная экономика и пространственное развитие* // М.: Издательство Юрайт, 2015. Т. 1. С. 71-73.
6. Лявина, М.Ю. *Формирование стратегии импортозамещения продовольствия аграрно ориентированного региона* // *Аграрный научный журнал*. – 2018. – № 11. – С. 92–95.
7. Матвеева Л.Г., Чернова О.А. *Российское импортозамещение в условиях «Новой нормальности»* // *Пространство экономики*. – 2016. – №2. – С. 129.
8. Олин Б. *Межрегиональная и международная торговля*. – М.: Дело, 2004. – 415 с.;
9. Портер М.Е. *Международная конкуренция. Конкурентные преимущества стран*. – М.: Альпина Пабл., 2016. – 947 с.
10. *Продовольственная безопасность России и стратегии импортозамещения в условиях глобальных вызовов* / А.А. Анфиногентова, Т.Б. Блинова, И.Л. Воротников и др.; под общ. ред. И.Л. Воротникова. – Саратов, Издательство «Саратовский источник», 2015. – 444 с.

11. Суханова И.Ф. Лявина М.Ю. Методологические подходы к исследованию категории импортозамещения // Аграрный научный журнал. – 2017. – № 6. – С. 95.

12. Хекшер. Э. Влияние внешней торговли на распределение дохода // Вехи экономической мысли. Т. 6. Международная экономика. – М.: Теис, 2006. – С. 154–173.

Алиджанов Д. А.  
Исломова М. А.

**МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОДХОДЫ К ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЮ  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ ПРОДУКЦИИ В РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКЕ  
ГОУ «Худжандский государственный университет имени академика Б. Гафурова»**

*В настоящей статье определено, что с методологической точки зрения импортозамещение продовольственной продукции в форме долгосрочной стратегии развития возможно реализовать на основе обеспечения конкурентоспособности отечественного производства. Поэтому реализация импортозамещения продовольственной продукции на уровне регионов должна синхронизироваться с процессами специализации и совершенствования межрегионального разделения труда. Укрепление пространственной и региональной специализации позволит направить финансовые ресурсы на решение проблемы снижения зависимости от импорта продовольственной продукции. Таким образом обеспечивается принцип экономической эффективности импортозамещения продовольственной продукции.*

**Ключевые слова:** импортозамещение продовольственной продукции, теория равновесия, процессный подход, институциональный подход, конкурентоспособность продукции, импортоспособность продукции, диверсификация производства.

Alidzhanov D.A.  
Islomova M.A.

**METHODOLOGICAL APPROACHES TO IMPORT SUBSTITUTION OF FOOD  
PRODUCTS IN THE REGIONAL ECONOMY**

**State Educational Institution «Khujand State University named after academician B. Gafurov»**

*This article determines that from a methodological point of view, import substitution of food products in the form of a long-term development strategy can be implemented on the basis of ensuring the competitiveness of domestic production. Therefore, the implementation of import substitution of food products at the regional level should be synchronized with the processes of specialization and improvement of the interregional division of labor. Strengthening spatial and regional specialization will allow directing financial resources to address the problem of reducing dependence on food imports. Thus, the principle of economic efficiency of import substitution of food products is ensured.*

**Keywords:** import substitution of food products, equilibrium theory, process approach, institutional approach, competitiveness of products, import intensity of products, diversification of production.

**Сведения об авторах:**

**Алиджанов Джамшед Абдукаюмович** – д.э.н., профессор заведующий кафедрой экономической теории ГОУ «Худжандский государственный университет имени академика Б. Гафурова» Адрес: 735700, Республика Таджикистан, г. Худжанд, проспект Мавлонбекова 1.

**Исломова Мунзифа Абдуллоевна** – соискатель кафедры экономической теории ГОУ «Худжандский государственный университет имени академика Б.Гафурова». Адрес: 735700, Республика Таджикистан, г. Худжанд, проспект Мавлонбекова 1.

УДК: 332.1(575.3)

Ашуров И.С.,  
Ашурзода С.Х.**ФАКТОРЫ, СДЕРЖИВАЮЩИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ  
СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕГИОНА**

Российско-Таджикского (Славянского) университета

Бохтарского государственного университета им. Н.Хусрава

*В статье отмечается, что в настоящее время в направлении привлечения капитала, защиты инвесторов и развития частного и предпринимательского сектора в Таджикистане созданы все необходимые нормативно-правовые основы, и существенной разницы между отечественными и иностранными юридическими и физическими лицами с точки зрения законная защита не существует. В действующем законодательстве Таджикистана предусмотрено более 240 перечней гарантий и льгот для инвесторов, в том числе 120 льгот, а также налоговых и таможенных льгот.*

*Вместе с тем, автором выделен ряд факторов сдерживающие инновационного развития отрасли. К ним можно отнести: Ограничений ресурсов (бюджетных, инвестиционных, кредитных), низкая конкурентоспособность продукции, недоиспользование аграрного потенциала, высокая доля теневого сектора, снижение кадрового потенциала, низкая производительность труда и др.*

**Ключевые слова:** факторы, условия, инновационного развития, ограничений ресурсов, бюджетные, инвестиционные, кредитные, конкурентоспособность, недоиспользование, аграрный, потенциал, высокая, теневой сектор, снижение, кадровый потенциал, производительность труда.

В современных условиях, инновационного развития сельского хозяйства направлено в использование инновационных технологий в производственном процессе. Без формирования инновационного развития не может быть обеспечено решение социальных и экономических проблем развития села. Потому что более 73 процентов населения проживает в сельской местности Таджикистана, и от них зависит решение проблем продовольственного обеспечения и нужд сырьевой перерабатывающей промышленности. Независимо от того, нуждается ли экономика-финансовое состояние отрасли в улучшении, ее доля в формировании ВВП имеет тенденцию к увеличению и в 2022 году достигнет 24,6 процента. Политика импортозамещения и экспортоориентированности ставит новые задачи перед аграрным сектором.

Однако существуют факторы, влияющие на инновационное развитие аграрного сектора, решение которых способно обеспечить продовольственную безопасность. В настоящее время в направлении привлечения капитала, защиты инвесторов и развития частного и предпринимательского сектора в стране созданы все необходимые нормативно-правовые основы, и существенной разницы между отечественными и иностранными юридическими и физическими лицами с точки зрения законная защита. В настоящее время действующим законодательством Таджикистана предусмотрено более 240 перечней гарантий и льгот для инвесторов, в том числе 120 льгот, а также налоговых и таможенных льгот.

Вместе с тем существуют ряд факторов сдерживающие инновационного развития отрасли. Мы их сгруппировали на две части (Таблица 1.)

**Таблица 1. Основные факторы инновационного развития сельского хозяйства**

Нормативно-правовые факторы	Организационно-экономические факторы
концепции	Ограничений ресурсов (бюджетных, инвестиционных, кредитных)
стратегии	низкая конкурентоспособность продукции
программы	недоиспользование аграрного потенциала
	высокая доля теневого сектора
	снижение кадрового потенциала
	низкая производительность труда

Источник: Разработки автора.

Аграрный сектор Республики Таджикистан в целом и его регионы находятся в состоянии инновационного кризиса, поскольку не созданы необходимые условия для развития инноваций и использования научных результатов в производстве. Однако в стране приняты необходимые нормативно-правовые стандарты инновационного развития.

Правительством принято Постановление «О стратегии инновационного развития в Республике Таджикистан на период до 2020 года» №354 от 30.05.2015г. Разработаны план мероприятий по выполнению названной стратегии.

Стратегия направлена на устранение проблем в области инновационного развития государства и общества, определение целей и задач, приоритетов и инструментов инновационной государственной политики. Стратегия предполагает долгосрочное развитие инновационных предприятий, а также перспективу финансирования базового научно-практического сектора и поддержку развития бизнеса перерабатывающей промышленности.

К тому же, в Стратегии, комплексной оценке подвергается инновационный потенциал в долгосрочной перспективе. Мероприятия предусмотренной в стратегии учитываются при разработке программ социально-экономического развития регионов страны. Проблемы ускоренного перехода на путь инновационного развития потребуют решений, которые усиливают внешние и внутренние проблемы, с которыми сталкивается страна, необходимость ускорения усилий по решению задач, стоящих перед национальной экономикой и инновационной системой [2].

В условиях низкой эффективности производства сельскохозяйственной продукции и низкой конкурентоспособности отрасль нуждается в государственной поддержке.

Основные механизмы государственной поддержки инновационной деятельности можно осуществлять с помощью таких инструментов, как бюджетное финансирование государственных программ развития сельского хозяйства, государственный закупок и ценовая поддержка, льготное кредитование и страхование деятельности, введение лизинговых услуг и льготного налогообложения сельскохозяйственных производителей. (рис. 2).



Рис. 2. Основные механизмы государственной поддержки инновационной деятельности.

Источник: Концепция инновационного развития агропромышленного комплекса. Утверждена постановлением Правительства Республики Таджикистан от 3 марта 2014 года, № 144. - С.34

Отдельным направлением развития сельского хозяйства является оживление сельской инфраструктуры, что требует значительного увеличения объема государственных инвестиций в нее. Этот вопрос особенно чувствителен в условиях, когда большая часть сельских бюджетов нуждается в финансовой поддержке, а финансовое положение большинства сельскохозяйственных учреждений является неудовлетворительным.

Несмотря на то, что в последние годы финансирование аграрного сектора из бюджета имеет тенденцию к увеличению, инновационное развитие аграрного сектора не учитывается (таблица 1).

**Таблица 1. Динамика финансирования сельского хозяйства за счет государственного бюджета за 2018-2022, млн. сомони.**

	2018	2019	2020	2021	2022
Объем государственного финансирования сельского хозяйства	676,0	915,4	657,2	741,2	1030,5
Доля в ВВП, %	0,95	1,16	0,78	0,75	0,89
Доля сельского хозяйства в ВВП, %	19,8	20,9	22,7	24,1	24,6

**Источник.** Законы Республики Таджикистан “О государственном бюджете Республики Таджикистан за 2018-2022гг. Статистический ежегодник Республики таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. 2022. -С.216.

Цифры таблицы показывают, что объем инвестиций в аграрный сектор кроме 2019 года, составляет менее одного процента валового внутреннего продукта. Если в 2018 году инвестиции в аграрный сектор были равны 0,95% ВВП, то в 2019 году этот показатель был равен 1,16% ВВП, но в 2020 году он составит 0,78%, в 2021 году - 0,75% и в 2022 году он достиг 0,89%, при этом доля аграрного сектора в ВВП имеет в эти годы устойчивую тенденцию роста: с 19,8% в 2018 году до 24,6% в 2022 году.

Это свидетельствует о том, что доля сектора в структуре ВВП не учитывается при инвестировании. Отсюда и нехватка финансовых средств для инновационного развития аграрного сектора.

Следовательно, необходимо, чтобы государство поставило инвестиционную политику аграрного сектора под свой постоянный контроль, поскольку без поддержки государства этот сектор развиваться не может.

Еще одним фактором инновационного развития аграрного сектора являются инвестиционные проекты внедрения новых технологий в производстве.

Как видно из таблицы, в 2022 году 327,8 сомони валового продукта сельского хозяйства (ВВП) составит 327,8 сомони на каждый 1 доллар прямых инвестиций в сельское хозяйство, что более чем в 4,9 раза меньше, чем в 2016 году.

Если в 2018 году доля инвестиций в аграрный сектор составляла 0,17%, то в 2019 году этот показатель был равен 0,27%, в 2020 году - 0,11%, в 2021 году - 0,10% и в 2022 году - 0,62%.

В структуре инвестиций в аграрный сектор доля государственных инвестиций имеет тенденцию к снижению. Если в 2018 году его отношение к общим инвестициям отрасли составляло 69,9%, то в 2022 году оно достигло 0,34%.

Доля КФХ в 2022 году составила 94,6 процента инвестиций, что на 68,8 процентных пункта выше, чем в 2018 году (таблица 2.).

Одним из факторов инновационного развития аграрного сектора является привлечение иностранных инвестиций для реализации программ развития отрасли. Анализ показал, что в 2018 году было привлечено в сельском хозяйстве 19,1 млн. долл. США иностранный капитал, или 5,8% от иностранных инвестиций. В последующие годы этот показатель достиг в 2019 году 25,0% в 2020 году, 7% в 2021 году 11,0% в 2022 году 23,1% процента. (таблица 3).



Таблица 2. Основные показатели инвестиционной деятельности в сельском хозяйстве Республики Таджикистан за 2018-2022 гг. (млн. сомони)

	2018	2019	2020	2021	2022
По республике	13361,0	12517,8	11775,5	15124,9	16655,2
В т.ч. сельское хозяйство	23127	33208	12729	15267	104518
Из них: государственные	16159	17130	-	127	357,0
-дехканские хозяйства	5971	15535	7088	11729	98840
-другие	1006	543	5641	3411	5321

Источник: Строительство в Республике Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. 2023.-С.25

Таблица 3. Основные показатели привлечения иностранной инвестиции в сельском хозяйстве Республики Таджикистан за 2018-2022 гг. млн. долл. США

Показатели	Годы				
	2018	2019	2020	2021	2022
Объем прямых инвестиций	326,8	345,9	162,5	342,2	650,2
Сельское хозяйство	19,1	86,5	11,3	106,1	150,3
Доли сельского хозяйства в общих инвестициях, %	5,8	25,0	7,0	31,0	23,1

Источник: Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом, Письмо № 16 от 25.01.2023.

Еще одним ключевым показателем является анализ и оценка инвестиций и их экономической эффективности в развитие сельского хозяйства. Как мы уже упоминали выше, в течение 2016-2022 годов на развитие аграрного сектора были направлены прямые иностранные инвестиции в размере 409 миллионов долларов. Динамика объема прямых иностранных инвестиций отражена в следующей таблице (таблица 4).

Таблица 4. Эффективность прямых иностранных инвестиций в развитие аграрного предпринимательства в 2018-2022 гг.

	Годы				
	2018	2019	2020	2021	2022
I	31984,5	34264,8	37298,5	39769,4	49273
I	19,1	86,5	11,3	106,1	150,3
II	1674,6	396,1	3300,8	374,8	327,8

Примечание: I- Валовая продукция сельского хозяйства, млн. сомони, II- сумма инвестиционных проектов, млн. доллара, III на каждый вложенный доллар, столько сельскохозяйственной продукции соответствует тыс.сомони.

Источник: Расчеты авторов. Сельское хозяйство Республики Таджикистан. Статсборник. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. 2022. – С.-311.323. Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом. Письмо № 16 от 25.01.2023

Другой важный фактор, тормозящим инновационное развитие сельского хозяйства, является несовместимость технических и организационных возможностей отрасли с современными потребностями аграриев. Отсутствие современных сельскохозяйственных машин и оборудования, их физическое и материальное устаревание и износ во всех формах ведения сельского хозяйства, среди острых и актуальных проблем.

По оценкам, в Республике Таджикистан это в 12,1 раз ниже, чем в странах Южной Европы и в 4,5 раза ниже, чем в 1991 году.

В ходе исследования выяснилось, что в 2018 году уровень обеспеченности производителей сельхозпродукции машинами и оборудованием составила 47,2 процента от установленной нормы. Однако большая часть техники в сфере сельского хозяйства уже несколько раз отработала свой ресурс, и поддерживать ее на рабочем уровне стоит немало. При этом около 70-80 процентов оборудования и приборов были произведены в 1990-х годах прошлого века.

Хотя 75,4 процента существующих тракторов находятся в рабочем состоянии, большинство из них несколько раз выходили из строя, и для поддержания их на рабочем уровне требуются большие затраты.

В последние годы, несмотря на регулярное увеличение количества сельскохозяйственных машин и оборудования, качество ее разработки по-прежнему остается неудовлетворительным и требует принятия необходимых мер.

Как видно из таблицы, в 2022 году общее количество тракторов различных марок в рабочем состоянии составило 20 613 единиц. Хотя эта цифра в 3,4 раза превышает показатель 2016 года, но на 39 процентов меньше показателя 1991 года (таблица 5).

Таблица 5. Потребность и обеспеченность сельскохозяйственной техникой на 2022 год

	Норма на 1000 га пашни, ед.	Пашня, тыс. га	Потребность, ед.	Наличие на 1.01.2022 г., ед.	Обеспеченность %
Трактора- всего	43,72	837,9	36633	20520	56,0
Из них пропашные	16,64	661	10999	1005	9,1
Плуги тракторные	14,43	661,0	28898,9	8981	31,1
Зерноуборочные комбайны	7,82	275,0	12023,0	869	7,2
Кормоуборочные комбайны	15,32	113,9	4979,7	142	2,9
Хлопкоуборочные машины	8,52	174,0	7607,3	45	0,6
Тракторные прицепы	25,3	861,7	37673,5	6784	18,0
Культиваторы тракторные	16,93	174,0	7607,3	2880	37,9
Сеялки хлопковые	15	174,0	7607,3	1685	22,1
Сеялки зерновые	7,7	275,0	12023,0	555	4,6
Хлопкоочистители	8,14	275,0	12023,0	27	0,2
Косилки тракторные	5,86	113,9	4979,7	1451	29,1
Грабли тракторные	5,36	113,9	4979,7	287	5,8

**Источник:** Сельское хозяйство Республики Таджикистан. Статсборник. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. 2022. С–311.323.

Как видно из данных таблицы, в 2022 году уровень обеспеченности потребностей сельского хозяйства страны техникой, в том числе тракторами, составляет 56,0%, из них пропашным тракторам - 9,1%, тракторным плугам - 31,1%, зерноуборочным комбайнам - 7,2%, кормоуборочным комбайнам- 2,9%, хлопкоуборочными машинами- 0,6%, тракторным прицепами -18%, тракторным культиваторам - 37,9%, хлопкоуборочными сеялками- 22,1%, зерновыми сеялками- 4,6%, хлопкоочистительными машины -0,2%, тракторными косилками -29,1% и 5,8%, а тракторными граблями – 5,8%.

Другим фактором, тормозящим инновационное развитие аграрного сектора, является диспаритет роста цен на сельскохозяйственную продукцию по сравнению с ресурсами используемые в сельскохозяйственном производстве.

Например, если в 1991 году стоимость трактора была равна на стоимости тонны хлопка, то сегодня он равен стоимости тонны хлопка. Этот фактор превратил аграрный сектор из механизированного сектора на сектор ручного труда. Отсюда, если в 1991 г. в

аграрном секторе в 1991 году были заняты 881 тыс. трудовых ресурсов, то в 2022 году в этой сфере работают более 1,5 млн. трудовых ресурсов, или 63 процентов занятых в экономике. Производительность труда упала до 9 сомони на человека в час.

Еще одним фактором, сдерживающим инновационное развитие сельское хозяйство, является низкий уровень кредитования отрасли.

Динамику объема кредитов банковской системы сельскому хозяйству можно наблюдать в следующей таблице (таблица 6).

**Таблица 6. Объем банковских кредитов сельскому хозяйству за 2018-2022 гг., млн. сомони**

	Годы				
	2018	2019	2020	2021	2022
Сельское хозяйство	770,7	154,3	764,4	298,2	2507,6
Доли сельского хозяйства, %	11,5	2,0	8,6	2,9	10,1
Кредитные ресурсы на одного ДФХ, сомони	447,2	492,5	551,7	619,7	1446,0

**Источник:** Банковский статистический бюллетень. Душанбе, 2018-2022. - № 4. - С. 41.

Если посмотреть на цифры в этой таблице, то можно увидеть, что за 2018-2022 годы объем банковских кредитов на развитие сельского хозяйства увеличился в 3,3 раза. В 2022 году доля аграрного сектора в общем объеме кредитов составит всего 10,1 процента, что на 1,4 процентного пункта меньше, чем в 2018 году.

В среднем в 2022 году одному фермерскому хозяйству было передано 1446 сомони кредитных ресурсов. Такая ситуация является ярким свидетельством того, что предприниматели, работающие в сфере сельского хозяйства, не только мотивированы на получение кредитов, но и не имеют особого доступа к кредитным ресурсам.

Хотя и наблюдаются положительные тенденции в направлении кредитования банковской системой и другими кредитными организациями развития аграрного сектора, несмотря на все это, процент предлагаемых кредитов и их срок по-прежнему очень высоки, а условия предоставления кредитов остаются сложными. По данным Национального банка Республики Таджикистан, сейчас средняя ставка предоставления кредитов в национальной валюте сроком до 1 года и более 1 года составляет около 25-27 процентов, что не позволяет предпринимателю платить такую ставку и обеспечивать стабильный доход, чтобы получить. Динамика изменения процентной ставки по банковским кредитам представлена в таблице 7.

**Таблица 7. Анализ динамики изменения стоимости банковского кредита за 2016-2022 гг., %**

	Годы						
	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
<b>В национальной валюте</b>							
До одного года	29,69	31,61	29,69	24,93	26,13	26,53	27,33
Свыше одного года	26,61	29,64	30,64	21,84	13,9	25,11	24,47
<b>В иностранной валюте</b>							
До одного года	20,20	18,23	17,69	15,84	10,64	12,81	12,49
Свыше одного года	20,89	21,78	17,13	17,0	14,55	13,89	12,15

**Источник:** Банковский статистический бюллетень. Душанбе 2018–2022. - № 4. - С.70,71.

Как видно из таблицы, в 2022 году средняя процентная ставка по банковским кредитам в национальной валюте составила 27,33 процента на срок до 1 года и 24,47 процента на срок более 1 года. При этом средний процент депозитов, принимаемых банками в национальной валюте, составляет 10-11%, а в иностранной валюте - 4-6%.

Основные причины высокой ставки по банковским кредитам эксперты и представители кредитных организаций объясняют по-разному. Например: ранее представители кредитных организаций оценили основные факторы высокой процентной ставки по кредитам в привлечении сбережений (вкладов) населения с относительно высокой процентной ставкой.

Основные причины такой ситуации представители кредитных организаций и предпринимателей объясняют следующим образом:

- бизнес-непрозрачность данного вида предпринимательской деятельности;
- проблема экономической, финансовой и юридической безграмотности большинства руководителей ДФХ как индивидуальных предпринимателей в сфере сельского хозяйства;
- практическое отсутствие ликвидного обеспечения у субъектов малого предпринимательства;
- отсутствие гарантированной государственной поддержки малого бизнеса;
- риск невозврата кредита, по оценке экспертов в нашей стране, возрастает с каждым годом.

Важным фактором роста инновационной деятельности в сельском хозяйстве, является развития лизинговых отношений.

Как следует из цифр таблицы 8, в период 2018-2022 годов на развитие аграрного лизинга из государственного бюджета было выделено 168,3 млн. сомони. (таблица 8).

**Таблица 8. Объем средств, направленных из государственного бюджета на развитие финансового лизинга для аграрного предпринимательства в 2018-2022 годах, млн. сомони**

Годы	Выделены средств из бюджета, млнсомони	ВВП (млрд. сомони)	Отношение лизинга к ВВП,%
2018	30	68,8	0,04
2019	15,0	77,3	0,019
2020	15,0	82,5	0,018
2021	24,3	98,9	0,024
2022	19,0	115,8	0,015

**Источник:** Таблица составлена автором на основе информации КВДЖ «Точикагролизинг», письмо № 16 от 17 мая 2023 г. и Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. 2023. - С. 6-10.

В аналитическом периоде доля лизинга в формировании ВВП за счет устойчивого увеличения объема средств на хозяйственную деятельность и проведения операций финансового лизинга предприятия увеличилась с 0,015 до 0,04 процента. Несмотря на постоянное увеличение объемов финансирования развития лизинга сельскохозяйственной техники, его доля в ВВП очень мала по сравнению с другими странами. Например, сейчас доля лизинга в ВВП Узбекистана составляет 0,5 процента, в Кыргызской Республике 0,6, в Казахстане 1,3%, в США 4,8%, в Европе и в Японии соответственно 3,61% и 5,4%

Наука и передовой отечественный и зарубежный опыт показывают, что вырастить качественный урожай можно только при высоком плодородии почвы пашни и использовании достаточного количества минеральных и органических удобрений. В процессе научно-исследовательской работы установлено, что в 2022 году на каждый гектар сельскохозяйственных культур, включая зерновые, внесено 112,5 килограмма минеральных удобрений и 41,4 тонны органических удобрений. Эти показатели равны 177,9-37,2, картофеля 295-119,1, овощей 174,2-20,9, посевных культур 161,9-1,8 (таблица 9).

Как видно из ниже приведенного таблицы, за 2018-2022 годы количество вносимых удобрений на каждый гектар зерновых культур увеличилось на 44,2%, технических культур - на 87,3%, овощей - на 26,2% - в 3 раза. За период анализа, несмотря на регулярное увеличение объемов орошения, уровень урожайности, в том числе технических культур, картофеля и риса, практически не изменился. Прирост уровня урожайности за этот период, в том числе зерновых, составил 14%, овощей - 15% и т.д.

Хотя и наблюдаются положительные тенденции в сторону увеличения количества удобрений и удобрений, данная ситуация не является удовлетворительной с учетом потребностей отрасли, особенно по указанным культурам.

Таблица 9. Внесение минеральных удобрений на 1 га сельскохозяйственных культур, принадлежащих малым и средним предприятиям, кг.

		2018	2019	2020	2021	2022	2022–2016, %
Зерновые	I	86,0	98,0	89,9	96,8	112,5	144,2
	II	65,0	37,4	43,6	40,0	41,4	53,5
	III	28,7	30,9	31,1	30,7	33,3	114
Технические культуры	I	146,7	181,1	179,1	172,6	177,9	187,3
	II	18,1	38,9	40,4	28,0	37,2	253
	III	22,0	21,4	22,6	22,7	22,4	100
Картофель	I	231,7	165,1	171,3	246,3	295,0	208
	II	53,0	124,7	101,1	65,2	119,1	143
	III	191,0	187,2	181,4	191,1	191,5	100
Овощи	I	135,7	181,3	172,8	164,6	174,2	126,2
	II	17,9	27,9	30,5	14,6	20,9	150
	III	256,9	264,6	274,2	280,5	286,1	115
Бахчевые культуры	I	140,1	134,5	141,9	146,6	161,9	299,8
	II	1,0	3,4	2,3	1,0	1,8	300
	III	260,6	266,8	284,5	312,4	254,6	100

Источник: Сельское хозяйство Республики Таджикистан. Статистический сборник, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. 2022 г. – С.34.46. 2023 С-34 Примечание: I- внесено удобрений, кг II-удобрения, тонн. III-урожайность, центнер с 1 га.

Из этого следует, что культура и использование прямых иностранных инвестиций имеет тенденцию к снижению, что требует от чиновников правильной организации предпринимательской деятельности, а также снижения уровня издержек производства и улучшения состояния производственной инфраструктуры в сфере сельского хозяйства.

В последние годы, несмотря на реализацию эффективных государственных мер и стабильное увеличение объемов финансирования и привлечение отечественных и иностранных инвестиций для поддержки и развития аграрного сектора, большинство предприятий, работающих в этой сфере, по-прежнему остаются убыточными. Отсюда следует, что, несмотря на значительные достижения, остается еще много других проблем, требующих решения, решение которых может сделать показатели этого важного сектора экономики еще лучше. В таблице 10 представлены финансовые результаты сельскохозяйственных предприятий в 2018-2022 гг.

Если посмотреть на цифры, представленные в этой таблице, то можно увидеть, что в 2022 году количество прибыльных предприятий составит 998, что на 768, или в 4,3 раза больше, чем в 2016 году. Однако этот показатель примерно на 11 процентов меньше, чем в 2021 году. Изменение климата (неблагоприятная погода, низкая производительность труда и т. д.) считается одной из основных причин сокращения и роста числа прибыльных предприятий. В аналитическом периоде количество убыточных предприятий составило 287, что на 170 больше, чем в 2016 году. В аналитическом периоде (2022 год) сумма ущерба по каждому предприятию составила 436,4 тысячи сомони, что на 114,2 процента больше, чем в 2016 году. Кроме того, за анализируемый период сумма кредиторских кредитов сельскохозяйственных организаций и учреждений более чем в 15,6 раза превышает дебиторскую задолженность (таблица 11).

Как видно из цифр таблицы, в период 2017-2022 годов доля кредиторских кредитов в общем объеме кредитов составила 94 процента. При этом за этот период сумма задолженности организаций и предприятий в сфере сельского хозяйства равна 92365848 сомони, что в 2 раза выше, чем в 2017 году.

Таблица 10. Финансовые результаты сельскохозяйственных предприятий, осуществляющих предпринимательскую деятельность и имеющих статус юридического лица, тыс. сомони

	Годы				
	2018	2019	2020	2021	2022
Количество прибыльных хозяйств, ед	278	654	552	1107	998
Объем прибыли, тыс.сомони	20073,7	52059	58500,3	2757123	2481410,4
Прибыль на 1 предприятия, тыс. сомони	72,2	79,6	106,0	2 490,6	2 486,4
Количество убыточных хозяйств, ед	173	289	217	261	287
Объем убытков, тыс. сомони	84128	57213,7	79938,1	113859,3	125245,2
Убыток на 1 хозяйства, тыс. сомони	486,3	198,0	368,4	436,2	436,4
Всего прибыль и убыток, тыс. сомони	104201,7	109272,7	138438,4	2870982	2606655,6

Источник: На основе данных «Финансы Таджикистана: 25 лет государственной независимости», статистический сборник, Душанбе, 2016 С-132,133 и «Финансы Таджикистана», статистический сборник, Душанбе, 2022 С-86-91, составленные автором.

Таблица 11. Сумма дебиторской и кредиторской задолженности сельскохозяйственных организаций и учреждений в 2018-2022 годах, тыс. сомони

	2018	2019	2020	2021	2022
Кредиторские задолженности	864942,7	799155,4	1566592,9	11144096	11366977,92
Дебиторские задолженности	471613,9	384199,1	419083,5	712018,5	726258,87
Всего	1336556,6	1183354,5	1985676,4	11856114,5	12093236,79
Доли кредиторские задолженности, %	64,7	67,5	78,9	94,0	94,0
Доли дебиторские задолженности, %	35,3	32,5	21,1	6,0	6,0

Источник: Финансы Республики Таджикистан. Статистический сборник,-Душанбе 2022.-С.113.115.

Только постоянный научно-технический прогресс может обеспечить динамичное развитие современного общества. Главными его условиями являются непрерывное обновление технологий и широкое использование новейших научных разработок. Сегодня российская научная общественность едина во мнении, что наиболее верным путем выхода сельского хозяйства из кризисного состояния является развитие его инновационной основы. Повышение инновационной активности не только позволит повысить технико-экономический уровень производства, но и существенно улучшить инвестиционный климат [8]. Только совместными усилиями государства, науки и предприятий агропромышленного производства можно в перспективе повысить инновационную активность в сельском хозяйстве страны. Это позволит не только повысить эффективность производства, но и его конкурентоспособность на международном продовольственном рынке

#### Литературы:

1. Законы Республики Таджикистан «О государственном бюджете Республики Таджикистан за 2018- 2022гг.
2. Концепции инновационного развития агропромышленного комплекса. Утверждена постановлением Правительства Республики Таджикистан от 3 марта 2014 года, No 144. -С.34
3. Информации Государственного комитета по инвестициям и управления государственных имуществ.от 25.01.2023.
4. Информации КВД «Точикагролизинг» 2022 год.- С 11.
5. Постановление Правительство Республики Таджикистан «О стратегии инновационного развития в Республике Таджикистан на период до 2020 года» No354 от 30.05.2015г.
6. Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. 2022. - С.216.

7. *Строительство в Республике Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2023. - С 25*
8. *Сельское хозяйство Республики Таджикистан. Статсборник. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. – Душанбе, 2022. С–311, 323.*
9. *Банковский статистический бюллетень. - Душанбе 2018–2022. - С. 70, 71.*
10. *Финансы Таджикистана: 25 лет государственной независимости. - Душанбе, 2016. – С.132-133.*
11. *Финансы Таджикистана. Душанбе, 2022. – С. 86-91.*

Ашуров И.С.,  
Ашурзода С.Х.

## ОМИЛҶОИ БОЗДОРАНДАИ РУШДИ ИННОВАТСИОНИИ КИШОВАРЗИИ МИНТАҚА

Донишгоҳи славянии Русияву Тоҷикистон

Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Носири Хусрав

*Дар мақола зикр мегардад, ки феълан дар Тоҷикистон дар самти ҷалби сармоя, ҳифзи сармоягузoron ва рушди бахши хусусӣ ва соҳибкорӣ тамоми заминаҳои меъёрии ҳуқуқӣ фароҳам оварда шуда, дар робита ба ҳифзи ҳуқуқӣ байни шахсони ҳуқуқӣ ва воқеии ватанӣ ва хориҷӣ фарқияти ҷиддӣ вучуд надорад. Дар қонунгузории феълии Тоҷикистон беш аз 240 номгӯи кафолату имтиёзҳо барои сармоягузoron, аз ҷумла 120 имтиёз, ҳамчунин, имтиёзҳои андозу гумрук пешбинӣ шудааст.*

*Дар баробари ин, муаллифон як қатор омилҳои муайян кардаанд, ки ба рушди инноватсионии соҳа халал мерасонанд. Ба инҳо дохил мешаванд: маҳдудиятҳои захираҳои (бюҷетӣ, сармоягузорӣ, кредитӣ), рақобатпазирии пасти маҳсулот, истифода нашудани иқтисодии кишоварзӣ, саҳми баланди бахши соя, кам шудани захираҳои меҳнатӣ, паст будани ҳосилнокии меҳнат ва ғайра.*

**Калидвожаҳо:** омилҳо, шароитҳо, рушди инноватсионӣ, маҳдудиятҳои захираҳо, бюҷетӣ, сармоягузорӣ, қарзӣ, рақобатпазирӣ, кам истифода бурдан, аграрӣ, потенциал, баланд, бахши соя, қоҳиш, захираҳои инсонӣ, ҳосилнокии меҳнат.

Ashurov I. S.  
Ashurzoda S. K.

## FACTORS CONSTRAINING THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF AGRICULTURE IN THE REGION

Russian-Tajik (Slavic) University

Bokhtar State University named after NosirKhusrav

*Authors of the article notes that at present, in the direction of attracting capital, protecting investors and developing the private and business sector in Tajikistan, all the necessary legal and regulatory frameworks have been created, and there is a significant difference between domestic and foreign legal entities and individuals in terms of legal protection. The current legislation of Tajikistan provides for more than 240 lists of guarantees and benefits for investors, including 120 benefits, as well as tax and customs benefits.*

*At the same time, the authors identified a number of factors hindering the innovative development of the industry. These include: Restrictions on resources (budgetary, investment, credit), low competitiveness of products, underutilization of the agricultural potential, a high share of the shadow sector, a decrease in human resources, low labor productivity, etc.*

**Keywords:** factors, conditions, innovative development, resource constraints, budgetary, investment, credit, competitiveness, underutilization, agrarian, potential, high, shadow sector, decline, human resources, labor productivity.

**Сведение об авторах:**

*Ашуров Ихтиёр Саидович, -д.э.н., профессор, профессор кафедры финансов и кредита Российско Таджикиского (Славянского) университета.*

*Ашурзода Сухроб Хуршед, -преподаватель Бохтарского государственного университета им. Н.Хусрава*

ТДУ: 338 (575.3)

ТКБ: 65.9(2)

Ризоқулов Т. Р.

Якубова Э. Н.

**ОИД БА МАСЪАЛАҲОИ РУШДИ СОҲАИ ТАНДУРУСТӢ  
ДАР МИНТАҚАҲОИ ТОЧИКИСТОН****Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон****Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Б. Ғафуров**

*Дар мақолаи мазкур муаммоҳои рушди соҳаи тандурустӣ, эҳё намудани низоми муосири тандурустӣ, арзёбии масъалаи асосӣ дар низоми тандурустӣ, мавриди баррасӣ қарор дода шудааст. Ҳамчунин, дар мақола назари олимон ба самтҳои такмили тоҷа мавриди назар қарор дода шуда, гурӯҳбандӣ карда шудааст. Инчунин, дар мақола ба омилҳои, ки ба самаранокии фаъолияти системаи тандурустӣ метавонанд таъсир расонанд, аз ҷумла такмилот дар ҷодаи сохтори институционалии он аҳамият дода шудааст.*

**Калидвожаҳо:** инфрасохтор, инфрасохтори иҷтимоӣ, соҳаи тандурустӣ, иқтисоди минтақа, омилҳои дохилӣ ва берунӣ, сиёсати иҷтимоӣ, такмилоти институционалӣ.

Дар миёни даҳ афзалияти асосии рушди кишвар, ки дар Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 зикр гардидааст, тандурустӣ афзалияти 2-юм мебошад. Қайд кардан зарур аст, ки солҳои охир дастовардҳои муҳими мусбат дар соҳаҳои маориф, тандурустӣ ва ҳифзи иҷтимоии аҳоли ба даст оварда шудааст. Алалхусус, сатҳи ғавти навзоди кӯдак ва модарон дар соли 2022 нисбат ба солҳои қаблӣ зиёда аз 2 маротиба коҳиш ёфтааст. Аз ҳисоби буҷети давлатӣ ва дар асоси шарикӣ бахши хусусӣ ва давлатӣ солҳои охир дар қаламрави шаҳру ноҳияҳои ҷумҳурӣ ба миқдори зиёд муассисаҳои таълимӣ, беморхонаҳо, иншоотҳои фарҳангӣ ва варзишӣ сохта ба истифода дода шуда истодааст.

Новобаста аз ин, дар соҳаи иҷтимоӣ, алалхусус, дар соҳаи тандурустӣ муаммоҳои хело зиёди ҳалталаб мавҷуданд. Сатҳи нокифояи рушди инфрасохтори тандурустӣ дар шаҳру ноҳияҳои дурдасти минтақаҳо, сифати пасти хизматрасониҳои тиббӣ, норасоии таъминнокии муассисаҳои тандурустӣ бо табибон ва кормандони тиббӣ, сатҳи баланди фарсудашавии техникӣ ва технологияи тиббӣ, музди меҳнати барои зисту зиндагонӣ нокифоя дар соҳаи тандурустӣ аз он ҷумлаанд. Илова ба ин мушкилоти мазкур, боз як масъалаи хеле муҳим ба миён омадааст, ки таваҷҷӯҳи хосро талаб мекунад: беш аз пеш афзоиш ёфтани паҳн шудани ҷараёни тичоратикунонӣ дар муассисаҳои тандурустӣ, дастрасӣ ба аҳолии дорои дараҷаи миёнаи даромад ва осебпазир ба хизматрасонии тиббӣ.

Ҳадафи асосии ислоҳот дар низоми тандурустии кишвар тақвият бахшидан ба рушди соҳаи тандурустӣ ва эҳёи низоми тандурустӣ ҷавобгӯ ба талаботи соҳаи ҳифзи саломатӣ мебошад. Лозим ба таъкид аст, ки Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ба рушди соҳаи тандурустӣ аҳамияти махсус дода, онро соҳаи афзалиятнок ба шумор овардааст.

Аз ҷумла, дар Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Асосгузори сулҳу ваҳдати миллий, Пешвои миллат - мухтарам Эмомалӣ Раҳмон 23 декабри соли 2022 зикр гардидааст: “Барои боз ҳам беҳтар намудани сатҳи сифати хизматрасонии тиббӣ ва дастрасии аҳоли ба он бунёди муассисаҳои нав, азнавсозии муассисаҳои мавҷуда ва бо таҷҳизоти муосир мучҷаҳаз гардонидани онҳо зарур мебошад. Бо ин мақсад, танҳо дар ду соли охир аз ҷониби Ҳукумати мамлакат ба муассисаҳои тандурустии кишвар ба маблағи зиёда аз 1 миллиард сомонӣ беш аз 200 номгӯй таҷҳизоту дастгоҳҳои муосир дастрас карда шудаанд. Бо вучуди он ки дар самти пешгирӣ кардан ва таълооти беморон дастоварду пешравиҳои муайян ба назар мерасанд, вале ҳанӯз масъалаҳои тарбияи кадрҳо, хусусан, да қолҷҳои тиббии чи давлатӣ ва чи хусусӣ, аз рӯйи ҳамин ихтисосҳо бо кадрҳои



баландхитисос таъмин намудани муассисаҳои тандурустӣ ва сатҳи хизматрасонӣ ба аҳоли беҳбудӣ металабанд”. [1 ]

Иҷрои дастуру супоришҳои Сарвари давлат дар минтақаҳои алоҳидаи Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳатмӣ буда, онҳо бевосита ба рушди минбаъдаи вазъи иҷтимоию иқтисодии кишвар мусоидат менамояд.

Дар илми иқтисодиёт асоснок карда шудааст, ки низоми тандурустӣ дар нигоҳ доштани қобилияти меҳнат қувваи корӣ, ташаккули сармои инсонӣ дар ҷараёни такрористеҳсолот аст нақши ҳалкунанда дорад. [3.с 24] Масалан дар ҷараёни арзёбии шохиси рушди инсонӣ ҳамагӣ се омилро ба инобат мегиранд:

- 1) индекси ҳаҷми маҷмӯӣ маҳсулоти дохилӣ ба ҳар сари аҳоли;
- 2) дарозумрии интизории инсон дар минтақа;
- 3) сатҳи маълумотнокии олий. [4]

Мутахассисони соҳаи идоракунии низоми тандурустӣ, ба монанди В.И.Кант, [7] А.И. Вялков, [4] А.И.Муратова, [9] Т.Н. Плотникова, [10] гурӯҳҳои зерини омилҳоеро ҷудо мекунанд, ки бевосита ба низоми тандурустӣ таъсир мерасонад: иқтисодӣ, сиёсӣ технологӣ ва иҷтимоӣ.

Омилҳои иқтисодӣ асосан тақсимоли захираҳо дар соҳаи тандурустӣ инъикос менамояд. Омилҳои сиёсӣ ва ҳуқуқӣ, асосан сиёсати иҷтимоӣ давлатӣ, аз ҷумла дар самти нигоҳдории тандурустӣ, коркарди қонунҳо, санадҳои ҳуқуқии меъёриро дарбар мегиранд. Омилҳои технологӣ – дастовардҳо ва навоариҳо дар соҳаҳои истеҳсол ва расонидани хизматрасониҳои тиббӣ, истеҳсоли таҷдизоти ташхис ва таъминоти доруворӣ, низомҳои идоракунии тандурустӣ мебошад. Ба омилҳои иҷтимоӣ бошад тамоюли рафтори истеъмолкунандагон, талаботи нав ба сатҳи зиндагонӣ, ҳуроки умумӣ, сатҳи фарҳанги хизматрасонӣ, дохил мешаванд.

Омилҳои асосии рушди соҳаи тандурустӣ аз нуқтаи назари олимони Муратова Л.И. [9], Яковлева Е.П. [11] пеш аз ҳама, ҷорӣ намудани технологияҳои нави табобат ва хизматрасонӣ мебошад.

Плотников Т.Н. ва Ерохин Т.А. [10] чунин меҳисобанд, ки дар муайян кардани самаранокии фаъолияти системаи тандурустӣ омилҳои зерин аҳамияти ҳалкунанда дорад.

- омилҳои иҷтимоии рушди минтақа;
- сатҳи вазъи иҷтимоию иқтисодии беморон ва табибон;
- дастрасии аҳоли ба хизматрасонии тиббӣ дар минтақа;
- дараҷаи таъминокии илмии муассисаҳои низоми тандурустӣ;
- иқтисодии иноватсионии муассисаҳои тандурустӣ дар минтақа.

Ҳамчунин, бояд зикр намоем, ки сатҳу сифати қонунгузорӣ дар соҳаи тибб ва низоми идоракунии давлатии соҳа низ яке аз омилҳои асосии ташаккул ва беҳтаргардонии сифати хизматрасонии тиббӣ аст. Давлат дар шароити иқтисоди бозорӣ тавассути низоми андоз, санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ, низоми қонунгузорӣ бевосита ба фаъолияти муассисаҳои тандурустӣ таъсир мерасонад.

Барои арзёбии вазъи рушди инфрасохтори тандурустӣ дар шаҳру ноҳияҳо, минтақаҳо, ҷумҳури бештар мафҳуми таъминнокӣ истифода мешавад. Агар дар бораи вилоят сухан ронем, пас бо муассисаҳои тандурустӣ таъмин будани минтақа дар назар дошта мешавад. Дар шароити муосир соҳаи тандурустӣ, ки узви ҷудонашавандаи инфрасохтори иҷтимоӣ мебошад, бо тавассути хело зиёд дар минтақа арзёби мегардад. Дар ин ҷода, баъзе нишондиҳандаи марбут ба таъминокии минтақаро бо объектҳои инфрасохтори тандурустиро баррасӣ менамоем.

Нахуст меҳодем қайд намоем, ки муассисаҳои тандурустиро ба ду гурӯҳ ҷудо мекунанд. Якум, муассисаҳои статсионарӣ, ки дар ин ҷо бевосита табобат бо тарзи доимӣ, статсионарӣ гузаронида мешавад ва дуюм марказҳои саломатӣ, ки бо тарзи амбулаторӣ беморонро қабул ва табобат менамоянд ғайр аз ин ба қатори муассисаҳои

соҳаи тандурустӣ нуқтаҳои хизматрасонии тиббии зудӣ, муассисаҳои табобати санаторӣ, курортӣ низ ворид мешаванд. Барои ҳар як намуди муассисаҳои тиббӣ нишондиҳандаҳои муайян вучуд доранд, ки ба воситаи онҳо вазъи соҳаи тандурустӣ арзёбӣ мешавад. Дар навбати аввал, меҳостем дар миқёси вилоят оид ба вазъи таъминнокӣ бо муассисаҳои статсионари тиббӣ истода гузарем. Дар ин самт нишондиҳандаҳои зерин аҳаммияти махсус доранд:

- шумораи муассисаҳои тиббӣ (беморхонаҳо дар минтақа);
- шумораи кати бемор ба 10 ҳазор аҳоли (таъминнокӣ);
- шумораи аҳоли ба 1 кати беморӣ ;
- миқдори табибон ба 10 ҳазор нафар аҳоли;
- миқдори кормандони миёнаи тиббӣ ба 10 ҳазор аҳоли.

Боиси таъкид аст, ки дар ҳаёти ҷомеа ҳам дар иқтисодиёти бозорӣ инфрасохтори иҷтимоӣ нақши муҳим барои қонеъ гардонидани талаботи аҳоли ба ҳифзи саломатӣ, дастрасии таҳсилот, хизматрасонии маишӣ таъмини истироҳат дорад. Дар умум сатҳ ва сифати зисти аҳоли аз вазъи инфрасохтори иҷтимоӣ бармеояд. Сатҳи баланди рушди он яке аз заминаҳои асосии таъмини некӯаҳволии аҳоли дар минтақа мебошад. Бидуни он дар минтақа вазъи иҷтимоӣ бад шуда, дар такрористеҳсоли захираҳои инсонӣ мумкин аст, муаммоҳои зиёд ба миёноянд.

Дар ҳақиқат дар байни соҳаҳои инфрасохтори иҷтимоӣ мавқеи соҳаи тандурустӣ бузург аст, зеро насли солим кафили дастрасии интизориҳои мусбат дар давраи ободкориву созандагӣ аст. Дар баробари натиҷаҳои назаррас дар қаламрави ҷумҳурӣ баъзе минтақаҳо ҳастанд, ки вазъи муассисаҳои тандурустӣ беҳбудӣ металабанд. Дар амалишавии ислоҳоти тандурустӣ солҳои охир новобаста аз он, ки дастовардҳои назаррас бошад, ҳам масъалаҳо, ки ба худ таваҷҷӯҳи мутахассисони соҳаро ҷалб менамояд, тағйиротҳои институтсионалиро тақозо менамояд мавҷуд аст.

Аз ин лиҳоз арзёбӣ намудани вазъи тандурустӣ дар муайян намудани самтҳои ояндаи рушди иҷтимоиву иқтисодии минтақа зарурати хоса дорад. Дар ин радиф аз методикаи олимони рус Артемова О.В. ва Лобачева Н.М. [2] истифода хоҷем кард.

**Ҷадвали 1. - Ҳолат ва тамоюли рушди инфрасохтор дар соҳаи тандурустӣ дар минтақаҳои алоҳидаи Ҷумҳурии Тоҷикистон**

Минтақа	Солҳо	Нишондиҳандаҳо				
		шумораи муассисаҳои тиббӣ (беморхонаҳо дар минтақа);	шумораи кати беморӣ ба 10 ҳазор аҳоли (таъминот);	шумораи аҳоли ба 1 кати беморӣ;	миқдори табибон ба 10 ҳазор нафар аҳоли;	миқдори кормандони миёнаи тиббӣ ба 10 ҳазор аҳоли
Ҷумҳурӣ (ҳамагӣ)	2015	474	45,6	219,08	20,7	56,6
	2021	523	42,6	234,9	20,4	59,0
Вилояти Хатлон	2015	150	36,7	272,46	12,0	48,6
	2021	160	31,9	313,02	11,8	56,0
Суғд	2015	162	58,6	170,49	19,0	60,1
	2021	179	54,5	183,6	18,4	63,2
ВМКБ	2015	26	91,3	109,52	21,8	84,5
	2021	37	85,7	116,6	21,0	92,0
НТҶ	2015	83	28,6	349,01	12,7	37,4
	2021	91	12,13	824,2	12,1	42,6

**Сарчашма:** Минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон: Маҷмуаи оморӣ. – 2022. – С.92-95.; Маҷмуаи оморӣ. – Душанбе; Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, 2022. – С.238-255;

Аз ҷадвал бармеояд, ки умуман вазъи муассисаҳои тандурустӣ дар минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон хело гуногун аст. Нишондиҳандаҳои мутлақ оид ба миқдори муассисаҳои тиббӣ дар кулли минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон ва дар миқёси ҷумҳурӣ тамоюли рушд дорад, ки натиҷаи мусбӣ арзёбӣ мегардад, валеъ нисбат ба нишондиҳандаҳои нисбӣ чунин суҳанҳоро иброз карда намешавад. Дар миқёси ҷумҳурӣ теъдоди муассисаҳои тиббӣ дар соли 2021 бо миқдори 10,3% нисбат ба соли 2015 зиёд гаштааст, яъне аз 474 адади соли 2015 ба 523 адад дар соли 2021 расидааст. Чунин тамоюл дар дигар минтақаҳо, аз ҷумла, дар вилояти Суғд мушоҳида карда мешавад, соли 2015 адади муассисаҳои тиббӣ дар вилоят 162 адад бошад, соли 2021 миқдори онҳо ба 179 адад расида, афзоиш 10,5% -ро ташкил кардааст. Нишондиҳандаи мазкурро агар бо тарзи нисбӣ арзёбӣ намоем дар ҷумҳурӣ нишондиҳандаи шумораи кати беморӣ ба 10 ҳазор аҳоли дар соли 2021- 42,6 воҳидро ташкил кардааст, ҳол он ки нишондиҳандаи мазкур соли 2015- 45,6 воҳид буд. Аз ин бармеояд, ки коҳишҳои сатҳи таъминот нисбат ба соли 2021-ум 6,6%-ро ташкил додааст. Бо ибораи дигар агар, дар соли 2015 ба ҳар 10 ҳазор аҳоли ба 45,6 кати беморӣ рост омада бошад аз ҳисоби зиёд шудани аҳоли дар соли 2021 ба ҳар 10 ҳазор аҳоли 42,6 нафар кати беморӣ рост омадааст. Тамоюли манфӣ дар иқтисодиёти вилояти Суғд низ ба назар мерасад. Масалан ҳар як кати беморӣ дар соли 2015-ум ба 58,6 нафар хизмат расонида бошад, соли 2020-ум ин рақам 56,1- ташкил кардааст, ки дар умум коҳишҳои ба назар мерасад. Аз факту рақамҳо бармеояд, ки нишондиҳандаи мутлақ аз нисбӣ (сифатӣ) назаррас фарқ дорад. Ҳолати мазкур ба воқеият мувофиқат дорад, зеро дар 5 соли охир шумораи умумии аҳоли низ ба миқдори муайян зиёд шудааст ва он дар қимати нишондиҳандаҳо инъикос ёфтааст.

Ба ҳамагон маълум аст, ки вобаста аз васеъ паҳншавии ҳолати пандемияи Ковид 19 дар рӯи замин, солҳои охир зарурати рушди соҳаи тандурустӣ боз ҳам шадидтар, афзалиятнок гашта ба сатҳи масалаҳои амнияти миллӣ бардошта шуд. Дар иқтисодиёти ҳар як давлати алоҳидаи миллӣ ба масалаҳои ҳамаҷониба, тибқи талаботи ҷаҳонӣ ташаккул додани низоми тандурустӣ таваҷҷуҳи хоса нигаронида шуда истодааст. Ҷумҳурии Тоҷикистон ва минтақаҳои он низ дар ин радиф бисёр чораҳоро андешида истодааст, ки самаранок амалишавии он аз бо тарзи оптималӣ идора намудани омилҳои гуногуни таъсиррасон вобаста аст. Аз ҷумла:

- фишангҳои идоракунии давлатӣ (сиёсати давлатӣ дар соҳаи тандурустӣ, ҷараёни иҷозатдиҳӣ, мақомотҳои давлатии идоракунии);

- тайёр намудани кадрҳои касбӣ бо тавассути низоми маорифи ҷумҳурӣ (дар зинаҳои таҳсилоти миёнаи касбӣ ва олии касбӣ) ва ташаккули фарҳангӣ тозагӣ (гигиена) ва санитарӣ дар мактабҳои олий, миёна, муассисаҳои томактабӣ ва ғайра;

- маблағгузори барои тадқиқотҳои фундаменталии илмӣ ва амалӣ дар соҳаи тиб, мавҷудияти олимон ва мутахассисони варзидаи тиббӣ;

- ташаккулефтаи фарҳанги ҷомеавӣ оид ба тарзи ҳаёти солим, тозагӣ ва маданияти нигоҳдории озӯқаворӣ ва ғайра;

- муносибати мақомотҳои давлатӣ, ҷомеа, аҳоли ва муҳити табиӣ, мавҷудияти муассисаҳои ифлоскунандаи табиат;

- олати муосири рушди соҳибкорӣ ва муносибати онҳо барои нигоҳдории саломатӣ, ҳифзи табиат, рушди соҳаи соҳибкории экологӣ ва ғ.;

- таъсири ҷараёнҳои ҷаҳонишавӣ ба ҳолати тандурустии ҳар як минтақа, паҳншавии беморӣ ва дигар ҳодисаҳои нохуш дар ҷомеаи ҷаҳонӣ ва таъсири он ба минтақаҳои алоҳида.

Аз нуқтаи назари мантиқӣ боиси қайд аст, ки таъсири ҳамаи омилҳои қайдгардида, дар ҳолати танзими ҳадафнок ва оптималӣ барои ҳалли муаммоҳои соҳаи тандурустӣ мусоидат менамояд. Вақте ки суҳан оид ба инфрасохтори тандурустӣ меравад, маҷмӯи муассисаҳо, ташкилотҳои, ки бевосита барои нигоҳдоштан ва ҳифзи саломатии аҳоли, пешгирии бемории инсон, аз байн бардоштани роҳҳое, ки ба саломатии инсон зарар

меорад, барои тайёр намудани кадрҳои соҳаи тандурустӣ, санитарӣ равона карда шудааст, дар назар дошта мешавад. Ҳамаи ташкилоту муассисаҳое, ки ба вазорати тандурустӣ ва ҳифзи иҷтимоии аҳоли тобеъият дорад, дар якҷоягӣ қисмҳои таркибии инфрасохтори тандурустиро ташкил мекунад.

Дар шароити муосир, ки дар иқтисодиёт муносибатҳои бозорӣ васеъ паҳн гашта истодааст дар соҳаи тандурустӣ низ гуногуншаклии моликият эҳё гардида фаъолият бурда истодааст. Онҳор аз рӯи шакли моликият ба гурӯҳҳои зерин ҷудо кардан мумкин аст:

- муассисаҳои тандурустии давлатӣ;
- муассисаҳои тандурустие, ки ба ҳокимиятҳои давлатии маҳаллӣ тобеъ аст;
- муассисаҳои тандурустии хусусӣ.

Солҳои охир ҳатто дар муассисаҳои тандурустии ҳам давлатӣ ва ҳам маҳаллӣ низ дар бештар ҳолат принципҳои иқтисодиёти бозорӣ ворид карда шудааст, яъне бештари хизматрасониҳои тиббӣ бо тарзи пардохти маблағ (пулакӣ) ба роҳ монда шудааст. Ҳолати мазкур ба ваъзи дастрасии хизматрасониҳои тиббӣ барои қишри камбизоати аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон эҳтимолияти таъсри манфии худро дорад. Вале тибқи қонунгузори дар муассисаҳои тиббии маҳаллӣ хизматрасониҳои тиббӣ бештар бо тарзи ройгон бояд пешкаш карда шавад. Муаммои мазкур дар самти рушди инфрасохтори тандурустии минтақаҳо ҳоло ҳалли худро наёфтааст. Зеро дар минтақаҳо пурра вазифаҳои тандурустӣ дар баланд бардоштани сатҳи саломатии инсон пурра ба мақсади худ нарасидааст.

Дар адабиёти илмии иқтисодӣ таъкид шудааст, ки «Тибқи баҳогузориҳои экспертҳои ҷаҳонӣ саломатии аҳоли 55% аз сифат ва тарзи зиндагии аҳоли, 25% аз ҳолати муҳити зист ва омилҳои экологӣ, 8-10% аз омилҳои генетикӣ ва тасодуфӣ ва ҳамагӣ 8-12% аз сатҳи кӯмаки тиббӣ вобаста аст» [6]. Бешубҳа рақамҳои овардашуда дар ҳар як давлати алоҳида гуногун аст, вале мақсади асосӣ дар он аст, ки муассисаҳои тандурустӣ дар алоҳидагӣ бештар намудани саломатии инсон, ҳифзи онро таъмин карда наметавонад. Бинобар ин, дар ҳалли масъалаи бештар намудани саломатии инсон ҳамкориҳои ҳамаи субъектҳои иқтисодӣ, ҳам сектори хусусӣ, давлат ва дигар қишрҳои аҳоли зарур аст.

Боиси қайд аст, ки муассисаҳои тиббии ватанӣ дар асоси дорувориҳои воридотӣ фаъолият дорад. Зеро, фармосефтикаи миллӣ ҳам дар ҷумҳурӣ дар умум, ва ҳам дар минтақаҳои он ҳамчун соҳаи мустақил, ки талаботи дохиларо қонеъ гардонида наметавонад. Талабот ба масоили доруворӣ дар ҳар як минтақаи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар шароити имрӯза, ки бемориҳои гуногун ривоч ёфта истодааст, хело ва хело баланд аст. Ҳиссаи доруворӣҳое, ки аз ҷониби истеҳсолкунандагони миллӣ пешниҳод карда мешавад, дар бозори фармосефтӣ эҳтимол хело ночиз, гуфтан мумкин, ки қариб вучуд надорад. Аз ин бармеояд, ки дорувориҳои воридотӣ арзиши баланд дорад ва сатҳи зиндагии аҳоли низ инъикос мегардад. Дар асоси мушоҳидаҳои худ қайд карда метавонем, ки дар минтақаи Суғд дар бозори доруворӣ асосан истеҳсолкунандагони Русия, Қазоқистон, Ҳиндустон саҳми зиёдтар доранд. Аз нуқтаи назари иқтисодӣ ба ин масъала назар андозем, бо харидаи дорувориҳои воридотӣ аҳолии Тоҷикистон истеҳсолкунандагони хориҷиро ҳавасаманд менамояд ва дар натиҷа соҳаи фармосефтикаи миллӣ рушд наёфтааст.

Аз нуқтаи назари табобат ва пешгирии беморӣ муассисаҳои тиббии санаторияи курортӣ саҳми ночиз дорад, яъне хизматрасонӣ дар дараҷаи миёна аст. Дар бештари онҳо технологияи табобатӣ кӯҳна гаштааст ва зарурати азнавсозиро дорад. Сохтори муассисаҳои тандурустӣ дар минтақаи вилояти Суғди Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯи принципи ҳудудии маъмурӣ аз солҳои қабл ташаккул ёфтааст ва ин ҳолат то ҳанӯз боқӣ мондааст. Новобаста аз он, ки дар солҳои охир таваҷҷуҳи ҳам мақомотҳои давлатӣ ва ҳам мақомотҳои маҳаллӣ ба муассисаҳои тандурустӣ хело зиёд гаштааст, муаммоҳои ёрии тиббӣ ва соҳаи тандурустӣ ҳалли худро пурра наёфтааст.

Дар асоси гуфтаҳои қайдгардида ҳангоми коркарди сиёсати рушди иқтисодиёти минтақаи вилояти Суғд барои ривоч додани соҳаи тандурустӣ таваҷҷуҳи хоса дода шавад, алалхусус баланд бардоштани сатҳи таъминокии минтақаҳо бо инфрасохтори тандурустӣ бояд аҳамияти махсус зоҳир гардад. Бо тарзи дигар гӯем, баҳри нигоҳ доштани мувозинати тараққиёти шаҳру ноҳияҳо дар соҳаи тандурустӣ маблағҳое, ки ҳамчун грант, сармояи мустақими хоричӣ, сармояи ватанӣ бояд дар бештар ҳолат ба ҳудудҳое, ки таъминоти нокифоя дорад равона карда шавад.

Дар замони муосир муассисаҳои тандурустӣ бояд техника ва технологияи навро мунтазам дар фаъолияти худ ҷорӣ намуда сифати хизматрасонии тиббиро ҷавобгӯи талабот намояд. Рушди соҳаи тандурустӣ аз муҳити беруна низ вобастагии зиёд дорад. Мутобиқшавӣ ба он на танҳо тағйироти сохторӣ –ташкилӣ, балки дигаргуниҳои сифатиро низ ба мадди аввал мегузорад.

Барои беҳтар намудани соҳаи тандурустӣ дар минтақаҳои ҷумҳурӣ минбаъд ба ҳалли масъалаҳои дар боло зикр гардида аҳамияти ҷиддӣ додан лозим аст. Дар ин самт танзим ва идора намудани омилҳои таъсиррасон, истифодабарии технологияи инноватсионӣ дар соҳаи тиб, баланд бардоштани дониш ва малакаи кормандони тиб бевосита беҳтар кардани сифати зиндагии аҳоли инъикос меёбад.

### АДАБИЁТҲО

1. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилӣ ва хоричии ҷумҳурӣ» (аз 23.12.2022). – Душанбе: Шарқи озод, 2022-с.37

2. Артемова О.В., Логачева Н.М. Методические подходы к оценке развития социальной инфраструктуры регионов. // Региональная экономика: теория и практика №20 (203), 2011. С.12-17

3. Вишняков Н.И. Здоровоохранение как системообразующий фактор здоровья населения [Текст] / Вишняков Н.И., Петрова Н.Г., Макушенко Е.В. – СПб.: НИИИХ СПбГУ, 2009. – 123 с.

4. Вялков А.И. Основы региональной политики в здравоохранении [Текст] / Вялков А.И., Филатов В.Б. – М.: ГЭОТАР-МЕД, 2001. – 335 с.

5. Венедиктов Д.Д.. Здоровоохранение России: кризис и пути преодоления. М.: Медицина, 1999. – С.145.

6. Головачева Т.В. Методические подходы к оценке эффективности управления в региональном здравоохранении [Электронный ресурс] / Т.В. Головачева, С.Н.Семенов // Научно-медицинский вестник Центрального Черноземья: ежекварт. науч.-практ. журн. – Воронеж, 2009. – № 37, 2-й квартал. – Режим доступа: <http://www.vsma.ac.ru/publ/vest/037/site/index.html>

7. Кант В.И. Методология системного подхода и ее применение в практике здравоохранения [Текст]. – Москва 1978. – 136 с.

8. Комягин А.В. Сущность и роль социально-экономических факторов влияющих на функционирование системы муниципального здравоохранения [Текст] // Вестник ТИСБИ. – 2011. – № 1. – С. 38–46.

9. Муратова Л.И. Содержание, функции и структурные элементы индикативного управления в региональных экономических системах [Текст] / Муратова Л.И., Шам Ю.М. // Управление региональными системами. – Волгоград: ЦПНИ, 2012. – № 1. – С. 59–67.

10. Плотникова Т.Н. Управление региональной системой здравоохранения [Текст] / Плотникова Т.Н., Ерохина Т.А. // Экономика и менеджмент: проблемы и тенденции развития: международный. Заочный. науч.-практ. конф. (21 декабря 2011 г.). – Новосибирск: НП «Сибак», 2011. – 52 с.

11. Яковлев Е.П. Экономика, управление и реформы в региональном здравоохранении [Текст] / Яковлев Е.П., Лучкевич В.С., Винокуров Б.А. – СПб.: СПбГМА, 2001.

Ризокулов Т. Р.  
Якубова Э. Н.

## К ВОПРОСАМ РАЗВИТИЯ СФЕРЫ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ В РЕГИОНАХ ТАДЖИКИСТАНА

Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики  
Худжандский государственный университет им. академика Б.Гафурова

*В данной статье обсуждаются проблемы развития сферы здравоохранения, возрождения современной системы здравоохранения, даётся оценка основных проблем в системе здравоохранения. Также в статье рассмотрены и сгруппированы взгляды ученых по направлениям совершенствования данной сферы. Авторы анализируют факторы, которые могут повлиять на эффективность системы здравоохранения, в том числе совершенствование ее институциональной структуры.*

**Ключевые слова:** инфраструктура, социальная инфраструктура, здравоохранение, региональная экономика, внутренние и внешние факторы, социальная политика, институциональное совершенствование.

Rizokulov T. R.  
Yakubova E. N.

## DEVELOPMENT ISSUES OF THE HEALTHCARE SECTOR IN THE REGIONS OF TAJIKISTAN

Tajik State University of Law, Business and Politics

Khujand State University named after academician Bobojon Gafurov

*In this article, the authors emphasize and discuss the problems of development of the healthcare sector, the revival of the modern healthcare system, and assessment of the main problems in the healthcare system. The article also examines and groups the views of scientists on areas of improvement in the field. The article also highlights factors that can affect the effectiveness of the health care system, including improving its institutional structure.*

**Keywords:** infrastructure, social infrastructure, healthcare, regional economy, internal and external factors, social policy, institutional improvement.

**Маълумот дар бораи муаллифон:**

**Ризокулов Турақул Рабимқулович** - доктори илмҳои иқтисодӣ, профессори Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон.

**Якубова Эҳтибор Негматуллаевна** - муаллимаи кафедраи Баҳисобгирии муҳосибӣ ва аудити Донишгоҳи давлатии Хуҷанд ба номи академик Бобоҷон Ғафуров.

УДК: 339.944.924 (575.3)

Рахимзода Ш.

## ТАДЖИКИСТАН И КАЗАХСТАН: ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ОТНОШЕНИЙ

Институт экономики и демографии  
Национальной академии наук Таджикистана

Статья посвящена вопросам торгово-экономического сотрудничества между Республикой Таджикистан и Республикой Казахстан. Политико-дипломатические, торгово-экономические, транспортно-коммуникационные и культурно-гуманитарные связи способствуют формированию условий для поддержания стабильности, мирного и устойчивого развития наших стран. Статистические данные показывают, что ежегодно увеличивается объём товарооборота между двумя странами и появляются новые направления сотрудничества. Из года в год увеличивается объём инвестиций. На наш взгляд, наращивание товарооборота и развитие промышленной кооперации, расширение торговых связей между предприятиями агропромышленного комплекса, а также привлечение компаний двух стран к реализации крупных инфраструктурных проектов, диверсификация транспортно-логистических маршрутов в регионе, сотрудничество в водно-экологической сфере являются важными направлениями дальнейшего сотрудничества.

**Ключевые слова:** Республика Таджикистан, Республика Казахстан, сотрудничества, торгово-экономические отношения, объём товарооборота, импорт, экспорт, инвестиция, экономический потенциал.

Республика Казахстан является одним из основных, давних партнеров Республики Таджикистан в торгово-экономических, социальных, научно-технических и других направлениях сотрудничества, со значительным потенциалом, учитывая географическую близость и многовековой опыт сотрудничества. В 2022 г. в структуре внешнеторгового оборота Таджикистана Республика Казахстан заняла второе место после Российской Федерации с долей 19,2%.

При этом, Республика Казахстан является нашим главным торгово-экономическим партнером в Центральной Азии.

Данные рисунков 1 и 2 показывают, что из общего объёма экспорта в страны Центральной Азии, 71,9% и импорта из стран Центральной Азии 69,4% приходится на Республику Казахстан.

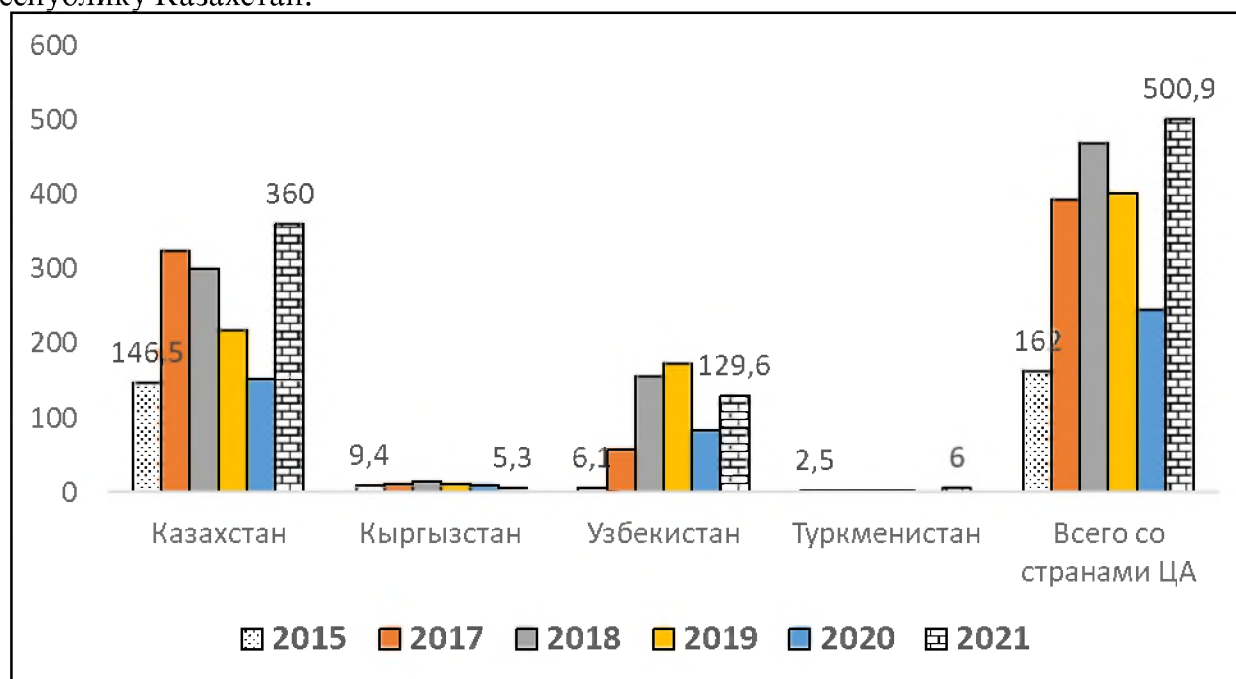


Рис.1. Экспорт продукции Республики Таджикистан в страны ЦАР, млн.долл. США [1].

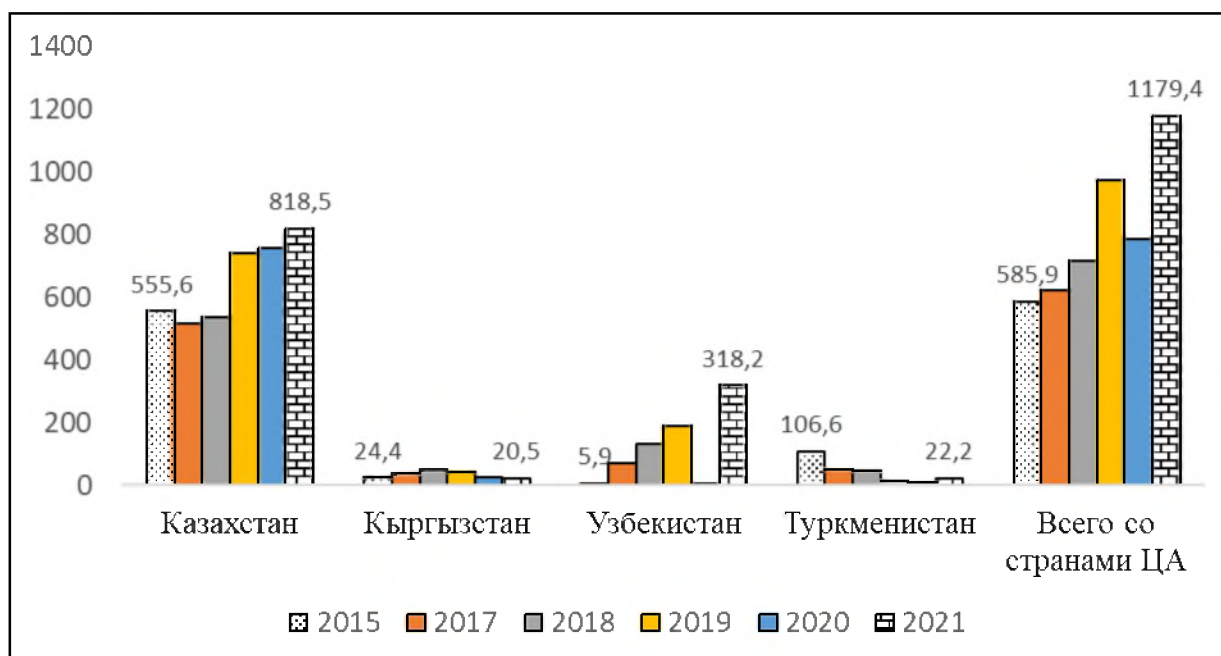


Рис.2. Импорт в Таджикистан из стран ЦАР, млн.долл.США [2].

Статистические данные показывают, что ежегодно увеличивается объём товарооборота и появляются новые направления сотрудничества. Новые подходы к выстраиванию взаимоотношений способствовали значительному укреплению и расширению политико-дипломатических, торгово-экономических, транспортно-коммуникационных и культурно-гуманитарных связей, формированию условий для поддержания стабильности, мирного и устойчивого развития наших стран.

В этом контексте отмечается динамика устойчивого роста взаимного товарооборота Таджикистана с Казахстаном в последние годы. Так в период с 2013-2022 гг. объём взаимной торговли между нашими странами увеличился с 712,5 млн. долл. США в 2013 году до 1441,2 млн. долл. США в 2022 году, т.е. возрос в 2,02 раза. Вместе с тем, очевиден тот факт, что в этой сфере имеется значительный потенциал, который всё ещё использован не полностью.

Таблица 1. Внешнеторговый оборот Таджикистана с Казахстаном

	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Внешнеторговый оборот (млн.долл.США)	4988,8	5274,7	4326,2	3929,9	3973,1	422,9	4523,7	4557,8	6004,7	7512,9
в т.ч. с Казахстаном	712,5	858,1	702,1	676,1	838,9	836,6	836,5	909,8	1178,6	1441,2
Экспорт	86,2	177,7	146,4	194,8	324,3	300	218,2	152,2	360,1	483,9
Импорт	626,3	680,4	555,7	481,3	514,7	536,6	739,3	757,5	818,5	957,3
Доля в общем внешнеторговом обороте, %	14,3	16,3	16,2	17,2	21,1	19,8	21,2	19,9	19,6	19,2

Источник: Внешнеэкономическая деятельность Республики Таджикистан. - Душанбе. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. - 2022. - С.13-17.

Как видно из таблицы 1, объём внешнеторгового оборота между нашими странами в 2022 г. составил 1441,2 млн. долларов США и увеличился по сравнению с прошлым годом на 262,6 млн. долларов США, или 22,3%.

Из общего объёма внешнеторгового оборота за 2022 г. экспорт в Республику Казахстан составляет 483,9 млн. долларов США, а импорт 957,3 млн. долларов США (табл. 2).



Таблица 2. Структура экспорта и импорта товаров за 2021-2022 гг.

Наименование	2021		2022		( +/- )
	Стоимость (млн. долл.)	Удель. вес (%)	Стоимость (млн. долл.)	Удель. вес (%)	
<b>ЭКСПОРТ, всего:</b>	<b>360,1</b>	<b>100</b>	<b>483,9</b>	<b>100</b>	<b>123,8</b>
Руды и концентраты	328,6	91,3	431,1	89,1	102,5
Фрукты	13,1	3,6	19,1	3,9	6
Свинец и изделия из него	7,3	2	11,6	2,4	4,3
Овощи	4,7	1,3	7,5	1,5	2,8
Алкогольные и безалкогольные напитки	2,5	0,7	4,6	1	2,1
Другие	3,9	1,1	10	2,1	6,1
<b>ИМПОРТ, всего:</b>	<b>818,5</b>	<b>100</b>	<b>957,3</b>	<b>100</b>	<b>138,8</b>
Пшеница и зерновые	276,8	33,8	360,6	37,7	83,8
Нефть и нефтепродукты	221,4	27	193,9	20,3	-27,5
Черный металл	79,2	9,7	100,6	10,5	21,4
Продукты неорганической химии	61,1	7,5	79,9	8,3	18,8
Масла	47,5	5,8	79,1	8,3	31,6
Мука	21,2	2,6	25,1	2,6	3,9
Готовые продукты из зерна и муки	17	2,1	19,2	2	2,2
Другие	94,4	11,5	98,9	10,3	4,5

**Источник:** Внешнеэкономическая деятельность Республики Таджикистан. - Душанбе. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. - 2022. - С.13-17.

Нужно отметить, что по всем категориям товаров идет рост объема импорта по сравнению с прошлым годом за исключением нефти и нефтепродуктов, объем которых сократился на 27,5%.

В связи с этим, важно планомерное расширение всего комплекса экономического взаимодействия. Основной задачей в этом направлении выступает, прежде всего, формирование более благоприятных условий для свободного перемещения товаров, услуг, трудовых ресурсов и капитала.

Как известно, на полях Саммита «Центральная Азия + Совет сотрудничества арабских государств Залива» 19 июля 2023 г. состоялась встреча уважаемого Президента Таджикистана Эмомали Рахмона с уважаемым Президентом Казахстана Касым-Жомарта Токаевым, на которой особое внимание было уделено дальнейшему расширению торгово-экономического взаимодействия.

Из года в год увеличивается объем инвестиций казахстанских компаний в экономику нашей страны. Как отметил заместитель премьер-министра, министр торговли и интеграции Казахстана Серик Жумангарин "Объем вложенных Казахстаном инвестиций в экономику Таджикистана с 2005 года составил порядка 132 млн. долларов США, а приток инвестиций из Таджикистана - порядка 21 млн. долларов США"[3]. Здесь имеется ввиду прямые иностранные инвестиции, а общая сумма инвестиций государства и компаний составляет более 585,7 млн. долларов США.

Сегодня на рынке Таджикистана активно работают представительства казахстанских компаний, таких как «JTI Kazakhstan», ТОО «Teksan Kazakhstan Invest» (завод по производству светотехнической продукции), дилеры по продажам казахстанской продукции: компании «Alina» (производство сухих строительных смесей и лакокрасочной продукции), завода «Пеноплэкс Казахстан» (строительная продукция), завода «ЗЕРДЕ Керамика», группы компаний

«Galaksi» (алюминиевые профили строительного назначения), холдинга «ЦЕСНА» (мука) и др.

Казахстанские инвесторы представлены в ЗАО «Оби Зулол» (производство воды и прохладительных напитков), ООО «Сугд пак» (производство пропиленовых мешков), «Зерновая компания» (пшеница и мукомольные изделия), ООО «Сомон шифер» (производство кровельного шифера) и др.

Необходимо отметить, что в Республике Казахстан созданы такие предприятия как «Ориениншурен», «Ориенинвест», «Силк Вей», «Нак инкорпорейшн» и другие, всего 418 совместных с Таджикистаном предприятий, из которых 416 являются малыми.

Учитывая долгосрочный характер многопланового сотрудничества и твёрдое намерение наших стран укреплять стратегическое партнёрство, а также в целях наполнения его новым практическим содержанием ключевыми приоритетами дальнейшего развития взаимодействия могут стать следующие направления:

➤ *наращивание товарооборота и развитие промышленной кооперации.* Наиболее значимым для Таджикистана становится укрепление взаимодействия в ряде совместных проектов кооперации в таких сферах, как текстильная, строительная, химическая и горнодобывающая промышленность. Экономическое сотрудничество между нашими странами может быть укреплено через кластерную кооперацию, которая предполагает производство и реализацию товаров из разных стран под единым брендом;

➤ *расширение кооперации между предприятиями агропромышленного комплекса, а также привлечение компаний двух стран к реализации крупных инфраструктурных проектов;*

➤ *диверсификация транспортно-логистических маршрутов в регионе.* Наши страны заинтересованы в углублении тесного сотрудничества в сфере транспорта, имеющего ключевое значение в реализации транзитного потенциала в странах всего центрально-азиатского региона. С ростом экономик наших стран возрастают потребности в торговле и перевозках, в том числе и в транзитных перевозках. Поэтому системное взаимовыгодное сотрудничество, направленное на дальнейшую оптимизацию тарифов и предоставление благоприятных условий при транзитных перевозках внешнеторговых грузов, будет служить повышению конкурентоспособности и привлекательности международных транспортных маршрутов. Таджикистан придаёт особое значение созданию новых и восстановлению региональных транспортно-транзитных коридоров. Важным представляется повышение уровня транспортной безопасности, применение гибкой тарифной политики, а также упрощение таможенных процедур. При этом важна политика по соединению рынков для поддержки действий в направлении формирования экономических коридоров;

➤ *сотрудничество в водно-экологической сфере.* Это направление является одним из ключевых факторов благополучия и устойчивого развития на всем пространстве Центральной Азии. Имеются уникальные возможности для плодотворного сотрудничества в сфере энергетики. Имеющиеся ГЭС и строительство новых даёт возможность идти по направлению развития производства зеленой энергии. Объединение усилий и возможностей позволит нам противостоять возникающим новым угрозам, поэтому хотелось бы видеть активное участие казахских партнеров в реализации энергетических проектов и совместного их использования. Ускоренное таяние ледников и рост потребления воды из-за увеличения населения и развития экономик может привести к негативным последствиям, поэтому рациональное водопользование становится другим направлением сотрудничества. К настоящему времени из 13 тысяч ледников, расположенных в горах Таджикистана, исчезла одна тысяча. Отрадно, что Казахстан и другие страны региона поддержали инициативу Таджикистана и ООН принял резолюцию об объявлении 2025 года Международным годом защиты ледников и создании Международного фонда сохранения ледников;

➤ *решение задач повышения конкурентоспособности, развитие производств с более высокой добавленной стоимостью, активизации сотрудничества стран в научно-технологической сфере.* Чтобы закрепиться на таком открытом рынке, бизнесу

предстоит работать над своей эффективностью, снижать издержки, вкладывать ресурсы в модернизацию;

➤ *важно подчеркнуть значение расширения связей в сфере науки и образования.* В модели развития научно – технического сотрудничества важны сбор и распространение практических знаний, использование эффективных механизмов обмена знаниями в области расширения производственной занятости; проведение совместных исследований для повышения устойчивости к изменению климата и обеспечение продовольственной безопасности; формирование превентивной политики на базе системы обработки, производства и внедрения современных аналитических продуктов;

➤ *в связи с ростом влияния внешних шоков на экономику, особенно неблагоприятная экономическая ситуация, возникшая в Российской Федерации, возросшее количество санкций и их косвенное влияние на экономики наших стран, необходима координация деятельности центральных банков и экономических госструктур в части ведения макроэкономической политики;*

➤ *важна координация деятельности таможенных служб с целью сокращения время нахождения товаров на таможенной территории и правильного учета пересекаемых через границу товаров;*

➤ *необходимо совместно с другими странами региона работать в направлении развития общего регионального рынка с едиными нормами и правилами торговли и оказания услуг.* Наше сотрудничество может стать примером и основой для дальнейшего развития взаимовыгодных экономических связей в регионе и создания такого единого рынка.

➤ *важным для государств региона является развитие цифровой экономики и в целом цифровизация общества.* Целесообразно разработать единые подходы в вопросах внедрения и развития цифровой медицины, развития цифровых коммуникаций, онлайн-торговли, электронного бизнеса;

➤ *взаимовыгодное экономическое сотрудничество может быть также реализовано через развитие рыночной кооперации и коллективных закупок,* которые могут помочь в объединении поставок однородной продукции и улучшении условий продажи товаров. Реализация этих направлений зависит от уровня и масштабов развития частного сектора в каждой стране региона;

➤ *учитывая природные условия наших стран важным является развитие туризма.* Последний может стать дополнительным источником дохода для экономик обеих стран, поэтому необходимо развивать туристическую инфраструктуру и продвигать туристические маршруты между Казахстаном и Таджикистаном.

В целом, увеличение и углубление торгово-экономического сотрудничества между Таджикистаном и Казахстаном выгодно и для всего центрально-азиатского региона. Это объясняется увеличением конкуренции, возможностью получения выгоды от участия в международном разделении труда, расширением рынков сбыта и повышением конкурентоспособности фирм, привлечением иностранных инвесторов за счет роста размера внутреннего рынка и улучшения бизнес-климата.

Литература:

1. *Внешнеэкономическая деятельность Республики Таджикистан.* - Душанбе. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. - 2022. – 268 с.
2. *Статистический ежегодник Республики Таджикистан.* Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан. ООО «Эр-граф», Душанбе, 2022 г. – с. 321 - 337
3. *Казахстан экспортирует автомобили в Таджикистан* - Жумангарин о товарообороте между странами. <https://azh.kz/ru/news/view/90967>

Ш. Раҳимзода

## ТОҶИКИСТОН ВА ҚАЗОҚИСТОН: ДУРНАМОИ РУШДИ МУНОСИБАТҲОИ ИҚТИСОДИ

Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон

*Мақола ба масъалаҳои ҳамкориҳои тиҷоратӣ иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Қазоқистон бахшида шудааст. Робитаҳои сиёсӣ-дипломатӣ, тиҷоратӣ-иқтисодӣ, нақлиётӣ-коммуникатсионӣ ва фарҳангии гуманитарӣ ба ташаккули шароит барои ҳифзи субот, рушди осоишта ва устувори кишварҳои мо мусоидат мекунад. Маълумоти оморӣ аз он шаҳодат медиҳанд, ки ҳаҷми гардиши мол миёни ду кишвар сол аз сол афзоиш ёфта, самтҳои нави ҳамкориҳо пайдо мешаванд. Ҳаҷми маблағгузорӣ низ пайваста меафзояд. Ба андешаи мо, афзоиши гардиши мол ва рушди ҳамкориҳои саноатӣ, тавсеаи ҳамкориҳои байни корхонаҳои комплекси агросаноатӣ, инчунин ҷалби ширкатҳои ду кишвар ба татбиқи лоиҳаҳои бузурги инфрасохторӣ, диверсификатсияи хатсайрҳои нақлиётӣ логистикӣ дар минтақа ва ҳамкорӣ дар соҳаи об ва муҳити зист самтҳои муҳими ҳамкориҳои минбаъда хоҳанд буд.*

**Калилвожаҳо:** Ҷумҳурии Тоҷикистон, Ҷумҳурии Қазоқистон, ҳамкорӣ, муносибатҳои тиҷоратӣ иқтисодӣ, ҳаҷми гардиши мол, воридот, содирот, сармоягузорӣ, иқтисодӣ.

Sh. Rahimzoda

## TAJIKISTAN AND KAZAKHSTAN: PROSPECTS FOR THE DEVELOPMENT OF ECONOMIC RELATIONS

Institute of Economics and Demography  
of the National Academy of Sciences of Tajikistan

*The article is devoted to issues of trade and economic cooperation between the Republic of Tajikistan and the Republic of Kazakhstan. Political-diplomatic, trade-economic, transport-communications and cultural-humanitarian ties contribute to the formation of conditions for maintaining stability, peaceful and sustainable development of our countries. Statistics show that the volume of trade turnover between the two countries increases every year and new areas of cooperation appear. The volume of investments also is increasing from year to year. In our opinion, increasing trade turnover and developing industrial cooperation, expanding cooperation between enterprises of the agro-industrial complex, as well as attracting companies from the two countries to implement large infrastructure projects, diversifying transport and logistics routes in the region and cooperation in the water and environmental sphere are important areas for further cooperation.*

**Keywords:** Republic of Tajikistan, Republic of Kazakhstan, cooperation, trade and economic relations, volume of trade turnover, import, export, investment, economic potential.

**Сведения об авторе:**

**Шариф Раҳимзода** – д.э.н., профессор, директор Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

**К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ**

В научном издании «Экономика Таджикистана» Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана публикуются научные статьи по актуальным проблемам современной экономики Таджикистана, социально-демографического развития и развития мировой экономической системы в целом. Публикуемые научные материалы отражают результаты научно-исследовательской работы Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана и других профильных организаций.

Редакционная коллегия научного издания обращает внимание авторов, которые направляют свои статьи в редколлегию, на **необходимость строго соблюдать следующие правила:**

1. Размер статьи не должен быть менее 0,6 и не превышать 1,0 печатного листа компьютерного текста, включая текст, таблицы, список использованных источников, рисунки и тексты резюме на таджикском, русском и английском языках.

2. Статья должна быть подготовлена в Microsoft Word офис, при этом одновременно с распечаткой статьи в 2-х экземплярах сдаются также соответствующие файлы (для каждой статьи на отдельном носителе). Рукопись должна быть отпечатана на компьютере через 1,5 интервала (размер шрифта – кегль 14), на белой бумаге формата А4 (297×210 мм). Текст должен занимать 28-30 строк, 60-64 знака в строке, слева должно быть оставлено поле не менее 25 мм. Все листы рукописи должны быть пронумерованы.

3. Рисунки, графики и фотографии в виде рисунка на принимаются. Повторение одних и тех же данных в тексте, таблицах и рисунках не допускается.

4. Таблицы нумеруются в порядке упоминания их в тексте арабскими цифрами. Название таблицы должно следовать строкой ниже после ее номера.

5. В верхнем правом углу первой страницы рукописи указывается раздел науки, в котором будет помещена статья, строкой ниже в левом углу страницы указывается УДК, затем в центре следующей строки – инициалы и фамилия автора (ов), под ними – заглавие статьи. Между заголовком и текстом печатается название учреждения / учреждений, где выполнена представленная статья. После названия организации приводится аннотация на языке самой статьи. После аннотации отдельной строкой перечисляются ключевые слова. В конце текста, после списка использованных источников, прилагаются аннотации на двух других языках (также с указанием автора / авторов, названия статьи и организации / организаций на соответствующих языках), ключевые слова (на соответствующих языках) и электронный адрес для корреспонденции. **К рукописи** должны быть приложены электронные адреса, номера телефонов, фамилия, имя, отчество и ученые степени и должность автора (ов). Рукопись заверяется подписью / подписями автора /авторов. Допускается не более двух авторов статьи.

6. Сокращение слов, названий не допускается.

7. Формулы и символы должны быть напечатаны на компьютере. Следует избегать громоздких обозначений.

8. Ссылки на цитируемую литературу даются в квадратных скобках, например: [1], [1,3-5]. Список литературы приводится общим списком (под заголовком «Литература») в порядке упоминания в тексте и оформляются следующим образом: Для книг: фамилия и инициалы авторов, полное название книги, место издания, издательство, год издания, том или выпуск, общее количество страниц. Для периодических изданий: фамилия и инициалы автора, название издания, год издания, том, номер, первая и последняя страницы статьи: Перед местом издания ставится тире, между местом издания и издательством – двоеточие, перед годом издания – запятая, перед названием журнала – тире. Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

Допускается не более 10 использованных источников, из них – **обязательно** – публикации последних лет - с учетом специфики тематики статьи; не менее двух

национальных авторов (источников), желательно из опубликованных в журнале «Экономика Таджикистана».

9. Рукописи, представленные в редколлегия, должны иметь направление учреждения, экспертное заключение о возможности опубликования. При выполнении работы в нескольких учреждениях представляются экспертные заключения из каждого учреждения. К статье должна быть приложена заверенная рецензия специалиста.

10. Рукописи статей, оформленные согласно всем перечисленным выше требованиям, представляются в редколлегия журнала в отпечатанном виде. Также представляется электронный вариант статьи. Авторы из других городов Республики Таджикистан, а также зарубежных стран, высылают на электронный адрес Института подписанную статью в формате PDF, и в формате Word. Все сопроводительные документы - направление учреждения, экспертное заключение о возможности опубликования, заверенная рецензия специалиста – также направляются в формате PDF.

Редколлегия оставляет за собой право производить сокращения и редакционные изменения рукописей. Рекомендовать статьи к депонированию. В случае возвращения автору рукописи для доработки датой представления считается день получения редколлгией окончательного текста. Рукописи, не отвечающие настоящим правилам, редколлгией не принимаются.

11. В случае не выполнения выше перечисленных требований, присланные материалы отклоняются.

12. При отклонении статьи редакцией автору возвращается один экземпляр рукописи, и редакция оставляет за собой право не вести дискуссии по мотивам ее отклонения.

Текст присылаемой рукописи является окончательным, должен быть тщательно подготовлен, выверен, без исправлений и подписан автором (ами). Коллективная статья должна иметь подписи всех авторов.

13. **Крайний срок представления статей** для публикации в ежеквартальном номере журнала – первое число третьего месяца каждого квартала. Материалы, представленные позже установленной даты, могут быть рассмотрены для включения (в случае их соответствия требованиям) в следующий номер журнала. Не зарегистрированные статьи публикации не подлежат.

Адрес редколлгии: Республика Таджикистан, Душанбе, ул. Айни 44, каб. 111-112 тел: 2275157, 900097577, [www.ekt.tj](http://www.ekt.tj), [www.ied.tj](http://www.ied.tj), E-mail: [ied.tj@mail.ru](mailto:ied.tj@mail.ru)

### **БА МАЪЛУМОТИ МУАЛЛИФОНИ АРЧМАНД**

Дар нашрияи илмӣ «Иқтисодиёти Тоҷикистон»-и Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон оид ба масъалаҳои актуалии иқтисодиёти муосири Тоҷикистон, рушди низомҳои иқтисодиёти ҷаҳонӣ мақолаҳои илмӣ ба ҷоп расонида мешаванд. Маводҳои илмӣ ҷопшаванда натиҷаҳои корҳои илмӣ-таҳқиқотии Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон ва дигар ташкилотҳои соҳавиро инъикос менамоянд.

Ҳайати таҳририяи нашрияи илмӣ, ба диққати муаллифоне мурочиат менамояд, ки онҳо дар мақолаҳои илмӣ худ, ба қадри зарурат қоидаҳои зеринро қатъӣ риоя карда, ба ҳайати таҳририя ирсол менамоянд.

1. Андозаи мақола набояд камтар аз 0,6 ва аз 1,0 ҷузъи ҷопии компютерӣ зиёда бошад, аз ҷумла: матн, ҷадвалҳо, феҳрист (библиография), расмҳо ва матнҳои хулоса ба забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ.

2. Мақола бояд дар идораи (офиси) Microsoft Word омада карда шуда бошад, дар ин маврид дар як вақт ҳамчунин дар ду нусха ҷоп карда, мутобиқи файлҳои (барои ҳар қадом мақола дар барандаи алоҳида супурда мешаванд). Дастнавис бояд дар компютер тавассути фосолаи 1,5 (андозаи ҳарф кегл 14), дар когази сафеди шакли (формати) А4 (297 x 210 мм) ҷоп шуда бошад. Матн бояд 2,8-30 сатрро ишғол намояд, дар ҳар як сатр

60-64 аломат чойгир карда шуда бошад, аз тарафи чап бояд на камтар аз 25 мм ҳошия монда шавад, ҳамаи варақҳои дастхат бояд рақамгузори шуда бошанд.

3. Расмҳо, графикҳо ва суратҳо дар намуди расми кашидашуда қабул карда намешаванд. Такрори маълумотҳо дар матн, чадвалҳо, ва расмҳо манъ аст.

4. Чадвалҳо ба тартиби зикр кардани онҳо бо рақамҳои арабӣ рақамгузори карда мешаванд. Номи чадвалҳо бояд пас аз рақами онҳо бе матн зикр карда шаванд.

5. Дар гӯшаи рости саҳифаҳои дастнавис фасли илм нишон дода мешавад, дар он мақола чой дода мешавад, дар сатри поён дар гӯшаи чапи саҳифаҳо УДК нишон дода мешавад, баъд дар маркази сатри минбаъда ному насаби муаллиф (муаллифон), дар зери ин сатрҳо унвони мақола навишта мешавад. Номи муассиса / муассисаҳое, ки дар он мақолаи пешниҳодшуда таҳия шудааст, дар байни сарлавҳа ва матн чоп карда мешавад. Аннотация дар забони худ мақола пас аз номи ташкилот дода мешавад. Пас аз эзоҳ калимаҳои калидӣ дар сатри алоҳида оварда мешаванд. Дар охири матн, пас аз рӯйхати манбаҳои истифодашуда, рефератҳо бо ду забони дигар замима карда мешаванд (инчунин муаллиф / муаллифон, номи мақола ва ташкилот / ташкилотҳо бо забонҳои дахлдор нишон дода мешаванд), калимаҳои калидӣ (дар забонҳои дахлдор) ва суроғаи почтаи электронӣ барои мукотиба. Дастанвис бояд суроғаҳои почтаи электронӣ, рақамҳои телефон, насаб, ном, номи падар ва дараҷаҳои илмӣ ва вазифаи муаллиф (ҳо) -ро ҳамроҳӣ кунад. Дастрасҳо бо имзо / имзои муаллиф / муаллифон тасдиқ карда шудааст. Дар як мақола на бештар аз ду муаллиф иҷозат дода мешавад.

6. Истеъмол ва истифодаи калимаҳои ихтисора, номҳои ихтисор шуда манъ аст.

7. Шаклҳо ва томсилаҳо (рамзҳо) бояд дар компютер чоп карда шуда бошанд. Аз аломатгузориҳои калонҳаҷм бояд худдорӣ карда шавад.

8. Истинодҳо ба адабиётҳои иқтибосшуда дар қавсайни мураббаъ дода мешаванд, масалан: [1], [1,3-5]. Рӯйхати адабиётҳои истифодашуда ба рӯйхати умумӣ (дар зери унвони “Адабиёт” ба тартибе, ки дар матн хотирнишон карда шуд, оварда мешавад ва ба тариқи зайл тартиб дода мешаванд:

Барои китоб: ному насаби муаллиф (муаллифон), номи пурраи китобҳо, чойи нашршуда, нашриёт, соли нашр, чилд ё соли чоп, миқдори умумии саҳифаҳо.

Барои нашрияҳои даврӣ: ному насаби муаллиф (муаллифон), номи нашрия, соли нашр, чилд, рақам, саҳифаҳои аввал ва охири мақолаҳо.

Пеш аз чойи нашрия хатак (тире) гузошта мешавад, байни чойи нария ва нашриёт – ду нуқта (:), пеш аз соли нашр – аломати вергул (.), пеш аз номи маҷалла (журнал) хатак (тире) гузошта мешавад.

Истинод дар кори чопнашуда иҷозат дода намешавад.

На зиёда аз 10 маъхази истифодашуда иҷозат дода мешавад, ки аз онҳо - ҳатмӣ - нашрияҳои солҳои охир - бо назардошти хусусиятҳои мавзӯи мақола; ҳадди аққал ду муаллифи миллӣ (маъхазҳо), беҳтараш аз муаллифоне, ки дар маҷаллаи "Иқтисоди Тоҷикистон" нашр шудаанд,

9. Дастанвисҳое, ки ба ҳайати таҳририя пешниҳод карда шудаанд, бояд роҳхати (направление) муассиса дошта бошанд, дар бори имконияти чоп ҳулосаи коршиносро низ дошта бошанд. Ҳангоми иҷрои корҳо ба якҷанд муассисаҳо аз ҳар як муассиса ҳулосаҳои коршинос пешниҳод карда мешаванд. Ба мақола бояд тақриз тасдиқ кардаи мутахассис замима шуда бошад.

10. Дастанвиси мақолаҳо, ки мутобиқи ҳамаи талаботи дар боло зикршуда тартиб дода шудааст, ба ҳайати таҳририяи маҷалла дар намуди чоп кардашуда пешниҳод карда мешавад. Ҳамчунин намунаи (варианти) электронии мақолаи (мақолаҳо) пешниҳод карда мешавад. Муаллифони аз дигар шахрҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин аз мамлакатҳои хориҷӣ ба нишони электронии Институт мақолаи имзошударо дар шакли PDF ва дар шакли Word ирсол менамоянд. Ҳамаи ҳуҷҷатҳои ҳамроҳ фиристодашаванда, ки муассисаҳо ирсол намудаанд, ҳулосаи коршинос дар бораи имконияти нашр, тақризи тасдиқкардаи мутахассис низ дар шакли PDF фиристо дамешавад.

Ҳайати таҳририя ҳуқуқ дорад дастнависро ихтисор намояд ва тағйироти таҳрирӣ ворид намояд. Мақоларо барои нигоҳдорӣ тавсия намояд.

Дар ҳолати ба муаллиф (муаллифон) пас баргардонидани дастнависҳо барои бозкоркардсанаи пешниҳод рӯзи намудани дастнавис (дастнависҳо) аз тарафи ҳайати таҳририя матни коркарди ниҳой ҳисобида мешавад.

Дастнавис (дастнависҳо)-и, ки ба қоидаҳои зикршуда ҷавобгӯ набошанд, аз тарафи ҳайати таҳририя қабул намешаванд.

11. Дар ҳолати иҷро накардани талаботи дар боло номбаршуда, маводҳои ирсолшуда рад карда шуда, пас баргардонидани мешаванд.

12. Ҳангоми пас баргардонидани мақола аз тарафи ҳайати таҳририя, ба муаллиф (муаллифон) як нусхаи дастнавис баргардонидани мешавад, ва ҳайати таҳририя ҳуқуқ дорад оид ба сабаби пас баргардонидани мавод ба баҳс рӯй наоварад.

Матни дастнависи фиристодашуда матни нинҳой мебошад, бояд бо диққат омода ва таҳия карда шуда бошад. Эътимоднок, бе ислоҳ ва аз тарафи муаллиф (муаллифон) имзо шуда бошад. Мақолаи дастачамъи (коллективӣ) бояд имзои ҳамаи муаллифонро дошта бошад.

13. **Муҳлати охири пешниҳоди мақолаҳо барои нашр** дар шумораи ҳар семоҳаи маҷалла – рӯзи якуми моҳи сеюми ҳар семоҳа муқаррар карда шудааст. Маводҳое, ки баъди санаи муқарраршуда пешниҳод шудаанд, барои дохил намудан ба шумораи баъдинаи маҷалла баррасӣ шуда метавонда (дар ҳолате, ки онҳо ба талабот ҷавобгӯ бошанд). Мақолаҳои сабтиномнашуда нашр карда намешаванд.

Нишонаи ҳайати таҳририя: Ҷумҳурии Тоҷикистон, Душанбе, кӯчаи Айнӣ 44, устоки 111-112 тел: 2275157, 900-09-75-77. [www.ekt.tj](http://www.ekt.tj), [www.ied.tj](http://www.ied.tj), E-mail: [ied.tj@mail.ru](mailto:ied.tj@mail.ru)

### **FOR AUTHORS' INFORMATION**

The articles which contain a topical problem of modern economy of Tajikistan, social and demographic development and world economic development systems in whole are publishing in scientific edition "Economy of Tajikistan" of the Institute of Economy and Demography of the National Academy of Sciences of Tajikistan. These articles are expressing the results of research efforts of the Institute of Economy and Demography of the National Academy of Sciences of Tajikistan and core organizations.

Editorial board of publication asking for author's attention while preparing their article to the editorial board the necessity of complying with following rules.

1. The size of the article should not be less than 0.6 and not exceed one printed sheet of computer text, including text, tables, bibliography, list of sources used, figures and abstract texts in Tajik, Russian and English languages.

2. An article must be prepared in MS Word office and 2 printed copies must to be passing to editorial board with separate files. (Typescript must to be printed through computer with 1,5 interval (the size of font- 14 point size) on the white paper with format of A4 (297×210 mm). Text must contain 28-30 lines, 60-64 symbols in a lines, left side should kept in 25 mm. All lists must be paginated.

3. Pictures, diagrams and photos should not to be like a picture. Repetition data in text, tables, and pictures are not allowed.

4. Tables are numbered in order of mentioning them in the text in Arabic numerals. The name of the table should follow the line below after its number.

5. In the upper right corner of the first page of the manuscript the section of science is indicated, in which the article will be placed, the UDC is indicated in the left corner of the page, then the initials and surname of the author (s) are in the center of the next line, and the title of the article under them. The name of the institution / institutions (s) in which the submitted article is executed is printed between the heading and the text. After the text of the article and the name of the organization, there is an annotation in Russian in the language of the article itself. After the annotation, keywords are listed on a separate line. Further At the



end of the text, after a list of sources used, abstracts are attached in Tajik and English in two other languages (also indicating the author / authors, and the name of the article and organization / organizations in the respective languages), keywords (in the respective languages) and an email address for correspondence. The manuscript must be accompanied by e-mail addresses, telephone numbers, surname, first name, patronymic and academic degrees and the position of the author (s). The manuscript is certified by the signature / signatures of the author / authors. No more than two authors are allowed per article. Reduction of words, names is not allowed.

6. Formulas and symbols must be printed on the computer. Avoid cumbersome notation.

7. References to quoted literature are given in square brackets, for example: [1], [1,3-5]. The list of references is given in the general list (under the heading "Literature") in the order of the mention in the text and are formulated as follows:

**For books:** the surname and initials of the authors, the full title of the book, the place of publication, the publishing house, the year of publication, the volume or issue, the total number of pages.

**For periodicals:** surname and initials of the author, title of the publication, year of publication, volume, number, first and last pages of the article:

Before the place of publication is a dash, between the place of publication and the publisher-a colon, before the year of publication is a comma, before the title of the magazine is a dash.

References to unpublished works are not allowed.

No more than 10 used sources are allowed, of which - obligatory - publications of recent years - taking into account the specifics of the subject of the article; at least two national authors (sources), preferably from those published in the journal «Economy of Tajikistan.»

8. Manuscripts submitted to the editorial board should have the direction of the institution, an expert opinion on the possibility of publication. When performing work in several institutions, expert opinions are presented from each institution. The article must be accompanied by a certified review by a specialist.

9. Manuscripts of articles, drawn up according to all the above requirements, are submitted to the editorial board of the journal in a printed form. An electronic version of the article is also presented. Authors from other cities of the Republic of Tajikistan, as well as foreign countries, send the signed article in PDF format and in Word format to the Institute's electronic address. All accompanying documents - the direction of the institution, the expert opinion on the possibility of publication, the certified review of the specialist - are also sent in PDF format. The Editorial Board reserves the right to make reductions and editorial changes to manuscripts. Recommend articles to the deposit. In case of return to the author of the manuscript for finalization, the date of submission is considered the day of receipt of the final text by the editorial board. Manuscripts that do not comply with these rules are not accepted by the editorial board.

10. In the event that the above requirements are not fulfilled, the submitted materials are rejected.

11. If an article is rejected by the editors, one copy of the manuscript is returned to the author, and the editors reserve the right not to discuss the reasons for its rejection.

12. The text of the submitted manuscript is final, must be carefully prepared, verified, without corrections and signed by the author (s). A collective article must have the signatures of all authors.

13. **The deadline for submission of articles** for publication in the quarterly issue of the journal is the first day of the third month of each quarter. Submissions after the due date may be considered for inclusion (if they meet the requirements) in the next issue of the journal. Unregistered articles are not subject to publication.

Editorial board address: Republic of Tajikistan, Dushanbe, st. Aini 44, office. 111-112 tel: 2275157, 900097577, [www.ekt.tj](http://www.ekt.tj), [www.ied.tj](http://www.ied.tj), E-mail: [ied.tj@mail.ru](mailto:ied.tj@mail.ru)



Технический редактор: З. А. Шералиев  
Редактор русского языка: О.А. Лысых  
Редактор таджикского языка: Д.Р. Джалилзода  
Редактор английского языка: А.И. Субхонов

Адрес редакции: 734024, г. Душанбе, ул. Айни 44,  
Институт экономики и демографии НАНТ  
Индекс журнала в каталоге агентства «Таджик Печать»: 77634  
Подписку можно осуществить непосредственно в редакции.  
Тел.:(3772) 221-67-50, 93-504-85-89 Факс:(3772) 221-67-50.  
[www.ekt.tj](http://www.ekt.tj), [www.ied.tj](http://www.ied.tj)  
E-mail: [ied.tj@mail.ru](mailto:ied.tj@mail.ru)

Точка зрения авторов статей может не отражать позицию Института экономики и демографии НАНТ и не совпадать с мнением Редакционной коллегии журнала. Перепечатка материалов из журнала «Экономика Таджикистана» может осуществляться только по согласованию с Редакционной коллегией и с обязательной ссылкой на журнал.

Отпечатано в типографии ООО «Истиклол-2019»  
Подписано в печать 25.10.2023.  
Бумага офсетная. Формат 60x84/1/8. Печать офсетная.  
Усл.печ. л.29,25 Тираж 300.  
Цена свободная