иктисодиёти точикистон

ISSN 2310-3957

ЭКОНОМИКА ТАДЖИКИСТАНА



3.2024

ИҚТИСОДИЁТИ ТОЧИКИСТОН

ЭКОНОМИКА ТАДЖИКИСТАНА

3.2024

Список членов Редакционной коллегии журнала «Экономика Таджикистана»

№	ФИО	должность						
1. 2. 3.	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.	Алимов А.Л. (к.э.н.)	Ответственный секретарь, заведующий отделом						
		ИЭД НАНТ						
	Члены ј	редколлегии						
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.,	Член Президиума НАНТ						
	профессор)							
11.	Садриддинов С. (д.э.н., профессор)	Главный научный сотрудник ИЭД НАНТ						
12.	Саидмуродзода Л.Х. (члкорр. НАНТ,	Заведующий отделом ИЭД НАНТ						
	д.э.н., профессор)							
<u>13.</u>	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	Заместитель Председателя Национального						
	Назир (д.э.н.)	банка Таджикистана						
16.	Усманова Т.Д. (д.э.н., профессор)	Профессор ТУТ						
<u>17.</u>	Хоналиев Н.Х. (д.э.н.)	Главный научный сотрудник ИЭД НАНТ						
18.	Шарипов Б.М. (д.э.н.)	Главный научный сотрудник ИЭД НАНТ						
	Иностранные члены							
19.	. Койчуев Т.К. (академик НАН Кыргызстана)							
20.								
21.	Шеломенцев А.Г. (д.э.н., профессор, Рос	сия)						
22.	Цветков В.А. (член-кор. РАН, д.э.н., прос							
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						
	ЭI	кономическая теория						
1.	Мирсаидов А.Б.	К вопросу определения социальной ставки дисконта для оценки государственных социальных инвестиций	9					
2.	Солехзода А.А., Восидиён Ф.С.	Анализ влияния внешних угроз на экономику Республики Таджикистан	18					
3.	Алиджанов Д.А.	Особенности потребительского поведения в условиях импортозамещения	26					
4.	Назаров Д.Т.	Роль государственного регулирования в процессе инновационного развития в условиях переходной экономики Республики Таджикистан.	36					
5.	Довгялло Я.П., Юсупова М.А.	Влияние факторов производства и их производительности на динамику экономического роста в Республике Таджикистан	48					
	ОТРАСЛИ І	и межотраслевые комплексы						
6.	Ш. Рахимзода., Сайдалиева П.А.	Факторы и условия эффективного развития и размещения предприятий винодельческой промышленности Таджикистана	62					
7.	Шарифзода Б.М.	Оценка влияния финансового механизма на инновационное развитие промышленности Таджикистана (за период 2016-2020 гг.)	72					
8.	Рауфи А.	Основные принципы развития и размещения транспорта Таджикистана	86					
9.	Холбобоев Ф.С., Шарафова М.Дж., Шарафов Дж. А.	Ускоренная индустриализация в стране: новые возможности роста производства товаров и продукции в свободных экономических зонах	96					
10.	Обидов К.Р., Рамазонова Ш.Т.	Современные тенденции в модернизации систем водоснабжения: международный опыт и возможности его адаптирования в Таджикистане	106					
11.	Рауфи Ф.А.	Совершенствование управления деятельностью управленческого персонала транспорта в постиндустриальных странах	113					
12.	Джонакова Г.А.	Влияние институционального фактора на повышение уровня жизни домохозяйств	120					
13.	Ишматова Д.А.	Оценка вклада государственного финансирования в динамику экономического роста	126					
14.	Назриева Т.Дж.	Совершенствование институциональной структуры науки и её влияние на ускоренную индустриализацию Таджикистана	134					
15	Шерматов Б.У.	Налоговые тренды в условиях вызовов и угроз современной экономики	142					
16.	Махмадбекзода М.Ш., Джабборов Ш.С.	Некоторые вопросы трансформации рынка труда Республики Таджикистан и проблемы внешней трудовой миграции	150					

ДЕМОГРАФИЯ								
17.	17. Аскаров А.Р. Роль демографического фактора в мирсаидов Ф.А. социально- демографического фактора в социально- демографическом развитии: анализ, проблемы, взаимосвязь 10							
	РЕГИОНАЛЬНАЯ ЭКОНОМИКА							
18.	18. Каримова М.Т., Финансовые ресурсы региона и направления их эффективного использования 1							
	мировая экономика							
19.	Саидмуродзода Л.Х. Субхонзода И.С.	Модели внешнеторговой стратегии развития предпринимательства в легкой промышленности Таджикистана	181					
20.	Каримова М.Т., Носирзода А.А.	Таджикистан и ШОС: направления сотрудничества	189					

		МУНДАРИЧА						
		НАЗАРИЯИ ИҚТИСОДЙ						
1.	Мирсаидов А.Б.	Оид ба масъалаи муайян кардани дисконти (тахфифй) ичтимой барои арзёбии сармоягузорихои ичтимоии давлатй	9					
2.	Солехзода А. А., Восидиён Ф.С.	Тахлили таъсири тахдидхои беруна ба иктисодиёти Чумхурии Точикистон	18					
3.	Али <i>ч</i> анов Д. А.	Хусусиятхои рафтори истеъмолкунандагон дар шароити воридотивазкунй						
4.	Назаров Д.Т.	Нақши танзими давлатй дар раванди рушди инноватсионй дар шароити иқтисоди гузаришии Чумҳурии Точикистон	36					
5.	Довгялло Я.П., Юсупова М.А.	Таъсири омилхои истехсолот ва махсулнокии онхо ба динамикаи рушди иктисоди Чумхурии Точикистон	48					
	СОХАХО В	А КОМПЛЕКСХОИ БАЙНИСОХАВЙ						
6.	Ш.Рахимзода., Сайдалиева П.А.	Омилхо ва шароити рушди самаранок дар чойгиркунии корхонахои саноати шароббарорй дар Точикистон	62					
7.	Шарифзода Б.М.	Арзёбии таъсири механизми молиявй ба рушди инноватсионии саноати Точикистон	72					
8.	Рауфи А.	Принсипхои асосии рушд ва чойгиркунии наклиёти Точикистон	86					
9.	Холбобоев Ф.С., Шарафова М.Ч., Шарафов Ч. А.	Саноатикунонии босуръат дар кишвар: имкониятхои нави афзоиши истехсоли махсулоти минтакахои озоди иктисодй	96					
10.	Обидов К.Р., Рамазонова Ш.Т.	Тамоюлҳои муосир дар навсозии шабакаҳои обтаъминкунй: тачрибаи байналмилалй ва имкониятҳои мутобиқсозии он дар Точикистон	106					
11.	Рауфй Ф.А.	Такмилдихии идоракунии фаъолияти хайати идоракунандаи наклиёт дар мамлакатхои постиндустриалй	113					
12.	Чонакова Г. А.	Таъсири омили институтсионалй ба баландшавии некуахволии хонаводахо	120					
13.	Ишматова Д.А.	Арзёбии саҳми маблағгузории давлатй ба динамикаи рушди иктисодй	126					
14.	Назриева Т. Ч.	Рушди институтсионалии сохтори илм ва таъсири он ба саноатикунонии босуръати Точикистон	134					
15.	Шерматов Б. У.	Тамоюлҳои андоз дар шароити чолишҳо ва таҳдидҳо ба сохтори иҳтисоди муосир	142					
	ТАМОИЛХ	ОИ ЗАМОНАВИИ БОЗОРИ МЕХНАТ						
16.	Махмадбекзода М.Ш., цабборов Ш.С.	Баъзе масъалахои тағйири бозори мехнати чумхурии точикистон ва мушкилоти мухочирони мехнатии беруна	150					

ДЕМОГРАФИЯ								
17.	Аскаров А.Р.	Накши омили демографй дар рушди ичтимоию	163					
	Мирсаидов Ф.А.	иқтисодй: тахлил, мушкилот, алоқамандй						
иқтисодиёти минтақаҳо								
18.	Каримова М.Т.,	Захирахои молиявии минтака ва самтхои	173					
	Ч алилзода Д.Р.	истифодаи самараноки онхо						
иқтисодиёти								
19.	Саидмуродзода Л.Х.	Моделхои стратегияи савдои берунии рушди	181					
	Субхонзода И.С.	сохибкорй дар саноати сабуки Точикистон						
20.	Каримова М.Т., Носирзода А.А.	Точикистон ва СХШ: самтхои хамкорй	189					

CONTENT								
		ECONOMIC THEORY						
1.	Mirsaidov A.B.	On the issue of determining the social discount rate for assessing public social investments	9					
2.	Solehzoda A.A., Vosidiyon F.S.	Analysis of the impact of external threats on the economy of the Republic of Tajikistan	18					
3.	Alidzhanov D.A.	Features of consumer behavior in the context of import substitution	26					
4.	Nazarov D.T.	The role of state regulation in the process of innovative development in the conditions of the transitional economy of the Republic of Tajikistan						
5.	5. Dovgyallo Y.P., Yusupova M.A. the influence of production factors and their productivity on the dynamics of economic growth in the Republic of Tajikistan							
	BRANCHES	S AND INTERBRANCH COMPLEXES						
6.	Sh.Rahimzoda., Saidalieva P.A.	Factors and conditions for the effective development and placement of enterprises of the wine industry in Tajikistan	62					
7.	Sharifzoda B.M.	Assessing the impact of the financial mechanism on the innovative development of industry in Tajikistan	72					
8.	Raufi Abdugaffor	Basic principles of development and placement of transport in Tajikistan	86					
9.	Kholboboev F.S., Sharafova M.J., Sharafova J.A.	Accelerated industrialization in the country: new opportunities for growing production in free economic zones	96					
10.	Obidov K.R., Ramazonova Sh.T.	Current trends in the modernization of water supply systems: international experience and opportunities for its adaptation in Tajikistan	106					
11.	Raufi F.A.	Improving the management of the activities of management personnel of transport in post-industrial countries	113					
12.	Dzhonakova G. A.	The influence of the institutional factor on the increase in the welfare of households	120					
13.	Ishmatova D.A.	assessment of the contribution of public financing to the dynamics of economic growth	126					
14.	Nazriyeva T. J.	improving the institutional structure of science and its influence on the accelerated industrialization of Tajikistan	134					
15.	Shermatov B.U.	Tax trends in the context of challenges and threats of the modern economy	142					
	CURR	ENT LABOR MARKET TRENDS						
16.								

DEMOGRAPHY								
17.	17. Askarov A.R. Mirsaidov F.A The role of the demographic factor in socio-economic development: analysis, challenges, interrelation							
	TVIII DATE OF THE							
	REGIONAL ECONOMY							
18.	8. Karimova M.T., Financial resources of the region and directions of their							
	Jalilzoda D.R.	effective use						
		WORLD ECONOMY						
19.	Saidmurodzoda L.Kh.	Models of foreign trade strategy development of	181					
	Subkhonzoda I.S. entrepreneurship in light industry of Tajikistan							
20.								
	Nosirzoda A.A.							

УДК 338.43(545.3)

Мирсаидов А.Б.

К ВОПРОСУ ОПРЕДЕЛЕНИЯ СОЦИАЛЬНОЙ СТАВКИ ДИСКОНТА ДЛЯ ОЦЕНКИ ГОСУДАРСТВЕННЫХ СОЦИАЛЬНЫХ ИНВЕСТИЦИЙ

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

В статье рассматривается проблема оценки инвестиционных проектов в социальном секторе экономики, прежде всего, трудности и сложности в оценке, определении социальной ставки дисконтирования, позволяющей сравнивать издержки и выгоды от реализации социальных проектов. Утверждается, что в связи с тем, что социальные проекты приносят выгоды или пользу не отдельным субъектам экономики, а обществу в целом посредством проявления внешнего положительного эффекта от реализации социальных инвестиций. Суть социальной ставки дисконтирования заключается в том, как общество и социальные группы оценивают будущие выгоды от текущих затрат. Обосновывается практическая значимость расчёта социальной ставки дисконта, что способствует рациональному выбору проекта, учитывающему социальные предпочтения и условия долгосрочной устойчивости. Данная ставка дисконтирования используется для расчёта будущих затрат, (например, затрат на техническое обслуживание), и будущих выгод (например, в здравоохранении ценность будущих результатов в отношении здоровья или долголетия).

<u>Ключевые слова</u>: государственный бюджет, государственные социальные инвестиции, социальные проекты, социальный эффект, социальный дисконт, ставки межвременных предпочтений, социально значимые блага, социальные объекты и инфраструктура.

На пороге нового тысячелетия наблюдается коренное изменение в концептуальной основе роли государства в социально-экономической системе общества. Этому процессу дал импульс вышедший ещё в 1998 г. доклад Всемирного банка «Государство в меняющемся мире», где было отмечено, что эффективное и социальное государство жизненно необходимо не только для предоставления общественных благ (товаров и услуг), но и для создания правил и институтов, способствующих развитию экономики и счастливой жизни населения [3]. В переосмысление сути и функции современного государства также внесла вклад изданная в 2004 г. книга Ф. Фукуямы «Сильное государство», где обосновывается необходимость построения сильного социального государства. Переосмысление функции государства и его роли в обеспечении социально-экономического развития исходит из ряда объективных процессов экономического развития мира [4.264]. Это, прежде всего, связано с «провалом» Вашингтонского консенсуса, нестабильностью и нелинейным характером мирового экономического роста, а также экономическим «чудом» стран юго-восточной Азии, достигнутым в результате взаимодействия государства и экономики и т.д. В результате обобщения и оценки экономического развития последних лет выявлено, что в обеспечении эффективно развивающейся экономики решающую роль играет не механизм ценообразования, структура рынков и институты собственности, а прежде всего, эффективное и социальное государство. Социальное государство – это такое государство, где высшая ценность человека занимает центральное место и формируются условия для обеспечения достойной жизни, самореализации творческого потенциала общества, активной реализации института социально-экономической справедливости, солидарности и ответственности. Республика Таджикистан как новое суверенное государство на пороге нового столетия на основе изучения, обобщения и учёта закономерностей современного развития международных социально-экономических отношений, опираясь на цивилизационный подход, определила свои концептуальные стратегические ориентиры, развитие на перспективу, что отражено в государственных стратегических документах. Прежде всего, в Статье 1 Конституции Республики Таджикистан отмечено, что «Таджикистан - социальное государство, политика которого направлена на создание условий, обеспечивающих достойную жизнь и свободное развитие человека» [2, 3]. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года также «учитывает международные обязательства Республики Таджикистан согласно Повестке дня на XXI век и Целям устойчивого развития (ЦУР), одобренных 70-й сессией Генеральной Ассамблеи ООН в сентябре 2015 г. Исходя из этого, полное искоренение крайней нищеты, смена неустойчивых и продвижение устойчивых моделей потребления и производства, а также защита и рациональное использование природных ресурсов в целях экономического и социального развития, являются главными задачами и жизненно важными условиями устойчивого человеческого развития» [6, 7.]. «Человек, его права и свободы были признаны высшей ценностью, а народ –как выразитель независимости и единственный источник государственной власти» [7].

Оценка основных параметров социальной ориентированности государственного бюджета республики

В рамках реализации Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года государство выделяет огромные бюджетные ресурсы на развитие социального сектора, финансирует множество социальных инвестиционных проектов. Реализация социальной политики в стране, прежде всего, предполагает осуществление государством решения социально значимых задач. Устойчивая тенденция роста экономики республики и увеличение объёма государственного бюджета способствовали возрастанию объёма государственных расходов в социальную сферу, прежде всего в сферу производства и на предоставление социально-значимых благ. Как видно из данных таблицы 1, в 2022 г. общий объём государственного бюджета достиг 35,3 млрд сомони, увеличился более чем в 121 раз по сравнению с 2000 г. Следует отметить, что около 30% расходов государственного бюджета республики направляется в социально-значимые отрасли – образование, здравоохранение, культуру.

Таблица 1. Динамика государственного финансирования сферы социально-

значимых услуг, в млн сомони

			Государств енное			
Год	Всего расходов	образование	здравоохранение	культурно-массовые и оздоровительные мероприятия	финансиров ание к ВВП, в %	
2000	291,3	38,2	18,5	9,2	5,6	
2005	1402,7	253,1	82,4	41,8	5,2	
2010	7272,3	1019,5	367,2	298,5	6,8	
2015	16277,4	2539,3	1037,2	574,3	8,5	
2020	24812,5	4311,4	2583,1	987,1	9,5	
2022	35338,9	6240,8	2618,0	1078,1	8,6	

Источник: Статистический сборник Республики Таджикистан. Душанбе, 2023. – С 369–391.

В анализируемый период объём государственного финансирования увеличился в сфере образования от 38,2 млн сомони до 6,2 млрд сомони, в сфере здравоохранения от 18,5 млн сомони до 2,6 млрд сомони, в сфере культуры от 9,2 млн сомони до 1,07 млрд сомони. Доля финансирования из государственного бюджета в этих отраслях в ВВП страны также увеличилась от 5,6% до 8,6% или на 3 процентных пункта. Наблюдается также устойчивая тенденция возрастания доли расходов средств государственного бюджета в отрасли, производящие социально-значимые услуги (образование, здравоохранение и культура), к общей сумме расходов государственного бюджета. В 2022 г. этот показатель составлял 26,4%, что по сравнению с 2000 г. увеличилось на 3,8 процентных пункта, в 2020 г. этот показатель составлял 31,7% всего расхода государственного бюджета.

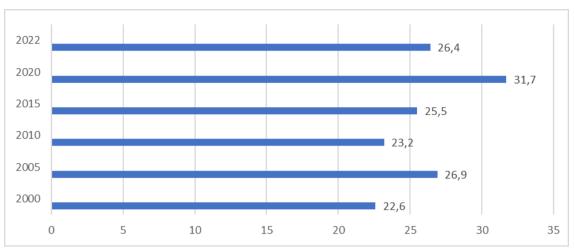


Рис.1. Доля государственного финансирования в сфере социально-значимых услуг к общему расходу государственного бюджета (%).

Выделенные из государственного бюджета денежные ресурсы в основном были направлены на реализацию таких проектов, как ввод основных фондов, построение объектов и учреждений социальной сферы и т.п. Например, за период 2000–2022 гг. объём ввода в действие основных фондов увеличился в сфере образования от 3,9 до 236,0 млн сомони, в сфере здравоохранения от 1,7 до 42,2 млн сомони, в коммунальном хозяйстве от 4,7 до 349,0 млн сомони [9, 287]. «С созданием возможностей усилился социальный характер государственного бюджета, расходы на науку, образование, здравоохранение и другие социальные сферы увеличились с 9,6 млрд сомони в 2017 г. до 18,5 млрд сомони в 2023 г., то есть в 1,9 раза. Правительство страны осуществляет дополнительные меры для поддержки социальных сфер и таким образом повышения уровня и качества жизни народа страны за счет государственного бюджета в будущем.. В последующие три года общий объём расходов государственного бюджета на социальные сферы будет увеличен, на эти цели будет направлен 61 млрд сомони» [6].

Эти бюджетные ресурсы, направляемые для реализации социальных программ и обеспечивающих человеческое развитие, формирование и человеческого, социального и культурного капитала нашего общества, называются инвестиции. Этот ТИП инвестиций социальные имеет огромный внешний эффект, влияние улучшение положительный оказывает на деловой хозяйствующих субъектов и стимулирует позитивные изменения в социальноэкономической системе общества. Социальные инвестиции имеют значительный социальный эффект, срок окупаемости которого значительно дольше. Его внешний положительный эффект прежде всего проявляется в виде укрепления института доверия в обществе как важный компонент социального капитала. Поэтому во всех странах мира социальные инвестиции в основном осуществляются государством.

Некоторые проблемы оценки результативности социальных инвестиций

В условиях ограниченности государственных финансовых ресурсов неизбежно проектов, возникает проблема выбора приоритетных которые финансированию. В статье на этот вопрос мало обращается внимания, в большинстве случаев не проводится оценка результативности и эффективности реализуемых социальных инвестиций. Этому есть причины. Существуют проблемы относительно оценки инвестиционных проектов в социальном секторе экономики. Прежде всего существуют трудности и сложности в оценке определения социальной ставки дисконтирования, позволяющей сравнивать издержки и выгоды от реализации социальных проектов. В практике зарубежных стран для оценки социальных инвестиционных проектов используется социальная ставка дисконтирования (social discount rate), основное отличие которой от ставки дисконтирования в частном секторе состоит в том, что социальные проекты приносят выгоды или полезности не отдельным субъектам экономики, а обществу в целом посредством проявления внешнего положительного эффекта реализации социальных инвестиций. В данном случае суть социальной ставки дисконтирования заключается в оценке общества, социальной группы, размера будущих выгод от текущих затрат. Таким образом, оценка издержек и выгод не с позиции отдельного субъекта, а с позиции всего общества является причиной возникновения понятия «социальная ставка дисконта» [1, 69].

В экономической литературе социальная ставка дисконтирования определяется как альтернативное использование средств общества между двумя периодами времени или между различными вариантами инвестирования» [10]. Однако встречается различное объяснение данного определения, что порождает различные выводы, часто искажает оценку социального эффекта. В практике западных стран при определении социальной ставки дисконта используется модель оценки межвременных предпочтений: определяется как ставка временного потребления, определяемая по тезису Рамсея, «изучающий условия, при которых в произвольно формируемых объектах обязан появиться некоторый порядок» [12]. Исследователи западных стран [13, 14, 15, 16] часто используют понятие «ставка межвременных предпочтений», что является синонимом ставки дисконтирования, которая используется в российской практике.

Существует различие между социальной и коммерческой ставкой дисконтирования. Социальная ставка дисконтирования не отражает в себе изменений (потери или приращения) реальной стоимости инвестиций, а отражает изменение квазистоимости, мнимой стоимости, так как социальный эффект не производит реальной прибавочной стоимости, а показывает её альтернативную стоимость.

Теперь остановимся на раскрытии сущности социального эффекта и ставке межвременных предпочтений или ставке временного потребления. Государственная политика Таджикистана как социального государства ориентирована на формирование условий, которые способствуют обеспечению достойной жизни и человеческого развития. Поэтому под социальным эффектом следует понимать положительное изменение уровня и качества жизни населения или социальной группы. Эти изменения отражаются в индикаторах увеличения объёма потребления и качества жизни. Данное изменение происходит в результате реализации социальных инвестиционных проектов. обуславливающих возникновение новых альтернатив, которые лучше относительно существующих, но при сохранении уровня реальных затрат населения или социальной группы (индивида) [19, 10]. Однако здесь часто возникает путаница. Например, если человек, не имеющий автомобиль, для его приобретения тратил средства. Хотя качество его жизни улучшится, возникновение социального эффекта здесь не наблюдается. На самом деле он не приобрёл никакого эффекта, потому что человек для улучшения своей социальной жизни осуществил реальные затраты денежных средств, эффект является нулевым, что сам потратил, то и получил. Таким образом, если человек улучшает уровень и качество своей жизни путём расширения расхода средств, это является потреблением дополнительных благ и т.д. Социальный эффект появляется у человека или социальной группы тогда, когда достижение улучшения качества жизни или определённых социальных индикаторов не требует стоимостного возмещения, затрат денежных средств. В приведённом примере (приобретение автомобиля) социальный эффект появится в том случае, когда ему подарят автомобиль, что не требует реальной денежной компенсации.

Становится очевидным, что в социальной ставке межвременных предпочтений или ставке временного потребления существует проблема выбора: потребление реальных экономических благ сегодня за реальные деньги или беречь капитал (для увеличения объёма потребления будущих поколений) [21]. Другими словами, индивид предпочитает сегодня повысить свой уровень и качество жизни путём расхода реальных денежных средств или не изменит свой уровень расходов на текущий момент, поскольку сбережение или экономия является одним из важных компонентов социального эффекта, называемого квазидоходом. «Квазиположительный денежный поток – мнимый положительный денежный поток [18, 12], наличие которого не приводит к увеличению

денежной массы, рассматривается как поток неосуществлённых затрат (в частном случае экономии). Так как объект инвестирования не предполагает производство продукции, услуг и т.п., то эффект достигается за счет экономии, т.е. квазиположительных денежных потоков» [11].

Существует и другая проблема относительно интерпретации социальной ставки дисконта, особенно когда данная ставка принимает отрицательное значение. Получая отрицательное значение социальной ставки дисконта, многие исследователи считают ошибочным метод расчёта социальной ставки дисконта. Это утверждение исходит из точки зрения, что коммерческая ставка дисконта не может иметь отрицательные значения. Ho использовать понимание коммерческой ставки дисконта характеристики социальной ставки дисконта неверно. Отрицательная величина социальной ставки дисконта появится, когда значимость величины социального эффекта упадёт ради увеличения коммерческого эффекта. Например, после периода экономической рецессии и начала восстановления экономики отражается предпочтениях общества, его заинтересованности в коммерческой выгоде, что обусловливает снижение значимости социальной выгоды и наглядно подтверждается значениями параметра STPR.

Определение социальной ставки межвременных предпочтений – SRTP в республике Результатом решения системы является выражение для определения социальной ставки межвременных предпочтений:

$$SRTP = p + \mu \dot{g} \qquad (1),$$

где ρ – ставка межвременных предпочтений; g – темп прироста потребления на душу населения; μ – параметр общественной функции полезности от потребления.

$$\dot{g} = dct/dt/ct$$
 (2).

Формула (1) называется формулой Рамсея. Социальная ставка межвременных предпочтений зависит от трех параметров:

- а) индивидуальной ставки межвременных предпочтений;
- б) эластичности предельной общественной полезности потребления (µ);
- в) темпы прироста потребления на душу населения (g).

Параметр ρ , разбивается на две составляющие: δ – «чистая» ставка межвременных предпочтений и L – уровень риска для жизни, рассматривается как отношение количества не доживших до окончания проекта людей к общему количеству населения, исходя из того, сколько смертей приходится на тысячу человек. В результате чего формула (1) принимает вид:

$$SRTP = \delta + L + \mu \dot{g}$$
 (3).

«Чистая» ставка межвременных предпочтений» (δ) часто принимают за равную нулю по этическим соображениям несправедливости занижения благосостояния будущих поколений. При нулевой ставке социального дисконта появляется вероятность чрезмерного смещения межвременного распределения потребления в пользу будущих поколений. Как бедности нынешнего поколения ради повышения благосостояния будущего поколения. Следовательно, нулевая ставка не всегда является признаком дискриминации будущего поколения, в таком случае она отражает справедливые тенденции межвременного распределения ресурсов. Считается, что этот компонент ставки не поддаётся эмпирическому анализу и предполагает диапазон от 0,0-0,5 [17].

Уровень риска для жизни (как отношение количества не доживших до окончания проекта людей) (L) определяется по следующей формуле:

L = общее количества смертей/численности населения (4).

Эластичность предельной общественной полезности потребления (µ) определяется по формуле:

$$\mu = APC - \delta / APS(APC - \gamma) + \gamma \qquad (5),$$

где

ц – эластичность предельной полезности;

АРС – альтернативная стоимость капитала;

APS – средняя норма сбережений;

у – темп прироста дохода (заработной платы).

Темпы роста потребления на душу населения. В связи с тем, что социальная ставка дисконта используется в программах и проектах, которые приносят пользу или выгоды в будущем, следует использовать прогноз темпов роста потребления. Для оценки ġ целесообразно использовать исторические данные или темпы роста прошлых лет.

Теперь рассчитаем параметры межвременных предпочтений – SRTP. Прежде всего, определим уровень риска для жизни (Таблица 2.).

Таблица 2. Уровень риска для жизни в Республике Таджикистан – L

Показатель		Год					
	2018	2019	2020	2021	2021	уровень риска	
Смертность, в тыс. чел.	32,7	33,5	42,6	39,1	31		
Численность населения, в тыс. чел.	9126,6	9313,8	9716,8	9886,8	10078,4		
Риск для жизни (L), в %	_	0,359	0,438	0,395	0,307	0,374	

Рассчитано по: Статистический сборник Республики Таджикистан, 2023. – С. 26, 32.

Таким образом, уровень риска для жизни в республике в среднем равняется 0,374%. Представим, что этот показатель резко не меняется. С утилитаристической точки зрения, «чистую ставку межвременного предпочтения» принимаем за равную нулю [20]. Следовательно, согласно подходу Стерна, формула (5) — эластичность предельной общественной полезности потребления (µ) преобразуется:

$$\mu = APC / APS (APC - \gamma) + \gamma$$
 (6).

В качестве APC (альтернативной стоимости капитала) принимаем средневзвешенную ставку по депозитам физических лиц в банке сроком до одного года. В качестве темпов прироста дохода зарплаты (γ) принимаем реальную начисленную заработную плату в процентах к предыдущему году. В качестве средней нормы сбережений используем долю сбережений в доходах домохозяйств. Уровень эластичности предельной общественной полезности потребления (μ) приведён в таблице 3.

Таким образом, социальную ставку в республике можно принять на уровне 9,4%.

Социальная ставка дисконтирования используется для оценки ресурсов, направляемых на реализацию социальных проектов [17, 14]. Посредством этой ставки определяется текущая стоимость затрат и выгод, которые возникнут в далёком будущем. Социальную ставку дисконта можно использовать, например, для оценки инвестиций, направляемых на создание коммуникационной системы, строительство объектов или учреждений сферы социально-значимых услуг и других проектов в общественном секторе экономики.

Все социальные инвестиционные проекты требуют анализа затрат и выгод: принятие государственных или политических решений относительно разработки и реализации конкретного проекта опирается на оценку его социальных предельных издержек и социальную предельную выгоду.

Таблица 3. Расчёт эластичности общественной предельной полезности

потребления – µ

Показатель		Средняя эластичность				
	2018	2019	2020	2021	2021	общественной предельной полезности потребления
АРС – средневзвешенная ставка по депозитам физических лиц в банке сроком до одного года, в %	16,37	14,64	13,07	13,37	14,10	
APS – доля сбережений в доходах домохозяйств, в %	6,7	6,5	7,2	8,6	9,0	
γ – реальная начисленная заработная плата в % к предыдущему году	103,7	104,1	103,7	110,1	116,8	
$\mu(\mu = APC / APS(APC - \gamma) + \gamma)$	0,034	0,021	0,024	0,018	0,017	0,023

Источник: Составлено по: Банковский статистический бюллетень, январь, 2023. – С. 71; Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 118-120, 133-134.

Расчёт ожидаемого темпа прироста потребления на душу населения (g) приведён в таблице 4.

Таблица 4. Темпы прироста потребления домашних хозяйств ġ

Показатель				Средние темпы		
	2018	2019	2020	2021	2021	прироста потребления домашних хозяйств
Фактическое конечное потребление домашних хозяйств (в текущих ценах), в млн сомони	51499,4	53938,7	59925,0	64584,0	80377,1	
Темпы прироста потребления на душу населения – ġ, в % %	_	4,8	11,1	7,6	24,6	12,0

Источник: Составлено по: Статистический ежегодник Республики Таджикистан. –Душанбе, 2023. – C. 218.

Итоговое значение SRTP приведено в таблице 5.

Таблица 5. Социальная ставка дисконтирования

Показатель			Средняя			
	2000	2001	2002	2003	2004	социальная ставка дисконтирования
«Чистая ставка межвременных						
предпочтений» (δ)	0	0	0	0	0	
Риск для жизни (L), в %	_	0,359	0,438	0,395	0,307	0,374
Эластичность предельной						
общественной полезности						
потребления (μ)	0,034	0,021	0,024	0,018	0,017	0,023
Темпы прироста потребления						
на душу населения (ġ), в %	_	4,8	11,1	7,6	12,6	9,0
SRTP, $_{\rm B}$ % (SRTP = δ +						
$L + \mu * \dot{g}$		5,18	11,56	8,0	12,9	9,4

Источник: Составлена по: итоговые данные таблиц 2, 3, 4.

Социальная ставка дисконтирования используется для расчёта и будущих затрат, (например, затраты на техническое обслуживание), и будущих выгод (например, в здравоохранении ценность будущих результатов в отношении здоровья или долголетия) [4]. Таким образом, использование социальной ставки дисконта способствует рациональному выбору проекта, учитывающему социальные предпочтения и условия

долгосрочной устойчивости.

Литература:

- 1. Архипов В.М., Емельянов А.М. Оценки социальной ставки дисконтирования // Финансы и кредит. 2006. №17 (221). С. 69.
- 2. Конституция Республики Таджикистан [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikisource.org/wiki. (Дата обращения: 24.04.2024).
- 3. Отчёт о мировом развитии, 1997. Государство в меняющемся мире [Электронный ресурс]. URL: https://e-catalog.nlb.by/Record/BY-NLB-br0000071819.
- 4. Мирсаидов, А. Б. Оценка инвестиционной деятельности в отраслях гидроэнергетики Таджикистана / А. Б. Мирсаидов, З. С. Рахимов // Human Progress. 2022. Т. 8, № 1. С. 13. DOI 10.34709/IM.181.13. EDN ROXOOB.
- 5. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года. С. 6.
- 6. Послание Президента Республики Таджикистан, Лидера нации уважаемого Эмомали Рахмона «Об основных направлениях внутренней и внешней политики республики» от 21 декабря 2021 года [Электронный ресурс]. URL: http://www.president.tj/ru/node/27418#qubodiyon.
- 7. Послание Президента Республики Таджикистан, Лидера нации уважаемого Эмомали Рахмона «Об основных направлениях внутренней и внешней политики республики» от 21 декабря 2021 года [Электронный ресурс]. URL: http://www.president.tj/ru/node/32195.
 - 8. Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Душанбе, 2023. С. 287.
- 9. Хайруллин В.А. Расчёт социального эффекта от реконструкции участка федеральной автомобильной дороги М-5 «Урал» / В.А. Хайруллин, И.Г. Терехов, А.С. Огнева // Интернет-журнал «Науковедение». 2013. №4 (17). С. 59.
- 10. Хайруллин В.А. Оценка эффекта от проведения капитального ремонта жилых зданий / Э.В. Шакирова, Е.А. Быль // Вестник Иркутского государственного технического университета. 2015. №3 (98). С. 301–307.
- 11. Теория Рамсея [Электронный ресурс]. URL: https://ru.wikipedia.org/wiki/. (Дата обращения: 25.04.2024).
- 12. Carman, J. Evaluation practice among community-based organizations: Research into the reality / J. Carman // American Journal of evaluation. 2007. Vol. 1. P. 14-15.;
 - 13. Pearce, J. Social Accounting and Audit: The Manual / J. Pearce, A. Kay // Social
- 14. Audit Network 2006. P. 18..; Kellogg, W. Logic model development guide / W. Kellogg // Michigan Foundation 2006. P. 57.; 15.
- 15. Emerson, J. Social Return on Investment (SROI): Exploring aspects of value creation / J. Emerson, J. Wachowicz // Harvard Business School Working Knowledge. 2005. P. 20-24
 - 16. http://www.odpm.gov.uk/stellent/documents/pdf/social discounting pdf 600106.pdf
- 17. Саидмуродов, Л. Х. Вопросы превентивности в экономической доктрине интеграционного объединения в условиях нестабильности / Л. Х. Саидмуродов // Выход постсоветского пространства из системной кризисной цикличности: императивы международного сотрудничества на базе ЕАЭС в условиях нового витка глобальной нестабильности: Материалы международной научно-практической конференции, Москва, 25–26 июня 2015 года. Том 2. Москва: Центральный экономикоматематический институт РАН, 2015. С. 13-17. EDN UVUZCB.
- 18. Рахимзода, Ш. Чахонишавй ва рушди иктисоди миллй / Ш. Рахимзода. Душанбе : Эр-граф, 2019. 219 р. EDN RJGZYJ.
- 19. Рахимзода, Ш. Самтхои асосии рушди ҳамкориҳои иқтисодӣ бо Ҷумҳурии Узбекистон дар шароити нави иқтисодӣ / Ш. Раҳимзода // Иқтисодиёти Тоҷикистон. 2022. No. 2. P. 9-12. EDN LXEWJS.
- 20. Мирсаидов, А. Б. Институциональные аспекты развития дорожно-транспортной системы межрегионального значения / А. Б. Мирсаидов, А. А. Шералиев // Экономика Таджикистана. 2019. № 1. С. 51-56. EDN KAQQQQ.

21. Мирсаидов, А. Б. Особенности развития базовых институтов рыночной экономики в Таджикистане / А. Б. Мирсаидов // Евразийский юридический журнал. -2021. № 7(158). — С. 476-482. — EDN XQJITN.

Мирсаидов А.Б.

ОИД БА МАСЪАЛАИ МУАЙЯН КАРДАНИ ДИСКОНТИ (ТАХФИФӢ) ИЧТИМОЙ БАРОИ АРЗЁБИИ САРМОЯГУЗОРИХОИ ИЧТИМОИИ ДАВЛАТӢ

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Дар мақола мушкилоти арзёбии лоиҳаҳои сармоягузорй дар бахши иҷтимоии иқтисодиёт, пеш аз ҳама мушкилот дар арзёбй ва муайян кардани меъёри тахфифи иҷтимой, ки имкон медиҳад хароҷот ва фоидаи татбиҳи лоиҳаҳои иҷтимой муҳоиса карда шавад, баррасй карда шудааст. Муаллиф таъкид мекунад, ки аз сабаби он ки лоиҳаҳои иҷтимой на ба субъектҳои хоҷагидори алоҳида, балки ба тамоми чомеа тавассути зуҳуроти таъсири мусбати берунии татбиҳи сармоягузории иҷтимой фоида меорад. Моҳияти меъёри тахфифи иҷтимой дар он аст, ки чомеа ва гуруҳҳои иҷтимой фоидаи ояндаи хароҷоти чорйро чй гуна арзёбй мекунанд.. Аҳамияти амалии ҳисоб кардани меъёри тахфифи иҷтимой асоснок карда шудааст, ки ба интихоби оҳилонаи лоиҳа бо назардошти афзалиятҳои иҷтимой ва шароити устувории дарозмуддат мусоидат мекунад. Ин меъёри тахфиф барои ҳисоб кардани ҳам хароҷоти оянда (ба монанди хароҷоти нигоҳдорй) ва ҳам фоидаҳои оянда, аз ҳабили дар соҳаи тандурустй арзиши натиҷаҳои ояндаи саломатй ё дарозумрй истифода мешавад.

<u>Калидвожахо</u>: бучети давлатū, сармоягузорихои ичтимоии давлатū, лоихахои ичтимоū, самараи ичтимоū, тахфифхои ичтимоū, меъёрхои имтиёзхои байнивақтū, имтиёзхои аз чихати ичтимоū ахамиятнок, иншооти ичтимоū ва инфрасохтор.

Mirsaidov A.B.

ON THE ISSUE OF DETERMINING THE SOCIAL DISCOUNT RATE FOR ASSESSING PUBLIC SOCIAL INVESTMENTS

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

The article reviews the issues of assessing investment projects in the social sector of the economy, primarily the difficulties and complexities in assessing, determining the social discount rate, which allows comparing the costs and benefits of implementing social projects. It is argued that due to the fact that social projects bring benefits or benefits not to individual economic entities, but to society as a whole through the manifestation of an external positive effect from the implementation of social investments. The essence of the social discount rate is how society and social groups assess future benefits from current costs. The practical significance of calculating the social discount rate is substantiated, which contributes to a rational choice of a project that takes into account social preferences and long-term sustainability conditions. This discount rate is used to calculate future costs (e.g. maintenance costs) and future benefits (e.g. in healthcare the value of future health or longevity outcomes).

<u>Keywords:</u> government budget, government social investments, social projects, social impact, social discount, time preference rates, socially significant goods, social facilities and infrastructure.

Сведения об авторе:

Мирсаидов Аврор Бобоевич — д. э. н., профессор, заместитель директора Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана. УДК 330(575.3)

Солехзода А. А. Восидиён Ф.С.

Донишгохи миллии Точикистон

Дар ин мақола тахдидҳои беруна, ки ба устувории макроиқтисодии Точикистон таъсир мерасонанд, баррасй гардиданд. Бо назардошти тамоюлҳои гуногун дар иқтисоди чаҳон, Точикистон зери таъсири манфии онҳо қарор дорад. Муайян шудааст, ки ба номгуйи таҳдидҳои асосй, ин пеш аз ҳама, буҳронҳои иқтисодии чаҳонй ва минтақавй, тағйирёбии нарҳҳои молу маҳсулоти содиротии кишвар, тағйирёбии иқлим ва сиёсати кишварҳои қабулкунандаи муҳочирон доҳил мегарданд. Дар маҳола таъсири манфии омилҳои қайдшуда ба иқтисоди миллии Чумҳурии Точикистон таҳлил гардида, тавсияҳо барои таъмини осебпазирй ва рушди устувори он баррасй мегарданд. Ҳамзамон, пешниҳодҳо оид ба дигаргунсамтии иқтисодиёт, таҳкими иқтидори институтсионалй, беҳтар намудани фазои сармоягузорй барои расидан ба ҳадафҳои стратегии кишвар манзур карда шудаанд.

<u>Калидвожахо</u>: Точикистон, тахдидхои беруна, тахримхо, ҳадафҳои стратегӣ, устувории макроиқтисодӣ, дигаргунсамтии иқтисодӣ, муҳочират, ашёи хом, Бонки Ҷаҳонӣ, Хазинаи Байналмилалии Асъор.

Чумхурии Точикистон зери таъсири тахдидхои гуногуни беруна рубару мешавад ва онхо ба таъмини устувории макроиктисоди таъсири манфи мерасонад. Аз руи тахлилхои назариявии олимони ватани, Точикистон хамчун кишвари дорои иктисодиёти кушодаи хурд, зери таъсири мачмуи омилхои беруна, инчунин, тағйирёбии нарххои чахони, меъёри фоиз ба захирахои молияви дар бозори молиявии чахони, зарбахои минтақавию чахони ва ғайра қарор дорад. Масъалан, Саидмуродзода Л.Х. қайд менамоянд: «Барои иктисодиёти кушодаи хурд холатхои зерин ба инобат гирифта мешавад:

- воридшавии сармояи хоричй ба иктисоди миллй аз меъёри фоизи дохилй вобастагй надорад;
- иқтисодиёти кушодаи хурд зери таъсири тағйирёбии нархҳои чаҳонӣ қарор дорад ва шартҳои савдо барои он ғайримусоид аст;
- иқтисодиёти кушодаи хурд ба тағйирёбии калон ва ҳатто ночизи шокҳои макроиқтисодӣ доимо мутобиқ бояд шавад;
- дар иқтисодиёти кушодаи хурд майли шомилшав ба гуруҳҳои ҳамгироии иқтисод аз ҳисоби таъсири самараи миҳёс ҳавитар мебошад» [1, 125-138; 2].

Инчунин, таҳлилҳои ташкилотҳои байналмилалии молиявӣ омилҳои берунаро, ки ба иқтисоди Тоҷикистон таъсири манфӣ мерасонад, мушоҳида менамоянд. Аз ҷумла, Бонки Ҷаҳонӣ дар таҳлили зери номи «Таjikistan Economic Update, Summer 2023» [14] маҷмӯӣ хавфҳои берунаро пешгӯйӣ намуданнд, ки метавонанд ба таъмини суботи макроиқтисодӣ дар Тоҷикистон таъсири манфӣ расонанд. Инчунин, пайдо шудани таҳдидҳои муосири беруна, ба монанди КОВИД-19, ба канда шудани занҷираи таҳвили молҳо, тағйирёбии нарҳҳо дар солҳои 2021-2022 оварда, масъалаи пешгирии таъсири хавфҳои берунаро ба иқтисоди миллӣ мубрам арзёбӣ кард.

Дар мачмуъ, тахлили муаллифон имконят дод, ки мачмуй омилхои берунаро гурухбанди намуда, таъсири онхоро, хам аз нуктаи назари таъсири манфи ва хам пайдо гаштани имкониятхои нав барои рушди устувори иктисоди милли, тахкик ва арзёби намоем. Гурухбанди чунин мачмуй омилхои берунаро дар бар мегирад:

1. Ноустувории вазъи геосиёсии чахон. Тағйирёбии вазъи геосиёсй ва муноқишаҳо дар як қатор кишварҳои чаҳон боиси халалдор шудани тичорат ва сармоягузорй мегарданд, ки ин ба суботи иқтисодии Точикистон низ таъсири манфии худро мерасонад. Масъалан, чорй намудани таҳримҳои навбатии Иёлоти Муттаҳидаи Амрико, Иттиҳоди Аврупо, Британияи Кабир, Канада, Чопон ва дигар давлатҳои Ғарб (феврал-

марти соли 2022) нисбат ба Федератсияи Россия, ба тағйирёбии вазъи бозорхои глобалй ва минтақавии молиявй ва асъорй, савдои махсулоти энергетикй боиси лапишҳои нарҳҳо ва вайрон гаштани занчираи анъанавии таъминоти молй гардида, вазъи иқтисоди Федератсияи Россия ва давлатҳои ба он шарикро ноустувор гардонид. Коршиносони гуногун, инчунин, пажуҳишгоҳи таҳқиқотии иқтисодии Олмон зарари иқтисоди чаҳонро дар соли 2023 дар ҳаҷми 1 трлн. доллар ва Созмони Ҳамкориҳои Иқтисоди ва Рушд (СХИР) онро дар ҳаҷми 2,8 трлн. доллари ИМА арзёби намуданд. Тибҳи маълумоти Хадамоти федералии омори давлатии Федератсияи Россия, дар соли 2022 таназзули иқтисоди кишвар 1,2 фоизро ташкил додааст [19].

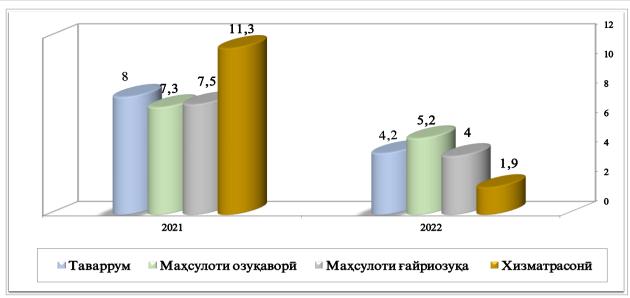
Қайд бояд кард, ки Федератсияи Россия шарики асосии стратегии Ҷумҳурии Точикистон ба ҳисоб рафта, дар гардиши савдои хоричии он мавкеи якумро ишгол менамояд. Тағйирёбии нарҳҳои чаҳонй ба маҳсулоти асосии содиротии кишвар, сабаби афзоиш ва ё коҳиши даромади содиротй, инчунин, лапишҳои сатҳи таваррум гардид. Масъалан, таҳлили содироти маҳсулоти асосй нишон медиҳад, ки соли 2022 нисбат ба соли 2021 содироти маҳсулоти кишоварзй - 1,4 маротиба, алюминийи аввалия - 1,1 маротиба ва металлҳои сиёҳ - 1,1 маротиба афзоиш ёфтаанд. Ба афзоиши содироти онҳо зиёд шудани талабот дар кишварҳои шарикони асосии тичоратй, инчунин, боло рафтани нарҳи миёнаи содиротии молҳо мусоидат намуд. Дар соли 2022 нарҳи миёнаи содиротии наҳи паҳта 389 долл. ИМА, ё ки 19,3%, алюминийи аввалия - 310 долл. ИМА, ё ки 12,8%, маҳсулоти кишоварзй - 99 долл. ИМА, ё ки 57,2% ва металлҳои сиёҳ - 41 долл. ИМА, ё ки 12,3% барои як тонна нисбат ба соли 2021 афзоиш ёфтаанд. Лекин, бо назардошти афзоиши нарҳи миёнаи наҳи паҳта дар бозорҳои чаҳонй, ҳачми содироти он дар соли 2022 коҳиш ефт (81 ҳазор тн. бо арзиши 194,7 млн. долл. ИМА) нисбат ба соли 2021, ё ки ба андозаи 19,6 ҳазор тонна, ё ки 7,9 млн. долл. ИМА.

2. Тағйирёбии сатҳи таваррум дар иқтисоди чаҳонй: Афзоиши нархҳои чаҳонй, махсусан ба воридоти маҳсулоти ғизой ва сузишворй, ба афзоиши таваррум ва боло рафтани гаронии сабади истеъмолй дар Точикистон сабаб гашта, боиси таъсири манфй ба иқтисодй милли ва сатҳи зиндагии мардум гардид.

Солхои 2020-2022 тағйирёбии нархи молу махсулот дар бозорхои чахонй ба болоравии сатҳи таваррум дар аксари кишварҳо сабаб шуд. Аз чумла, таваррум дар Туркия — 90 %, Эрон - 81 %, Покистон -30 %, Россия - 17,8 %, Қазоқистон - 16,1%, Қирғизистон - 15,6 %, Арманистон - 9,9 %, минтақаи Аврупо - 9,1 % ва ИМА - 8,3 % афзоиш ёфт. Бо назардошти баланд рафтани нарҳи маҳсулоти озуқа дар чаҳон танҳо соли 2022 шумораи аҳолии ба гуруснагӣ дучоршаванда иловатан ба миқдори 15 млн.-нафар афзоиш ёфта, дар умум ба 723,8 млн. нафар расид, ки нисбат ба соли 2019-ум 142,5 млн.- нафар зиёд мебошад. Тибқи арзёбӣ то соли 2030 шумораи аҳолие, ки аз маҳсулоти озуқа танқисӣ мекашанд, ба 582 млн.- нафар баробар мегардад [14].

Лекин новобаста аз афзоиши сатхи таваррум дар бисёре аз кишвархои чахон, Точикистон сатхи онро устувор нигох дошт. Дар соли 2022 сатхи таваррум 4,2 % ташкил дода, нисбат ба соли 2021 ҳамагӣ 3,8 банди фоизӣ кам аст. Инчунин, коҳиши сатҳи таваррум дар ин давра аз ҳисоби пастшавии нарҳи маҳсулоти озуҳа то 5,2 %, ба молҳои ғайриозуҳа - то 4 % ва ҳизматрасонӣ - то 1,9 % таъмин гашт (Расми 1).

Тавре аз чадвали 1 бармеояд истехсоли ғалладонагихо дар соли 2022 нисбат ба соли 2021 10,7 фоиз, аз чумла, гандум 6,6 фоиз, сабзавот 4,5 фоиз, полизй 2,9 фоиз, картошка 5,1 фоиз, пахта 4,1 фоиз, мева 15,2 фоиз ва ангур 12,6 фоиз зиёд гардиданд. Афзоиши хачми истехсоли махсулоти кишоварзй солхои охир имкон дод, ки вобастагии бозори истеъмолй аз молхои воридотй кохиш ёфта, муътадилии нарххо дар бозорхои ватанй нигох дошта шавад.



Расми 1. Динамикаи сатҳи таваррум дар Точикистон, солҳои 2021 – 2022, бо фоиз Сарчашма: Таҳияи муаллифон дар асоси маълумоти оморӣ

Қайд бояд кард, ки барои нигохдории сатҳи нисбатан устувори таваррум аз хисоби кохиши нарҳи маҳсулоти озуқа афзоиши ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти кишоварзӣ мусоидат намуд, инчунин, истеҳсоли маҳсулоти растанипарварӣ дар ҳамаи шаклҳои ҳоҷагидорӣ (Ҷадвали 1).

Чадвали 1. Истехсоли махсулоти растанипарварй дар хамаи шаклхои хочагидорй

дар Точикистон, солхои 2021-2022, бо хазор тонна, бо %

	Дај	у чумхурй	Тағйирёби			
Номгуй махсулот	Соли 2021	Соли 2022	Мутлак, ҳазор тонна	Бо %		
Г алладонагихо	1586,6	1756,2	169,6	110,7		
аз чумла гандум	876,1	934,3	58,2	106,6		
Картошка	1041,3	1094,4	53,1	105,1		
Сабзавот	2597,6	2714,8	117,2	104,5		
Полизй	818,8	842,6	23,8	102,9		
Пахта	388,8	404,7	15,9	105,1		
Мева	444,4	512,1	67,7	115,2		
Ангур	267,5	301,1	33,6	112,6		

Сарчашма: Тахияи муаллифон дар асоси 30 соли Истиклолияти давлатй, мачмуи оморй// Агентии омори назди Президенти Чумхурии Точикистон, 2023. [5].

Тавре дар Паёми Президенти Чумхурии Точикистон мухтарам Эмомалй Рахмон ба Мачлиси Олй 28 декабри соли 2023 кайд гардид, сатхи таъминнокии ахолй бо махсулоти асосии ғизой афзоиш ёфта, соли 2023 истехсоли ғалладонагиҳо назар ба соли 1991-ум 6 баробар, аз чумла гандум 5,6 ва шолй 6,7 баробар, картошка 10,8 баробар, сабзавот 9, полезй 17,5, мевачот 10 ва ангур 2 баробар афзоиш ёфтааст. [5]

3. Тағйирёбии иқлим. Тағйирёбии иқлим, бахусус, баланд шудани ҳарорати ҳаво ва ҳушксолӣ ба соҳаи кишоварзӣ, ки бахши муҳими иқтисодии Тоҷикистон мебошад, метавонад ҳосили зироатҳоро коҳиш диҳад ва амнияти озуқавориро зери ҳатар гузорад. Тоҷикистон бо назардошти мавқеи ҷуғрофӣ ва релефи кӯҳӣ яке аз кишварҳои осебпазиртарин дар минтақаи Осиёи Марказӣ вобаста ба тағйирёбии иқлим мебошад [12].Дар баробари тамоюлҳои ҷории ҷойдошта масъалае, ки ҷомеаи ҷаҳониро ба

ташвиш овардааст, ин окибатхои манфии тағйирёбии иклим, бахусус, гармшавии глобалй ба хисоб меравад, ки он ба иктисодиёти Точикистон бетаъсир буда наметавонад. Тавре дар мохи июли соли 2023 Дабири кулли Созмони Милали Муттахид (СММ) изхор намуд, дар чахон давраи «гармшавии глобалй» ба охир расида, давраи «чушидани глобалй» огоз гардид [15].Зеро дар аввали мохи июли соли 2023 дар курраи замин харорати баландтарини гармй аз давраи огози мушохидахои хавосанчй ба кайд гирифта шуда, тибки баходихии мутахассисон дар сад хазор соли охир мохи гармтарин ба хисоб меравад, Тибки тахлили Агентии иттилоотии «Блумберг» эхтимол меравад, ки дар соли 2024 низ сатхи рекордии харорати гарми дар курраи замин ба кайд гирифта шавад. Дар хакикат, дар асоси маълумоти Хадамоти тағйирёбии иклими Иттиходи Аврупо мохи июни соли 2024 мохи гармтарин дар таърихи мушохидахои хавосанчй ба хисоб меравад. Харорати миёнаи сатхи болоии бахр ба 20,8 дарача баробар гардид, ки ин нишондихандаи рекордй ба хисоб меравад. Масохати яхбандии китъаи Антарктила бошад, аз хисоби миёна 12 фоиз камтар ба қайд гирифта шудааст. Дар Точикистон низ дар мохи июли соли 2023 баландтарин харорати миёнаи сатхи Замин аз оғози мушохидахо (1979) +17,18 °C сабт шуда, соли 2023 гармтарин сол дар таърих буд [8]. Дар натича, обшавии пиряххо ва камшавии захирахои барф дар баъзе минтакахо мушохида мешавад. Аз чумла, натичаи мушохидахои аэровизуалй дар нимсолаи якуми соли 2024 нишон медихад, ки захираи барф дар хавзахои дарёхои Қизилсу, Ёхсу, Обихингоб, Сурхоб, Камароб ва Кофарнихон (минтакаи Канаск) нисбат ба хамин давраи соли гузашта 16 фоиз кам мебошад. Танхо дар шаш мохи соли 2024 дар Чумхурии Точикистон 532 холати фавкулоддаи табий ба қайд гирифта шудааст, ки маблағи зарар 130,6 миллион сомониро ташкил додааст. Тағйирёбии иқлим таъсири худро ба сохахои иктисодию ичтимоии кишвархои чахон, бахусус, ба хушкшавии заминхо, кохишёбии хосилнокии махсулоти кишоварзй ва бар ин васила мушкилоти амнияти озукаворй, афзоиши сарборй ба сохаи энергетика ва микдори садамахо дар марказхои барқтаъминкунй, бад шудани вазъи экологй, зиёдшавии беморихо ва дар мачмуъ ба сатхи зиндагии мардуми сайёра мерасонад. Мувофики бахогузории коршиносони соха танхо баландшавии харорати хаво дар солхои 1992-2013 ба иктисоди чахон 16 триллион доллар зарар овардааст. Тибки гузориши Созмони Милали Муттахид дар давоми дах соли охир (2012-2021) хамасола зиёда аз 150 миллион нафар дар як сол зарари чисмонй дидаанд ё фавтидаанд ва зарари миёнасолонаи иктисодй зиёда аз 175 миллиард долларро ташкил додааст [15]. Аз руи пешгуйи мутахассисон харорати баланди гарми метавонад ба кохишёбии хачми мачмуй махсулоти дохили ба хар як нафар ахоли дар кишвархои мутараққ 1,5 банди фоиз ва дар кишвархои рушдёбанда 6-7 банди фоиз в оварда расонад. Солхои охир тағйирёбии иқлим ва оқибатхои ногувори он – хушксоливу камобие, ки солхои охир дар минтака идома дорад, ба вазъи ичтимоию иктисодии Точикистон таъсири худро расонида истодааст. Бахусус, дар соли чорй камшавии мачрои об дар обанборхои неругоххои баркй яке аз сабабхои камчинии барк дар кишвар гардид ва ин ба таъмини муназзами фаъолияти сохахои ичтимоию иктисодй бетаъсир намонд. Бо назардошти ин истехсоли барк дар нимсолаи якуми соли 2024 нисбат ба хамин давраи соли гузашта 393,4 млн. кВт/с ё 3,7 фоиз кохиш ёфт. Қайд бояд кард, ки таъсири миёнасолонаи заминларза дар Точикистон аз чониби мутахассисон 63,5 млн. доллар ва обхезй 60,8 млн. доллар баходихй гардида, тибки хисобхо такрибан 9 хазор- нафар хамасола зарари чиддй мебинанд [4, 10-14].4. Тахримхои иктисодй. Тахримхо нисбат ба шарикони асосии тичоратии Точикистон метавонанд ба кишвар ба таври ғайримустақим таъсир расонанд, зеро онхо дастрасии бозорро махдуд намуда, ба баландшавии арзиши молу махсулот оварда мерасонанд. Бо назардошти оғози амалияёти харбии Россия, Иёлоти Муттахидаи Америка ва Иттиходи Аврупо як катор махдудиятхоро нисбат ба Россия чорй намуданд, ки таъсири гайримустакими он низ ба иктисодиёти Точикистон расид. Пас аз огози амалиёти харби то ин давра Иттиходи Аврупо 14- бастаи тахримхои худро нисбат ба Федератсияи Россия чорй намудааст, ки он махдудиятхоро нисбат ба як катор сохахои мудофиавй, энергетикй, инчунин, шахсони хукуқ ва воқеии ин кишвар фаро мегирад. Илова бар ин, дар нимсолаи якуми соли 2024 ИМА бо мақсади боз ҳам шадидтар намудани вазъи иқтисоди Россия нисбат ба 300 ширкат ва шахсони вокей аз Осиё, Аврупо, Африко, Осиёи Марказ ва Шарки Наздик барои кумак ба Россия таҳримҳо чорй намуд. Ба ақидаи таҳлилгарон ва коршиносони Институти иқтисодиёти Олмон (IW) дар соли 2022 дар натичаи гузаронидани амалиёти маҳсуси ҳарбии Россия зарари молиявии иқтисоди чаҳон дар ҳачми 1,6 триллион доллар ва соли 2023 1 триллион доллар арзёбй гардидааст. Қариб 40 фоизи зарар ба кишварҳои рушдёбанда рост меояд [10]. Инчунин, тибқи маълумоти мачаллаи «The Wall Street Journal» зарари муноқишаи Россия бо Украина ба иқтисоди чаҳон дар соли 2023 дар ҳачми 2,8 триллион доллар баҳодиҳй мегардад [18]. Мутобиқи маълумоти Блумберг дар соли 2022 аз ҳисоби ба миён омадани буҳрони энергетик дар Иттиҳоди Аврупо зарари молиявии Иттиҳоди Аврупо дар ҳачми тақрибан 1 трлн. доллар арзёбй шудааст [19].

Тибқи арзёбии Созмони озуқавор \bar{u} ва кишоварзии СММ (ФАО) дар соли 2024 коҳишёбии савдои чаҳонии як қатор маҳсулоти истеъмол \bar{u} , аз чумла, биринч, равғани растан \bar{u} , шакар ва г \bar{y} шт пешбин \bar{u} шудааст [11].

Дар ҳақиқат, таҳлили нархи молу маҳсулоти воридотӣ нишон медиҳад, ки дар давраҳои буҳронӣ нархҳои баъзе маҳсулоти озуқаворӣ ва ғайриозуқавории воридотӣ баланд гардида, таъсири худро ба бозори истеъмолӣ ва хизматрасонии дохилӣ мерасонанд.

Аз чумла, вобаста ба вазъияти мураккаби бамиёномада бинобар пахншавии бемории сироятии COVID-19 дар солхои 2020-2021 аксари кишвархои чахон чараёни захиракунй, манъ ё махдуд кардани содироти махсулоти ниёзи аввал ва махсулоти нафтй чихати таъмини бозори дохилии худ ба рох монда шуд, ки боиси камчинй ва болоравии нархи ин намуди махсулот дар чахон ва дар кишвархои воридкунандаи ин намуди махсулот гаридид.

Дар натича, тибки маълумоти Бонки Чахонй дар соли 2021 болоравии нархи махсулоти хурокворй дар чахон 17,4 фоиз, аз чумла, равғани офтобпараст 16,4 фоиз, шакар 33,8 фоиз ва гушти гов 35,3 фоизро ташкил додааст.

Вобаста ба дар ин давра нархи миёнаи воридотии равгани растанӣ ба кишвар барои як тонна 301 доллар, шакар 136 доллар ва орд 10 доллар дар киёс ба соли 2020 афзоиш ёфтааст, ки таъсири худро барои баланд гардидани нархи ин маҳсулотҳои дар бозори ватанӣ расонид. Ҳамзамон, дар соли 2021 нархи нафти навъи Брент такрибан 40 фоиз афзоиш ёфта, 80-85 долларро ташкил додааст. Дар натича, болоравии нархи бензин дар кишвар 1,6 маротиба ва гази моеъ 1,9 маротиба ба миён омад.

Дар мачмуъ агар вазъи нишондихандахои макроиктисодии Точикистонро дар давраи бухронхои чахонии молиявию иктисодии соли 2008 ва 2015 тахлил намоем таъсири хавфхои берунӣ ба иктисоди миллӣ сол аз сол коҳиш ёфта истодаанд. (Ҷадвали 2)

Тавре аз чадвали 2 бармеояд агар дар заминаи таъсири бухронхои чахонии молиявию иктисодии соли 2008 суръати рушди ММД дар соли 2009 то 3,9 фоиз кохиш ёфта бошад, пас дар бухрони навбатии соли 2015 нишондихандаи мазкур то 6 фоиз кохиш ёфт. Холо он ки дар даврахои кайдгардида таъсири хавфхои беруна ба иктисоди миллй якранг буданд. Ба хулосае омадан мумкин аст, ки сарфи назар аз таъсири хавфхои берунй дар солхои охир устувории макроиктисодй дар кишвар аз хисоби омилхои дохилй, бахусус, бахши вокеии иктисодиёт таъмин гардида истодааст.

Новобаста аз ин, барои ноил гардидан ба ҳадафи олии рушди дарозмуҳлати Тоҷикистон-баланд бардоштани сатҳи зиндагии мардуми кишвар бар пояи таъмини рушди устувори иқтисодӣ, ки дар Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 муайян гардидааст [7, 5], ноил шудан ба мақсадҳои зерин пешниҳод мегардад:

Чадвали 2. Мукоисаи нишондихандахои асосии макроиктисодии Точикистон дар давраи бухронхои чахонии молиявию иктисодии, солхои 2008-2009 ва 2014-2015, бо фоиз

Нишондиханда	Соли 2008	Соли 2009	Фаркият 2009/2008,б.ф.	Соли 2014	Соли 2015	Фаркият, 2015/2014,б.ф.
Суръати рушди ММД	107,9	103,9	-4,0	106,7	106	-0,7
Суръати рушди истехсоли махсулоти саноатй	96,5	93,5	-3,0	105	111,3	6,3
Суръати рушди истехсоли махсулоти кишоварзй	106,1	110,5	4,4	104,5	103,2	-1,3
Суръати рушди маблағгузор ба сармояи						
асосй	153,5	89,8	-63,7	129,3	130,1	-0,8
Суръати рушди гардиши савдои дохилй	112,4	112,5	0,1	106,7	105,6	1,1
Суръати рушди хизматрасонихои пулакй	125,3	112,1	-13,2	101,0	92,4	-8,6
Суръати рушди гардиши						
савдои хоричи, аз чумла:	116,6	76,5	-40,1	105,7	82,0	-23,7
Содироти мол	96	71,7	-24,3	103,6	91,1	-12,5
Воридоти мол	128,5	78,5	-50	107,1	106,2	-0,9

Сарчашма: Тахияи муаллифон дар асоси 30 соли Истиклолияти давлати, мачмуи омори// Агентии омори назди Президенти Чумхурии Точикистон, 2023 [5].

2. Таҳкими суботи молиявй. Барои ноил шудан ба ин мақсад андешидани чораҳои зерин муҳим аст:

- дар доираи талаботи хуччатхои стратегй нигох доштани меъёри қарзи берунаи давлати;
- махдуд кардани чалби қарзҳое, ки унсури грантӣ надоранд ва рушд додани бозори дохилии қарз барои таъмини харочоти давлатӣ;
- афзоиши захирахои байналмилалй ва фондхои максадноки давлатй, ки метавонанд дар даврахои бухронй барои таъмини суботи иктисодй истифода шаванд.

3. Баланд бардоштани саводнокии молиявй. Барои ноил шудан ба ин максад андешидани чорахои зерин мухим аст:

- рохандозии барномахои таълимй дар самти баланд бардоштани саводнокии молиявй миёни ахолй ва сохибкорон чихати афзоиш додани истифодаи воситахои молиявй ва хизматрасонихо;
- васеъ намудани дастрасии молияви барои тичорати хурду миёна, ки ба суботи иқтисоди ва рушд мусоидат мекунад.

4. Таҳкими базаи институтсионалӣ ва беҳтар намудани идоракунӣ. Барои ноил шудан ба ин мақсад андешидани чораҳои зерин муҳим аст:

- беҳтар намудани идоракунии фаъолияти корхонаҳои давлатӣ, бахусус баланд бардоштани самаранокӣ ва шаффофияти фаъолияти онҳо, ки ба коҳиши хавфҳои фискалӣ ва баланд бардоштани эътимоди сармоягузорон муосидат мекунад;
- тақвияти корҳо дар самти татбиқи саривақтӣ ва сифатноки «Стратегияи давлатии муқовимат ба коррупсия дар Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030» [8] бо мақсади боз ҳам беҳтар кардани фазои сармоягузорию соҳибкорӣ ва таъмини амнияти иқтисодӣ.

5. Сармоягузорй ба инфрасохтор ва инноватсияхо. Барои ноил шудан ба ин максад андешидани чорахои зерин мухим аст:

- рушди инфрасохтори нақлиёт ва энергетик барои баланд бардоштани рақобатпазирии иқтисоди милли;
- дастгирии инноватсияхо ва технологияхо, аз чумла, татбики технологияхои нав ва дастгирии лоихахои инноватсионй, ки ба дигаргунсамтии иктисодиёт ва таъсиси чойхои нави корй мусоидат мекунанд;

- 6. Устувории иклим ва амнияти экологй. Барои ноил шудан ба ин максад андешидани чорахои зерин мухим аст:
- тақвияти корҳо дар самти мутобиқшавӣ ба тағйирёбии иқлим, бахусус, татбиқи саривақтӣ ва сифатноки ҳуччатҳои банақшагирии стратегӣ, бахусус, «Стратегияи миллии мутобиқшавӣ ба тағйирёбии иқлими Ҷумҳурии Точикистон барои давраи то соли 2030» [9];
 - беҳтар намудани идоракунии захираҳои обӣ ва рушди кишоварзии устувор;
- сармоягузорй ба иқтисоди «сабз», ҳамзамон рушд додани манбаъҳои барқароршавандаи энергия ва технологияҳои аз ҷиҳати экологй тоза, ки хавфҳои экологиро коҳиш медиҳад ва дар таъмини рушди иқтисодиёт муосидат мекунад.
- 7. Тақвияти сиёсати ичтимой вобаста ба дастрасй ба хизматрасонии ичтимой. Барои ноил шудан ба ин мақсад андешидани чорахои зерин мухим аст:
- рохандозии барномахои ичтимой барои дастгирии қишрхои осебпазири ахолй ва баланд бардоштани сатхи зиндагии мардум;
- сармоягузорй ба соҳаҳои маориф ва тандурустй бо мақсади баланд бардоштани сатҳи некуаҳволии мардум ва тақвияти захираҳои меҳнатй.

Дар мачмуъ, тадбирхо чихати тобовар ва устувор намудани иктисоди миллй ба тахдиду хатархои чахони муосири беруна, пеш аз хама, аз хамохангии фаъолияти макомоти давлатй, бахши хусусй, шарикони рушд ва чомеаи шахрвандй, бахусус, дар самти чалби бештари сармояи ватанию хоричй ва ташаккули иктисодиёти ба дониш асосёфта вобастагй дорад.

Адабиёт:

- 1. Саидмурадов Л.Х. Внешнеэкономические интересы малой открытой экономики Республики Таджикистан// Общество и экономика. 2005. №5, с.125-138.;
- 2. Саидмурадов Л.Х. Солиев А.А. Открытая экономика Республики Таджикистан: макроэкономическое равновесие в условиях внешнего инвестирования. Душанбе: Ирфон, 2004.
- 3. Паёми Президенти Чумхурии Точикистон мухтарам Эмомалй Рахмон «Дар бораи самтхои асосии сиёсати дохилй ва хоричии чумхурй», 28.12.2023, шахри Душанбе.
- 4. Профиль Странового Риска: Таджикистан/ ТП-9878 REG: Развитие механизма передачи риска стихийных бедствий в регионе Центральноазиатского регионального экономического сотрудничества, Апрель 2022 г. стр.10-14.
- 5. 30 соли Истиклолияти давлатӣ, мачмӯи оморӣ// Агентии омори назди Президенти Чумхурии Точикистон. 2023.
 - 6. Стратегияи миллии рушди Чумхурии Точикистон барои давраи то соли 2030.
- 7. Фармони Президенти Чумхурии Точикистон аз 3-юми августи соли 2021, №222 "Дар бораи Стратегияи давлатии муқовимат ба коррупсия дар Чумхурии Точикистон барои давраи то соли 2030".
 - 8. Шархи вазъи холатхои фавкулода дар Чумхурии Точикистон дар соли 2023, с.8.
- 9. Қарори Хукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 2 октябри соли 2019, №482 «Дар бораи Стратегияи миллии мутобиқшавӣ ба тағйирёбии иқлими Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030».
 - 10. Auswirkungen des Kriges in der Ukraine auf die Weltwirtschaft/IW-Kurzbericht 2023, page-1.
- 11. Food Outlook Biannual Report on Global Food Markets/Food and Agriculture Organization of the United Nations, November 2023.
- 12. Review of Current and Planned Adaptation Action in Tajikistan, Angie Dazé.2016. International Development Research Centre, Ottawa, Canada and UK Aid, London, United Kingdom, page-3.
 - 13. Tajikistan Economic Update, summer 2023/World Bank.
- 14. The sate of Food Security and Nutrition in the World/Food and Agriculture Organization of the United Nations, 2024, pages -8,20.
- 15. World Economic Situation and Prospects 2023/United Nations/Department of Economic and Social Affairs, page-14.
 - 16. https://ru.euronews.com/green/2023/07/27/un-era-of-global-boiling.

- 17. <u>https://www.wsj.com/articles/russias-war-in-ukraine-to-cost-global-economy-2-8-trillion-oecd-says-11664177401</u>.
- 18. https://www.bloomberg.com/news/articles/2022-12-18/europe-s-1-trillion-energy-bill-only-marks-start-of-the-crisis?srnd=premium-europe.
 - 19. https://www.interfax.ru/russia/938785.

Солехзода А.А. Восидиён Ф.С.

АНАЛИЗ ВЛИЯНИЯ ВНЕШНИХ УГРОЗ НА ЭКОНОМИКУ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Национальный университет Таджикистана

В данной статье рассматривается влияние внешних угроз на обеспечение макроэкономическую стабильность Таджикистана. В результате существующих мировых экономических тенденций, большинство стран, включая Таджикистан, подвергаются воздействию негативных внешних факторов.

Основными угрозами являются мировые экономические кризисы, изменение цен на мировых рынках на стратегические экспортные товары, изменение климата и изменения в политике стран, принимающих мигрантов. В статье анализируется влияние этих факторов на национальную экономику Таджикистана, а также рассматриваются рекомендации по снижению уязвимости экономики и достижению устойчивого развития страны, предложенные такими международными организациями, как Всемирный банк и Международный валютный фонд.

Также предлагаются меры по диверсификации экономики, укреплению институциональных возможностей, предотвращению воздействия потенциальных угроз на национальную экономику и улучшению инвестиционного климата для достижения стратегических целей страны.

Ключевые слова: Таджикистан, внешние угрозы, стратегические цели, макроэкономическая стабильность, диверсификация экономики, миграция, сырьё, Всемирный банк, Международный валютный фонд.

Solehzoda A.A. Vosidiyon F.S.

ANALYSIS OF THE IMPACT OF EXTERNAL THREATS ON THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

Tajik National University

This article reviews the studies of external threats that affect the macroeconomic stability of Tajikistan. Given various trends in the world economy, Tajikistan is under their negative influence. It was determined that the list of main threats includes, first of all, global and regional economic crises, change in prices for export goods of the country, climate change, and the policy of countries accepting immigrants. The article analyzes the negative impact of these factors on the national economy of the Republic of Tajikistan, as well as recommendations for ensuring its stability and sustainable development. At the same time, measures were proposed to change the orientation of the development of the economy, strengthen the institutional potential and improve the investment environment designed to promote the achievement of the country's strategic goals.

<u>Key words:</u> Tajikistan, external threats, strategic goals, macroeconomic stability, economic diversification, migration, raw materials, World Bank, International Monetary Fund

Маълумотнома дар бораи муаллифон:

Солехзода Ашурбой Абдувохид - н.и.и., дотсенти кафедраи иктисоди чахони Донишгохи миллии Точикистон,

Восидиён Фарход Саъдулло - Унвончуйи кафедраи умумидонишгохии назарияи иктисодии Донишогохи миллии Точикистон,

УДК 330.35.01 Алиджанов Д.А.

ОСОБЕННОСТИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО ПОВЕДЕНИЯ В УСЛОВИЯХ ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЯ

Худжандский государственный университет имени академика Б. Гафурова

В настоящей статье рассмотрены особенности потребительского поведения в условиях реализации программы импортозамещения. В рамках исследования предложен расчёт предельной нормы импортозамещения. Данный показатель может быть использован как на уровне микроэкономики, так и на уровне мезо- и макроэкономики. Определено, что при замещении импорта отечественными товарами ещё одной особенностью является так называемый эффект подражания, когда потребительское поведение зависит не от размера дохода, а от заданного стандарта и стиля жизни населения. Установлено, что потребительское поведение неизбежно устанавливает взаимосвязь с потребностями и способностями индивида. Следовательно, создание условий для наиболее полного проявления способностей потребителя в условиях импортазамещения формируется совершенно новая модель потребления, учитывающая нормы и пределы потребления, сочетающие импортозамещающие и импортные товары.

<u>Ключевые слова:</u> импортозамещение, потребительское поведение, предельная норма замещения, предельная норма импортозамещения, эффект дохода, эффект замещения, уровень дохода, аксиома не насыщения, аксиома рефлексивности, аксиома полной упорядоченности, аксиома транзитивности, аксиома независимости.

Каждая экономическая политика (стратегия или процесс), реализуемая в стране безусловно направлена на повышение уровня жизни населения. В этом контексте импортозамещение, направленное на насыщение внутреннего рынка товарами отечественного производства, не является исключением. Природа импортозамещения, рассматриваемая как государственная политика, стратегия или процесс, предусматривает налаживание производства отечественных товаров взамен ранее импортированных. При реализации импортозамещения происходит некоторое улучшение состояния торгового баланса страны в сторону сокращения импортных закупок.

Анализ литературных источников показывает, что при определении импортозамещения доминирует его макроэкономический аспект, также можно встретить исследования, посвящённые мезоэкономическому и микроэкономическому импортозамещению. В связи с этим считается необходимым определить классификацию импортозамещения в зависимости от его уровня, отраслевого, производственного и потребительского назначения.

Обычно, когда речь идёт об импортозамещении, многие исследователи в основном обращают внимание на его промышленную составляющую. Такой подход во многом сужает область применения импортозамещения и тем самым спектр его исследования. Для более чёткого исследования того или иного типа и/или вида импортозамещения представляется необходимым определить его назначение и уровень реализации. Особое место в исследовании различных аспектов импортозамещения занимает поведение потребителей, которое в конечном итоге может отразить насколько успешно реализуется процесс импортозамещения.

Успех импортозамещения во многом зависит от потребительского поведения. Если потребители будут переключаться с приобретения импортных товаров на товары отечественного производства в силу их конкурентных и других привлекательных качеств, в этом случае можно будет говорить об эффективности импортозамещения потребительских товаров. Реализация импортозамещения потребительских товаров во многом связана с потребительским поведением.

Потребительское поведение в условиях импортозамещения — это динамичная и сложная область, которая требует постоянного анализа и понимания. Когда государство

принимает решение о протекционистской политике и сокращении импорта, это может оказать значительное влияние на выбор и предпочтения потребителей.

Одним из главных факторов, влияющих на потребительское поведение в условиях импортозамещения, является доступность товаров на рынке. В случае ограничения импорта товаров, которые ранее были доступны в большом ассортименте, может стать меньше. Потребители могут столкнуться с проблемой выбора из ограниченного предложения и быть вынужденными менять свои предпочтения.

Еще одним аспектом, который следует учитывать, является изменение качества импортозамещаемых товаров. В некоторых случаях, чтобы снизить зависимость от импорта, государство может стимулировать развитие отечественного производства [3]. Это может привести к появлению на рынке новых брендов и производителей. Потребители могут быть неуверенными в качестве этих новых товаров и производителях, особенно если они не имеют достаточной информации о них.

Также важное влияние потребительское поведение на условиях Сокращение импортозамещения оказывает цена товаров. импорта сопровождается повышением цен на импортозамещающие товары или появлением альтернативных товаров по более высоким ценам. Это может привести к изменению приоритетов потребителей и их готовности платить больше за отечественные товары.

Важно отметить, что потребители в зависимости от принадлежности к той или иной социальной группе, дохода и образа жизни к импортозамещению могут относиться поразному. Одни потребители могут поддерживать отечественное производство и готовы платить больше за отечественные товары в ущерб качеству или выбору. Другие же могут быть более заинтересованы в доступности и разнообразии товаров даже если они импортные.

Все эти факторы делают изучение и понимание потребительского поведения в условиях импортозамещения важной задачей для субъектов хозяйствования. При этом следует определить, каким образом импортозамещение может влиять на потребителей и какие стратегии могут быть использованы для адаптации к новым условиям рынка.

В этом контексте представляется важным анализировать потребительское поведение с учётом его объективно обусловленных особенностей. Микроэкономическая теория утверждает, а практика подтверждает, что поведение потребителей зависит от нескольких факторов, среди которых основными являются цена товара, доходы потребителей, потребительские предпочтения, возможность выбора, насыщенность рынка определённым товаром, доступность товаров и услуг и т.п.

Потребитель приобретает тот или иной товар исходя из его потребительской стоимости, так как все товары обладают полезностью и вместе с тем предназначены для удовлетворения каких-либо потребностей. Эта бесспорная истина подтверждается закономерными процессами потребления. Основные потребности удовлетворяются постепенно по мере использования определённых товаров. Для оценки уровня удовлетворенности потребления широко используются показатели общей и предельной полезности. Если общая полезность растёт с увеличением количества потребляемого товара, то предельная полезность убывает с увеличением количества потребляемого товара. Отсюда следует, что по мере удовлетворения потребности человека в определённом товаре, предельная полезность товара на каждой ступени потребления снижается. Данная ситуация в экономической теории известна как закон убывающей предельной полезности или как первый закон Госсена [5, 115].

У каждого отдельного потребителя есть личные потребности и потребности, возникшие в соответствии с менталитетом, обычаями, традициями, которые характеризуются различной степенью интенсивности. Вместе с тем эти потребности потребителя прежде всего носят субъективный характер. Объективность такого подхода заключается в том, что потребности можно разделить на первичные и прочие.

Представитель Австрийской школы К. Менгер отмечает, что «потребности людей разнообразны, и жизнь и благосостояние их не обеспечены, если в их распоряжении имеются средства для удовлетворения лишь одной какой-либо потребности, хотя бы и в

каком угодно большом размере. Поэтому, хотя размеры, в каких удовлетворяются потребности по отношению к их полноте, почти безграничны, тем не менее для поддержания жизни и благосостояния до известной степени абсолюта необходима известная гармония в удовлетворении потребностей.» [1, 59].

Другим не менее важным моментом в теории потребительского поведения является обстоятельство, при котором потребитель тратит различные суммы денег для приобретения каждого отдельного товара, так как каждый товар имеет свою цену на рынке. Ввиду такого положения в экономической теории равновесие и максимизация полезности потребления определяются взвешенной предельной полезностью, то есть как отношение предельной полезности каждого потребляемого товара к его цене. Таким образом, определяется второй закон Госсена, согласно которому «при максимизации общей полезности предельная полезность всех потребляемых благ должна быть одной и той же величины» [5, 116].

Полезность, как утверждает К. Менгер, «это годность предмета служить удовлетворению человеческих потребностей и потому является общим условием характера блага» [1, 99]. Вместе с тем учёный делает акцент на различии полезности и стоимости товара. Действительно полезность — это субъективная оценка товара потребителем, а стоимость товара определяется общественно необходимым трудом, затраченным на его производства.

По словам Е. Бём-Баверка, «теория определяет ту степень полезности, при которой может прерваться насыщение, как предельную полезность. Мерой предельной полезности становится наименьшая величина из важнейших случаев использования блага, которые могут быть обеспечены наличными запасами, если предполагается максимальное использование запасов и тщательная градация потребностей. При этом предельная полезность является наименьшей частичной полезностью, для которой ещё можно эффективно использовать единицу запаса» [1, 431].

Отмеченные выше моменты относятся к кардиналистской теории полезности, представители которой стремились найти показатель абсолютной величины предельной полезности. Видными представителями данного подхода были У. Джевонс, А. Маршалл, Д. Робертсон и др. Следует отметить, что их попытки не увенчались успехом. В отличие от них, представители ординалистской теории (В. Парето, Дж. Хикс и др.), отказавшись от поиска единого мерила предельной полезности, предложили диаметрально противоположный подход. В. Парето выдвинул гипотезу о том, что «вместо абсолютного измерения предельной полезности будет лучше акцентировать внимание на относительный анализ, то есть определить предпочтение одних комбинаций товаров потребителей другими комбинациями, обеспечивающими одинаковую общую полезность» [4].

Для реализации предлагаемого метода В. Парето предложил использовать кривую безразличия, которая используется для рассмотрения многих микроэкономических процессов, связанных с проблемой выбора. По своей природе кривая безразличия представляет собой кривую, отражающую различные комбинации потребления двух равнозначных товаров, сочетание которых обеспечивает одинаковую общую полезность для потребителя. Несмотря на все эти обоснования измерения общей и предельной полезности товара с точки зрения потребителя, эмпирический расчёт этих показателей очень проблематичен. Дело в том, что количественно измерить общую и предельную полезность того или иного товара в реальной действительности просто невозможно, потому что каждый потребитель имеет свою субъективную оценку полезности различных товаров.

В микроэкономической теории в рамках рассмотрения потребительского поведения обычно оперируют кривой безразличия, отражающей замещение одного товара другим, при котором общая полезность для потребителя остаётся неизменной. Для характеристики замещения одного товара другим, при неизменности общей полезности используется показатель предельной нормы замещения, отражающей увеличение потребления товара X при снижении количества потребления товара Y. При этом общая

полезность потребляемых товаров остаётся неизменной. Предельная норма замещения определяется как отношение изменения количества потребления товара Y к изменению потребления количества товара X (уравнение 1):

$$MRS = \frac{\Delta Y}{\Delta X},$$
 (1)

где

MRS – предельная норма замещения;

∆У – изменение количества потребления товара Y;

∆X – изменение количества потребления товара X.

Предельная норма замещения показывает индивидуальную норму обмена двух товаров. Из курса микроэкономики известно, что данный показатель выражается с помощью кривой безразличия. Кривая безразличия показывает различные комбинации потребления двух благ, имеющих равную полезность для потребителя, то есть иллюстрирует возможные варианты сочетания двух благ, при которых общая полезность для потребителя не меняется. С учётом потребительского бюджета предельная норма замещения может быть выражена через предельную полезность и цены замещаемых товаров (уравнение 2).

$$MRS = \frac{\Delta Y}{\Delta X} = \frac{MU_Y}{MU_X} = \frac{P_Y}{P_X} = \frac{MU_Y}{P_Y} = \frac{MU_X}{P_X},$$
 (2)

где

ми_v – предельная полезность товара Y;

 $\mathbf{MU_{x}}$ – предельная полезность товара X;

Р_v – цена товара Y;

 P_x – цена товара X.

Из этого уравнения следует, что потребитель достигает оптимального положения (равновесия), если отношения предельных полезностей товаров равно отношению их рыночных цен [6, 60].

На первый взгляд кажется, что теория потребления имеет некоторые утопические моменты. В реальной действительности невозможно определить количество полезности товара исходя из предпочтений потребителя, которое не поддаются цифровому измерению. А так же в рамках теории потребления хотя и используются определённые допущения, тем не менее они не позволяют чётко определить какое потребляемое благо наиболее выгодно потребителю с точки зрения цены и качества. По этому поводу академик Рахимов Р.К. и Довгялло Я.П. делают правильный, с теоретической точки зрения, вывод о том, что «акцент здесь делается не на абсолютной величине полезности, а на сравнительных предпочтениях, на порядке, в котором у потребителя товары выстраиваются от самых желанных до наименее привлекательных» [9, 79-80]. По их мнению, в данном случае «анализируют шкалу предпочтений благ и устанавливают ряд аксиом, т.е. очевидные, а потому не требующие доказательств правила поведения потребителя, типичные для потребительского поведения при выборе набора товаров» [9, 79-80].

Теория потребительского поведения с точки зрения микроэкономического принципа, основанного на предельном анализе, была рассмотрена нами не случайно, а в целях демонстрации поведения конечных потребителей на рынке потребительских товаров и услуг. Именно предельный анализ позволяет определить, насколько эффективно реализуется стратегия импортозамещения. Таким образом, на основе проведённого теоретического анализа особенностей потребительского поведения, в частности, предельной нормы замещения, для оценки успешности и эффективности импортозамещения с позиции конечного потребителя готовых товаров и услуг нами

предлагается использование показателя «предельной нормы импортозамещения». Указанный показатель может быть определён с помощью уравнения 3.

$$\Pi H \mathcal{U} = \frac{\Delta \mathcal{U}_{M}}{\Delta B_{\Pi}},\tag{3}$$

где

ПНИ – предельная норма импортозамещения;

∆Им – изменение объёма потребления импортных товаров;

ΔВπ – изменение объёма потребления отечественных товаров.

Математически значение ПНИ при импортозамещении будет отрицательным, так как именно за счёт увеличения потребления отечественных товаров происходит сокращение потребления импортных товаров. Данный показатель, как и предельная норма замещения, показывает на сколько нужно сократить объём потребления импортных товаров, чтобы увеличить потребление отечественных на единицу. С учётом цены импортного и отечественного товаров уравнение 3 может быть записано следующим образом (уравнение 4):

$$\Pi H \mathbf{U} = \frac{\Delta \mathbf{U}_{\mathbf{M}}}{\Delta \mathbf{B}_{\mathbf{\Pi}}} = \frac{\mathbf{U}_{\mathbf{U}\mathbf{T}}}{\mathbf{U}_{\mathbf{O}\mathbf{T}}},\tag{4}$$

где

ПНИ – предельная норма импортозамещения;

Цит – цена импортного товара;

Цот- цена отечественного товара.

Показатель предельной нормы импортозамещения, выраженный уравнением 4, более объективен, чем показатель предельной нормы замещения. Несмотря на это, оба показателя могут быть использованы в реальной действительности на различных уровнях хозяйствования. Показатель предельной нормы импортозамещения может быть использован как на уровне микроэкономики, так и на уровне мезо- и макроэкономики. Следует отметить ещё один нюанс данного подхода: при анализе предельной нормы импортозамещения должны учитываться эффект замещения и эффект дохода. Эффект замещения одного товара другим происходит в результате относительного изменения цен двух товаров. При постоянной величине потребительского дохода в денежном выражении повышение цены одного товара приводит к уменьшению потребления данного товара, то есть потребитель вместо этого товара предпочтёт потребление другого товара - заменителя. Эффект дохода происходит в результате изменения реального дохода потребителя. Также следует предусмотреть общий эффект, представляющий сумму эффекта замещения и эффекта дохода.

ПНИ – это экономический показатель, который отражает долю определённого товара или услуги, выпускаемых внутри страны без привлечения импортных ресурсов. Простыми словами, это уровень замещения импорта национальным производством. ПНИ является важным инструментом для оценки степени автономии страны в производстве необходимых товаров услуг. Когда предельная И импортозамещения достигает максимального уровня, это означает, что полностью нацелена на производство внутри своих границ, минимизируя зависимость от импорта. Следует отметить, что предельная норма импортозамещения представляет собой динамичный показатель, зависящий от изменения объёма импорта и объёмов внутреннего производства товаров.

В таблице 1 нами сделана попытка измерить предельную норму импортозамещения на уровне макроэкономики Республики Таджикистан.

Таблица 1. Расчёт предельной нормы импортозамещения на уровне макроэкономики Республики Таджикистан

Показатель	Год									
Показатель	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022			
Производство товаров внутри страны, в млн сомони	29077	33590	38493	42663	47426	58247	57184			
Объём импорта, в млн сомони	23299	25038	29469	32487	32261	48157	56946			
Изменение производства товаров внутри, в млн сомони	2666	4512	4903	4170	4762	10822	-10631			
Изменение объёма импорта, в млн сомони	2839	1738	4431	3018	-2262	15896	8789			
Предельная норма импортозамещения	1,1	0,4	0,9	0,7	-0,05	1,5	-8,3			

Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 13, 216.

Из данных таблицы 1 видно, что предельная норма импортозамещения имеет неравномерную тенденцию изменения, что характерно для импортозависимой экономики. Так, в 2016 г. предельная норма импортозамещения была равна 1,1. Это означает, что для сокращения объёма импорта на единицу внутреннее производство увеличилось на 1,1 единиц. Наиболее положительным показателем предельной нормы импортозамещения из данных таблицы можно считать 2020 г., когда для сокращения объёма импорта на единицу объём внутреннего производства увеличился на 0,05 единиц. В 2022 г. данный показатель имеет высокое отрицательное значение (-8,3), которое свидетельствует о том, что сокращение импорта на единицу требует увеличения внутреннего производства на 8,3 единиц.

Анализ данных таблицы 1 ещё раз подтверждает, что конечные потребители в своём поведении в большинстве случаев отдают предпочтение импортным товарам в силу определённых конкурентных преимуществ.

Существует несколько факторов, влияющих на предельную импортозамещения. Во-первых, это уровень развития национального производства и его конкурентоспособность на мировом рынке. Чем выше уровень конкурентоспособности, тем больше возможностей для замещения импорта. Во-вторых, промышленная политика и регулирование играют важную роль в достижении предельной нормы импортозамещения. Правительственные меры, такие как субсидий отечественным производителям, тарифов на импортные товары и ограничений на импорт могут способствовать увеличению предельной нормы импортозамещения. Тем не менее важно понимать, что повышение предельной нормы импортозамещения не всегда является положительным явлением. Оно может привести к увеличению стоимости товаров и услуг для потребителей, а также ухудшению качества продукции. Поэтому баланс между импортом и национальным производством является ключевым аспектом успешной экономической политики. В целом предельная норма импортозамещения играет важную роль в экономическом развитии страны. Её повышение может способствовать укреплению национального производства и снижению зависимости от импорта. Однако необходимо учитывать баланс между импортом и национальным производством, чтобы избежать негативных последствий для экономики и потребителей.

Теория потребительского поведения в условиях импортозамещения предусматривает наличие определённых аксиом в самом поведении потребителей.

_

¹ Если изменение объёма внутреннего производства товаров имеет отрицательное значение, это означает, что национальная экономика не способна вытеснить импортные аналоги с внутреннего рынка в силу недостаточного объёма внутреннего производства.

² Если изменение объёма импорта имеет отрицательное значение, это означает, что внутреннее производство вытесняет импортную продукцию с внутреннего рынка.

Во-первых, аксиома «не насыщения», предусматривающую условие, при котором на уровне одинаковых цен потребитель предпочитает большее чем меньшее количество товара, а качественные товары предпочтительнее некачественных аналогов.

Во-вторых, аксиома «рефлексивности», если два набора товаров идентичны исходя из их полезности, то потребителю нет разницы какой из них выбирать.

В-третьих, аксиома «полной упорядоченности», когда при наличии двух различных наборов товаров, потребитель либо ранжирует свои предпочтения в пользу одного из них, либо признаёт их в равной степени предпочтительными.

В-четвертых, аксиома «транзитивности» — встречается очень часто при выборе потребителем из различных наборов товаров. В данном случае потребитель будет руководствоваться тем, что набор товаров $\mathbf A$ предпочтительнее набора товаров $\mathbf B$, а набор товаров $\mathbf B$ предпочтительнее набора товаров $\mathbf C$, соответственно, потребитель набору товаров $\mathbf C$ предпочтёт набор товаров $\mathbf A$. Если для потребителя набор товаров $\mathbf A$ и набор товаров $\mathbf B$ равноценны и набор товаров $\mathbf B$ ни в чём не уступает набору товаров $\mathbf C$, то, естественно, набор товаров $\mathbf A$ и набор товаров $\mathbf C$ будут равноценны.

В-пятых, аксиома «независимости», утверждающую, что удовлетворение потребителя зависит от количества благ, потребляемых им, и не зависит от количества благ, потребляемых другими потребителями [9, 80].

Отсюда следует, что поведение потребителей, с учетом отмеченных аксиом, зависит от их основной цели - максимизации полезности от потребляемых благ, которое достигается посредством выбора наиболее предпочтительного набора товаров из всех имеющихся и доступных потребителю вариантов. Следует заметить, что полезности потребитель оперирует доходом, ценой, максимизации конкурентными преимуществами и уровнем удовлетворенности потребляемыми им Структура потребления при этом представляет собой достаточно меняющуюся реальность. Поведение потребителя в условиях реализации программы импортозамещения характеризуется особенностью, при которой незначительная часть более обеспеченных потребителей переключается на так называемое показное потребление, а основная часть потребителей будет руководствоваться приобретением предметов первой необходимость. Как следствие, негативное влияние на структуру и объём потребительского спроса. По этому поводу уместно процитировать российских учёных Алексеева Н.Е. и Демиденко О.В., которые отмечают, что «объёмы потребления существенно зависят не от абсолютного, а от относительного уровня дохода потребители сравнивают свои возможности с потреблением других, более обеспеченных групп, которые тем самым оказывают на них постоянное давление, вынуждающее наращивать объёмы потребления» [2, 148–153].

Бесспорно, поведение потребителя непосредственно связано с уровнем дохода. В связи с этим возникает некое противоречие между потребительским поведением и неизбежно удовлетворить, что приведёт потребительских предпочтений. Нестабильность и изменчивость структуры потребления импортозамещения будут обусловлены взаимозаменяемостью взаимодополняемостью товаров, имеющих одинаковое потребительское назначение. Это позволит потребителю разнообразить набор товаров для удовлетворения потребностей при существующем уровне бюджетных ограничений. В таблице 2 нами приводятся данные о структуре потребительских расходов домашних хозяйств в Республике Таджикистан.

Из данных таблицы **2** не трудно заметить, что в структуре потребительских расходов доминируют расходы на питание. Если в 2000 г. на их долю приходилось 86,5% потребительских расходов домашних хозяйств, то в 2022 г. этот показатель снизился до 49,7%. Это говорит о том, что в 2022 г. по сравнению с 2000 г. уровень жизни населения повысился. Однако если сравнивать этот показатель с показателями других стран СНГ, то по данному показателю наша республика находится на достаточно низком уровне. К примеру, в России доля расходов на питание в структуре потребительских расходов в 2023 г. составил 28,5%.

Таблица 2. Структура потребительских расходов домашних хозяйств в Республике Таджикистан, в%

		Год									
Показатели	2000	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022
Расходы на питание	86,5	72,1	64	63,2	9,8	55,5	55,4	53,8	59	58	49,7
Расходы на алкогольные напитки	0,2	0,3	0,1	0,1	0,1	0,2	0,1	0,1	0,2	0,09	0,2
Расходы на непродовольствен ные товары	10,3	18,5	24,5	21,3	25,2	29,1	29,1	29	29	27,3	28,6
Расходы на оплату услуг	3	9,1	11,3	13,5	14,9	15,3	15,6	17,1	11,5	14	21,3

Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 120–124.

Очевидно, что высокая доля расходов на питание в структуре потребительских расходов свидетельствует о низком уровне формирования доходов потребителей. По поводу увеличения доходов населения Рахимзода Ш. отмечает, что «повышению доходов населения могут поспособствовать повышение минимальной заработной платы, развитие малого и среднего предпринимательства и поддержка сельского хозяйства на местах» [7, 21].

Рассматривая потребительское поведение можно констатировать существенные различия в уровнях потребления различных групп потребителей в зависимости от их предпочтений и уровня дохода, что связано с существующим неравенством, способностями и возможностями потребителей.

Различия в потреблении и его динамике показывают не линейную зависимость от дохода, потребительскому поведению присущи влияние обычаев, культуры и менталитета населения, аккумулированные в процессе практического знания и применения, позволяющего потребителю распознавать стратегии и принципы поведения других людей.

При замещении импорта отечественными товарами ещё одной особенностью является так называемый эффект подражания, когда потребительское поведение зависит не от размера дохода, а от заданного стандарта и стиля жизни населения. В современных условиях импортной зависимости национальной экономики и относительно низким уровнем дохода значительная часть населения страны по объективным причинам стала ограничивать текущее потребление и использовать заёмные средства через механизм кредитования для наращивания потребления товаров, чтобы приблизиться к определённому стандарту потребления.

Данные таблицы 3 наглядно демонстрируют факт того, что определённая часть населения из-за нехватки собственных доходов прибегает к банковским кредитам как для удовлетворения своих повседневных, так и долгосрочных потребностей. Такая обстановка обусловлена прежде всего приближением потребительского поведения части населения к уровню потребления наиболее обеспеченных слоёв населения. Особенно это наблюдается в проведении различных традиционных мероприятий и обрядов.

Таблица 3. Кредитные вложения банков в домашние хозяйства, в млн сомони

Таоли	таолица 3. Кредитные вложения банков в домашите хозянства, в мын сомони											
Показатель	Год											
	2005	2010	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022		
Всего кредитов	68,9	769,1	1189,5	1183,8	1255,7	1541,9	2027,6	2393,4	3641,9	4684,7		
Краткосроч ные кредиты	62,1	680,7	904,1	869,8	924	1135,9	1322,1	1198,8	1612,5	2003,9		
Долгосрочн ые кредиты	6,8	88,4	285,4	314	331,7	406	705,5	1194,6	2029,4	2680,8		

Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 408.

Показатели потребительского поведения различных групп населения находятся в прямой зависимости от заданных условий потребления и реализации программы импортозамещения, особенно на начальном этапе. Потребительские предпочтения различных слоёв населения подвержены постоянному изменению и одновременно происходит возникновения новых видов товаров, которые способствуют изменению структуры потребления.

Необходимо отметить, что потребительское поведение населения взаимосвязано с развитием производительных сил, механизмами распределения дохода, с традициями и обычаями, национальным устоем и т.п. Политические и экономические действия государства, реализуемая им экономическая политика, модель государственного устройства оказывают непосредственное влияние на структуру и динамику потребительского поведения. В качестве важнейших аспектов потребительского поведения в условиях импортозамещения необходимо выделить платёжеспособный спрос, корректировку структуры потребностей, социальную защищенность потребителя и т.д.

Для того чтобы сформировать оптимальную модель потребительского поведения в условиях импортозамещения, следует принять во внимание условия, позволяющие развиваться производителям через призму корректировки процесса производства. Потребительское поведение неизбежно устанавливает взаимосвязь с потребностями и способностями индивида. Данная взаимосвязь отражается прежде всего в том, что, удовлетворяя свои потребности, каждый индивид проявляет свои способности, развитие которых может использоваться для оптимизации потребительского поведения. Следовательно, создание условий для наиболее полного проявления способностей потребителя в условиях импортозамещения формирует совершенно новую модель учитывающую потребления, нормы пределы потребления, сочетающие И импортозамещающие и импортные товары.

Литература:

- 1. Австрийская школа в политической экономии: К. Менгер, Е. Бём-Баверк и Ф. Визер: Пер. с нем. / М.: Экономика, 1992. 494 с.
- 2. Алексеев Н. Е., Демиденко О. В. Трансформация потребностей населения в аспекте импортозамещения // Наука о человеке: гуманитарные исследования. 2016. №3 (25). С. 148–153.
- 3. Алиджанов, Д. А. Чиҳатҳои назариявии сиёсати савдои берунаи озод ва тадбиқи стратегияи воридотивазкунӣ дар иҳтисодиёти кушод / Д. А. Алиджанов // Номаи донишгох. Силсилаи илмхои табиатшиноси ва иктисоди. 2023. Vol. 64, No. 1. Р. 76-83. EDN TMXMOG.
- 4. Белик А.А. Экономическая антропология: взаимодействие экономики и культуры // Экономический журнал. 2010. №4 [электронный ресурс]. URL: http://cyberleninka.ru/article/n/ekonomicheskayaantropologiya-vzaimodeystvie-ekonomiki-i-kultury.
- 5. Курс экономической теории: учебник 7-е изд., дополн. и перераб. Киров: «ACA», 2011. 880 с.
- 6. Матвеева Т.Ю., Никулина И.Н. Основы экономической теории. М.: Дрофа, 2013. 448 с.
- 7. Рахимзода. Ш. Сиёсати иқтисодй: мохият ва роххои пешбурди он / Ш. Рахимзода // Иқтисодиёти Точикистон. 2024. No. 1. P. 14-24. EDN UDQJZK.
 - 8. Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Душанбе, 2023.
- 9. Экономическая теория. Методические рекомендации по изучению экономической теории. НАНТ. Институт экономики и демографии. Том 1. Душанбе: Дониш, 2023. 946 с.

Алиджанов Д. А.

ХУСУСИЯТХОИ РАФТОРИ ИСТЕЪМОЛКУНАНДАГОН ДАР ШАРОИТИ ВОРИДОТИВАЗКУНЙ

МДТ «Донишгоҳи давлатии Хучанд ба номи академик Б. Ғафурова»

Дар мақолаи мазкур хусусиятҳои рафтори истеъмолкунандагон дар шароити татбиқи барномаи воридотивазкунй дида баромада шудааст. Дар доираи таҳқиқот ҳисоб намудани меъёри интиҳоии воридотивазкунй пешкаш карда шудааст. Нишондиҳандаи мазкур дар сатҳи микроиқтисод, мезоиқтисод ва макроиқтисод истифода шуда метавонад. Муайян карда шудааст, ки ҳангоми иваз кардани воридот бо моли ватанй хусусияти дигар ба истилоҳ эффекти таҳлидист, ки рафтори истеъмолкунандагон на аз ҳаҷми даромад, балки ба меъёр ва тарзи зиндагии аҳолй вобаста аст.. Мукаррар карда шудааст, ки рафтори истеъмолкунанда ногузир робитаро бо талабот ва кобилияти шахс мукаррар мекунад. Дар натиҷа, фароҳам овардани шароит барои зуҳури ҳамаҷонибаи ҳобилиятҳои истеъмолкунанда дар шароити воридотивазкунй, модели комилан нави истеъмол бо дарназардошти меъёрҳо ва маҳдудиятҳои истеъмол, омехтаи молҳои воридотивазкунанда ва воридотй ташаккул меёбад.

Калидвожахо: воридотивазкунй, рафтори истеъмолкунандагон, меъёри интихоии ивазшавй, меъёри интихоии воридотивазкунй, самараи даромад, самараи ивазшавй, сатҳи даромад, аксиомаи нопуррагй, аксиомаи рефлексивнокй, аксиомаи тартиботи пурра, аксиомаи гузариш, аксиомаи мустаҳилият.

Alidzhanov D.A.

FEATURES OF CONSUMER BEHAVIOR IN THE CONTEXT OF IMPORT SUBSTITUTION

Khujand State University named after academician Bobojon Gafurov

This article discusses the features of consumer behavior in the context of the implementation of the import substitution program. As part of the study, the calculation of the marginal norm of import substitution is proposed. This indicator can be used both at the level of microeconomics and at the level of mesoeconomics and macroeconomics. It was determined that when replacing imports by domestic goods, another feature is the so -called imitation effect, when consumer behavior depends not on the amount of income, but on the given standard and lifestyle of the population. It was established that consumer behavior inevitably establishes the relationship with the needs and abilities of the individual. Consequently, the creation of conditions for the most complete manifestation of the consumer's abilities in the conditions of the import of replacement forms a completely new consumption model, taking into account the norms and limits of consumption, combining import -substituting and imported goods.

Keywords: import substitution, consumer behavior, maximum replacement rate, limiting rate of import substitution, income effect, substitution effect, income level, axiom of not saturation, axiom of reflexivity, axiom of complete ordering, axiom of transitivity, and an axiom of independence.

Сведения об авторе:

Алиджанов Джамшед Абдукаюмович — д. э. н., профессор, заведующий кафедрой экономической теории Худжандского государственного университета им. академика Б. Гафурова.

УДК 330.001.895(575.3)

Назаров Д.Т.

РОЛЬ ГОСУДАРСТВЕННОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ В ПРОЦЕССЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ В УСЛОВИЯХ ПЕРЕХОДНОЙ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

В статье проведено исследование роли государства в инновационном развитии в условиях переходной экономики на примере Республики Таджикистан. Рассмотрены такие инструменты государственного регулирования, как территориальные кластерные образования. Сквозь призму зарубежного опыта проанализировано участие государства в финансово-инвестиционном обеспечении инновационного развития. Сформулирован вывод о том, что активная позиция государства в решении вопроса индустриально-инновационного развития является объективной необходимостью и не имеет альтернативы.

<u>Ключевые слова:</u> государственное регулирование, инновационное развитие, инновационные кластерные образования, инвестиционные ресурсы, государственное финансирование НИОКР, внутренние затраты на исследования и разработки.

Государственная регулирующая функция инновационного развития реализуется в виде формирования соответствующей инновационной политики и законодательной основы её реализации. В свою очередь, инновационная политика представляет собой составную часть социально-экономической политики и имеет в своём арсенале широкий спектр различных форм, методов, стимулов и рычагов воздействия на хозяйствующие субъекты с целью повышения их заинтересованности в модернизации и техническом перевооружении традиционных отраслей и развитии новых производств на базе использования современного оборудования и внедрения инновационных решений, ведущих к повышению конкурентоспособности отечественных товаропроизводителей. При этом подход к формированию государственной инновационной политики в каждой стране имеет свою специфику.

Влияние государства на активизацию инновационной деятельности осуществляется, в первую очередь, посредством соответствующей институциональной среды.

Оценивая значимость институциональной среды для экономики, следует отметить, что благодаря её влиянию определяется траектория развития экономической системы, повышается эффективность её функционирования за счёт обеспечения устойчивого взаимодействия между участниками экономических отношений.

Поскольку качество институциональной среды не имеет однозначного измерителя, в отличие от выраженных в денежных единицах и количественно соизмеримых экономических показателей, её оценка представляет определённую сложность.

В последние десятилетия наблюдается значительный прогресс в методологии оценки качественных характеристик институциональной среды и доступен целый ряд регулярно обновляемых индексов и рейтингов, отражающих характеристики её отдельных параметров.

Показатель качества институциональной среды становится фактором развития экономики знаний и определяет вектор инновационного развития.

Институциональная среда формирует необходимые правовые, организационные, технические и финансовые условия для инновационного развития. При этом низкий уровень потенциала отдельных институтов не всегда становится препятствием для новаторства. Ключевое значение в данном случае имеет выбор эффективной стратегии проведения государственной политики и соответствующих направлений её реализации.

Государство для эффективного использования институциональной среды располагает значительным арсеналом инструментов прямого и косвенного воздействия на национальную экономику по таким направлениям, как законодательство, планирование, фискальная и налоговая политика, денежно-кредитное регулирование и

пр. [12, 89; 15, 42]. В совокупности указанные инструменты составляют основу регулятивного механизма, обеспечивающего инновационное развитие.

Обращаясь к зарубежному опыту, следует отметить, что развитые страны начали формировать государственную индустриально-инновационную стратегию ещё в 70-х годах. Данный шаг был обусловлен необходимостью структурных изменений в экономике из-за падения темпов экономического роста. Вмешательство государства в процесс инновационного развития, привело к формированию инвестиционной политики и других стратегических инструментов, необходимых для развития инновационной составляющей национальной экономики. Причём реализация инновационного развития осуществлялась посредством формирования территориальных индустриально-кластерных образований.

На сегодняшний день можно констатировать, что кластерный подход к развитию экономики в отраслевом и территориальном аспектах не теряет своей актуальности в мире уже несколько десятилетий, а вопросы оценки кластерного развития активно исследуются в научных кругах.

На практике в этих целях используются различные подходы, которые закреплены официальными нормативными документами, или предложены экспертным сообществом. С середины 2000-х годов учёными Гарвардской школы бизнеса и Стокгольмской школы экономики продвигаются такие проекты по изучению явлений кластеризации в экономике и картированию кластеров, как U.S. Cluster Mapping, European Cluster Observatory и European Cluster Excellence Initiative (ECEI).

Были разработаны методические подходы к оценке деятельности инновационных промышленных кластеров и созданы статистические базы данных, позволяющие системно отслеживать ключевую комплексную характеристику их текущего и перспективного развития. В основу методологической работы был положен приблизительно следующий перечень индикаторов потенциала развития кластерных систем:

- 1) уровень институционального (государственного) влияния;
- 2) критическая масса участников, их территориальная близость, уровень локализации производства, сырьевой, компонентной и технологической базы кластера;
- 3) высокотехнологичность и наукоёмкость продукции кластера, её соответствие мировым стандартам качества и экологичности;
- 4) обеспеченность участников-резидентов кластера квалифицированными кадрами, их способность к совершенствованию существующих технологий и выпускаемой продукции, созданию и внедрению инноваций;
- 5) состояние материально-технической базы кластера, её соответствие передовым технологическим укладам, уровень износа производственных мощностей, использование в производстве энергосберегающих, безотходных, экологически безопасных технологий;
 - 6) развитость логистической инфраструктуры кластера;
- 7) инвестиционная привлекательность и финансовая устойчивость участниковрезидентов и кластера в целом, возможность реализовывать проекты кластерного развития за счёт диверсификации источников финансирования;
- 8) рыночный (в том числе экспортный) потенциал кластера, развитость его имиджа и пр.

Вышеуказанные индикаторы потенциала развития кластерного образования предоставляют возможность межстранового сравнительного анализа сопоставимой экономической информации, отражающей уровень и тенденции развития, структуру и пропорции национальных экономик и др., в целях реализации регулятивной функции государства в индустриально-инновационном развитии на фоне интенсивных интеграционных процессов в мировой экономике.

В настоящее время глобальная экономика демонстрирует высокую эффективность кластеризации промышленного комплекса: в развитых странах по проектам кластеризации функционирует более 50% экономики и сосредоточено свыше 40% трудовых ресурсов. Например, высокотехнологичные кластеры США, являющиеся

мировыми лидерами производства инновационной продукции, обеспечивают 36% занятости населения, 96,55% патентных заявок, 50% доходов национальной экономике [2, 93; 6, 49].

В таблице 1 приведены данные по количеству высокотехнологичных кластерных структур в ряде стран с наиболее высокими показателями инновационного развития.

Таблица 1. Количество инновационных кластеров в странах-лидерах по

инновационному развитию в 2022 году

Страна	Место в мировом рейтинге	Кол-во инновационных кластеров (Топ-100)		
США	1	21		
Китай	2	21		
Германия	3	10		
Япония	4	5		
Франция	5	4		
Канада	6	4		
Индия	7	4		
Южная Корея	8	4		
Великобритания	9	3		
Австралия	10	3		
Швейцария	11	3		
Швеция	12	3		

Источник: Global Innovation Index 2022: What is the future of innovationdriven growth? // Geneva: World Intellectual Property Organization (WIPO). — 2022. — р. 60. [Электронный ресурс]. URL: https://www.develop mentaid.org/api/frontend/cms/file/2022/09/ wipo-pub-2000-2022-section1-en-gii-2022-at-a-glance-global-innovation-index-2022-15th-edition_(дата обращения: 05.09.2024).

Как видно из данных таблицы 1, в рейтинге 100 мировых инновационных кластеров второе место после США (21 кластер) уверенно занимает Китай (21 кластер) и это притом, что страна по классификации ООН входит в группу развивающихся государств.

Данный успех Китайской народной республики не случаен. В последнее время китайские учёные также, как и учёные ведущих западных стран, проводили исследования о влиянии инновационного фактора на экономическое развитие национальной экономики, результаты которых легли в основу государственной экономической политики Китая, взявшего курс на широкое использование инновационных технологий и управленческих решений в реальном секторе экономики. При этом главной заботой государства являлся поиск наиболее приемлемого вектора перехода от стратегии экономического роста, базирующегося на заимствовании зарубежных инновационных технологий, к экономическому развитию, источником которого были бы собственные новаторские наработки и решения, тем самым трансформируя Китай в «инновационную державу».

При этом достижения Китая и Индии (7 место в мировом рейтинге с 4 кластерами) в вопросах кластеризации наглядно демонстрируют, что на сегодняшний день кластеры представляют собой эффективный инструмент инновационного развития не только в наиболее развитых, но и в развивающихся странах. Эффективное использование инструмента кластеризации позволяет повышать конкурентоспособность национальной экономики в области НИОКР, уменьшать финансовые трансакционные издержки хозяйствующих субъектов, интегрированных в состав кластеров за счёт более тесной

кооперации в вопросах реализации инновационного потенциала всех его участников, более быстрой адаптации, распространения и внедрения инновационных технологий и управленческих решений. В этой связи китайское государство оказывает большую помощь развитию местных кластеров, поддерживая стартапы и другие перспективные стратегические инновационные проекты, создающие предпосылки для превращения Китая в одного из лидеров мирового инновационного развития.

В настоящее время многие страны, осознавая важность инновационного развития для собственного роста, инициировали своеобразную «гонку инноваций», создавая инновационные кластеры, в которых экономические агенты получают выгоду от стратегического партнерства, находясь одновременно в состоянии кооперации и конкуренции [9, 50].

Популярность и результативность инновационных кластерных структур, независимо от страны, в которой они учреждены и локализуются, объясняется рядом преимуществ, которыми они обладают в отличие от других инструментов инновационного развития:

- а) поддержка со стороны государственных институтов;
- б) более тесная кооперация научно-исследовательских учреждений с реальным сектором экономики;
 - в) более высокий уровень доступности финансово-инвестиционных ресурсов;
 - г) наличие современной логистики;
 - д) совпадение интересов всех резидентов кластера;
 - е) высокая квалификация человеческого капитала и его мобильность.

При этом следует отметить, что во всех странах, реализующих на практике кластерные формы размещения производительных сил, основную роль играет государство. В формировании инновационных кластеров очень важна роль государства, поскольку оно может не только поддержать, но и способствовать их эволюции. Помимо этого, оно может обеспечить эффективную региональную среду, создать условия для развития инноваций и предпринимательства, а также внедрить системный механизм, способствующий кластерному сотрудничеству. Именно вмешательство государства может сделать кластеры более стабильными. Например, в Китае для поддержания политики развития инновационных кластеров государство инициирует различные программы, нацеленные на поэтапную эволюцию инноваций и технологий. В Таджикистане на сегодняшний день действует необходимый пакет нормативно-правовых стратегических документов, предназначенных стимулирования ДЛЯ инновационного развития.

Наибольшую значимость инновационная деятельность, в рамках формирования государственной политики в области поддержки и стимулирования инновационного развития страны, приобрела благодаря принятию Закона Республики Таджикистан «Об инновационной деятельности» от 16 апреля 2012 года, № 822. Впервые на государственном уровне были определены такие категории, как «инновация», «инновационный «инновационная деятельность», потенциал» др., инновационным потенциалом трактовалась совокупность интеллектуальных, финансовых, производственно-технологических, правовых других необходимых для реализации инновационной деятельности.

Стратегические цели и задачи государственной инновационной политики нашли своё отражение в Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года, Стратегии развития промышленности в Республики Таджикистан на период до 2030 года, Стратегии развития отдельных отраслей промышленности Республики Таджикистан на период 2015-2024 гг., Программе инновационного развития Республики Таджикистан на 2011-2020 годы, Программе ускоренной индустриализации на 2020-2025 годы, Государственной программе содействия экспорту и импортозамещению на 2016-2020 годы и пр.

Основные векторы реализации индустриально-инновационного развития зафиксированы в Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года. В частности, особый акцент в стратегии сделан на территориально-промышленные кластеры. «В качества приоритетов по развитию регионов, прежде всего, выделены формирование территориально-промышленных кластеров (территорий новой индустриализации и интеграции, свободных экономических зон, бизнес-инкубаторов, технопарков, центров инноваций) и развитие экономических коридоров» [10, 44-45].

Кластерные формы размещения производительных сил потенциально являются индустриально-инновационными точками роста на территории нашей республики. С другой стороны, кластерные структуры представляют собой одну из наиболее перспективных форм регулирующего воздействия государства в лице соответствующих институциональных структур на процесс инновационного развития. На базе данной формы организации производительных сил за счёт кластерных эффектов финансово-инвестиционных благоприятных условий ДЛЯ привлечения происходит процесс активизации инновационной деятельности хозяйствующих субъектов.

«В кластерных структурах формируется среда активного образования полюсов экономического роста, способствующая аккумулированию эффектов интеграции, что повышает производительность труда и инновационную активность предприятийрезидентов кластерной структуры, активизирует рост инвестиций» [13, 185].

Индустриально-инновационный сценарий развития экономики Таджикистана на основе кластеризации представляется наиболее приоритетным в отношении повышения предприятий-резидентов. эффективности деятельности Данная модель системой многоуровневой основе трёх взаимосвязанных принципов функционирования – эффективности, устойчивости сбалансированности И использования наличествующих ресурсов. Причём речь идёт не просто о кластеризации, а о её инновационной форме.

В научной экономической литературе инновационный региональный кластер идентифицируется как «система географически соседствующих взаимосвязанных промышленных предприятий и организаций, взаимодополняющих друг друга на основе формирования единой стратегии корпоративного управления и кооперации, в результате взаимодействия которых создаётся инновационный потенциал участников кластера, повышаются их конкурентные преимущества, что, в частности, выражается в создании дополнительной экономической добавленной стоимости и приводит к росту стоимости компаний и их инвестиционной привлекательности» [4, 3].

Эффективность данной модели предполагает получение максимальных эффектов от деятельности кластеров с минимизацией затрат при сохранении положительной динамики развития инновационного потенциала резидентов кластера в течение функционирования. значительного периода времени ИΧ При предоставлении господдержки развитие инновационной деятельности усиливается посредством использования государственных программ развития и стимулирования сетевого взаимодействия.

Формирование кластерной структуры инновационного развития, с одной стороны, является экономическим инструментом территориального развития, а с другой, – инновационным механизмом регулирования экономики региона и страны в целом, консолидации индустриально-инновационного потенциала [7, 32].

Основными преимуществами размещения производительных сил в рамках территориально-промышленных кластеров являются появление и активизация инновационно-ориентированных предприятий, деятельность которых может быть реализована с участием государства по следующим основным направлениям:

- формирование нормативно-правовых, финансовых, логистических и пр. условий для проведения НИОКР и стимулирования инновационной активности хозяйствующих субъектов;
 - определение приоритетных направлений инновационного развития;

- финансирование индустриально-инновационного развития;
- подготовка высококвалифицированного персонала;
- формирование инновационной инфраструктуры.

Следует отметить, что реализация преимуществ кластеризации невозможна без соответствующей базы долгосрочных инвестиционных ресурсов и здесь на передний план выходит государство, особая роль которого проявляется в решении вопроса финансового обеспечения инновационного развития, который является актуальным для большинства стран.

Для Таджикистана вопрос привлечения, аккумулирования, распределения и эффективного использования значительного объёма инвестиционных ресурсов для решения задач индустриально-инновационного развития является достаточно актуальным.

В настоящее время основными источниками финансово-инвестиционных ресурсов для индустриально-инновационного развития в Таджикистане являются:

внутренние:

- · бюджетные инвестиционные ассигнования (субсидии, гранты, займы и пр.),
- · собственные средства хозяйствующих субъектов (предприятий),
- · сбережения населения,
- ресурсы финансового рынка (банковский, фондовый сектор). внешние:
- прямые, портфельные и прочие иностранные инвестиции,
- · кредиты, займы и гранты международных финансово-экономических организаций и правительств иностранных государств и пр.

В Таджикистане на сегодняшний день основным источником финансовоинвестиционных ресурсов для инновационного развития является государственный бюджет. Данная ситуация объективно обусловлена необходимостью достаточно больших объёмов инвестиций для НИОКР, а также ограниченностью финансовых возможностей бизнес-сектора и незаинтересованностью зарубежных инвесторов, которых в большей степени привлекают вложения капитала в добывающие отрасли. В нашей республике государство не только финансирует научную отрасль, но и выступает в качестве инициатора и катализатора инновационного развития, формируя посредством широкого спектра налогово-правового инструментария у хозяйствующих субъектов (как отечественных, так и зарубежных) мотивацию к новаторству в рамках перспективных инновационных проектов [8, 14].

Для оценки сложившейся ситуации финансирования науки из государственного бюджета обратимся к соответствующим показателям.

Одним из таких показателей финансовой составляющей инновационного развития, характеризующих государственное финансирование науки, является финансирование НИОКР и наукоёмкость ВВП. На рис. 1 представлена статистика данных показателей по Таджикистану за период с 2014 по 2021 гг.

Анализ данных, приведённых на рис. 1, свидетельствует о поступательном росте объёма финансирования науки из государственного бюджета Республики Таджикистан. Так, если в 2014 г. из государственного бюджета на науку было выделено 45,6 млн сомони, то в 2021 г. этот показатель составил 98,9 млн сомони. Рост объёма финансирования за анализируемый период в абсолютном выражении составил 53,3 млн сомони, что на 116,9% больше, чем в 2014 г. Средний ежегодный прирост объёма финансирования науки за 2014-2021 гг. составил 11,7%, что свидетельствует об устойчивости расходов из государственного бюджета.

Однако, несмотря на это, доля финансирования науки составляет всего 0.1% от ВВП, что является достаточно низким показателем стимулирования деятельности научных организаций страны.

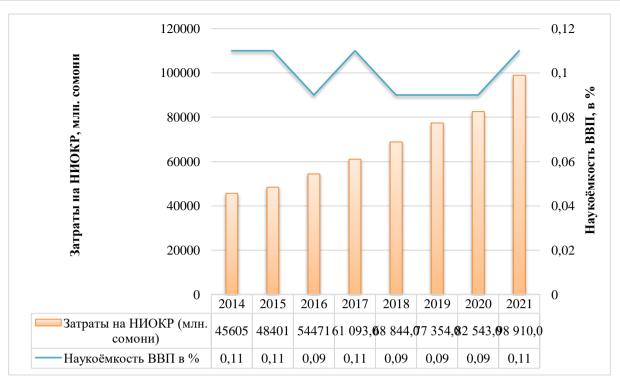


Рис. 1. Расходы на исследования и разработки, наукоёмкость ВВП (%) за период 2014-2021 гг. в Республике Таджикистан.

Источник: Банковский статистический бюллетень Национального банка Таджикистана. — 2021. — №12 (316). — С. 8; 2020. — №12 (305). — С. 10; 2019. — №12 (293). — С. 10; 2018. — №12 (281). — С. 10; The Global Economy [Электронный ресурс]. URL: https://ru.theglobaleconomy.com/ rankings/Research_and_development/ (дата обращения: 06.09.2024).

В то же время в большинстве стран, включая ряд государств постсоветского пространства, уровень расходов на НИОКР значительно выше (таблица 2).

Таблица 2. Внутренние затраты на научные исследования и разработки в ВВП (%) в ряде развитых стран и государств с переходной экономикой за период 2015-2021 гг.

Страна	Год								
	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021		
			Разн	витые странь	oI .	I			
Австрия	3,05	3,12	3,06	3,09	3,13	3,20	3,19		
Германия	2,93	2,94	3,05	3,11	3,17	3,14	3,13		
Дания	3,05	3,09	2,93	2,97	2,89	2,96	2,81		
Нидерланды	2,15	2,15	2,18	2,14	2,18	2,29	2,26		
Норвегия	1,94	2,04	2,10	2,05	2,16	2,28	1,94		
Финляндия	2,87	2,72	2,73	2,76	2,80	2,91	2,99		
Франция	2,23	2,22	2,20	2,20	2,19	2,35	2,21		
США	2,79	2,85	2,91	3,01	3,18	3,45	3,46		
Швеция	3,22	3,25	3,36	3,32	3,39	3,53	3,35		
	l	Гос	ударства с 1	переходной з	 ЭКОНОМИКОЙ	I			
Азербайджан	0,22	0,21	0,18	0,18	0,20	0,22	0,21		

Армения	0,25	0,23	0,23	0,19	0,18	0,21	0,21
Беларусь	0,50	0,50	0,58	0,60	0,58	0,55	0,47
Казахстан	0,17	0,14	0,13	0,12	0,12	0,13	0,13
Кыргызстан	0,12	0,11	0,11	0,10	0,09	0,09	0,20
Молдова	0,31	0,28	0,25	0,25	0,24	0,23	0,23
Россия	1,10	1,10	1,11	0,99	1,04	1,09	0,96
Таджикистан	0,11	0,09	0,11	0,09	0,09	0,09	0,10
Узбекистан	0,16	0,17	0,15	0,12	0,11	0,14	0,13
Украина	0,61	0,48	0,45	0,47	0,43	0,41	0,29

Источник: «Россия и страны мира. 2022»: Стат. сб. / Росстат. – М., 2022. – С. 348; «Россия и страны мира. 2023»: Стат. сб. / Росстат. – М., 2023. – С. 341.

Как видно из данных таблицы 2, многие государства активно инвестируют в науку, тем самым активно формируя инновационный потенциал и активизируя развитие инновационной составляющей национальной экономики. При этом, независимо от соотношения внутренних затрат на исследования и разработки по источникам финансирования, государство всегда выступает в качестве инициатора и катализатора инновационного развития.

«Практика развитых стран показывает, что достаточное финансирование инновационной деятельности на первоначальном этапе и эффективное функционирование бюджетного механизма могут спровоцировать мультипликативный инновационный эффект на национальном уровне. По мере возрастающего выпуска инновационной продукции в стране, бюджетное финансирование может замедлиться в результате реструктуризации источников средств, когда на первый план выходят средства частного бизнеса» [1, 47-48].

В то же время пропорции объёмов финансирования по источникам инвестиционных ресурсов в развитых странах и государствах с переходной экономикой имеют свою специфику (таблицу 3).

Таблица 3. Структура внутренних затрат на исследования и разработки по

источникам финансирования в 2021 г., в %

Страна	Внутренние затраты на исследования и разработки	Средства государства	Средства предпринимате льского сектора	Другие национальные источники	Иностранные источники
		Развит	тые страны		
Австрия	100	32,8	50,6	0,3	16,4
Германия	100	29,7	62,6	0,4	7,3
Дания	100	28,7	59,2	6,5	5,6
Нидерланды	100	30,3	56,9	2,5	10,4
Финляндия	100	27,7	56,0	2,3	14,1
Франция	100	31,5	56,8	4,0	7,7
США	100	19,9	67,9	5,5	6,7
Швеция	100	24,2	62,4	4,2	8,8

Государства с переходной экономикой								
Азербайджан	100	79,2	20,8	0,0	0,0			
Армения	100	77,0	17,2	2,1	3,7			
Беларусь	100	41,9	48,4	0,5	9,2			
Казахстан	100	58,6	33,4	6,1	1,9			
Кыргызстан	100	70,6	26,7	0,3	2,4			
Молдова	100	65,0	28,4	0,0	6,6			
Россия	100	67,5	29,0	1,5	1,9			
Таджикистан	100	99,2	0,7	0,0	0,1			
Узбекистан	100	62,5	37,3	0,0	0,2			
Украина	100	43,0	32,0	1,0	24,0			

Источник: «Россия и страны мира. 2023»: Стат. сб. / Росстат. – М., 2023. – С. 343.

Как видно из данных таблицы 3, большая часть внутренних затрат на НИОКР и инновационные проекты в большинстве рассматриваемых развитых стран покрывается за счёт бизнес-сектора. Объём частных инвестиций в НИОКР в среднем составляет порядка 60%, что почти в два раза превышает государственные вложения. При этом следует отметить, что бизнес-сектор зачастую также выступает ещё и инициатором инновационных проектов.

В то же время активность частного бизнес-сектора совсем не означает, что роль государства в инновационном развитии отходит на второй план. Наоборот, именно государство благодаря наработанным схемам в применении эффективного и опробованного инструментария в развитых странах держит научно-техническое развитие и инновационный процесс под жёстким контролем, оказывая наиболее перспективным инновационно-ориентированным хозяйствующим субъектам всемерную поддержку и содействие. И это притом, что в трудах многих западных учёных государственная поддержка бизнеса преподносится как явление, не соответствующее принципам открытой рыночной экономики и свободной конкуренции.

Зарубежный опыт показывает, что в современной рыночной экономике у государства качественно меняются регулирующие функции. Вместо внедрения новых отраслей или институтов оно, в рамках регулирующей функции инновационного развития, переходит к роли фасилитатора кластерных инициатив — улучшает и поддерживает в оптимальном режиме партнёрскую бизнес-среду, помогая двум другим игрокам в формировании тройных спиралей. Главной целью становится образование критической массы кластеров.

Не случайно в научных трудах ряда зарубежных учёных в исследованиях сущности кластера особое внимание уделяется критической массе. Понятие критической массы, заимствованное из химии, предполагает наличие массы, необходимой для продолжения цепной ядерной реакции. В отношении кластера критическая масса означает совокупность элементов кластеров (государства, бизнеса, науки, образования и т.д.), на основе которой возможно интенсивное сотрудничество, инновационная активность, отстаивание общих интересов и т.д.

На этапе учреждения кластера концентрация хозяйствующих субъектов невысока. Многие звенья в цепи создания стоимости отсутствуют. Однако по мере развития кластера открываются новые производства, растёт хозяйственная агломерация. Зрелые кластеры отличаются высокой концентрацией и развитостью всего цикла создания стоимости, в них представлены все виды деятельности, необходимые для создания конечного продукта и формирования импульса для инновационного развития бизнеса.

Критическая масса на этапе зрелости кластера представлена инновационноактивными организациями, имеющими успешный опыт совместной работы с научными и образовательными учреждениями, обладающими высоким интеллектуальным потенциалом, адаптированным под потребности кластера, а также органами государственной власти, получившими положительный опыт реализации кластерных инициатив.

При этом влияние регулятивной функции государства на индустриально-инновационное развитие на современном этапе предполагает решение двух задач:

во-первых, способствование формированию инновационной инфраструктуры и повышение инновационной активности хозяйствующих субъектов;

во-вторых, развитие интеграции промышленного сектора на основе инновационной деятельности, достаточное финансово-инвестиционное обеспечение НИОКР и стратегических инновационных проектов, связанных с техническим перевооружением и модернизацией традиционных отраслей и развитием наукоёмких предприятий и секторов отечественной экономики.

Как правило, участниками кластера становятся специализированные государственные структуры. Они оказывают всестороннее содействие в вопросах формирование внутри кластерных интеграционных и кооперативных связей между участниками кластера, способствуя решению вопросов финансово-инвестиционного обеспечения и создания соответствующего информационного пространства на базе современных информационно-коммуникационных технологий, а также регулируют систему сетевых взаимодействий по модели тройной спирали и пр. Поэтому реализация на практике кластерной модели производственно-инновационной деятельности в разных странах всегда осуществляется в той или иной степени под эгидой регулирующего воздействия государства.

«В связи с модернизацией и ускоренной индустриализацией отечественной экономики вопросы кластеризации инновационной деятельности в сферах и отраслях народного хозяйства страны приобретают особую актуальность. Процессы формирования национальной инновационной системы и развития человеческого капитала, усиления взаимодействия науки и производства указывают на необходимость активизации инновационной деятельности на основе формирования и развития инновационных кластеров. Использование кластерной модели активизации организации инновационной деятельности в качестве адекватного инструмента формирования инновационной экономики не имеет альтернативы. Процесс кластеризации и ускорения инновационной деятельности выступает как новый экономический феномен, который отвечает требованиям национального и регионального развития» [5, 62-66].

Для Таджикистана, страны с переходной экономикой, в которой рыночная среда находится на стадии развития, государство должно брать на себя функцию регулятора и основного экономического «игрока» в вопросах формирования и становления национальной инновационной системы и индустриально-высокотехнологичных кластерных образований посредством всестороннего содействия в решении вопросов их обеспечения достаточным объёмом инвестиционных ресурсов, основными фондами, квалифицированной рабочей силой, оборотными средствами и продвижением готовой продукции и услуг на рынки [3, 23; 14, 96].

Особенно это касается государственной поддержки научно-технической и инновационной деятельности хозяйствующих субъектов в индустриальных отраслях отечественной экономики, которая согласно статье 13 Закона Республики Таджикистан «О государственной промышленной политике», может быть оказана в следующих направлениях:

- размещении в рамках государственного заказа заданий на выполнение научноисследовательских и опытно-конструкторских работ, финансируемых за счёт государства, и их практическое осуществление в промышленном производстве;
- стимулировании спроса на инновационную продукцию, в том числе посредством закупки товаров, работ и услуг для государственных нужд;

- создании необходимых условий для координации, специализации и кооперации хозяйствующих субъектов в отраслях промышленности при осуществлении ими научной, научно-технической и инновационной деятельности;
- стимулировании процессов освоения и внедрения в производство результатов интеллектуального труда, относящихся к приоритетным направлениям развития науки, техники и технологий.
- В настоящее время Правительство Республики Таджикистан и местные органы государственной власти предпринимают все необходимые меры для перехода национальной экономики на индустриально-инновационный путь развития. Активная позиция государства в решении данного вопроса является объективной необходимостью и не имеет альтернативы. Как отмечает Э. Райнерт, «Изобретения и инновации никогда не могли быть воссозданы на свободных рынках без вмешательства государства» [11, 119].

Таким образом, подводя итог вышесказанному, хотелось бы отметить, что активное регулирующее воздействие государства на процесс реализации неиндустриального сценария развития в Таджикистане возможно посредством эффективного использования имеющегося в его распоряжении широкого спектра ресурсов, одним из которых является кластерный подход, представляющий собой в свою очередь инновационный инструмент государственного управления, призванный стать основой формирования современной промышленной политики, благодаря переводу отечественной экономики в режим эндогенного экономического роста и позволяющий в перспективе освободиться от «сырьевой зависимости».

Литература:

- 1.Арисов И.И., Власов С.Н., Рожков Ю.В. Управление ликвидностью многофилиального коммерческого банка / Под научной ред. проф. Ю.В. Рожкова. Хабаровск, РИЦ ХГАЭП, 2013. 152 с.
- 2.Довгялло, Я. П. К вопросу об уровне развития производственного потенциала промышленности Республики Таджикистан / Я. П. Довгялло // Экономика Таджикистана. 2021. № 4-2. С. 91-97. EDN YJMPAI.
- 3.Довгялло, Я. П. Роль инвестиций в экономическом развитии Республики Таджикистан / Я. П. Довгялло, Ф. С. Холбобоев // Экономика Таджикистана. 2023. № 1. С. 22-29. EDN DKLQBO.
- 4. Коокуева В.В., Церцеил Ю.С. Обзор теоретических подходов к сущности инновационных кластеров// Вестник Евразийской науки. 2018. №4. Том 10. С. 1-12.
- 5.Комилов С.Дж. Инновационный кластер как условие активизации инновационной деятельности предприятий // Таджикистан и современный мир: актуальные проблемы развития инновационной экономики // Сборник материалов IX-ой Международной научнопрактической конференции: под общей редакцией д.э.н. Раджабова Р.К. Душанбе: ТГУК, 2021. 348 с.
- 6.Куценко Е.С. Десять лет кластерной политики: логика ведомственных подходов / Куценко Е.С., Абашкин В.Л., Фияксель Э.А., Исланкина Е.А. // Инновации. -2017. -№ 12 (230). -С. 46-58.
- 7.Назаров, Д. Т. Инновационные кластеры как форма развития и размещения производительных сил в условиях переходной экономики Республики Таджикистан / Д. Т. Назаров // Экономика Таджикистана. 2021. № S2. С. 31-39. EDN ZNPGYJ.
- 8.Назаров, Д. Т. Теоретико-методологические аспекты исследования влияния финансового сектора на экономический рост в республике Таджикистан / Д. Т. Назаров // Экономика Таджикистана. 2023. № 1. С. 13-21. EDN WIZLYM.
- 9.Назаров, Д. Т. Теоретико-методологические основы исследования влияния инновационного потенциала на динамику экономического роста в условиях переходной экономики / Д. Т. Назаров // Экономика Таджикистана. 2024. № 1. С. 49-58. EDN LLYTZO.

- 10. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года. Душанбе, 2016. 104 с. [Электронный ресурс]. URL: https://khovar.tj/wp-content/uploads/2017/01/NSR-2030_russkij.pdf. (дата обращения: 09.01.2024).
- 11. Райнерт Э.С. Как богатые страны стали богатыми, и почему бедные страны остаются бедными / пер. с англ. Н. Автономовой, под ред. В. Автономова, Гос. ун-т. Высшая школа экономики. М.: Изд. дом Гос. ун-та Высшей школы экономики, 2011. 384 с.
- 12. Рахимов, Ш. М. Реформирование финансовой системы необходимое условие развития экономики / Ш. М. Рахимов // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. 2016. № 2/9 (218). С. 88-93. EDN YHMEIT.
- 13. Татарских Б.Я. Инновационно-технологические и экономические вопросы модернизации машиностроения России / Б.Я. Татарских, А.Б. Вишнякова // Экономика и предпринимательство. -2018. -T. 12. -№ 3 (92). -1321 с.
- 14. Холбобоев, Ф. С. Некоторые вопросы системы оценки инвестиционных проектов и проблемы развития финансовых рынков / Ф. С. Холбобоев, А. Л. Алимов // Экономика Таджикистана. 2024. № 1. С. 95-104. EDN UARHFO.
- 15. Шарипов, Б. М. Финансовые механизмы стимулирования инновационного развития экономики Республики Таджикистан / Б. М. Шарипов, Ф. Файзуллоева, А. С. Холикзода // Экономика Таджикистана. 2020. № S4-1. С. 41-50. EDN WMPTFI.

Назаров Д.Т.

НАҚШИ ТАНЗИМИ ДАВЛАТЙ ДАР РАВАНДИ РУШДИ ИННОВАТСИОНЙ ДАР ШАРОИТИ ИКТИСОДИ ГУЗАРИШИИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Дар мақола нақши давлат дар рушди инноватсионй дар шароити иқтисоди гузариш дар мисоли Чумхурии Точикистон тадқиқ карда шудааст. Воситахои танзими давлатй, ба монанди ташкилотҳои кластерии ҳудудй баррасй карда шуданд. Аз нуқтаи назари тачрибаи хоричй иштироки давлат дар таъмини молиявй ва сармоягузории рушди инноватсионй таҳлил карда шуд. Хулоса бароварда шуд, ки мавқеи фаъоли давлат дар ҳалли масъалаи рушди саноатй ва инноватсионй зарурати объективй буда, алтернатива надорад.

<u>Калидвожахо</u>: танзими давлатй, рушди инноватсионй, ташаккули кластерхои инноватсионй, захирахои сармоягузорй, маблағгузории давлатй барои тадқиқоти илмйтахқиқотй, харочоти дохилй барои тадқиқот ва рушд.

Nazarov D.T.

THE ROLE OF STATE REGULATION IN THE PROCESS OF INNOVATIVE DEVELOPMENT IN THE CONDITIONS OF THE TRANSITIONAL ECONOMY OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

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

The article reviews study the role of the state in innovative development in the context of a transition economy using the example of the Republic of Tajikistan. Such instruments of state regulation as territorial cluster formations are considered. The participation of the state in financial and investment support for innovative development is analyzed through the prism of foreign experience. The conclusion is formulated that the active position of the state in solving the issue of industrial and innovative development is an objective necessity and has no alternative.

<u>Keywords</u>: government regulation, innovative development, innovative cluster formations, investment resources, government funding of R&D, internal expenditures on research and development.

Сведения об авторах:

Назаров Дмитрий Талбакович — к.э.н., ведущий научный сотрудник Отдела теоретических исследований и международных экономических отношений Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

УДК 330.354(575.3)

Довгялло Я.П. Юсупова М.А.

ВЛИЯНИЕ ФАКТОРОВ ПРОИЗВОДСТВА И ИХ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ НА ДИНАМИКУ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН Институт экономики и демографии

Национальной академии наук Таджикистана

Целью статьи является исследование влияния факторов производства и их производительности на экономический рост в Республике Таджикистан. В связи с этим научный интерес представляет исследование соотношений темпов роста объёмов производства и факторов производства, как во всей экономике в целом, так и в промышленности в частности. Анализ темпов роста валового внутреннего продукта, основного капитала и занятого населения свидетельствуют о том, что в экономике за период 2010 – 2022 гг. происходит повышение капиталоёмкости продукции и производительности труда. Однако рост капиталоёмкости продукции обусловлен превышением темпов роста капиталовооружённости труда над что свидетельствует об убывающем производительностью, эффекте производства. В промышленности, исходя из анализа темпов роста промышленной продукции, промышленно-производственного капитала промышленно-И производственного персонала, за тот же период времени наблюдается превышение темпов роста производительности труда над темпами роста его капиталовооружённости, что свидетельствует о возрастающем эффекте масштаба производства. Следовательно, несмотря на то, что в промышленности рост капиталовооружённости труда выступает одним из важных факторов повышения его производительности, на экономику в целом это не оказывает существенного влияния.

<u>Ключевые слова:</u> факторы производства, экономический рост, производительность труда, капиталоотдача, капиталовооружённость труда, капиталоёмкость продукции, электровооружённость труда.

На экономический рост оказывают влияние различные факторы, к которым относятся наличие капитала, который может быть инвестирован в передовые виды экономической деятельности; количество и качество трудовых ресурсов с не только соответствующим нынешнему уровню развития экономики образованием, но и способных формировать и совершенствовать инновационные виды экономической деятельности, внедрять новые научные достижения в производственный процесс, тем самым оказывая влияние на экономический рост в долгосрочной перспективе; объём природных ресурсов, которыми располагает государство; эффективность использования факторов производства (капитала и труда), или производительность, которая выступает одним из основных показателей качества; масштаб производства, который, согласно неоклассической экономической теории, оказывает существенное влияние эффективную производственную деятельность; внедрение инновационных технологий в производственный процесс, который зависит от уровня технологического развития экономики и от спроса со стороны предпринимательских структур на научнотехнические достижения. Использование последних в производственном процессе значительно увеличивает темпы экономического роста. В связи с этим в области теории экономического роста получили развитие новые исследования, так как необходимо было теоретически обосновать влияние технологического прогресса на экономический рост.

фундаментальные исследования ПО оценки влияния производства и технологической составляющей на темпы и качество экономического роста появились в начале XX в. Так разработанная экономистом П. Дугласом и математиком Ч. Коббом макроэкономическая модель на основе производственной функции позволяет оценить вклад каждого фактора производства и технологической составляющей в приросте национального дохода страны [1]. В дальнейшем голландский впервые Нобелевской премии Я. Тинберген, лауреат производственную функцию Кобба-Дугласа новый фактор – технический прогресс. Тем

самым он сделал попытку определить влияние научно-технического прогресса на экономический рост, используя такой показатель как фактор времени, не в количественном изменении, а в качественном. Иначе говоря, «технический прогресс» выступает новым параметром, который оказывает влияние на экономический рост за счёт неких, «неосязаемых» факторов в виде прироста труда и капитала [2]. При этом необходимо отметить, что Я. Тинберген рассматривал технологическую составляющую как экзогенную переменную в производственной функции, тогда как П. Дуглас и Ч. Кобба – как эндогенную, которая рассчитывается непосредственно исходя из самой модели.

В дальнейшем этот показатель получил название «остаток Солоу», так как Нобелевский лауреат Р. Солоу, преобразовав производственную функцию Коббатемпах прироста, исследовал влияние факторов производства технологического прогресса на прирост национального дохода. При этом Р. Солоу сделал попытку проанализировать влияние научно-технического прогресса экономический рост в виде внешнего фактора без объяснения механизмов этого влияния. Проведя анализ экономического роста в США за 1909 – 1949 гг., на основе факторной модели экономического роста, он заключил, что прирост национального дохода в основном обеспечивался не приростом труда и капитала, а приростом технологического прогресса. В последствии правильность выводов Р. Солоу была подтверждена исследованиями других учёных. Р. Солоу также сделал предположение о том, что убывания устойчивое состояние экономики достигается за счёт производительности капитала. При этом «технологический остаток» крайне слабо взаимодействует с процессами, которые происходят внутри факторной модели, и зависит только от времени. В связи с этим разработанную Р. Солоу модель называют экзогенной [3].

Значительный вклад в развитие теории экономического роста внёс Э. Денисон, который на основе анализа огромного массива статистических данных измерил вклад факторов производства в экономический рост в США за период 1929 – 1982 гг. Он также, как и Р. Солоу, использовав производственную функцию Кобба-Дугласа в форме темпов роста, рассчитал вклад капитала и труда в приросте объёмов производства, затем определил технологическую составляющую как остаток. Следовательно, на экономический рост оказывают влияние как темпы роста труда и капитала, так и темпы роста общего фактора производительности, представленного в виде остаточной величины, объясняемого ростом капитала и труда. Фактически Э. Денисон представил количественное и качественное влияние факторов производства на экономический рост, при этом качественное влияние рассматривается как совокупная производительность всех факторов, или совокупная факторная производительность. На основе математических расчётов он доказал, что темпы экономического роста в США за рассматриваемый период обеспечиваются за счёт количественного увеличения факторов производства и повышения эффективности их использования. Важный вывод, сделанный Э. Денисоном на основании факторной модели, заключается в том, что основным фактором экономического роста выступает увеличение производительности за счёт научно-технического прогресса. Снижение же темпов роста производительности приводит к замедлению темпов экономического роста [4].

Последующее развитие теории экономического роста, основанного на технологическом прогрессе, нашло своё отражение в работах американских учёных П. Ромера и Р. Лукаса. Они предложили экономико-математическую модель, основными свойствами которой выступают, во-первых, постоянная предельная производительность физического и человеческого капитала; во-вторых, эффект масштаба производства; втретьих, эффект внешних факторов, которые оказывают позитивное влияние на экономический рост. П. Ромер и Р. Лукас в своих работах уделили особое внимание следующим положительным эффектам внешних факторов:

- повышению качества человеческого капитала, которое рассматривали как вложение инвестиций в образование и здравоохранение,

- влиянию от использования научно-технических достижений в производственном процессе не только на рост объёма производства, но и на повышение качества жизни населения,
 - проведению государством научно-технической политики
 - формированию инвестиционной среды для привлечения новых технологий.

Исходя из этого, учёные предположили, что труд необходимо оценивать в зависимости от квалификации работника, так как квалифицированный работник отличается более высокой производительностью труда, а значит, труд нужно дифференцировать. Следовательно, данная модель рассматривает эффект масштаба производства в сфере научно-технического прогресса в основном как инвестиции в человеческий капитал [5, 6].

Интерес представляет исследование авторского коллектива под научным руководством академика РАН Энтова Р.М. – «Факторы экономического роста российской экономики». В данной монографии рассматриваются вопросы экономического роста в России в переходный к рыночным отношениям период. Исследуются некоторые теоретические аспекты декомпозиции роста по факторам производства и возможности их оценки, экстенсивные и интенсивные составляющие экономического роста, а также, с помощью модели Солоу, рассчитывается вклад совокупной факторной производительности и анализируется её динамика за период с 1992 г. по 2001 г. на уровне отраслей и всей экономики в целом [7].

Вопросам влияния факторов производства на экономический рост в Республике Таджикистан посвящено научное исследование Зоидова К.Х. и Зоидова З.К. прогнозирование «Ретроспективный анализ шиклических колебаний И макроэкономической динамики Республики Таджикистан на основе эконометрических методов». Рассматривая циклические колебания в экономике Республики Таджикистан, производительности основании зависимости капиталовооружённости, смогли выделить три среднесрочных цикла экономики Таджикистана [8, 214].

На сегодняшний день имеется достаточно обширный научный материал по влиянию факторов производства и их производительности на экономический рост, при этом чем больше изучается данная тематика, тем появляется больше некоторых аспектов, которые могут оказывать влияние на темпы экономического роста [9]. В связи с этим целью данной статьи является оценить влияние факторов производства и их производительности на экономический рост в определённый период времени в Республике Таджикистан.

экономике Республики Таджикистан в последнее время наблюдаются положительные тенденции роста экономики за счёт проведения эффективной экономической политики, которая способствовала рациональному использования факторов производства [10]. При этом, как отмечает Назаров Д.Т., «устойчивый экономический рост в современных условиях не является следствием простого наращивания факторов производства, а выступает функцией их совершенствования и развития на основе достижений научно-технического прогресса» [11]. Поэтому научный представляет исследование влияние факторов производства производительности на темпы роста в экономике в целом и в промышленности в частности.

На основе фактических данных рассмотрим темпы роста объёма производства и факторов производства (труда и капитала 1) по экономике в целом и по промышленности в частности за 2010-2022 гг. (рис. 1 и 2).

_

¹ Основной капитал по всей экономике в целом пересчитан в сопоставимых ценах по темпам роста валового накопления основного капитала. Промышленно-производственный капитал по промышленности пересчитан в сопоставимых ценах с помощью индексов объёма среднегодовых промышленно-производственных фондов.

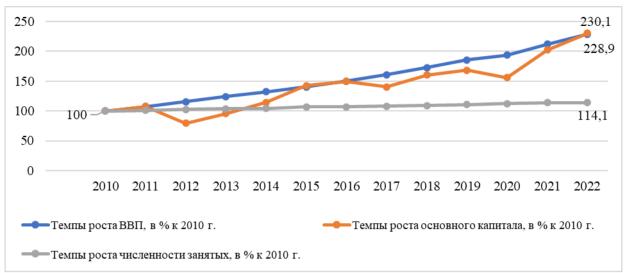


Рис. 1. Темпы роста ВВП, численности занятых и основного капитала по Республике Таджикистан за 2010 - 2022 гг. к 2010 г., в %,

Источник: Статистический ежегодник Таджикистан: 30 лет государственной независимости. – Душанбе, 2021. - стр. 133, 334, 397; Материалы Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, согласно письму № 5-40 от 16.04.2019 г.; № 5-7 от 26.01.2022; № 9-78 от 27.12.2022 г.; № 5-23 от 19.02.2024 г.; Национальные счета Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016. – С. 62; Там же. – Душанбе, 2018. – С. 47; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 74, 77.

Как видно на рис. 1, рост ВВП в 2012 г. и 2013 г. обеспечивался за счёт увеличения численности занятых, темпы роста которых составили, соответственно, 2,7% и 3,5%, тогда как темпы роста основного капитала снизились за эти годы на 20,4% и 4,5%. Однако, начиная с 2014 г., наблюдается значительное увеличение темпов роста основного капитала, а в 2015 г. и в 2022 г. происходит превышение темпов роста основного капитала над темпами роста ВВП, соответственно, на 2,0% и 1,2%. При этом необходимо отметить, что темпы роста ВВП возросли более чем в 2 раза за весь рассматриваемый период (2010 – 2022 гг.) при незначительном увеличении численности занятых, прирост которых составил 14,1%. Приведённые данные свидетельствуют о том, что в экономике в целом за рассматриваемый период происходит повышение капиталоёмкости продукции и производительности труда.

На рис. 2 приведены темпы роста промышленной продукции, промышленно-производственного капитала и промышленно-производственного персонала.

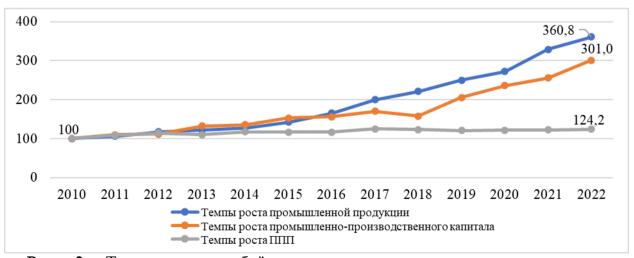


Рис. 2. Темпы роста объёма производства, численности промышленно-производственного персонала и промышленно-производственного капитала по промышленности Республики Таджикистан за 2010 – 2022 гг., в %, к 2010 г.

Источник: Статистический ежегодник Таджикистан: 30 лет государственной независимости. – Душанбе, 2021. – С. 133, 334, 397; Материалы Агентства по статистике при Президенте Республики

Таджикистан, согласно письму №5-40 от 16.04.2019 г.; №5-7 от 26.01.2022; №9-78 от 27.12.2022 г.; №5-23 от 19.02.2024 г.; Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2013. – С. 24; Там же. – Душанбе, 2017. – С. 25; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 9, 21, 24; Национальные счета Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016. – С. 62; Там же. – Душанбе, 2018. – С. 47; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 74, 77.

Анализ промышленной продукции, промышленно-производственного капитала и промышленно-производственного персонала, представленный на рис. 2, показал, что темпы роста промышленного производства опережают темпы роста основного производственного капитала и промышленно-производственного персонала. Это говорит о том, что в промышленности за весь рассматриваемый период наблюдается рост производительности труда, обусловленный его капиталовооружённостью, что указывает на возрастающий эффект масштаба производства. Об этом так же свидетельствуют данные таблицы 1, в которой показано превышение темпов роста производительности труда над его капиталовооружённостью.

Таблица 1. Темпы роста производительности и капиталовооружённости труда за период 2010-2022 гг., в %

Период	Темпы роста производительности труда	Темпы роста капитало- вооружённости труда
	по экономике в цел	IOM
2010 – 2022 гг.	200,6	201,6
2010 – 2016 гг.	140,2	140,0
2017 – 2022 гг.	143,0	144,0
	по промышленно	сти
2010 – 2022 гг.	290,6	242,4
2010 – 2016 гг.	141,6	134,2
2017 – 2022 гг.	205,3	180,6

Источник: Рассчитано по: Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2013. – С. 24; Там же. – Душанбе, 2017. – С. 25; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 74, 77; Материалы Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, согласно письму №5-40 от 16.04.2019; №5-7 от 26.01.2022 г.; №9-78 от 27.12.2022 г.; №5-23 от 19.02.2024 г.; Таджикистан: 30 лет государственной независимости. – Душанбе, 2021. – С. 133, 334, 397; Национальные счета Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016. – С. 62; Там же. – Душанбе, 2018. – С. 47; Там же. – Душанбе, 2021. – С. 66, 69, 70; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 74, 77.

Из данных таблицы 1 видно, что по экономике в целом в первом периоде 2010 – 2016 гг., хотя и наблюдается превышение темпов роста производительности труда над темпами роста капиталовооружённости, это превышение является незначительным. Во втором же период (2017–2022 гг.) темпы роста капиталовооружённости труда превышают темпы роста его производительности, что и обуславливает в целом за весь период убывающий эффект масштаба производства. В промышленности в указанные периоды темпы роста производительности труда превышают темпы роста его капиталовооружённости, то есть в обоих периодах наблюдается возрастающий эффект масштаба производства.

Таким образом, капиталовооружённость степень труда, ИЛИ технической труда работающих, является важнейшим условием повышения производительности труда и выступает в качестве решающего фактора снижения капиталоёмкости продукции, ИЛИ повышения капиталоотдачи. капиталоёмкость продукции будет снижаться при условии, капиталовооружённости труда на 1% обеспечивает увеличение производительности труда более чем на 1%, то есть если наблюдается эластичность производительности труда по его капиталовооружённости.

Как показали расчёты, эластичность производительности труда по его капиталовооружённости по экономике в целом за весь рассматриваемый период составила 0,99, по промышленности — 1,34. По экономике в целом темпы прироста производительности труда, хоть и не значительно, ниже, чем темпы прироста

капиталовооружённости. Тогда как в промышленности темпы прироста производительности труда выше, чем темпы прироста его капиталовооружённости. Другими словами, за весь рассматриваемый период по экономике в целом 1% роста капиталовооружённости труда обеспечивал всего 0,99% роста его производительности, в промышленности — 1,34%. Это говорит о том, что в экономике производительность труда является не эластичной по его капиталовооружённости, а в промышленности — эластичной.

На основании вышеприведённых данных можно сделать вывод о том, что в промышленности рост капиталовооружённости труда выступает решающим фактором повышения его производительности, однако это не оказывает влияние на всю экономику в целом. Другими словами, проблема совершенствования технологической структуры основного капитала экономики (повышение доли его активной части) решается весьма медленно, то есть введение новой техники, технологий, новых форм организации труда и производства в других видах экономической деятельности, кроме промышленности, не выступает приоритетным направлением научно-технической политики [12]. Следовательно, экономика в большей степени является аграрно-индустриальной, чем индустриально-аграрной, несмотря на положительные тенденции в промышленности.

Приведённые соотношения производительности труда капиталовооружённости рассмотрим в динамике в разрезе отдельных отраслей промышленности страны – добывающей, обрабатывающей и в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды. Данный подход позволит более конкретно определить резервы повышения производительности труда и роста капиталоотдачи. В связи с тем, что с 2011 г. Агентством по статистике при Президенте Республики Таджикистан была введена новая классификация отраслей промышленности, проанализируем тенденции изменения экономических показателей за период 2011 – 2022 гг. (таб. 2).

Таблица 2. Структура промышленности по видам экономической деятельности, в % к итогу

	Показатели							
Вид деятельности	промыш проду	объём пром промышленной производ продукции основной			произво, пер	мышленно- дственный сонал		
	2011 г.	2022 г.	2011 г.	2022 г.	2011 г.	2022 г.		
Вся промышленность	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0		
Добывающая промышленность	12,4	20,7	11,1	21,9	13,8	14,8		
в том числе								
добыча энергетических материалов	0,9	1,4	1,1	0,6	2,1	2,7		
добыча неэнергетических материалов	11,4	19,3	10,0	21,3	11,7	12,2		
Обрабатывающая промышленность	69,0	61,6	63,9	43,7	63,4	69,6		
в том числе			•					
производство пищевых продуктов, включая напитки, и табака	31,1	24,1	5,7	4,3	9,7	15,3		
текстильное и швейное производство	18,0	11,0	11,2	5,7	20,6	18,9		
производство кожи, изделий из кожи и производство обуви	0,2	0,3	0,1	2,1	0,5	1,0		
обработка древесины и производство изделий из дерева	0,4	0,3	0,0	0,1	0,3	1,5		
целлюлозно-бумажное производство, издательская и полиграфическая деятельность	0,7	0,6	0,8	0,7	1,7	2,1		

производство нефтепродуктов	0,3	0,2	0,1	0,1	0,3	0,2
химическое производство	0,3	1,0	2,4	0,7	2,5	1,6
производство резиновых и пластмассовых изделий	0,4	1,2	1,3	0,7	0,7	2,3
производство прочих неметаллических минеральных продуктов	4,9	6,8	5,1	9,0	9,5	10,4
металлургическое производство и производство готовых металлических изделий	10,0	14,2	35,5	19,0	13,1	13,0
машиностроение	2,5	1,4	1,6	0,9	3,8	1,4
прочие отрасли промышленности	0,1	0,5	0,1	0,4	0,7	1,9
Производство и распределение электроэнергии, газа и воды	18,6	17,7	25,0	34,4	22,8	15,5

Источник: Промышленность Республики Таджикистан: 25 лет государственной независимости. – Душанбе, 2016. – С. 23, 29, 34; Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 14, 21, 24.

Как видно из данных таблицы 2, в период 2011 - 2022 гг. произошли структурные изменения видов экономической деятельности, которые способствовали изменению и капитал интенсивного и трудоинтенсивного производства. Так, добывающую промышленность в 2011 г. можно отнести к трудоинтенсивному производству, а в 2022 г. она стала относиться к капитал интенсивному производству за счёт изменения соотношения труда и капитала в таком виде экономической деятельности, как добыча неэнергетических материалов. Если в 2011 г. доля капитала в добывающей промышленности составляла 11,1%, то в 2022 г. она повысилась на 10,8 процентных пункта (п.п.) и составила 21,9%. В обрабатывающей промышленности наблюдается изменение трудо- и капитал интенсивного производства в ярко выраженное трудоинтенсивное. Такому изменению способствовало увеличение доли труда в 2022 г. по сравнению с 2011 г. в производстве пищевых продуктов, включая напитки, и табака, на 13,8 п.п., обработке древесины и производстве изделий из дерева на 1,2 п.п., полиграфической деятельности на 0,4 п.п., производстве резиновых и пластмассовых изделий на 1,6 п.п., в производстве прочих неметаллических минеральных продуктов на 0.9 п.п.

Такой вид экономической деятельности, как производство и распределение электроэнергии, газа и воды, из капитало- и трудоинтенсивного производства в 2011 г. трансформировался в капитал интенсивное в 2022 г.

Анализ данных, представленных на рис. 2, показал, а в таблице 2 подтвердил вывод о том, что такой характер изменения удельного веса капитал интенсивных и трудоинтенсивных видов экономической деятельности в структуре всей промышленности предопределил динамику таких производных от них экономических показателей, как производительность труда, капитал вооружённость труда и капиталоотдача (рис. 3).

Далее рассмотрим соотношения производительности труда, капитал вооружённости труда и капиталоотдачи в динамике в разрезе добывающей и обрабатывающей промышленности, а также производства и распределения электроэнергии, газа и воды.

В добывающей отрасли промышленности объём продукции в 2022 г. по сравнению с 2011 г. вырос более чем в 8 раз, при росте численности промышленно-производственного персонала на 23,1%. Это способствовало росту капиталоотдачи, производительности и капитал вооружённости труда (рис.3).



Рис. 2. Темпы роста производительности труда и его капиталовооружённости в промышленности.

Источник: Рассчитано по: Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2013. – С. 24; Там же. – Душанбе, 2017. – С. 25; Материалы Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, согласно письму №5-40 от 16.04.2019 г.; №5-7 от 26.01.2022; №9-78 от 27.12.2022 г.; №5-23 от 19.02.2024 г.; Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2013. – С. 24; Там же. – Душанбе, 2017. – С. 25; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 9, 21, 24; Национальные счета Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016. – С. 62; Там же. – Душанбе, 2018. – С. 47; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 74, 77.



Рис. 3. Темпы роста производительности труда, капиталовооружённости труда и капиталоотдачи в добывающей промышленности.

Источник: Рассчитано по: Промышленность Республики Таджикистан. — Душанбе, 2013. — С. 24; Там же. — Душанбе, 2017. — С. 25; Материалы Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, согласно письму №5-40 от 16.04.2019 г.; №5-7 от 26.01.2022; №9-78 от 27.12.2022 г.; №5-23 от 19.02.2024 г.; Промышленность Республики Таджикистан. — Душанбе, 2013. — С. 24; Там же. — Душанбе, 2017. — С. 25; Там же. — Душанбе, 2023. — С. 9, 21, 24; Национальные счета Республики Таджикистан. — Душанбе, 2016. — С. 62; Там же. — Душанбе, 2018. — С. 47; Там же. — Душанбе, 2023. — С. 74, 77.

Из представленных на рис. 3 показателей видно, что кривая производительности добывающей промышленности находится выше. чем капиталовооружённости труда и капиталоотдачи. Это говорит 0 TOM, производительность труда эластична по его капиталовооружённости, коэффициент составил Следовательно, использование эластичности 5,1. промышленности новой техники и технологий оказывает существенное влияние на темпы роста в экономике.

Объём продукции обрабатывающей промышленности за рассматриваемый период увеличился более чем в 3 раза, при этом рост численности промышленно-производственного персонала составил 25,7%. Соответственно, производные от них показатели также увеличились (рис. 4).



Рис. 4. Темпы роста производительности труда, капиталовооружённости труда и капиталоотдачи в обрабатывающей промышленности.

Источник: Рассчитано по: Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2013. – С. 24; Там же. – Душанбе, 2017. – С. 25; Материалы Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, согласно письму №5-40 от 16.04.2019 г.; №5-7 от 26.01.2022; №9-78 от 27.12.2022 г.; № 5-23 от 19.02.2024 г.; Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2013. – С. 24; Там же. – Душанбе, 2017. – С. 25; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 9, 21, 24; Национальные счета Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016. – С. 62; Там же. – Душанбе, 2018. – С. 47; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 74, 77.

Как видно из данных, представленных на рис. 4, с 2013 г. по 2016 г. кривая производительности труда находится ниже кривой капиталовооружённости, свидетельствует неэластичности производительности труда 0 капиталовооружённости и снижении капиталоотдачи в данный период времени. Так, темпы роста производительности капитала, или капиталоотдачи, в 2013 г. составляли 90.8%, в 2014 - 89.3%, в 2015 - 87.4%, в 2016 - 96.2%. Однако, начиная с 2017 г., можно наблюдать обратную картину, что свидетельствует об эластичности производительности труда по его капиталовооружённости. Если проанализировать весь рассматриваемый период (2011 – 2022 гг.), то, как показали расчёты, коэффициент эластичности составил 1,3, то есть можно говорить о техническом перевооружении, которое оказало положительное влияние на темпы экономического роста в обрабатывающей промышленности.

отрасли промышленности, как производство И распределение электроэнергии, газа и воды, за весь рассматриваемый период темпы роста капиталовооружённости труда превысили темпы роста его производительности. Это обусловлено тем, что темпы роста промышленно-производственного капитала превысили темпы роста производимой продукции и темпы роста промышленнопроизводственного персонала, что привело к снижению капиталоотдачи на 25,4% (рис. 5), то есть, в данной отрасли промышленности с 2011 г. по 2022 г. производительность труда была неэластичной по его капиталовооружённости, коэффициент эластичности составил 0,64. Соответственно, по сравнению с добывающей и обрабатывающей отраслями промышленности, в данной отрасли технологические изменения не оказали существенного влияния на темпы роста.

Таким образом, анализ соотношения производительности труда, его капиталовооружённости и капиталоотдачи по отраслям промышленности показал, что в добывающей и обрабатывающей промышленности имеет место возрастающий эффект масштаба производства, а в отрасли производства и распределения электроэнергии, газа и воды — убывающий. Последнее, безусловно оказывает отрицательное влияние на эффект масштаба производства, однако в целом по промышленности наблюдается возрастающий эффект масштаба производства.



Рис. 5. Темпы роста производительности труда, капиталовооружённости труда и капиталоотдачи в производстве и распределении электроэнергии, газа и воды.

Источник: Рассчитано по: Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2013. – С. 24; Там же. – Душанбе, 2017. – С. 25; Материалы Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан, согласно письму №5-40 от 16.04.2019 г.; №5-7 от 26.01.2022; №9-78 от 27.12.2022 г.; №5-23 от 19.02.2024 г.; Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2013. – С. 24; Там же. – Душанбе, 2017. – С. 25; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 9, 21, 24; Национальные счета Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016. – С. 62; Там же. – Душанбе, 2018. – С. 47; Там же. – Душанбе, 2023. – С. 74, 77.

Одним из важных направлений научно-технического прогресса является электрификация производства, которая выражается в таком показателе, как электровооружённость труда. В связи с этим представляет интерес анализ соотношения электровооружённости и производительности труда в промышленности. Эти показатели представлены в динамике за период 2011 – 2022 гг. на рис. 6.

На рис. 6 можно наблюдать высокие темпы роста производительности труда и снижение электровооружённости труда в промышленности. Так в 2022 г. по сравнению с 2011 г. увеличение производительности труда произошло почти в 3 раза, а электровооружённость труда снизилась на 49,4%. Это свидетельствует о том, что за данный период времени между производительностью труда и электровооружённостью не прослеживается корреляционная связь, или производительность труда не эластична по его электровооружённости.

При этом необходимо отметить, что за предыдущий период (2000 – 2010 гг.) анализ соотношения электровооружённости труда и его производительности показывает тесную корреляционную связь между ними (рис. 7).

Как видно из данных, представленных на рис. 7, кривые производительности труда и его электровооружённости двигаются в одном направлении, то есть повышаются [13, 427]. Другими словами, производительность труда была эластична по его электровооружённости, коэффициент эластичности составлял 2,3%.

Снижение электровооружённости труда за период 2011 – 2022 гг. связано прежде всего со снижением потребления электроэнергии в промышленности. Так данный показатель снизился в 2022 г. по сравнению с 2011 г. на 57,9%, что, соответственно, привело к снижению электровооружённости труда. Тогда как за предыдущий период (2000 – 2010 гг.) потребление электроэнергии в промышленности возросло на 35,3%, что и способствовало росту электровооружённости труда.

Вместе с тем, электровооружённость труда следует рассматривать как показатель, который характеризует уровень технического развития промышленности, так как электроэнергия используется не только как двигательная сила, но и для совершенствования технологических процессов.

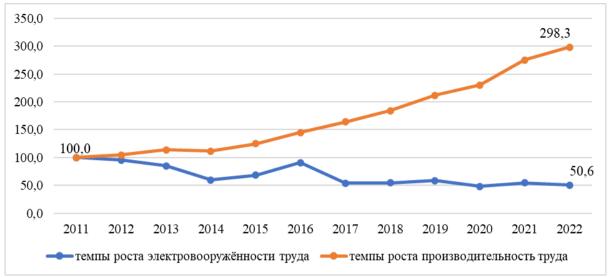


Рис. 6. Темпы роста электровооружённости и производительности труда по промышленности в целом за период 2011 – 2022 гг.

Источник: Рассчитано по: Промышленность Республики Таджикистан. — Душанбе, 2009. — С. 24; Там же. — Душанбе, 2010. — С. 30; Там же. — Душанбе, 2011. — С. 25; Там же. — Душанбе, 2012. — С. 27; Там же. — Душанбе, 2013. — С. 27; Там же. — Душанбе, 2014. — С. 26; Там же. — Душанбе, 2015. — С. 27; Промышленность Республики Таджикистан: 25 лет государственной независимости. — Душанбе, 2016. — С. 40; Промышленность Республики Таджикистан. — Душанбе, 2017. — С. 27; Там же. — Душанбе, 2018. — С. 26; Там же. — Душанбе, 2019. — С. 27; Там же. — Душанбе, 2020. — С. 25; Промышленность Республики Таджикистан: 30 лет государственной независимости. — Душанбе, 2021. — С. 35; Промышленность Республики Таджикистан. — Душанбе, 2022. — С. 26; Промышленность Республики Таджикистан. — Душанбе, 2022. — С. 28.



Рис. 7. Темпы роста электровооружённости и производительности труда по промышленности в целом за период 2000 – 2010 гг.

Источник: Рассчитано по: Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2006. – С. 118, 127; Там же. – Душанбе, 2010. – С. 30, 39; Таджикистан: 30 лет государственной независимости. Статистический ежегодник. – Душанбе, 2021. – С. 397.

Как показывают статистические данные, в 2022 г. по сравнению с 2011 г. доля потребления электроэнергии на двигательную силу увеличилась на 146,5%, а на технологические нужны, наоборот, уменьшилась на 57,7%, т.е. имеет тенденцию к снижению. Следовательно, за период 2011 – 2022 гг. рост производительности труда, а, соответственно, и экономический рост осуществлялся не за счёт электровооружённости труда. В связи с этим в перспективе одним из факторов увеличения производства,

основным показателем которого выступает производительность труда, является увеличение потребления электроэнергии на производственные нужды.

Таким образом, анализ влияния факторов производства и их производительности на экономический рост в Республике Таджикистан за период 2011 – 2022 гг. позволил сделать следующие выводы:

во-первых, в экономике в целом на протяжении всего рассматриваемого периода (2010-2022 гг.) происходило снижение капиталоёмкости продукции, о чём свидетельствует эластичность производительности труда по его капиталовооружённости, которая составила 0,99%, то есть экономический рост осуществлялся за счёт интенсивного использования такого фактора производства, как капитал. Следовательно, в экономике в целом имел место убывающий эффект масштаба производства;

во-вторых, в промышленности за весь рассматриваемый период происходит повышение капиталоёмкости продукции, так как. производительность труда является эластичной по его капиталовооружённости (1,3%) [16, 27]. Это говорит о том, что рост в промышленности осуществлялся за счёт более интенсивного использования труда, то есть в промышленности имел место возрастающий эффект масштаба производства. В связи с тем, что промышленность является основой индустриализации экономики, последнее свидетельствует о положительной тенденции формирования индустриальноаграрной экономики Республики Таджикистан;

в-третьих, рост капиталовооружённости труда в промышленности становится решающим фактором в повышении его производительности. Это подтверждается превышением темпов роста производительности труда над его капиталовооружённостью, т.е. более эффективно используется введённое в производство новое оборудование, технологии, новые формы организации труда и производства;

в-четвёртых, значительная доля экономического роста в промышленности обеспечивается за счёт обрабатывающей и добывающей промышленности, в которых, как показал анализ, наблюдался возрастающий эффект масштаба производства, тогда как в такой отрасли промышленности, как производство и распределение электроэнергии, газа и воды происходил убывающий эффект масштаба производства;

в-пятых, анализ электровооружённости труда показал, что в республике имеются потенциальные возможности для экономического роста, связанные с повышением потребления электроэнергии во всех видах экономической деятельности.

Литература:

- 1. Кобб, К.В.; Дуглас, РН (1928) «Теория производства». Американский экономический обзор. С. 139–165.
- 2. Тинберген Дж., Бос Х.К. (1962) Математические модели экономического роста / Дж. Тинберген, Х. К. Бос. МакГроу-Хилл, серия справочников по экономике, ISSN 2691-2139, 1962. 131 стр.
- 3. Солоу Р. М. (1957) Технические изменения и совокупная производственная функция // Обозрение экономики и статистики. 1957. Август (т. 39, № 3). С. 312-320.
- 4. Эдвард Ф. Денисов (1985), Тенденции американского экономического роста, 1929-1982, Вашингтон: Институт Брукингса, 1985. 141 стр.
- 5. Лукас, Р. Э. (1988) «О механике экономического развития» / Journal of Monetary Economics, 1988. 22: 3–42. doi: 10.1016/0304-3932(88)90168-7. S2CID 154875771
- 6. Ромер Д. (2011) «Эндогенный рост». Продвинутая макроэкономика (Четвертое изд.). Нью-Йорк: МакГроу-Хилл, 2011. стр. 101–149. ISBN 978-0-07-351137-5.7.
- 7. Факторы экономического роста российской экономики / Р. Энтов, О. Луговой, Е. Астафьева [и др.]. Москва : Фонд "Институт экономической политики им. Е.Т. Гайдара", 2003. 389 с. (Научные труды ; 70Р). ISBN 5-93255-134-8. EDN PXNQOD.
- 8. Зоидов, К. Х. Ретроспективный анализ и прогнозирование циклических колебаний макроэкономической динамики Республики Таджикистан на основе эконометрических методов / К. Х. Зоидов, З. К. Зоидов. Москва: Федеральное государственное бюджетное

учреждение науки Институт проблем рынка Российской академии наук, 2012. – 341 с. – ISBN 978-5-8211-0616-2. – EDN TITVBL.

- 9. Балацкий, Е. В. Технологический эффект масштаба и экономический рост / Е. В. Балацкий, М. А. Юревич // Terra Economicus. 2020. Т. 18, № 1. С. 43-57. DOI 10.18522/2073-6606-2020-18-1-43-57. EDN YBOFLO.
- 10. Рахимзода, Ш. Сиёсати иктисодй: мохият ва роххои пешбурди он (Экономическая политика: сущность и пути её реализации) / Ш. Рахимзода // Иктисодиёти Точикистон. 2024. No. 1. P. 14-24. EDN UDQJZK.
- 11. Назаров, Д. Т. Влияние глубины финансового сектора на формирование устойчивого экономического роста в Таджикистане / Д. Т. Назаров // Экономика Таджикистана. 2023. № 2. С. 9-16. EDN OLGIAH.
- 12. Назаров, Д. Т. Инновационная составляющая, как основополагающий фактор экономического роста в республике Таджикистан / Д. Т. Назаров // Экономика Таджикистана. 2022. № 2. С. 21-31. EDN BNDQPI.
- 13. Назаров, Д. Т. Теоретико-методологические аспекты исследования влияния финансового сектора на экономический рост в республике Таджикистан / Д. Т. Назаров // Экономика Таджикистана. 2023. № 1. С. 13-21. EDN WIZLYM.
- 14. Саидмуродзода, Л. X. Инвестиции в основной капитал как условие обеспечения диверсификации экспорта в Республике Таджикистан / Л. X. Саидмуродзода, Д. А. Ишматова // Экономика Таджикистана. 2022. № 4-1. С. 9-18. EDN SKILXQ
- 15. Макроэкономические пропорции и механизмы экономического роста в Республике Таджикистан (проблемы и основные направления совершенствования) / Р.К.Рахимов, Я.П.Довгялло, Б.М.Шарипов, Ю.Р.Юсуфбеков; АН РТ Ин-т экономики и демографии. Душанбе: Дониш, 2016. 651 с.
- 16. Рахимзода, Ш. М. Холати муосири захирахои цалбшуда ва накши онхо дар ташаккули захирахои бонкии Чумхурии Тоцикистон / Ш. М. Рахимзода, Н. Ш. Шарифзода, Ғ. Ҳ. Ғаюров // Паёми Донишгоҳи миллии Тоцикистон. Бахши илмҳои иҷтимой-иқтисодӣ ва цамъиятӣ. 2022. No. 4. P. 26-33. EDN TSXCAS.

Довгялло Я.П. Юсупова М.А.

ТАЪСИРИ ОМИЛХОИ ИСТЕХСОЛОТ ВА МАХСУЛНОКИИ ОНХО БА ДИНАМИКАИ РУШДИ ИКТИСОДИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН

Институти иқтисодиёт ва демография Академияи миллии илмҳои Точикистон

Мақсади мақола омузиши таъсири омилқои истехсолот ва қосилнокии онқо ба рушди иқтисоди Ҷумқурии Точикистон мебошад. Ба ин муносибат омухтани таносуби байни суръати афзоиши хачми истехсолот ва омилхои истехсоли чи дар тамоми иктисодиёт умуман ва аз чумла дар саноат аҳамияти илмй дорад. Таҳлили суръати афзоиши мачму маҳсулоти дохилу, сармояи асосу ва аҳолии шуғл нишон медиҳад, ки иқтисодиёт дар давраи солҳои 2010-2022. зиёд шудани маблаги асосии истехсолот ва хосилнокии мехнат мушохида карда мешавад. Аммо афзоиши сармояи истехсолот аз сабаби зиёд шудани суръати афзоиши таносуби сармоя ва мехнат нисбат ба ҳосилнокии он ба амал меояд, ки ин аз кам шудани таъсири миҳёс дар истеҳсолот шаҳодат медиҳад. Дар саноат дар асоси тахлили суръати афзоиши махсулоти саноат, фондхои истехсолоти саноатй ва кадрхои истехсолоти саноатй дар хамин давра суръати афзоиши хосилнокии мехнат нисбат ба суръати афзоиши таносуби сармоя он зиёд аст, ки ин аз афзоиши самараи миҡёс дар истехсолот шаходат медихад. Бинобар ин, сарфи назар аз он, ки дар саноат афзоиши таносуби сармоя ва мехнат яке аз омилхои мухими баланд бардоштани хосилнокии он мебошад, аммо умуман ба иктисодиёт ин таъсири калон намерасонад.

<u>Калидвожахо</u>: омилхои истехсолот, рушди иқтисодй, хосилнокии меҳнат, ҳосилнокии сармоя, таносуби сармоя ба меҳнат, сармояи сармояи маҳсулот, таносуби қувваи барқ ба меҳнат.

Dovgyallo Y.P. Yusupova M.A.

THE INFLUENCE OF PRODUCTION FACTORS AND THEIR PRODUCTIVITY ON THE DYNAMICS OF ECONOMIC GROWTH IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

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

The purpose of the article is to study the influence of production factors and their productivity on economic growth in the Republic of Tajikistan. In this regard, the study of the ratio of the growth rate of production and production factors, both in the entire economy as a whole and in industry in particular, is of scientific interest. Analysis of the growth rate of gross domestic product, fixed capital and occupied population indicate that in the economy in the period 2010-2022. There is an increase in the capital intensity of products and labor productivity. However, the increase in the capital intensity of products is due to the exceeding the growth rate of the capital -resistance of labor over its productivity, which indicates a decreasing effect of the scale of production. In industry, on the basis of an analysis of the growth rate of industrial products, industrial production capital and industrial production personnel over the same period of time, there is an exceeding the growth rates of labor productivity over the growth rate of its capital coating, which indicates an increasing effect of the scale of production. Consequently, despite the fact that in industry the growth of capital combat labor is one of the important factors in increasing its productivity, but in the whole, in the economy, this does not have a significant influence.

<u>Keywords:</u> production factors, economic growth, labor productivity, capital return, labor capital, the capital intensity of products, electricity labor.

Сведения об авторах:

Довгялло Яна Павловна — к. э. н., ведущий научный сотрудник Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

Юсупова Малика Акбарджоновна - научный сотрудник Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

УДК 338.4:663.2(575.3)

Ш. Рахимзода Сайдалиева П.А.

ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ ЭФФЕКТИВНОГО РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ВИНОДЕЛЬЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ ТАДЖИКИСТАНА

Институт экономики и демографии

Национальной академии наук Таджикистана

В статье рассматривается развитие и размещение предприятий винодельческой отрасли Республики Таджикистан. Проанализированы современное состояние площадей и производства винограда по областям и регионам страны и размещение предприятий винодельческой промышленности. Приведены экономические показатели предприятий винодельческой промышленности и рассмотрены вопросы развития винодельческой отрасли.

<u>Ключевые слова:</u> развитие и размещение, ресурсный, производственный потенциал, перерабатывающая промышленность, производство, винодельческая продукция, отрасль.

Эффективное развитие и размещение предприятий винодельческой отрасли зависит от влияния на их деятельность многих факторов и условий. Рациональное размещение предприятий винодельческой отрасли невозможно без учёта таких факторов, как природный (климатическая характеристика территории, плодородие почвы, ландшафт), сырьевой, транспортный, (поставка сырья и готовой продукции), плотность населения (производитель и потребитель продукции), инфраструктура рынка и др.

Согласно данным Международной организации виноградарства и виноделия, наиболее благоприятные для выращивания винограда условия в странах, расположенных между параллелями 40°-50° северной широты, где и находится Республика Таджикистан. Однако условия возделывания винограда в регионах республики, где традиционно выращивают виноград, различны, чем и объясняется их деление на пять зон:

- 1. Гиссарскую долинные и предгорные районы центральной части страны.
- 2. Согдийскую районы Северного Таджикистана.
- 3. Вахшскую районы Южного Таджикистана.
- 4. Кулябскую районы, расположенные на юго-востоке страны.
- 5. Предгорную районы Гармской группы [1, 237].

Виноградные насаждения в Таджикистане в основном располагаются в трёх природно-хозяйственных зонах: Согдийской, Хатлонской и Гиссарской. В Согдийской области преобладает континентальный климат, благоприятный для промышленной культуры винограда. Жаркая, засушливая долинная подзона области подходит для возделывания столовых и кишмишно-изюмных сортов винограда. В предгорной подзоне Согдийской области с прохладным летом и морозоопасной зимой (Истаравшанский и Ганчинский районы) восстанавливаются площади под местными, очень ранними (Чиляки белый) и среднепоздними (Нимранг) сортами. Здесь без обязательного зимнего укрытия выращивают технические сорта Ркацители и Саперави.

Предгорья Кулябской зоны (Муминабадский и Ховалингский районы) характеризуются благоприятными условиями для получения сырья, применяемого в приготовлении уникальных сухих столовых и шампанских вин. В районах Гиссарской зоны производится пригодный для экспорта в свежем виде и длительного хранения сорт Тайфи розовый. Размещение площадей виноградников по регионам Республики Таджикистан приведено в таблице 1.

Из данных таблицы 1 видно, что за 2015 – 2022 гг. общая площадь виноградников в Республике Таджикистан увеличилась на 1014 га, или 2,6%. В основном это происходило за счёт расширения площади под виноградники в районах республиканского подчинения (РРП) – на 1637 га, или 13,7%, и частично в Согдийской области – на 353 га, или 2,7%.

Таблица 1. Соотношение площадей виноградников по регионам Республики Таджикистан

	Годы			2022г. к
	2015	2020	2022	2015г. в %
Площадь виноградников по регионам	38707	39815	39721	102,6
Таджикистана – всего в гектарах				
В том числе:				
Согдийская область	13117	13339	13470	102,7
Хатлонская область	13594	12904	12618	92,8
РРП	11985	13569	13622	113,7
г.Душанбе	11	3	11	100
То же в % к итогу	100	100	100	
Согдийская область	33,9	33,5	33,9	
Хатлонская область	35,1	32,4	31,8	
РРП	31,0	34,1	33	
г.Душанбе	0,03	0,00	0,03	

Источник: Рассчитано по: Сельское хозяйство Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016. – С. 120; Там же. – 2023. – С. 124.

При этом за указанные годы площадь виноградников в Хатлонской области уменьшилась на 976 га, или 7,2%. По регионам страны площадь виноградников размещена практически равномерно 34,3% – в РРП, 33,9% – в Согдийской области и 31,8% – Хатлонской области.

Наряду с широтным распространением виноград возделывается в широком диапазоне на разной высоте над уровнем моря. В Центральной Азии, отличающейся континентальностью климата, большие площади виноградников размещены предгорной и горной зонах. В Республике Таджикистан, где 93% территории составляют горы, виноградники возделывают в предгорных и горных районах на высоте от 350-400 м до 1200 м над уровнем моря, где природные условия наиболее благоприятны, и на высоте 1800-2000 м (районы Гармской группы, частично Дарвазский и Ванджский районы), и, как правило, в Таджикистане значительная часть площади виноградников (более 70%) расположена на богарных землях. Посадка винограда на обеспеченной богаре южных склонов Гиссарского хребта дала положительные результаты. Урожайность семилетнего богарного виноградника составила в среднем по группе сортов 60 ц/га, а восьмилетнего - 88 ц/га. В связи с чем в последние годы в стране принимаются меры по широкому развитию богарного плодоводства и виноградарства. Следует отметить, что, по мнению специалистов аграрников по богарным участкам, на созревание урожая и на его качество оказывают влияние высота над уровнем моря, особенности увлажнения этих участков и различный термический режим вегетации. Данные по производству и сбору винограда по регионам Республики Таджикистан приведены в таблице 2.

Из данных таблицы 2 видно, что производство и сбор винограда по регионам республики несколько различается. Самый большой объём производства и сбора винограда был в 2022 г. в Хатлонской области – 125529 т, или 41,7% всего по республике, при средней урожайности 99,4 ц с 1 га. В Согдийской же области – 59537 т, или 19,8%, или 44,2 ц/га и РРП – 115969 т, или 38,5%, или 85,1 ц/га, при среднем показателе по республике – 75,8 ц/га.

Несмотря на то, что в Хатлонской области площадь виноградников уменьшилась, однако производство и сбор винограда за 2015 – 2022 гг. увеличились на 23814 т, или в 1,3 раза. Это было достигнуто за счёт повышения урожайности виноградников с 71,1 ц/га в 2015 г. до 99,4 ц/га в 2022 г. Нарастал сбор винограда за указанные годы и в РРП – на 60787 т, или более чем в 2,1 раза. Здесь, наряду с расширением площади под виноградники – на 1637 га, также повысилась урожайность – с 40,6 ц/га в 2015 г. до 85,1 ц/га в 2022 г.

Таблица 2. Соотношение производства и сбора винограда по регионам Республики Таджикистан

		Годы		2022 год к
	2015	2020	2022	2015 году, в %
Производство и сбор	203806	239096	301112	147,7
винограда – всего, в т				
В том числе:				
Согдийская область	51867	50572	59537	114,8
Хатлонская область	96715	107453	125529	129,8
РРП	55186	81071	115969	210,1
г.Душанбе	38	_	77	202,6
То же к итогу, в %	100	100	100	
Согдийская область	25,4	21,2	19,8	
Хатлонская область	47,5	44,9	41,7	
РРП	27,1	33,9	38,5	
г.Душанбе	0,02	_	0,03	

Источник: Рассчитано по: Сельское хозяйство Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016. – С. 176; Там же. – 2023. – С.180.

Наряду с рациональным размещением площадей виноградников необходимо также рациональное размещение предприятий винодельческой промышленности. Географическое распределение предприятий винодельческой промышленности по территории Таджикистана осуществляется в соответствии с основными принципами размещения промышленного производства: приближенно к источникам сырья и районам потребления готовой продукции; рациональное разделение труда и специализации хозяйств регионов; более равномерное развитие и размещение производства.

На размещение винодельческих предприятий существенное влияние оказывают география размещения виноградарства и население, как основной производитель и потребитель готовой продукции, специфика сырья и готовой продукции, транспортные и другие факторы и условия. Различия в размещении винодельческих предприятий в значительной мере связаны с характерной для виноделия стадийной специализацией, обуславливающей расчленение целого ряда производств отрасли и наличие различных типов винодельческих предприятий. Размещение винодельческих предприятий по регионам Республики Таджикистан приведено в таблице 3.

По характеру размещения предприятия винодельческой отрасли делятся на 3 группы: предприятия, которые осуществляют первичную переработку винограда и переработку виноматериалов на коньячный спирт; предприятия, которые осуществляют выдержку и обработку вин; предприятия игристых вин и вторичного виноделия, которые осуществляют разлив и хранение.

Таблица 3. Размещение винодельческих предприятий по регионам Республики Талжикистан

Регион		Годы	2022 год к 2015 году,в %	
	2015	2020		
	Количест	гво винодельчес	ких предприятий	
Согдийская область	6	6	6	100
Хатлонская область	2	1	1	50,0
РРП	2	2	2	100
г. Душанбе	3	2	2	66,7
Всего	13	11	11	84,6

Источник: Рассчитана по: Производство продукции промышленных предприятий в денежном выражении и в первозданном виде в январе-декабре 2016 г. – Душанбе, 2016. – С. 47, 49; Там же. – 2021. – С. 58, 60; Там же. – 2022. – с. 58, 60.

С позиции повышения эффективности винодельческого производства, снижения потери сырья и транспортных затрат предприятия первичного виноделия, непосредственно связанные с расстоянием и сроками поступления винограда (не позднее 2-3 часов с момента

сбора), размещаются в виноградарских районах на расстоянии не более чем 20 км от места производства винограда. Предприятия второй группы располагаются, как правило, в одном районе с предприятиями производства виноматериалов. Предприятия третьей группы (разливные винзаводы) размещаются, как правило, в районах концентрации населения, потребления готовой продукции. Это связанно с тем, что готовая продукция расфасовывается в мелкой таре, в основном стеклянной, что делает её грузоподъёмной и менее транспортабельной. Например, грузоподъёмность вагонов при перевозке продукции, расфасованной в бутылки, используются лишь на 20-30%, а общие затраты на перевозку упакованной готовой продукции в 8,5-10,5 раза превышают затраты на доставку виноматериалов в цистернах [2].

Транспортные издержки измеряются тонно-километрами и зависят от дальности перевозок и веса перевозимых материалов, готовой продукции, поэтому транспортные издержки являются важным показателем при оценке эффективности работы предприятий винодельческой отрасли.

Поскольку регионы Республики Таджикистан характеризуются благоприятным почвенным и климатическим потенциалом, в целях возделывания разных сортов винограда, который является сырьевой базой виноделия, от рационального размещения винодельческих предприятий в регионах страны зависит эффективное использование природных, сырьевых и трудовых ресурсов каждого региона страны.

В виноградарской отрасли, как и в других отраслях растениеводства, такие климатические факторы, как температура, влажность воздуха, освещённость, являются чрезвычайно важными, так как погодные явления (ветер, туман, град, снег, заморозки) влияют на рост и развитие виноградарства. От географического положения виноградника зависит степень его обеспеченности необходимыми факторами (светом, теплом, влагой), а также подверженности действию воздушных масс (ветра, осадкам). Большое значение при размещении виноградников имеет рельеф местности, так как от рельефа зависит не только увлажнение почвы, но и скатывание воды со склонов и её скопление. Имеет значение на какой высоте над уровнем моря находится виноградник, насколько близко от него расположены водоёмы и леса, также весьма значительна разница в температуре и защищённость участка с южного и северного склонов.

Климат местности, где расположено расположены виноградники, регулирует рост и развитие, а также определяет степень зрелости и вызревания виноградной лозы. Для размещения виноградников по районам необходимо изучать влияние местного климата на рост, развитие и плодоношение винограда. Обратить внимание на изменчивость погоды, отклонения по сезонам и по годам, что является одним из основных факторов виноградарства.

В фазе созревания винограда оптимальной температурой воздуха, благоприятствующей накоплению красящих и ароматических веществ в ягодах винограда, является 28-32°С. При более низкой температуре, что свойственно северным районам, в ягодах повышается кислотность и вина получаются слабоокрашенными и менее ароматичными. От степени сахаристости и кислотности винограда зависит направление виноградно-винодельческого производства, точнее, определяется на производство какой винодельческой продукции будет направлен виноград (либо столовые, либо десертные, либо игристые вина, либо вакуум-сусло или изюм).

Сорта виноградников, расположенных в северных районах, должны быть подобраны с учётом климата местности, так как под воздействием холодного климата в период вегетации и созревания в ягодах, из-за низкого содержания сахара, повышается кислотность, от чего вина получаются менее ароматными и безвкусными.

В южных районах ягоды винограда менее кислые, так как имеют высокое содержание сахара. Вина из таких сортов винограда, в основном десертные, получаются ароматные и высокого качества.

Ягоды винограда, который выращивают в местности между северными и южными районами, в умеренном климате, отличаются более гармоничным сочетанием сахара и

кислот и хорошо выраженными цветом и ароматом. Из таких сортов винограда получаются отличные столовые вина и виноматериалы для шампанского.

В период цветения и созревания винограда сырая погода и затяжные дожди препятствуют его нормальному созреванию, приводят к растрескиванию и гниению ягод, тем самым снижается качество вина. Чрезмерная влажность негативно влияет не только на технические сорта винограда, но и на столовые и кишмишно-изюмные сорта, так как снижаются и вкусовые качества, и транспортабельность винограда. При этом значительно снижается выход сушеного винограда. Лучшими районами для размещения виноградников являются те, где в августе и сентябре осадки почти не выпадают.

Оптимальным решением является размещение виноградников на богарных землях, так как в отличие от других растений глубоко проникающие в почву корни винограда легче переносят засуху, если только влажность почвы не достигает запаса влажности в 1 метр, что приводит к низкому проценту сахара в ягодах, высокой кислотности и слабому вызреванию побегов. Данные по производству винодельческой продукции по регионам Республики Таджикистан приведены в таблице 4.

Таблица 4. Соотношение производства винодельческой продукции по регионам

Республики Таджикистан

		2022 год к 2015 году, в %		
	2015	2020	2022	
Производство винодельческой продукции-всего (тыс. дал)	10,17	17,6	17,4	171,1
	В том	числе:		
Согдийская область	7,0	8,6	9,6	137,1
Хатлонская область	2,0	1,5	0,0	_
РРП	0,77	7,1	7,7	1000,0
г.Душанбе	0,4	0,4	0,1	25,0
То же в % к итогу	100	100	100	
Согдийская область	68,8	48,9	55,2	
Хатлонская область	19,7	8,5	_	
РРП	7,6	40,3	44,3	
г. Душанбе	3,9	2,3	0,5	

Источник: Промышленность Республики Таджикистан. – Душанбе, 2022. – С. 52-53; Там же. – 2023. – С. 55-56.

Несмотря на наращивание объёма производства винограда в Таджикистане за последние годы, выработка винодельческой продукции остаётся на низком уровне -При этом 9,6 тыс. дал (55,2% от общего объёма) лишь 17,4 тыс. дал в 2022 г. производили в Согдийской области и 7,7 тыс. дал, или 44,3%, в РРП. В Хатлонской области вовсе перестали производить винодельческую продукции, несмотря на то, что здесь, как уже отмечалось, производится 41,7% всего сбора винограда республики. Если учесть, что по технологии на производство 1 дал виноградного вина в среднем расходуется 14,3 кг винограда, то в 2022 г. в Таджикистане на производство 17,4 тыс. дал винодельческой продукции израсходовано (использовано) 248,8 т виноградного сырья, или лишь 0,08% всего собранного урожая. Отсюда можно сделать вывод, что уменьшение производства винодельческой продукции в Таджикистане связано не с недостаточностью виноградного сырья, а с изменением экономической политики по использованию винограда в натуральном виде, то есть без промышленной переработки. Частные дехканские хозяйства не заинтересованы продавать перерабатывающим предприятиям выращенный урожай за бесценок. Им значительно выгоднее продавать виноград на внутреннем рынке и экспортировать в свежем и сушёном виде в другие страны.

В 2022 г. в Таджикистане насчитывалось 11 винодельческих предприятий, из которых 6 размещены в Согдийской области, по 2 в РРП и Душанбе и 1 в Хатлонской области.

Согдийская область тесно участвует в межрегиональном товарообмене и экспорте винодельческой продукции за пределы страны. Отраслями специализации пищевой промышленности и в перспективе, наряду с производством высококачественных сухофруктов, плодоовощных консервов и соков, остаются винные изделия, так как в области имеются все условия для наращивания производства винной продукции в перспективе (табл. 5).

Таблица 5. Размещение виноградо-винодельческой отрасли в Согдийской области

Таблица 5. Размещение		2022г.к			
	2010	2015	<u>Годы</u> 2020	2022	2010г. в %
Площадь виноградников,					
вга	12150	13117	13339	13470	110,8
Производство и сбор					
винограда, в т	37022	51867	50572	59537	160,8
р. Айни	160	27	22	24	15
р. Деваштич	65	1177	245	1177	1810,7
р. Зафарабад	102	51	174	286	280,3
г. Исфара	285	409	277	518	181,7
Матчинский район	30	102	577	638	2126,6
р. Спитамен	345	602	658	668	193,6
р. Дж. Расулова	334	516	800	876	262,2
р. Шахристан	4	7	_	_	_
г. Ходжент	60	10	106	122	203,3
г. Гулистон	8	2	_	_	_
г. Бустон	10	3	_	_	_
г. Истиклол	1	2	_	_	_
г. Истаравшан	17586	25503	29537	31084	176,7
р. Б.Гафурова	7791	10199	14761	15925	204,4
р. Ашт	435	1085	1497	2002	460,2
г. Канибадам	1800	1181	1011	1066	59,2
г. Пенджекент	8006	10991	907	5151	64,3
Количество	_				
винодельческих		_			
предприятий		6	6	6	
г. Гулистон	_	2	2	2	
г. Ходжент	_	2	2	2	
р. Гафурова	_	1	1	1	
р. Пенджекент	_	1	1	1	
Производство					
винодельческой	01.7	7 ^		0.5	44.0
продукции, в тыс. дал	21,7	7,0	8,6	9,6	44,2
г. Пенджекент	_	_	4,6	5,0	
г. Гулистон	_	_	2,9	3,5	
р. Гафурова	_	_	0,6	0,8	
г. Ходжент			0,3	0,1	2016

Источник: Рассчитано по: Сельское хозяйство Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016. – С. 120; Там же. – 2023. – С. 124; Регионы Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 214-215; Производство продукции промышленных предприятий в денежном выражении и в первозданном виде в январе-декабре 2016 г. – Душанбе, 2016. – С. 47, 49; Там же. – 2021. – С. 58, 60; Там же. – 2022. – С. 58, 60.

Из данных таблицы 5 видно, что за 2010 – 2022 гг. площадь виноградников в Согдийской области выросла на 110,8%. В 2022 г. на 13470 га было произведено 59537 т винограда, что на 160,8% больше, чем в 2010 г. Основными производителями винограда являются такие регионы, как г. Истаравшан, в котором было произведено 31084 т, р. Б. Гафурова — 15925 т, г. Пенджекент — 5151 т, р.Ашт — 2002 т, р. Деваштич — 1177 т, г. Канибадам — 1066 т. Остальные районы выращивают незначительное количество винограда. Винодельческие предприятия в Согдийской области размещены в таких городах и районах, как г. Гулистон и г. Ходжент по 2 предприятия в каждом, в р. Б. Гафурова и г. Пенджекент по 1 предприятию в каждом. Всего 6 предприятий.

Если исходить из рационального принципа размещения винодельческих предприятий к источникам сырья, то в Согдийской области он соблюдается не в полной мере. Например, более 52,2% сбора винограда приходится на долю города Истаравшана, где отсутствуют винодельческие предприятия. Собранный урожай для переработки приходится транспортировать в г. Ходжент – на расстояние более 100 км, что приводит к потере сырья.

Хатлонскую область также следует ориентировать на развитие производства винных изделий наряду с другими пищевыми продуктами, имеющими большие перспективы для производства вин (табл. 6).

Таблица 6. Размещение виноградо-винодельческой отрасли в Хатлонской области

таолица о. Размещение ви	поградо в	2022г.к			
	2010	2015	Годы 2020	2022	2010г. в %
Площадь виноградников, в га	13912	13594	12904	12618	90,6
Производство и сбор винограда, в т	61236	96715	107453	125529	204,9
р. Дангара	4636	9740	10632	15884	342,6
н. Яван	4778	9290	9463	9559	200,0
р. Кушониён	4219	8586	9295	10378	245,9
р. Дж. Балхи	4095	7876	8453	8758	213,8
p. Boce	7210	6680	7858	9988	138,5
р. Шаартуз	2460	6280	7084	7145	290,4
р. Вахш	3269	5400	6502	7920	242,2
р. Кубодиён	3644	4913	6475	7663	210,2
р. Муминабад	2857	5894	6460	6470	226,4
р. Хуросон	4571	5460	5711	8260	180,7
р. А. Джами	3060	3955	4845	5614	183,4
р. Дусти	3392	3865	4000	4420	130,3
р. Пяндж	2514	3232	3430	3900	155,1
р. Джайхун	2700	3084	3250	3555	131,6
р. Темурмалик	2015	2639	2715	2975	147,6
р. Фархора	996	2375	2551	2847	285,8
р. Ш. Шохина	4778	9290	9463	2880	62,2
г. Бохтар	_	22	35	42	_
г. Нурек	559	637	690	1104	197,4
Бальджуванский район	710	797	998	998	140,5
р. Н. Хусрава	610	995	1115	1447	237,2
г. Куляб	562	972	1173	1216	216,3
р. М.С.А. Хамадони	1133	1161	1533	1813	160,0
г. Левакант	330	420	432	435	131,8
р. Ховалинг	123	211	253	257	208,9
Количество винодельческих	_				
предприятий		2	1	1	
p. Boce	_	1	1	_	
р. Вахш	_	1	_	1	
Производство винодельческой					
продукции, в тыс. дал	0,0	2,0	1,5	0,0	_
р. Вахш	_		1,1	0,0	
p. Boce	_	_	0,3	0,0	

Источник: Рассчитано по: Сельское хозяйство Республики Таджикистан. — Душанбе, 2016. — С. 120; Там же. — 2023. — С. 124; Регионы Республики Таджикистан. — Душанбе, 2023. — С. 215-216; Производство продукции промышленных предприятий в денежном выражении и в первозданном виде в январе-декабре 2016 г. — Душанбе, 2016. — С. 47, 49; Там же. — 2021. — С. 58, 60; Там же. — 2022. — С.58, 60.

Из данных таблицы 6 видно, что к 2022 г. площадь виноградников в Хатлонской области уменьшилась на 1294 га, или на 9,7%, по сравнению с 2010 г. Несмотря на это, производство винограда к 2022 г. за счёт повышения урожайности возросло на 204,9% и составило 125529 т. Производство винограда увеличилось во всех районах Хатлонской области. Несмотря на наращивание объёма производства винограда, переработка его в

высококачественные вина в области не производится. Хотя в Вахшском районе, расположен винзавод, который с 2022 г. не функционировал.

РРП на данный момент имеют объективные условия стать отраслями специализации по производству вина виноградного, обеспечивая перерабатывающие предприятия сырьём. Главной задачей эффективной организации производства вин является сокращение затрат на транспортировку, которая увеличивает его себестоимость (табл. 7).

Таблица 7. Размещение виноградо-винодельческой отрасли в РРП

	Годы 2022 г.к				
	2010	2010 г. в %			
	2010	2015	2020	2022	
Площадь виноградников, в га	11069	11985	13569	13622	123,0
Производство и сбор винограда, в т	26041	55186	81071	115969	445,3
г. Турсунзаде	7985	16907	32144	52511	657,6
г. Гиссар	12888	21965	27861	35135	272,6
г. Вахдат	2660	8587	10224	11431	429,7
р. Шахринав	1909	3873	7109	11876	622,1
р. Рудаки	367	2287	2056	1760	479,5
р. Варзоб	109	1197	860	2514	2306,4
р. Файзабад	123	370	817	742	603,2
р. Нурабад	-	_	_	_	_
р. Рашт	_	_	_	_	_
Количество винодельческих	2	2	2	2	100
предприятий					
р. Шахринав	2	2	2	2	100
Производство винодельческой	1,4	0,77	7,1	7,7	550
продукции, в тыс. дал		•			
р. Шахринав	1,4	0,77	7,1	7,7	550

Источник: Рассчитано по: Сельское хозяйство Республики Таджикистан. — Душанбе, 2016. — С. 120; Там же. — 2023. — С. 124; Регионы Республики Таджикистан. — Душанбе, 2023. — С. 214; Производство продукции промышленных предприятий в денежном выражении и в первозданном виде в январе-декабре 2016 г. — Душанбе, 2016. — С. 47, 49; Там же. — 2021. — С. 58, 60; Там же. — 2022. — С. 58, 60.

В РРП, как видно из данных таблицы 7, площадь виноградников за 2010-2022 гг. выросла на 123,0%, а производство винограда на 445,3%, что по показателям больше, чем в Хатлонской области. Однако в РРП функционируют только 2 предприятия винодельческой промышленности и за 2022 г. было произведено всего 7,7 тыс. дал винодельческой продукции, что на 550% больше, чем в 2010 г.

В г. Душанбе для переработки сельскохозяйственного сырья, в том числе фруктов и винограда, сырьё поставляется из Гиссарской и Вахшской долин, что многократно превышает радиус доставки скоропортящегося сырья к местам его переработки, увеличивая тем самым потери продукции и транспортные затраты (табл. 8).

Таблица 8. Размещение виноградо-винодельческой отрасли в городе Лущанбе

	Годы				2022 г.к 2010г. в %	
	2010	2015	2020	2022	20101. B 70	
Площадь виноградников, в га	3	11	3	11	366,6	
Производство и сбор винограда, в т	_	38	_	77	_	
Количество винодельческих предприятий	_	3	2	2	_	
Производство винодельческой продукции, в тыс. дал	1,3	0,4	0,4	0,1	7,6	

Источник: Рассчитано по: Сельское хозяйство Республики Таджикистан. – Душанбе, 2016. – С. 120; Там же. – 2023. – С. 124; Регионы Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 214; Производство продукции промышленных предприятий в денежном выражении и в первозданном виде в январе-декабре 2016 г. – Душанбе, 2016. – С. 47, 49; Там же. – 2021. – С. 58, 60; Там же. – 2022. – С. 58, 60.

Республика Таджикистан в перспективе повсеместно должна развивать производство конкурентоспособных виноградных вин для мирового рынка. «Нередки когда дополнительные издержки по перевозке сырья и готовой продукции превышают

экономию от снижения себестоимости его производства. Поэтому, предприятия первичного виноделия и консервной промышленности нужно размещать в районах, непосредственного, виноградарства и садоводства, т.е. в сельской местности, что объясняется скоропортящимся характером сырья при длительном сроке хранения и транспортировки» [3, 240].

В перспективе, в целях удовлетворения потребности местного населения и исключения дальних перевозок грузов, нужно эффективнее размещать предприятия винодельческой продукции, исходя из организации производства сырья и использования трудовых ресурсов. Кроме того, мощности винзаводов можно развивать плодовым виноделием, сырьевой базой для которого являются сады и ягодники всех регионов республики.

В целях эффективной организации предприятий по производству винодельческой продукции одной из важнейших задач является сокращение потери быстропортящегося сырья — важно снизить затраты на транспортировку сырья, готовую продукцию и её транспортировку до рынка сбыта, увеличивающие себестоимость продукции.

Предприятия первичного виноматериала, как одну из отраслей пищевой промышленности, размещать непосредственно в малых и средних городах, посёлках, районных центрах, крупных сельских поселениях. Таким образом, можно избежать больших транспортных расходов и значительной потери скоропортящегося сырья к местам переработки, а также создать новые рабочие места, повышая занятость местного населения, что снизит уровень безработицы и бедности населения.

«Исключение может быть сделано для предприятий второй стадии виноделия – винзаводов, которые должны быть размещены в крупных центрах потребления продукции, где имеется достаточный спрос. Затраты на транспортировку первичного виноматериала с мест его заготовки до пункта разлива (винзавода) по сравнению с затратами на транспортировку, приравненного количества готовой продукции, обходится в 8-10 раз дешевле, в зависимости от дальности перевозки и вида транспорта. Известно, что первичные виноматериалы транспортируются цистернами, а готовая продукция разливается в малогабаритные, малотранспортабельные ёмкости.» [4, 548].

Рациональное размещение предприятий первичного виноделия в районах выращивания винограда с целью переработки винограда в короткие сроки и получения из него виноматериала, а также предприятий вторичного виноделия к районам потребления продукции с целью производства готовой продукции из виноматериала, поступающего с заводов первичного виноделия, делает продукцию менее затратаёмкой и финансово экономичной в следствие низкой транспортабельности. Чем меньше грузооборот, тем меньше затрат на производство и транспортировку виноматериала.

В настоящее время предпринимателям с целью рационального размещения по регионам страны винодельческих предприятий важно учитывать не только соответствующие факторы и условия, но и эффективное руководство производством высококачественной готовой продукции.

Литература:

- 1. Бободжанова Х.И., Каландаров Р.Ю. Развитие виноградарства в Республике Таджикистан на современном этапе. *Плодоводство*. 2022;34(1):235-242. https://doi.org/10.47612/0134-9759-2022-34-235-242
- 2. Технология виноградных вин нормативы предельно допустимых потерь, расчёт купажа https://vinograd.info/knigi/spravochnik-po-vinodeliyu/tehnologiya-vinogradnyh-vin/normativy-predelno-dopustimyh-poter-raschet-kupazha.html
- 3. Хоналиев Н. Экономическая история и концепция развития промышленности Таджикистана. Душанбе: Ирфон. 2010. 332 стр.
- 4. Хоналиев Н., Сайдалиева П.А. Промышленность Таджикистана за годы государственной независимости. Коллективная монография; Институт экономики и демографии НАНТ. Душанбе: Дониш, 2021. 667 стр.

Ш.Рахимзода Сайлалиева П.А.

ОМИЛХО ВА ШАРОИТИ РУШДИ САМАРАНОК ДАР ЧОЙГИРКУНИИ КОРХОНАХОИ САНОАТИ ШАРОББАРОРЙ ДАР ТОЧИКИСТОН

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Дар мақола масъалаҳои рушд ва чойгиркунии корхонаҳои саноати шароббарории Чумҳурии Точикистон муҳокима карда мешавад. Таҳлили вазъияти ҳозираи соҳа ва истеҳсоли ангур, инчунин чойгиршавии корхонаҳои саноати шароббарорӣ дар минтаҳаҳои чумҳурӣ нишон дода шудааст. Нишондиҳандаҳои иҳтисодии корхонаҳои саноати шаробарорӣ нишон дода шуда, масъалаҳои рушди саноат баррасӣ карда мешаванд.

Калидвожахо: коркард ва чойгиркунии захирахо, иқтидори истехсолй, саноати коркард, истехсол, махсулоти шароб, соха.

Sh.Rahimzoda Saidalieva P.A.

FACTORS AND CONDITIONS FOR THE EFFECTIVE DEVELOPMENT AND PLACEMENT OF ENTERPRISES OF THE WINE INDUSTRY IN TAJIKISTAN

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

The article discusses the development and location of enterprises in the wine industry of the Republic of Tajikistan. The analysis of the current state of the areas and production of grapes by regions and regions of the country, as well as the location of enterprises of the wine industry, is shown. The economic indicators of the enterprises of the wine industry are given and the issues of industry development are considered.

Keywords: resource development and placement, production potential, processing industry, production, wine production, industry.

Сведения об авторах:

Шариф Рахимзода – д. э. н., профессор, директор Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

Сайдалиева Парвина Амиралиевна – м. н. с. Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

УДК 338.24 (575.3)

Шарифзода Б.М.

ОЦЕНКА ВЛИЯНИЯ ФИНАНСОВОГО МЕХАНИЗМА НА ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТАДЖИКИСТАНА

Институт экономики и демографии

Национальной академии наук Таджикистана

В статье рассматриваются практические аспекты стимулирования инновационного развития национальной экономики и промышленности Таджикистана посредством использования потенциала функционирующего финансового механизма. Доказано, что функционирующий финансовый механизм характеризуется наличием фрагментарности и диспропорциями, вследствие чего снижаются его возможности стимулирования инновационной активности в отраслях промышленности, где выявлено отставание в достижении прогнозных отраслевых индикаторов за период 2015 – 2020 гг. Дальнейшее совершенствование финансового механизма стимулирования инновационного развития возможно путём эффективного использования бюджетных ресурсов, в том числе грантов, улучшения доступности к банковским кредитам, развития страхования и обращения ценных бумаг.

<u>Ключевые слова:</u> национальная экономика, инновации, стимулирование, финансовый механизм, бюджет, финансовая поддержка, субсидии, налоги, предприятия, малый бизнес.

В методологическом аспекте для оценки влияния финансового механизма на индустриально-инновационное развитие применяются различные методы и совокупность показателей. При этом для результативного их использования необходимо наличие соответствующих условий, включая наличие адекватной статистической базы, определяющей возможности и границы использования соответствующего инструментария [4].

В связи с чем для оценки влияния финансового механизма на инновационное развитие был использован сравнительный метод: данные прогнозных индикаторов развития промышленности, согласно Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года (НСР 2030) и Программе среднесрочного развития Республики Таджикистан на 2016–2020 годы (ПСР 2016–2020), сравнивались с фактически достигнутыми за анализируемый период [5; 7; 14].

Проведение такого подхода позволит исполнительным органам власти и иным субъектам, задействованным в реализации национальных программ развития, выявить и оценить разнообразные тенденции в протекании экономических процессов, отклонения от заданных параметров, своевременно принять корректирующие меры воздействия, тем самым стимулировать прогрессивные тенденции и ограничивать или нейтрализовать влияние негативных факторов в ходе инновационной трансформации национальной экономики и её ведущих отраслей, включая промышленность.

Для современного Таджикистана ускоренное развитие промышленности на инновационной основе является одной из четырёх национальных стратегических целей. Так, стратегическими документами страны предусматривается, что в средне- и перспективе долгосрочной промышленность именно является драйвером экономического роста, и её доля в структуре национальной экономики должна существенно увеличиться, обеспечив трансформацию в индустриально-аграрную модель развития экономики. При этом промышленность, как и все остальные сектора экономики, должна развиваться на базе массового внедрения инноваций. Это обуславливает необходимость формирования эффективного финансового механизма стимулирования инновационной активности субъектов, занятых промышленным производством. [8; 12; 13; 14].

Важно отметить, что Республика Таджикистан, входя в группу стран с низким уровнем доходов (по показателю ВВП на душу населения), находится в состоянии хронического дефицита внутренних финансово-инвестиционных ресурсов, необходимых для инновационного развития собственной экономики, что обуславливает

необходимость привлечения внешних заимствований. Так, на реализацию НСР 2030 необходимо более 118 млрд долларов США, в том числе по источникам финансирования:

- **внутренним**, в объёме 109 млрд долл. США, или 92,4% от общего объёма потребностей, включая средства государственного бюджета (54 млрд долл. США, или 45,7%) и инвестиции отечественного частного бизнеса (55 млрд долл. США, или 46,3%);
- *внешним заимствованиям*, в том числе от партнёров по развитию на сумму 9 млрд долл. США, или 7,6% от общего объёма потребностей [5].

финансовых ресурсов, который ощущает отметить, что дефицит национальная экономика в современных условиях, обуславливает ограниченные отечественного финансового механизма стимулировать возможности инновационную трансформацию. Соответственно, для инновационного развития национальной экономики Таджикистана важно как наращивание объёмов финансовых ресурсов, так и эффективное их использование. Реальные возможности финансового механизма страны из-за ряда причин и факторов фактически ниже имеющегося потенциала. Это обуславливает необходимость проведения комплексного анализа и получения объективной оценки влияния действующего финансового механизма и его элементов на инновационное развитие национальной экономики и её отраслей. Результаты анализа позволят выявить наиболее эффективные методы и инструменты эффективного размещения ограниченных финансовых ресурсов в перспективные отрасли и реализуемые инновационные проекты, диверсифицировать способы доступа к инструментам И ресурсам стимулирования, включая дистанционные каналы с применением интернет-технологий. Последнее позволит повысить эффективность администрирования процессов стимулирования инновационной активности большей части субъектов хозяйствования, охватывая малые, средние и крупные предприятия промышленности, как конечных потребителей [2; 9].

Об актуальности оценки влияния и совершенствования действующего финансового механизма стимулирования было отмечено и в речи Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона: «министерствам промышленности и новых технологий, финансов, Государственному комитету по инвестициям и управлению государственным имуществом и другим соответствующим органам необходимо провести изучение эффективности существующих в производственных отраслях льгот, представить Правительству страны соответствующие предложения по созданию современной системы стимулирования и государственной поддержки приоритетных отраслей» [15].

Для оценки реальных возможностей финансового механизма стимулировать инновационную активность в национальной экономике важно проанализировать его финансовый потенциал. Для этого нами использована методика, предложенная академиком Рахимовым Р.К. [8], а результаты анализа отражены в таблице 1.

Анализ данных таблицы 1 показывает, что объёмы финансовых ресурсов, сосредоточенных в экономике Таджикистана в 2020 г. по сравнению с 2013 г. увеличились в 1,9 раза, или с 45,3 млрд сомони в 2013 г. до 84,9 млрд сомони в 2020 г., в том числе за счёт таких факторов, как

- увеличение денежные средств бюджетов всех уровней и средств специальных фондов в 2,0 раза;
 - рост валютных резервов государства в 6,4 раза;
 - рост остатков средств юридических лиц в 3,7 раза;
 - рост внешних заимствований в 1,6 раза.

Однако за рассматриваемый период средства населения в банковских депозитах сократились на 30,4%.

Вышеперечисленные разнообразные тенденции обусловили значительные структурные сдвиги в изменении долей различных элементов финансовых ресурсов страны. Так, в 2020 г. (по сравнению с 2013 г.) доля денежных средств, сосредоточенных в валютных резервах государства, возросла на 12,6 процентных пункта, доля бюджетов

всех уровней – на 2,1 процентных пункта, доля юридических лиц – на 3,7 процентных пункта.

Таблица 1. Динамика роста и изменения структуры финансовых ресурсов

Республики Таджикистан за 2013-2020 гг., в млн сомони

Показатель	2013 г	год	2020	год	Изменения 2020/2013 гг.	
Honasalon	млн сомони	в % к итогу	млн сомони	% к итогу		+/- п.п.
Всего финансовых ресурсов	45301,0	100,0	84989,1	100	1,9 раза	_
в том числе		"				
денежные средства бюджетов всех уровней и средства специальных фондов	12414,9	27,4	25065,0	29,5	2,0 раза	+2,1
золотовалютные резервы	2306,8	5,1	15099,8	17,7	6,4 раза	+12,6
денежные средства юридических лиц	1608,2	3,5	6 076,1	7,2	3,7 раза	+3,7
денежные средства населения	7676,5	16,9	5 338, 1	6,3	-30,4	-10,6
внешнее заимствование, гарантированное и не гарантированное государством	21267,5	46,4	33410,1	39,3	1,6 раза	-7,1
История Возгитана		<u> </u>	ио Литомб	2014	C 19. Tox	тио Липи

Источник: Рассчитано по: Финансы Таджикистана. - Душанбе, 2014. - С. 18; Там же. - Душанбе, 2020. - С. 24; Внешнеэкономическая деятельность Республики Таджикистан. - Душанбе, 2022. - С. 8, 10; Статистический банковский бюллетень. - Душанбе, 2014. - №12 (233). - С. 53; - 2020. - №12 (305); Платёжный баланс и внешний долг Республики Таджикистан. - Душанбе, 2010. - С. 14; - 2013. - С. 23; Общие резервы (включая золото, текущие доллары США / Всемирный банк, 2021 [Электронный ресурс]. URL: https://data.worldbank.org/indicator/ FI.RES.TOTL .CD?page=4&skipRedirection =true&view= map (дата обращения: 21.02.2020).

При этом доли денежных средств населения и внешних заимствований государства сократились, соответственно, на 7,1 и 10,6 процентных пунктов.

Анализируя вышеперечисленные показатели и вытекающие тенденции в финансовом потенциале страны за 2013–2020 гг., можно положительно оценить рост доли и объёмов используемых бюджетных ресурсов и средств юридических лиц, а также сокращение доли внешних заимствований государства с учётом акцента на привлечение прямых иностранных инвестиций при финансировании и стимулировании инновационного развития экономики Таджикистана. Однако сокращение доли и объёмов денежных средств населения можно рассматривать как негативный фактор, ограничивающий использование внутренних финансовых ресурсов, в том числе внутренних инвестиций, как важнейшего элемента и источника в финансовом механизме стимулирования инновационного развития национальной экономики.

Большие возможности для наращивания объёмов финансирования инновационного развития промышленных предприятий связаны также с использованием финансовых ресурсов, сосредоточенных в золотовалютных резервах Таджикистана. По данным на 2020 г., объёмы сформированных золотовалютных резервов страны превышают нормативные их значения в несколько раз. Так, согласно международным стандартам, объёмы золотовалютных резервов должны быть достаточными для покрытия 3-х месячных оборотов по экспортно-импортным операциям. Однако в настоящее время размеры золотовалютных резервов страны превышают стандартную норму и составляют от 7 до 10-ти месячных запасов. Происходит не только «замораживание» больших объёмов финансовых ресурсов, необходимых для инновационного развития и модернизации отраслей промышленности, но и удорожание привлекаемых финансовых ресурсов, включая инвестиции и банковские кредиты, что ограничивает их

использование со стороны спроса [2; 8].

В условиях Таджикистана это во многом обуславливает относительно низкий уровень монетизации экономики, дефицит финансирования потребностей субъектов хозяйствования, завышенную стоимость привлечения финансово-кредитных средств (например, процентные ставки по кредитам в отечественных банках превышают аналогичные показатели в 3 и более раз), тем самым ограничивая доступ предприятиям реального сектора к финансово-инвестиционным ресурсам для активизации их инновационной активности.

Учитывая сложившееся положение (дефицит финансирования национальной экономики), были утверждены прогнозные показатели монетизации экономики, включая долю кредитов и капитализацию обращения отечественных ценных бумаг, до 2030 года в разрезе трёх пятилетий: 2016 – 2020, 2021 – 2025 и 2026 – 2030 (табл. 2) [5; 7; 9].

Таблица 2. Прогнозные показатели монетизации, доли кредитов и капитализации

ценных бумаг к ВВП по Таджикистану до 2030 г.

Показатель	Факт 2015 год	Индустриальный сценарий	Индустриально- инновационный сценарий
Монетизация по М4, в %	22,3	32-34	44-46
Кредиты к ВВП	23,2	30-32	39-41
Капитализация (ценные бумаги)	0	6-8	8-10

Источник: Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года. [Электронный ресурс]. URL: https://www.nbt.tj/ru/.

Однако, хотя уровень монетизации (по М4) повысился с 22,30% в 2015 г. до 31,7% в 2020 г., или на 9,4 п. п., он значительно ниже уровня прогнозных показателей, а также достигнутого в индустриально развитых и развивающихся экономиках, где уровень монетизации составляет 60–150% ВВП [12: 13].

Таким образом, рост денежного предложения экономике происходит на фоне сохранения инерционности факторов развития, значительно ограничивающей эффективность функционирования финансового механизма в качестве стимулятора инновационной активности. Важным резервом повышения уровня монетизации является рост значения денежного мультипликатора (по М2 или М4). В настоящее время его значение ниже аналогичных показателей, достигнутых не только развитыми странами (США, Великобритания, государства Еврозоны, Япония), но и государствами с переходной экономикой, включая страны СНГ и Восточной Европы, в которых данный показатель составляет от 3 до 8 ед. от денежной базы [13].

Низкий уровень монетизации экономики Таджикистана свидетельствуют о наличии существенных диспропорций в его финансовом секторе, связанных с отсутствием вторичного подсегмента обращения ценных бумаг и производных финансовых инструментов, низким уровнем развития страхового элемента и т.д., что ограничивает мобилизацию свободных денежных ресурсов субъектов экономики, особенно денежных средств населения. О наличии неиспользованных резервов свидетельствует, в частности, значение показателя М0, или же денежного агрегата, отражающего объём наличных денег, обращающихся вне банков и небанковских финансовых институтов. Так, на 2020 г. значение М0 составляло более 18 млрд сомони (на 2021 г. – 20,8 млрд сомони), что эквивалентно 1,6 млрд долл. США по официальному курсу обмена сомони на долл. США (на конец 2020 г. 1 долл. США был равен 11,3 сомони)[10]. Эмпирические расчёты определили, что имеются возможности увеличения объёмов финансирования экономики Таджикистана на сумму более 90 млрд сомони (или на 7,9 млрд долл. США) при достижении средних или мировых значений денежного мультипликатора. Последнее позволило бы обеспечить существенный рост инвестиционных ресурсов финансового

механизма, в частности, рост банковского кредитования.

Однако, вопреки прогнозным показателям СПР 2030 на период 2015 – 2020 гг., доля кредитов экономике в ВВП тоже имела тенденцию к снижению (таблица 3).

Таблица 3. Динамика основных показателей развития банковского сегмента

Таджикистана за период 2015 – 2020 гг., в млн сомони

		Изменение					
Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/2015, в % (+/-) в п.п.
Активы	18639	21187	20932	21201	21976	26307	141
доля к ВВП, в %	38,51	38,86	34,26	30,80	28,41	31,87	-6,6 п.п.
Ликвидные активы	4484	6482	6283	6472	6068	7916	176
доля к ВВП, в %	9,26	11,90	10,26	9,40	7,84	9,59	0,33 п.п.
Ссуды	11229	9823	8508	8677	9703	10882	96,9
доля к ВВП, в %	23,20	18,03	13,92	12,60	12,54	13,18	-10,02 п.п.
Просроченные ссуды	2039	3441	2014	994	1476	1278	62,7
Инвестиции	276	1604	2172	2427	2232	2672	9,7 раз
Капитал	2417	5497	5725	5913	6226	7177	2,9 раз
доля капитала к ВВП, в %	4,99	10,09	9,37	8,59	8,05	8,69	3,8
77 D		ر		<u> </u>	2014	16.10 (000)	C 100 100 20

Источник: Рассчитано по: Статистический банковский бюллетень. -2014. -№12 (233). -C. 100-102; -2018. -№12 (281). -C. 77-78; -2019. -№12 (293). -C. 85; -2020. -№12 (305). -C. 94; -2021. -№12 (316). -C. 23; -2022. -№12 (329). -C. 24.

Анализ таблицы 3 показывает, что за рассматриваемый период

- доля кредитов в ВВП снизилась с 23,2% в 2015 г. до 13,18% в 2020 г., или на -10,02 п.п.;
- наблюдается абсолютное снижение остатков кредитов, выданных экономике с 11,2 млрд сомони в 2015 г. до 10,9 млрд сомони в 2020 г.;
- наблюдается рост объёмов и доли ликвидных активов, которые используются преимущественно на осуществление спекулятивных операций. Так, их объёмы увеличились с 4,5 млрд сомони в 2015 г. до 7,9 млрд сомони в 2020 г. При этом доля этих активов выросла с 9,26% в 2015 г. до 9,59% в 2020 г.

Таким образом, можно констатировать, что в период 2015 – 2020 гг. банковской сегмент существенно сократил потенциал финансового механизма, ограничивая стимулирование инновационной активности хозяйствующих субъектов, особенно промышленных и сельскохозяйственных предприятий (табл. 4).

Как видно из данных таблицы 4, за период 2015-2020 гг. объёмы выданных банковских кредитов экономике выросли с 7,360 млрд сомони в 2015 г. до 7,437 млрд сомони в 2020 г., или на 101%. Однако объёмы кредитов, выданных промышленности, сократились на 41,8%, или с 2,1 млрд сомони в 2015 г. до 884,3 млн сомони в 2020 г., вопреки прогнозным индикаторам СНР 2030 и ПСР 2015-2020 гг.

Как видно из данных таблицы 5, за период 2015 – 2020 гг. доходы государственного бюджета увеличились с 16,5 до 25,0 млрд сомони (на 151%). При этом доля налоговых поступлений в государственный бюджет в 2020 г. составила 83,6%, или сократилась на 4,7 п.п. и происходит снижение доли неналоговых доходов с 11,7% в 2015 г. до 10,3% в 2020 г. Таким образом, наблюдается существенное увеличение как абсолютных размеров поступления внешних грантов на поддержку государственного бюджета (с 410 млн сомони в 2015 г. до 1106,3 млн сомони в 2020 г.), так и рост их удельного веса (с 3,4% в

2015 г. до 6,0% в 2020 г.).

Таблица 4. Динамика выданных банковских кредитов, включая основные отрасли

реальной экономики Таджикистана за период 2015 – 2020 гг.

·		Изменение					
				Год			
Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/2015, в %, п.п.
Всего кредитов кономике	7360	8230	6913	6701	7665	7436,7	101,0
3 том числе				l			
оля к общему итогу, в %	100	100	100	100	100	100	_
ельскому хозяйству	611,6	1 036	832	771	154	695,0	113,6
оля к общему итогу, в %	8,3	12,6	12,0	11,5	2,0	21,2	12,9 п.п.
ромышленности	2112	2424	2631	2529	2863	884,3	41,8
оля к общему итогу, в %	28,7	29,5	38,05	37,8	37,4	11,9	-16,8 п.п.
оля к общему итогу, в %	28,7	29,5	38,05	37,8	Í	ĺ	-1

Источник: Статистический банковский бюллетень. — 2018. — №12 (281). — С. 48; — 2019. — №12 (293). — С. 52; — 2020. — №12 (305). — С. 47; — 2021. — №12(316). — С. 40.

Так же важно провести оценку бюджетной, включая налоговую, составляющей источников финансового механизма стимулирования инновационной активности (Таблица 5).

Таблица 5. Динамика развития статей доходной части государственного бюджета

(по факту) за 2015 – 2020 гг., в млн сомони

, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,				Год			Изменение
Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/2015 (+/-), в %
Доходы государственного бюджета	16586,5	18405,2	19995,5	23925,5	23469,4	25065,0	151,1
Поступление налогов	10613	11188	13099	14564	15775	15356	145
Удельный все, в %	88,3	88,5	90,2	92,0	88,6	83,6	-4,7 п.п.
Поступление неналоговых доходов	1411	1448	1426	1270	2025,4	1893	134
Удельный вес, в %	11,7	11,5	9,8	8,0	11,4	10,3	-1,4 п.п.
Гранты	410	_	170	101	_	1106,3	270
Удельный вес, в %	3,4	_	1,1	0,6	_	6,0	+2,6 п.п.

Источник: Таджикистан: 30 лет государственной независимости. – Душанбе, 2021. – С. 670–674.

В настоящее время доля грантов составляет 35% от совокупного объёма привлекаемых льготных внешних заимствований.

Подобные тенденции в элементах доходной части государственного бюджета (налоговые и неналоговые поступления) можно оценить, как положительные, учитывая их содействие снижению налогового бремени, а, соответственно, стимулирующие инновационную составляющую экономической активности.

Гранты используются и в расходной части бюджета в целях стимулирования инновационной активности в национальной экономике как на макро-, так и на микроуровне.

Среди специально сформированных грантовых фондов самыми значимыми и широко известными являются Президентский фонд фундаментальных исследований (ПФФИ), созданный в 1996 г. для финансирования фундаментальных исследований, Фонд поддержки бизнеса, созданный в 2012 г. в целях поддержки предпринимателей

Согдийской области, и Фонд поддержки предпринимательства, созданный в 2013 г. Одним из главных направлений деятельности указанных фондов является финансово-инвестиционная поддержка в реализации перспективных инновационных проектов.

На микроуровне гранты широко используются в кредитных организациях, включая банки и микрофинансовые организации, когда для стимулирования инновационной активности заёмщикам выдаются не только кредиты, но и гранты в виде тракторов и иной техники, что дополнительно компенсирует расходы промышленных и сельскохозяйственных предприятий на их инновационную активность.

Участие Республики Таджикистан во Всемирной торговой организации (ВТО) накладывает на параметры финансового механизма особые требования и создаёт новые возможности. Так, членство в ВТО позволяет развивать систему финансовых инструментов для прямой и косвенной поддержки в рамках соответствующих корзин финансирования, что даёт новые возможности для ускорения развития промышленности. Однако в настоящее время этот компонент в структуре финансового механизма не используется в полной мере. Согласно данным таблицы 5, объём и уровень дотаций для субъектов национальной экономики в 2020 г. составлял всего 175 млн сомони, или 0,21% к ВВП (табл. 6) [11].

Таблица 6. Динамика объёма субсидий на производство и импорт по Республике

Таджикистан за период 2015 – 2020 гг.

Показатель				Год		
	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Валовый внутренний продукт, в млн сомони	50977,8	54790,3	64434,3	71059,2	79109,8	83958,3
Субсидии на производство и импорт, в млн сомони	83,4	95,0	130,8	112,4	134,4	175,3
В том числе						
доля субсидии на производство и импорт, в % к ВВП	0,16	0,17	0,20	0,16	0,17	0,21
субсидии на производство	_	_	_	_	_	_

Источник: Таджикистан: 30 лет государственной независимости. – Душанбе, 2021. – С. 32.

Анализ таблицы 6 показывает, что за период 2015 – 2020 гг. наблюдается тенденция роста как объёмов, так и уровня предоставляемых субсидий на производство и импорт в экономике Таджикистана:

- объём субсидий увеличился с 83,4 млн сомони в 2015 г. до 175,3 млн сомони в 2020 г., или в 2,1 раза;
- доля предоставляемых субсидий на производство и импорт к ВВП выросла с 0.16% в 2015 г. до 0.21% в 2020 г., или на 0.05 п.п.
- В то же время, несмотря на положительные тенденции в вопросе предоставления субсидий, их объёмов недостаточен для стимулирования инновационной активности отечественных хозяйствующих субъектов, требующих значительных финансовых вливаний, особенно в отраслях промышленного сектора.
- В настоящее время в структуре функционирующего финансового механизма используются налоговые и таможенные льготы как финансовые инструменты стимулирования их инновационной деятельности. Так, данные об объёме и видах налоговых льгот для субъектов предпринимательства в целом по Республике Таджикистан за 2015–2020 гг. представлены в таблице 7.

Согласно данным таблицы 7, за анализируемые годы налоговые льготы для субъектов предпринимательства увеличились с 2148,0 млн сомони в 2015 г. до 4666,9 млн сомони в 2020 г., или в 2,2 раза. Однако налоговые льготы для субъектов малого и среднего предпринимательства в рамках упрощенной системы налогообложения, составляющего всего 11,3 млн сомони, по сравнению с 2015 г. увеличились в 2,8 раза и составили всего 0,3% от их общего объёма.

Таблица 7. Динамика объёмов и видов налоговых льгот для субъектов предпринимательства в Республике Таджикистан за период 2015 – 2020 гг., в млн сомони

Виды налоговых льгот	Год						
	2015	2017	2019	2020			
Налог на прибыль	30,9	162,5	519,2	730,9			
Налог с пользователей автомобильных дорог	0,7	2,5	8,9	9,8			
Социальные налоги	7,1	8,6	18,0	18,5			
НДС	2104,6	2611,2	3876,1	3896,3			
Налог по упрощенной системе	4,8	16,3	13,4	11,3			
Всего	2148,0	2801,1	4435,7	4666,9			

Источник: Рассчитано по: данные Налогового комитета при Правительстве Республики Талжикистан.

Таким образом, большая часть предпринимательских структур малого и среднего бизнеса остаётся вне зоны действия финансового механизма стимулирования инновационной активности.

Таджикистане предоставление налоговых и иных видов преференций промышленных предприятиях сосредоточено В новых крупных И средних преимущественно на базе привлечения прямых иностранных инвестиций. большинства же хозяйствующих субъектов получение различного вида льгот достаточно проблематично и носит ограниченный характер.

Аналитические расчёты показывают, что из общего количества действующих юридических лиц по численности персонала в отечественной экономике доминируют именно малые предприятия (до 30 чел.) – 22,5 тыс. ед., или 80,4% от общего количества хозяйствующих субъектов [17, 14]. Средние (от 31 до 200 чел.) и крупные предприятия составляют 18,3% и 1,5%, соответственно, от общего количества. Ограниченная доступность малых и средний предприятий к налоговым и иным льготам существенно сдерживает процесс активизации их инновационной активности и перехода национальной экономики к индустриально-инновационному сценарию развития [11].

Аналогичная картина наблюдается и в разрезе основных подотраслей промышленности Таджикистана в 2020 г. Так, в добывающих и перерабатывающих отраслях промышленности на малые формы предпринимательства приходится порядка 88,1% от общего количества хозяйствующих субъектов данного сектора экономики, а средние и крупные предприятия составляют 8,5% и 3,4%, соответственно [16, 27].

Таким образом, в отраслях промышленности, как и в целом в отечественной экономике, преобладают малые организационные формы предпринимательства, которые нуждаются в финансовой поддержке и стимулировании их инновационной активности. Можно прийти к выводу, что при условии вовлечения с помощью финансового механизма ресурсов всех форм хозяйствующих субъектов, включая малый и средний промышленный бизнес, возможен переход к индустриально-инновационному сценарию развития. Однако существующие в его деятельности недостатки влияют на увеличение налоговой нагрузки на действующие субъекты рынка, нездоровую внутреннем рынке, приводящей на К уменьшению производственной деятельности, сокращению рабочих мест, закрытию предприятий и пр. Так, по данным официальной статистики, по промышленности в целом и в разрезе её основных отраслей в 2020 г. из 537 юридических лиц, зарегистрированных как промышленные субъекты по добыче полезных ископаемых, функционировало 353 ед., не функционировало 184 ед.. В отраслях перерабатывающей промышленности из 3586 юридических лиц функционировало 2165 ед., не функционировало 1421 ед. Большая их часть приходится на пищевую и лёгкую промышленность. При этом из 127 предприятий, полностью прекративших свою деятельность в 2018 году, 66% приходится на перерабатывающую промышленность [11, 226-228].

Кроме того, количественный рост промышленного потенциала не сопровождается адекватными качественными изменениями в лучшую сторону, включая рост доли

производимой инновационной продукции, полной загруженностью производственных мощностей, ростом рентабельности, адекватным увеличением количества действующих рабочих мест, увеличением размеров оплаты труда и т.д. Так, в разрезе производства важнейших видов промышленной продукции за период 2015 – 2020 гг. имели место следующие процессы:

- рост производства пряжи с 4,9 до 20,9 тыс. тонн, то есть доля переработки хлопкаволокна увеличилась с 6,1% до 26,1%. Однако, несмотря на это, прогнозный показатель не достигнут на 1,9 процентных пункта;
- доля переработки коконов сократилась с 59,2% до 22,3%, или на 36,9 процентных пункта, тогда как предусматривалось увеличить её до 87,5%, то есть отставание составило 55,2 процентных пункта;
- выпуск хлопчатобумажных тканей сократился с 8,4 до 7,0 млн M^2 (83,3%), тогда как было предусмотрено довести производство тканей до 30 млн M^2 , то есть отставание составило 23.0 млн M^2 :
- импорт и ввод новых технологий и современного оборудования вместо роста сократились с 523,3 млн долл. США до 427,7 млн долл. США, то есть на 95,6 млн долл. США, или на 10,3% [6, 49-50].

Соответственно, необходимо, чтобы финансовый механизм стимулирования инновационной активности охватывал все отрасли промышленности, включая не только новые, но и традиционные.

необходимо обеспечить прозрачный Для этого законодательно регламентированный доступ к льготным финансовым ресурсам, том числе государственным инструментам (субсидиям, грантам, страхованию, гарантиям и т.д.) посредством разработки и внедрения механизма на базе цифровых платформ для предоставления всех видов льгот и преференций инновационно ориентированным предприятиям всех размеров. Последнее особенно важно, так как для малых эффекта промышленных предприятий из-за низкого масштаба И административных издержек использование существующих налоговых льгот эффективно и не оказывает стимулирующего воздействия инновационной активности.

Для эффективного функционирования финансового механизма, способствующего стимулированию инновационного роста важно обеспечение доступа к привлечению внешних финансовых ресурсов. Последнее во многом связано с состоянием и уровнем совокупного государственного долга, включая внешнюю и внутреннюю задолженности, о динамике которых свидетельствуют данные табл. 8.

Таблица 8. Динамика совокупного государственного долга, в разбивке на внешнюю

и внутреннюю составляющую в Республике Таджикистан, в %

П		Изменение					
Показатель	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2020/2015 гг., +/-, в п.п.
Совокупный долг, в млн долл. США	2611,1	3116,2	3679,5	3673,3	3652,1	3780,4	1169,3
В том числе			•	•	•	•	
внешний	2194,5	2274,1	2879,0	2924,2	2925,3	3243,7	1049,2
внутренний	416,59	842,09	800,48	749,06	726,8	536,7	120,1
Доля совокупного госдолга к ВВП, в %	33,3	44,8	51,5	48,8	44,9	47,3	14,0 п.п.
В том числе							
внешний	27,9	32,7	40,3	38,9	36,0	40,6	12,7 п.п.
внутренний	5,4	12,1	11,2	9,9	8,95	6,7	1,3 п.п.

Источник: Рассчитано по: Таджикистан: 30 лет государственной независимости. – Душанбе, 2021. – С. 13.

Данные таблицы 8 свидетельствуют о том, что как объём, так и уровень совокупного внешнего долга в период 2015 – 2020 гг. имеют тенденцию роста. Так,

совокупный государственный долг Таджикистана повысился с 2611,1 млн долл. США в 2015 г. до 3780,4 млн долл. США в 2020 г., или на 1169,3 млн долл. США. Кроме того, имеет место тенденция увеличения ряда относительных показателей, в частности, удельного веса совокупного государственного долга, который повысился с 33,3% к ВВП в 2015 г. до 47,3% в 2020 г. (рост на 14,0 п.п.). При этом наблюдается увеличение доли внешнего и внутреннего компонентов совокупного внешнего долга к ВВП: если первый повысился с 27,9% к ВВП в 2015 г. до 40,6% в 2020 г. (12,7 п.п.), то второй вырос с 5,4% до 6,7 % к ВВП за период 2015 – 2020 гг. (1,3 п.п.) [11, 13].

Важно отметить, что рост уровня внешнего долга в рамках безопасных параметров, обеспечивая поддержание финансовой стабильности в национальной экономике, одновременно способствует активизации финансового механизма и финансированию приоритетных инновационных проектов в контексте устойчивого развития страны за счёт дополнительного привлечения внешних инвестиционных ресурсов.

- В целом функционирующий финансовый механизм стимулирования инновационной активности способствовал тому, что за период 2015 2020 гг. в отечественной экономике произошли следующие изменения:
- объём промышленной продукции в сопоставимых ценах увеличился с 16,7 до 32,1 млрд сомони, или на 192,2%;
- доля промышленности в ВВП страны увеличилась с 12,3% до 17,7%, то есть на 5,4 процентных пункта;
- среднегодовая численность промышленно-производственного персонала увеличилась с 81,2 до 84,3 тыс. человек, или на 103,8%;
- доля добавленной стоимости продукции средне-технологичных и высокотехнологичных отраслей в общем объёме добавленной стоимости увеличилась с 2,06% до 2,32%, или на 0,26 процентных пункта;
- выросла конкурентоспособность промышленной продукции и расширился ассортимент промышленных товаров, учитывая экспорт более 450 наименований промышленной продукции;
- увеличилось как абсолютное производство добавленной стоимости в отраслях промышленности (с 7726,3 млн сомони в 2015 г. до 19420,0 млн сомони в 2020 г.), так и доля этой продукции в ВВП (с 15,2% до 23,1%, или на 7,9 п.п.) [6, 49-50].

В то же время успехи в развитии промышленности Таджикистана за период 2015 – 2020 гг. не сопровождались переходом к преимущественному инновационному типу развития отечественной экономики. Так, всего 2% объёма промышленной продукции относится к категории высокотехнологичных товаров, что свидетельствует о низкой эффективности финансового механизма, который в современных условиях недостаточно стимулирует перевод национальной промышленности на инновационные рельсы. На уровне отраслей промышленности, также «почти весь объём продукции, выпускаемой отраслями обрабатывающей промышленности после 2010 г. приходится на низкотехнологичные отрасли, включая отрасли по переработке сырья» [1, 96].

Как видно, ускоренное развитие отечественной промышленности за 2015–2020 гг. характеризуется увеличением производства традиционных товаров, отсутствием создания и развития качественно новых, прорывных видов экономической деятельности и отсутствием появления новых прогрессивных отраслей промышленности, что в целом сохраняет её техническую и технологическую осталось. Отчасти это является следствием деформированной структуры финансирования основных средств производства, где преобладают расходы на новое строительство в ущерб увеличения расходов на внедрение инновационных технологий и цифровых решений в отраслях реального сектора экономики.

О наличии дисбаланса в функционирующем финансовом механизме стимулирования инновационной активности в отраслях промышленности на макроуровне свидетельствует также сравнительный анализ фактически достигнутых отраслевых показателей с их прогнозными значениями, которые рассчитывались с учётом достижения оптимальных параметров по всем направлениям функционирования

национальной экономики (табл. 9).

Таблица 9. Прогнозные показатели роста промышленного сектора экономики в контексте реализации Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года

Показатель	ед. измер.	2015 год	Индустриальный сценарий		инноват	риально- ционный арий
			2020 год	2025 год	2020 год	2025 год
Темпы роста реального ВВП в среднем за год	%	6,0	6,7	6,9	7,5	8,9
Рост объёма промышленной продукции	%	100	160	260	200	400
Доля промышленности в ВВП	%	12,3	12,5-13,2	16	13-13,5	16-16,5
в том числе						
доля добывающей промышленности	%		11-12	11-11,5	11-11,5	10-10,5
доля обрабатывающей промышленности	%		72-74	74-75	73-74	75-76
производство и перераспределение газа, воды и энергии	%		15-16	14,0- 14,5	15-15,5	14-14,5

Источник: Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года. [Электронный ресурс]. URL: https://www.nbt.tj/ru/.

Сравнительный анализ данных таблицы 9 и выше приведённых фактических показателей развития промышленности показал, что

- удельный вес добывающей промышленности был спрогнозирован на уровне 13,7%, а фактически составил 19,6% (рост -5,9 п.п.);
- доля обрабатывающей промышленности была спрогнозирована на уровне 67,7%, а фактически составила 56,6% (отставание -11,1 п.п.);
- удельный вес производства и распределения электроэнергии, газа и воды был спрогнозирован на уровне 18,6%, а фактически составил 23,8% (рост -5,2 п.п.).

Данная ситуация явилась причиной опережающего роста объёмов производства добывающей промышленности в 2,9 раза, а обрабатывающей всего в 1,7 раза. Вследствие этого доля добывающей промышленности увеличилась с 3,5% до 19,6% (рост составил 6,1 п.п.).

Таким образом, можно прийти к выводу, что в числе основных приоритетов и направлений эффективного функционирования финансового механизма стимулирования инновационной активности должна быть необходимость обеспечения инновационного развития всех отраслей промышленности, повышение их конкурентоспособности и углубление диверсификации производимых товаров, включая увеличение доли производства товаров с высокой добавленной стоимостью, ориентированных на экспорт и импортозамещение. Для этого необходимо осуществить следующие мероприятия:

- разработать комплекс мер по повышению эффективности научноисследовательских работ, наладить эффективное взаимодействие компонентов инновационной инфраструктуры (технопарков, бизнес-инкубаторов, технополисов и пр.) с промышленными предприятиями и научными подразделениями;
- использовать весь спектр источников и инструментов для реализации стимулирующей функции финансовой составляющей в вопросах модернизации промышленных предприятий, их перехода к внедрению энергосберегающих технологий, снижения производственных издержек, повышения качества отечественной промышленной продукции;
- использовать возможности информационных и коммуникационных технологий для доступа к ресурсам и инструментам для малых и средних предприятий и частных предпринимателей;

- стимулировать создание инновационно-промышленных кластеров на территории нашей республики и пр.

Все эти направления требуют активизации инструментов субсидирования и компенсации части расходов промышленных предприятий на инновационное развития за счёт ресурсов государственного бюджета. Одновременно необходимо создание системы оказания государственных страховых и гарантийных услуг на условиях компенсации части затрат из государственного бюджета по снижению коммерческих и политических рисков [12; 13].

Обобщая вышесказанное, можно прийти к выводу, что в рамках национальной экономики Таджикистана существуют огромные резервы как для покрытия дефицита финансирования экономики инновационного типа, так и для увеличения объёмов используемых на эти цели финансовых ресурсов по всем агрегированным элементам существующего финансового потенциала страны.

Исследование тенденций формирования элементов отечественного финансового механизма стимулирования инновационной деятельности позволяет сделать ряд выволов:

- процесс перехода к индустриально-инновационному сценарию развития требует не только адекватной внутренней финансовой базы, особенно в сегменте долгосрочных финансовых ресурсов, но и дальнейшего институционального развития финансового механизма, соответствующего потребностям нынешнего этапа развития национальной экономики:
- ограниченная эффективность отечественного финансового механизма и его отдельных элементов в вопросах стимулирования инновационной активности хозяйствующих субъектов частично компенсируется посредством привлечения прямых зарубежных инвестиций и кредитных ресурсов отечественных банков и микрофинансовых организаций. В то же время в данном случае речь идёт об инвестиционном обеспечении реализации относительно небольшого количества малых и средних инновационных проектов, что в целом не даёт весомого эффекта в масштабах национальной экономики;
- существующие на сегодняшний день в Таджикистане инструменты и методы реализации финансового механизма стимулирования инновационной активности недостаточно развиты и требуют модернизации. Особо следует отметить необходимость разработки и внедрения на отечественном внутреннем рынке финансово-технических стартапов, адаптированных под реализацию высокотехнологичных рисковых новаторских проектов на промышленных предприятиях реального сектора экономики;
- большинство предприятий реального сектора экономики из-за низкого уровня рентабельности не имеют возможности активно привлекать внешнее финансирование для реализации инновационных проектов. Из наиболее существенных факторов, сдерживающих инновационную активность предприятий, следует выделить высокие риски потери инвестиционных ресурсов, необоснованно завышенные процентные ставки по кредитам, залоговое сопровождение, слабость инструментов бюджетной поддержки компенсационного характера, отсутствие на отечественном финансовом рынке вторичного обращения корпоративных ценных бумаг и подсегмента производных финансовых инструментов (деривативов/опционов) не только для доступа к более приемлемым источникам финансирования, но и хеджирования финансовых рисков;
- в целях формирования дополнительных источников финансово-инвестиционных ресурсов для индустриально-инновационного развития отечественной экономики необходимо акцентировать внимание на опережающем развитии таких структурных элементов небанковского сегмента финансового механизма, как фондовый рынок, страхование, развитие лизинга, институты развития и пр.
- формирование эффективного финансового механизма стимулирования инновационной активности в Республики Таджикистан требует проведения дальнейших реформ в налогово-бюджетной сфере, банковском секторе, структуре финансового

рынка и на предприятиях реальных секторов экономики в вопросах их интеграции в процесс формирования национальной инновационной системы.

В заключении, можно прийти к выводу, что влияние финансового механизма на инновационное развитие промышленности Таджикистана за период 2016 – 2020 гг., несмотря на достигнутые успехи, недостаточно эффективно, что обуславливает необходимость его дальнейшего совершенствования.

Литература:

- 1. Довгялло, Я. П. К вопросу об уровне развития производственного потенциала промышленности Республики Таджикистан / Я. П. Довгялло // Экономика Таджикистана. 2021. № 4-2. С. 91-97. EDN YJMPAI.
- 2. Комилова, К. Н. Самтҳои афзалиятноки такмили истифодаи воситаҳои маркетинги рақам \bar{u} дар бонкҳои тиҷорат \bar{u} / К. Н. Комилова, Б. М. Шарифзода // Иқтисодиёти Тоҷикистон. 2023. No. 4. P. 85-91. EDN ZKJQAI.
- 3. Макроэкономические пропорции и механизмы экономического роста в Республике Таджикистан проблемы и основные направления совершенствования / Р.К. Рахимов, Я.П. Довгялло, Б.М. Шарипов, Ю.Р. Юсуфбеков. Душанбе: Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана, 2016. 659 с. EDN KNDCAO.
- 4. Назаров, Д. Т. Теоретико-методологические аспекты исследования влияния финансового сектора на экономический рост в республике Таджикистан / Д. Т. Назаров // Экономика Таджикистана. 2023. № 1. С. 13-21. EDN WIZLYM.
- 5. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года [Электронный ресурс]. URL: https://www.nbt.tj/ru/.
- 6. Обзор реализации Программы среднесрочного развития Республики Таджикистан на период 2016 2020 гг. // Министерство экономического развития и торговли Республики Таджикистан. Душанбе, 2020. С. 49-50.
- 7. Программа среднесрочного развития Республики Таджикистан на 2021 2025 годы [Электронный ресурс]. URL: https://www.nbt.tj/ru/.
- 8. Рахимзода, Ш. Экономика Таджикистана: состояние и перспективы развития / Ш. Рахимзода // Евразийский юридический журнал. 2021. №7 (158). С. 129–133. EDN OWLCEZ.
- 9. Рахимов, Ш.М. Цифровые технологии и их влияние на развитие экономики / Ш.М. Рахимов // Экономика Таджикистана. 2023. №4. С. 9–13. EDN WNUZPY.
- 10. Статистический банковский бюллетень. -2015. -№2 (235); -2019. -№12 (289); -2020. №12 (305); -2021. №12 (316).
 - 11. Таджикистан: 30 лет государственной независимости. Душанбе, 2021.
- 12. Шарипов, Б.М. Теоретико-методологические аспекты стимулирования инновационного развития экономики Республики Таджикистан / Б.М. Шарипов, Д.Т. Назаров // Вестник ПИТТУ имени академика М.С. Осими. 2020. №4 (17). С. 50–59. EDN KGBFWU.
- 13. Шарипов, Б.М. Формирование полной архитектуры финансового рынка национальной экономики Таджикистана / Б.М. Шарипов // Вестник ПИТТУ имени академика М.С. Осими. 2017. №3 (4). С. 97–109. EDN LWNQKT.
- 14. Шарифзода, Б.М. Возможности использования банковских цифровых технологий в контексте обеспечения качественного развития промышленности Таджикистана / Б.М. Шарифзода, В. Абдусатори, Д.Д. Шаропов // Экономика Таджикистана. 2024. №1. С. 88–94. EDN KQFXSC.
- 15. Эмомали Рахмон. Выступление на встрече с работниками промышленной отрасли страны // Душанбе. 2019. [Электронный ресурс]. URL: www.president.tj. (дата обращения: 14.02.2024).
- 16. Рахимзода, Ш. М. Холати муосири захирахои чалбшуда ва накши онхо дар ташаккули захирахои бонкии Чумхурии Точикистон / Ш. М. Рахимзода, Н. Ш. Шарифзода,

- F. Ҳ. Ғаюров // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон. Бахши илмҳои иҷтимой-иқтисод \bar{u} ва ҷамъият \bar{u} . -2022. No. 4. P. 26-33. EDN TSXCAS.
- 17. Саидмуродов, Л. Х. Вопросы превентивности в экономической доктрине интеграционного объединения в условиях нестабильности / Л. Х. Саидмуродов // Выход постсоветского пространства из системной кризисной цикличности: императивы международного сотрудничества на базе ЕАЭС в условиях нового витка глобальной нестабильности: Материалы международной научно-практической конференции, Москва, 25–26 июня 2015 года. Том 2. Москва: Центральный экономико-математический институт РАН, 2015. С. 13-17. EDN UVUZCB.

Шарифзода Б.М.

АРЗЁБИИ ТАЪСИРИ МЕХАНИЗМИ МОЛИЯВЙ БА РУШДИ ИННОВАТСИОНИИ САНОАТИ ТОЧИКИСТОН

Институти иктисодиёт ва демография Академияи миллии илмхои Точикистон

Аннотация. Дар мақола цанбаҳои амалии ҳавасмандгардонии рушди инноватсионии иқтисоди миллии Тоцикистон ва саноат тавассути истифодаи иқтидори механизми амалкунандаи молиявй баррасй карда мешавад. Исбот шудааст, ки механизми молиявии амалкунанда бо парокандагй ва номутаносибй хос буда, қобилияти онро барои ҳавасмандгардонии фаъолияти инноватсионй дар соҳаҳои саноат коҳиш медиҳад, ки дар ноил шудан ба нишондиҳандаҳои пешбинишавандаи соҳа дар давраи солҳои 2015-2020 ақибмонй мушоҳида шудааст. Такмили минбаъдаи механизми молиявии ҳавасмандгардонии рушди инноватсионй тавассути истифодаи самараноки маблағҳои бучетй, аз ҷумла грантҳо, беҳтар намудани дастрасии қарзҳои бонкй, рушди суғурта ва муомилоти коғазҳои қиматнок имконпазир аст.

<u>Калидвожахо:</u> иқтисоди миллй, инноватсия, ҳавасмандгардонй, механизми молиявй, бучет, дастгирии молиявй, субсидияҳо, андозҳо, корхонаҳо, тичорати хурд.

Sharifzoda B.M.

ASSESSING THE IMPACT OF THE FINANCIAL MECHANISM ON THE INNOVATIVE DEVELOPMENT OF INDUSTRY IN TAJIKISTAN

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

The article reviews the practical aspects of stimulating the innovative development of the national economy and industry of Tajikistan through the use of the potential of the functioning financial mechanism. It is proven that the functioning financial mechanism is characterized by fragmentation and disproportions, as a result of which its ability to stimulate innovative activity in industries where a lag in achieving the forecast industry indicators for the period 2015-2020 is reduced. Further improvement of the financial mechanism for stimulating innovative development is possible through the effective use of budgetary resources, including grants, improving access to bank loans, developing insurance and securities circulation.

<u>Keywords:</u> national economy, innovation, stimulation, financial mechanism, budget, financial support, subsidies, taxes, enterprises, small business.

Сведения об авторе:

Шарифзода Бахром Махмуд – д. э. н., главный научный сотрудник отдела теоретических исследований и международных экономических отношений Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

УДК 330.332.132.341.424

Рауфи Абдугаффор

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ РАЗВИТИЯ И РАЗМЕЩЕНИЯ ТРАНСПОРТА ТАДЖИКИСТАНА

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

В работе исследуются основные принципы развития и размещения транспорта в условиях независимости и суверенитета страны, где созданы необходимые условия для функционирования, обеспечен выход автомобильного транспорта коммуникационного тупика внутри страны и с зарубежными странами. Отмечается, что дальнейшее развитие и размещение транспорта в Таджикистане требует соблюдения современных рыночных принципов. В связи с этим разработка основных принципов рационального развития и размещения транспорта требует учета потребительских запросов рынка к транспорту, чтобы обеспечить необходимые общие условия для эффективного И целесообразного развития размешения наиболее И хозяйствующих отраслей страны. Указывается, что рациональное развитие и размещение транспорта может быть организовано на основе глубокого исследования рынка транспорта и выявления наиболее эффективных вариантов доставки нужного оборудования, сырья, материалов и других средств производства и работников производителю, а также определения наилучших путей продвижения товаров на рынке от производителя к потребителю с наименьшими затратами транспорта. Особое внимание в основных принципах рационального развития и размещения видов транспорта на территории Таджикистана и эффективного их функционирования в условиях перехода к индустриальной инновационной модели экономического развития, уделено, с одной стороны, расширению рационального использования современных инновационных видов транспорта, в соответствии с требованиями мировых стандартов, а, с другой стороны, человеческому фактору в сфере транспорта.

Ключевые слова: транспорт, принципы, развитие, размещение, рынок, перевозки, транспортные затраты.

В условиях независимости Таджикистана, созданы необходимые условия для развития транспорта, обеспечен автотранспортный выход страны из транспортного тупика внутри страны и с зарубежными странами. Такое достижение получено посредством создания современных международных транзитных автотранспортных коридоров: на севере - через территорию Кыргызстана, на западе - через территорию Узбекистана, на юге - через территорию Афганистана и на востоке - через территорию Китая.

Дальнейшее развитие и размещение транспорта в Таджикистане требует соблюдение современных рыночных принципов. Транспорт создает общие необходимые условия для развития других отраслей национальной экономики. Поэтому рациональное развитие и размещение видов транспорта является созданием общим и необходимым условием обеспечения эффективного развития и функционирования всех других отраслей национальной экономики и социальной жизни общества. В связи с этим с учетом потребительских запросов рынка к транспорту, чтобы обеспечить необходимые общие условия для наиболее эффективного и целесообразного развития и размещения других хозяйствующих отраслей страны, решение проблем рационального развития и размещения транспорта требует следующих основных принципов [1, 2].

Первым принципом рационального развития и размещения транспорта является ориентация на рынок. Это означает, что необходимо в условиях рынка учесть нужды и запросы рынка к продукции транспорта, т.е. перевозочной работы всех видов транспорта. В связи с этим развитие и размещение перевозочной работы видов транспорта необходимо осуществлять с учетом рыночных потребностей потребителей транспорта, чтобы их запросы удовлетворялись в нужное время, в нужном месте, нужному потребителю с наименьшими затратами доставки.

Рациональное развитие и размещение транспорта может быть организовано на основе глубокого исследования рынка транспорта. При этом необходимо выявить наиболее эффективные варианты доставки нужного оборудования, сырья, материалов и других средств производства и работников производителю, а также определения наилучших путей продвижения товаров на рынке от производителя к потребителю с наименьшими затратами транспорта. «В странах с рыночной экономикой, учитываются потребительский спрос, запросы рынка и обязательное осуществление маркетинговых исследований, чтобы определить насколько результаты инновационного развития способны повысить уровень конкурентоспособности перевозочных работ видов транспорта на конечной стадии при продажах и продвижении товаров на рынках в конкурентной борьбе за качество, снижении цены и улучшении продажного и послепродажного обслуживания» [3].

Вторым принципом рационального развития и размещения транспорта является обеспечение таких перевозок, на которые есть реальные покупатели, которым перевозки можно продать как рыночный товар. С учетом такого принципа к развитию и размещению транспорта можно не только уменьшить, но даже исключить порожние пробеги видов транспорта, главным образом на автомобильном транспорте.

Переход к индустриально-аграрной модели развития экономики требует создания необходимых условий для развития промышленности, сельского хозяйства и других отраслей национальной экономики во всех регионах страны на индустриальной основе. В связи с этим во всех регионах страны, в определенной степени, возникают потребности в своевременной доставке оборудования, сырья, материалов и других средств производства, а также работающих людей на работу для обеспечения эффективного функционирования процесса производства продукции и услуг. В свою очередь, возникает необходимость осуществлять перевозки произведенной готовой продукции для продажи потребителям в регионах страны и за пределами страны в нужное время, нужному потребителю, в нужное место с наименьшими затратами транспорта. Поэтому создаются необходимые условия для осуществления платных перевозок по направлениям движения всех видов транспорта.

Третьим принципом рационального развития и размещения транспорта является обеспечение перевозочной работы транспорта потребителям таким образом, чтобы они достигли максимально высокого потребления нужного товара в нужное время и в нужное место с наименьшими затратами транспорта. Для этого необходимо организовать развитие и размещение видов транспорта таким образом, чтобы не только обеспечить и стимулировать максимально высокое потребление в перевозках, но и создавать необходимые условия для максимального роста производства в других отраслях национальной экономики, занятости населения и богатства страны в целом.

Четвертым принципом рационального развития и размещения транспорта является обеспечение достижения максимально высокой потребительской удовлетворительности потребителей в транспортной перевозочной работы в нужное время и в нужное место с наименьшими затратами транспорта, хотя такое достижение трудно измеримо. Однако с помощью ряда показателей, таких как срок доставки, сохранность доставки, целостность доставки, своевременность доставки, наименьшие затраты доставки можно определить степень потребительской удовлетворительности потребителей в нужных перевозках. В связи с этим виды транспорта выделяются по выполнению разных наименований перевозочной работы в зависимости от объема работ и дальности перевозок, а также назначения перевозок. Этим самим проводится специализация видов транспорта по выполнению желаемой перевозочной работы потребителей.

Пятым принципом рационального развития и размещения транспорта является предоставление потребителям перевозочной работы транспорта максимально широкого выбора видов транспорта. Это дает возможность потребителю, в соответствии с его потребительским желанием, найти по своему спросу нужный вид транспорта. Потребители, в современных условиях рыночной экономики, являются высшим авторитетом и они должны получить наибольшее потребительское удовлетворение.

Однако это требует дополнительных затрат, что связано, с одной стороны, большим разнообразием видов транспорта, вызывает рост издержек на поддержание большого количества транспортных средств и может повысить цену перевозки, с другой стороны, увеличение разнообразия видов транспорта потребует от потребителя больших затрат времени на знакомство, оценку и окончательный выбор вида транспорта.

Вместе с тем увеличение количества и разнообразия видов транспорта для выбора потребителей, создает необходимые рыночные условия для потребителя, то есть предоставляет расширенные возможности осуществления реального выбора нужного вида транспорта для доставки себе нужного товара. «Поэтому в настоящее время идет интенсивная реконструкция старых и строительство новых железнодорожных и автомобильных путей страны» [4].

Шестым принципом рационального развития и размещения транспорта является обеспечение достижения максимального повышения качества жизни людей. В процессе транспортировки грузов и людей, вопросы повышения качества жизни складывается, например, из качества доставки, доступности доставки, сохранности доставки, стоимости доставки, качества физической и культурной среды. Оценка рационального развития и размещения транспорта в современных условиях рыночной экономики дается не только по степени предоставляемой транспортом непосредственной потребительской удовлетворительности доставляемых грузов и людей, но и по оказываемому воздействию транспорта, при перевозке товаров, на качество физической и культурной среды.

Седьмым принципом рационального развития и размещения транспорта является ориентация на удовлетворение индивидуальных запросов каждого потребителя, отдельного клиента или группы потребителей перевозочной работы транспорта. В этих условиях, работники транспортной организации должны учесть нужды, потребности и интересы потребителей перевозочной работы транспорта и обеспечить их желаемой удовлетворенности наиболее эффективными и более продуктивными способами, чем другие конкуренты. Здесь транспортники интегрируют и координируют всю свою функциональную деятельность c расчетом на обеспечение потребительской удовлетворенности каждого потребителя перевозки транспортом. Прибыль они должны получить именно после создания необходимых условий для получения максимальной потребительской удовлетворенности каждого клиента. Следовательно, транспортная организация поддерживает суверенитет потребителя и осуществляет перевозочные работы так, как хочет потребитель и прибыль получает за счет максимального удовлетворения нужд потребителя.

Восьмым принципом рационального развития и размещения транспорта является обеспечение рационального развития и размещения деятельности индивидуальных, малых и средних предпринимателей в сфере транспорта, с учетом их гибких управленческих подходов, которые могут предприимчиво ориентироваться на удовлетворение потребностей каждого потребителя. В этих условиях, предприимчивые предприниматели в сфере транспорта принимают непосредственное участие в решение вопросов управления перевозками грузов и людей, с учетом нужд, потребностей и интересов каждого клиента и наиболее максимального рационального обеспечения их желаемой удовлетворенности. Именно индивидуальные, малые и средние транспортные предприимчивые предприниматели способны быстро реагировать на запросы каждого потребителя и обеспечить благосостояние людей в обществе, удовлетворить потребности потребителей и самим получить прибыль.

Девятым принципом рационального развития и размещения транспорта является совершенствование функциональной работы сформированных коридоров автомобильного транспорта страны, построенных в результате новых автомобильных и реконструированных дорог в годы независимости и суверенитета Таджикистана. Реализация этих мероприятий позволила не только ликвидировать сезонность движения автомобилей между регионами внутри страны, но также создать международные

транзитные коридоры автомобильного транспорта для выхода Таджикистана из тупика автомобильного транспорта с зарубежными странами.

Для дальнейшего развития транзитных коридоров автомобильного транспорта необходимо совершенствование их инфраструктуры, прежде всего, важно создание транспортно-логистических центров. Терминалы оснащаются погрузочным и разгрузочным оборудованием, создаются контейнерные площадки, которые способствуют с наименьшими транспортными затратами переваливать грузы с одного вида транспорта на другой, получат развитие экспедиторские компании, как операторы мултимодальной и интермодальной перевозки.

Десятым принципом рационального развития и размещения транспорта является расширение деятельности железнодорожного транспорта на территории Таджикистана и обеспечение его выхода из транспортного тупика. Сейчас Таджикистан имеет только один путь выхода на зарубежные страны через территорию Узбекистана. Даже внутри страны многие города и районы регионов не имеют между собой железнодорожных связей. Строительство и сдача в эксплуатацию железной дороги Вахдат – Яван может закольцевать три ветви отделенных друг от друга железных дорог: Турсунзаде – Вахдат, Шахритус – Яван и Куляб – Бохтар.

Для дальнейшего развития железнодорожного транспорта на территории Таджикистана сейчас проводятся большие мероприятия по привлечению иностранных инвестиций для строительства железной дороги Душанбе – Бохтар – Пяндж со связью с городом Кундуз (Афганистан). Развитие индустриальной инновационной экономики в Таджикистане требует совершенствование деятельности транспортных коридоров в сфере железной дороги с выходом на зарубежные страны. С этой целью разрабатываются мероприятия по строительству новых железных дорог Душанбе (или Куляб) – Джиргатал – Саритош (Кыргызстан), Худжанд – Адрасман – Истиклол (Табошар), Пенджикент – Самарканд (Узбекистан), в рамке сотрудничества по развитию трехсторонних договорных отношений между Ираном, Афганистаном и Таджикистаном строительство железной дороги Джалолиддин Балхи – Нижний Пяндж – Кундуз – Мазори Шариф – Хирот – Машхад, в рамке сотрудничества по развитию трехсторонних отношений между Афганистаном, Таджикистаном и Туркменистаном строительство железной дороги между Душанбе и Ашхабадом через северную часть территории Афганистана [5].

Одиннадцатым принципом рационального развития и размещения транспорта является снижение транспортнослагающих затрат на перевозки грузов и пассажиров и увеличение прибыльности перевозок. Обычно перевозку называют общественным злом, так как в процессе перевозки на перевезенные товары не прибавляются новые потребительские свойства, то есть не прибавляется новая потребительская стоимость. Однако за счет стоимости затрат на перевозки, на стоимость товара прибавляется новая стоимость, а это приводит к росту цены продажи товара. В связи с этим с учетом снижения затрат на перевозки, развивать и размещать транспорт является важным принципом, так как товар считается готовым тогда, когда он будет доставлен потребителю, а без транспорта невозможно доставлять товар от производителя к потребителю.

Двенадцатым принципом рационального развития и размещения транспорта является транспортное обеспечение эффективного перехода к индустриальной инновационной экономике. В настоящее время Таджикистан вышел из автомобильного транспортного тупика, однако все еще многие города и районов страны не имеют внутренних нормальных автомобильных дорог и тем самим не имеют нормального автотранспортного обеспечения. В связи с этим они, за исключением небольшого объема сельского хозяйства и других отраслей производства, главным образом, промышленных предприятий, не могут развиваться, так как именно транспорт доставляет своевременно средства производства и работников до производителей, а созданную ими готовую продукцию на рынок для продажи потребителям.

В условиях вхождения независимого и суверенного Таджикистана в мировую экономику и рынку, где

функционируют индустриальные инновационные экономические отношения, требуется создание необходимых условий для обеспечения круглогодичного транспортного сообщения между всеми городами и районами регионов страны и международными коммуникационными трактами. Поэтому в настоящее время идет интенсивная реконструкция старых и строительство новых железнодорожных и автомобильных путей страны, в соответствии с требованиями развития индустриальной инновационной экономики.

Тринадцатым принципом рационального развития и размещения транспорта является строительство и слача в эксплуатацию автомобильных дорог страны, в индустриальной соответствии современными требованиями инновационной экономики. Существующие в стране автомобильные дороги построены в основном для движения автомобилей грузоподъемностью до 15-20 тонн, а также не высоких температур тепла и холода. Однако уже сейчас по автомобильным дорогам движутся автомашины грузоподъемностью до 60 тонн, а с прицепом еще больше – до 120 тонн. Поэтому в будущем, с переходом на индустриальную инновационную экономику, потребность производителей и потребителей на услуги автомобилей большой грузоподъёмности будет еще больше возрастать. Это связано с тем, что во многих горных городах и районах страны, за исключением автомобильного транспорта, другие наземные виды транспорта пока трудно использовать. В связи с этим необходимо менять отношение к строительству автомобильных дорог. С учетом этого целесообразно вначале провести академические фундаментальные научно-исследовательские работы, а затем провести научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы по изменению структуры и технологии строительных материалов для строительства автомобильных дорог в Таджикистане. Это позволит построить автомобильные дороги, способных обеспечить нормальное движение большой грузоподъемностью в любых условиях погоды.

Четырнадцатым принципом рационального развития и размещения транспорта является проведение электрификации всех видов транспорта Таджикистана. Движение многих видов транспорта страны, за исключением электротранспорта, осуществляется с помощью завезенного зарубежного жидкого топлива. Это, естественно, создает зависимость перевозки грузов и пассажиров видами транспорта Таджикистана от зарубежных поставщиков жидкого топлива, что может сказаться на рационализации перевозочных процессов отечественных видов транспорта. В связи с этим дальнейшее развитие и размещение видов транспорта необходимо ориентировать на существующей в стране очень значительный отечественный потенциал производства электроэнергии. Поэтому необходимо расширить использование троллейбусов, электромобилей, электробусов, электровозов, электродвигателей на воздушном транспорте и другие мероприятия по электрификации транспорта.

Пятнадцатым принципом рационального развития и размещения транспорта является ориентация на собственное отечественное транспортное машиностроение. В существует такая потребность, действительно, имеются отечественные специалисты, в то же время, по необходимости, в соответствии с новыми высококвалифицированных потребностями времени, МЫ можем подготовить современных специалистов за рубежом. Только необходимо усилить собственные стремления по привлечению собственных отечественных ученных и специалистов, необходимые условия ДЛЯ проведения научно-исследовательских академических и отраслевых исследований в области транспорта, в целях создания собственных отечественных транспортных машин и запасных частей для них. Создание и отечественного транспортного машиностроения, В требованиями потребностей Таджикистана, позволит учесть соответствующие потребности потребителей других стран и расширить коммерческое производство отечественного транспортного машиностроения.

Шестнадцатым принципом рационального развития и размещения транспорта является внедрение новых видов транспорта, наряду с рациональным использованием

уже существующих видов транспорта для совершенствования процессов грузовых и пассажирских перевозок. Из новых видов транспорта важное значение имеют внедрение специальных видов транспорта, таких как канатная дорога и монорельсовый транспорт. Они играют большую роль для ускоренного развития промышленных предприятий в горных районах страны, особенно предприятий горнодобывающей промышленности, перевозки строительных материалов. Кроме того, эти виды специального транспорта способствуют развитию туризма в горных районах страны.

Использование трубопроводного транспорта имеет большое значение не только для перевозки нефти, газа и других видов жидкого топлива, но и как водопровод для перевозки воды до потребителей. С помощью использования водопровода можно удовлетворить население городов и районов страны питьевой водой и технической водой хозяйствующие субъекты, а также возникает широкая возможность экспортировать воду зарубежным потребителям.

Семнадцатым принципом рационального развития и размещения транспорта является проведение необходимых мероприятий по широкому использованию воздушного транспорта для перевозки пассажиров и грузов внутри страны и во внешних связах. С этой целью необходимо обеспечить дальнейшее развитие инфраструктуры воздушного транспорта – реконструкция, расширение, удлинение и укрепление взлетнопосадочных полос существующих аэропортов, обновление парка самолетов и отвечающим современным требованиям, укрепление вертолетов, материальнотехнической базы отрасли. В настоящее время воздушный транспорт используется в основном для перевозки пассажиров. Однако с переходом Таджикистана на индустриальную инновационную модель экономики, коренным образом меняется природа предпринимательских отношений во всех сферах деятельности. Обостряется конкуренция, a предприниматели заинтересованы рыночная ускорении производственного оборота по созданию конкурентоспособного продукта и услуги. В связи с этим предпринимателям и другим потребителям товаров, с целью доставки срочных, скоропортящихся товаров в нужное время, в нужное место, нужному потребителю и проведение деловых переговоров, будет целесообразно использовать воздушный транспорт. Для них дополнительные расходы от использования воздушного транспорта многократно покроются за счет ускорения оборота производства продукции и услуг и позволит получить дополнительную прибыль.

В горных условиях Таджикистана развитие малой авиации имеет большое значение. Она обеспечит относительно быструю доставку людей и грузов между городами и районами страны. В то же время в современных условиях развития индустриальной инновационной экономики предприниматели используют малую авиацию для удовлетворения своих нужд в экстренной деловой поездке с целью проведения рабочих деловых переговоров и решения других производственных задач, экстренной доставки некоторых видов своей продукции и услуг для показа на выставке. Кроме этого, малая авиация может удовлетворить потребности отдельных потребителей в быстрой поездке в нужное время и в нужное место.

Восемнадцатым принципом рационального развития и размещения транспорта является повышение уровня человеческого капитала в сфере перевозочной работы всех видов транспорта страны. В условиях развития индустриальной инновационной экономики Таджикистана, с целью соответственного удовлетворения потребностей потребителей в грузовых и пассажирских перевозках, необходимо подготовить и переподготовить на высоком уровне высококвалифицированных качественных специалистов.

Транспортный персонал Таджикистана, в сооответствии с требованиями современной рыночной экономики и развития индустриальной инновационной модели экономики, при переходе на индустриально-аграрной модели развития экономики в решении многих вопросов экономической жизни должен сделать качественный скачок, то есть преодолеть доиндустриальный и индустриальный этапы развития национальной экономики и минуя их обеспечить развитие транспорта страны в соответствии с

требованиями постиндустриальной экономики. В этом положении, с одной стороны, новая техника транспорта, новые технологии грузо- и пассажироперевозок, передовые методы организации перевозочной деятельности транспорта, а с другой стороны, транспортный персонал с высоко интеллектуальным уровнем мышления приводят в движение технику, технологию и организацию перевозочной работы транспорта, чтобы удовлетворить потребности потребителей продукции транспорта в грузовых и пассажирских перевозках в нужное время, в нужное место и нужному потребителю с наименьшими транспортными затратами. Каждый работник определенного вида транспорта со знанием дела использует и предприимчиво самостоятельно действует для качественного выполнения своих профессиональных обязанностей, использует свои полученные знания, приобретенные навыки и передовой опыт, как владеющий высокой стоимостью человеческого капитала. Это очень хорошо, что работник свою задачу выполняет самостоятельно и не требуется особый контроль за выполнением его работы [6].

Девятнадцатым принципом рационального развития и размещения транспорта определение единой единицы оценки результатов грузоперевозки и пассажироперевозки всех видов транспорта страны. В настоящее время в системе транспортной статистики нет единой мерки определения общего объема транспортной работы страны - грузовые и пассажирские перевозки. Так, например, один тоннокилометр работы автомобильного транспорта с одним тонно-километром работы воздушного транспорта или железной дороги не являются равными показателями. Такой измеряющий показатель грузовых перевозок с таким измеряющим показателем пассажирских перевозок даже на одном виде транспорта не равноценный. В связи с этим равноценного определения содержания общего объема функционирующих видов транспорта и получения единой оценки достигнутых результатов по перевозочной работе всеми функционирующими видами танспорта в структуре экономики страны, необходимо в системе государственной транспортной статистики ввести единый показатель, определяющий общий объем работы грузовых и пассажирских перевозок, как условный тонно-километр или какой нибудь другой измеряющий показатель. Желательно, чтобы этот показатель определял общий объем работы всех видов транспорта и в натуральном и в стоимостном измерении.

Двадцатым принципом рационального развития и размещения транспорта является повышение уровня и качества экономических отношений по городским пассажирским перевозкам в Таджикистане. Следует отметить, что при городских пассажирских перевозках используются автобусы, троллейбусы, электробусы и тому подобные виды транспорта с большой пассажироемкостью. Это связано с тем, что в городских условиях приходиться перевозить большое количество пассажиров, выезжающих в основном на работу, на учебу и совершающих тому подобные деловые поездки. Однако микроавтобусы и малые виды транспорта по перевозке пассажиров до 8 мест (за исключением легковых автомобилей, работающих как такси), предназначены не для города, а для перевозки пассажиров в пригородных и междугородных маршрутах.

В то же время городской пассажирский транспорт имеет некоторые свои своеобразные особенности. В соответсвии с Законом Республики Таджикистан "О естественных монополиях" [7] городской пассажирский транспорт является естественной монополией государства Таджикистан. В связи с этим управленческий строй городского пассажирского транспорта, направления движения видов городского пассажирского транспорта, режим работы, руководство организацией городского пассажирского транспорта, заработная плата сотрудников, стоимость проезда пассажиров и другие функциональные обязанности городского пассажирского транспорта установливаются государством. Городской пассажирский транспорт осуществляет свою деятельность на рынке чистой монополии, где есть только один продавец – это государство. Городской пассажиркий транспорт перевозку пассажиров осуществляет не по рыночной цене, а по установленной единой цене государства. Государство не рассчитывает получить прибыль от продажи билетов пассажирам на городской пассажирский транспорт, а

предпочтение дается решению важного социального вопроса – своевременно доставить людей на работу, учебу и другие им нужные места. А оплата за проезд необходима, в основном, для наведения порядка в использовании городского пассажирского транспорта. Однако экономический эффект от функционирования городского пассажирского транспорта для общества на уровне государства определяется косвенно. Так, например, работники предприятий, учрежденый и организаций, с помощью городского пассажирского транспорта своевременно добиряются на работу и от результатов их работы поступают различные платежи в государственный бюджет, которые не только покрывают расходы государственного бюджета на содержание городского пассажирского транспорта, но и многократно превышают их.

В работе городского пассажирского транспорта используются и транспорт государственной собственности и транспорт негосударственной собственности. Поэтому в транспортной организации по поводу деятельности городского пассажирского транспорта между государством и работниками транспорта, осуществляющими городские пассажирские перевозки, не зависимо от форм собственности, заключается договор. В этом юридическом документе — в договоре, конкретно определяются обязательные задачи сторон по поводу режима работы, графика движения, направления маршрутов и других обязательных условий, небходимых для осуществления городских пассажирских перевозок, чтобы пассажиры долгое время на остановках не ждали городского пассажирского транспорта и в нужное время добрались в нужное место.

Двадцать первым принципом рационального развития и размещения транспорта является переход на электронную систему работы, то есть внедрение цифровизации работ всех видов транспорта. Развитие системы электронизации приобретения билетов на воздушном транспорте и обслуживание подобных процедур, в виде заранее приобретенной электронной карты для проезда на городском пассажирском транспорте имеет большое значение и для пассажиров и для работников транспорта. Это способствует, с одной стороны, удобству пассажиров (экономия времени на поиск денег, спокойное занятие своего места на транспорте, не причинение неудобств другим пассажирам, ликвидация задержек движения транспорта), с другой стороны, работники транспорта с помощью электроных карт изучают пассажиропотоки, то есть определяют количество движения пассажиров во времени, напрвлениям движения пассажиров, категориям пассажиров по форме оплаты и тому подобных вопросов для определения рациональной организации работы пассажирского транспорта. Подобная работа может иметь место и в деятельности по грузовым перевозкам видов транспорта. Исходя из работники транспорта наиболее рационально определяют необходимое количество видов транспорта по направлениям движения, времени их работы, графику движения и режиму работы видов транспорта, типу транспорта по объему перевозок грузов и пассажиров, виду груза и количеству движения пассажиров и другие вопросы, связанные с перевозками грузов и пассажиров.

Таким образом, основные принципы рационального развития и размещения видов транспорта, в современных условиях рыночной экономики и перехода страны на индустриальную инновационную модель развития экономики, требуют современных рыночных подходов. Все основные принципиальные подходы, для рационального развития и размещения всех видов транспорта на территории Таджикистана и его регионов, связаны с эффективными путями обеспечения функционирования транспорта. Такой подход необходим с целью создания общих необходимых условий для индустриального инновационного развития и размещения всех других отраслей национальной экономики страны, в соответствии с требованиями мировой экономики и мирового рынка. Это способствует рациональному развитию и размещению видов транспорта, обеспечивающего доступную, эффективную, своевременную доставку оборудования, сырья, материалов и других средств производства и людей для производителей, а также эффективное движение созданной ими готовой продукции на рынки от производителя до конечного потребителя с наименьшими транспортными затратами.

В связи с этим рациональное развитие и размещение видов транспорта на территории Таджикистана и эффективное их функционирование в условиях перехода к индустриальной инновационной модели экономического развития, тесно связано, с рационального использования современных расширением одной стороны, c инновационных видов транспорта, в соответствии с требованиями мировых стандартов. а, с другой стороны, особое первостепенное внимание следует обратить на человеческий фактор в сфере транспорта. Для этого, в соответствии с требованиями современной мировой экономики и мирового рынка, которые соответствуют требованиям постиндустриальной экономики и индустриальной инновационной модели развития общества, необходимо подготовить высококвалифицированных специалистов сферы транспорта, а также проводить систематическую их переподготовку, отвечающим международным стандартам. Процесс рационального развития и размещения транспорта Таджикистана способствует защите национальных интересов, обеспечению экономической безопасности и конкурентоспособности экономики, координации стратегических и отраслевых планов развития страны.

Литература:

- 1. Рауфи А. Состояние развития и размещения транспорта Таджикистана на этапе перехода к индустриально-аграрной модели развития экономики. // Экономика Таджикистана. 2022. № 1. С. 80-91.
- 2. Рауф А. Рушди перспективии комплекси наклиёти Точикистон. // Иктисодиёти Точикистон. 2023. № 3. С. 118-128.
- 3. Рауфи А. Инновационное развитие транспорта Таджикистана. // Экономика Таджикистана. 2020. № 2. С. 69-70.
- 4. Рауфи А. Транспорт независимого Таджикистана. // Экономика Таджикистана. 2016. № 2-3. С. 92.
- 5. Рахмон Э. Паёми Президенти Чумхурии Точикистон ба Мачлиси Олии Чумхурии Точикистон 16 апрели соли 2005. // Чумхурият. 2005. 17 апрел.
 - 6. Адаир Д. Искусство управлять людьми и самим собой. М.: Эксмо, 2007. С. 147.
 - 7. Закон Республики Таджикистан «О естественных монополиях». president.tj

Рауфи Абдуғаффор

ПРИНСИПХОИ АСОСИИ РУШД ВА ЧОЙГИРКУНИИ НАКЛИЁТИ ТОЧИКИСТОН

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Дар кор принсипхои асосии рушд ва чойгиркунии наклиёт дар шароити истиклолият ва сохибихтиёрии мамлакат тахкик карда мешаванд, ки шароитхои зарурии фаъолияти вай сохта шудаанд, баромадани наклиёти автомобилй аз бумбасти коммуникатсионй дар дохили мамлакат ва баромадан ба мамлакатхои беруна таъмин карда шудааст. Қайд карда мешавад, ки рушд ва чойгиркунии минбаъдаи нақлиёт дар Точикистон ба инобат гирифтани принсипхои бозории муосирро талаб менамояд. Бинобар ин, коркарди принсипхои асосии рушд ва чойгиркунии самараноки наклиёт ба хисоб гирифтани дархостхои истеъмолии бозорро ба наклиёт талаб мекунад, то ки барои самаранок ва мақсаднок рушд ва чойгиркунии дигар сохахои хочагии мамлакат аз хама бештар шароитхои умумии зарурй таъмин карда шаванд. Таъкид карда мешавад, ки рушд ва чойгиркунии самараноки наклиёт дар асоси тахкикоти чиддии наклиёт ва зохир кардани вариантхои аз хама самараноктарини дастраскунии тачхизотхо, ашёи хом, маводхо ва дигар воситахои истехсолот ва коркунонро ба истехсолкунанда, инчунин муайян кардани роххои бехтарини харакат додани молхоро дар бозор аз истехсолкунанда то ба истеъмолкунанда бо камтарин харочотхои наклиётй ташкил кардан мумкин аст. Дар принсипхои асосии рушд ва чойгиркунии самараноки намудхои наклиёт дар сарзамини Точикистон ва фаъолияти самараноки онхо дар шароити гузариш ба модели рушди иктисодии индустриалии инноватсионй, аз як тараф,

васеъ самаранок истифода бурдани намудхои инноватсионии муосири наклиёт мувофики талаботхои стандартхои чахонй, аз тарафи дигар, омили инсонй дар сохаи наклиёт диккати махсус дода мешавад.

<u>Калидвожахо:</u> нақлиёт, принсипхо, рушд, чойгиркунй, бозор, кашондан, харочотхои нақлиётй.

Raufi Abdugaffor

BASIC PRINCIPLES OF DEVELOPMENT AND PLACEMENT OF TRANSPORT IN TAJIKISTAN

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

This article reviews the examinations of the basic principles of the development and placement of transport in the conditions of independence and sovereignty of the country, where the necessary conditions for its functioning have been created, and road transport has been provided with a way out of the communication deadlock within the country and with foreign countries. It is noted that the further development and placement of transport in Tajikistan requires compliance with modern market principles. In this regard, the development of basic principles for the rational development and placement of transport requires taking into account consumer market demands for transport in order to provide the necessary general conditions for the most effective and expedient development and placement of other economic sectors of the country. It is indicated that the rational development and placement of transport can be organized on the basis of in-depth research of the transport market and identification of the most effective options for delivering the necessary equipment, raw materials, materials and other means of production and workers to the manufacturer, as well as determining the best ways to promote goods on the market from the manufacturer to the consumer with the lowest transport costs. Special attention in the basic principles of rational development and placement of modes of transport on the territory of Tajikistan and their effective functioning in the conditions of transition to an industrial innovative model of economic development is paid, on the one hand, to the expansion of the rational use of modern innovative modes of transport, in accordance with the requirements of world standards, and, on the other hand, to the human factor in the field of transport.

<u>Keywords:</u> transport, principles, development, placement, market, transportation, transportation costs.

Сведения об авторе:

Рауфи Абдугаффор – доктор экономических наук, профессор, заведующий отделом инфраструктурных исследований Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана, профессор Технологического университета Талжикистана.

УДК 330.342 (575.3)

Холбобоев Ф.С. Шарафова М.Ч. Шарафов Ч. А.

САНОАТИКУНОНИИ БОСУРЪАТ ДАР КИШВАР: ИМКОНИЯТХОИ НАВИ АФЗОИШИ ИСТЕХСОЛИ МАХСУЛОТИ МИНТАКАХОИ ОЗОДИ ИКТИСОДЙ

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Дар мақола масъалаҳои саноатикунонии босуръат дар кишвар ва таъсири эҳтимолии он ба афзоиши истеҳсоли маҳсулот дар минтаҳаҳои озоди иҳтисодӣ (МОИ) дар Тоҷикистон баррасӣ мегардад. Афзалиятҳои асосии марбут ба таъсиси МОИ, ба монанди имтиёзҳои андоз, расмиёти содашудаи барасмиятдарории гумрукӣ, имтиёзҳо дар соҳаи танзими меҳнат, инфрасохтор ва дастрасӣ ба бозор таҳлил карда мешаванд. Инчунин, мушкилоти эҳтимолӣ ва ҷанбаҳои баҳсбарангези марбут ба таъсиси МОИ баррасӣ шудааст.

Дар мачмуъ, назари мутавозин ба саноатикунонии босуръат тавассути рушди МОИ ва зарурати мувозинати манфиатҳои истеҳсолкунанда ва истеъмолкунанда барои таъмини рушди устувори иҳтисодиёт пешниҳод карда мешавад.

<u>Калидвожахо:</u> саноатикунонии босуръат, минтақахои озоди иқтисодū, афзоиши истехсолот, мол, махсулот, сармоягузорū, инфрасохтор, логистика, содирот, ивазкунии воридот, рушди иқтисодū, захирахои молиявū

Чумхурии Точикистон, ки барои таъмини рушди устувори иктисодй талош меварзад, дар назди худ вазифаи саноатикунонии босуръатро гузоштааст. Дар татбики ин хадаф минтакахои озоди иктисодй (МОИ), ки барои сармоягузорон шароити чолиб фарохам меоранд ва ба афзоиши истехсоли молу махсулот мусоидат мекунанд, накши калидй мебозанд.

Точикистон дар шароити рақобати чахонй, пешрафти технологй ва баланд бардоштани рақобатпазирии иқтисодиёти худ роҳҳои нав мечуяд. МОИ бо речаҳои махсуси имтиёзноки худ натанҳо марказҳои чалби сармоягузорй, балки майдончаҳои чорй намудани технологияҳои инноватсионй, таъсиси истеҳсолоти нав ва рушди иқтидори содиротй низ мегардад.

Мақолаи мазкур иқтидори МОИ-ро дар заминаи саноатикунонии босуръати Чумҳурии Точикистон таҳлил намуда, имкониятҳои нави рушди истеҳсоли молу маҳсулот, инчунин, мушкилоти асосӣ ва дурнамои рушдро баррасӣ менамояд.

Бо мақсади амалисозии фаъолияти босуботи иқтисоди миллй, татбиқи яке аз хадафхои стратегй — саноатикунонии босуръати мамлакат тавассути зиёд намудани шумораи корхонаву коргоҳҳои хурди истеҳсолии минтақаҳои озоди иқтисодии кишвар бо назардошти талаботи бозори дохилй ва коҳиш додани вобастагии бозори дохилй аз молу маҳсулоти воридотй, бо роҳи ба истифода додани иқтидорҳои нави истеҳсолй, ба кор андохтани иқтидорҳои бозистода ва пешгирй намудани раванди аз фаъолият бозмондани корҳонаҳои саноатй ва зиёд намудани шумораи корҳонаву коргоҳҳои хурди истеҳсолй дар шаҳру ноҳияҳо яке аз вазифаҳои муҳим ба ҳисоб меравад.

Дар ин росто аз чониби Асосгузори сулху вахдати миллй — Пешвои миллат, Президенти Чумхурии Точикистон мухтарам Эмомалй Рахмон дар Паём ба Мачлиси Олии Чумхурии Точикистон аз 28 декабри соли 2023 оид ба таъмини бозори истеъмолй ва кохиш додани вобастагии бозори дохилй аз молу махсулоти воридотй, афзоиши ҳачми истеҳсоли маҳсулоти саноативу кишоварзй ва истифодаи самараноки иҳтидорҳои мавчуда дастуру супоришҳо дода шуд [1].

Бо мақсади таъмини рушди соҳаи саноат ва ноил гардидан ба ҳадафи чоруми стратегии миллӣ – саноатикунонии босуръати кишвар дар соли 2023 дар ҳаламрави мамлакат 729 корхонаи нави саноатӣ ба истифода дода шудааст. Новобаста ба ин,

суръати рушди истехсоли махсулоти саноатй дар соли 2023 12 фоиз таъмин гардидааст, ки аз нишондихандаи мақсаднок 8 банди фоизй (20 фоиз) кам аст. Дар ин давра хачми истехсоли махсулоти саноатй кохиш ёфт, аз чумла, истехсоли ангишт 13 фоиз, чўроб-32, газвор- 4, колин -10,3, пўсти коркардшуда- 33,5, пойафзол- 8,7 ва либоси мактабй- 5,4 фоиз кам гардидааст. Соли 2023 хачми истехсоли либоси мактабй нисбат ба соли қаблй дар Вилояти Мухтори Кўхистони Бадахшон 26 фоиз, вилояти Хатлон 11,6 ва шахру нохияхои тобеи чумхурй 11,7 фоиз кохиш ёфтааст. Таъминнокии он аз хисоби истехсоли худй дар кишвар хамагй 32 фоиз, аз чумла, дар шахру нохияхои тобеи чумхурй 12, Вилояти Мухтори Кўхистони Бадахшон 15, вилояти Суғд 39 ва вилояти Хатлон 43 фоиз амалй гардидааст [1].

Кисми зиёди маҳсулоти саноатие, ки имконияти истеҳсоли пурраи онҳо дар кишвар вуҳуд дорад, то ҳол аз хориҳи кишвар дар ҳаҳми калон ворид карда мешавад, аз ҳумла, равған — 106 ҳазор тонна ба маблағи 980 миллион сомонй, нуриҳои минералй — 176 ҳазор тонна ба маблағи 650 миллион, маводи шустушуй — 38 ҳазор тонна ба маблағи 550 миллион, пойафзол — 6 ҳазор тонна ба маблағи 170 миллион ва нушокиҳои ғайриспиртй — 29 ҳазор тонна ба маблағи 550 миллион сомонй ворид карда шуда, 550 корҳонаи саноатй, дар вилояти Хатлон 151, шаҳру ноҳияҳои тобеи ҳумҳурй 132, шаҳри Душанбе 126, вилояти Суғд 123 ва Вилояти Мухтори Куҳистони Бадаҳшон 18 корҳонаи саноатй фаъолият накардаанд.

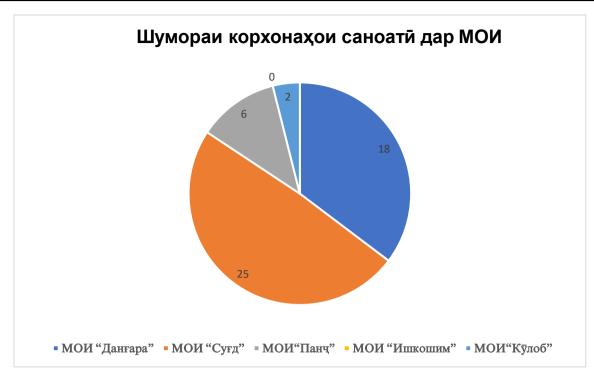
Вобаста ба ин, нақш ва аҳамияти минтақаҳои озоди иқтисодӣ дар иқтисоди миллӣ, бешубҳа ба далели он ки ҳадафҳои таъсиси минтақаҳои озоди иқтисодӣ суръат баҳшидан ба рушди иқтисодии миллӣ, чалби сармояи хоричӣ, таъсиси чойҳои корӣ, таъмин намудани бозори доҳилии кишвар бо маҳсулотҳои ватанӣ, дар маҷмӯъ ба рушди минтақаҳои кишвар ва пешрафти иқтисодиёти мамлакат муҳим ба ҳисоб меравад. Фаъолияти минтақаҳои озоди иқтисодӣ имкон медиҳанд, ки рушди иқтидори истеҳсолии кишвар тавассути ташкили корҳонаҳои истеҳсоли маҳсулоти саноатӣ ва кишварзӣ, чалби сармояи мустақими хоричию ватанӣ, гардиши молиявӣ, мубодилаи теҳнологияҳо, омода кардани мутаҳассисони соҳаҳои гуногун иқтисодиёт, интиҳоби минтақаҳо тибқи занчираи "ашёи ҳом", истеҳсоли маҳсулоти ниҳоӣ ба роҳ монда шавад [8].

Дар ин замина асосии ташкили минтақахои озоди иқтисодй ва бархурдории он аз имтиёзҳои тичоратй, яъне низоми махсуси тарофавй сабаби бештар озод гаштани амалиёти тичоратй мегарданд. Имтиёзҳои андозй шаклҳои гуногуни соҳибкориро ба вучуд оварда, боиси зиёд гаштани ҳавасмандии сармоягузорони ватанию хоричй мешаванд. Дар ин раванд ташкили корхонаву коргоҳҳои хурди истеҳсолй дар Минтақаҳои озоди иқтисодии кишвар барои ташкили инфрасохтори мукаммали муосир, зиёд намудани молу маҳсулот ва ғанй гардонидани бозори доҳилй аз маҳсулоти ватанй шароити мусоид ба вучуд меорад [7].

Хадафи асосии Хукумати Чумхурии Точикистон аз таъсиси минтакахои озоди саноатй дар шахру нохияхои мамлакат фарохам овардани шароити мусоид барои фаъолияти сохибкорй, коркарди нихоии ашёи хом, бо махсулоти хушсифат таъмин намудани бозори дохилй, таквият бахшидан ба иктидори содиротй ва фарохам овардани чойхои нави корй мебошад [4].

Дар ин замина, ба мақсади расидан ба афзалиятҳои иқтисоди миллӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон панч минтақаи озоди иқтисодӣ, бо шаклҳои мухталифи фаъолияташон таъсис дода шудааст:

- 1. МОИ "Суғд" (минтақай саноатию, истехсоли ва инноватсиони)
- 2. МОИ "Панч", (минтақаи комплексй)
- 3. МОИ "Ишкошим" (истехсолй-тичоратй)
- 4. МОИ "Данғара" (истехсолй-инноватсионй)
- 5. МОИ "Кулоб" (истехсоли)



Диаграммаи 1. Шумораи корхонахои саноат дар МОИ *Сарчашма:* Маълумоти Агентии омори назди Хукумати Чумхурии Точикистон

Айни замон дар Минтакаи озоди иктисодии Суғд 25 корхонаи саноат дар МОИ Данғара 18 корхонаи саноат , МОИ Панч 6 корхонаи саноат , МОИ Кулоб 2 корхонаи саноат фаъолият менамояд. Дар МОИ Ишкошим ягон корхона фаъолият наменамояд (Диаграммаи 1.) [5].

Мавриди истехсоли махсулоти саноатй дар МОИ бошад, дар ин давра истехсоли махсулот 459,033 млн сомониро ташкил намуд. (Диаграммаи 2.)

Хусусан, аз чониби субъектхои МОИ дар соли 2023 махсулоти зерин, аз чумла, масолехи гуногуни сохтмонй, махсулоти нихой аз алюминий, нокилхо, лавозимоти рузгор, ашёи мухталиф барои сохтмони иншоот, куттихои консерваю обхои нушокй, асбобхои сантехникиву баркй истехсол гардида, дар бозорхои дохилй ва хоричй ба фуруш бароварда шудааст.

Боиси қайд аст, ки бо назардошти рушди босуръати бахши сохтмон дар кишвар талабот ба масолеҳи сохтмонӣ низ зиёд шуда, айни замон истеҳсолоти ватанӣ як қатор молу маҳсулот, аз ҷумла, металлҳои сиёҳ маҳсулоти керамикӣ, гулгаҷ, семент, рангубори сохтмонӣ, коғазу картон, шиша ва маҳсулоти шишагӣ ба роҳ монда шудааст.

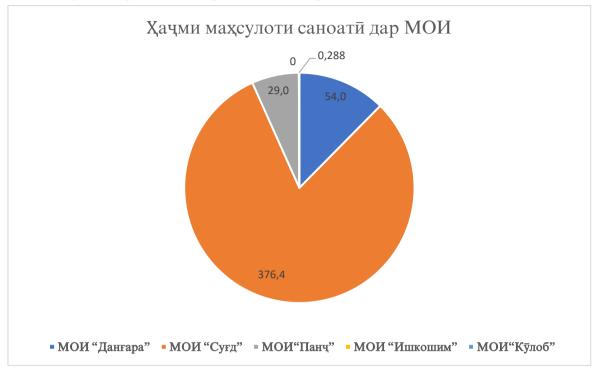
Бояд гуфт, ки дар минтакахои озоди иктисодии Точикистон барои фаъолияти васеи иктисодй, молиявй, тичоратй, иттилоотию хизматрасонй ва ғайра шароити созгору имтиёзнок фарохам оварда шудааст. Барои фаъолияти бемонеа ва самарабахши сохибкорону сармоягузорон дар минтакахои озоди иктисодй мачмуан зиёда аз 40 намуди кафолат ва имтиёз, аз чумла, вобаста ба андозсупорй ва амалиёти гумрукй муайян шудаанд [6].

Айни замон чалби сармояи дохилию хоричй дар самти бунёди корхонахои саноатй дар худуди минтакахои иктисодии мазкур ва ба ин васила бо шуғл фаро гирифтани шумораи бештари аҳолии маҳаллй минбаъд низ ҳамчун самти афзалиятноки Ҳукумати Ҷумҳурии Точикистон арзёбй мегардад.

Барои дуруст дарк намудан, тахлил ва халли мушкилоти мавчуда, ба таври мухтасар бо фаъолияти минтакахои озоди иктисодй шинос мешавем.

Минтақаи озоди иқтисодии «Суғд» дар шахри Хучанд чойгир буда, худуди 320 гектарро ташкил медиҳад. Дар минтақаи озоди иқтисодии Суғд коллекторҳои офтобии офтоби, қубурҳои пластики, симҳои барҳи, ҳар гуна рангубори берунии девори,

профилҳои пластикии дару тиреза, шишаҳои пластикӣ барои нигоҳ доштани меваҳои тару тоза, маҳсулоти гуштӣ ва ғайра истеҳсол карда мешаванд.



Диаграммаи 2. Хачми махсулоти саноатй дар МОИ дар соли 2023

Сарчашма: тибки дархости муаллифон, Маълумотхои оперативи аз чониби МОИ дастрас шудааст. Дар соли 2023 дар МОИ "Суғд" 6 субъекти нав ба қайд гирифта шудааст, ки дар натича шумораи субъектхо ба 35-адад расид, 22- адади он ба фаъолияти истехсоли,

сохтмонй, хизматрасонй ва савдо машгул аст.

Махсулоти саноатии истехсолшудаи МОИ "Суғд" дар соли 2023 ба 376,4 млн. сомонй ташкил дод, ки нисбат ба соли 2022 15,5% ё ба маблағи 66,1 млн. сомонй кам мебошад, аз чумла, ЧДММ «Реал» 8879,7 ҳазор сомонй, ЧДММ «Равзана Пластик» 446,8 ҳазор сомонй, КМ "Силкоат Боя" - 12739,4 ҳазор сомонй, ЧДММ КМ ТТ "Арча-мебел" - 8697,8 ҳазор сомонй, ЧДММ КМ ТТ "Точпроф" - 212645,0 ҳазор сомонй, ЧДММ "Силкоат Боя" - 12739,4 ҳазор сомонй. "Афрангпластик" - 32949,0 ҳазор сомонй, ЧДММ "Ариана металл пласт" - 6726,9 ҳазор сомонй ва ЧДММ «Донаи алмос» - 3750,3 ҳазор сомонй ва ЧДММ «Азияполитекс» - 8415,0 ҳазор сомонй, ЧДММ «Покзарф» - 261,6 ҳазор сомонй, Филиали «Хантана Канада ИНК» - 156,0 ҳазор сомонй, ЧДММ «Точикполиэтилен» - 538,4 ҳазор. сомонй », «Чаҳони нав» - 25,7, ЧДММ «Ситораи аср» 652,9 ҳазор сум ЧДММ «Оҳанкор» 1122,7 ҳазор сомониро ташкил дод [5].

Дар ин давра сармоягузорй асосан аз чониби 7 корхона, аз чумла, ЧДММ "Оҳанкор", ЧДММ "Азияполитекс", ЧДММ "Донаи Алмос", ЧДММ "Покзарф", ЧДММ "Хучанд Пласт", ЧДММ КМ ТТ, "Арча Мебел" ва ЧДММ КМ ТТ "Тачпроф" таъмин гардид, ки маҳсулоти истеҳсолшуда асосан ба Қазоқистон, Қирғизистон, Узбекистон, Олмон, Ироқ, Туркия ва Россия содирот гардиданд [1].

Сабаби асосии паст рафтани хачми махсулоти саноат дар минтака дар охири соли 2023 аз он иборат буд, ки ду корхонаи асосии ин минтака ЦДММ "Ариана металл пласт" ва «Точикполиэтилен» бо сабаби зарар дидан аз сухтор кариб, ки фаъолият накардаанд.

Хачми корхои сохтмонй ва хизматрасонй бошад, дар ин давра ба 23,5 млн. сомонй баробар гардидааст, ки нисбат ба ҳамин давраи гузашта 5,8 баробар зиёд мебошад [5].

Бояд қайд намуд, ки ҳаҷми маҳсулоти содиротии корхонаҳои МОИ Суғд аз соли 2020 (43,5млн. сомонӣ) то 134,7 млн. сомонӣ дар соли 2023, зиеда аз се баробар афзудааст [5].



Диаграммаи 3. Хачми махсулот, фуруш ва сармоягузори дар МОИ "Суғд" *Сарчашма:* тибқи дархости муаллифон, Маълумотҳои оперативи аз чониби МОИ дастрас шудааст

Дар соли 2023 субъектҳои МОИ "Суғд" маҳсулоти худро асосан ба Қазоқистон, Озарбойҷон, $\bar{\mathbf{y}}$ збекистон, Туркманистон, Ироқ, Туркия, Россия ва Афғонистон содирот карданд.

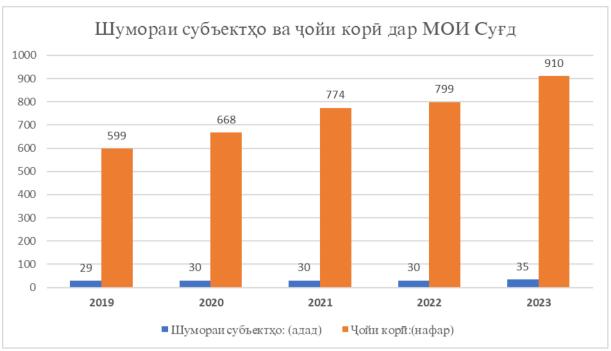
Дар соли 2023 ҳаҷми сармоягузории мустақим 32,0 млн. сомониро ташкил намуд, ки нисбат ба соли 2022 135% ё худ 8,3 млн. сомонй зиёд гардида, аз оғози фаъолияти МОИ "Суғд" ба 171,0 млн. сомонй баробар мебошад. [5]

Дар соли 2023 шумораи умумии чойхои корй дар МОИ «Суғд» ба 910 -нафар баробар гардид, ки нисбат ба соли 2022, 111 чойи кории нав зиёд мебошад (Диаграммаи 4.) [5].

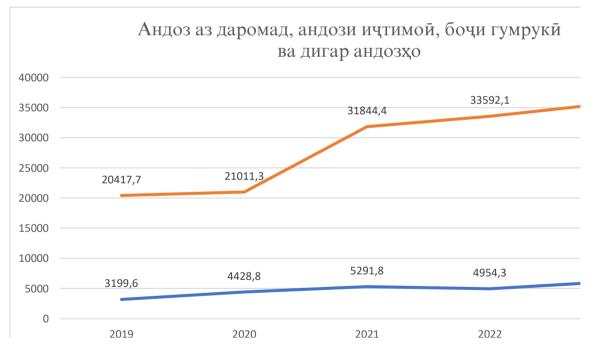
Инчунин, бояд қайд намуд, ки Ҷумхурии Точикистон барои МОИ шароити чолиб фароҳам оварда, ба корхонаҳое, ки дар минтақаҳои озоди иқтисодӣ (МОИ) чойгиранд, илова бар озодкунии андоз аз даромад, саҳмҳои ичтимой ва бочҳои гумрукӣ як қатор имтиёзҳои андозӣ ва ғайриандозӣ пешниҳод менамояд. Корхонаҳои МОИ аз пардохти андоз аз арзиши иловашуда барои воридоти молҳои барои истеҳсолот зарурӣ озод карда мешаванд, андоз аз амвол ва андоз аз замин пардохт карда намешаванд. Дар баъзе ҳолатҳо онҳо метавонанд аз меъерҳои коҳишёфтаи андоз аз даромад баҳра баранд.

Илова бар ин, МОИ ба корхонаҳо расмиёти содашудаи барасмиятдарории гумрукиро пешниҳод менамояд, давлат чудо кардани қитъаҳои заминро таъмин мекунад ва инчунин, рушди инфрасохтор, аз чумла, наҳлиёт, энергетика ва телекоммуникатсияро маблағгузорӣ мекунад.

Бо вучуди ин, тавре ки дар диаграммаи 5 нишон дода шудааст, нишондиҳандаҳои андоз аз даромад, андози ичтимой ва бочҳои гумрукй ва дигар андозҳое, ки ба расмиёти имтиёзноки МОИ дохил намешаванд, афзоиш меебанд, ки ин яке аз нишондиҳандаҳои пешрафти фаъолияти корҳонаҳо дар МОИ мебошад.



Диаграммаи 4. Шумораи субъектҳо ва чойи корӣ дар МОИ "Суғд" **Сарчашма:** Муаллифон аз рӯи ҳисоботи солонаи фаьолияти МОИ "Суғд" таҳия намуданд.



Диаграммаи 5. Андоз аз даромад, андози ичтимой, бочи гумрукй ва дигар андозхо *Сарчашма:* Муаллифон аз руи хисоботи солонаи фаъолияти МОИ "Суғд" тахия намуданд.

Минтақаи озоди иқтисодии «Данғара» дар худуди ноҳияи Данғараи вилояти Хатлон чойгир буда, масоҳати он 541,3 гектарро ташкил медиҳад. Дар соли 2023 дар минтақаи озоди иқтисодии «Данғара» ба маблағи 14225,0 ҳазор сомонй корҳои соҳтмонй ба анчом расонида шудааст. Дар моҳҳои январ-ноябри соли 2023 дар минтақаи озоди иқтисодии «Данғара» 8 корҳонаи саноатй фаъолият намуда, ҳачми маҳсулоти саноатй ба маблағи 53921,2 ҳазор сомонй, аз чумла, ҶДММ "Точпласт-1" ба маблағи 6001,0 ҳазор сомонй, ҶДММ "Детйен Бетон" ба маблағи 5271,3 ҳазор сомонй, ҶДММ "Ауфен" ба маблағи 39774,0 ҳазор сомонй, ҶДММ "Гаюрсаноат" ба маблағи 1441,0 ҳазор сомонй ҶДММ "Оро" 16,8 ҳазор сомонй, ҶДММ «Миср-2001» ба маблағи 242,0 ҳазор сомонй, ҶДММ «Соҳтмон-11» ба маблағи 372,7 ҳазор сомонй, ҶДММ

«Техно полоиш» ба маблағи 802,4 ҳазор сомониро ташкил дод. . Дар ин давра истеҳсолот дар ЧДММ «Грин Голд», ЧДММ «Пиштозпосгород Точикистон», ЧДММ «Точи- Осиё», ЧДММ «Юэнд сервис» ва ЧДММ «Росточторг» ба ҳайд гирифта нашудааст [5].

Минтақаи озоди иқтисодии "Панц" дар худуди ноҳияи Ҷайҳуни вилояти Хатлон цойгир буда, масоҳати он 401,6 гектарро ташкил медиҳад. Соли 2023 ба маблағи 1500,0 ҳазор сомонӣ корҳои соҳтмонӣ анцом дода шуданд. Дар ҳудуди минтақаи озоди иқтисодии «Панц» 6 корҳонаи саноатӣ (ҶДММ «Бурок-2 ЛТД», ҶДММ «Милал-Интер-Юинт», ҶДММ «Ансор», ҶДММ «Теҳнологияҳои офтобӣ», КФ ҶСП «ФОН — Дарё» ва ҶДММ «Тоцикистон») ва дар давраи ҳисоботӣ ба ҳайд гирифта шудааст, дар минтаҳаи иқтисодӣ 28824,0 ҳазор сомонӣ маҳсулот, аз цумла, истеҳсоли маҳсулоти КФ ҶСП «ФОН — дарё» 28675,4 ҳазор сомонӣ ва ҶДММ «Тоцикистон Таҳор пластик») 148,6 ҳазор сомониро ташкил додааст [5].

Дар соли 2023 дар **минтақаи озоди иқтисодии Кулоб** 2 корхонаи саноати (ҶДММ «Точик Алмос» ва ҶДММ «Агросаноати Кулоб») ба қайд гирифта шуданд. Ҳачми маҳсулоти саноатии ҶДММ «Точик Алмос» 288,3 ҳазор сомониро ташкил дод. Дар моҳҳои январ-ноябри соли 2023 дар минтақаи озоди иқтисодии Кулоб ба маблағи 13586,8 ҳазор сомони корҳои сохтмони анчом дода шуданд [5].

Минтақаи озоди иқтисодии «Ишкошим» дар худуди ноҳияи Ишкошими ВМКБ чойгир буда, ҳудуди 200 гектарро ташкил медиҳад. Дар соли 2023 истеҳсоли маҳсулот ва корҳои соҳтмонӣ ба ҳайд гирифта нашудааст.

Дар баробари гуфтахои қайдгардида минтақахои озоди иқтисодии Точикистон дар фаъолияти истехсолии худ ба як қатор мушкилоти чиддй рубару мешаванд, ки ба фаъолияти самараноки онҳо монеъ мегарданд. Яке аз мушкилоти асосй ин дастрасии маҳдуд ба маблағгузорй мебошад. Инчунин, инфрасохтори заиф, монеаҳои бюрократи ва набудани маълумот дар бораи имкониятҳои МОИ ҳам сармоягузорони дохилй ва ҳам хоричиро дастнорас мегардонад.

Хамзамон, норасоии қувваи кории баландихтисос инчунин, цалб ва рушди корхонаҳои баландтехнологиро, ки дониш ва тацрибаи махсусро талаб мекунанд, душвор месозад. Инфрасохтори заиф, аз цумла, наҳлиёт, энергетика ва коммуникатсия, имкониятҳои МОИ-ро барои цалби сармоягузорй ва рушди истеҳсолот маҳдуд месозад. Сатҳи пасти раҳобатпазирии маҳсулоти корхонаҳои МОИ дар бозори байналмилалй бо дастрасии маҳдуд ба технология, арзиши баланди истеҳсолот ва сифати нокифояи маҳсулот вобаста аст.

Бояд қайд намуд, ки бо вучуди ин мушкилот, МОИ Точикистон барои рушди устувор имкониятҳои васеъ дорад. Рушди содирот, махсусан, дар бахшҳои кишоварзй, саноати сабук ва коркард, метавонад воситаи асосии афзоиши иқтидори содиротии кишвар гардад. Чалби сармоягузории хоричй метавонад аз беҳтар шудани фазои сармоягузорй, содагардонии расмиёт ва пешниҳоди имтиёзҳои андоз ҳавасманд карда шавад. Рушди МОИ метавонад ба таъсиси чойҳои нави корй, алахусус, дар минтаҳаҳои бекории баланд оварда расонад ва ба баланд шудани сатҳи зиндагии аҳолй мусоидат кунад.

Барои ноил шудан ба ин ҳадаф барои ҳалли мушкилоти мавҷуда ва фароҳам овардани шароити мусоид барои рушди МОИ саъй кардан лозим аст. Ислоҳоте, ки ба беҳтар намудани фазои сармоягузорӣ, рушди инфрасохтор, баланд бардоштани сифати таҳсилот ва тайёрии касбии кадрҳо, инчунин, таҳвияти дастгирии соҳибкории хурду миёна нигаронида шудаанд, метавонанд калиди рушди бомуваффаҳияти МОИ Тоҷикистон гардад.

Илова бар ин, андешидани тадбирҳо дар самти беҳтар намудани фазои сармоягузорӣ ва соҳибкорӣ, инчунин, омода намудани мутахассисони соҳавӣ, таъмини ҳамгироии илм ва истеҳсолот ва таҳвияти иҳтидори технологии соҳаҳои

иқтисоди миллй тавассути фаъолона чорй намудани технологияи иноватсионии комуникатсионй зарур арзёби мегардад.

Тавре Асосгузори сулху вахдати миллй — Пешвои миллат, Президенти Чумхурии Точикистон мухтарам Эмомалй Рахмон мунтазам дар суханронихои худ таъкид менамоянд, кишвари мо дорои захираву имкониятхои бузург мебошад, ки ҳанӯз ба таври зарурй истифода нагардидаанд. Вобаста ба ин, дар марҳилаи кунунй таъмини суботи макроиқтисодй, кам кардани вобастагии иқтисоди миллй аз таъсири омилҳои манфии беруна, баланд бардоштани раҳобатпазирии он ва диверсификатсияи истеҳсолот, зиёд кардани ҳаҷми истеҳсоли маҳсулоти ниҳой дар МОИ, манбаъҳои иловагии рушди устувори иҳтисоди миллй пешниҳод мегарданд [1].

Амалй намудани хадафи саноаткунонй тавассути МОИ барои кохиш додани вобастагии кишвар аз воридоти махсулоти ниёзи аввал, таъмини сохахои гуногун бо тачхизоти муосир, таквияти иктидорхои содиротй ва таъмини гуногунсамтии истехсолоти ватанй накши халкунанда дорад.

Барои ноил шудан ба ҳадафи саноатикунонии босуръати кишвар тавассути ба истифода додани иқтидорҳои нави истеҳсолӣ, ба кор андохтани иқтидорҳои бозистода ва пешгирӣ кардани раванди аз фаъолият бозмондани корхонаҳои саноатӣ, афзоиш додани истеҳсоли молу маҳсулоти раҳобатноки ивазкунандаи воридот, зиёд намудани шумораи корхонаву коргоҳҳои хурди истеҳсолӣ дар шаҳру ноҳияҳо, бахусус, дар самти коркарди меваю сабзавот бояд тадбирҳои иловагӣ андешида шаванд.

Инчунин, фаъолияти корхонаҳои саноатӣ бо дарназардошти талаботи бозори дохилӣ, пурра ба роҳ мондани коркарди пилла ва истеҳсоли матоъҳои шоҳӣ, атласу адрас ва маҳсулоти дигари бофандагӣ, зиёд намудани иқтидори истеҳсолии соҳаи мебелсозӣ бо ворид намудани технологияҳои муосир ва таъсиси корхонаҳои нав, коркарди пуст, истеҳсоли пойафзол ва намудҳои дигари маҳсулоти чармӣ, коркарди пурраи маъдан дар дохили кишвар, васеъ намудани тачрибаи пайванди истеҳсолот бо илм, таъминоти кадрӣ ва зарурати навсозии технологияҳо ва тачҳизоти истеҳсолӣ ва баланд бардоштани сатҳи маҳсулнокии корхонаҳои саноатӣ тақвият дода шаванд.

Тахлилхои нишондихандахои сатхи пасти ракобатпазирии махсулоти ватанй, бештар дар шакли ашёи хом содирот шудани он, вобастагии зиёд аз махсулоти тайёри воридотй, хавасмандии нокифояи фаъолияти сохибкорй ва рушди инфрасохтори зарурй бояд куллан афзоиш ёбад.

Таъмини фаъолияти самараноки инфрасохтори МОИ бояд ба объектхои инфрасохтори, ки тавассути онхо барои фаъолияти бозори муътадил ва дар сохаи истехсол ва фуруши молу хизматрасонихо шароити мусоид фарохам оварда шавад.

Таҳлили раванди воридоти сармоягузориҳои хоричӣ ба корҳонаҳое, ки фаъолияти назаррас доранд, хусусан дар МОИ асосан ба мақсади ташкили корҳонаҳои муштарак оид ба ташкили корҳонаҳои истеҳсоли маҳсулоти баландтеҳнологӣ равона карда шаванд [9].

Дар ин замина амалӣ кардани имкониятҳои рушди соҳибкорӣ дар Ҷумҳурии Тоҳикистон барои таъмини истеҳсоли маҳсулот баҳри қонеъ кардани талаботи афзоишёбандаи аҳолӣ ба маҳсулоти истеҳсоли ватанӣ мусоидат мекунад. Ҳамзамон, шумораи зиёди аҳолиро дар соҳаи фаъолияти соҳибкории саноатӣ васеъ ва ҳаҷми маҳсулоти саноатиро дар бозори кишвар зиёд намуда, ҳадами муҳим ва зарурӣ барои таъмини гузариши кишвар аз иҳтисодиёти аграрӣ-индустриалӣ ба иҳтисодиёти индустриалӣ-аграрӣ мегардад.

Хулоса, қайд намудан зарур аст, ки саноатикунонии босуръат тавассути рушди минтақаҳои озоди иқтисодӣ барои кишвар дар соҳаи рушди истеҳсоли молҳо ва маҳсулот имконияти назаррас фароҳам меорад.

Аммо, бояд ба назар гирифт, ки татбиқи бомуваффақияти ин стратегия тавозуни бодиққати манфиатҳои ҳамаи чонибҳои манфиатдорро талаб мекунад. Ин таъмини

адолат ва рушди устувор, инчунин, танзими мушкилоти марбут ба муносибатхои мехнатй, экология ва масъулияти ичтимоии корхонахоро дар бар мегирад.

Ғайр аз он, ба масъалаҳои шаффофият ва идоракунй диққат додан муҳим аст, то коррупсия ва рақобати беинсофона дар минтақаҳои озоди иқтисодй пешгирй карда шавад. Инчунин, бояд механизмҳои мониторинг ва арзёбии натичаҳои саноатикунонии босуръат таҳия карда шаванд, то истифодаи самараноки захираҳо ва ноил шудан ба ҳадафҳои гузошташуда таъмин карда шаванд.

Дар мачмуъ, саноатикунонии босуръат тавассути рушди минтакахои озоди иктисоди стратегияи ояндадор мебошад. Аммо, татбики бомуваффакияти он муносибати хамачонибаро талаб мекунад, ки манфиатхои чомеа, тичорат ва давлат ва риояи принсипхои рушди устувор ба назар гирифта шаванд.

Алабиёт:

- 1. Паёми Президенти Чумхурии Точикистон ба Мачлиси Олии Чумхурии Точикистон аз 28 декабри соли 2023. Сомонаи расмии president.tj (санаи мурочиат: 26.01.2024).
- 2. Стратегияи миллии рушди Чумхурии Точикистон барои давраи то соли 2030. Хукумати Чумхурии Точикистон, Душанбе, 2016.
- 3. Барномаи миёнамуҳлати рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои солҳои 2021–2025. Душанбе 2021, саҳ.156-164.
- 4. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи минтақаҳои озоди иқтисодӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон» Душанбе, 25 марти соли 2011, № 700.
- 5. Омори солонаи Цумхурии Точикистон // Мачмуаи омории Агентии омори назди Президенти Цумхурии Точикистон, 2022.
- 6. Сомонаи расмии сомонаи АМИТ «Ховар» <u>www.khovar.tj</u> (санаи мурочиат: 09.01.2024).
- 7. Довгялло, Я. П. Роль инвестиций в экономическом развитии Республики Таджикистан / Я. П. Довгялло, Ф. С. Холбобоев // Экономика Таджикистана. 2023. № 1. С. 22-29. EDN DKLQBO.
- 8. Назаров, Д. Т. Инновационные кластеры как форма развития и размещения производительных сил в условиях переходной экономики Республики Таджикистан / Д. Т. Назаров // Экономика Таджикистана. 2021. № S2. С. 31-39. EDN ZNPGYJ.
- 9. Холбобоев, Ф. С. Сармоягузорй ҳамчун омили асосии рушди устувори иқтисоди миллй / Ф. С. Холбобоев // Иқтисодиёти Тоҷикистон. 2023. No. 4. P. 23-31. EDN KTCIJU.

Холбобоев Ф.С. Шарафова М.Дж. Шарафов Дж. А.

УСКОРЕННАЯ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЯ В СТРАНЕ: НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ РОСТА ПРОИЗВОДСТВА ПРОДУКЦИИ В СВОБОДНЫХ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ЗОНАХ

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

В статье рассматриваются вопросы ускоренной индустриализации в стране и её потенциальное влияние на рост производства продукции в свободных экономических зонах (СЭЗ) в Таджикистане. Анализируются такие основные преимущества, связанные с созданием СЭЗ, как налоговые льготы, упрощённые процедуры таможенного

оформления, льготы в сфере регулирования труда, инфраструктуры и доступ к рынкам. Также рассматриваются возможные проблемы и вызывающие дискуссионные аспекты, связанные с созданием СЭЗ. В целом предлагается взвешенный взгляд на эффективную ускоренную индустриализацию через развитие СЭЗ и необходимость балансировки интересов производителей и потребителей для обеспечения устойчивого развития экономики.

<u>Ключевые слова:</u> ускоренная индустриализация, свободные экономические зоны, рост производства, товары, продукция, инвестиции, инфраструктура, логистика, экспорт, импортозамещение, экономический рост, финансовые ресурсы.

Kholboboev F.S. Sharafova M.J. Sharafova J.A.

ACCELERATED INDUSTRIALIZATION IN THE COUNTRY: NEW OPPORTUNITIES FOR GROWING PRODUCTION IN FREE ECONOMIC ZONES

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

The article reviews the issues of accelerated industrialization in the country and its potential influence on the growth of production in free economic zones (FEZ) in Tajikistan. The main advantages associated with the creation of FEZ as tax benefits, simplified customs clearance procedures, benefits in the field of labor regulation, infrastructure and access to markets are analyzed. Possible problems and causing discussion aspects associated with the creation of FEZ are also considered. In general, a balanced view of effective accelerated industrialization through the development of FEZ and the need to balance the interests of manufacturers and consumers to ensure sustainable development of the economy is proposed.

<u>Key words:</u> accelerated industrialization, free economic zones, production growth, goods, products, investments, infrastructure, logistics, export, import substitution, economic growth, financial resources.

Маълумот дар бораи муаллифон:

Холбобоев Файзулло Самадович - н.и.и., ходими пешбари илмии Институти иқтисод ва демографияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон.

Шарафова Махина Чунайдуллоевна - унвончул кафедраи иқтисод ва идоракунии донишгохи Технологии Точикистон.

Шарафов Чунайдулло Абдуллоевич - н.и.и., Раиси Ассотсиатсияи бонкхои Точикистон.

УДК 330 (575.3)

Обидов К.Р. Рамазонова Ш.Т.

СОВРЕМЕННЫЕ ЭКОНОМИКО-ОРГАНИЗАЦИОННЫЕ ПОДХОДЫ К МОДЕРНИЗАЦИИ СИСТЕМ ВОДОСНАБЖЕНИЯ: МЕЖДУНАРОДНЫЙ ОПЫТ И ВОЗМОЖНОСТИ ЕГО АДАПТИРОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ТАДЖИКИСТАНА

Институт экономики и демографии

Национальная академии наук Таджикистана

В статье представлен анализ международного опыта финансирования и успешной модернизации систем водоснабжения в ряде развитых странах, включая США, Израиль, Сингапур и Нидерланды. Рассмотрены вопросы использования в этих государствах таких передовых технологий как системы интеллектуального управления водоснабжением, внедрение водосберегающих технологий и капельного орошения, строительство систем противопаводковой защиты и управление водоотведением, и возможности их использования в условиях Таджикистана.

<u>Ключевые слова:</u> модернизация, управление системой водопользования, интеллектуальное управление, водосберегающие технологии, окружающая среда.

Вода является жизненно важным ресурсом, необходимым для существования человечества и развития общества. Обеспечение доступного, безопасного и устойчивого водоснабжения является ключевой задачей для многих стран, в том числе и для Таджикистана. Ежегодно в Таджикистане формируется около 64 поверхностных вод, из них 1,1 км³ в бассейне реки Сырдарьи и 62,9 км³ в бассейне реки Амударьи. Это составляет 55,4% от общего стока рек, впадающих в Аральское море. Качество воды в Таджикистана основных рек соответствует стандартам водоснабжения. В стране насчитывается 1300 естественных озер общей площадью 1005 км², что составляет примерно 1% территории страны. Объем водных ресурсов в этих озерах составляет 46,3 км³, из которых 20 км³ являются пресными. В стране построено 11 водохранилищ с общим полезным объемом около 7,63 км³. Общий прогнозируемый объем подземных вод в Таджикистане составляет 18,7 км³ в год, а потенциальный ежегодный возобновляемый объем равен 3 км³, из которого 2,8 км³ используются в настоящее время [6,3].

Водные ресурсы Таджикистана используются в основном для поливного водоснабжения земледелия. питьевого канализации. производства И гидроэлектроэнергии, в промышленности, рыбном хозяйстве и рекреационных зонах страны. Питьевое водоснабжение и санитария является важнейшим подсектором водного сектора и его развитие является первостепенным приоритетом Правительства Республики Таджикистан. Для питьевых и бытовых нужд населения используются защищенные от загрязнения и засорения водоемы, пригодность которых для этих целей подтверждается санитарно-эпидемиологическими заключениями. Текушие стране позволяют обеспечить пресной воды долгосрочное и устойчивое водоснабжение.

В Таджикистане доступ к централизованному водоснабжению имеют около 4,03 миллиона человек (41% населения). Порядка 59% населения Таджикистана используют нецентрализованные источники воды (колодцы, родники, реки, каналы, дождевую воду), которые не соответствуют нормам безопасности и качества питьевой воды. Из них 19% используют собственные колодцы, 14% – воду из родников, 18% – воду из рек, каналов и дождевую воду, 8% – вынуждены привозить воду издалека. Доступ к водоснабжению в Таджикистане неравномерен: в крупных городах этот средневзвешенный показатель высокий (86,9%), а в сельских районах крайне низкий (43,4%).

Основным источником воды являются подземные воды, в горных районах также используются родники и ледники. В стране функционируют 689 водозаборных сооружений, из которых 311 используют подземные воды, 232 — родники, 146 — реки и каналы. Объём воды используемый в секторе водоснабжения составляет порядка 500 млн. м3/в год. Из этого количества, населением используется 103-105 млн. м3. Нужды

питьевого водопотребления и санитарии составляют менее 5,0% от общего объёма водопотребления всей страны [6,27].

Услуги централизованного питьевого водоснабжения в РТ предоставляют 82 предприятия, входящих в структуру дочерних предприятий, (из них Государственное унитарное предприятие (ГУП) «Жилищно-коммунальное хозяйство (ЖКХ)» - 58 предприятий, (ГУП) «Точикобдехот» - 18 предприятий, ГУП «Душанбеводоканал», ГУП «Худжандводоканал» и т.п.). Кроме того, в сельской местности действуют муниципальные предприятия, ассоциации и комитеты водопользователей, обеспечивающие питьевой водой жителей малых населенных пунктов.

Однако на большинстве систем сельского водоснабжения операторы не определены, а все из 22 имеющихся операторов находятся в неустойчивом экономическом состоянии и не в состоянии обеспечивать надлежащее содержание объектов инфраструктуры водоснабжения и нормативное качество услуг по поставке питьевой воды. Водоснабжение отдельно стоящих объектов жилого фонда и ряда предприятий промышленности и сферы услуг осуществляется децентрализовано и оценка эффективности подобных систем ныне затруднена.

Проектная мощность водозаборных сооружений ГУП «ЖКХ» составляет 1009,6м3/сутки. Протяженность водоводов, магистральных и распределительных сетей составляет 2335,3 км. В отрасли также функционируют 84 очистных сооружения, производственной мощностью 1366,4 тыс. м3/сутки, в том числе 26 очистных сооружения мощностью 307,2 м3/сутки, которые состоят на балансе ГУП «ЖКХ» [5,130].

Большинство объектов инфраструктуры централизованного питьевого водоснабжения было построено в 1960-1970 годы прошлого века и из-за неудовлетворительной эксплуатации и ограниченных объемов ремонтных работ ныне имеет уровень физического износа порядка 70%. Ускоренному износу водопроводной сети также способствуют агрессивные грунты, вызывающие коррозию металла [4,96].

Расчетные объёмы инвестиций, согласно «Программы по улучшению обеспечения населения чистой питьевой водой на 2008-2020 гг.». только на восстановление и новое строительство систем водоснабжения и водоотведение оцениваются в 3,325 млрд. сом. (966,52 млн. \$US), в том числе 75%- на городские системы и 25% - на сельские системы.

В связи с ростом населения, урбанизацией и изменением климата, традиционные водоснабжения сталкиваются с вызовами, требующими финансирования для их модернизации и внедрения инновационных решений. В этом плане весьма актуальным является изучение передового международного опыта. Сравнение административных и экономических методов управления водопользованием указывает на общую тенденцию к пониманию необходимости гибкости в этом вопросе. В этом секторе основные фонды могут находиться в частном управлении или собственности. В таких странах, как Австрия, Бельгия, Болгария, Греция, Норвегия, Португалия, Швейцария, Швеция и ряде других системы водоснабжения водоотведения являются в основном муниципальными. В США только 11% населения страны услуги водоснабжения предоставляют частные компании. Порядка 15% жителей для водоснабжения используют свои собственные скважины, а остальные питьевую воду получают из публичных систем. В развитых странах, как правило, законодательством предусмотрены существенные ограничения на господдержку деятельности, чтобы развивать конкуренцию. Но при этом есть исключения, которые, в частности, касаются поддержки проектной деятельности в области охраны окружающей среды.

Крупномасштабная система по предоставлению льготных займов и грантов из государственных револьверных фондов на реконструкцию систем водоснабжения и водоотведения сформирована в США. На данный момент там действуют два государственных револьверных фонда — Государственный револьверный фонд по чистой воде, созданный в 1987 г. в рамках Акта о чистой воде, и Государственный револьверный фонд питьевой воды, учреждённый в соответствии с Актом о безопасной питьевой воде. Эти фонды и их деятельность имеют выраженную региональную

привязку, которое подразумевает расходование средств, полученных из бюджета конкретного штата, исключительно в этом же штате. Только за период 1987–2017 гг. более 65 млрд. дол. США поступили в бюджеты этих фондов [10,27]. Эти средства были направлены на предоставление более 25 тысяч займов и кредитов.

(нефинансовой. Широкая программа институциональной информационноаналитической и методологической) поддержки организаций водоснабжения водоотведения существует в Швеции, которая реализуется посредством Шведской ассоциации водоснабжения и водоотведения, действующая с 1962 года и охватывающая все 290 муниципалитетов этой страны. Активная роль государства в деятельности этой отсутствии бюджетного финансирования, ассоциации, при отомкип необходимые условия для ее эффективного функционирования.

Сравнительный анализ систем господдержки водохозяйственного комплекса в странах ЕС и ОЭСР с имеющейся системой в Таджикистане позволяет сделать вывод о больших различиях этих систем. В нашей стране государственная поддержка региональных водных комплексов базируется на централизованном прямом бюджетном финансировании посредством жестко регулируемого и консервативного механизма финансирования через субсидии и субвенции, при этом доходы и расходы в системе водопользования полностью отделены друг от друга.

Исходя из успешного опыта международных практик, можно сделать выводы, что одним из самых эффективных направлений поддержки водного сектора является доступность долгосрочных займов и развитие специализированных (целевых) фондов для аккумулирования средств, связанных с водными ресурсами и окружающей средой. Но в настоящее время использования передового мирового опыта господдержки региональных водных комплексов в Таджикистане весьма ограничено из-за несовершенства правовых и административных механизмов.

Например, США, страна с минимальной степенью государственного регулирования экономики, в сфере охраны природы выбрала путь жестких командно-контрольных мер: непосредственное регулирование хозяйственной деятельности путем экологической экспертизы, лицензирования производственной деятельности, применения норм стандартов и контроля всех видов производства с точки зрения защиты окружающей среды. Особенность используемых административных методов состоит в том, что законом устанавливаются не только уровни стандартов, но и компаниям предписываются технические средства для их достижения. Это стало основной сложностью в реализации программ. Для управляющих структур, единые технические стандарты облегчают контроль. Для производителя же жесткое регулирование ограничивает свободу действий в области капитальных вложений [4,96].

Существуют многочисленные примеры успешной модернизации систем водоснабжения по всему миру. Рассмотрим опыт таких передовых стран как США, Израиль, Сингапур и Нидерланды.

США: В США доступ к базовому источнику воды имеет 99.88% населения. Здесь активно внедряются системы интеллектуального управления водоснабжением, оптимизирующие расход воды, выявляющие утечки и контролирующие качество воды. Примером таких систем служат SCADA от Schneider Electric, централизованно управляющая всей водопроводной сетью, и система GE Digital, использующая искусственный интеллект для оптимизации работы системы. Для моделирования и анализа гидравлических систем применяется программное обеспечение EPANET от EPA, а система ІВМ, использующая машинное обучение, прогнозирует спрос на воду. Обнаружение утечек осуществляется с помощью акустических датчиков системы Mueller Water Products и системы HydroPoint, анализирующей данные со счетчиков и информацию о погоде. Мобильные приложения "My Water" от «WaterSmart» и Aqua-Hawk» предоставляют потребителям информацию о потреблении и качестве воды в реальном времени. В качестве умных счетчиков используются устройства Sensus, передающие данные по радиоканалу, и счетчики «Badger Meter», использующие технологию «Narrowband IoT» для передачи данных через мобильную сеть.

Интеллектуальные технологии играют все более важную роль в управлении водоснабжением в США, повышая эффективность, снижая затраты, улучшая качество воды и повышая устойчивость водопроводных систем.

Израиль. Эта страна, несмотря на ограниченные водные ресурсы, обеспечивает почти 100% населения доступом к воде и успешно развивает следующие подходы: Израиль активно внедряет инновационные решения для управления водными ресурсами. Системы опреснения воды от «IDE Technologies» и «Мекогот» обеспечивают значительную часть потребностей страны в пресной воде. Передовая система управления водными ресурсами «Mekorot» оптимизирует использование воды, мониторит потребление и распределение воды по всей стране. Система управления орошением оптимизирует полив культур и сокращает потребление воды. моделирования гидравлических систем используются программные обеспечения, такие как «EPANET» и «WaterCAD», а для обнаружения утечек - технологии «Mueller Water Products». Мобильное приложение «Aqua Hawk» и оборудование «YSI» используются для управления качеством воды. Умные счетчики от «Sensus» и «Badger Meter» повышают точность учета потребления воды. Программное обеспечение «WaterSmart» и «Cityworks» анализирует потребление воды и оптимизирует использование ресурсов. Израиль также использует спутниковые снимки для мониторинга уровня воды, внедряет системы повторного использования сточных вод и разрабатывает новые технологии опреснения воды. Благодаря этим инновациям Израиль становится лидером в управлении водными ресурсами, обеспечивая устойчивое водоснабжение [1,12].

Сингапур: Это маленькое островное город-государство, несмотря на ограниченные водные ресурсы, добилось впечатляющих успехов в обеспечении доступа к воде для всего населения. Практически 100% жителей Сингапура имеют доступ к чистой питьевой воде, что делает его образцом эффективного управления водными ресурсами. Сингапур применяет многоуровневую стратегию, включающую опреснение морской воды, рециклирование сточных вод, сбор дождевой воды, оптимизацию потребления и строгий контроль качества воды. Здесь также используется система «SCADA» для централизованного управления и контроля водопроводной сети, а также «EPANET» и «WaterCAD» для моделирования и анализа гидравлических систем водоснабжения. Кроме того, применяются и другие системы для обеспечения эффективного управления водными ресурсами[4,35].

Нидерланды: По данным Всемирной организации здравоохранения, 99% населения Нидерландов имеют доступ к безопасной воде, что подтверждает высокий уровень эффективности водоснабжения в этой стране. Этот успех обусловлен несколькими факторами. Во-первых, Нидерланды располагают развитой инфраструктурой водоснабжения, включающей сети водопроводов, очистные сооружения и системы управления утечками. Во-вторых, правительство Нидерландов активно содействует устойчивому водопользованию, инвестируя в разработку инновационных технологий для эффективного использования водных ресурсов [3,22]. Такие системы, как «SCADA» для централизованного управления и контроля водопроводной сети, а также «EPANET» и «WaterCAD» для моделирования и анализа гидравлических систем водоснабжения, также широко применяются в Нидерландах.

Рассмотрев успешный опыт вышеприведенных развитых стран, считаем, что для Таджикистана имеется все возможности для адаптации этих подходов по оптимизации водопользования и модернизация систем водоснабжения должна идти по следующим направлениям:

- **У** Внедрение интеллектуальных технологий, которые позволяют оптимизировать расходы воды, выявлять утечки и контролировать качество воды.
- ✓ *Использование водосберегающих технологий и устройств*, как например водосберегающие устройства и приборы, и системы капельного орошения, которые позволяют в разы снизить потребление воды.

- ✓ Создание специализированных фондов («револьверных» и т. п.) для устойчивого инвестирование в инфраструктуру, и прежде всего для модернизации водопроводных сетей и строительство новых водохранилищ.
- ✓ *Развитие систем очистки и повторного использования сточных вод:* Таджикистан может использовать опыт Израиля и Сингапура в этой области.
- ✓ *Применение инновационных технологий опреснения:* для обеспечения водой засушливых районов страны, где подземные воды не используются из-за высокого уровня минерализации, Таджикистан может использовать опыт Израиля в этой области.

Для внедрения передового опыта стран весьма важным является развития непосредственного сотрудничества между специалистами и исследователями в форме семинаров, конференций и организаций стажировок. Так, например, весьма результативным был организованный тренинг-семинар для специалистов из Таджикистана и США на тему «Устойчивость, зеленое строительство, управление водой и участие женщин», в которой приняли участие проектировщики по водоснабжению, специалисты по строительству систем водоснабжений и представителей программы «Тесh Women».

В ходе проведенного обучающего семинара был дан анализ релевантности использования опыта штата Калифорнии для Таджикистана. В Таджикистане проблемы, связанные с изменением климата, особенно актуальны. Таджикистан является одной из самых высокогорных стран мира, и ледники составляют значительную часть его водных ресурсов. Изменение климата приводит к таянию ледников, что в краткосрочной перспективе может увеличить сток рек, но в долгосрочной перспективе приведет к сокращению водных ресурсов.

Кроме того, некоторые регионы Таджикистана, как и Калифорния, сталкивается с нехваткой воды в засушливые периоды, и изменения климата только усугубляют эту проблему.

Сходные проблемы: *Изменение климата:* Изменение климата приводит к более частым и интенсивным засухам, наводнениям и другим экстремальным погодным явлениям, что усугубляет проблемы с водными ресурсами.

Ограниченность водных ресурсов: И Калифорния, и ряд регионов Таджикистана сталкиваются с нехваткой водных ресурсов, особенно в засушливые периоды.

Конкуренция за водные ресурсы: Растущее население и развитие промышленности в Калифорнии и Таджикистане увеличивают спрос на водные ресурсы, что приводит к обострению вопросов обеспечения водой многочисленных водопользователей.

Калифорния имеет богатый опыт в управлении водными ресурсами в условиях дефицита. Таджикистан может использовать подходы и технологии, разработанные в Калифорнии, включая системы хранения воды, технологии эффективного полива и управление спросом. Таджикистан обладает значительными водными ресурсами, но сталкивается с проблемами в их распределении и использовании. Калифорния может поделиться своим опытом в области водосбережения, управления водными бассейнами и трансграничного сотрудничества.

Сотрудничество Калифорнии и Таджикистана в области управления водными ресурсами может быть взаимовыгодным, предоставляя возможности для обмена знаниями, технологиями и лучшими практиками. Совместные исследования, проекты и программы обучения могут способствовать улучшению управления водными ресурсами в этих регионах, повысить их устойчивость к изменению климата и обеспечить собственную продовольственную безопасность.

Резюмируя все вышеизложенное необходимо отметить, что модернизация систем водоснабжения является неотъемлемой частью устойчивого развития Таджикистана. Изучение международного опыта и внедрение инновационных решений позволят обеспечить население доступным, безопасным и устойчивым водоснабжением. Ключевые принципы для устойчивого развития систем водоснабжения и водоотведения это:

• Гарантия права на безопасную жизнь: обеспечение доступа к чистой воде, санитарии и благоприятной окружающей среды.

- **Применение** передовых технологий: внедрение наилучших доступных и эффективных технологий для улучшения качества водоснабжения и водоотведения.
- Прозрачность и вовлечение: обеспечение открытости и прозрачности в принятии решений об инвестировании в сферу водоснабжения и водоотведения с участием всех заинтересованных сторон.
- Участие населения: поощрение активного участия граждан в планировании, реализации и мониторинге проектов в сфере водоснабжения и водоотведения.
- Минимизация негативного воздействия: снижение негативного влияния на окружающую среду и здоровье населения при работе систем водоснабжения и водоотведения.
- Рациональное водопользование: внедрение мер по экономии воды и повышению эффективности переработки сточных вод для сохранения ресурсов, защиты окружающей среды и экономической эффективности коммунального хозяйства.
- Финансовая устойчивость: обеспечение стабильного финансирования для бесперебойной работы систем питьевого водоснабжения и водоотведения.
- Социальная доступность и инклюзивность: предоставление доступных и инклюзивных услуг водоснабжения и водоотведения для всех, включая малообеспеченные слои населения и людей с ограниченными возможностями.

Литература:

- 1. Всемирный Банк (2019), «Качество неизвестно: невидимый водный кризис». Международный банк реконструкции и развития/ Всемирный банк. Вашингтон, округ Колумбия.
- 2. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года.
- 3. Обзор секторов водоснабжения и водоотведения Голландии. Минск 2019 год [Электронный ресурс]. URL view water sector nederland.pdf (efp.by)
- 4. Обидов, К. Р. Современные модели и экономические инструменты управления объектами водопользования и возможности их адаптации в условиях Таджикистана / К. Р. Обидов // Экономика Таджикистана. 2023. № 4. С. 92-99. EDN ECSRJG.
- 5. Обидов, К. Р. Современное состояние водной инфраструктуры Таджикистана: проблемы и пути их решения / К. Р. Обидов // Экономика Таджикистана. 2021. № 4-2. С. 126-135. EDN VTQCUD.
 - 6. Программа реформ водного сектора Таджикистана на период 2016-2025 гг.
 - 7. Управление инфраструктурой для устойчивого развития //ФКР ООН-2022 год
- 8. Allan J.A. Virtual water: a long term solution for water short Middle Eastern economies? Paper presented at the 1997 British Association Festival of Science. Water and Development Session: University of Leeds. Leeds. UK; 1997. Available at: https://www.soas.ac.uk/water/publications/papers/file38347.pdf
- 9. "The Singapore water story", Singapore : Public Utilities Board, 2013. Accessed 29 July 2013, http://www.pub.gov.sg/water/Pages/singaporewaterstory.aspx
- 10. Clean Water State Revolving Fund https://www.turkaramamotoru.com/en/clean-water-state-revolving-fund-663653.html

Обидов К.Р., Рамазонова Ш.Т.

ТАМОЮЛХОИ МУОСИР ДАР НАВСОЗИИ ШАБАКАХОИ ОБТАЪМИНКУНЙ: ТАЧРИБАИ БАЙНАЛМИЛАЛЙ ВА ИМКОНИЯТХОИ МУТОБИКСОЗИИ ОН ДАР ТОЧИКИСТОН

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Дар мақола таҳлили таҷрибаи байналмилалии модернизатсияи бомуваффақияти системаҳои обтаъминкунӣ дар кишварҳои пешрафта, аз қабили ИМА, Исроил, Сингапур ва Нидерландия оварда шудааст. Дар мақола истифодаи технологияҳои пешрафта дар ин кишварҳо, аз қабили системаҳои интеллектуалии идоракунии об, ҷорӣ намудани технологияҳои каммасраф, обёрии қатрагӣ, сохтмони системаҳои муҳофизати обхезӣ, идоракунии обҳои партов ва имконоти истифодаи онҳо дар шароити Тоҷикистон баррасӣ шудаанд.

<u>Калидвожахо:</u> навсозū, системаи идоракунии об, идоракунии оқилона, технологияхои сарфакунандаи об ва мухити зист.

Obidov K.R. Ramazonova Sh.T.

CURRENT TRENDS IN THE MODERNIZATION OF WATER SUPPLY SYSTEMS: INTERNATIONAL EXPERIENCE AND OPPORTUNITIES FOR ITS ADAPTATION IN TAJIKISTAN

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

The article presents an analysis of the international experience of successful modernization of water supply systems in a number of developed countries, including the USA, Israel, Singapore and the Netherlands. The issues of using such advanced technologies in these countries as intelligent water supply management systems, the introduction of water-saving technologies and drip irrigation, the construction of flood protection systems and wastewater management, and the possibility of their use in Tajikistan are considered.

<u>Keywords:</u> modernization, management of the water use system, intelligent management, water-saving technologies, environment

Сведение об авторах:

Обидов Камол - к.э.н., в.н.с. отдела инфраструктурных исследований Института экономики и демографии НАНТ

Рамазонова Шамсия - магистр 2-го года обучения Института экономики и демографии НАНТ

УДК 331.108:332.1(47)

Рауфи Ф.А.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ УПРАВЛЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ ПРАВЛЕНЧЕСКОГО ПЕРСОНАЛА ТРАНСПОРТА В ПОСТИНДУСТРИАЛЬНЫХ СТРАНАХ

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

Данная статья посвящена вопросам совершенствования управления деятельностью управленческого персонала транспортной системы в постиндустриальных странах, так как транспорт является одной из составляющей экономической инфраструктуры и играет важную роль в развитии экономики страны. На современном этапе развитые страны уделяют большое внимание развитию этого сектора экономики, как с финансовой точки зрения, так и при разработке различных национальных и международных программ и концепций. Транспортная система удовлетворяет не только транспортные потребности населения в перемещении и перевозке грузов внутри страны, но и соединяет города и страны, обеспечивая перемещение товаров, грузов и пассажиров. Как показывает мировой опыт, постиндустриальные страны для эффективной работы транспортной системы регулярно инвестируют в её модернизацию, что обеспечивает больше возможностей для быстрой, своевременной доставки грузов и пассажиров в нужное место в короткий промежуток времени с наименьшими затратами.

<u>Ключевые слова:</u> транспорт, транспортная система, транспортная инфраструктура, пассажироперевозки, грузоперевозки, персонал, управленческий персонал.

С переходом на новые модели развития экономики, развитием техники и технологий, соответственно, многие предыдущие правила управления и требования к управлению персоналом требуют новых методов, способов и подходов, которые соответствуют современным правилам и требованиям. Все классические методы подбора персонала, таймменеджмент либо внедрены согласно нынешним требованиям, либо реконструированы по новым методам. Например, раньше приём на работу осуществлялся посредством проведения собеседования, в современных же условиях наряду с классическими методами используются современные технологии (использование интернета, размещение информации на сайте организации, в других известных страницах или социальных сетях и т.д.), использование различных городских информационных щитов, общественных транспортов, привлечение кадровых агентств и т.д. Как отмечено Рахимовым Ш.М., «Цифровые технологии играют всё более значимую роль во всех сферах жизни и их влияние на экономическое развитие усиливается. Это связано с тем, что цифровые технологии способствуют сбалансированному и устойчивому развитию экономики, сокращению затрат и повышению эффективности производства, улучшению качества товаров и услуг, внедрению инноваций и созданию новых рабочих мест» [12].

Даже в большинстве случаев в каждой организации существует НR-консалтинг, службы или отделы, непосредственно занимающиеся поиском и подбором персонала. Новые современные методы поиска и подбора персонала не только могут упрощать задачи руководству компании, но и позволяют подобрать работника, который больше подходит для конкретной вакансии. Отбор квалифицированного персонала, как и его правильная расстановка, означает, что каждый работник занимает ту должность и выполняет те обязанности, которые соответствуют его знаниям, квалификации, опыту, личным качествам, что обеспечивает гармоничную работу организации с учётом личных интересов работника. Согласно сказанному, важно отметить, что главной обязанностью и задачей управленческого персонала организации является обеспечение качества результатов деятельности в соответствии с условиями современного рынка.

Мировую транспортную систему образуют все пути сообщения и транспортные средства. Общая длина транспортной сети мира превышает 47 млн км (без морских путей), при этом на автодороги приходится свыше 65%, на воздушные около 25%, на трубопроводы, железные дороги и речные пути, соответственно, 5%, 2% и 1% [1, 180–184].

Все виды транспорта, кроме трубопроводного, используются для перевозки пассажиров и грузов. В мире ежегодно всеми видами транспорта перевозится свыше 100 млрд тонн грузов и более трлн пассажиров, в том числе автомобильным транспортом осуществляется свыше 650 млн перевозок, морскими судами 40 тыс. перевозок, рейсовыми самолётами 10 тыс. перевозок, локомотивами 200 тыс. и, соответственно, количество этих транспортных средств перевозок ежегодно увеличивается. Одной из важнейших функций транспорта являются не только пассажирские перевозки, но и международные грузовые перевозки, объём которых оценивается в 15 млрд тонн, 65% этих перевозок приходится на долю морского транспорта, где объём перевозок превысил 11 млрд тонн, железнодорожный составляет 16%, трубопроводный — 11%, автомобильный — 8%, речной — 2%, воздушный — 1%, а пассажирооборот на автомобильном транспорте составляет 71%, на воздушном — 18%, на железнодорожном — 10%, на морском — 1% [1, 180—184]. Однако важно отметить, что доля различных видов транспорта в перевозках грузов в разных странах характеризуется поразному (табл. 1).

Таблица 1. Доля видов транспорта в грузообороте, в %

Страна	1	Вид транспорта					
	Железно- дорожный	Авто- мобильный	Трубо- проводный	Морской	Речной	Воздушный	
Россия	45,3	4,9	47,7	0,6	1,4	0,1	
Китай	17,4	33,2	2,1	29,0	18,3	0,1	
США	30,7	47,0	16,6	_	5,7	_	
Германия	22,7	61,6	3,7	_	12,1	_	
Франция	14,3	76,6	5,0	_	4,1	_	
Италия	12,2	81,4	6,4	_	0,1	_	
Польша	14,6	74,7	5,8	4,7	0,2	0,1	

Источник: 1. Архипов А.Е., Масленников С.Н., Григорьев Е.А. Глобализационные аспекты трансформации мирового рынка транспортных услуг. // Проблемы современной экономики [Электронный ресурс]. URL: http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=6707. − 2019. − №3 (71). − С. 180–184.

Исходя из данных табл. 1, следует отметить, что изменения в объёмах и долях грузооборота для каждого вида транспорта в каждой стране зависит от экономического состояния этой страны, изменения доли внутрирегиональных перевозок, развития внутренней транспортной системы страны в целом и других элементов, которые влияют на транспортный сектор.

В развитии транспортной системы немаловажную роль играют транспортнологистические услуги, и на сегодняшний день на мировом рынке лидерами этих услуг являются США, европейские страны и Китай, на долю которых от общего объёма рынка приходится 23%, 19% и 15%, соответственно [1, 180–184].

Учитывая важную роль транспорта в экономической интеграции, страны ЕС поставили перед Европейским Союзом задачу создать законодательную основу, определяющую пути разработки концепции трансъевропейской транспортной сети, содействующей планомерному развитию транспортной инфраструктуры (европейской части) континента, открытию рынков для всех видов транспорта, созданию единых правовых и технологических условий для железнодорожного транспорта внутри Европейского Союза.

Кроме того, Европейская комиссия 28 февраля 2011 г. в Брюсселе приняла документ «Белая книга по развитию транспорта до 2050 г.», содержащий стратегический план на перспективу до 2050 г. для создания единой транспортной зоны, с целью создания конкурентной и ресурсосберегающей транспортной системы в странах Евросоюза. Во многих

европейских странах транспортная система очень развита и для развития сотрудничества между странами и товарооборота, грузооборота и прежде всего пассажирооборота, автомобильный транспорт играет существенную роль (табл. 2).

Таблица 2. Доля автомобильного транспорта в развитых странах мира в суммарном пассажирообороте, в %

№	Страна	Доля автомобильного транспорта, в %
1	Китай	54,4
2	Франция	85
3	Болгария	49,8
4	Венгрия	47,5
5	Германия	85,7
6	Япония	59,6
7	Польша	51,2
8	Румыния	36,8
9	Великобритания	79,7
10	США	82,3

Источник: Хегай Ю.А. Зарубежный опыт транспортной политики. // Теория и практика общественного развития. -2013. - N28. -C. 2.

Как видно из данных табл. 2, пассажирооборот в вышеприведённых странах значительно развит, что свидетельствует о развитии транспортной инфраструктуры этих стран. Во многих европейских странах существуют скоростные поезда, которые соединяют не только города между собой, но и соседние страны. В мире по уровню автомобилизации лидируют США и страны Западной Европы. Автомобильному транспорту в пассажироперевозках принадлежит 82% от мирового объёма, в экономически развитых странах сосредоточено более 80% мирового автопарка, и в них находится почти 2/3 всех портов мира, где выполняется 3/4 мирового грузооборота. Это говорит о том, что для всей этой транспортной подсистемы характерен высокий технический уровень [2, 3-4].

Для развития транспортной системы также необходимо развитие других важных отраслей экономики. Ни одна сфера деятельности и отрасли экономики не обходятся без человеческого капитала, который требует дальнейшего развития и адаптации к текущим изменениям. Развитые страны уделяют особое внимание системе управления, а для подготовки высококвалифицированных кадров, особенно управленческих кадров, существуют специальные институты и различные курсы повышения квалификации.

Система менеджмента, в частности менеджеры, в большей степени менеджеры среднего и высшего звена, стараются соответствовать современным инновационным требованиям. Например, шведские руководители меньшее значение придают иерархии. При этом 22% шведских менеджеров и 75% итальянских руководителей не признали тот факт, что эффективное управление трудовыми отношениями часто предполагает игнорирование иерархии. Организационный состав, согласно шведскому менеджменту, направлен на уменьшение вертикальных уровней власти. Структура горизонтального управления по эффективности базируется на принятии коллегиальных управленческих решений. К примеру, во Франции число уровней управления в три раза меньше, а расстояние среди разных отделов и работников существенно ниже [6].

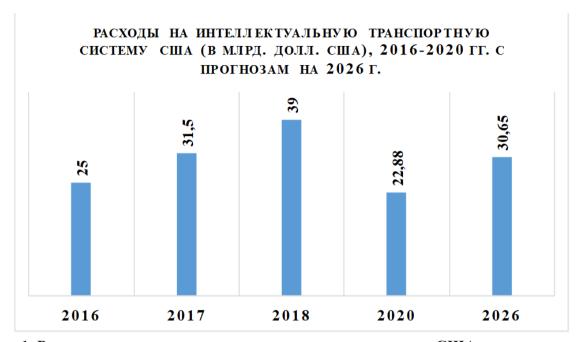
Самой развитой транспортной системой является транспортная система США, которая представляет собой очень разветвленную и высокоразвитую систему и включает в себя все виды транспорта. В США также развиты все виды транспорта (автомобильный, железнодорожный, воздушный и паромный) и большинство перевозок осуществляется автомобильным видом транспорта и авиацией. Согласно статданным США, в 2021 г. на транспорт приходилось 8,4% валового внутреннего продукта США, что больше по сравнению с 7,7% в 2020 г., но ниже 9,1% в 2019 г. [10, 4–1]. Как известно, транспортные тенденции подвергаются изменениям в зависимости от различных глобальных ситуаций,

непредвиденных ситуаций, как пример, COVID-19, когда за считанные месяцы произошли беспрецедентные изменениям в предложении, спросе и производительности транспорта. В то технологические изменения, продолжающиеся смещение приоритетов, а также культурные, демографические и экономические проблемы изменили представления о том, что важно сообщать заинтересованным сторонам США в сфере транспорта, чтобы приспособиться к колоссальным изменениям и согласно этому принимать важные стратегические решения. Принимая во внимания все новые потребности и условия, Министерство транспорта США разработало Стратегический план Министерства транспорта США на 2022 – 2026 гг. [11, с. 4], который включает в себя такие стратегические цели, как безопасность (сделать транспортную систему более безопасной для всех людей, продвижение вперёд без серьёзных травм и смертельных случаев, связанных с транспортировкой), экономический рост и глобальная конкурентоспособность (развивать инклюзивную и устойчивую экономику, инвестировать в транспортную систему, чтобы предоставить американским рабочим и предприятиям надёжный и эффективный доступ к ресурсам, рынкам и высокооплачиваемым рабочим местам), капитал (уменьшить неравенство в транспортных системах и сообществах, на которые они влияют, поддерживать и вовлекать людей и сообщества в продвижение безопасного, недорогого, доступного и мультимодального доступа к возможностям и услугам, сокращая при этом неравенство, связанное с транспортом, неблагоприятное воздействие на общество и здоровье), климат и устойчивость (бороться с климатическим кризисом, обеспечив центральную роль транспорту в его решении, существенно сократить выбросы парниковых газов и загрязнение, связанное с транспортом, и построить более устойчивые транспортные системы, чтобы приносить пользу и защищать сообщества), трансформация (дизайн для будущего, инвестиции в целенаправленные исследования и инновации, чтобы решать задачи настоящего и модернизировать транспортную систему будущего, которая обслуживает всех сегодня и будет обслуживать в ближайшие десятилетия), организационное превосходство (укреплять организацию мирового класса, продвигать миссию Департамента путём разработки политики, процессов и инклюзивной и инновационной культуры для эффективного обслуживания сообществ и ответственного управления общественными ресурсами).

Однако в большей части США основным средством передвижения является личный транспорт, поэтому большая часть пригородов и городов США создаётся и развивается с учётом нужд населения в наземных транспортных средствах. В США для развития и формирование транспортной системы реализуются 3 основные программы: программа экономического развития, программа мобильности и программа социальной сферы и охраны окружающей среды. Для программы экономического развития транспорта в США характерно определение главного фактора экономического роста страны. Результатами выполнения этой программы должны стать незначительное повышение цен на транспортные услуги, увеличение объёмов перевозок, уменьшение торговых ограничений, которые связаны с дальнейшим развитием транспорта, возможность вовлечения в деятельность малого бизнеса. Основные положения о транспорте и деятельности отдельных видов транспорта в США входят в Кодекс США (United States Code). Деятельность отдельных видов транспорта в США регулируется многочисленными законами, в частности, детально проработанными трудовым законодательством на транспорте и законодательством о безопасности на транспорте. Регламентированы вопросы дорожного строительства, экологии, страхования ответственности и т.д. Выработкой концепций развития транспорта и его политикой, подготовкой законодательных актов, инвестиционной политикой и вопросами научнотехнического прогресса занимается Министерство транспорта США [3, с. 60].

В США также хорошо развит трубопроводный вид транспорта, что в 2021 г. его показатель ВДС составил 45,1 млрд. долл. США для экономики США и по состоянию на 2022 г. вырос до 47,8 млрд. долл. США [8, 4] с положительными перспективами роста в будущем. В 2021 г. транспорт США был равен 2494,3 млрд. долл. США, и его доля в мире была равна 29,0% [4], что доля транспорта в экономике США в 2021 г. составила 10,7%. В

таких развитых странах, как США, большое внимание уделяется интеллектуальной транспортной системе (ИТС), обеспечивающей безопасность движения и регулирование транспортной системой и, соответственно, увеличивается инвестиции в ее развития (рис.1).



Puc. 1. Расходы на интеллектуальную транспортную систему США. *Источник:* Исследовательская и консультационная компания Mordor Intelligence https://www.mordorintelligence.com/ru/industry-reports/intelligent-transport-systems-market.

Согласно экспертным оценкам [5], рынок интеллектуальных транспортных систем оценивался в 22,88 млрд. долл. США в 2020 году и, как ожидается, достигнет 30,65 млрд. долл. США к 2026 г. при среднегодовом темпе роста 5,11% в течение прогнозируемого периода $(2021-2026\ {\rm rr.})$.

Министерство транспорта США в сентябре 2020 г. опубликовало «Национальную стратегию развития грузовых перевозок» (National Freight Strategic Plan). Ежедневно транспортная сеть страны перевозит более 51 млн. тонн грузов на сумму почти 52 млрд. долл. США по автомагистралям, железным дорогам, внутренним водным путям, трубопроводам и аэропортам [7, 1]. Данная стратегия поддерживает миссию и стратегические цели и приоритеты Министерства транспорта США, которые включают в себя:

безопасность – повысить безопасность, надёжность и устойчивость национальной системы грузовых перевозок;

инфраструктуру – модернизация грузовой инфраструктуры и действия, направленные на повышение роста экономики, конкурентоспособности и улучшение качества жизни;

инновации — подготовка к будущему, поддерживая развитие данных, технологий и кадровых возможностей, которые улучшают производительность системы грузоперевозок.

Грузовая система Америки представляет собой сложную, взаимозависимую, мультимодальную систему инфраструктуры и услуг, которой владеют и управляют организации государственного и частного секторов. Система включает в себя физическую инфраструктуру и такие объекты, как порты, водные пути, аэропорты, железные дороги, трубопроводы, автомобильные дороги и склады, а также различных перевозчиков, грузоотправителей и поставщиков, которые используют эту инфраструктуру для перевозки товаров. Грузовая система состоит примерно из четырёх миллионов миль шоссе и дорог, 140 000 миль железнодорожных путей, 25 000 миль внутренних и прибрежных водных путей, 2,8 миллиона миль трубопроводов, и более 5000 общественных аэропортов [9, 5].

Также Советом по городскому транспорту Нью-Йорка (New York Metropolitan Transportation Council – NYMTC) был разработан очередной Региональный транспортный

план «Двигаясь вперёд, связываем ваш регион» [13, 83], в котором рассмотрены все виды наземного транспорта с региональной точки зрения, включая автомагистрали, улицы, общественный транспорт, велосипедные и пешеходные объекты, движение грузов и транспорт для особых нужд. Кроме того, в плане рассматриваются такие основные виды транспортной деятельности, как управление транспортной системой, её эксплуатация, безопасность, охрана и региональные финансы. Данный план является обновлённой версией предыдущего Регионального транспортного плана, «План-2045», и охватывает период с 2022 г. по 2050 г.

Исходя из этого, можно отметить, что США являются одним из лидеров развитой транспортной системы. Для сохранения лидерства и развития транспортной системы своей страны они проявляют активность и принимают эффективные решения согласно современным требованиям, а также развивают другие направления, в том числе и систему менеджмента. Важно отметить, что именно в США образовалась наука о самом менеджменте. Как известно, в силу различных условий в мире сформировалось три модели подготовки управленческих кадров: англо-американская, французская и японская, у каждой из которых свои способы подготовки кадров, ориентированных на достижение конкретных целей и существующие в обществе приоритеты.

Литература:

- 1. Архипов А.Е., Масленников С.Н., Григорьев Е.А. Глобализационные аспекты трансформации мирового рынка транспортных услуг. // Проблемы современной экономики [Электронный ресурс]. URL: http://www.m-economy.ru/art.php?nArtId=6707. 2019. №3 (71). С. 180–184.
- 2. Владимиров С.А. Мировая транспортная система и логистика: основные направления развития. // Региональная экономика и управление, 2016 №2 (46). С. 3-4: Номер статьи: 4602. [Электронный ресурс]. URL: https://eee-region.ru/article/4602/.
- 3. Забелина Д.В. Транспорт как сфера правового регулирования в России и США. // Право и современные государства. -2012. -№1. C. 60.
- 4. Институт экономики и права Ивана Кушнира [Электронный ресурс]. URL: https://be5.biz/makroekonomika/transport/us.html#lider1.
- 5. Исследовательская и консультационная компания Mordor Intelligence [Электронный ресурс]. URL: https://www.mordorintelligence.com/ru/industry-reports/intelligent-transport-systems-market.
- 6. Киренко Ю. П., Тлеппаев А.М.. Зарубежный опыт управления персоналом (Япония и Швеция). Возможности применения некоторых методик в Казахстане // Современные технологии управления, 2022. №1 (97). Номер статьи: 9706. Дата публикации: 14.02.2022. [Электронный ресурс]. URL: https://sovman.ru/article/9706/.
 - 7. National Freight Strategic Plan. U.S. Department of Transportation. P. 1.
 - 8. United States freight and logistics market (2017-2029). Market Intelligence, 2022. P. 4.
 - 9. National Freight Strategic Plan. U.S. Department of Transportation. P.5.
- 10. U.S. Department of Transportation, Bureau of Transportation Statistics, Transportation Statistics Annual Report 2022 (Washington, DC: 2022). P. 4-1
 - 11. U.S. Department of Transportation. STRATEGIC PLAN\FY 2022 2026. P. 4.
- 12. Рахимзода, Ш. Самтхои асосии рушди хамкорихои иктисодӣ бо Ҷумхурии Узбекистон дар шароити нави иктисодӣ / Ш. Рахимзода // Иктисодиёти Точикистон. 2022. No. 2. P. 9-12. EDN LXEWJS.
- 13. Саидмуродов, Л. Х. Секторальные тарифные инициативы в международной торговой системе и интересы Республики Таджикистан / Л. Х. Саидмуродов // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. − 2014. № 2/11(155). С. 82-92. EDN VBGGBJ.

Рауфй Ф.А.

ТАКМИЛДИХИИ ИДОРАКУНИИ ФАЪОЛИЯТИ ХАЙАТИ ИДОРАКУНАНДАИ НАКЛИЁТ ДАР МАМЛАКАТХОИ ПОСТИНДУСТРИАЛЙ

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

ба масъалахои такмили идоракунии фаъолияти Маколаи мазкур хайати рохбарикунандаи низоми нақлиёт бахшида шудааст, зеро нақлиёт яке аз цузъхои инфрасохтори иктисоди буда, дар рушди иктисодиёти кишвар накши мухим дорад. Дар мархилаи муосир, мамлакатхои мутараққі ба рушди ин сохаи иқтисоді чі аз чихати молияви ва чи дар тахияи барномаву консепсияхои гуногуни милли ва байналмилали таваччухи зиёд доранд.Низоми наклиёт эхтиёчоти на танхо барои харакати одамон ва кашонидани борхо дар дохили кишвар қонеъ мегардонад, балки шахрхо ва давлатхоро ба хам мепайвандад, интиколи молхо, борхо ва мусофиронро таъмин менамояд. Тавре ки тачрибаи чахонии кишвархои постиндустриалй нишон медихад, барои фаъолияти пурсамари системаи наклиёт ба модернизатсиякунонии он мунтазам сармоягузори менамоянд, ки имкони зиёд барои дастрасии зуд, расонидани саривақтии бор ва мусофирон ба чойи лозима, дар вакти даркорй бо харочоти камтаринро медихад.

<u>Калидвожахо:</u> нақлиёт, низоми нақлиёт, инфрасохтори нақлиёт, мусофиркашонй, боркашонй, ҳайат, ҳайати идоракунанда.

Raufi F.A.

IMPROVING THE MANAGEMENT OF THE ACTIVITIES OF MANAGEMENT PERSONNEL OF TRANSPORT IN POST -INDUSTRIAL COUNTRIES

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

This article is devoted to the issues of improving the management of the activities of managerial personnel of the transport system in post-industrial countries, since transport is one of the components of economic infrastructure and plays an important role in the development of the country's economy. At the present stage, developed countries pay great attention to the development of this sector of the economy, both from a financial point of view and in the development of various national and international concepts and concepts. The transport system satisfies not only the transport needs of the population in the movement and transportation of goods within the country, but also connects cities and countries, ensuring the movement of goods, goods and passengers. As world experience shows, post-industrial countries are regularly invested in its modernization for the effective operation of the transport system, which provides more opportunities for quick, timely delivery of goods and passengers to the right place in a short period of time with the lowest cost.

<u>Key words:</u> transport, transport system, transport infrastructure, passenger transportation, cargo transportation, staff, managerial staff

Сведения об авторе:

Рауфи Фируза Абдугаффорзода — к. э. н., ведущий научный сотрудник отдела инфраструктурных исследований Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

ТАЪСИРИ ОМИЛИ ИНСТИТУТСИОНАЛӢ БА БАЛАНДШАВИИ НЕКУАХВОЛИИ ХОНАВОДАХО

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Дар мақолаи мазкур таъсири омили институтсионалй ба баландшавии сатҳи зиндагии хонаводаҳо таҳлил карда шудааст. Тавассути иштироки хонавода дар низоми муносибатҳои моликияти иқтисодй амалй намудани талаботи иҷтимой, иқтисодй ва талаботи дигари тамоми субъектҳои хоҷагидорй таъмин карда мешавад, ки дар байни онҳо манфиатҳои хонаводаҳо аввалиндараҷа ва низомсоз мебошанд. Муҳити институтсионалй қоидаҳои бозии фаъолияти иқтисодии субъектҳои хонаводаро муҳаррар менамояд, ки меъёрҳои ҳуқуҳй, аҳлоҳй, расму оин, анъанаҳо, ангезаҳои рафтор ва ғайраро фаро гиранд.

<u>Калидвожахо:</u> сатхи зиндагй, кори доимй, хонаводахо, иктисоди бозоргонй, моликияти хусусй, рафтори демографии оилахо, институти оила, омили институтсионалй, сарчашмахои даромад, равандхои ичтимоию иктисодй

Замоне расидааст, ки нақши хосаи хонаводаро (оилахоро) дар баланд бардоштани некуахволии мардум хамчун пойдевори чамъият дар давраи гузариш ва нуқтаи гардиш бо маънои томаш дарк намуд. Дар амал татбиқ намудани вазифаи мазкур дар дарачаи назаррас бо мачмуи омузиши масъалахои муосири хонаводахо мувофика гардида, аз чумла, чихати иктисодии он макоми баланд дорад. Афзалияти иктисоди ва демографии самтхои таҳкиқоти оила дар он инъикос мегардад, ки оила ва дигаргунихои дар он баамаломада, дар шароити бозори ҳатман тавассути таҳлили ташаккул ва истифодаи бучети оила ва чонибҳои ичтимоии он дар амал татбиқ мешавад, яъне таҳлили алоқаи тарафайни бучети оила ва рафтори демографии оилаҳои гуруҳхои мухталифи ичтимоии аҳоли, сиёсати бучетиву оилавии давлат ва идораи равандҳои демографии оила дар назар аст.

Хонаводахо манфиатхои худро ба воситаи муносибатхои моликият ба амал бароварда, тараққиёти пурсамари субъектхои дигари хочагй ва тамоми чамъиятро таъмин мекунанд. Нақши махсуси хонаводахо аз руи хадафхои мушаххаси фаъолияти онхо дар шароити бозор муайян карда мешавад. Маънои моликияти хусусй дар чамъияти бозорй аз он чи ки дар низоми хочагидорй пушида ифода меёбад, ба куллй фарк мекунад.

Дар он чое, ки хар як хонавода аз чихати иктисодй худтаъмин аст, воситахои истехсолоти хусусй танхо ба худи сохибхона хизмат мекунанд ва аз истифодаи онхо танхо тамоми фоидахоро ба даст мерасонад. Дар шароити иктисоди бозорй хонаводахо сохибони сармоя, мехнат ва замин аз моликияти худ танхо бо истифода аз он барои конеъ гардондани талаботи одамони дигар манфиат гирифта метавонанд. Барои ба даст овардани фоида аз он чизе, ки онхо доранд, онхо бояд ба истеъмолкунандагон хизматрасонй кунанд. Худи далели сохиби воситахои истехсолот будан онхоро водор мекунад, ки ба хохиши чамъият итоат кунанд. Моликият танхо барои шахсоне, ки метавонанд аз он истифода кардан актив бошад. Аз ин лихоз, хусусигардонй шарти баландшавии самаранокй ва самти ичтимоии иктисодиёт эътироф карда мешавад.

Моликияти хусусй институти мураккаби ичтимоию иктисодй мебошад [1]. Вай дар ибтидои таърих ба миён омад, ки одамон бо кувваи худ он чиро, ки пеш моли касе набуд, барои худ азхуд карданд. Хонаводагон пайваста моликияти худро тавассути мусодира аз худ мекарданд. Таърихи моликияти хусусиро метавон аз замоне пай бурд, ки он дар натичаи амалхое, ки пеш конунй набуданд, ба вучуд омадааст. Қариб ҳар як соҳибмулк вориси мустақим ё ғайримустақими одамоне мебошад, ки моликиятро ё тавассути худсарона азхудкунии ашёи бесоҳиб ё бо роҳи зӯроварй ғорат кардани гузаштагони худ ба даст овардаанд. Бо мурури замон ҳуқуқҳои моликон институтсионализатсия шуданд,

қонунй ва аз чониби чомеа эътироф гардиданд. Муносибатҳои моликияте, ки хонавода бо чамъият ва давлат ба вучуд меорад, барои таҳлил муҳим аст.

Аз тарафи дигар, моликияти хусусй маънои онро дорад, ки моликон самти истифодабарии омилхои истехсолотро муайян мекунанд, моликияти чамъиятй бошад, маънои онро дорад, ки истифодаи онхо аз чониби давлат назорат карда мешавад.

Дар шароити хозира бе назорат истифода бурдани захирахои пуриктидор (стансияхои электрикии атомй, нурихои химиявй, иловахои озукаворй, махсулоти аз чихати генетикй тагйирёфта ва гайра) дар сатхи фардй ё коллективй ба мавчудияти инсоният ва тамоми хаёти руи замин тахдид мекунад. Аз ин ру, ба вучуд овардани механизмхое, ки ба хам пайвастани манфиатхои шахсии хочагй бо манфиатхои тамоми чамъият таъмин карда мешаванд, ба таври объективй зарур гардид. Ба вучуд овардани ин гуна механизмхо барпо намудани шаклхои чамъиятии азхудкунии сарвати миллиро дорад.

Хонавода бар хилофи манфиатхои чамъият барои амалй гардондани манфиатхои худ натанхо институти моликияти хусусй ба вучуд меоварад, балки институтхои дигарро низ (масалан, моликияти давлатй ё мунисипалй) ташкил намуда, рушди инсониятро таъмин менамояд. Хамин тарик, мавкеи махсуси онро ахамияти хоси он дар ташаккули тамоми низоми муносибатхои моликият - натанхо дар шакли хусусй, балки чамъиятй, ки барои ба амал баровардани манфиату эхтиёчоти истеъмолкунандаи охирин – хонавода пешбинй шудааст, муайян мекунад. Хонавода микромодел, «оина»-и бозтавлиди низоми хочагидорй буда, тамоми фазахои онро дар раванди такрористехсолкунии хочагй аз нав ба вучуд меоварад.

Накши иктисодии хонавода дар иктисоди бозорй хеле мураккаб ва гуногунчанба мебошад, он як субъекти бисёрфунксионалии иктисодй буда, доираи вазифахои он бештар равандхои ичтимоию иктисодии дар чомеа баамаломадаро муайян мекунад. Тавассути механизми татбики муносибатхои моликият дар дохили хочагй масъалахои кишоварзй, сохибкории оилавй, таъмини талаботи зарурии самарабахш дар сатхи макро ва эчоди сармояи сармоягузорй хал карда мешаванд. Хонавода дар чараёни ичрои вазифахои иктисодии худ талабот ва пешниходи зарурии истеъмолию захиравиро дар бозори захирахо таъмин намуда, ба фаъолияти сармоягузорию сохибкорй машғул мешавад.

Дар натича, хонавода бо фаъолияти иктисодии худ дар низоми муносибатхои иктисодй, пеш аз хама, муносибатхои моликият, худи мавчудияти низоми хозираи иктисодй - такрористехсолкунии сармояи фардй ва чамъиятиро таъмин менамояд.

Аҳамияти хоҷагӣ дар раванди такрористехсолкунӣ низ бо нақши мушаххаси он муайян карда мешавад. Хонавода яке аз захираҳои муҳимтарини иқтисодӣ - одамон, «сармояи инсонӣ»[2], қувваи корӣ дар бозори меҳнат, соҳибони қобилияти соҳибкориро истеҳсол ва такрористеҳсол мекунад.

Хонавода натанхо барои мавчудият ва микдор вазифадор аст, балки барои сифати сармояи инсонй, яъне ба чамъият тайёр, тарбия ва таълими аъзоёни худ, барои афзоиши ба истилох «сармояи тахассусй» - маблағи дониш ва малакаи чамъшуда оид ба ичро намуди муайяни кор дар истехсоли мол ва хизматрасонй чавобгу мебошад. Яъне натичаи фаъолияти хаёти хонаводахо ва объектхои моликияти онхо натанхо махсулот, захирахо, воситахои истехсолот, балки асоси асосхои иктисодиёти муосир - сармоя дар хама шаклаш низ мебошад. Масъалаи муносибатхои байни субъектхои гуногуни хочагй натанхо аз чихати назариявй шавковар аст, балки ахамияти амалй хам дорад. Рушди шаклхои хозиразамони моликият (сахомй, омехта ва ғайра) имкон медихад, ки манфиатхои хонавода пурратар ба амал бароварда, даромади ахолй баробар карда шуда, табақахои миёна ташкил карда шаванд. Дар баробари ин, хонавода дар доираи сиёсати ичтимой объекти дастгирии давлат мебошад.

Омузиши мохият ва хусусиятхои раванди институтсоналии хонаводахо, накши он хамчун субъекти пешбарандаи хочагидори дар иктисодиёти муосир имкон медихад, ки

механизми мутобикат ба шароити муосири ичтимоию иктисодй, таъмини мутобикати хонаводахо ба шароити нави хочагидорй тартиб дода шавад.

Хамин тарик, тавассути иштироки хонавода дар низоми муносибатхои моликияти иктисодй амалй намудани талаботи ичтимой, иктисодй ва дигар талаботи тамоми субъектхои хочагидорй таъмин карда мешавад, ки дар байни онхо манфиатхои хонаводахо аввалиндарача ва низомсоз мебошанд. Хонавода дорои хукукхои коллективии моликияти хусусй мебошад. Хонавода манфиатхои худро хамчун сохиби хусусй ба амал бароварда, бокимондаи низоми муносибатхои моликиятро ташаккул хонавода бо рохи ба амал баровардани манфиати худ хамчун сохибмулк тамоми параметрхои такрористехсолкуниро дар хочагии халқ муайян мекунад: ҳачми он, сохтор, хадафхо, динамика ва ғайра дар хамаи даврахои раванди такрористехсолкуни ва бо хамин мавчудияти худи низоми хозираи иктисодиро таъмин мекунад; дар иктисоди бозорй хонаводахо ба истеъмолкунандагон ваколатлор шулаанл. истехсолкунандагонро тавассути механизми бозорй водор сохта, ба манфиатхои онхо бештар хизмат кунанд. Моликияти хусусй дар асл маънои ба охир расидани худидоракунии истеъмолкунандагонро дорад[3].

Зиёд шудани даромадхои пулии ахол \bar{u} (8,1%) дар такя ба рушди иктисодиёт (8,0%), хусусан сохаи саноат (17,1%), зиёд шудани хиссаи табақаи миёнаи ахолй, ки нисбатан дорои даромадхои бештаранд, дар навбати худ боиси таъмини устуворй дар рушди ояндаи иктисодиёт мегардад[4]. Мутобики маълумоти Агентии омори Чумхурии Точикистон сарчашмаи асосии даромадхо музди мехнат, даромад аз фаъолияти сохибкорй, даромадхо аз моликияти хусусй, пардохтхои ичтимой ва даромадхои дигар дар «даромадхои дигар» чойгир мебошанд, ЯК сатри карда Нишондихандахои чадвали 1 даромадхои умумии хар нафар ахоли ба хисоби миёна дар як мох аз он шаходат медихад, ки дар дах соли охир зиёд шуда, ба баландшавии сатхи зиндагии ахолй оварда мерасонад. Аммо дар шароити иктисоди бозорй ин тагйирот, ки дар соли 2022 хамагй даромад ба сари хар як нафар ахолй - 794,10 сомониро ташкил дод ва хангоми таксимшави ба шакли дигари даромад нисбатан нокифоя мебошад.

Чадвали 1. Даромади умумии хар нафар ахоли ба хисоби миёна дар солхои 2010-

2022 (хар як узви хонавода дар як мох)

	2010		2015		2017		2020		2022	
	бо	бо %	бо	бо %	бо	бо %	бо	бо %	бо	бо %
	сомонй	00 70	сомонй		сомонй		сомонй		сомони	
Х амаг й ,	293,58	100	351,14	100	409,78	100	518,19	100	794,10	100
аз онҳо:										
Даромадхои мехнатй	129,23	44,0	164,07	46,7	196,98	48,1	213,37	41,2	341,76	43,03
Нафақа, кумакпулй,										
идрорпулй	16,14	5,5	21,97	6,3	26,70	6,5	39,63	7,6	56,17	7,07
Даромад аз										
моликияти хусусй	0,17	0,1	0,29	0,08	0,46	0,11	23,05	0,3	17,16	2,16
Даромад аз фуруши										
моликияти	0,73	0,2	0,66	0,2	0,33	0,08	1,71	0,01	4,83	0,63
ғайриманқул										
Даромад аз хочагии										
ёрирасони хусусй	54,71	18,6	43,84	12,5	22,43	5,5	36,75	7,1	89,42	11,26
Дигар воридоти										
пулии (аз он чумла,										
интиқоли пулӣ,	90,72	31,0	94,27	26,8	162,85	39,7	203,68	43,8	284,76	35,85
даромад аз										
фаъолияти тичоратй										

^{*}Омори солонаи Чумхурии Точикистон с. 2023. С.112, Нишондихандахои асосии тадкикоти бучети хонаводахо. Агентии омори назди Президенти ЧТ. с. 2023. 14-17

Барои гуруҳҳои мухталиф сарчашмаи асосии ташаккули даромадҳои пулӣ моддае мебошад, ки мақоми ичтимоии онҳоро муайян месозад. Барои шаҳрвандони дар истеҳсолот ва ташкилот машғулбуда қисми асосии ҳачми даромадҳои пулиро музди

мехнат ташкил медиҳад. Барои нафақахӯрон бошад, сарчашмаи асосии даромад нафақа мебошад.

Аз нишондахандахои чадвали 2 хулоса баровардан мумкин аст, ки новобаста ба рушди муносибатхои бозорй дар кишвари мо, дар Чумхурии Точикистон, низоми якомилаи таксимоти даромадхо сохта шудааст, дар шакли пардохти музди мехнат мебошад. Вазъи хонаводахо аз хисоби музди мехнат дар сатхи минтакахо дар солхои 2000-2022 (нигаред ба чадвали 2.). Дар соли 2022 музди миёнаи мехнатии номиналии хармохаи минтакахои чумхурй аз хама бештар дар ш. Душанбе мушохида карда мешавад, ки 2572,45 сомониро ташкил медихад, дар ВМКБ — 1636,21 сомонй, дар вилояти Суғд 1632,82 сомонй, дар вилояти Хатлон — 1305,07 сомонй ва дар НТЧ — 1450,52 сомониро ташкил додааст.

Чадвали 2. Музди миёнаи мехнатии номиналии хармохаи корхонаю ташкилот дар

сатхи минтакахои ЧТ дар солхои 2000-2022 (сомонй)

	2000	2005	2010	2015	2020	2022
Чумхурии Точикистон	15,57	83,58	354,44	878,91	1393,78	1760,29
ш. Душанбе	31,00	168,06	717,28	1526,64	2080,81	2572,45
ВМКБ	12,57	71,88	277,24	701,53	36	1636,21
Вилояти Суғд	13,45	69,22	258,79	696,80	1236,26	1632,82
Вилояти Хатлон	9,80	56,56	232,98	645,05	1053,78	1305,07
НТЧ	24,26	101,13	347,11	832,24	1192,85	1450,52

^{*} Омори соли 2023. С. 138. Агентии омори назди Президенти ЧТ

Дар сохтори умумии истифодаи даромадхои пулй дар соли 2022 мукоиса бо соли 2015 баландшавии хиссаи харочот барои хариди махсулот ва пардохти хизматрасонихо мушохида карда мешавад. Маблағи умумии даромадхои пулй дар соли 2015 - 25569,8 млн. сомонй, дар соли 2022 бошад, 95124,7 млн. сомониро (ба 27% бештар нисбат ба с. 2015) ташкил додааст, ки аз онхо ба ҳадафи талаботй дар соли 2022 (хариди амвол ва пардохти хизматрасонй ба маблағи 102049,7 млн. сомонй, барои чамъоварии пасандозҳо – 8081,0 млн. сомонй.) сарф гардидаанд. Афзоиши харочот барои даромад 110606,3 млн. сомониро ташкил намуда, 32 % бештар нисбат ба соли 2015 мебошад (ниг. ба чадвали 3).

Вокеан, перомуни қабули модели рушди бозорй ба низоми бисёромили тақсимоти даромадҳо кушиш ба харч додан муҳим аст, ки ба ташаккули баланди сарчашмаҳои даромадҳои имконпазир дар сатҳи қонунгузорй метавонад имкон диҳад.

Чадвали 3. Сохтори истифодабарии даромадхои пулии ахолии Чумхурии

Точикистон дар солхои 2000-2022 (млн. сомонй)

Солхо	Даромадхои	Харочот ва	рочот ва Аз онхо харочот шуданд		
	пулй, ҳамагй	пасандоз	Хариди мол	Пардохти	Пасандоз
			ва пардохти	пардохтхои хатмй	
			хизматрасонй	ва сахмхои ихтиёрй	
2010	13256,0	13948,5	7876,1	3760,7	998,1
2015	25569,8	34968,0	17335,2	8073,5	1553,2
2016	31373,0	36711,7	17911,3	3098,7	7092,2
2017	34638,4	38430,6	20345,2	3811,2	6386,3
2018	41083,9	42346,4	35765,1	2224,9	•••
2019	47986,3	48857,2	41880,7	2579,4	132,8
2020	65347,0	72555,7	7710,5	•••	•••
2021	80508,8	91885,0	9374	468,1	5366,9
2022	95124,7	110606,3	102049,7	443,2	8081,0

*Омори солонаи Точикистон: 25 соли истиклолияти давлатū. Соли 2016г. С. 129, Омори солонаи Чумкурни Точикистон, соли 2018. С. 118, Омори солонаи Чумкурни Точикистон, соли 2023. С. 126

Хар яке аз ин қонунҳо, консепсияҳо, стратегияҳо, барномаҳо як паҳлуи муайяни рузгори хонаводаро дастгирӣ намуда, барои рушди устувори он замина фароҳам оварда, барои бартараф кардани ҳама омилу оҳибатҳои манфӣ талош мекунанд.

Fайр аз ин, дар бораи ҳавасмандгардонии хонаводаҳо қарорҳо қабул карда шудаанд:

Қарори Хукумати Чумхурии Точикистон аз 24 феврали соли 2016 №АП-681 Оид ба тартиботи гузаронидани озмуни чумхуриявӣ ба дарачаи «вилоят, шахр, нохия, деха, чамоат, хона, оилаи беҳтарин». Мувофики ин қарор минтақаҳои кишвар озмуни вилоят, шахр, ноҳия, деҳа, чамоат, хона, оилаи беҳтарин эълон карданд, ки ин ҳолат заминаи беҳтарин барои рушди устувори оилаҳои мамлакат мебошад.

Таҳлилҳо нишон доданд, ки маҳз эълон шудани солҳои рушди сайёҳй ва ҳунарҳои мардумй то соли 2025 ба рушди ҳаёти фарҳангии хонавода ва соҳибкории оилавй мусоидат менамояд ва боиси ташаккули шуғли алтернативй (манбаъҳои иловагии даромади аҳолӣ) ва рушди инфрасохтори сайёҳй мегардад, ки маълумоти оморӣ аз ин шаҳодат медиҳад.

Чадвали 3. Шумораҳои ширкатҳои сайёҳӣ ва хочагиҳои деҳқонӣ ва соҳибкорони инфиродӣ дар солҳои 2018-2022

	2018	2019	2020	2021	2022
Ширкатхои саёхи, шумора	146	161	224	235	242
Хочагихои дехконй, вохид	172668	171975	179005	167009	172107
Сохибкорони инфироди, хаз. нафар	284,7	295,7	304,0	307,8	307,2

^{*}Омори солонаи Чумхурии Точикистон, соли 2023. С. 183, 238

Азбаски вохидхои ченаки ин се нишондихандахо гуногунанд, онхоро мукоиса намудан бемаврид аст, аммо аз чадвали 3 бармеояд, ки нишондихандахо тамоюл ба баландшав доранд ва солтосол ширкатхои саёх шумораашон зиёд шудааст. Инчунин, хочагихои дехкон ва сохибкорони инфирод фаолияташон фаъол шудааст, ки ин холат боиси баланд шудани даромадхои ахол мегардад ва ба сатхи зиндагии хуби ахол оварда мерасонад.

Дар хулоса аз тахлил оид ба масъалаи арзёбии иктидори институтсионалии хонаводахо дар чумхурй чунин гуфтан мумкин аст:

- хонаводахо субъекти обективй ва мустакилияти хочагидорй дошта, (дар баробари корхонахо ва давлат) дар хамаи мархилахои раванди такрористехсолкунй иштирок мекунанд;
- институти оила ва институти хонавода сохторхои чамъиятии бо ҳам алоҳаманд, аммо гуногунанд, ки ин муҳоисабандӣ боиси баҳс мебошад;
- заминаи институтсионалии хонаводахо дар қонунҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон муқаррар карда шудааст;
- мухити институтсионалии қоидахои фаъолияти иқтисодии субъектхои хонаводаро муқаррар менамояд, ки меъёрхои хуқуқӣ, ахлоқӣ, расму оин, анъанахо, ангезаҳои рафтор ва ғайраро фаро гиранд.

Адабиёт:

- 1. Ишанкулова Е. М. Проблемы права частной собственности граждан в Республике Таджикистан. /Кандидатская диссертация. 2003. С.190
- 2. Бабаджанов Р.М. Назарияи ташаккули сармояи инсонй. /Мачаллаи Иқтисодиёти Точикистон. №1, 2020с. С. 24-33
- 3. Чонакова Г.А. Баланд бардоштани сатхи зиндагии ахолй аз руи окилона истифода бурдани бучети оила. /Диссертатсияи номзадй. 2021. С. 54
- 4. Рахимзода Ш. Паёми Пешвои миллат ва иқтисоди миллӣ. /Мачаллаи Иқтисодиёти Точикистон. №1, 2023с. С. 11

Джонакова Г.А.

ВЛИЯНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОГО ФАКТОРА НА ПОВЫШЕНИЕ УРОВНЯ ЖИЗНИ ДОМОХОЗЯЙСТВ

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

В данной статье анализируется влияние институционального фактора на повышение уровня жизни домохозяйств. Посредством участия домохозяйств в системе экономических отношений собственности обеспечивается реализация социальных, экономических и других требований всех хозяйствующих субъектов, среди которых интересы домохозяйств являются первичными и системообразующими. Институциональная среда устанавливает правила игры экономической деятельности субъектов домашних хозяйств, к которым относятся правовые нормы, мораль, обычаи, традиции, мотивы поведения и т. д.

<u>Ключевые слова:</u> уровень жизни, постоянная работа, домохозяйства, рыночная экономика, частная собственность, демографическое поведение семей, институт семьи, институциональный фактор, источники дохода, социально-экономические процессы.

Dzhonakova G. A.

THE INFLUENCE OF THE INSTITUTIONAL FACTOR ON THE INCREASE IN THE WELFARE OF HOUSEHOLDS

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

This article analyzes the influence of the institutional factor on improving the standard of living of households. Through the participation of households in the system of economic relations of property, the implementation of social, economic and other requirements of all business entities is ensured, among which the interests of households are primary and system - forming. The institutional environment establishes the rules for the game of economic activity of household subjects, which include legal norms, morality, customs, traditions, motives of behavior, etc.

<u>Keywords:</u> standard of living, constant work, households, market economics, private property, demographic behavior of the family, institution of the family, institutional factor, sources of income, socio-economic processes.

Маълумот оиди муаллиф:

Чонакова Гулчахон Абдулманоновна – ходими пешбари илмй, Институти иктисодиёт ва демографияи АМИТ. (Республика Таджикистан, 734024, г. Душанбе, ул. Айни 44,

УДК 336.143, 330.354 (575.3)

Ишматова Д.А.

ОЦЕНКА ВКЛАДА ГОСУДАРСТВЕННОГО ФИНАНСИРОВАНИЯ В ДИНАМИКУ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

Статья посвящена оценке влияния государственного финансирования на обеспечение экономического роста Республики Таджикистан. Исследование проводилось на статистических данных за период 2000 — 2022 гг. Рассчитан мультипликатор всех расходов государственного бюджета. Рассматривается влияние налоговой политики на инвестиционную активность и, как следствие, на экономический рост. А так же исследуется влияние различных категорий государственных расходов, таких как расходы на сектор государственной власти и управления, расходы на образование, социальное страхование и защиту, расходы на жилищно-коммунальное хозяйство, расходы на культурно-массовые, оздоровительные и религиозные мероприятия, расходы на сельское и лесное хозяйство, рыболовство и охоту, расходы на добычу и переработку полезных ископаемых, расходы на горнодобывающую промышленность, строительство на экономический рост с помощью эконометрической модели. В результате анализа определены основные направления оптимизации фискальной политики для достижения устойчивого экономического роста. Данная тема является актуальной и вносит практический вклад в понимание роли государства в экономический рост и может быть использована для разработки эффективной фискальной политики, направленной на стимулирование экономического роста.

<u>Ключевые слова:</u> государственные расходы, экономический рост, фискальная политика, эконометрическое моделирование, инвестиции, налоговая политика, устойчивое развитие.

В условиях глобальной конкуренции и нестабильности мировой экономики роль государства в стимулировании экономического роста становится все более значимой и актуальной. Эффективность государственной финансовой политики [1] влияет на уровень инвестиций, конкурентоспособность экономики и уровень жизни населения. Растущая задолженность многих стран требует внимательного подхода к оптимизации государственных расходов и поиску наиболее эффективных направлений их использования. Анализ вклада государственных расходов в экономический рост позволяет определить наиболее приоритетные сферы финансирования и разработать эффективные механизмы распределения бюджетных средств.

В контексте усиления влияния таких глобальных вызовов, как климатические изменения и пандемии, государство должно играть активную роль в решении проблем устойчивого развития. Оценка вклада государственного финансирования в экономический рост? позволяет определить, как можно обеспечить устойчивое развитие экономики с учётом социальных и экологических факторов.

Таким образом, исследование вклада государственного финансирования в динамику экономического роста имеет не только теоретическое, но и практическое значение для разработки эффективной фискальной политики, направленной на достижение устойчивого экономического роста и повышения уровня жизни населения [2].

Из статистических данных известно, что ВВП в сопоставимых ценах за период 2000 – 2022 гг. в Республике Таджикистан увеличился в 5 раз, ВВП на душу населения – в 3,1 раза, доходы государственного бюджета – в 10,9 раза, а расходы государственного бюджета – в 10,2 раза¹. Это свидетельствует о том, что динамика доходов государственного бюджета опережали динамику расходов и при этом темпы роста финансирования государственного бюджета были выше темпов роста ВВП в 2 раза, ВВП на душу населения – в 3,3 раза [3, 371, 738; 4, 210–220, 358-391].

Для оценки влияния государственных финансов на экономический рост необходимо рассмотреть удельный вес источников финансирования государственного бюджета в ВВП за 2000 и 2022 гг. Данный анализ позволит выявить ключевые источники финансирования государственного бюджета и оценить их вклад в экономический рост (табл. 1).

¹ Все показатели приведены в сопоставимых ценах с помощью индекса дефлятора ВВП, так как в данной статье исследуется их влияние на экономический рост.

Таблица 1. Удельный вес отдельных источников государственного бюджета в ВВП Республики Таджикистан за 2000 и 2022 гг., в %

Источник доходов	Доходы государственного бюджета к ВВП, в %				
государственного бюджета	2000 г.	2022 г.			
Налоговые поступления	12,9	18,9			
подоходные налоги и налоги на прибыль	1,8	5,1			
социальные взносы	1,7	1,7			
налоги на имущество	0,6	0,7			
налог с продаж, НДС и с оборота	7,3	8,2			
внешние акцизы	1,4	0,5			
прочие внешние налоги на торговлю и					
операции	0,1	0,9			
Неналоговые поступления	1,0	2,1			
поступления от имущества и					
предпринимательской деятельности	0,4	0,4			
прочие обязательные платежи в бюджет	0,1	0,4			
штрафы и санкции	0	0,3			
прочие не налоговые доходы и					
административные сборы	0,5	0,6			
доход от инвестиций		0,5			
Гранты	0,00	0,9			

Источник: Рассчитано по: Таджикистан: 20 лет государственной независимости. – Душанбе, 2011. – С. 738; Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 358-391.

Из данных табл. 1 видно, что за 22 года (2000–2022) удельный вес налоговых поступлений в ВВП значительно увеличился – с 12,9% до 18,9%, что свидетельствует о росте налоговой базы и усилении роли налоговой системы в финансировании государственного бюджета. Удельный вес неналоговых поступлений также увеличился – с 1% до 2,1%, что может свидетельствовать о развитии не налоговых форм финансирования, например, поступлений от государственного имущества, предпринимательской деятельности и инвестиций. Гранты в 2022 г. составили 0,9% доходов государственного бюджета, что связано с усилением международной помощи Таджикистану, также стоит отметить, что из всех источников доходов государственного бюджета налоговые поступления занимают значимую долю в ВВП страны. А из всех налоговых поступлений налог с продаж, НДС и с оборота, и подоходные налоги и налоги на прибыль в Таджикистане являются относительно ключевыми источниками экономического роста, с точки зрения бюджетного финансирования. Доля подоходных налогов и налогов на прибыль в ВВП в 2022 г. по сравнению с 2000 г. увеличилась на 3,3 п.п., доля налога с продаж, НДС и с оборота в ВВП – на 0,9 п.п.

В связи с этим возникает необходимость оценки эффективности использования средств государственного бюджета. Данную оценку можно провести с помощью расчёта мультипликатора расходов государственного бюджета, так как такой расчёт является важным показателем эффективности политики государства и её влияния на экономику. Мультипликатор всех расходов государственного бюджета в Республике Таджикистан за период 2000 – 2022 гг. составил 2,97 [3, 371, 738; 4, 210-220]. Это означает, что за этот период увеличение всех расходов государственного бюджета на 1 сомони, увеличило ВВП страны на 2,97 сомони, это в целом является положительным эффектом.

Далее рассмотрим структуру и динамику расходов государственного бюджета Республики Таджикистан за период 2000 — 2022 гг., что позволит выявить ключевые тенденции, оценить эффективность расходования бюджетных средств и разработать рекомендации по оптимизации фискальной политики для достижения устойчивого экономического роста (таблица 2).

Таблица 2. Структура, темпы роста и секторальный вклад расходов государственного бюджета 2 в прирост всех расходов государственного бюджета в Республике Таджикистан за период 2000-2022 гг.

	Структ	ура, в %	Темпы	Секторальный вклад расходов госбюджета в	
Сектор	2000 г.	2022 г.	роста, в разах	расходов госоюджета в абсолютный прирост всех расходов госбюджет, в %	
Сектор государственной власти и управления	19,4	5,5	2,9	4,0	
Образование (Просвещение)	15,9	17,7	11,4	17,9	
Здравоохранение	6,5	7,4	11,7	7,5	
Социальное страхование и защита	12,3	13,0	10,8	13,0	
Жилищно-коммунальное хозяйство	6,4	5,0	7,9	4,8	
Культурно-массовые, оздоровительные и религиозные мероприятия	3,4	3,1	9,1	3,0	
Топливно-энергетический комплекс	1,6	18,4	12,2	20,3	
Сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство и охота	3,2	2,9	9,2	2,9	
Добыча и переработка полезных ископаемых; горнодобывающая промышленность, строительство	1,5	0,8	5,5	0,7	
Транспорт и коммуникации	7,6	6,8	9,1	6,7	
Прочие экономические дела и услуги	0,6	0,6	10,0	0,6	

Источник: Рассчитано по: Таджикистан: 20 лет государственной независимости. – Душанбе, 2011. – С. 371, 738; Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 210–220, 358–391.

Данные табл. 2 позволяют сделать следующие выводы:

во-первых, в структуре расходов государственного бюджета наблюдается смещение приоритетов: от преобладания государственного управления к социальным расходам и инвестициям в энергетику. Доля расходов на сектор государственной власти и управления сократилась с 19,4% в 2000 г. до 5,5% в 2022 г., что свидетельствует об оптимизации административных расходов и повышении эффективности государственного управления. В то же время удельный вес расходов на образование, здравоохранение, социальное страхование и защиту во всех расходах государственного бюджета демонстрируют устойчивый рост, отражая приоритет на развитие человеческого капитала, повышение уровня жизни населения и создание более справедливого общества. Одновременно с этим резко выросла доля расходов на топливно-энергетический комплекс (с 1,6% до 18,4%), что связано с приоритетом развития энергетической инфраструктуры и обеспечения энергетической безопасности страны [5];

во-вторых, темпы роста расходов на топливно-энергетический комплекс значительно превышают (в 12,2 раза) темпы роста расходов на другие сектора, подтверждая его ключевую роль в экономической политике. Увеличение расходов на топливно-энергетический комплекс связано с необходимостью развития энергетической инфраструктуры и обеспечения энергетической безопасности, что, в свою очередь, должно стимулировать экономический рост. Устойчивый рост социальных расходов (расходы на образование, здравоохранение, социальное страхование) также отмечается выше среднего уровня, что отражает стратегическую значимость развития социальной сферы. Сравнительно низкие темпы роста расходов на такие сектора, как сельское хозяйство, горнодобывающая промышленность, строительство и другие, могут свидетельствовать о недостаточной государственной инвестиционной активности в этих отраслях [6];

в-третьих, наиболее значительный вклад в абсолютный прирост всех расходов внесли топливно-энергетический комплекс (20,3%) и образование (17,9%), что подтверждает их ключевое значение в государственной политике. Вклад расходов на горнодобывающую промышленность и строительство (0,7%) является наиболее низким, что свидетельствует о недостаточной государственной инвестиционной активности в этих отраслях.

_

 $^{^2}$ Статистические данные приведены в сопоставимых ценах (в ценах 2022 года) по индексу дефлятора ВВП.

В целом, исходя из данных таблицы 2, можно утверждать, что в государственной политики наблюдается положительная тенденция: в приоритете развитие человеческого капитала, энергетическая инфраструктура, оптимизация административных расходов и увеличение вклада расходов в социальную сферу. Однако недостаточное внимание к инвестициям в горнодобывающую промышленность и строительство может замедлить темпы экономического роста в долгосрочной перспективе.

В связи с этим необходимо отметить, что налоговая политика играет важную роль в государственной политики страны, направленной на стимулирование инвестиционной активности и достижение экономического роста [7]. Для этого необходимо проводить сбалансированную налоговую политику, которая будет стимулировать инвестиции в перспективные отрасли экономики и создавать благоприятные условия для развития бизнеса [8]. Данная политика подразумевает использования следующих основных инструментов налоговой политики, направленных на решение этих задач:

- снижение ставки **налога на доходы юридических лиц.** Такое снижение может увеличить прибыль компаний после вычета налогов, стимулируя инвестирование в основные фонды, новые технологии и расширение производства;
- применение **прогрессивной шкалы налогообложения** может уменьшить стимулы к инвестированию для крупных компаний, в то время как **регрессивная шкала** может стимулировать инвестирование в определённые отрасли с более высокой рентабельностью;
- **специальные налоговые льготы** (например, ускоренная амортизация, налоговые каникулы) могут стимулировать инвестиции в определённые секторы, например, в инновационные технологии или инфраструктуру;
- применение дифференцированных ставок налогообложения имущества может поощрять инвестирование в определённые виды имущества, например, в производственные цеха по сравнению с нежилыми зданиями, так как высокие ставки налогов на имущество могут отбивать желание инвестировать в недвижимость и основные фонды, поскольку увеличивается стоимость владения активами;
- применение **льгот для реинвестирования прибыли** может стимулировать инвестирование в развитие бизнеса и создание новых рабочих мест, так как высокие ставки **налога на дивиденды** могут снизить привлекательность инвестирования в акции и уменьшить количество инвестиций в компании.

Использование данных инструментов в экономике нашей страны обусловлено тем, что в «Программе господдержки и развития частного сектора в Таджикистане на 2023 – 2027 годы от 1 марта 2023 года говорится, что в республике «сложное налоговое администрирование и немного высокая налоговая нагрузка на бизнес по сравнению со странами региона» [9].

Схема влияния налоговой политики на инвестиционную активность и экономический рост представлена на рис. 1.

Несмотря на то, что налоговая политика является важным инструментом стимулирования инвестиционной активности, для достижения устойчивого экономического роста необходимо учитывать и роль государственных расходов. Увеличение доходов государственного бюджета через эффективную налоговую политику может способствовать росту государственных расходов, которые, в свою очередь, могут оказать положительное влияние на экономический рост.

Модель регрессии показывает, что динамика ВВП на душу населения ($\mathbf{d}(\mathbf{y})$ – абсолютный прирост ВВП на душу населения) зависит от динамики качественных и неучтённых факторов (**Dummy**) и расходов государственного бюджета в некоторых секторах. Также модель регрессии показывает, что государственное финансирование не является основным фактором, обеспечивающим прирост ВВП на душу населения, так как на долю других неучтённых факторов (Dummy) приходится основной вклад в экономический рост страны. Тем не менее использование этой модели на практике имеет место быть, поскольку с помощью неё детально можно оценить влияние отдельных расходов государственного бюджета на динамику \mathbf{Y} .

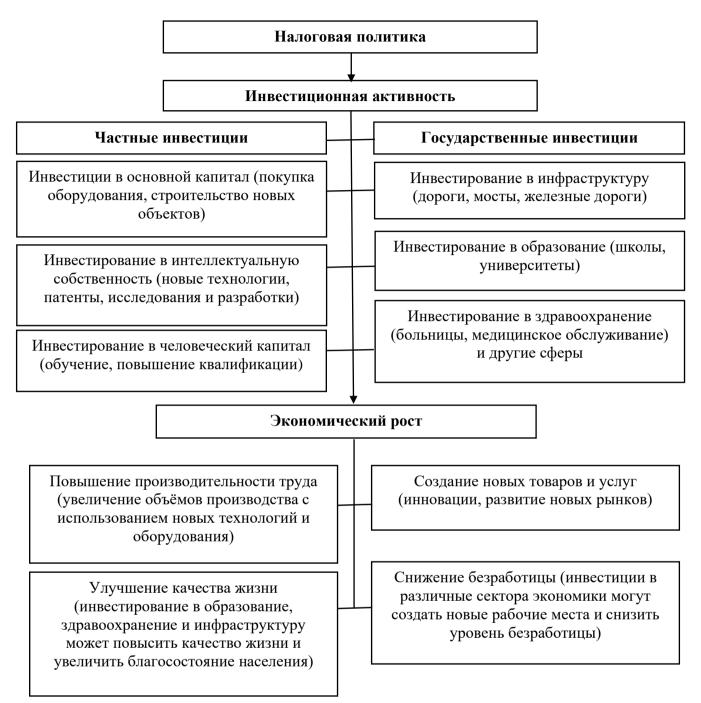


Рис. 1. Схема влияния налоговой политики на инвестиционную активность и экономический рост. *Источник:* Составлено автором

Уравнение регрессии влияния динамики некоторых категорий государственных расходов³ на динамику ВВП на душу населения Республики Таджикистан за период 2001 – 2022 гг. выглядит следующим образом:

$$Y = -26,12 + 540,92*DUMMY - 0,15*x1 + 0,34*x2 - 0,44*x3 - 0,39*x4 - 1,16*x5 - 0,89*x6 + 0,49*x7$$
 (1).

Результаты оценки уравнения 1 представлены в таблице 3.

³ Влияние динамики остальных категорий государственных расходов на динамику ВВП на душу населения Республики Таджикистан было исключено из эконометрической модели из-за статистической **Не**значимости их коэффициентов влияния, так как их *p-value* были значительно выше **5%-го** уровня значимости.

Таблица 3. Результаты оценки модели влияния динамики расходов государственного бюджета в некоторых секторах экономики на динамику ВВП на душу населения Республики Таджикистан за период 2001 – 2022 гг.

Dependent Variable: D(Y)				
Method: Least Squares				
Sample: 2001 2022		Date: 07/19/24		
Included observations: 22			Time:	11:23
Variable	Coefficient	Std. Error	t-Statistic	Prob.
С	-26,12524	64,34174	-0,406039	0,6913
DUMMY	540,9232	62,31170	8,680925	0,0000
D(X1)	-0,151937	0,073276	-2,073486	0,0586
D(X2)	0,345946	0,081704	4,234136	0,0010
D(X3)	-0,436125	0,088168	-4,946522	0,0003
D(X4)	-0,398846	0,080349	-4,963894	0,0003
D(X5)	-1,164758	0,194922	-5,975517	0,0000
D(X6)	-0,899309	0,165511	-5,433523	0,0001
D(X7)	0,497302	0,153318	3,243595	0,0064
R-squared	0,914767	Mean de	ependent var	365,3958
Adjusted R-squared	0,862316	S.D. de	ependent var	193,7491
S.E. of regression	71,89206	Akaike i	11,68030	
Sum squared resid	67190,08	Schwarz criterion		12,12663
Log likelihood	-119,4833	Hannan-Quinn criter.		11,78544
F-statistic	17,44045	Durbin-	1,281336	
Prob(F-statistic)	0,000009			

Источник: Рассчитано автором с помощью эконометрической программы E-views.

Описание результатов модели:

- d(x1) абсолютный прирост расходов государственного бюджета на сектор государственной власти и управления: коэффициент отрицательный (-0,15), это означает, что увеличение расходов государства на этот сектор, как правило, приводит к снижению темпов роста ВВП на душу населения страны.
- $\mathbf{d}(\mathbf{x2})$ абсолютный прирост расходов государственного бюджета на образование (просвещение): коэффициент положительный (0,34), это означает, что увеличение расходов государства на этот сектор, как правило, приводит к росту темпов роста ВВП на душу населения страны.
- d(x3) абсолютный прирост расходов государственного бюджета на социальное страхование и защиту: коэффициент отрицательный (-0,44), это означает, что увеличение расходов государства на этот сектор, как правило, приводит к снижению темпов роста ВВП на душу населения страны.
- d(x4) абсолютный прирост расходов государственного бюджета на жилищно-коммунальное хозяйство: коэффициент отрицательный (-0,39), это означает, что увеличение расходов государства на этот сектор, как правило, приводит к снижению темпов роста ВВП на душу населения страны.
- d(x5) абсолютный прирост расходов государственного бюджета на культурно-массовые, оздоровительные и религиозные мероприятия: коэффициент отрицательный (-1,16), это означает, что увеличение расходов государства на этот сектор, как правило, приводит к снижению темпов роста ВВП на душу населения страны.
- $\mathbf{d}(\mathbf{x6})$ абсолютный прирост расходов государственного бюджета в сельское хозяйство, лесное хозяйство, рыболовство и охоту: коэффициент отрицательный (-0,89), это означает, что увеличение расходов государства на этот сектор, как правило, приводит к снижению темпов роста ВВП на душу населения страны.
- d(x7) абсолютный прирост расходов государственного бюджета на добычу и переработку полезных ископаемых; в горнодобывающую промышленность, строительство: коэффициент положительный (0,49), это означает, что увеличение расходов государства эти сектора, как правило, приводит к росту темпов роста ВВП на душу населения страны.

Причины отрицательных коэффициентов:

- 1) отсутствие прямых связей с ростом производительности труда, то есть увеличение государственных расходов на некоторые секторы (государственное управление, социальную защиту, жилищно-коммунальное хозяйство) может не напрямую приводить к росту производительности труда, что влияет на ВВП на душу населения страны;
- 2) вытеснение частных инвестиций, то есть увеличение государственных расходов может вытеснять частные инвестиции, что негативно сказывается на экономическом росте [10].

Модель регрессии адекватна, так как все переменные стационарны, коэффициенты уравнения статистически значимы, ошибка модели составляет 9%, что обеспечивает корректную оценку влияния факторов на динамику ВВП на душу населения страны.

Модель регрессии показывает, что распределение государственных средств имеет важное значение для экономического роста. Результаты подтверждают важность инвестирования в образование и горнодобывающую промышленность для увеличения ВВП на душу населения страны [12, 31]. Однако расходы на государственное управление, социальную защиту, жилищно-коммунальное хозяйство и культуру в данном случае не имеют значительного положительного влияния на экономический рост. Мнение о том, что государственные инвестиции играют ключевую роль в стимулировании экономического роста, подтверждается Всемирным банком. Организация подчеркивает, что государственные инвестиции не только на прямую влияют на объёмы производства, но и способствуют повышению отдачи от частных инвестиций, создавая новые возможности для привлечения частного капитала. Эффективное использование государственных средств в таких сферах, как транспорт и коммуникации, имеет огромное значение для развития экономики [11].

Стоит отметить, что через модель регрессии нельзя напрямую оценить влияние всех факторов на динамику экономического роста. Эта модель лишь одна из возможных попыток оценить вклад государственного финансирования в динамику экономического роста, которая (модель) имеет место быть для косвенной общей оценки.

Литература:

- 1. Ашуров, М.Н. Региональные особенности формирования и развития финансово-кредитной инфраструктуры Республики Таджикистан / М.Н. Ашуров, Ш. Рахимзода, К.Н. Саидов // Peasant. -2019. -№2. С. 183−188. EDN EUQCCJ.
- 2. Рахимов, Р. К. Совершенствование взаимодействия реального и денежного секторов экономики Республики Таджикистан / Р. К. Рахимов, Я. П. Довгялло, Б. М. Шарипов // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. − 2015. − № 2/3(165). − С. 113-121. − EDN UNJKDJ.
 - 3. Таджикистан: 20 лет государственной независимости. Душанбе, 2011. С. 371, 738.
 - 4. Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Душанбе, 2023. С. 210–220, 358–391.
- 5. Рахимзода, Ш. Стратегияи пешгирии хавфхои сармоягузорй дар корхонахои энергетикй / Ш. Рахимзода, Н. С. Назарова // Иктисодиёти Точикистон. 2021. No. S2. P. 67-73. EDN CYAARX.
- 6. Ишматова, Д. А. Сравнительный межстрановой анализ источников финансирования инвестиций в основной капитал (на примере стран СНГ) / Д. А. Ишматова // Вестник Технологического университета Таджикистана. 2019. № 1(36). С. 109-115. EDN ВЈІМНХ.
- 7. Ишматова, Д.А. Вопросы оценки вклада инвестиций в основной капитал по обеспечению развития регионов страны / Д.А. Ишматова // Экономика Таджикистана. 2021. №4 (2). С. 184–190. EDN EPHNEM.
- 8. Назаров, Д. Т. Теоретико-методологические аспекты исследования влияния финансового сектора на экономический рост в республике Таджикистан / Д. Т. Назаров // Экономика Таджикистана. 2023. № 1. C. 13-21. EDN WIZLYM.
- 9. Сайт ASIA-Plus [Текст] Электронный ресурс. Режим доступа. https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20230425/kogda-nalogi-szhirayut-dohodi-u-kogo-v-tsentralnoi-azii-samoe-visokoe-nalogooblozhenie, открытый;

- 10. Analytical alignment of the series of dynamics of added value on the economy of the Republic of Tajikistan // Вестник Технологического университета Таджикистана. 2017. No. 2(29). P. 38-47. EDN ZISYVX.
- 11. ТАДЖИКИСТАН. Обзор государственных расходов. Стратегические вопросы для среднесрочной программы реформ (Р172237). © Всемирный банк. Washington DC, Июнь 2022. С. 22.
- 12. Рахимзода, Ш. М. Холати муосири захирахои цалбшуда ва накши онхо дар ташаккули захирахои бонкии Чумхурии Точикистон / Ш. М. Рахимзода, Н. Ш. Шарифзода, Ғ. Ҳ. Ғаюров // Паёми Донишгохи миллии Точикистон. Бахши илмҳои ичтимой-иктисодй ва цамъиятй. 2022. No. 4. P. 26-33. EDN TSXCAS.

Ишматова Д.А.

АРЗЁБИИ САХМИ МАБЛАҒГУЗОРИИ ДАВЛАТЙ БА ДИНАМИКАИ РУШДИ ИКТИСОДЙ

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Мақола ба арзёбии таъсири маблағгузории давлатй дар таъмини руинди иқтисодй бахиинда инудааст. Таҳқиқот дар асоси маълумоти омории солҳои 2001-2022 Ҷумҳурии Тоҷикистон гузаронида инудааст. Мультипликатори тамоми хароҷоти буҷети давлатй ҳисоб карда инудааст. Нақшаи таъсири сиёсати андоз ба фаъолияти сармоягузорй ва дар натича ба рушди иқтисодй баррасй карда мешавад. Дар мақола таъсири категорияҳои гуногуни харочоти давлатй, аз қабили харочот дар бахии ҳокимият ва идораи давлатй, маориф, суғуртаи ичтимой ва ҳифз, хочагии манзилию коммуналй, чорабиниҳои фарҳангй-оммавй, солимгардонй ва динй, кишоварзй, хочагии чангал, моҳидорй ва ишкор, истихроч ва коркарди маъданҳои фоиданок; дар саноати маъдан, сохтмон, оид ба рушди иктисоді бо истифода аз модели эконометрикі баррасй инудааст. Дар натичаи таҳлили самтҳои асосии оптимизатсияи сиёсати фискалй барои ноил инудан ба рушди устувори иқтисодй муайян карда инуданд. Мавзуъи мазкур муҳим буда, дар фаҳмидани нақии давлат дар рушди иқтисодй саҳми амалй мегузорад ва метавонад барои таҳияи сиёсати муассири фискалй, ки ба ҳавасмандгардонии рушди иқтисодй нигаронида инудааст, истифода шавад..

<u>Калидвожахо:</u> харочоти давлатй, рушди иқтисодй, сиёсати фискалй, моделсозии эконометрикй, сармоягузорй, сиёсати андоз*й*, рушди устувор.

Ishmatova D.A.

ASSESSMENT OF THE CONTRIBUTION OF PUBLIC FINANCING TO THE DYNAMICS OF ECONOMIC GROWTH

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

The article is devoted to the assessment of the impact of public financing on ensuring the economic growth of the Republic of Tajikistan. The study was conducted on statistical data for the period 2000-2022. The multiplier of all state budget expenditures is calculated. The influence of tax policy on investment activity and, as a result, on economic growth is considered. It also examines the impact of various categories of public spending, such as spending on the public administration sector, spending on education, social insurance and protection, housing and communal services, spending on cultural, recreational and religious events, spending on agriculture and forestry, fishing and hunting, spending on mining and processing of minerals, spending on the mining industry, construction on economic growth using an econometric model. As a result of the analysis, the main directions of optimizing fiscal policy to achieve sustainable economic growth have been identified. This topic is relevant and makes a practical contribution to understanding the role of the state in economic growth and can be used to develop an effective fiscal policy aimed at stimulating economic growth.

<u>Keywords:</u> government spending, economic growth, fiscal policy, econometric modeling, investments, tax policy, sustainable development.

Сведения об авторе:

Ишматова Дилором Алишеровна — научный сотрудник Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

УДК 338.28(575.3)

Назриева Т.Дж.

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ НАУКИ И ЕЁ ВЛИЯНИЕ НА УСКОРЕННУЮ ИНДУСТРИАЛИЗАЦИЮ ТАДЖИКИСТАНА

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

В данной статье рассматривается формирование инновационного потенциала через социальных, политических. институциональных и взаимодействие экономических факторов. Подчеркивается важность развития национальных и инновационных систем для повышения конкурентоспособности страны в мировой экономике. статье также обсуждаются роль образовательных и научноисследовательских организаций, научных и технологических институтов, а также политика государства и системы финансирования в формировании инновационных отмечается. ЧТО разработка механизмов взаимодействия региональными национальными инновационными системами может способствовать ускоренной индустриализации страны.

<u>Ключевые слова:</u> инновационный потенциал, национальные инновационные системы, конкурентоспособность, образовательные организации, научно-исследовательские организации, технологические институты, политика государства, финансирование, потребители знаний, индустриализация.

Научно-инновационный прогресс в современном мире коренным образом преобразил стратегию и тактику экономического развития стран во всех его аспектах: общественно-политическом, социально-экономическом, военном и других сферах. На данном этапе экономика стран характеризуется, как динамичным развитием, так и депрессивным, а развитие общества связанно с инновациями в науке, которая является фундаментом современной экономики.

Процесс реформирования науки постоянно адаптируются к новым условиям хозяйствования. В стране взят стратегический курс на поддержание и укрепление научного потенциала, как основы для успешного продвижения страны по пути устойчивого индустриального развития.

В Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года подчеркивает «обеспечение устойчивого развития страны в долгосрочный период невозможно без использования нововведений во всех сферах социально экономической жизни» [1]. Стратегические ориентиры такого развития должны учитывать рост инвестиционной и экономической активности Таджикистана, её роли в экономике стран Центральной Азии и в активизации сотрудничества стран со всеми странами мира.

На современном этапе наступает новый технологический, экономический и политический цикл мирового хозяйства, который подвержен влиянию геополитических процессов, замедляющих темпы мирового экономического роста. Он подвержен влиянию геополитических процессов, которые замедляют темпы роста мировой экономики. Таджикистан должен быть готовым к восприятию этих процессов и уже сегодня начать обозначать конкретные составляющие частей будущего экономического роста, а также определять их качественные характеристики.

Опыт развитых стран мира показывает, что основным фактором такой модели роста может быть человеческий капитал и его главные системообразующие компоненты – образование и наука, как важнейшие условия, при переходе на индустриальный путь развития, повышения национальной безопасности и, соответственно, конкурентоспособность национальной экономики.

В послании к Парламенту Республики Таджикистан, от 28.12.2023г. Основатель мира и национального единства, Лидер нации, Президент Республики Таджикистан, уважаемый Эмомали Рахмон отметил: «Министерству образования и науки, Высшей аттестационной комиссии, Агентству по надзору в сфере образования и науки, Национальной академии наук Таджикистана и отраслевым академиям поручается

принять необходимые меры для поднятия деятельности учреждений высшего профессионального образования на качественно новый уровень. На этой основе должно быть обеспечено развитие научного потенциала указанных учреждений, завершение в рамках государственных и международных проектов ценных научных исследований и достойное место в мировом и региональном рейтинге высших профессиональных учебных заведений страны».

Необходимость формирования устойчивых компетенций и инноваций становится принципиально важным условием обеспечения реального и долгосрочного прогресса. «При этом, речь идет не только о повышении доступа к образованию и инновациям, но и о качестве образования и результативности науки» [2].

Как отметил Основателя мира и национального единства, Лидер нации, Президент Республики Таджикистан, уважаемый Эмомали Рахмон, на встрече с учеными и интеллигенцией страны 18 марта 2020 года, что «величайшие представители истории и литературы Таджикистана называли науку основой гордости, осознанием бытия, главным источником развития общества, уважения и почитания личностей» [3]. Вопросы, которые рассмотрены на данной встрече были: определение места и роли науки; повышение устойчивой роли науки в обществе, а драйвером координации научных исследований и производства должна выступать Национальная академии наук Таджикистана.

Одним из актуальных вопросов об эффективном развитии науки выступает укрепление технического мышления, привлечение молодежи к естественным, точным и математическим наукам, в рамках, объявленных ключевыми науками в период 2020-2040 гг. изучения и развития естественных, точных и общественных наук. Ибо именно они являются важной основой индустриализации экономики. Другой аспект - программное обеспечение прогнозирования развития научной сферы и индивидуальной деятельности каждого ученого, связь науки с производством и подготовка кадров, отвечающих современным требованиям и институциональное обеспечение [4].

Как было отмечено выше, в течение последних десятилетий в мире происходит значительная трансформация геополитических и экономических устоев, темпы которых с годами только усиливаются. Значительную часть потенциального роста экономики на сегодня и в ближайшем будущем составят активно развивающиеся страны, которые демонстрируют высокий уровень потенциала и динамическое развитие. К этим странам можно отнести Таджикистан, уделяющий значительное внимание инвестиционным возможностям и сконцентрировавший внимание на изучении ресурсного потенциала, включая человеческий, который впоследствии может повлиять на развитие и других стран. Главным фактором такой модели роста может быть только человеческий капитал и его главные системообразующие компоненты [5].

Так, в течение последних 15 лет активно поддерживается концепция инноваций на основе развития сферы науки, как ключевого двигателя экономического прогресса. Резко возросло количество научных публикаций в этом направлении, получение патентов по результатам исследований.

Широкий размах приобретает теория научных инновационных систем (НИС). Научная инновационная система — это не набор различных институтов, чья деятельность направлена на развитие научного и образовательного потенциала в регионе, в их состав, помимо всего прочего, включают производственные структурные элементы, связанные с производством продукции и оказания услуг, а результаты инновационной активности зависят от тесного взаимодействия науки и производства.

Инновационный потенциал формируется, таким образом, посредством взаимодействия социальных, политических, институциональных и социальных факторов. В результате, на сегодняшний день в большинстве стран в той или иной форме представлены разнообразные примеры научно-исследовательской деятельности в этом направлении. На данный момент, для любой страны чрезвычайно важной задачей является её динамичное развитие в контексте мировой экономики, что не представляется возможным без повышения ее национальной конкурентоспособности, уровень которой в

современных условиях в значительной степени зависит именно от развития науки и связанных с нею национальных инновационных систем. Необходимо учитывать не только роль образовательных и научно-исследовательских организаций, но также научных и технологических институтов, а также политику государства в целом, системы финансирования деятельности организаций, влияющих на процесс приобретения, применения и распространения инноваций [6].

Помимо вышеперечисленного, упор также делается на роль исторических процессов в Таджикистане, которые способствуют формированию уникальных характеристик социально-экономического потенциала и различных развития и институциональных изменений. Общеизвестно, что НИС имеют различные взаимосвязанные подсистемы, на которые оказывают влияние разнообразные факторы: геополитические, институциональные, социальные, культурные и так далее. «Первая подсистема включает в себя производственную и инновационную деятельность, в рамках предусматривается наличие определенной экономической характеризующейся распределением сфер её влияния, степенью обеспеченности информацией и масштабами её распространения в пространственном и размерном отношении, а также уровнем трудоустройства и качеством подготовки персонала, конкретными видами и качественными характеристиками мероприятий, направленных на инновационное развитие.

Вторая подсистема объединяет элементы научной и технологической деятельности, включающие в себя образование (основное, техническое, бакалаврское, магистерское, аспирантское), исследовательскую деятельность, тренинги и другие элементы научной и технологической инфраструктуры, как, например, информация, метрология, консультирование и интеллектуальная собственность. «Инфраструктура имеет существенное воздействие на развитие общественной жизни, а также на социальную сферу.

Третьим элементом здесь идут подсистемы политической деятельности. мероприятий по продвижению, системы финансирования, а также представительства и управления, которые включают в себя различные формы государственной и частной политики, ориентированные на инновационную деятельность или, точнее говоря, те, которые, хотя и не всегда ориентированы на нее, неизбежно оказывают влияние на формирование инновационных стратегий. Наконец, не менее важную роль играет и спрос, который выражается в использовании знаний. Хотя зачастую этот элемент игнорируется исключение потребителя при анализе. знаний инновационной системы не представляется логичным, поскольку аккумулирует информацию, знания, впоследствии воплощая их при производстве [6]. рабочих Разработка механизмов конкретного продукта» взаимодействия региональных национальных инновационных систем, на основе реализации научноисследовательских разработок, может оказать значительное влияние на ускоренную индустриализацию страны. Так, В высокоразвитых странах механизмы институциональные основы для распространения и применений технологий и знаний в НИС, также их взаимодействия в условиях межгосударственных технологических платформ обеспечивают поддержание устойчивого экономического развития и создание условий для высокого качества жизни населения.

Для того, чтобы национальная инновационная система могла обеспечить устойчивое развитие инновационной экономики, она должна быть самодостаточной (опираться на собственные ресурсы национальной экономики), а также устойчивой по отношению к воздействиям со стороны окружающей среды, иметь возможность поддерживать устойчивый экономический рост и конкурентоспособность страны за счет использования научного и технического потенциала, выступать в роли одного из механизмов, поддерживающих социально-экономическое развитие регионов на одном уровне, соответствовать мировым тенденциям развития и способностью реализовывать взаимодействие и интегрирование в инновационные системы более высокого уровня, а

также формироваться на основе сбалансированного сочетания рыночных и государственных механизмов.

Как следствие, это приводит к увеличению расходов на деятельность в сфере научно-исследовательской деятельности и разработок в доле валового внутреннего продукта. Как показано на рис. 1, в бывших странах СНГ доля расходов на НИОКР в структуре ВВП не протерпела значительных изменений (см.таб.1).

Таблица 1. Затраты на исследования и разработки в процентах от ВВП в странах СНГ за 2010-2022гг (в %)

I за 2010-202211 (в 70)					
Годы	2010	2015	2020	2021	2022
Страны					
Азербайджан	0.2	0.2	0.2	0.2	0,2
Армения	0.2	0.2	0.2	0.2	0,3
Беларусь	0.7	0.6	0.5	0.6	0,6
Грузия	-	0.1	0.3	0.3	0,3
Казахстан	0.2	0.2	0.1	0.1	0,1
Кыргызстан	0.2	0.2	0.1	0.1	0,1
Латвия	0.7	0.6	0.6	0.7	0,7
Литва	0.9	0,7	0.9	0,9	1,1
Республика Молдова	0.4	0.3	0.3	0.3	0,2
Российская Федерация	1,1	1.1	1.0	1.1	1,1
Таджикистан	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Узбекистан	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Украина	0,8	0,7	0,5	0,4	0,4
Эстония	2,3	1,7	1,4	1,8	1,7

Источник: Индикаторы науки, 2022г.: статистический сборник. /Л. М. Гохберг, К. А. Дитковский, Е. И. Евневич. Электронного ресурса: https://www.unece.org > SDG > Indicator.

Например, государственное финансирование научных исследований в Таджикистане составляет около 0,1% от ВВП страны, что в 11 раз меньше, чем в России.

Реформирование науки длительный процесс и основную роль здесь играет создание мощной институциональной системы. Научно-исследовательские институты постепенно преобразуют свою деятельность, приспосабливаясь к новым условиям текущего времени. Государство считает одной из стратегических целей поддержку и укрепление научного потенциала в целях эффективного и устойчивого развития страны.

Правительством Таджикистана был принят ряд законов и постановлений, укрепляющих государственную политику в сфере науки, образования населения, а также накопления научного человеческого потенциала (табл.2).

Таблица 2. Нормативно-правовые акты Республики Талжикистан

таолица 2. Пормативно-правовые акты т	сспуолики таджикистан	
Нормативно-правовой акт	Кем утверждено	Дата
«О Совете по координации научно-исследовательской	Постановление Правительства	18.07. 1996 г.
деятельности в области естественных, технических,	Республики Таджикистан, № 331	
медицинских, гуманитарных и общественных наук»		
«Об образовании Аттестационной комиссии	Постановление Правительства	01.09.1997г.
Республики Таджикистан по аттестации научных и	Республики Таджикистан, № 395	
научно-педагогических кадров высшего образования"		
Закон Республики Таджикистан "О науке и	Постановление Маджлиси Оли	21.05.1998г.
государственной научно-технической политике"	Республики Таджикистан №597	
«О Концепции государственной научно-технической	Постановление Правительства	15.03. 1999г.
политики Республики Таджикистан»;	Республики Таджикистан, №87	
«О порядке государственной аккредитации научных	Постановление Правительства	03.02.2000г.
организаций»	Республики Таджикистан, №54	
"Об Академии педагогических наук при	Постановление Правительства	03.12. 2002г.
Министерстве образования Республики Таджикистан"	Республики Таджикистан, №482	
«Об утверждении Программы развития точных наук	Постановление Правительства	29.12. 2003г.
в Республике Таджикистан на 2005-2008 годы»	Республики Таджикистан, №571	
Закон Республики Таджикистан «О национальной	Постановление Маджлиси Оли	20.04.2021
Академии наук Таджикистана»	Республики Таджикистан №597	года, №178
	· •	

^{*}Таблица составлена автором на основе изучения нормативно-правовых актов Республики Таджикистан. http://www.adliya.tj-. Вход-19.05.2022г

В Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года было уделено особое внимание модернизации научной базы и усилению связей между наукой, образованием и инновациями. Одним из ключевых направлений стала активизация взаимодействия между Национальной академией наук Таджикистана, Таджикской академией сельскохозяйственных наук и высшими учебными заведениями для повышения научного потенциала и эффективной подготовки специалистов. В рамках этой работы разработаны меры, которые направлены на:

- привлечение ведущих научных сотрудников на совместную работу в высшие учебные заведения для проведения исследований и чтения лекций;
- разработку и внедрение современных учебных пособий и материалов с учетом новейших научных достижений;
- укрепление системы подготовки аспирантов и молодых исследователей через совместные научные проекты.

Кроме того, в 2022 году были приняты меры для увеличения финансирования научных исследований. Тем не менее, затраты на исследования и разработки, как было отмечено выше, составили лишь 0.1% от ВВП, что значительно ниже, чем в других странах. Это указывает на необходимость дальнейшего увеличения инвестиций в науку и инновации, чтобы обеспечить долгосрочное устойчивое развитие страны.

Использовались самые разнообразные формы интеграции академического и вузовского секторов науки: открытие филиалов кафедр высших учебных заведений в академических институтах; научно-исследовательские институты при высших учебных заведениях; учебно-научные и научно-образовательные комплексы и центры, ассоциации, объединяющие образовательные, научные инженерно-конструкторские некоммерческие организации, инновационные центры, научно-образовательные центры информационно-коммуникационных технологий.

С целью создания благоприятных условий для выполнения научных исследований и поддержки материального положения молодых специалистов-выпускников высших учебных заведений предусматривается прием их на работу на контрактной основе – для участия в выполнении научных проектов, целевых комплексных программ и хозяйственных договоров с установлением соответствующей заработной платы; разработки совместных научно-исследовательских работ сотрудниками академических институтов, отраслевых научно-исследовательских институтов и высших учебных заведений по договорам о сотрудничестве; выполнения совместных проектов по грантам международных организаций и по заказам министерств, предприятий и организаций на основе заключения хозяйственных договоров.

В настоящее время фундаментальные научные исследования по многим направлениям естественных, технических, медицинских, сельскохозяйственных, гуманитарных и общественных наук в Республике Таджикистан проводятся в Национальной академии наук Таджикистана, являющейся научным центром страны, Таджикской академии сельскохозяйственных наук, созданная в 2009 г., Академии образования Таджикистана и десятки других отраслевых научно-исследовательских учреждениях и высших учебных заведений страны, занимающихся фундаментальными отраслевыми исследованиями. Научные исследования в Республике Таджикистан проводятся в научно-исследовательских учреждениях, имеющих разный правовой статус и структуру (табл.3)

Как видно из приведённых данных основные научные центры сосредоточены в столице - 81,5% и лишь 18,5% в других регионах.

Интересы социально-экономического развития Республики Таджикистан выдвигают новые требования к науке. В связи с этим актуальным является вопрос о необходимости более четкого определения правового статуса и задач научно-исследовательских учреждений страны всех категорий, их размещения, имея в виду их место и роль в науке, социально-экономическом развитии и достижении приоритетных национальных целей. Как видно из приведённой структуры в сфере науки наблюдается

слишком обширная сеть научных учреждений в столице и возможно, что по многим научным темам может быть дублирование (таб.3).

Таблица 3. Статус и структура научных учреждений Таджикистана. Координация

Н

Наименова	Статус	Состав
ние		
Национальная академия наук Таджикистана	Академия наук является высшим самоуправляемым государственным научным учреждением Республики Таджикистан, обеспечивающим проведение, развитие и координацию фундаментальных и прикладных исследований в стране, анализ актуальных проблем экономического, социального и культурного развития страны, участвующим в формировании и реализации государственной научно-технической политики.	В состав Академии наук Республики Таджикистан входят 14 научно- исследовательских институтов, Памирский филиал, Худжандский и Хатлонский научные центры, Агентство по ядерной и радиационной безопасности, научное учреждение «Геофизическая служба».
Таджикская	Является государственным	В состав Таджикской академии
академия сельскохозяйстве нных наук.	самоуправляемым научным учреждением, обеспечивающим планирование, координацию и развитие фундаментальных и прикладных исследований в области сельского хозяйства, подготовку научных кадров высшей квалификации.	сельскохозяйственных наук входят 6 научно-исследовательских институтов, Научно-производственное предприятие «Биологические препараты», Национальный республиканский центр генетических ресурсов и Памирская экспериментальная сельскохозяйственная станция.
Академия образования Таджикистана	Обеспечивает проведение и координацию научных исследований по общей педагогике, теории и методике обучения таджикского и русского языков, теории и методике образования и по другим направлениям педагогической науки	При Академии действуют Научно- исследовательский институт развития образования, Институт повышения квалификации и переподготовки работников образования, Центр изучения истории образования и Центр информационных технологий.
Вузовский сектор науки.	Исследования проводятся в научных центрах, научно-производственных объединениях и станциях, лабораториях, на кафедрах высших профессиональных учебных заведений.	Научные исследования и подготовка научных кадров и специалистов в большинстве своем проводятся в кооперации с академическими институтами.

^{*}Таблица составлено на основе отчетов Национальной академии наук Таджикистана.

В табл. 4 приведены данные функционирующих научных учреждений и организаций в сфере науки в региональном разрезе.

Таблица 4. Количество функционирующих научных учреждений и организаций в

сфере науки за 1995- 2022гг.

Регионы	Годы							
	1995	2000	2005	2010	2015	2020	2021	2022
Республика Таджикистан	53	57	57	56	66	82	81	80
г. Душанбе	39	42	44	42	51	66	66	66
Согдийская область	8	8	6	5	6	7	5	5
Хатлонская область	3	2	2	5	4	4	6	5
ГБАО	1	3	3	3	3	3	3	3
РРП	2	2	2	1	2	2	1	1

^{*}Составлена автором на основе данных Статистического ежегодника Республики. -Душанбе, 2022. - c.66-65.

Упорядочение и оптимизация сети научно-исследовательских учреждений и организаций позволят сконцентрировать ресурсы на приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники и повысить эффективность науки.

Обновления касательно Закона Республики Таджикистан «О Национальной академии наук Таджикистана» [8] отразили дальнейшее развитие структуры Академии и её деятельности. В статье 7 данного закона говорится, что основными направлениями деятельности Национальной академии наук Таджикистан остаются:

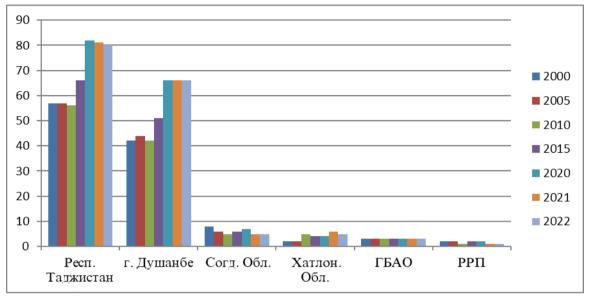


Рисунок 1. Динамика количества научных учреждений и организаций, работающих в сфере науки.

- разработка и обеспечение выполнения государственных программ фундаментальных исследований и научно-технических программ, которые являются приоритетными для экономики страны;
- координация и проведение фундаментальных и прикладных исследований в научных учреждениях Академии;
- Участие в создании и внедрении новых образцов техники и инновационных технологий в реальный сектор экономики.

В обновленных постановлениях и законах, принятых в последние годы, добавлены меры по усилению взаимодействия между академическими институтами и производственным сектором. В частности, в 2021 г. были внесены изменения в закон для повышения поддержки молодых ученых, а также увеличения финансирования на разработку инновационных проектов. Также акцентируется внимание на международном сотрудничестве и интеграции таджикской науки в мировое научное сообщество.

В связи с проводимой реорганизацией науки необходимо:

- уделить внимание системе координировании научно-исследовательских работ;
- разработать, сформировать и внедрить в практику высокоэффективные программы и проекты по приоритетным научным и научно-техническим направлениям;
- внести изменения и дополнения в Положение о Совете по координации научноисследовательских работ с целью расширения его статуса, уточнить полномочия Совета по координации научно-исследовательских работ в системе отбора и координации научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в масштабах всей страны.
- на базе совершенствования развития науки, решить проблему преодоления научных отраслевых и ведомственных барьеров [9].

Литература:

- 1. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года, Душанбе, 2016. С.52 сайт: ir.rudn.rubooks/b1/p5/62.pdf
- 2. Послание Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона к Маджлиси Оли от28.12.2023 г. «Об основных направлениях внутренней и внешней политики республики» сайт http://www.president.tj
- 3. Речь Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона на встрече с интеллигенции страны/ Газета «Чумхурият» от. 19.03.2020 №:57.
- 4. Аюби Ф. Бабаджанов Р.М. Некоторые институциональные проблемы в сфере здравоохранения и улучшения его инфраструктуры в Республике // Экономика Таджикистана. №1. 2024. С. 112-117.
- 5. Мирсаидов А.Б. Вопросы институционального обеспечения организационной и управленческой деятельности в системе образования // Экономика Таджикистана. № 4(1). 2020. C.171-182.
 - 6. Cyberleninka.URL:https://cyberleninka.ru/article
- 7. Индикаторы науки: 2021: статистический сборник / Л. М. Гохберг, К. А. Дитковский, Е. И. Евневич и др.; Нац. исслед. ун-т «Высшая школа экономики». М. НИУ ВШЭ, 2021. 352 с., электронный ресурс: https://w3.unece.org > SDG > Indicator
- 8. Закон Республики Таджикистан «О Национальной академии наук Таджикистана» от 20.04.2021г.№1780-[Электронный ресурс]-Режим доступа:http://www.adliya.tj/ Вход-11.09.2023г.
- 9. Назриева Т. Дж. Роль науки в развитии региональной индустриально-инновационной экономики Таджикистана. №4(2). 2021. С. 225-231.

Назриева Т. Ц.

РУШДИ ИНСТИТУТСИОНАЛИИ СОХТОРИ ИЛМ ВА ТАЪСИРИ ОН БА САНОАТИКУНОНИИ БОСУРЪАТИ ТОЧИКИСТОН

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Дар мақолаи мазкур ташаккули неруи инноватсионй тавассути таъсири мутақобилаи омилхои ичтимой, сиёсй, институтсионалй ва ичтимоию иктисоди барраси мешавад. Ахамияти рушди системахои миллії ва инноватсионии баланд бардоштани рақобатпазирии кишвар дар иқтисоди чахонй таъкид шудааст. Инчунин, дар мақола нақши ташкилотхои таълими ва тадқиқоти, муассисахои илмию технології, сиёсати давлатії ва низоми маблағтузорії дар ташаккули стратегияхон инноватсионū барраси шудааст. Хамчунин, ахамияти МУХИМИ ШОМИЛ гардонидани истеъмолкунандагони дониш ба системаи инноватсион Таъкид карда мешваад, ки тахияи механизмхои хамкории байни системахои миллии инноватсионии минтакави метавонад ба индустриализатсияи босурьати кишвар мусоидат намояд.

<u>Калидвожахо:</u> нерўи инноватсионй, системахои миллии инноватсионй, рақобатпазирй, ташкилотхои таълимй, ташкилотхои илмй, муассисахои технологй, сиёсати давлатй, маблағузорй, истеъмолкунандагони дониш, индустриализатсия.

Nazriyeva T. J.

IMPROVING THE INSTITUTIONAL STRUCTURE OF SCIENCE AND ITS INFLUENCE ON THE ACCELERATED INDUSTRIALIZATION OF TAJIKISTAN

Institute of Economics and Demography National Academy of Sciences Tajikistan

This article reviews the formation of innovative potential through the interaction of social, political, institutional and socio-economic factors. The importance of developing national and innovative systems to increase the competitiveness of the country in the global economy is emphasized. The article also discusses the role of educational and research organizations, scientific and technological institutions, as well as the state and financing policy in the formation of innovative strategies, it is noted that the development of mechanisms for interaction between regional national innovative systems can contribute to accelerated industrialization of the country.

<u>Key words:</u> innovative potential, national innovative systems, competitiveness, educational organizations, research organizations, technological institutions, state policy, financing, consumers of knowledge, industrialization.

Сведения об авторе:

Назриева Таманно Джурабековна, научный сотрудник отдела институциональный исследований Института экономики и демографии НАНТ (Республика Таджикистан, 734024 г. Душанбе, ул. Айни 44,

УДК 336.225 Шерматов Б.У.

НАЛОГОВЫЕ ТРЕНДЫ В УСЛОВИЯХ ВЫЗОВОВ И УГРОЗ СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИКИ

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

В статье исследуются основные налоговые тренды, возникающие в ответ на вызовы и угрозы оказывающие существенное влияние на налоговую политику и практику, произведена оценка их влияния на экономическое развитие и устойчивость экономического развития. Рассматриваются ключевые направления изменений налоговой политики, такие как меры по борьбе с налоговой оптимизацией транснациональных корпораций, введение налогов на цифровые услуги, разработка и внедрение экологических налогов, а также адаптация налоговых систем к условиям пандемий и геополитической нестабильности. Анализируются примеры различных стран, демонстрирующие успешные и неудачные попытки адаптации налоговой политики к новым вызовам. Особое внимание уделяется международному сотрудничеству в области налогообложения и роли международных организаций в координации налоговой политики на глобальном уровне. В заключение статьи определяются перспективы дальнейшего развития налоговых систем в условиях продолжающихся изменений мировой экономики и предлагаются рекомендации для государств по улучшению налоговой политики с целью обеспечения устойчивого экономического роста и социальной справедливости.

<u>Ключевые слова:</u> налоговые тренды, налоговая политика, угрозы экономического развития, введение налогов на цифровые услуги, налоговая оптимизация транснациональных корпораций, введение экологических налогов.

Современная экономика сталкивается с многочисленными вызовами и угрозами, которые оказывают существенное влияние на налоговую политику и практику стран. Глобализация, цифровизация, изменение климата, пандемии и геополитическая нестабильность требуют пересмотра традиционных подходов к налогообложению. Эти факторы вызывают необходимость разработки новых стратегий и адаптации существующих налоговых систем к новым реалиям. В условиях глобальной интеграции экономики, быстрых технологических изменений и нарастающих экологических проблем, роль государства в регулировании налоговых отношений становится критически важной.

В условиях глобальных вызовов и экономической нестабильности реформирование налоговой системы становится важным инструментом для обеспечения экономической безопасности страны. Это требует комплексного подхода, направленного на повышение устойчивости экономики, справедливое распределение налоговой нагрузки и стимулирование долгосрочного роста.

Реформирование налоговой системы, направленной на обеспечение экономической безопасности, требует комплексного и сбалансированного подхода. Оно должно учитывать все направления, которые были перечислены выше и в каждом из направлений необходимо достичь консенсуса и сбалансированности с учетом существующих реалий, и возможностей.

Успешная реализация таких реформ требует политической воли, общественного консенсуса и международного сотрудничества, что позволит создать основу для долгосрочного экономического процветания и социальной стабильности.

Созидание и реформирование налоговой системы республики, детально отражена в Послании Президента Республики Таджикистан, Лидера нации, уважаемого Эмомали Рахмона «Об основных направлениях внутренней и внешней политики республики» от 21.12.2021 года. В частности, там отмечается что в целях развития частного сектора, привлечения инвестиций и активизации предпринимательской деятельности за годы независимости «было предоставлено более 110 налоговых и таможенных льгот, а количество структур, осуществляющих государственную регистрацию

предпринимательской деятельности было сокращено с 4 до 1, сроки регистрации с 49 дней до 3-5, причем на бесплатной основе [1]».

В продолжении, следует отметить, что в 2022 году был принят Налоговый кодекс в новой дополненной редакции, где присутствуют значительные изменения. Например, количество налогов сокращены с 10 до 7 наименований, а ставки налогов сокращены несмотря на негативное воздействие принятых мер на доходную часть бюджета.

Современная экономика сталкивается с множеством вызовов, которые требуют пересмотра налоговой политики и адаптации налоговых систем. Глобализация, цифровизация, изменение климата, пандемии и геополитическая нестабильность - все эти факторы создают новые тенденции в налогообложении, направленные на обеспечение справедливости, устойчивости и эффективности налоговых систем. Международное сотрудничество и согласованные действия стран играют ключевую роль в успешном решении возникающих проблем и обеспечении стабильного экономического роста в условиях современных вызовов и угроз.

На современном этапе развития рыночной экономики, усиления интеграционных и глобализационных процессов все больше возрастает роль налогообложения и системы налогообложения, которые считаются одним из рычагов регулирования экономических и социальных процессов государства, в обеспечении экономической безопасности [2,123].

Другим важным фактором выступает международное сотрудничество в области гармонизации и унификации систем налогообложения, основной целью которой является предотвращение попыток транснациональных корпораций от уклонения налогов.

В рамках исполнения свое мандата Организация по сотрудничеству и экономическому развитию (ОЭСР) провела всеобъемлющее исследование по выявлению случаев уклонения от оплаты налогов со стороны крупного бизнеса. Результаты исследования показали, что ежегодно потери мирровой экономики от уклонения уплаты налогов крупным бизнесом варьируется от 100 до 240 миллиардов долларов. Данное явление получила обозначение как разрушение налогооблагаемой базы и вывод прибыли из-под налогообложения (Base erosion and profit shifting; BEPS).

"Отчет 2013 г. по вопросам BEPS, подготовленный ОЭСР, и последующие обсуждения привели к поиску ключевой области, на которой следует сосредоточиться; другими словами, какие действия бизнеса порождают BEPS и, следовательно, на чем ОЭСР следует сосредоточить усилия в процессе мониторинга и контроля. Обсуждения сузились до таких ключевых областей, как: контроль над рисками и нематериальными активами, использование гибридных схем, налогообложение цифрового бизнеса, вопросы прозрачности, внутригрупповые финансовые операции и меры против уклонения от уплаты налогов [3,6].

С одной стороны, глобализация способствует экономическому росту, но с другой создает проблемы для национальных систем налогообложения. Транснациональные корпорации (ТНК) используют различия в налоговых режимах стран для минимизации налоговых обязательств, что приводит к "размыванию" налоговой базы и перемещению прибыли (Base Erosion and Profit Shifting, BEPS). Для борьбы с этими явлениями Организация экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) разработала план BEPS, включающий 15 конкретных мер [4].

План действий по предотвращению размывания налогооблагаемой базы и вывод средств из-под налогообложения включает в себя следующие пункты:

- 1. налоговые проблемы, возникающие в связи с переходом на цифровые технологии. Рассмотрение широкого спектра налоговых проблем, возникающих из цифровизации экономики с целью разработки согласованных решений;
- 2. Нейтрализация эффекта гибридных механизмов несоответствия. Устранение гибридных механизмов несоответствия возникающих при внедрении нормативов BEPS при трансграничной торговле и инвестициях.

- 3. Улучшение правил контролируемых иностранных компаний (CFC). Снижение стимула налогоплательщиков по перемещению доходов со страны рынка в дочерние компании зарегистрированными в юрисдикциях с низкими налогами.
- 4. Ограничение вычетов по процентам и другим финансовым платежам. предотвращение чрезмерного использования долгового финансирования для снижения налогооблагаемой базы.
- 5. Практика злоупотребления налоговыми соглашениями. Борьба с налоговыми злоупотреблениями с фокусом на повышение прозрачности.
- 6. Предотвращение злоупотреблений налоговыми соглашениями. Разработка модели положений и рекомендаций международных договоров, направленных на предотвращение нарушения международных договоров.
- 7. Статус постоянного представительства. пересмотр определения постоянного представительства для предотвращения искусственного избегания статуса налогооблагаемого лица в стране.
- 8.~(8-10) Трансфертное ценообразование. Руководство по применению принципа «вытянутой руки».
- 9. Прозрачность и обмен информацией. Повышение прозрачности налоговой информации и автоматический обмен данными между налоговыми администрациями.
- 10. Нормы по налогообложению нематериальных активов. Ужесточение правил, касающихся налогообложения нематериальных активов, таких как интеллектуальная собственность
- 11. Аналитика данных BEPS. Сбор и анализ данных по экономическим и фискальным эффектам поведений по уклонению от налогов и по воздействию мер в рамках внедрения проекта BEPS.
- 12. Правила обязательного раскрытия. Пересмотр правил, касающихся непрямого налогообложения и совершенствование норм косвенного налогообложения для предотвращения уклонения от налогов.
- 13. Отчетность в детализации по странам. Повышение уровня налоговой прозрачности в детализации по странам. Оказание помощи развивающимся странам в разработке и внедрении антикоррупционных и налоговых мер.
- 14. Процедура взаимного согласования. Обеспечение более своевременного, эффективного и результативного разрешения споров между юрисдикциями.
- 15. Многосторонний инструмент (BEEPS MLI). Предложение конкретные решений по устранению лазеек в международных налоговых соглашениях путем включения результатов проекта BEPS в двусторонние налоговые соглашения по всему миру.

Эти меры призваны укрепить налоговые системы, повысить их справедливость и обеспечить, чтобы налоги платились там, где ведется экономическая деятельность и создается стоимость. Введение плана BEPS также способствует укреплению доверия между странами и созданию более прозрачной и предсказуемой налоговой среды.

В ответ на вызовы глобализации страны усиливают международное налоговое сотрудничество. Одним из ключевых направлений является создание глобального минимального налога для ТНК, который был согласован в рамках ОЭСР и поддержан более чем 130 странами. Введение минимального налога должно снизить стимулы для перемещения прибыли в юрисдикции с низкими налогами и повысить справедливость налоговых систем.

Другим примером международного налогового сотрудничества можно назвать Платформу по налоговому сотрудничеству. Эта платформа была создана в 2016 году ОЭСР, ООН, Международным валютным фондом (МВФ) и Всемирным банком для координации международных усилий по налоговым вопросам. Платформа фокусируется на поддержке развивающихся стран в укреплении их налоговых систем и внедрении международных стандартов [5].

Эти примеры иллюстрируют, как международное налоговое сотрудничество помогает странам бороться с уклонением от налогов, повышать прозрачность и

справедливость налоговых систем, а также обеспечивать стабильные налоговые поступления в условиях глобализированной экономики.

Цифровизация экономики меняет традиционные модели бизнеса и создает новые вызовы для налогообложения. Цифровые компании, такие как Google, Amazon, Facebook, могут получать значительные доходы в странах, не имея физического присутствия, что затрудняет их налогообложение. Для решения этой проблемы рассматриваются различные подходы, включая введение цифровых налогов.

Одной из ключевых проблем является то, что существующие налоговые системы основаны на концепции "постоянного представительства", предполагающей физическое присутствие компании в стране для налогообложения. Однако цифровые компании могут предоставлять услуги и генерировать доходы без физического присутствия, используя интернет и цифровые платформы. Это создает асимметрию, когда традиционные компании облагаются налогом в стране своего присутствия, а цифровые компании могут минимизировать свои налоговые обязательства, регистрируя доходы в юрисдикциях с низкими налогами.

В ответ на эти вызовы некоторые страны начали вводить специальные цифровые налоги. Например, Франция ввела налог на цифровые услуги (Digital Services Tax, DST), который облагает крупные цифровые компании налогом на доходы, полученные от предоставления цифровых услуг французским пользователям. Подобные налоги рассматриваются и в других странах, таких как Великобритания, Италия и Индия. Однако введение цифровых налогов вызывает разногласия и противоречия, особенно со стороны США, где расположены многие ведущие цифровые компании.

Для разрешения конфликтов и разработки координированных решений ОЭСР разрабатывает международные правила налогообложения цифровой экономики в рамках проекта BEPS 2.0. Этот проект включает два ключевых компонента: Pillar One и Pillar Two. Pillar One направлен на перераспределение налоговых прав в отношении крупных многонациональных компаний, особенно цифровых гигантов, что позволяет странам облагать доходы, полученные на их территории. Pillar Two вводит глобальный минимальный налог для транснациональных компаний, чтобы предотвратить использование налоговых гаваней. Эти меры поддержаны более чем 130 странами, включая США, Китай, Индию и страны EC [6].

Будущее налогообложения цифровой экономики зависит от успеха многосторонних переговоров и координации между странами. Введение единых международных стандартов и согласованных подходов к налогообложению цифровых услуг поможет избежать налоговых конфликтов и обеспечит справедливое распределение налоговых доходов.

Международное налоговое сотрудничество, включая проект BEPS 2.0, является важным шагом к созданию устойчивой и справедливой системы налогообложения, адаптированной к условиям цифровой экономики. Успех этих инициатив будет зависеть от политической воли стран и их готовности к компромиссам в вопросах перераспределения налоговых прав и внедрения глобальных минимальных налогов.

Изменение климата и необходимость перехода к устойчивому развитию становятся важными драйверами налоговой политики. Экологические налоги, направленные на сокращение выбросов парниковых газов и стимулирование экологически чистых технологий, становятся все более популярными. Примеры таких налогов включают углеродные налоги и системы торговли выбросами.

Изменение климата и необходимость перехода к устойчивому развитию становятся важными драйверами налоговой политики. Экологические налоги, направленные на сокращение выбросов парниковых газов и стимулирование экологически чистых технологий, становятся все более популярными. Примеры таких налогов включают углеродные налоги и системы торговли выбросами.

Углеродные налоги облагают выбросы углерода, созданные при производстве и потреблении товаров и услуг. Углеродный налог предоставляет экономическую стимуляцию для снижения выбросов углерода и перехода к более экологически чистым

альтернативам. Например, норвежская система углеродного налогообложения, введенная в 1991 году, помогла снизить выбросы углерода в стране на 43% за последние 25 лет.

Системы торговли выбросами устанавливают предельные значения для общего объема выбросов парниковых газов и выдают или продают разрешения на эти выбросы. Компании могут купить или продать разрешения в зависимости от своих потребностей. Примером такой системы является Европейская система торговли квотами на выбросы парниковых газов (EU Emissions Trading System, EU ETS), которая включает более 11 000 предприятий в ЕС и странах-участниках.

В рамках проведенного аналитического исследования ОЭСР в 2023 году «Зелёное бюджетирование в странах членах ОЭСР» [7], были выявлены следующие преимущества экологических налогов:

- 1. Экологические налоги мотивируют компании и потребителей искать и использовать более эффективные и экологически чистые технологии и способы производства.
- 2. Углеродные налоги и системы торговли выбросами непосредственно способствуют сокращению выбросов парниковых газов, что в свою очередь помогает бороться с изменением климата и его негативными последствиями.
- 3. Экологические налоги могут обеспечить дополнительные поступления в государственный бюджет, которые могут быть направлены на финансирование программ по борьбе с изменением климата и поддержку экологических инноваций.

Однако, следует отметить, что введение экологических налогов может вызвать некоторые трудности и вызовы. Для эффективной борьбы с изменением климата необходимо согласование международных стандартов налогообложения, чтобы избежать негативных экономических последствий для конкурентоспособных отраслей национальной экономики. Введение экологических налогов может столкнуться с оппозицией со стороны отраслей, связанных с высокими выбросами углерода, и потребителей, опасающихся увеличения цен на товары и услуги. Эффективность экологических налогов зависит от доступности и эффективности экологически чистых технологий. Поэтому важно продолжать инвестировать в разработку и внедрение таких технологий.

В целом, экологические налоги являются важным инструментом для смягчения изменения климата и перехода к устойчивому развитию. Эти налоги стимулируют экономическую активность в направлении более экологически чистых технологий и процессов, содействуя достижению глобальных целей по снижению выбросов парниковых газов. Они способны создать экономические стимулы для перехода к более экологически чистым альтернативам, при этом обеспечивая справедливость и поддерживая уязвимые группы населения. Использование поступлений от таких налогов для инвестирования в зеленые технологии и социальные программы поможет обеспечить устойчивое и справедливое развитие для будущих поколений.

Пандемия COVID-19 оказала беспрецедентное воздействие на мировую экономику, вызвав необходимость срочных налоговых мер для поддержки бизнеса и населения. Многие страны снизили налоговые ставки, отсрочили платежи и ввели налоговые льготы для пострадавших секторов.

Введенные налоговые меры помогли смягчить последствия пандемии для бизнеса и населения, но они также представляют собой значительные финансовые обязательства для государственных бюджетов. По мере того как экономика начинает восстанавливаться, страны сталкиваются с вызовом балансирования потребности в поддержке с фискальной устойчивостью. Кроме того, важно обеспечить эффективное использование налоговых ресурсов и избежать злоупотреблений, чтобы обеспечить справедливость и прозрачность в процессе распределения поддержки.

В долгосрочной перспективе пандемия может привести к переосмыслению налоговой политики. Возникает необходимость в устойчивых источниках финансирования для восстановления экономики и повышения устойчивости к будущим

кризисам. Возможными мерами являются повышение налогов на богатство, введение новых видов налогов, таких как налог на роботизацию, и усиление борьбы с уклонением от налогов.

Геополитическая нестабильность, включая торговые войны и санкции, также влияет на налоговую политику. Страны вынуждены адаптировать свои налоговые системы для защиты национальных интересов и обеспечения экономической стабильности. Это может включать введение новых налогов на импорт, поддержку национальных производителей и усиление налогового контроля.

Геополитическая нестабильность представляет серьезные вызовы для налоговой политики, требующие гибкости и адаптации со стороны государственных органов. Важно балансировать национальные интересы с необходимостью поддерживать открытые и устойчивые международные торговые отношения и участвовать в решении глобальных проблем экономической нестабильности.

В условиях международных санкций страны вынуждены адаптировать свои налоговые системы и экономическую политику, чтобы смягчить негативные последствия и поддержать экономическую стабильность. Международные санкции, наложенные на отдельные страны, влияют на их налоговые системы и экономическую политику. Для компенсации потерь от санкций такие страны могут увеличивать налоги или вводить новые сборы. Например, в России введены меры по поддержке экономики в условиях санкционного давления, включая налоговые льготы и отсрочки платежей.

Современная экономика сталкивается с множеством вызовов, которые требуют пересмотра налоговой политики и адаптации налоговых систем. Глобализация, цифровизация, изменение климата, пандемии и геополитическая нестабильность - все эти факторы создают новые тенденции в налогообложении, направленные на обеспечение справедливости, устойчивости и эффективности налоговых систем. Международное сотрудничество и согласованные действия стран играют ключевую роль в успешном решении возникающих проблем и обеспечении стабильного экономического роста в условиях современных вызовов и угроз.

Учитывая вышеизложенные моменты и проанализированные мировые налоговые тренды следует просмотреть их уместность и применимость к утвержденной фискальной политике, проводимой в республике в рамках национальной стратегии развития Республики Таджикистан.

Тренды глобализации ясно просматриваются во всей законодательной базе республики. Налоговый кодекс учитывает все международные стандарты по налогообложению, такие как трансфертное ценообразование и борьба с уклонением от налогов

В глава 33 Налогового кодекса детально прописаны все моменты трансфертного ценообразования что позволяет контролировать ценообразование между связанными лицами и предотвращать выведение прибыли из-под налогообложения. Однако следует отметить, что в статье 226 части 5 данной главы Налогового кодекса допущен юридический казус в определении главенственности правовых норм что может привести к запутанности ситуации [8].

Международные соглашения об избежании двойного налогообложения (СИДН) подписанные между Таджикистаном и основными торгово-экономическими партнерами республики способствует обмену товарами, услугами и капиталами между странами. Таджикистан подписал СИДН с более чем 30 странами, включая Россию, Китай, Германию, Францию и другими, что способствует интеграции в мировую экономику. Однако следует отметить, что СИДН охватывает только ограниченный перечень стран торгово-экономических партнеров республики, оставляя при этом маневренный простор для других стран.

Налоговые стимулы, направленные на привлечение иностранных инвестиций прописаны в статье 189 Налогового кодекса [8] где определены меры стимулирования в виде налоговых освобождений зависимости от суммы привлеченных инвестиций в уставной капитал предприятия. Для повышения инвестиционной привлекательности

было бы целесообразно в эту статью добавить меры по дальнейшему привлечению инвестиций в реальный сектор экономики кроме указанных в статье временных рамок и объема капитала.

Налоговые тренды в цифровизации и налогообложении прибыли или иных доходов от деятельности физических и юридических лиц также охвачены в различных статьях налогового кодекса. Не отвлекаясь на подробный анализ хотелось бы отметить, что налогообложение игровых сайтов и интернет приложений с игровым контентом не отражена отдельно. Исправление данного упущения может способствовать появлению дополнительного источника поступлений в бюджет республики [9].

Далее, на основе вышеприведенного анализа современных налоговых трендов, следует подчеркнуть необходимость детальной проработки моментов, касающихся изменения климата и экологии, пандемий и геополитической нестабильности, и внесения соответствующих изменений в национальное законодательство. К примеру, дополнительный налог на пластиковую и полиэтиленовую упаковку потребительских товаров может обеспечить дополнительных доход в бюджет республики и послужить стимулом для развития предпринимательства в сфере переработки бытовых отходов. А наличие ясных правил налогообложения в случаях пандемии или геополитической нестабильности может помочь предпринимателям выстраивать свою стратегию развития и избежать затруднительных моментов.

Современные мировые налоговые тренды так или иначе могут влиять на реализуемую фискальную политику в республике. При реагировании на новые налоговые тренды нам необходимо придерживаться своих национальных интересов и соблюдать превалирование национального законодательства.

Литература:

- 1. Послание Президента Республики Таджикистан, Лидера нации, уважаемого Эмомали Рахмона «Об основных направлениях внутренней и внешней политики республики» от 21.12.2021 года. http://www.president.tj/ru/node/27418
- 2. Салимова М. Сиёсати давлатии андоз дар шароити тахдид ва амнияти иқтисодии Точикистон [Текст] / М. Салимова // Экономика Таджикистана. Душанбе, 2022. №1. C.123.
- 3. Хайк М. Проект BEPS: глобальный подход к борьбе с налоговыми злоупотреблениями [Текст] / М. Хайк// Бизнес и дизайн ревю. 2017. № 4 (8). С. 6.
- 4. OSCD Publication. Base erosion and profit shifting. База публикаций ОЭСР. Размывание налогооблагаемой базы и вывод средств из-под налогообложения. Интернет ресурс. Постоянный адрес материала: https://www.oecd.org/en/topics/policy-issues/base-erosion-and-profit-shifting-beps.htmlbeps-actions.html
- 5. Платформа по налоговому сотрудничеству. ОЭСР. Интернет ресурс. Постоянный адрес материала: https://www.tax-platform.org/who-we-are
- 6. What is BEPS 2.0? OECD's Two-Pillar Plan and Possible Impact on Multinational Enterprises August 11, 2021. Posted by China Briefing Written by Zoey Zhang Зоу Жанг. Что означает BEPS 2.0? Двухуровневый план ОЭСР и возможные влияния на многонациональные компании. Опубликовано в Чайна Брифинг. Интернет ресурс. Постоянный адрес материала: https://www.china-briefing.com/news/what-is-beps-2-0-oecds-two-pillar-plan-and-possible-impact-multinational-enterprises/
- 7. OECD (2024), Green Budgeting in OECD Countries 2024, OECD Publishing, Paris, База публикаций ОЭСР. Зелёное бюджетирование в странах членах ОЭСР 2024. Аналитическое исследование. Интернет ресурс. Постоянный адрес материала: https://doi.org/10.1787/9aea61f0-en.
- 8. Налоговый Кодекс Республики Таджикистан, г. Душанбе. от 23 декабря 2021г. №1844
- 9. Рахимзода, Ш. Чахонишавй ва рушди иктисоди миллй / Ш. Рахимзода. Душанбе : Эр-граф, 2019. 219 р. ISBN 978-99975-928-8-0. EDN RJGZYJ.

Шерматов Б. У.

ТАМОЮЛХОИ АНДОЗ ДАР ШАРОИТИ ЧОЛИШХО ВА ТАХДИДХО БА СОХТОРИ ИКТИСОДИ МУОСИР

Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмҳои Точикистон

Дар мақола тамоюлҳои асосии андоз, ки дар вокуниш ба чолишҳо ва таҳдидҳое, ки ба сиёсат ва амалияи андоз таъсири назаррас доранд, таҳқиқ карда шуда, таъсири онҳо ба рушди иқтисодй ва устувории рушди иқтисодй арзёбй карда шудаанд. Самтҳои асосии тағйироти сиёсати андоз, аз қабили чораҳо оид ба мубориза бо оптимизатсияи андози ширкатҳои фаромиллй, чорй намудани андозҳо ба хизматрасониҳои раҳамй, таҳия ва татбиҳи андозҳои экологй, инчунин мутобиҳсозии системаҳои андоз ба шароити пандемия ва ноустувории геополитикй баррасй карда шудаанд. Намунаҳои кишварҳои гуногун таҳпил карда шудаанд, ки кушишҳои муваффаҳ ва нокомро барои мутобиҳ кардани сиесати андоз ба мушкилоти нав нишон медиҳанд. Ба ҳамкории байналмилалй дар соҳаи андозбандй ва наҳши созмонҳои байналмилалй дар ҳамоҳангсозии сиёсати андоз дар сатҳи чаҳонй диҳҳати махсус дода шудааст. Дар хулосаи маҳола дурнамои рушди минбаъдаи системаҳои андоз дар шароити тағйироти давомдори иҳтисоди чаҳонй муайян карда шуда, тавсияҳо барои давлатҳо оид ба беҳтар намудани сиесати андоз бо маҳсади таъмини рушди устувори иҳтисодй ва адолати ичтимой пешниҳод карда шудаанд.

Калидвожахо: тамоюлҳои андоз, сиёсати андоз, таҳдидҳои рушди иқтисодӣ, ҷорӣ кардани андозҳо аз хизматрасониҳои рақамӣ, оптимизатсияи андози корпоратсияҳои фаромиллӣ, ҷорӣ кардани андозҳои экологӣ.

Shermatov B.U.

TAX TRENDS IN THE CONTEXT OF CHALLENGES AND THREATS OF THE MODERN ECONOMY

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

The article examines the main tax trends that arise in response to challenges and threats that have a significant impact on tax policy and practice, and assesses their impact on economic development and the sustainability of economic development. Key areas of tax policy changes are considered, such as measures to combat tax optimization made by multinational corporations, the introduction of taxes on digital services, the development and implementation of environmental taxes, as well as the adaptation of tax systems to the conditions of pandemics and geopolitical instability. The examples of various countries demonstrating successful and unsuccessful attempts to adapt tax policy to new challenges are analyzed. Special attention is paid to international cooperation in the field of taxation and the role of international organizations in coordinating tax policy at the global level. In conclusion, the article identifies the prospects for further development of tax systems in the context of ongoing changes in the global economy and offers recommendations for states to improve tax policy in order to ensure sustainable economic growth and social justice.

Keywords: tax trends, tax policy, threats to economic development, introduction of taxes on digital services, tax optimization of multinational corporations, introduction of environmental taxes.

Сведения об авторе:

Шерматов Бахриддин Убайдуллоевич - старший научный сотрудник, Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана. Адрес: 734024, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Айни 44.

УДК 331.965.331.024(575.3)

Махмадбекзода М.Ш. Чабборов Ш.С.

БАЪЗЕ МАСЪАЛАХОИ ТАГЙИРИ БОЗОРИ МЕХНАТИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН ВА МУШКИЛОТИ МУХОЧИРОНИ МЕХНАТИИ БЕРУНА ИНСТИТУТИ МЕХНАТ, МУХОЧИРАТ ВА ШУГЛИ АХОЛИИ ТОЧИКИСТОН ИНСТИТУТИ ИКТИСОДИЁТ ВА ДЕМОГРАФИЯИ АКАДЕМИЯИ МИЛЛИИ ИЛМХОИ ТОЧИКИСТОН

Дар мақола масъалаҳои табдили бозори меҳнат ва хусусиятҳои он, пуррагии истифодаи қувваи корй, такрористеҳсол ва шуғли пурсамар, инчунин, муҳочирати меҳнатии беруна мавриди баррасй қарор дода мешавад. Дар мақола чанбаҳои мусбат ва манфии муҳочирати меҳнатии хоричии шаҳрвандон аз Ҷумҳурии Точикистон ва роҳҳои ҳалли мушкилоти муҳочирони кории бозгашта, баррасй шудааст. Асоснок карда шудааст, ки дар шароити чаҳонишавй ва таъсири вазъи иқтисоди чаҳонй ба иқтисодиёти кишвар зарурати баррасии соҳтори иқтисоди миллй муносибати навро тақозо мекунад, ки таваҷчуҳи бештар ба ҳиссаи саноат дар ҳаҷми истеҳсолотро талаб менамояд.

<u>Калидвожахо:</u> табдили бозори мехнат, истифодаи пурраи қувваи корй, захирахои мехнатй, шуғли пурсамар, зарурати таъсиси цойхои нави корй, мухоцирати мехнатии хорицй, цахонишавии иқтисоди цахонй, омилхои ба кохиши бекорй таъсиррасон.

Имруз сохаи шуғли ахоли дар сохаи бозори мехнат яке аз самтхои мухимтарини рушди ичтимоию иктисодии мамлакат ба хисоб рафта, дар Паёми Президенти Чумхурии Точикистон мухтарам Эмомалй Рахмон дар соли 2023 "Дар бораи самтхои асосии сиёсати дохиливу хоричии чумхурй" зикр шуд, ки ахамияти рушди бозори мехнат ва таъмини шуғли пурмахсул афзудааст. Аз чумла, таъкид гардид, ки дар мамлакат шумораи ахолии қобили мехнат пайваста меафзояд ва дар панч соли охир 8,4 фоиз зиёд шудааст. Илова бар ин, суръати афзоиши ахолй нисбат ба суръати афзоиши кувваи корй 2,5 маротиба зиёдтар аст. Дар робита ба ин, барои конеъ гардонидани талаботи ахолй ба шуғл ҳар сол тибқи супоришҳои қаблй дар соҳаҳои иқтисодиёти мамлакат зиёда аз 100 хазор чойхои нави корй таъсис додан зарур аст. Дар робита ба ин, таъкид менамоям, ки таъсиси чойхои нави корй бо маоши арзанда дар дохили кишвар ва омузиши касбхои кории шахрвандон яке аз вазифахои афзалиятноки Хукумати мамлакат ба хисоб меравад. Андешидани тадбирхои мушаххас оид ба таълими касбхои коргарии ахолии кишвар ва таъмини бештари шахрвандон бо чойи кори доими масъулияти Хукумати мамлакат мебошад. Вазоратхои мехнат, мухочират ва шуғли ахолй, маориф ва илм, Кумитаи тахсилоти ибтидой ва миёнаи касбй, рохбарони макомоти ичроияи махаллии хокимияти давлати, хамаи сохтору макомоти давлати дар ин самт масъулияти мустаким доранд" [1]. Аз ин ру, рушди бозори мехнат ва истифодаи окилонаи захирахои мехнати дар раванди механизми идоракунии иқтисодиёт мақоми махсус дорад.

Шаклҳои мутобиқгаштаи шуғли аҳолӣ имрӯз ҳамчун яке аз омилҳои асосии субот ва устувории бозори меҳнат ба ҳисоб мераванд. Рушди фаъоли онҳоро метавон ҳамчун зуҳуроти меҳанизми ҳудтанзимкунии иқтисодиёт, шакли мутобиқшавии аҳолӣ ба вазъи тағйирёбандаи ичтимоию иқтисодӣ баррасӣ кард. Шуғли мутобиқшавӣ ва намудҳои он омилҳое мебошанд, ки ба паст шудани сатҳи бекорӣ ва беҳтар шудани шароити зиндагии аҳолӣ таъсир мерасонанд.

Бояд қайд кард, ки Точикистон ба фарқ аз дигар кишвархои пасошўравй дар шароити махсус истиклолияти давлатй ба даст овардааст. Мохияти ин хусусият дар он аст, ки пас аз пошхўрии Иттиходи Чумхурихои Сотсиалистии Шўравй дар кишвари мо чанги шахрвандй оғоз шуд. Чанги шахрвандй кишварро ба бухрони шадиди сиёсй, иктисодй ва ичтимой овард, кисми ахолй мачбур шуд, ки аз кишвар мухочират кунанд. Хокимияти давлатй хам дар марказ ва хам дар минтакахои кишвар комилан фалач шуд.

Дар ин шароит фаъолияти корхонахои хурду калон боздошта шуд, иктисодиёти кишвар пурра хароб гардид ва мутаносибан бекорй дар саросари кишвар афзоиш ёфт. Танхо пас аз ичлосияи 16-уми Шўрои Олй, ки барои кишвар такдирсоз хисобида мешавад, дар кишвар дар самти сиёсат, иктисод ва чомеа бехбудихо ба амал омаданд. Интихоби мухтарам Эмомалй Рахмон ба хайси Раиси Шўрои Олй ва Хукумати Точикистон нишонаи рахой аз бухрони шадиди сиёсй, иктисодй ва ичтимой буд. Дар ин давра, дар макомоти марказй ва махаллии хокимият тартиби муайян амалй гардид, гурезахои точик ба Ватан баргардонида шуданд, хонахои истикоматй, идорахо ва корхонахои сўхта ва харобшуда дар минтакахои амалиёти чангй баркарор карда шуданд. Пас аз анчоми чанги шахрвандй корхонахои гуногун, алалхусус, корхонахои калони саноатй баркарор шуданд, сатхи бекорй то андозае кохиш ёфт ва сифати зиндагии ахолй бехтар гардид.

Хадафҳои рушди ҳазорсола, ки ҳамчун ҳуччати ояндадор дар Саммити ҳазорсолаи СММ бо эъломияи махсус қабул карда шуданд, ҳашт ҳадафи байналмилалии рушдро муайян карданд, ки аввалини онҳо паст кардани сатҳи камбизоатӣ ва бартараф кардани гуруснагии мутлақ мебошад. Дар робита ба ин, бояд қайд кард, ки омили асосии паст кардани сатҳи камбизоатӣ меҳнат мебошад. Аз ин рӯ, дар Стратегияи миллии рушди Чумҳурии Точикистон барои давраи то соли 2030 зикр шудааст, ки уҳдадориҳои байналмилалии Чумҳурии Точикистон оид ба Рӯзномаи асри ХХІ ва Ҳадафҳои рушди устувор (SDG), ки дар ичлосияи 70-уми Ассамблеяи Генералии СММ дар моҳи сентябри соли 2015 қабул гардидаанд, ба инобат гирифта мешаванд [2]. Инчунин, афзалияти сеюми дар ин ҳуччати ояндадор муҳарраршуда, ба таъмини шуғли аҳолӣ даҳл дорад.

Бо назардошти тағйирёбии бозори меҳнат ва хусусиятҳои он, метавон гуфт, ки бозор дар ин соҳа ба истифодаи пурраи қувваи корй, такрористеҳсолкунй ва шуғли пурсамари он, инчунин, муҳоҷирати меҳнатии аҳолй табдил меёбад. Аммо, муайян кардани хусусиятҳои дар боло зикршуда ва таснифи мукаммали шаклҳои шуғли аҳолй барои фаҳмидани бозори меҳнат ва арзёбии нишондиҳандаҳои сифатии он кумак мекунад. Одатан, бозори меҳнат бо даҳҳо нишондиҳандаҳо дар соҳаи меҳнат, шуғл ва муҳоҷират муфассалтар ва даҳиқтар арзёбй карда мешавад. Аммо тамоюли сиёсати давлатии рушди бозори меҳнатро тавассути якчанд нишондиҳандаҳо, ки тағйирёбии аҳолй, заҳираҳои меҳнатй, музди меҳнат ва вазъи муҳоҷирати аҳолиро тавсиф мекунанд, омуҳтан мумкин аст.



Расми 1. Нишондихандахои тағйирёбии бозори мехнат [8, с. 75].

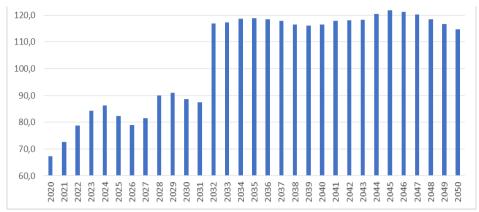
Чунин тағйирот дар нишондиҳандаҳои бозори меҳнат имкон медиҳад, ки афзоиши устувори шумораи аҳолӣ ва захираҳои меҳнатӣ, инчунин, афзоиши устувори музди меҳнати номиналӣ ба коҳиши тадричии шумораи муҳоҷирон аз кишвар мусоидат намуда, дар даҳсолаи оянда талабот ба таъсиси чойҳои нави корӣ ба таври назаррас

афзоиш ёбад. Албатта, чунин тамоюл аз бухрони сиёсии Федератсияи Россия вобаста аст ва умедворем, ки вазъ дар Россия бехтар мешавад. Хатто бо афзоиши банакшагирифташудаи шумораи чойхои корй ва афзоиши доимии талабот ба таъсиси чойхои нави корй, талабот ба мухочирати мехнатии ахолй аз кишвар бокй хохад монд.

Маълум аст, ки мухочирати мехнатии хоричии шахрвандон аз Чумхурии Точикистон ба кишвархои хамсоя, пеш аз хама, ба Россия "барои маош" дар давраи гузариш аз хама бештар рушд ёфта, ба хачми назаррас расидааст. Албатта, нуктаи мусбати мухочирати мехнатии беруна даромади баландтари хонаводахо мебошад, ки хар яке аз онхо барои кор ба он чо рафтааст. Ин ба афзоиши даромади умумии ин оилахо ва бехтар шудани сатхи зиндагии онхо таъсир мерасонад. Аз тарафи дигар, мухочирати мехнатии беруна шиддатро дар бозори мехнати дохилй кохиш медихад. Мухочирони мехнати дар кишвар кор пайдо карда натавонистанд ва сафи бекоронро пур карданд, ки ин метавонад боиси афзоиши сатхи умумии бекорй гардад. Маълум аст, ки дар бозори мехнати ватанй дар солхои оянда бо маоши арзанда таъмин намудани хамаи ниёзмандон ба чойхои корй ғайриимкон хохад буд. Аз ин ру, бозори берунии мехнат хамчун яке аз омилхои кохиши шиддат дар бозори дохилии мехнат ба хисоб меравад. Албатта, Хукумати мамлакат чихати рафъи ташаннуч дар бозори мехнат, пеш аз хама, дар мавриди "дастгирй ва рушди сохибкории хурду миёна дар шахру дехот хамчун рохи самараноки афзоиши шумораи чойхои корй ва халли мушкилоти ичтимой" [2, сах.12], инчунин, "диверсификатсияи мухочирати мехнатии хоричй, аз чумла, бо назардошти омили гендерй ва таквияти танзими давлатии раванди бозгашти мухочирон" [2, сах. 75] тадбирхои дахлдор меандешад. Дар Стратегияи миллии рушди Чумхурии Точикистон барои давраи то соли 2030 диккати асосй ба накшаи рушди индустриалй-инноватсионй дода мешавад: "Суръати миёнаи солонаи афзоиши ММД аз руи ин накша тахминан 8-9%-ро ташкил медихад, хачми ММД дар тамоми давраи пешбинишуда 3,5 маротиба ва ММД ба хар сари ахоли 2,7 маротиба меафзояд. Дар чунин накшаи рушд суръати афзоиши ММД дар панчсолахо метавонад 78% дар солхои 2016-2020 89%, дар солхои 2021-2025 ва 910% [2, сах.12]. Барои ноил шудан ба ин хадафхо ба рушди бахши вокеии иктисодиёт чойгохи мухим дода мешавад: "Рушди бахши вокеии иктисоди милли истифодаи самараноки сарвати миллиро, ки аз сармояи инсонй, табий ва чисмонй иборат аст, инчунин, тавсеаи фаъолияти инноватсиониро дар назар дорад" [2, сах.72]. Дар ин холат, диккати асосй ба таъмини шуғли сермахсули ахолй дода мешавад: "Дар сохаи сиёсати шуғли сермахсул афзалиятхои зерин муайян карда шудаанд: (1) ҳавасмандгардонии таъсиси ҷойҳои кории сермаҳсул; (2) таъсиси бозори ракобатпазири дохилии мехнат: (3) баланд бардоштани сатхи тахсилоти касби: (4) баланд бардоштани хиссаи шуғли расми дар иқтисодиёт; (5) диверсификатсияи мухочирати мехнатии беруна" [2, сах.83]. Албатта, барои ноил шудан ба вазифахои гузошташуда бояд ба рушди саноат чойгохи махсус дода шавад. Саноат хамчун омили асосии рушди иктисодй, асоси таъмин ва тахкими ракобатпазирии иктисодиёти кишвар дар бозори чахонй арзёбй мешавад. Нуқтаи назари илмии иқтисоддонхои кишвар дар ин холат хеле муфид аст. Хамин тавр, профессор Шариф Рахимзода қайд мекунад: "Зарурати бомуваффакият ворид шудан ба раванди чахонишавй ва кохиш додани таъсири манфии он ба иктисодиёт ва сатхи зиндагии ахоли талаб мекунад, ки сиёсати иқтисодии кишвар, аз чумла, сиёсати саноат бояд самаранок амали карда шавад ва сохтори иктисодиёт ва фаъолияти сохахои он бояд дуруст амалй карда шавад" [5, cax.102].

Аз ин рў, олимони иктисоддон, ки бо пешгўии нишондихандахои макроиктисодии рушд машғуланд, талаботро ба таъсиси чойхои корй ба таври назаррас афзоиш медиханд (расми 2).

Мавзўи мақолаи мо дар мачмўъ ва махсусан дар бораи мушкилоти мухочирати мехнатии ахолй хам дар адабиёти ватанй ва хам дар адабиёти хоричй ба таври васеъ мухокима карда мешавад.



Расми 2. Нишондиҳандаҳои пешбинишудаи афзоиши талабот ба чойҳои кор $\bar{\mathbf{u}}$, ҳаз. чойҳои кор $\bar{\mathbf{u}}$ [4, с. 152].

Бояд қайд кард, ки олимони соҳаҳои гуногун наҳамеша ба принсипҳои методологияи баҳисобгирй ва эътимоднокии таҳқиқоти иқтисодй аҳамият медиҳанд. Аз ин рӯ, мехоҳам ду нуктаи методиро барои олимони ҷавон қайд намоям. Аввалан, аҳамияти мавзӯи таҳқиқот мавзӯи баҳс нест ва ҳеҷ кас ба он шубҳа намекунад. Муҳоҷирати меҳнатии беруна, аз як тараф, ташаннуҷро дар бозори меҳнати доҳилй коҳиш медиҳад ва аз тарафи дигар, вазъи молиявиро дар сатҳи хонаводаҳо нигоҳ медорад.

Мо боварй надорем, ки муҳочирати меҳнатии хоричй ба иқтисодиёти кишвар, буҷети давлатй ва маҷмуӣ маҳсулоти дохилй таъсири мустақим мерасонад. Таъсири ғайримустақим ба маҷмуӣ маҳсулоти дохилй аз ҳисоби тағйирёбии сатҳи истеъмол эҳсос мешавад, аммо аз нуқтаи назари методологи таъсири мустақим ба назар гирифта намешавад. Нуктаи дигаре, ки мо меҳоҳем ба таваччуҳи муҳаққиқони ин соҳа расонем ва он ҳам, ки боиси нигаронии амиқ шудааст, истифодаи манбаъҳои муътамад дар таҳқиқоти илми мебошад. Истифодаи манбаъҳои нодуруст дар таҳқиқоти илми натичаҳои мусбат надорад ва ба андешаи мутаҳассисон ва коршиносони соҳаи илм сазовор чунин рафтор нест , балки монеаи ҳалли мушкилоти мавчуда бояд боад. Аз ин руҳ, мо бояд ба эътимоднокии баҳисобгириҳ, манбаъҳои омории он ва натичаҳои бадастомада диққати бештар диҳем.

Имруз оқибатҳои буҳрон дар иқтисоди Россия ба як мушкилии чиддй табдил ёфтааст. Ҳазорон муҳочир аз Точикистон дар Россия корашонро аз даст медиҳанд ва мачбуранд ба Ватан баргарданд, ки ин дар навбати худ ба оқибатҳои ғайричашмдошти ичтимой (коҳиши даромади хонаводаҳо, афзоиши мушкилоти ичтимой, шиддат гирифтани вазъи чиноятй ва ғайра) оварда мерасонад.

Дар Точикистон муҳочирати меҳнатӣ яке аз падидаҳое гардид, ки ба паҳлуҳои гуногуни ҳаёти чомеа, алалхусус, ба тамоми соҳаҳои иҳтисодиёти кишвар таъсири гуногун мерасонад. Вазъи кунунии ичтимоию иҳтисодии кишварро бидуни муҳочирати меҳнатӣ ба хорича тасаввур кардан ғайриимкон аст. Зеро ин омилест, ки ба фаъолияти ҳаётии аксари оилаҳо дар Ҷумҳурии Точикистон таъсири назаррас дорад.

Чараёни асосии мухочирати мехнатй аз Чумхурии Точикистон ба хорича ба кишвархои Иттиходи Давлатхои Мустақил (ИДМ) фиристода мешавад, ки дар байни онхо 97% ба Россия ва 2% ба Қазоқистон мераванд. Илова бар ин, қисми ками 1% мухочирати мехнатй аз кишвар ба Чумхурии Корея ва кишвархои халичи Форс меравад.

Омили асосии "чалб"-и мухочирони мехнати аз Точикистон ба Россия бартарии иктисодии Россия дар мукоиса бо давлатхои дигари узви Иттиходи Давлатхои

Мустақил (ИДМ) мебошад. Россия асосан коргарон ва мутахассисони чумхуриро дар сохтмон, нақлиёт, хочагии манзилию коммуналй (ХМК), дар соҳаи хизматрасонй истифода мебарад. Сиёсати муҳочирати меҳнатй ба густариши назарраси муносибатҳои тичоратии байни Чумҳурии Точикистон ва Федератсияи Россия ҳамчун самти асосии чараёни муҳочирати танзимшаванда равона шудааст. Аз чумла, муносибатҳои таърихан ташаккулёфтаи истеҳсолй-иқтисодй, донистани забони русй аз чониби аксарияти аҳолии чумҳурй шарти муҳими рушди муҳочирати меҳнатй дар ин самт мебошад. То ба наздикй дар фазои пасошўравй Россия амалан ягона маркази чалби муҳочирони меҳнатй аз Точикистон буд. Имрўз иқтисоди афзояндаи Қазоқистон метавонад раҳиби чиддии қувваи кории хоричй гардад, гарчанде ки барои чунин хулоса асос вучуд надорад.

Айни замон Хадамоти муҳоҷирати Вазорати меҳнат, муҳоҷират ва шуғли аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон коҳиши шумораи муҳоҷирони меҳнатиро, ки дар кишварҳои дигар кор мекунанд, қайд менамояд. Инчунин, тибҳи омори расмӣ, коҳиши нисбии афзоиши муҳоҷирати аҳолӣ мушоҳида мешавад ва шумораи хориҷшудагон аз кишвар 39,1 ҳазор-нафарро дар муҳоиса бо 40,8 ҳазор- нафар дар соли 2021 (ҷадвали 1) ташкил медиҳад. Тавре ки мебинем, бо вуҷуди коҳиши муайян, афзоиши муҳоҷират манфӣ боҳӣ мемонад ва шумораи аҳолии хориҷшуда хеле назаррас аст.

Чадвали 1. Натичахои умумии мухочирати ахолй аз Чумхурии Точикистон [8, с. 75]

question in the state of the st		-p *** = = = *	·	10 quittiere	
Нишондихандахо	1991	2000	2020	2021	2022
Шумораи воридшудагон, ҳазор нафар	74,9	14,5	34,7	33,5	30,3
Шумораи хоричшудагон, ҳазор нафар	101,3	28,2	42,6	40,8	39,1
Афзоиши мухочират	-26,4	-13,7	-7,9	-7,3	-8,8

Хукумати Чумҳурии Тоҷикистон бо дарназардошти хатарҳои эҳтимолии бозгашти оммавии муҳоҷирони меҳнатӣ аз Федератсияи Россия ва оҳибатҳои манфии эҳтимолӣ, ки ба вазъи иҷтимоию иҳтисодии мамлакат таъсир мерасонанд, 5 феврали соли 2015 бо ҳарори №50 "Дар бораи наҳшаи чорабиниҳо оид ба пешгирии таъсири хавфҳои эҳтимолӣ ба иҳтисодиёти миллӣ", сипас дар соли 2022 Наҳшаи нави чорабиниҳо оид ба пешгирии таъсири хатарҳои эҳтимолӣ ба иҳтисоди миллӣ низ ҳабул карда шуд [10].

Ин нақшаи амал масъалаҳои андешидани чораҳоро оид ба таъмини шуғли муҳоҷирони меҳнатии аз хориҷа баргашта, таъмини ҳифзи иҷтимоии онҳо, омӯзиши касбҳои зарурӣ ва гувоҳномакунонии малакаҳои касбӣ, такмили қонунгузории танзимкунандаи муҳоҷирати меҳнатии шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ғайраро пешбинӣ менамояд.

Ин қарори Ҳукумати мамлакат миёнамуҳлат буда, татбиқи банди нақшаи амал то соли 2027 ба нақша гирифта шудааст. Ҳамзамон ба вазоратҳо, кумитаҳои давлатӣ, дигар идораҳои дахлдори чумҳурӣ, мақомоти ичроияи Вилояти Мухтори Кӯҳии Бадаҳшон, вилоятҳои Суғд ва Хатлон, шаҳри Душанбе, шаҳру ноҳияҳои тобеи чумҳурӣ супориш дода шудааст, ки татбиқи нақшаи амалро дар муҳлати муҳарраршуда таъмин намоянд. Инчунин, ҳар семоҳа ба Ҳукумати Чумҳурии Точикистон зарур аст, ки дар бораи рафти татбиқи он маълумот пешниҳод намояд. Аз ин рӯ, ҳамаи маҳомоти манфиатдори ҳокимият бояд дар татбиқи ин қарори Ҳукумат ба қадри имкон чалб карда шаванд ва дар чараёни татбиқи он аз амалҳои тактикӣ истифода бурда, имкон диҳанд, ки аз вазъи ичтимоию иқтисодии бавучудомада, то ҳадди имкон самаранок бароянд.

Мақсади асосй – расонидани кумаки амалй ба муҳоҷирони меҳнатй тавассути курсҳои таълимй ва машваратй, инчунин, расонидани кумаки ташкилй ва молиявй ба муҳоҷирон дар ду марҳилаи муҳоҷирати меҳнатй мебошад:

Пеш аз рафтан ба мухочирати мехнатй:

- омўзиши забон, таърих, урфу одатхо, фарханг, асосхои қонунгузории кишвархои мизбон;
 - маълумоти бақайдгирй;
 - омузиши ихтисосхо;
 - ҳамкорй бо литсейҳои касбй-техникии давлатии ватанй ва хоричй;
 - омўзиши бозорхои мехнатии хоричй, чалби муташаккили мухочирон;
 - кумак дар чустучуй кор дар хорича.

Пас аз бозгашт:

- бақайдгирии муҳоҷирони баргашта;
- муоинаи тиббии онхо;
- сертификатсияи малакахои касбй дар хорича;
- омўзиши касбй дар хамкорй бо муассисахои таълимй;
- маълумот дар бораи чойхои корй;
- кумак дар амалй намудани фаъолияти сохибкорй, гирифтани қарз;
- кумак дар ҳамгирой (реинтегратсия).

Барои амалй намудани ин мақсаду вазифаҳо марказҳо намудҳои зерини фаъолиятро амалй менамоянд:

- таъсиси низоми бақайдгирии электронии шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки барои кор ба хориҷи кивар рафтанй ҳастанд ё аз муҳоҷирати меҳнатй баргаштаанд;
- Гузаронидани курсҳои кутоҳмуддати омузиши муҳочират ва машварат барои муҳочирони кории эҳтимоли ва курсҳои муҳочирони баргашта;
- муоинаи ройгони тиббии муҳочирони меҳнатии баргашта ва дар ҳолати зарурӣ онҳоро барои табобат ба муассисаҳои тиббӣ фиристодан;
 - расонидани ёрии хуқуқй;
- кумак дар мутобиқшавй ва ҳамгироии муҳоҷирони баргашта, аз ҷумла, кумак дар оғози тиҷорат ва шуғл.

Барои хавасмандгардонии бозгашти мухочирони баландихтисос, давлат метавонад як қатор бастахои имтиёзнокро пешниход намояд, ки ба чалб ва нигох доштани мутахассисон ва кормандони баландихтисос равона карда шудаанд. Таъсиси сомонахои расми бо маълумот дар бораи шуғл ва имтиёзхои гуногун, аз цумла, пардохти рохкиро, кумак дар кучонидани ахоли ба чои нав, таъмини тачхизоти касби, усулхои муассир барои баргардонидани шахрвандони сохибихтисос аз хоричи кивар ва хамгироии бомуваффақияти онхо мебошанд. Агар барои бартараф ё безараргардонии омилхое, ки мухочиронро мачбур сохтанд, то кишварашонро тарк кунанд, чорае андешида нашавад, бисёре аз онхо пас аз бозгашт кушиш мекунанд, ки бо сабаби шароити номусоиди зиндагй дар ватан дубора ба хорича раванд. Дар ин холат арзёбии дакики ичтимоию иқтисодии категорияи мақсадноки мухочирон зарур аст. Ин имкон медихад, ки тадбирхои кумаки хамгирой (реинтегратсионй) бо назардошти талаботи категорияхои мушаххаси мухочирон тахия карда шаванд ва ЧУНИН тадбирхо хусусияти хавасмандкунанда доранд ва ба бозгашти шумораи бештари мухочирон мусоидат мекунанд. Таҳқиқот, аниқтараш, таҳқиқоти махсуси шахсони аз муҳочирати меҳнатӣ баргашта [3, сах. 14] нишон дод, ки онхо дар хадамоти шуғл (84%) бекор ҳастанд ва вакте онхо кор намекунанд, ба қайд гирифта намешаванд. Дар Душанбе ва вилояти Суғд ин нишондиханда мутаносибан 94% ва 96%-ро ташкил медихад. Дар ин масъала, шахсони аз хама пекадам аз вилояти Хатлон мебошанд, 43% пурсидашудагон кайд карданд, ки онхо дар хадамоти давлатии шуғл ба қайд гирифта шудаанд.

Сабабҳои асосии ба қайд нагирифтани пурсидашудагон дар хадамоти шуғли аҳолй набудани маълумоти мушаххас дар бораи хадамоти шуғли аҳолй (34%) ва пешниҳоди кори каммузд (50%) мебошад. Дар шароити тағйироти низом дар иқтисоди ҷаҳонй, ки

падидаи асосй ва самти асосии он чахонишавии равандхои иқтисодй мебошад, мухочират унсури сохтории иқтисодиёти аксари кишвархо ва қисми чудонашавандаи низоми иқтисодиёти муосири чахон гардид. Бо ин бахс кардан душвор аст, аммо ин падида ба ҳеч вачҳ омили рушди ичтимоию иқтисодии кишваре буда наметавонад, ки муҳочирони меҳнатй намояндагй мекунанд. Аммо мушкилот на дар чустучуй манфиатҳои муҳочирати меҳнатй, балки ҳалли мушкилоти ичтимой ва сиёсии марбут ба он аст. Мо мачбурем инро таъкид намоем, зеро ақидаҳои муҳолиф ва инчунин, амалияи манфй, аз чумла, дар соҳаи бонкдорй, ки ба чунин имтиёзҳо ноил мегарданд ва аз интиқоли маблағҳои шахсони воҳей, муҳочирони меҳнатй фоида ба даст меоранд, вучуд доранд. Ин тачриба метавонад натанҳо ба муҳочирони меҳнатй ва хонаводаҳое, ки интиқоли пулро истифода мебаранд, балки ба худи бонкҳои тичоратй низ таъсири манфй расонад ва эътимоди онҳоро коҳиш диҳад.

Мухочирони точик дар Федератсияи Россия асосан бо мушкилоти зерини ичтимой ва хукукй рубару мешаванд:

- бақайдгирй, тафтиши мунтазами ҳуҳҳатҳои бақайдгирй;
- набудани полиси суғуртаи тиббй, номумкин будани гирифтани он, табобати пулакй ва гаронбаҳо, номумкин будани табобат дар поликлиникаи ноҳия;
 - набудани манзили мувофиқ, ғизои бад, ичораи баланд;
- таъхири пардохти музди меҳнат, сатҳи пасти музди меҳнат, набудани пардохти кафолатноки музди меҳнат, шароити бади корӣ;
- ҳангоми бақайдгирй барои кор дар Россия шумораи зиёди муассисаҳо, расмиятпарастй, хусусияти дарозмуддати бақайдгирй, бақайдгирии мураккаби ичозатномаҳо (литсензияҳо).

Бешубҳа, кор бо ичозатнома дар Федератсияи Россия нисбат ба созишномаи шифоҳй бо корфармо боэътимодтар аст, зеро ичозатнома ҳадди ақҳал баъзе кафолатҳоро дар бар мегирад ва созишномаи шифоҳй умуман кафолат намедиҳад. Ғайр аз ин, он кормандро комилан ба корфармо вобаста мекунад. Кор тибҳи ичозатнома кафолатҳои зеринро дар бар мегирад: субот, эътимоднокии кор ва гирифтани музди меҳнат, кафолати риояи шартҳои шартнома, шартҳои гирифтани манзил ва баҳайдгирӣ, кафолати ҳуҳуҳҳои бо ҳонун ҳифзшаванда, муҳаррароти ҳонунӣ ва кори расмӣ. Аммо омили асосие, ки муҳочирони точик ва корфармоёни онҳоро водор месозад, ки аз рӯи ичозатнома кор накунанд, аз даст додани музди меҳнат мебошад. Яке аз ҳусусиятҳои асосии муҳочирати меҳнатии хоричии точикон набудани таҳассуси беш аз нисфи муҳочирони меҳнатӣ мебошад, ки ҳисми зиёди онҳоро чавонон ташкил медиҳанд. Аз сабаби сатҳи пасти таҳассус, надонистани забони русӣ, набудани дониши ҳуҳуҳӣ фаъолияти меҳнатии муҳочирони меҳнатӣ дар Россия мушкилтар мешавад.

Дар Точикистон шуғли муташаккил тавассути ширкатҳое, ки барои чалби муташаккили кормандон ба корхонаҳои Россия ичозатнома доранд, амалй карда мешавад. Қисми асосии муҳочирони меҳнатӣ, ки аз низоми бераводид бо Федератсияи Россия истифода мебаранд, мустақилона сафар мекунанд ва ҳар нафар то ҳадди имкон кор пайдо мекунад. Пас аз 90 рузи будубоши муваққатӣ дар Федератсияи Россия, онҳо дар вазъияти ғайриқонунӣ қарор доранд, зеро онҳо бо корфармоёни Россия шартномаҳои расмӣ надоранд ва дар навбати худ намехоҳанд ё наметавонанд шартномаҳои дучониба банданд. Дар ин ҳолат субъектҳои хочагидоре, ки Ичозатномаи Вазорати меҳнат ва ҳифзи ичтимоии аҳолии Чумҳурии Точикистонро доранд, метавонанд баромад намоянд. Вале таҳлил тасдиқ намуд, ки шумораи муҳочирони меҳнатӣ, ки тибҳи шартномаҳои мавчуда бо субъектҳои хочагидор кор мекунанд, солазсол кам шуда истодааст. Бояд дар ин шартномаҳо мавзуи шартнома, уҳдадориҳои миёнарав ва фармоишгар, андоза ва тартиби ҳисоббаробаркунӣ, масъулияти тарафҳо,

инчунин, муҳлати амали шартномаҳо муайян карда шаванд. Аммо тарафҳои манфии чунин шартномаҳо ва созишномаҳо дар он аст:

- 1) чониби қабулкунанда нахамеша ухдадорихои худро ичро мекунад;
- 2) шартномаҳои басташуда наҳамеша аз чониби ташкилоти ичрокунанда ичро мегарданд. Масалан, тибқи шартномаи ҳамкорй дар шуғли шаҳрвандони Ҷумҳурии Точикистон, ки байни субъектҳои хочагидори Ҷумҳурии Точикистон ва корфармои Федератсияи Россия баста шудааст, таъмини кормандон, хусусан манзил, аз ҷумла, пардохти хизматрасониҳои коммуналй барои истеъмоли неруи барҳ дарҳ карда шудааст. Аммо дар амал ҳангоми бастани шартномаи меҳнатй ин банд нодида гирифта мешавад;
- 3) тибқи шартнома чониби фиристанда вазифадор аст, ки мутахассисони талабкардаи Федератсияи Россияро фиристад, аммо банди мазкур низ риоя карда намешавад.

Баъзе субъектҳои хоҷагидори Тоҷикистон ба он корхонаҳои Россия, ки барои ҷалби қувваи корй аз хоричи наздик ичозат доранд, роҳхат медиҳанд. Бо муҳоҷири эҳтимолй шартнома ба имзо мерасад, ташхиси тиббй барои ВНМО ва сироятҳои дигар гузаронида мешавад, инчунин, полиси суғуртавй ба расмият дароварда мешавад. Муҳоҷири оянда бо ҷанбаҳои ҳуқуқй ва ҳуқуқии кор дар хорича шинос карда мешавад, ба ў шиноснома ва суроғаи корфармо дода мешавад. Агар ин ширкатҳо имконият дошта бошанд, намояндагони онҳо муҳоҷиронро то ҷои омадан ҳамроҳй мекунанд. Аслан, ин субъектҳо чунин имконият надоранд. Аз ин рӯ, зарур аст, то бонкҳои давлатй ва тичоратй ба субъектҳои хоҷагидори Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки барои ба кор қабул кардани шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон дар хорича ичозатнома доранд, қарзҳои хурд диҳанд. Қарзҳои хурд ба ин ширкатҳо имкон медиҳанд, ки мустақиман ба кишвари будубош сафар кунанд ва бо шароити кор шинос шаванд. Ҳамзамон, ин имкон медиҳад, ки шартномаҳо дар чои худ баста шаванд.

Равандхои чахонишавй робитахои наздиктари Точикистонро бо бисёр кишвархо талаб мекунанд, яъне чумхурй бояд муносибатхои байнидавлатии худро дигаргун кунад. Дар робита ба ин, такмили минбаъдаи заминаи меъёрию хукукии мавчудаи мухочирати мехнатии беруна талаб карда мешавад. Дар мачмуъ, мухочирати муосири ахолии Точикистон бо ду тамоюли возех тавсиф мешавад. Аз як тараф, ҳаракати ҳудудии аҳолии бумй тавассути баланд бардоштани динамикаи умумии рушди иктисодй, ки бо рушди муносибатҳои бозорй ва амик шудани ислоҳоти иктисодй алоҳаманд аст, фаъол мешавад. Аз тарафи дигар, хуручи аҳолй берун аз кишвар идома дорад ва мардуми бумии Точикистон, аз чумла, дар деҳот, ки қаблан ҳаракати заифи ҳудудй доштанд, ба раванди муҳочират бештар чалб карда мешаванд.

Айни замон, таҳлили ҳолатҳои марбут ба намудҳои ғайриқонунии муҳоҷират боиси нигаронии қонунии мақомот ва чомеаи давлатҳои мизбон шудааст. Афзоиши босуръати муҳоҷирати ғайриқонунй барои чинояткории чомеа, пайдоиши чинояткорон дар байни муҳоҷирони ғайриқонунй, ки аз мақомоти ҳифзи ҳуқуқи кишвари худ пинҳон мешаванд, шиддат гирифтани чунин падидаҳо, аз қабили фасод, чинояткории муташаккил вобаста ба интиқоли одамон, интиқоли маводи муҳаддир тавассути каналҳои сабуки муҳоҷирати ғайриқонунй, чиноятҳои молумулкй алайҳи муҳоҷирони меҳнатй, ки аз ҳама гуна муҳофизат маҳрум шудаанд, ба кор омадаанд. Кишвари мизбон аз ҳисоби афзоиши бозорҳои ғайриқонунй ва танзимнашавандаи молҳо ва хизматрасониҳо, пардохт накардани андоз аз чониби муҳоҷирони ғайриқонунй ва корфармоёни онҳо талафоти иқтисодй дорад. Дар ин маврид таҳдидҳо ба саломатй, ҳам ба аҳолии қабулкунанда ва ҳам ба худи муҳоҷирон вуҷуд доранд, аз ҷумла, тамоми меъёрҳои санитарй-гигиенй, техникаи бехатарй ва ҳифзи саломатй вайрон карда мешаванд ва дастрасй ба хизматрасониҳои тиббии давлатй ба таври назаррас коҳиш меёбад. Яъне ҳуқуқи инсон ба зиндагии шоиста поймол шудааст. Хусусан, заноне, ки

мавриди истисмори чинсй ва меҳнати мачбурй қарор мегиранд, аз ҳуқуқҳои худ маҳрум мегарданд.

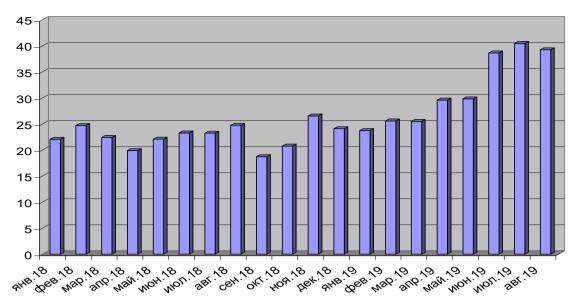
Хамин тариқ, таҳлили механизми идоракунии муҳочират ва мушкилоти самаранокии он нишон медиҳад, ки механизмҳои танзимро ташкил кардан лозим аст, то ба равандҳои муҳочирати меҳнатии аҳолӣ фаъолона таъсир расонанд. Наҳши ҳалкунанда дар танзими муҳочират бояд ба идоракунии шароити ичтимой ва иҳтисодии ҳаёти одамон тааллуҳ дошта бошад. Ғайр аз он, дар низоми идоракунии равандҳои муҳочират бояд ба масъалаҳои танзим ва пешгуӣ диҳҳати махсус дода шавад. Зеро онҳо унсурҳои низоми идоракунии равандҳои ичтимой буда, дар як ҳолат пайвандҳои ба ҳам алоҳаманд мебошанд. Дар ҳолати дигар, пешгуӣ ягона усули имконпазири муайян кардани рушди минбаъдаи ин ё он падида мебошад.

Дар Точикистон афзоиши назарраси шумораи корчуён имконпазир аст, зеро натанхо мухочирон, балки хешовандони мухочирон низ аз сабаби кохиши шадиди интиколи пул кор мечуянд. Яке аз сабабхои кохиши хачми интиколи пул дар ифодаи доллари амрикой кохиши курби рубли русй мебошад. Вактхои охир монеахои бюрократии ғайритабий омили манфй мешаванд. Маблағҳо аз Россия ба Точикистон мураккабтар шудани асосан бо рубл интикол дода мешаванд. Сабаби дигар ба коидахои будубоши мухочирони мехнати дар Россия ба аввали соли 2015 рабт дорад. Бояд дар хотир дошт, ки новобаста аз маблағи интиколи пул бо асъори хоричй, ки аз мухочирони мехнати гирифта шудааст, он одатан аз маблағи махсулоти истехсолшуда ва хизматрасонихои пулаки ба ахолии кишвархои мухочир камтар хохад буд. Мухочироне, ки дар хоричи кишвар кор мекунанд, дар рушди кишвархои дигар сахми арзанда доранд. Аз ин ру, сахми кории онхо хамеша аз маблағи интиколи пул зиёдтар аст. Аз ин хулоса бармеояд, ки бехтар аст дар чумхурй чойхои корй таъсис дода шавад, кувваи корй пурра ба манфиати худи чумхурй истифода шавад ва коргарон аз ранчу тахкир дар хоричи кивар рахо шаванд. Мухочирати мехнатии беруна бояд хамчун чораи муваккатй ва мачбурй баррасй карда шавад, на вазифаи стратегй дар халли мушкилоти мухимтарини бозори мехнати чумхурй.

Тасаввуроти ғалат вучуд дорад, ки мухочирати мехнатии беруна метавонад назарияви ба суръатбахшии рушд, эчоди дурнамои вокеии паст кардани сатхи камбизоатй, баланд бардоштани шуғли наслхои хозира ва ояндаи кишвар ва ишғоли мавкеи арзандаи Чумхурии Точикистон дар чомеаи байналмилалй оварда расонад. Мо чунин ақида надорем ва чунин мешуморем, ки он безарар нест, балки барои диди стратегии мушкилоти шуғл ва дурнамои рушди кишвар хеле зараровар аст. Таҳқиқот нишон дод, ки (Охирин тахкикоте, ки аз чониби DSRT дар соли 2016 гузаронида шудааст.) танхо 1 фоизи интиколи пулии мухочирони мехнати ба сармоягузори ба сармояи асосй ва зиёда аз 90% барои хурок равона карда шудааст. Тахкикоти возехтар ва ошкоро аз чониби лоихаи "Гуш кардани Точикистон" гузаронида шуд. Он нишон медихад, ки интиколи пулии мухочирони мехнати асосан ба ғизо, дар навбати дуюм ба хизматрасонии тибби ва тахсилоти, сипас, фоизи ками он ба сохтмон ва барои рушд ё нигохдории сохибкорй равона карда шудааст. Ягона рохи сарватманд шудан, яъне ин кор дар кишвари худ буд, хаст ва хохад монд. Мухочирати мехнатй дар кишвар дар тамоюли баланд бокй мемонад ва на камтар аз чоряки хонаводахо ба мухочирати мехнати фаро гирифта шудаанд. Мавсимии мухочирати мехнати танхо яке аз омилхое мебошад, ки ба микёси ин раванд таъсир мерасонад.

Дар ин ҳолат, муҳоҷирати меҳнатӣ бештар ба оилаҳои серфарзанд фаро гирифта мешавад. Мувофиҳан, ҳар ҳадаре ки оила калонтар бошад, ҳамон ҳадар имконияти ҳабули ҳарор дар бораи муҳоҷирати меҳнатӣ зиёдтар аст.

Дар самти минтақавй муҳоҷирати меҳнатй дар ВМКБ, HTM ва вилояти Хатлон бештар паҳн шудааст.



Расми 3. Хиссаи хонаводахо бо мухочирони мехнати, % *Манбаъ:* Пойгохи додахои "Гуш кардани Точикистон" [9].

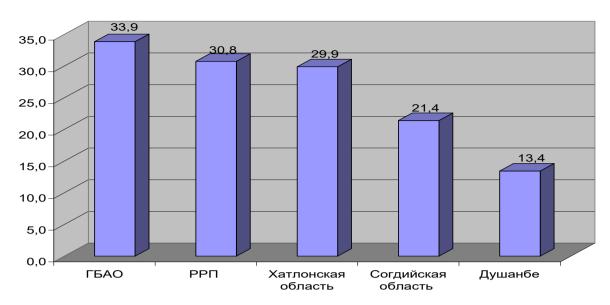


Расми 4. Хиссаи хонаводахои мухочирони мехнат
й дар хонаводахои шумораашон гуногун,%

Манбаъ: Пойгохи додахои "Гуш кардани Точикистон" [9].

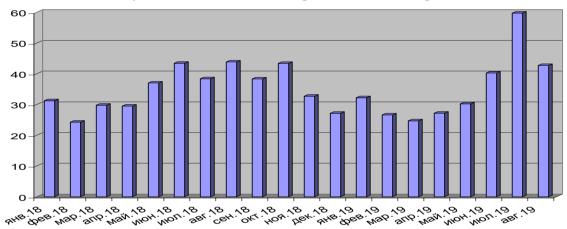
Тахлили мачмуи мушкилоти мухочират имкон медихад, ки хулосахои зерин бароварда шаванд:

- Муҳоҷират маҷмӯи мураккаб ва гуногуни равандҳои иҷтимой-иқтисодй, иҷтимой-сиёсй, этнодемографй ва фарҳангй-таърихй мебошад, ки ҳам аз омилҳои объективй ва ҳам субъективй, ки самтҳо, шаклҳо ва тамоюлҳои муосири онро муайян мекунанд, таъсир мерасонанд;
- Аз тарафи дигар, муҳоҷират бевосита ба ин равандҳо, пеш аз ҳама, ба равандҳои ичтимоию иқтисодӣ тавассути чараёни танзимнашавандаи муҳоҷирати қонунӣ ва ғайриқонунӣ, шуғли қонунӣ ва ғайриқонунӣ, ба интиқоли пули шахсони воҳеӣ ва ғайра таъсир мерасонад;



Расми 5. Хиссаи хонаводахои мухочирони мехнатй дар минтакахои кишвар, % *Манбаъ:* Пойгохи додахои "Гуш кардани Точикистон" [9].

Хамзамон, ҳаҷм ва сатҳи даромади муҳоҷирони меҳнатӣ низ мавсимӣ мебошанд, зеро ҳаҷми интиқоли пул ба хонаводаҳо тағйироти мавсимӣ дорад.



Расми 6. Хиссаи хонаводахои мухочирони мехнати, ки интиколи пулро гирифтаанд, %

Манбаъ: Пойгохи додахои "Гуш кардани Точикистон" [9].

- Дар шароити чахонишавй ва ташаккули бозори чахонии мехнат шакли мухимтарини зухуроти равандхои мухочират мухочирати мехнатй мебошад;
- Барои таъмини танзими самараноки равандхои мухочирати мехнатй бояд заминаи дахлдори институтсионалй дар асоси хукуки байналмилалй, низоми хукукии миллй ва сиёсати мухочирати давлатхои алохида, инчунин, созишномахои байнихукуматй ташкил карда шавад;
- Омўзиши равандхои мухочират, чун қоида, хусусияти мачмўй надорад, аксар вақт бе назардошти ахамияти таъсири унсурхои дигари равандхои мухочират ба вазифахои мушаххаси тахкикотй диккат медихад;
- Тартиботи мавчудаи мониторинг ва арзёбии бозори мехнат, аз чумла, равандхои мухочирати дохилй ва хоричй амалан амалй карда намешаванд;
- Равандҳои муҳочират маҳсули рушди мустақили чумҳурӣ нестанд, балки таърихан барои Точикистон (чунон ки амалан барои ҳамаи кишварҳо) дар тамоми марҳилаҳои рушди он хос буданд;

- Тамоюлҳои рушди демографии Точикистон дар 10-15 соли оянда афзоиши устувори захираҳои меҳнатиро дар шумораи умумии аҳолӣ нишон медиҳанд;
- Нобаробарии равандҳои муҳоҷират, бахусус дар соҳаи муҳоҷирати меҳнатии хориҷӣ, метавонад ба сенарияҳои гуногуни таъсири он (бахусус, афзоиши муҳоҷирати баръакс) ба тамоми ҷабҳаҳои ҳаёти иҷтимоию иқтисодии Тоҷикистон оварда расонад;
- Рушди инноватсионй тахияи шаклҳо ва усулҳои нави танзими равандҳои муҳоҷиратро дар бар мегирад;
- То хол шумораи умумии мухочирони мехнатии Точикистон аз чониби коргарон ва коргарони беихтисос бартарӣ дорад;
- Бо вучуди кохиши доимии сатх ва шумораи мухочирони мехнатй аз Точикистон ба Федератсияи Россия ва Чумхурии Қазоқистон, ин нишондихандахо ҳанӯз ҳам хеле баланд бокӣ мондаанд:
- Маълум аст, ки дар 10-15 соли оянда Точикистон наметавонад мушкилоти муҳочирати меҳнатии хоричиро пурра ҳал кунад ва кишварҳои асосии ҳабулкунанда дар ин давра Россия ва Қазоҳистон боҳӣ хоҳанд монд.

Дар асоси хулосахо тавсияхои зеринро додан мумкин аст:

- Хангоми тахия, қабул ва татбиқи стратегияхои байналмилалй, миллй ва дохилидавлатии рушди ичтимоию иқтисодй, ичтимоию сиёсй ва ҳамгирой равандҳои муҳочират, аз чумла, равандҳои муҳочирати меҳнатии дохилй ва хоричй бояд пурра ба назар гирифта шаванд ва ба онҳо диққати чиддй дода шавад. Ҳамзамон, сиёсати муҳочирати давлатй бояд яке аз унсурҳои муҳими сиёсати дохилй ва хоричии давлат гардад;
- Такмили доимии заминаи институтсионалии танзими равандхои мухочирати дохилй ва хоричй бо таваччухи махсус ба ҳамоҳангсозии қонунгузории муҳочирати дохилй ва созишномаҳои байниҳукуматй бо меъёрҳои ҳуқуқи байналмилалй;
- Таъсис, барасмиятдарории хукукй ва такмили доимии низоми мониторинг ва арзёбии равандхои мухочират хам дар сатхи кишвар (дар дохили кишвар) ва хам дар сатхи муносибатхои байнидавлатй;
- Бояд дар доираи идоракунии давлатии чумхурй вариантхои баррасишудаи оқибатхои эҳтимолии ичтимоию иқтисодй ва ичтимоию сиёсии муҳочирати баръакс ба Точикистон ва тавсияҳои асоснок оид ба коҳиш додани ин оқибатҳо ҳангоми таҳияи чораҳои пешгирикунанда ба назар гирифта шаванд;
- Гузариш ба модели саноатй-аграрии рушди кишвар, ки дар рушди инноватсионй асос ёфтааст, таъмини мутобикати микдорй ва сифатии захирахои мехнати ва чойхои нави кориро талаб мекунад, ки он инчунин, ба СМР-2030, ДРМ барои солхои 2016-2020 ва Стратегияи давлатии рушди бозори мехнати Чумхурии Точикистон, ки соли 2020 интизор меравад, дохил карда шудааст;
- Рушди инноватсионии Чумхурии Точикистон зарурати таквияти фаъолият оид ба тайёрии пеш аз парвози мухочирони мехнатиро бо максади таъмини ба даст овардани касбу ихтисосхои муосир, ки дар бозори байналмилалии мехнат талабот доранд, ба миён меорад;
- Бо дарназардошти тавсияхои мавчуда, фаъолгардонии тартиби хамохангсозии фаъолият оид ба тағйир (диверсификатсия)-и чараёни мухочирони мехнати аз Чумхурии Точикистон.

Адабиёт:

- 1. Паёми Президенти Чумхурии Точикистон Эмомалй Рахмон "Дар бораи самтхои асосии сиёсати дохилй ва хоричии чумхурй" 28.12.2023.
 - 2. Стратегияи миллии рушди Чумхурии Точикистон барои давраи то соли 2030.
- 3. Анализ социально-экономических проблем возвратившихся трудовых мигрантов Республики Таджикистан. Алимов А.Л., Бабаджанов Р.М., Юсуфбеков Ю.Р. Душанбе. –2018. 69 с. ISBN 978-99975-996-7.
- 4. Саидмуродов Л.Х. Республика Таджикистан в системе современных мирохозяйственных связей: модель малой открытой экономики. Душанбе: Дониш, 2022. 414 с.

- 5. Шариф Рахимзода "Чахонишавй ва рушди иктисоди миллй". Душанбе: «ЭР-граф», 2019, стр.102.
- 6. Миграция и возможности инновационного развития Республики Таджикистан. Аминджанов Р.М., Бабаджанов Р.М., Мукимова Н.Р. Душанбе: «Шохин», 2017 г. 396 с.
- 7. https:elar.urfu.ru. Российские учёные об актуальных проблемах трудовой миграции. М.Н. Начапкин. –234 с.
- 8. Омории семоҳаи Ҷумҳурии Тоҷикистон, Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Точикистон. 2023.
 - 9. База данных «Слушая Таджикистан» (www.worldbank.org/en/country/tajikistan).
- 10. Нақшаи чорабиниҳо оид ба пешгирии таъсири хавфҳои эҳтимолӣ ба иқтисодиёти миллӣ, ки бо Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 18 марти соли 2022, №116 тасдиқ шудааст.

Махмадбекзода М.Ш. Джабборов Ш.С.

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ ТРАНСФОРМАЦИИ РЫНКА ТРУДА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН И ПРОБЛЕМЫ ВНЕШНЕЙ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ

Институт труда, миграции и занятости населения Таджикистана Институт экономики и демографии

Национальной академии наук Таджикистана

В статье рассматриваются вопросы трансформации и характеристики рынка труда Республики Таджикистан, использования рабочей силы в полном объёме, её воспроизводство и продуктивная занятость населения, а также вопросы трудовой миграции населения. Анализируются положительные и отрицательные стороны внешней трудовой миграция граждан Республики Таджикистан и предлагаются пути решения проблем, с которыми сталкиваются возвращающиеся в страну трудовые мигранты. Обосновано, что глобализация и влияние мировой экономики на экономику Таджикистана требует нового взгляда на структуру национальной экономики и нового подхода к изучению национальной экономики, а также большего внимания к доле промышленности, обеспечивающей реализацию мер по созданию новых рабочих мест, в структуре народного хозяйства страны.

<u>Ключевые слова:</u> трансформация рынка труда, полнота использования рабочей силы, трудовые ресурсы, продуктивная занятость населения, создание новых рабочих мест, внешняя трудовая миграция населения, глобализация мировой экономики, снижение уровня безработицы.

Mahmadbekzoda M.Sh. Jabborov Sh.S.

SOME ISSUES OF TRANSFORMATION OF THE LABOR MARKET OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN AND PROBLEMS OF INTERNATIONAL LABOR MIGRATION

Scientific Research Institute of Labor, Migration and Employment of the Population of Tajikistan Institute of Economics and Demography of the National Academy of Sciences of Tajikistan

The article deals with the issues of transformation of the labor market and its characteristics, the completeness of the use of labor, its reproduction and productive employment, as well as labor migration of the population. The article examines the positive and negative sides of the external labor migration of citizens from the Republic of Tajikistan and ways to solve the problems of returning labor migrants. The article substantiates that in the context of globalization and the impact of the state of the world economy on the country's economy, the need to look at the structure of the national economy requires a new approach, to pay more attention to the share of industry in the structure of the national economy, ensuring the implementation of measures to create new and appropriate jobs.

<u>Keywords:</u> labor market transformation, full use of labor, labor resources, productive employment of the population, the need to create new jobs, external labor migration of the population, globalization of the world economy, factors influencing the reduction of unemployment.

Маълумот дар бораи муаллифон:

- 1. **Махмадбекзода Моёншо Шодмон**, Директори Институти меҳнат, муҳочират ва шуғли аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон, номзади илмҳои сиёсӣ.
- 2.**Ҷабборов Шервоншоҳ Сайёдович**, унвонҷӯи Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмҳои Тоҷикистон.

УДК 314.1:314.18

Аскаров А.Р. Мирсаидов Ф.А.

РОЛЬ ДЕМОГРАФИЧЕСКОГО ФАКТОРА В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОМ РАЗВИТИИ: АНАЛИЗ, ПРОБЛЕМЫ, ВЗАИМОСВЯЗЬ (часть 2)

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

Данная статья представляет собой практическую часть исследования, в которой рассмотрены особенности формирования и развития населения Таджикистана, проанализированы динамика и основные компоненты воспроизводственного процесса в республике. Определены основные сдвиги и проблемы, связанные с тенденциями развития населения.

<u>Ключевые слова:</u> демографический фактор, социально-экономическое развитие, воспроизводство населения, взаимосвязь и взаимовлияние, Республика Таджикистан, демографические показатели.

Демографическая ситуация оказывает значительное влияние на социальноэкономическое развитие общества. Численность и состав населения, а также его
покупательная способность, определяют совокупный спрос и играют ключевую роль в
формировании совокупного предложения. В свою очередь, такие демографические
процессы, как рождаемость, смертность и миграция, тесно связаны с социальноэкономической ситуацией и уровнем жизни населения. Понимание такой динамики
необходимо для планирования и разработки экономической политики государства.
Демографические показатели могут быть разделены на абсолютные и относительные,
представляющие собой сумму демографических событий за определённый период, что
позволяет более полно оценить текущее состояние и тенденции в развитии населения.

Следует отметить, что Республика Таджикистан занимает лидирующие позиции на пространстве СНГ по уровню абсолютного прироста населения и находится в группе стран мира, в которых сохраняются значительные темпы естественного прироста населения. За период 1991-2023 гг. население Таджикистана увеличилось почти в 2 раза, со средним ежегодным приростом 2% и на начало 2023 г. составило 10,4 млн. человек. С 1991 по 2022 гг. в Таджикистане произошли существенные изменения в динамике роста численности населения. В первые годы независимости мы наблюдаем сокращение абсолютных и относительных значений в приросте населения. Прирост населения в 1991 г. составлял 2,7% и к 2022 г. снизился до 1,8%. Абсолютные показатели прироста населения также уменьшились с 179 тыс. человек в 1991 г. до 177,3 тыс. человек в 2022 г., однако это уменьшение незначительно [1]. Демографический потенциал, заложенный в поколениях за последние 50 лет будет ещё долго провоцировать высокие темпы роста населения. За период с 1950 до 2020 население республики увеличилось на 7804,5 тыс. человек, что превышает 500% и говорит о значительном потенциале населения, которое ещё долго будет воспроизводить себя. Темпы прироста населения варьировались в пределах 2,0-2,1% [2]. Начиная с 1991 г. прошлого века брутто и нетто-коэффициенты воспроизводства населения в целом по республике снижаются, однако всё ещё существует тенденция расширенного воспроизводства населения, накопленному демографическому потенциалу в прошлом.

Важно отметить, что в различных регионах Республики Таджикистан процессы воспроизводства населения обусловлены разнообразными факторами, включая уровень социально-экономического развития, культурные традиции и воздействие различных обстоятельств. В последние годы наблюдается снижение и выравнивание показателей воспроизводства населения по всем регионам.

Например, за период с 1991 по 2022 гг. естественный прирост в регионах страны претерпел изменения. В 1991 г. этот показатель в городе Душанбе составил 17,2, в

Согдийской области -27.7, в Хатлонской области -40.1, в Горно-Бадахшанской автономной области (ГБАО) -29.6 и в РРП -37.8. В 2022 г. эти показатели изменились следующим образом: в ГБАО -11.3, в Согдийской области -16.9, в Хатлонской области -23.9, в Душанбе -15.1 и в РРП -21.8.

Таблица 1. Брутто и нетто-коэффициенты воспроизводства населения Республики Таджикистан

Год	Численность	Брутто-коэффициент	Нетто-коэффициент
	населения, всего тыс.	воспроизводства	воспроизводства
	человек	населения	населения
1991	5361,0	2,491	2,291
1996	5701,4	1,918	1,763
2000	6128,5	1,705	1,578
2005	6842,2	1,598	1,508
2010	7621,2	1,438	
2015	8551,2	1,517	
2020	9657,0	1,478	
2021	9716,8	1,308	
2022	9886,8	1,386	
2023	10078,4	_	·

Источник: Демографический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 118-119.

Таблица 2. Основные демографические показатели Республики Таджикистан за период 2005 – 2023 гг.

Показатель	Год								
	2005	2010	2015	2020	2021	2022	2023		
Численность населения,	6842,2	7621,2	8551,2	9657,0	9716,8	9886,8	10078,4		
всего тыс. человек									
Городское население, тыс.	1810,0	2020,5	2260,3	2535,7	2796,3	2844,1	2906,0		
в процентах	26,4	26,6	26,4	26,3	28,8	28,8	28,8		
Сельское население, тыс.	5032,2	5600,7	6290,9	7121,3	6920,5	7042,7	7172,4		
в процентах	73,6	73,4	73,6	73,7	71,2	71,2	71,2		
Мужчины	3443,9	3846,1	4329,2	4724,1	4929,6	5016,8	5117,3		
в процентах	50,3	50,5	50,6	50,7	50,7	50,7	50,8		
Женщины	3398,3	3775,2	4222,0	4589,7	4787,2	4870,0	4961,1		
в процентах	49,7	49,5	49,4	49,3	49,3	49,3	49,2		
Число женщин на 100 муж.	98,7	98,1	98,0	97,2	97,1	97,1	96,9		
Темпы прироста населения, в	1,8	2,7	2,4	2,1	1,8	1,9			
процентах									
Естественный прирост, тыс.	149270	206500	204000	200385	177389	200345			
Родившиеся, на 1000 чел.	26,4	31,7	28,1	25,8	22,1	23,2			
Умершие на 1000 чел.	4,6	4,4	4,0	4,5	4,0	3,1			
Естественный прирост, на	21,8	27,3	24,1	21,3	18,1	20,1			
Суммарный коэффициент									
рождаемости	3,2	2,9	3,0	2,9	2,6	2,7			
Ожидаемая									
продолжительность жизни									
при рождении,	70,6	72,5	73,6	72,6	73,3	76,3			
В том числе:				ĺ					
Мужчины, лет	68,1	70,8	71,8	69,9	71,8	74,8			
Женщины, лет	73,2	74,4	75,6	76,1	74,9	77,9			

Источник: Демографический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 68–95, 99–112.

Уровень рождаемости был, затронут различными факторами, такими как изменения в занятости, доступность методов контрацепции, воздействие рыночных изменений, семейное планирование, миграционные процессы, уровень образования и многими другими.

Исследуя динамику детности семей, можно отметить переход от многодетных к среднедетным семьям. Женщины с высшим профессиональным и средним специальным

образованием стремятся к рождению 2-3 детей, что формирует более мобильные как территориально, так и профессионально семьи, ориентированные на качественное воспитание детей.

Важнейшим показателем, демонстрирующим демографическую картину глубинно, является суммарный коэффициент рождаемости. В Республике Таджикистан в 2022 г. он составил 2,7 детей на женщину репродуктивного возраста. И, как мы видим из данных таблицы 2, он всё ещё находится на высоком уровне и будет формировать высокий уровень естественного прироста.

Население Таджикистана В региональном аспекте имеет почти демографические параметры, исключением является ГБАО. Прежде всего. половозрастной структуре населения. Значимой особенностью возрастной структуры населения республики являются набирающие обороты доли населения младше и выше трудоспособного населения. Изменение структуры населения, связанное с высокой долей трудоспособного населения и последовательным снижением естественного прироста за последние десятилетия, в будущем приведёт к существенному росту населения старше трудоспособного возраста и даже к простому воспроизводству населения. (табл. 3). Что касается трудоспособного населения республики, то здесь мы наблюдаем высокий удельный вес в структуре населения (57,7%). Бесспорно, что данная тенденция имеет положительные эффекты, стимулирует экономический рост. Однако важнейшим условием для получения экономических дивидендов от такого роста является целенаправленная политика государства в области формирования рынка труда и снижения уровня безработицы, уровня бедности и формирования капитала здоровья. Эффективность такой политики будет сдерживать негативные последствия роста трудоспособного населения, отражающиеся в недоиспользовании рабочей силы в национальной экономике.

Тенденции изменения структуры населения одинаковы по всем регионам страны, лишь в городе Душанбе доля трудоспособного населения за последние двадцать лет выросла с 60,2% до 64,7%, доля детей сократилась с 35,4% до 30%. Характерной особенностью данной ситуации является внутренняя миграция, приток трудоспособной рабочей силы из сельской местности в города, а также переход от традиционных аспектов в рождаемости к более современным способам планирования семьи.

Таблица 3. Возрастная структура населения Республики Таджикистан по регионам за период 2005 – 2023 гг.

	Показатель	Год						
		2005	2010	2015	2020	2021	2022	2023
	Численность населения,							
	тыс. чел.	6842,2	7621,2	8551,2	9657,0	9716,8	9886,8	10078,4
	Доля населения:							
Республика Таджикистан	моложе трудоспособного							
KK	возраста, в процентах	37,7	35,6	34,4	34,3	36,7	36,4	36,2
	в трудоспособном							
<u>X</u>	возрасте, в процентах	57,4	59,7	60,5	59,8	57,6	57,7	57,6
	старше трудоспособного							
H I	возраста, в процентах	4,9	4,7	5,1	5,9	5,7	5,9	6,2
	Численность населения,							
	тыс. чел.	206,4	206,5	217,4	227,9	228,4	230,1	232,0
9	Доля населения:							
ГБАО	моложе трудоспособного							
-	возраста, в процентах	30,1	28,0	27,1	29,2	29,7	29,7	29,5
	в трудоспособном							
	возрасте, в процентах	62,9	64,7	65,1	61,8	61,4	61,1	60,8
	старше трудоспособного	_					_	_
	возраста, в процентах	7,1	7,3	7,8	9,0	8,9	9,2	9,7
Ħъ	Численность населения,							
Согд ийск ая	тыс. чел.	2047,9	2247,6	2511,0	2769,3	2783,0	2823,9	2870,0
	Доля населения:		•					

			ı		ı		1	
	моложе трудоспособного							
	возраста, в процентах	34,3	33,0	32,9	33,3	34,2	34,0	33,7
	в трудоспособном							
	возрасте, в процентах	60,2	61,7	61,5	59,8	59,0	58,9	58,8
	старше трудоспособного							
	возраста, в процентах	5,7	5,3	5,6	6,9	6,8	7,1	7,5
	Численность населения,							
ая	тыс. чел.	2413,2	2698,6	3047,8	3436,4	3459,7	3530,0	3611,2
Хатлонская область	Доля населения:		•		•			-
E	моложе трудоспособного							
aTJ Iac	возраста, в процентах	40,9	38,3	37,0	36,9	39,7	39,4	39,4
🗴 💆	в трудоспособном						ŕ	ŕ
	возрасте, в процентах	54,6	57,4	58,4	57,9	55,2	55,3	55,1
	старше трудоспособного		,))-	,)-	,
	возраста, в процентах	4,5	4,3	4,6	5,3	5,1	5,3	5,5
	Численность населения,	,-	,-	, , ,	- ,-	- ,	- ,-	- 9-
	тыс. чел.	1530,4	1737,4	1972,3	2275,1	2060,3	2101,0	2144,1
	Доля населения:					_ = = = = ;=		
PPII	моложе трудоспособного							
1 24	возраста, в процентах	39,2	37,1	35,9	35,0	39,0	38,7	38,6
	в трудоспособном		27,1	20,5	20,0	27,0	20,7	20,0
	возрасте, в процентах	56,2	58,5	59,6	59,4	55,8	55,8	54,8
	старше трудоспособного							<i>c</i> ., <i>c</i>
	возраста, в процентах	4,6	4,4	4,5	5,6	5,2	5,5	5,7
	Численность населения,	1,0	','	1,5	3,0	3,2	3,3	5,7
	тыс. чел.	644,2	731,1	802,7	948,3	1185,4	1201,8	644,2
o o	Доля населения:	011,2	731,1	002,7	7 10,5	1100,1	1201,0	011,2
HQH	моложе трудоспособного							
Па	возраста, в процентах	35,4	32,4	29,1	26,7	31,1	30,5	35,4
🔄	в трудоспособном	JJ,¬	32,4	27,1	20,7	51,1	50,5	33,4
Į,	возрасте, в процентах	60,2	63,5	66,3	67,4	64,1	64,5	60,2
Город Душанбе	старше трудоспособного	00,2	05,5	00,5	07,7	07,1	07,5	00,2
Γ_0	1 10	4,5	4,1	4,6	6,0	4,8	5,0	4,5
	возраста, в процентах							C 68 05

Составлено по: Демографический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 68–95.

В Таджикистане наблюдается рост общей численности населения за счёт естественного прироста, компенсирующего отрицательное миграционное сальдо. Структура населения характеризуется молодым возрастом, при этом численность детей в возрасте от 0 до 14 лет сократилась на 1,6% с 2000 по 2022 гг., что связано со снижением рождаемости в 1990-х годах. Медианный возраст населения за этот период колебался от 18 до 23 лет, указывая на преобладание молодого поколения и значительный миграционный потенциал. Высокий естественный прирост населения имеет как положительные, так и отрицательные аспекты. С одной стороны, он свидетельствует о хорошем демографическом состоянии страны, доступности медицинской помощи и общем уровне благосостояния. Это может способствовать увеличению численности трудоспособного населения и общему экономическому росту. С другой, высокий естественный прирост может создать трудности в сферах социальной защиты, образования, здравоохранения и жилищного строительства, особенно при ограниченных ресурсах. Это также может привести к перенаселению и усилить давление на окружающую среду. Поэтому важно, чтобы страна эффективно управляла этим процессом, принимая соответствующие политические и социальные меры для обеспечения устойчивого развития населения и экономики.

Исходя из динамики демографических показателей, можно сказать, что Таджикистан находится на переходном этапе в вопросах воспроизводства населения. Он пережил демографический взрыв и находится на пути к модернизации воспроизводства населения.

Важнейшим компонентом процесса воспроизводства населения является рождаемость населения. Рождаемость наряду со смертностью и миграцией за последние

50 лет оказали существенное влияние на изменение демографического потенциала страны.

Таблица 4. Динамика естественного прироста населения Таджикистана, на 1000 человек населения (в %)

A	Год							
Административная единица	1991	2000	2010	2021				
Республика Таджикистан	33,0	22,3	27,3	18,1				
г. Душанбе	17,2	24,3	20,8	13,1				
РРП	38,4	23,8	30,1	20,4				
Согдийская область	27,7	19,2	24,1	15,1				
Хатлонская область	39,7	24,4	30,7	21,3				
ГБАО	29,6	12,8	15,4	11,4				

Источник: Рассчитано по: Демографический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – C. 315

Рассмотрим, как изменялось число рождений за 1991 – 2022 гг. Данные показывают о неравномерной динамике числа рождений и общего коэффициента рождаемости. За 1991 – 1992 гг., число рождений резко снизилось, что объясняется началом гражданской войны. Второй резкий спад наблюдался в 1995-1996 годах (-10.8%). Возможной причиной такой тенденции могло быть ухудшение политической ситуации в эти годы, а также планирование благодаря масштабному интенсивное семьи предоставлению международными организациями средств контрацепции. После этого в 1997-1998 гг. наблюдалось некоторое увеличение (4,3%) числа рождений, за которым в 1999-2000 гг. последовало снижение числа рождений (в среднем -7,6%). С 1991 по 2022 год число рождений в Таджикистане увеличилось на 10,3%, в том числе, в городах на 14,9% на селе на 8,8 %.

Важно отметить, что на момент обретения суверенитета численность населения Таджикистана вызывала определённые экономические проблемы, и, хотя ситуация была далека от идеальной, экономика страны продолжала оказывать влияние на распределение населения внутри страны. Городские территории продемонстрировали более значительный прирост, который был обусловлен внутренней миграцией и составил от 24,4% до 28,8%. В то же время в сельских районах прирост населения оставался примерно на уровне естественного замещения, то есть либо на уровне рождаемости и смертности, либо чуть выше этого уровня.

Распределение населения в Республике Таджикистан неравномерно и обусловлено такими различными факторами, как географические особенности, рельеф местности, доступность земельных ресурсов, инфраструктурные возможности и потенциал развития. В период независимости произошли существенные изменения в численности и доле населения городских и сельских районов, особенно в РРП и Хатлонской области. В указанных регионах численность населения увеличилась более чем в 1,7 раза. Этот рост в значительной степени обусловлен более высокой динамикой по сравнению с другими регионами страны.

В течение периода 1991 – 2022 гг. доля населения, проживающего в городах и РРП, а также в Хатлонской области, в общей численности населения страны выросла с 55,9% до 59,1% [3]. Однако во всех регионах доля сельского населения значительно превышает долю городского населения. При тщательном анализе можно выявить определённые различия в удельном весе сельского населения в Согдийской области, где его доля в 2022 г. составила 76,1%, в то время как в других регионах этот показатель превышает 80%. Здесь, следует отметить, влияние многих факторов на протяжении длительного периода: последствия распада Советского Союза и гражданской войны, которые привели к массовым миграциям как коренного, так и некоренного населения из городов страны, трудовая миграция, отличия в промышленном развитии регионов, притяжение городов

как центров предпринимательской деятельности и деловой активности, мощные традиционные тренды, высокая рождаемость и многодетность и т.п.

Из информации, представленной в таблице 5, можно сделать вывод о постоянно невысокой доле городского населения по сравнению с сельским в общей структуре населения страны.

Таблица 5. Удельный вес городского и сельского населения в общей численности

населения на конец года, в %

Год		2010		2015		2016		2017		2021		2022
	Город	Село										
Таджикистан	6,5	3,5	6,4	3,6	6,3	3,7	6,4	3,6	8,8	1,2	8,8	1,2
ГБАО	3,2	6,8	3,4	6,6	3,4	6,6	3,4	6,6	3,4	6,6	7,2	2,8
Согдийская область	5,0	5,0	4,8	5,2	4,8	5,2	4,8	5,2	4,8	5,2	3,9	76,1
Хатлонская область	7,3	2,7	8,0	2,0	7,8	2,2	8,1	1,9	8,0	2,0	7,7	82,3
г. Душанбе	00	_	00	_	00	-	00	_	00	_	00	
РРП	13,5	6,5	3,1	6,9	2,5	7,5	2,4	7,6	2,7	7,3	4,8	5,2

Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан. – Душанбе, 2023. – С. 292-294.

Хотя в 2010 гг. городское население составляло 26,5% от общей численности населения страны, к 2022 г. этот показатель практически не изменился и остался на уровне 28,8%. Это свидетельствует о сохранении деурбанизированности общества, то есть о преобладании сельского образа жизни и о незначительном приросте населения в городе.

Важнейшими факторами воспроизводства населения являются смертность и здоровье населения. Анализ уровня смертности населения в Таджикистане является ключевым аспектом при оценке демографической обстановки в стране. Один из важных показателей этой оценки – общий коэффициент смертности, который сократился с 6,1% в 1991 г. до 3,2% к 2022 г. Исследование показывает, что уровень смертности в сельской местности значительно ниже, чем в городе. Также отмечается, что смертность среди мужчин превышает уровень смертности среди женщин. За анализируемый период смертность среди женщин снизилась с 5,5% до 3,2%, а уровень смертности у мужчин составил 4,5% в городах и 3,8% в сельской местности.

Последние статистические данные о смертности в Таджикистане свидетельствуют о росте числа смертей, как по полу, так и по возрастным группам, как в городах, так и в предыдущих лет. местности, превышая уровень Согласно данным Демографического ежегодника Республики Таджикистан, 2021 было Γ. зарегистрировано 39112 смертей, что на 9089 (27%) больше смертей, чем в предыдущем году – 42626. В предыдущие годы показатель среднегодовой смертности в Таджикистане колебался в пределах от 32 до 33 тысяч человек. В 2020 г. смертность, так или иначе, увеличилась в связи с пандемией COVID-19 [10, 10]. Налицо рост смертности по нескольким классам заболеваний, связанным с кровообращением, органами дыхания и обменом веществ. Если в 2019 г. от болезней системы кровообращения скончалось 15734 человека, то в 2021 г. этот показатель составил уже 19062 человека (рост 22%,). От болезней органов дыхания в 2019 г. скончалась 1934 человека, а в 2021 г. показатель составил 3614 человек – число смертей увеличилось почти в два раза. Также высокой была смертность от «прочих болезней». Если в 2019 г. скончалось 9580 человек, то в 2021 Γ . – 10727 человек (рост смертности более чем 14%).

В Таджикистане к 2023 г. наблюдается тенденция увеличения смертности, как среди городского, так и среди сельского населения. Особенно это коснулось городских жителей. Если в 2010 г. смертность в городе составляла 9723 человека, то в 2022 г. данный показатель составил 15358 человек.

Причины смертности в сельской местности более традиционны, чем в городе. Поскольку более 74% населения проживает в сельской местности, то сокращение смертности может привести к росту численности населения в стране, особенно если учесть доминирующий процент сельского населения.

Таблица 6. Динамика общего коэффициента смертности городского и сельского населения Республики Таджикистан за 1940 – 2020 гг. (число смертей на 1000 человек населения)

Год	1940	1950	1960	1970	1980	1990	2000	2015	2020
Город	20,3	9,9	6,4	6,2	7,7	6,4	5,6	4,4	5,6
Село	12,5	7,5	4,5	6,5	8,2	6,2	4,4	3,8	4,2

Источник: [4].

Смертность по половому признаку за последние десять лет также имеет тенденцию повышения, коэффициент смертности увеличился с 4,2% до 4,5%, но, если среди мужчин он увеличился с 4,7% до 5,4%, то среди женщин, наоборот, уменьшился с 3,8% до 3,6% [8]. Также отмечается существенное снижение материнской смертности с 34,6 до 11,7 на 100 тысяч живорождённых.

Рассматривая тенденции смертности, выработавшиеся за последние десятилетия, важно отметить, что различные уровни смертности в разные периоды времени нельзя приписывать исключительно социально-экономическим преобразованиям. В Таджикистане уровень смертности населения в первую очередь указывает на наличие ряда острых проблем, связанных с организацией системы здравоохранения и формированием среди населения культуры ответственного отношения к собственному здоровью. В этом контексте поведение населения, направленное на самосохранение, также играет значительную роль в снижении уровня смертности.

Одним из ключевых показателей, отражающих состояние здоровья населения и качество его жизни, является средняя продолжительность жизни при рождении. Этот показатель служит индикатором не только уровня смертности, но и общего благосостояния населения. Средняя продолжительность жизни является важным компонентом в расчётах индекса человеческого развития вместе с уровнем образования и материальным благосостоянием.

В последние годы отмечается положительная динамика увеличения продолжительности жизни, обусловленная снижением смертности, особенно среди молодых людей, и сокращением детской смертности. Однако стоит подчеркнуть, что, несмотря на увеличение продолжительности жизни, республика намного отстаёт от развитых стран. Следует также отметить, что сужается разрыв в продолжительности жизни мужчин и женщин. В настоящее время средняя продолжительность жизни среди женщин на 3-4 года превышает этот показатель среди мужчин, что объясняется различиями в смертности по возрасту и причинам среди обоих полов.

По результатам исследования необходимо выделить основные успехи и проблемы, связанные с тенденциями развития населения сегодня и демографическим развитием в целом:

- наметившиеся тенденции в снижении рождаемости: в последние десятилетия наблюдается определённое снижение уровня рождаемости в Таджикистане, особенно в городах и у образованных женщин. Это может быть связано с изменяющимися социальными и экономическими условиями, включая увеличение возможностей для женщин в образовании и карьере;
- позитивная динамика в снижении младенческой смертности: важнейший показатель общественного развития требует усиленных мер поддержки, в том числе и существенных демографических инвестиций;
- демографический баланс: высокий уровень рождаемости может приводить к таким демографическим дисбалансам, как перенаселение и давление на социальные ресурсы. Поддержание баланса между рождаемостью и ресурсами общества является важным аспектом социально-экономического развития;

- *матримониальное и репродуктивное поведение*: негативная динамика разводов, связанная с материальным положением семей, отсутствием подготовленности к созданию семьи; положительные сдвиги в репродуктивном поведении трансформируются в потребность в детях, наметился переход к среднедетности в сёлах и малодетности в городах не только по экономическим, но и социально-психологическим мотивам;
- *государственная политика*: основополагающим аспектом здесь является формирование государственной семейно-демографической концепции развития, основанной на адресной поддержке семей (многодетные семьи, неполные семьи, молодая семья), суть которой проявляется в планировании семьи, в улучшении условий жизни, доступе к образованию, здравоохранению и социальной защите;
- *гендерное равенство*: продвижение гендерного равенства и эмансипация женщин также может повлиять на рождаемость, так как обеспечение женщинам большей автономии в выборе своего жизненного пути может снизить уровень рождаемости;
- доступность образования на всех уровнях: образованные люди, в частности женщины, часто принимают более осознанные решения о планировании семьи и использовании методов контрацепции;
- доступность методов контрацепции: обеспечение доступности различных методов контрацепции для семей может снизить нежелательную беременность. Это включает в себя не только доступ к контрацептивам, но и соответствующее образование и консультации;
- миграция и демографические перспективы: важно учитывать влияние иммиграции на демографическую ситуацию Таджикистана, поскольку в зависимости от характера иммиграционных потоков она может, как поддерживать, так и снижать общий уровень рождаемости;
- демографические вызовы: высокий уровень рождаемости в Таджикистане также вносит свои вызовы в сферу здравоохранения, образования, социального обеспечения и экономику. Поддержание устойчивого и сбалансированного демографического развития требует комплексного подхода и сотрудничества как на национальном уровне, так и на международном.

Как было указано выше, несмотря на главенствующую роль социальноэкономических факторов, демографический фактор играет значительную роль в социально-экономическом развитии, одновременно являясь результатом этого развития. Выделим некоторые основные проблемы социально-экономического характера, непосредственно связанные с демографическим фактором:

- демографический фактор оказывает прямое или косвенное влияние на все типы региональных рынков, является основным фактором, непосредственно влияющим на состояние рынка труда в Таджикистане [5]; высокие темпы роста населения (2,1%) создают диспропорции в спросе и предложении на рынке труда; современная демографическая ситуация в республике характеризуется высокими темпами роста численности населения и его экономически активной части;
- демографический рост усиливает проблемы, связанные с обеспечением продовольствия, жилья, водоснабжения, наличием обрабатываемых площадей и энергетических мощностей, а также рабочих мест. Объективные же возможности обеспечения всем этим снижаются;
- в условиях ограниченных земельных ресурсов плотность населения в долинах всё увеличивается. Данная ситуация в сочетании с низким уровнем занятости обуславливает высокую напряженность на внутреннем рынке труда, высокий уровень фактической безработицы и, как следствие, массовую трудовую миграцию;
- зависимость от денежных доходов внешних трудовых мигрантов доходы трудовых мигрантов до сих пор являются стабильным источником поступлений, поддержания уровня жизни семей, благосостояния населения;

- половозрастная структура населения республики, важной особенностью которой является рост доли населения младше и выше трудоспособного населения, который будет способствовать росту демографической нагрузки. Что касается трудоспособного населения республики, то здесь мы наблюдаем высокий удельный вес в структуре населения (57,7%). С одной стороны, данная тенденция имеет положительные эффекты, стимулирует экономический рост. Однако важнейшим условием для получения экономических дивидендов от такого роста является целенаправленная политика государства в области формирования рынка труда и снижения уровня безработицы, уровня бедности и формирования капитала здоровья. Эффективность такой политики будет сдерживать негативные последствия роста трудоспособного населения, отражающиеся в недоиспользовании рабочей силы в национальной экономике;
- половозрастная структура населения является условием формирования потребительского рынка. Потребительский бюджет в республике не в полной мере отражает потребительские предпочтения населения, при определении ассортимента товаров и набора продуктов питания не учитываются половозрастные особенности и потребительские свойства каждого товара с учётом реальных потребительских цен и значительной дифференциации доходов населения, как в натуральном, так и в стоимостном выражении;
- важнейшим демографическим показателем является средний размер семьи (коэффициент семейности), оказывающий существенное влияние на рынок жилья и потребительские товары. Несмотря на темпы роста строительства жилья в республики, в условиях ничем не оправданных цен за квадратный метр жилья (отсутствие рыночных механизмов формирования цен), низких доходов покупка жилья является непозволительной роскошью для большинства населения республики и т.д.

Исходя из вышесказанного, следует отметить, что проблемы демографического характера неразрывно связаны с условиями социально-экономического развития страны, требуют различных методологических подходов и разнонаправленных исследований, которые будут в достаточной мере учитывать специфические особенности формирования населения, его количественные и качественные характеристики. Важнейшим условием эффективной социальной политики страны [9, 83], эффективной реализации стратегических государственных задач и социально-экономического развития системы в целом выступает координация экономической политики с учётом особенностей эволюции демографических процессов.

Наши выводы подтверждаются анализом социально-экономических показателей. Этот аспект выделяет важность баланса между демографическими тенденциями и уровнем социально-экономического развития. Высокий уровень рождаемости при снижающейся смертности может вызвать быстрый рост численности населения, что, при недостаточном развитии социально-экономической инфраструктуры, может создать серьёзные вызовы. Недостаточные ресурсы и инфраструктура могут затруднить обеспечение новых жителей такими необходимыми услугами, как здравоохранение, образование и социальная поддержка, что, в свою очередь, может негативно сказаться на демографическом и экономическом развитии страны. Таким образом, анализ социально-экономических показателей является ключевым для выработки эффективных стратегий, направленных на устойчивое и качественное развитие Таджикистана.

Литература:

- 1. Демографический ежегодник Республики Таджикистан. Душанбе, 2023.
- 2. Регионы Республики Таджикистан. Душанбе, 2022.
- 3. Демографический ежегодник Республики Таджикистан. Душанбе, 2021 с. 234.
- 4. Джурахонзода С. Дж., Аскаров А.Р. Состояние социально-экономических основ занятости молодёжи в Республике Таджикистан // Вестник «Таджикистан и современный мир» / ЦСИ при Президенте РТ. Душанбе, 2023. №4 (84). С. 133–151.
 - 5. Исламов С.И. Биосоциальное развитие человека. Демографический и социальный

переходы. – Душанбе, 2019. - 327с.

- 6. Исломов Ф.С., Абдулаева М.Р. Современные тенденции смертности населения Таджикистана (демографический аспект). Душанбе, 2012.
 - 7. Демографический энциклопедический словарь. Издание, год С. 409.
- 8. Захарова О.Д. Методика статистического анализа смертности и продолжительности жизни. М., 1996. С. 89.
- 9. Саидмуродов, Л. Х. Секторальные тарифные инициативы в международной торговой системе и интересы Республики Таджикистан / Л. Х. Саидмуродов // Вестник Таджикского национального университета. Серия социально-экономических и общественных наук. 2014. № 2/11(155). С. 82-92. EDN VBGGBJ.
- 10. Рахимзода, Ш. Самтхои асосии рушди ҳамкориҳои иқтисодӣ бо Ҷумҳурии Узбекистон дар шароити нави иқтисодӣ / Ш. Раҳимзода // Иқтисодиёти Тоҷикистон. 2022. No. 2. P. 9-12. EDN LXEWJS.

Аскаров А.Р. Мирсаидов Ф.А.

НАҚШИ ОМИЛИ ДЕМОГРАФӢ ДАР РУШДИ ИЧТИМОИЮ ИҚТИСОДӢ: ТАХЛИЛ, МУШКИЛОТ, АЛОҚАМАНДӢ

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Мақолаи мазкур қисми амалии тадқиқот мебошад, ки хусусиятқои ташаккул ва рушди ақолии Точикистонро баррасй намуда, динамика ва чузъқои асосии раванди такрористехсолкунй дар чумқурй таҳлил карда шудааст.. Тағйирот ва мушкилотии асосй, ки бо тамоюлҳои рушди аҳолй алоқаманданд, муайян карда шудаанд.

<u>Калидвожахо:</u> омили демографй, рушди ичтимоию иктисодй, бозтавлиди ахолй, алокамандй ва таъсири мутакобила, Чумхурии Точикистон, нишондихандахои демографй.

Askarov A.R. Mirsaidov F.A.

THE ROLE OF THE DEMOGRAPHIC FACTOR IN SOCIO-ECONOMIC DEVELOPMENT: ANALYSIS, CHALLENGES, INTERRELATION (PART 2)

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

This article is a practical part of the study, which reviews the features of the formation and development of the population of Tajikistan, analyzes the dynamics and main components of the reproduction process in the republic. The main shifts and problems associated with population development trends are identified.

<u>Keywords:</u> demographic factor, socio-economic development, population reproduction, interrelation and mutual influence, the Republic of Tajikistan, demographic indicators

Сведения об авторе:

Аскаров Ахрор Рахмоналиевич – с. н. с., Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана.

Мирсаидов Фаридун Аврорович – заведующей кафедры международних отншений и политологияя Международный университет туризма и предпринимательства Таджикистана Душанбе, проспект Борбад, 48/5.

УДК 332.146

Каримова М.Т. Джалилзода Д.Р.

ФИНАНСОВЫЕ РЕСУРСЫ РЕГИОНА И НАПРАВЛЕНИЯ ИХ ЭФФЕКТИВНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана

В статье рассматриваются особенности формирования и использования финансовых ресурсов региона с акцентом на управление государственными финансами в Таджикистане. Выделены ключевые источники доходов, такие как налоговые поступления, международные трансферты и внешние займы. Рассматриваются текущие вызовы, включая ограниченную налоговую базу, зависимость от внешних ресурсов и долговую нагрузку. В статье предлагаются меры по улучшению управления государственными финансами, направленные на повышение прозрачности, укрепление налоговой системы и развитие экономики, в числе которых выделяется программное бюджетирование.

<u>Ключевые слова:</u> бюджетная система, финансовые ресурсы, налоги, управление, налоговая база, бюджет, программное бюджетирование

Организационные принципы построения бюджетной системы, ее структура, взаимосвязь объединяемых в ней бюджетов определяет бюджетное устройство государства. Согласно Закону Республики Таджикистан «О государственных финансах Республики Таджикистан», государственный бюджет — это основной фонд денежных средств, форм образования и расходования денежных средств республиканских органов управления, местных органов исполнительной власти и целевых бюджетных фондов Республики Таджикистан, утверждаемый законодательными органами [1]. Целостность бюджетной системы гарантируется единой законодательной базой, стандартной бюджетной классификацией, использованием стандартной бюджетной документации.

Система государственного бюджета Республики Таджикистан состоит из бюджетов двух уровней: республиканского бюджета и местных бюджетов. Республиканский бюджет является формой исполнения задач, отнесённых к компетенции центральных органов государственной власти (puc1).

Местные бюджеты, которые также включают бюджеты городских и сельских джамоатов, являются вторым уровнем государственного бюджета и играют важную роль в экономическом и социальном развитии регионов страны.

Финансовая помощь местным бюджетам из республиканского бюджета осуществляется в виде субвенций, дотаций, причём объем финансовой помощи республиканского бюджета местным бюджетам имеет тенденцию роста. Уже на протяжении нескольких лет наряду с некоторыми районами республиканского подчинения, Горно-Бадахшанская автономная область и Хатлонская область являются дотационными регионами страны. Без финансовой помощи из республиканского бюджета они не могут покрывать свои расходы и обеспечить нормальное автономное функционирование экономики регионов [3,7-8].

Управление государственными финансами — это ключевая функция государства, направленная на обеспечение эффективного использования финансовых ресурсов для достижения социально-экономических целей. Государственные финансы включают в себя как доходы, поступающие в бюджет от налогов и других источников, так и расходы на выполнение государственных функций, обеспечение безопасности, развитие инфраструктуры, социальные программы и многое другое.

К числу основных задач управления государственными финансами можно отнести:

Формирование доходов государства. Основным источником доходов государственного бюджета являются налоги, сборы, акцизы и пошлины.

Управление государственными финансами включает разработку и внедрение эффективной налоговой политики, направленной на обеспечение стабильных поступлений в бюджет.

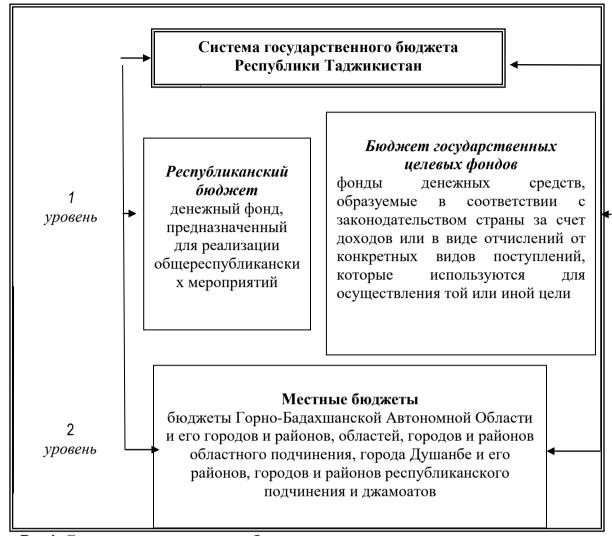


Рис.1. Система государственного бюджета страны.

Также важным источником доходов могут быть доходы от государственного имущества, государственных компаний и инвестиций.

Эффективное распределение ресурсов. Одной из важнейших задач является обеспечение целевого и рационального распределения финансовых средств. Государство должно направлять свои ресурсы на решение приоритетных задач, таких как развитие инфраструктуры, обеспечение социальной защиты, поддержка здравоохранения, образования и других секторов, обеспечивая при этом открытость местного бюджета.

Обеспечение открытости бюджета, что подразумевает публикацию всех ключевых документов, связанных с бюджетным процессом, таких как бюджетные проекты, отчёты о выполнении бюджета, аудиторские заключения. Эти данные должны быть понятными и доступными для граждан, в том числе через интернет и другие публичные источники. Общественность должна иметь возможность следить за всеми этапами бюджетного процесса: от формирования бюджета до его исполнения и отчетности. Это включает в себя открытые слушания, консультации с населением и возможность общественного участия в принятии решений [2,3].

Поддержание бюджетного баланса. Для стабильного функционирования экономики важно, чтобы государственные расходы не превышали доходы. Дефицит бюджета может привести к накоплению долгов, что увеличивает расходы на их обслуживание и может привести к экономической нестабильности. Задача управления государственными финансами — поддерживать сбалансированность бюджета и минимизировать дефицит.

Контроль за государственными расходами. Для предотвращения неэффективного использования бюджетных средств необходим строгий контроль над расходами. Государственные органы разрабатывают и реализуют процедуры аудита, проверки и

мониторинга расходования средств, чтобы гарантировать их целевое использование и предотвратить коррупцию и финансовые нарушения.

Управление государственным долгом. Государства часто прибегают к заимствованиям для финансирования крупных проектов или покрытия временных дефицитов бюджета. Важно, чтобы государственный долг находился на управляемом уровне и не создавал чрезмерного давления на бюджет. Эффективное управление долгом включает грамотное планирование займов, переговоры с кредиторами и контроль за долговой нагрузкой [5].

Финансовая стабильность и устойчивость. Государственные финансы играют ключевую роль в обеспечении макроэкономической стабильности. Управление госфинансами направлено на поддержание устойчивости экономики, недопущение инфляции и перегрева рынка, а также обеспечение финансовой стабильности в условиях экономических кризисов или внешних шоков.

Таджикистан, как развивающаяся страна, сталкивается с определёнными вызовами в области управления государственными финансами, которые требуют особого подхода. Значительная часть доходов бюджета Таджикистана поступает через внешние источники, включая кредиты международных финансовых организаций и денежные переводы мигрантов. Это накладывает ограничения на автономность финансовой политики государства и требует осторожного управления долгом.

В условиях ограниченности ресурсов особую важность приобретает правильное распределение бюджетных средств. Приоритетными направлениями в Таджикистане являются развитие инфраструктуры, в первую очередь энергетики (строительство сельского хозяйства и реализация гидроэлектростанций), социальных активно Талжикистан привлекает внешние займы для реализации крупных проектов. инфраструктурных Однако важно соблюдать баланс между объемом заимствований и возможностями по их обслуживанию, чтобы избежать чрезмерного долгового бремени [9].

В последние годы Таджикистан стремится модернизировать государственные финансы, внедряя цифровые технологии в процесс управления, что способствует повышению прозрачности и эффективности управления бюджетом. Мировые экономические кризисы, санкции и изменения в международной торговле оказывают влияние на поступления в бюджет, что требует гибкости и оперативности в управлении государственными финансами. Введение международных стандартов бюджетного управления и повышение эффективности использования ресурсов является важной задачей для улучшения государственной финансовой политики.

В области управления госфинансами накопился целый ряд проблем, среди которых можно выделить:

- > недостаточный прогресс в переходе от сметного принципа финансирования министерств и ведомств к программно-целевому финансированию, направленному на результат;
 - > отсутствие связи бюджетного процесса со стратегическим планированием;
- ▶ недостаточное развитие системы прогнозирования бюджетных доходов и обязательств в увязке с макроэкономическими прогнозами;
- > отставание процесса фискальной децентрализации от процесса преобразований в системе государственного управления и, в частности, от процесса реформирования системы управления государственными финансами;
- неустойчивость государственного бюджета и возможности выполнения государством социальных функций;
- у функции и полномочия между центральным и местными уровнями органов исполнительной власти и органами местного самоуправления требуют оптимизации в целях обеспечения эффективного использования государственных средств;
- » местные органы власти не имеют достаточных ресурсов для выполнения возлагаемых на них функций по решению задач местного значения;
- **м**еханизмы оценки эффективности деятельности исполнительных органов власти на центральном и местном уровнях недостаточно определены;

- ➤ слабый уровень внедрения системы электронного документооборота между органами государственного управления и электронного взаимодействия государственных органов с гражданами и бизнесом;
- > слабое взаимодействие государства, бизнеса и граждан в процессе национального развития, в том числе недостаток действенных совещательных площадок для текущих коммуникаций и решения стратегических задач.

Местный бюджет страны имеет неустойчивое состояние, о чем свидетельствует покрытие дефицита бюджета за счёт финансовой помощи из республиканского бюджета. Формирование и использование финансовых ресурсов региона - это ключевые процессы, которые определяют экономическую стабильность, социальное развитие и уровень жизни населения. Финансовые ресурсы региона включают в себя как собственные средства, так и привлекаемые ресурсы, направленные на выполнение социально-экономических задач, модернизацию инфраструктуры и повышение конкурентоспособности территории.

Элементы финансовых ресурсов региона формируют иерархическую структуру, взаимосвязаны между собой, при этом бюджетная составляющая выступает ключевым звеном системы региональных финансовых ресурсов.

Основные источники формирования финансовых ресурсов региона можно разделить на несколько групп:

Налоговые поступления. Налоги, взимаемые на региональном уровне, являются основным источником доходов. Среди них выделяются налоги на доходы физических лиц, налоги на прибыль предприятий, имущественные налоги, акцизы и другие обязательные платежи (рис.2) [4,34].

Неналоговые доходы. Это доходы, поступающие от использования государственного имущества (аренда, приватизация), штрафы и сборы, а также доходы от оказания платных услуг населению.

Трансферты. Это субвенции, дотации и субсидии, поступающие из государственного бюджета для поддержки бюджетов регионов. Данный источник особенно важен для финансово менее развитых регионов.

Заемные средства. Включают в себя кредиты и займы, которые регион может привлекать для реализации крупных проектов или для покрытия бюджетного дефицита [8]. Однако злоупотребление заемными средствами может привести к росту долговой нагрузки региона.

Инвестиции. Привлечение частных инвестиций в региональные проекты, такие как развитие инфраструктуры, строительство промышленных предприятий, также является важным источником финансовых ресурсов.

Правильное распределение и использование финансовых ресурсов является основой устойчивого социально-экономического развития региона. Ключевыми направлениями использования средств являются:

Социальные программы. Финансовые ресурсы региона направляются на образование, здравоохранение, социальное обеспечение и поддержку уязвимых групп населения. Это помогает поддерживать высокий уровень качества жизни и социальной стабильности.

Инфраструктурные проекты. Строительство и модернизация дорог, коммунальных сетей, общественного транспорта, объектов культуры и спорта требуют значительных финансовых вложений, но являются важными для повышения конкурентоспособности региона и его привлекательности для инвесторов.

Экономическое развитие. Финансирование программ поддержки малого и среднего бизнеса, внедрение инноваций, развитие промышленности и сельского хозяйства также входят в число приоритетов региональной политики.

Бюджетная стабильность. Часть финансовых ресурсов может быть направлена на обслуживание долговых обязательств и поддержание сбалансированности бюджета региона.

Несмотря на важность и многообразие источников формирования финансовых ресурсов, регионы сталкиваются с рядом проблем. В частности, в ряде регионов налоговые и неналоговые поступления не обеспечивают необходимого уровня доходов для выполнения всех возложенных функций.

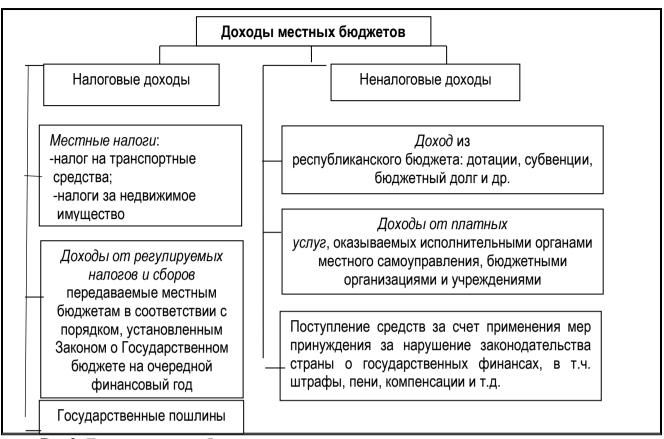


Рис.2. Доходы местных бюджетов.

Многие регионы остаются зависимыми от помощи из государственного бюджета, что ограничивает их самостоятельность и способность к развитию.

Некоторые регионы активно привлекают заёмные средства, что ведёт к росту долговых обязательств и снижению возможностей для инвестиций в новые проекты. Регионы с недостаточно развитой инфраструктурой и неблагоприятным инвестиционным климатом не могут привлечь достаточные объёмы частных инвестиций, что замедляет их экономическое развитие.

Основные проблемы, связанные с финансовыми ресурсами региона, касаются их недостаточного объёма и неравномерности распределения между регионами [7]. Экономически сильные регионы имеют значительно больший бюджет за счёт налоговых поступлений, в то время как менее развитые регионы испытывают нехватку средств и сильно зависят от государственной помощи.

Для оптимизации использования финансовых ресурсов и повышения экономической самостоятельности региона необходимо предпринимать следующие шаги:

Увеличение налоговой базы. Развитие бизнеса и повышение уровня занятости помогут увеличить налоговые поступления в бюджет региона.

Повышение эффективности расходов. Важно провести анализ текущих расходов и выявить неэффективные статьи, сократив их или перераспределив на более приоритетные направления.

Привлечение инвестиций. Для этого необходимо создавать благоприятные условия для бизнеса, включая улучшение инфраструктуры, сокращение административных барьеров и предоставление налоговых льгот.

Модернизация инфраструктуры. Инвестиции в транспортную, энергетическую и социальную инфраструктуру способны повысить конкурентоспособность региона и его привлекательность для бизнеса.

В условиях жёсткого централизованного финансового управления и ограничения полномочий местных органов государственного управления, как правило, государственные функции и задачи выполняются недостаточно оперативно, и, следовательно, неэффективно,

создаются определенные трудности в решении проблем сбалансированного развития регионов. В связи с этим, важным направлением реформирование системы местного управления выступает расширение полномочий региональных органов государственной исполнительной власти.

Следует отметить, что в числе приоритетов в области обеспечения финансовой устойчивости можно выделить:

- > развитие программного бюджетирования;
- усиление взаимосвязи между бюджетным процессом и стратегическим планированием;
 - > развитие фискальной децентрализации;
- ▶ перераспределение функций и полномочий в целях повышения эффективности местных органов власти и местного самоуправления;
- ▶ формирование необходимых элементов "электронного правительства" для реализации политики "открытых данных";
- ▶ разработка механизмов усиления контроля со стороны общественности за деятельностью исполнительных органов государственной власти и повышения доверия граждан;
- ▶ обеспечение прозрачности и подотчётности процесса расходования государственных средств и ресурсов через обеспечение общедоступности информации.

Эффективная бюджетная политика должна быть направлена на достижение устойчивого развития регионов, повышение результативности государственных расходов, улучшение качества и доступности услуг, предоставляемых государственными и местными органами исполнительной власти.

Одним из наиболее перспективных инструментов достижения этих целей становится программное бюджетирование, переход к которому - приоритетное направление реформирования системы управления государственными финансами в Республике Таджикистан.

Применение программного бюджетирования на уровне регионов позволит оптимизировать бюджетные расходы и связать их с приоритетными направлениями регионального развития.

Преимуществом программного бюджетирования выступает то, что оно является важным инструментом повышения эффективности управления государственными финансами, а также:

- » позволяет опираться на приоритеты бюджетных расходов и обеспечить их реализацию;
- > способствует повышению эффективности расходования бюджетных средств и осуществлению мониторинга бюджетных расходов на основе использования финансовых и нефинансовых показателей;
- ▶ позволяет гармонизировать направления расходования и приоритеты национального и регионального развития;
- ▶ повышает прозрачность и создаёт возможность для участия граждан в бюджетном процессе [3].

Впервые о необходимости перехода от постатейного бюджетного планирования к программному бюджетированию было заявлено в «Стратегии управления государственными финансами Республики Таджикистан (СУГФ) на 2009-2018 годы», а затем в Стратегии управления государственными финансами Республики Таджикистан на период до 2030 года, которая утверждена указом Президента Республики Таджикистан №1446 от 31.01.2020 г. [6].

Данная стратегия представляет собой продолжение реформ, начатых с момента реализации предыдущей Стратегии управления государственными финансами на 2009-2018 годы и полностью согласуется с HCP-2030.

В ней в п.79 отмечается, что были созданы предварительные условия для полноценного внедрения программного бюджетирования в результате реализации Среднесрочной программы государственных расходов в Республике Таджикистан, что явилось первым шагом к переходу к практике бюджетирования на основе результатов. В соответствии с

приказом Министерства финансов Республики Таджикистан от 11.04.2018 г. №129 «Об утверждении и реализации плана действий по программному бюджетированию на 2018-2020 годы», предусматривается поэтапное осуществление реформы. Этому способствовало утверждению программной классификации для 6-ти пилотных министерств (распоряжение Министерства финансов Республики Таджикистан от 23 августа 2017 года, №113). Пилотные министерства подготовили свои бюджетные заявки в формате, соответствующем программному бюджетированию, и в государственном бюджете на 2018-2019 годы, в виде отдельного приложения, по 6-ти пилотным секторам предусмотрен бюджет в разрезе программной классификации. Эта работа получила значительную поддержку со стороны партнёров по развитию.

Программное бюджетирование, в случае его успешной реализации, представляет собой инструмент анализа секторальной политики и процесса планирования, средство повышения эффективности управления, а также инструмент повышения эффективности распределения и управления расходами государственного бюджета.

В настоявшее время в направлении внедрения программного бюджетирования достигнуты следующие цели:

- программные классификации разработаны и утверждены в пилотных секторах (образование, здравоохранение, социальное страхование и социальная защита, топливно-энергетический комплекс, сельское хозяйство, рыболовство и охота, транспорт и коммуникации).
- разработана и утверждена Инструкция по применению программной классификации в пилотных министерствах;
- в пилотных секторах разрабатываются нефинансовые показатели деятельности (пилотные версии);
- разработаны методики программного бюджетирования и мониторинга бюджетных программ (в проекте).

Но, несмотря на все эти директивы и институциональные предпосылки в направлении перехода от сметного принципа бюджетного планирования к программному бюджетированию, прослеживается недостаточный прогресс. В связи с этим на данном этапе развития органы, уполномоченные в управлении государственными финансами должны понимать, что отставание в данном направлении не позволяет обеспечить эффективное управление государственными финансами и усовершенствовать бюджетный процесс в Республике Таджикистан.

К числу основных мероприятий для внедрения программного бюджетирования можно отнести:

- совершенствование законодательства в плане закрепления норм программного бюджетирования как основного метода планирования, исполнения и оценки бюджетов всех уровней;
- создание методологической базы программного бюджетирования и исполнения бюджета и среднесрочного бюджетного планирования для государственного и местных бюджетов;
- разработка перечня базовых показателей результативности исполнения бюджетных программ на местном уровне;
- создание системы мониторинга результативности бюджетных программ для оценки качества работы учреждений бюджетной сферы и оценки эффективности бюджетных расходов;
- **с** стимулирование органов управления, их структурных подразделений в поиске резервов повышения эффективности бюджетных расходов;
- **»** внедрение автоматизированной системы обмена статистическими данными между органами исполнительной власти на всех уровнях бюджетной системы и др.

Для полноценного внедрения программного бюджетирования на местном уровне, необходимо разрабатывать региональные программы с учетом приоритетов развития, которые обозначены в НСР- 2030г., программы среднесрочного социально-экономического развития Республики Таджикистан и Программы социально-экономического развития областей, городов и районов. Переход на программное бюджетирование будет способствовать повышению активности местных органов власти в пополнении своих доходов и аккумулированию финансовых ресурсов в регионы,

которые действительно нуждаются в них.

Литература:

- 1. Закон Республики Таджикистан «О государственных финансах Республики Таджикистан //https://minjust.ww.tj/library/13_Zakon_o_gos_ finansah.pdf
- 2. Каримова М. Т., Вохидзода У. С. Проблемы обеспечения открытости местных бюджетов в Таджикистане // Проблемы современной экономики: материалы VII Междунар. науч. конф.- Самара: ООО "Издательство АСГАРД", 2018.
- 3. Каримова М.Т., Махкамов Б.Б. Прозрачность бюджета на местном уровне Душанбе: Ирфон, 2017-177с.
- 4. Каримова М.Т., Вазиров С.З., Махкамов Б.Б., Нарзиев Х.Ш. Практикум бюджетного анализа. Душанбе, Ирфон. -2015-182c.
- 5. Среднесрочная стратегия управления государственным долгом Республики Таджикистан на 2024-2026 годы// https://moliya.tj/Admin/ Documents/GetFile/727
- 6. Стратегия управления государственными финансами Республики Таджикистан на период до 2030 года //https://www.adlia.tj/show doc.fwx?rgn=135800&conttype=5
- 7. Джалилов, Д. Р. Некоторые проблемы развития регионов Республики Таджикистан / Д. Р. Джалилов // Экономика Таджикистана. 2019. № 3. С. 194-200. EDN AWHRPU.
- 8. Джалилзода, Д. Р. Роль цифровизации в развитии общественных наук в современном Таджикистане / Д. Р. Джалилзода // Экономика Таджикистана. 2022. № 4-2. С. 38-42. EDN LNVYSC.
- 9. Джалилов, Д. Р. Управления социально-экономическим развитием горного региона / Д. Р. Джалилов. Душанбе: Институт экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана, 2021. 195 с. ISBN 978-99975-381-6-1. EDN UBUNLS.

Каримова М.Т., Чалилзода Д.Р.

ЗАХИРАХОИ МОЛИЯВИИ МИНТАҚА ВА САМТХОИ ИСТИФОДАИ САМАРАНОКИ ОНХО

Дар мақола хусусиятҳои ташаккул ва истифодаи захираҳои молиявии минтаҳа бо таваҷҷӯҳ ба идоракунии молияи давлатӣ дар Тоҷикистон баррасӣ шудааст. Сарчашмаҳои асосии даромад, аз ҷумла даромадҳои андоз, интиқолҳои байналмилалӣ ва ҳарэҳои беруна нишон дода шудаанд. Мушкилоти кунунӣ, аз ҷумла заминаи маҳдуди андоз, вобастатӣ аз захираҳои беруна ва сарбории ҳарз баррасӣ мешаванд. Дар маҳола тадбирҳо оид ба такмили идоракунии молияи давлатӣ, ки ба баланд бардоштани шаффофият, таҳкими низоми андоз ва рушди иҳтисод, аз ҷумла буҷети барномавӣ нигаронида шудаанд, пешниҳод шудаанд.

<u>Калидвожахо:</u> низоми бучетй, захирахои молиявй, андозхо, идоракунй, бучет, базаи андозй, бучети барномавй.

Karimova M.T. Jalilzoda D.R.

FINANCIAL RESOURCES OF THE REGION AND DIRECTIONS OF THEIR EFFECTIVE USE

The article examines the features of the formation and use of financial resources in the region with an emphasis on public finance management in Tajikistan. Key sources of revenue are identified, including tax revenues, international transfers and external borrowing. Current challenges are discussed, including a limited tax base, dependence on external resources and debt burden. The article proposes measures to improve public finance management aimed at increasing transparency, strengthening the tax system and developing the economy, including program budgeting.

<u>Key words:</u> budget system, financial resources, taxes, management, tax base, budget, program budgeting.

Сведения об авторах:

Каримова Мавзуна Тимуровна - доктор экономических наук, доцент, заведующий отделом теоретических исследований и международных экономических отношений Института экономики и демографии Национальной Академии наук Таджикистана; 734024, г.Душанбе, ул.Айни 44,

Джалилзода Дилшод Раджабмурод - кандидат экономических наук, ученый секретарь Института экономики и демографии Национальной академии наук Таджикистана, 734024, г.Душанбе, ул.Айни 44.

УДК: 339.56.055(575.3)

Саидмуродзода Л.Х. Субхонзода И.С.

МОДЕЛИ ВНЕШНЕТОРГОВОЙ СТРАТЕГИИ РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТАДЖИКИСТАНА

Институт экономики и демографии

Национальной академии наук Таджикистана

Таджикский государственный финансово-экономический университет

В статье рассматриваются вопросы выбора отечественными предпринимателями модели внешнеторговой стратегии, то есть использования экспортоориентированной или импортозамещающей политик в отдельности, либо интегральность в их проведении.

Отмечается, что за годы независимого развития внешнеторговый режим республики прошел через четыре основных этапа, от его жесткой централизации, через относительную либерализацию экспортных и валютных операций и, наконец, вхождение в качестве равноправного партнера в международную торговую систему.

Анализ экспорта и импорта продукции легкой промышленности за 2018-2023 годы, выявили огромные перспективы для использования различных моделей внешнеторговой стратегии развития предпринимательства в отрасли.

<u>Ключевые слова:</u> модель, внешнеторговая стратегия, экспорт, импорт, предпринимательство, легкая промышленность.

В настоящее время трудно переоценить роль предпринимательства в социально-экономическом развитии страны, повышении ее конкурентоспособности и уровня благосостояния населения.

- «... Хотя в экономической литературе до сих пор нет общепринятого понимания того, что представляет собой конкурентоспособность страны и какая политика должна быть приоритетной в её достижении, для трансформационных и открытых экономик ответ на данный вопрос лежит в следующей плоскости: или реализация экспортоориентированной или импортозамещающей политик в отдельности, либо интегральность в их проведении, всегда должны способствовать, прежде всего, повышению уровня и качества жизни населения.
- ... Одним из основных вопросов трансформационной и открытой экономики Республики Таджикистан является поиск оптимальной стратегии внешнеторговой стратегии. Ошибиться в выборе нельзя, поскольку такого рода ошибка дорогого стоит. Но и сделать выбор в пользу той или иной стратегии порой бывает достаточно трудно» [13, 110].
- «... Выбирая модель внешнеторговой стратегии, необходимо учитывать не только имеющийся ресурсный, производственный и финансовый потенциал страны, направление внешнеэкономической политики в целом, геоэкономическую и геополитическую ситуации в регионе и мире, географию ее направления и характер взаимоотношений с другими странами, но и менталитет населения и, менталитет «Новатора», с их склонностью к экономическим изменениям.

За годы независимого развития внешнеторговый режим республики прошел через четыре основных этапа, от его жесткой централизации, через относительную либерализацию экспортных и валютных операций и, наконец, вхождение в качестве равноправного партнера в международную торговую систему.

Для первого этапа (1991-1995 гг.) была характерна фактическая государственная монополия на экспорт, которая реализовывалась через квоты, госзаказы, лицензии, экспортные налоги и обязательной сдачи валютной выручки в Государственный валютный фонд. Такая практика регулирования внешнеэкономической деятельности привела к сокращению экспорта от фактического объема установленных квот, расширению торговых сделок на бартерной основе, утечке капиталов за рубеж.

Второй этап (1996-1997 гг.) характеризуется использованием «мягких» методов регулирования внешнеэкономической деятельности, которые могли дать эффект, но только в средне – и долгосрочной перспективе. В 1995 году был принят Таможенный Кодекс

Республики Таджикистан в новой редакции, который уже в определенной степени опирался на международные стандарты в международной торговле. Новый кодекс был также направлен на организацию деятельности против незаконного и нелегального товарооборота, и таможенным органам было дано право на проведение расследований и розыскную деятельность.

В 1998 году начался третий этап внешнеэкономической деятельности республики, характерными чертами которого является полная отмена экспортных таможенных пошлин и порядка обязательной продажи части валютной выручки в золото-валютные резервы Национального банка, упразднение валютных ограничений по текущим внешним операциям, включая репатриацию прямых инвестиций, ликвидация государственной компании по торговле хлопком, унификация официального обменного курса национальной валюты, унификация ставки таможенных тарифов и т.д.

Данный этап продолжился вплоть до 2007 года и его характерной чертой стало непосредственное создание внешнеэкономического комплекса страны. Именно в этот период были приняты «Программа экономического развития Республики Таджикистан на период до 2015 года» и «Программа развития экспорта Республики Таджикистан на период до 2015 года».

Необходимо отметить, что на третьем этапе, осуществляемая Правительством республики политика, ориентированная на интеграцию экономики страны в мировой рынок, позволила серьезно расширить торгово-экономические отношения в рамках принципов взаимовыгодного сотрудничества, что способствовало, с одной стороны, признанию Таджикистана как страны с открытой экономикой, и с другой стороны, инициировать процесс вступления в ВТО.

Начиная с 2007 года начался четвертый этап развития внешнеэкономических связей Республики Таджикистан, который продолжается и сегодня. Его характерной чертой стали две основные тенденции: 1) завершение институционализации страны в международной (многосторонней) торговой системе (ВТО) и 2) актуализация противодействия внешним шокам, генерируемых мировым рынком.

В современных сложных и непредсказуемых условиях функционирования мирового хозяйства, увеличение внешнеторговой квоты в трансформационной и малой открытой экономике, как первый и исходный шаг интеграции в мировой рынок, возможно и необходимо только при реализации интегральной политики экспортоориентирования и импортозамещения. В противном случае, малая открытая экономика будет сталкиваться с неимоверным влиянием внешних шоков и испытывать прямое или косвенное давление со стороны государств «полюса силы».

При этом превентивные меры государства должны быть сконцентрированы в двух направлениях: -

- 1) ускоренное продвижение рыночных реформ внутри страны, в целях перераспределения внешних и внутренних источников финансирования в реальный сектор национальной экономики, и
- 2) осуществление многовекторной внешней политики, в том числе, посредством экономической дипломатии.

Попытка реализации такого интегрального подхода в развитии внешнеэкономических связей наиболее явно была предпринята в нашей республике сразу после окончания действия «Программы развития экспорта Республики Таджикистан на период до 2015 года» и принятия «Государственной программы содействия экспорту и импортозамещению Республики Таджикистан на 2016-2020 гг.».

В указанной Программе в качестве стратегических направлений развития экспорта и импортозамещения был сделан акцент на выборе конкретных перспективных целевых рынков, создании организационно-правовых условий для развития экспорта и импортозамещения, поддержки и повышении конкурентоспособности отечественной продукции, формирование соответствующей экспортной инфраструктуры, устранение

нетарифных барьеров, финансовой поддержке и оказания современных общедоступных услуг экспортным организациям.

Таким образом, интегральная политика экспортоориентирования и импортозамещения становится главной составляющей в развитии внешнеэкономических связей Республики Таджикистан». [13, 110-119].

В этой связи, интересным представляются данные об экспорте и импорте продукции легкой промышленности и об экспорте и импорте Республики Таджикистан в целом за 2018-2023 годы (см. таблицы № 1-3).

Таблица № 1. Экспорт продукции легкой промышленности Таджикистана (тысяч

долларов США)

долларов США)						
Наименование продукции	2018	2020	2021	2022	2023	2023 к
						2018 %
Хлопок-волокно	165303	136450	202793	194987	198688	120,2
Пряжа хлопчатобумажная	37819	36094	51874	48373	38420	101,6
Швейная продукция	19435	20868	18795	25280	27762	142,8
Шкуры сырые и обработанные	2527	2876	4111	3788	5151	203,8
Ткани хлопчатобумажные	465	1307	1670	6423	12162	в 26,2 р.
Коконы и нити шелковые	1142	536	0	320	1087	
Шерсть	0	0	74	136	214	
Носки	346	552	1685	1331	11039	в 31,9 р.
Ковровые изделия	237	181	85	114	337	
Другая продукция	1540	226	449	705	5085	
Экспорт прод. легкой						
промышленности - всего:	229209	199120	283684	281457	299945	130,9
Экспорт РТ всего:	874038	1270629	2014510	1615472	2448800	280,2
Доля продукции легкой пром-ти						
в общем объеме экспорта %	26,2	15,7	14,1	17,4	12,2	-14,0 п.п.
Готовая продукция (швейные и						
ковровые изд., носки)	20018	21420	20565	26725	39138	195,5
Доля готовой продукции в						
экспорте легкой промти %	8,7	10,8	7,2	9,5	13,0	+4,3 п.п.
Доля готовой продукции в общем						
объеме экспорта %	2,3	1,7	1,0	1,6	1,6	- 0,7 п.п.

^{*} Составлено по данным: [7]

Как видно из вышеприведенных данных (см. таблицу № 1), экспорт продукции легкой промышленности Таджикистана увеличился с 229209 тысяч долларов США в 2018 году до 299945 тысяч долларов США в 2023 году, то есть на 30,9%.

При этом, наибольший рост, превышающий этот темп роста, наблюдается по экспорту носков (в 31,9 раза, за счет ввода в действие нового предприятия по производству чулочно-носочных изделий ООО «Вахдат Текстайл»), по тканям хлопчатобумажным (в 26,2 раза, за счет ввода в действие ткацкого производства на СП «Дангара Син Силу Текстайлс»), по экспорту сырых и обработанных шкур (в 2,0 раза) и по швейной продукции (на 42,8%, за счет проведения модернизации действующих и ввода в строй новых швейных предприятий).

Доля готовой продукции (швейные и ковровые изделия, носки) в общем объеме экспорта продукции легкой промышленности составила всего лишь 13,0%. Это очень низкий показатель развития отрасли, хотя наблюдается ее рост на 4,3 процентных пункта (с 8,7% до 13,0%), что является положительным моментом развития экспорта продукции отрасли.

При этом, экспорт Республики Таджикистан в целом, за рассматриваемый период, вырос с 874,0 млн. долларов США до 2448,8 млн. долларов США или в 2,8 раза, то есть темпы роста экспорта продукции легкой промышленности отстают от общих темпов роста экспорта в целом более чем в 2 раза. Это является отрицательным моментом развития отрасли.

Более того, следует отметить, что из-за этой негативной диспропорции, значительно сократилась доля продукции легкой промышленности в общем объеме экспорта страны (с

26.2% до 12.2% или на 14.0 процентных пункта); а доля готовой продукции в общем объеме экспорта сократилась с 2,3% до 1,6% или на 0,7 процентных пункта.

Говоря об импорте продукции легкой промышленности, следует отметить, что в целом импорт продукции легкой промвшленности вырос с 91773 тысяч долларов США до 171717 тысяч долларов США или на 87,1% (см. таблицу №2).

Наибольшие темпы роста наблюдаются по импорту гигиенической продукции (в 2,1 раза), по обуви (в 2,0 раза) и по швейной продукции (на 58,6%). Импорт мебели вырос на 15,0%, ковров и ковровых изделий на 12,0%, импорт носков и чулочно-носочных изделий – остался на прежнем уровне, импорт пряжи хлопчатобумажной – сократился почти в 2,0 раза.

При этом, импорт Республики Таджикистан в целом, вырос с 3151,0 млн. долл. США до 5880,1 млн. долл. США или на 86,6%, то есть практически темпы роста импорта продукции легкой промышленности и импорт в целом по стране – одтнаковы.

Это предопределило, что доля продукции легкой промвшленности в общем объеме импорта по стране осталась на прежнем уровне - 2,9%. Доля готовой продукции в импорте легкой промышленности сократилась с 62,5% до 53,7% или на 8,8 процентных пункта, а доля готовой продукции в общем объеме импорта с 1,8% до 1,6% или на 0,2 процентных пункта.

Импорт других видов продукции (ткани, нити и пряжа синтетические, швейные нити, пряжа из джутового волокна, нетканые материалы) увеличился с 30814 тысяч долларов США до 77566 тысяч долларов США или в 2,5 раза. Это положительный момент, иак как предприниматели увеличивают закуп сырья и материалов, которые не производятся в республике, с целью увеличения выпуска готовых изделий из них.

Таблица № 2. Импорт продукции легкой промышленности Таджикистана (тысяч лолларов США)

долларов СшА)						
Наименование продукции	2018	2020	2021	2022	2023	2023 к
						2018 %
Швейная продукция	15625	26996	20200	18915	24784	158,6
Гигиеническая продукция	13796	19655	22957	23186	29162	211,4
Обувь	7910	8862	12018	10804	15676	198,2
Мебель	14358	7452	8785	10411	16506	115,0
Ковры и ковровые изделия	4020	3373	4954	5687	4501	112,0
Пряжа хлопчатобумажная	3579	1322	1253	2639	1846	51,6
Чулочно-носочные изделия	1671	1050	912	1594	1676	100,3
Другая продукция (ткани, ни	ти и пряжа с	интетически	е, швейные н	ити, нетканы	е материалы	и др.)
	30814	36373	47212	76731	77566	251,7
Продукция легкой промности						
- всего:	91773	105083	118291	149967	171717	187,1
Импорт РТ всего:	3151000	3150900	4209500	5167500	5880100	186,6
Доля продукции легкой пром-						
ти	2,9	3,3	2,8	2,9	2,9	-
Готовая продукция (без пряжи						
х/б и др. продции)	57380	67388	69826	70597	92305	160,9
Доля готовой продукции в						
импорте легкой пром-ти %	62,5	64,1	59,0	47,1	53,7	- 8,8 п.п.
Доля готовой продукции в общем						
объеме импорта %	1,8	2,1	1,7	1,4	1,6	- 0,2 п.п.

^{*} Составлено по данным: [7]

Теперь рассмотрим сложившиеся внешнеторговое сальдо в целом по стране и по продукции легкой промышленности (см. таблицу №3). Как видно из нижеприведенных данных, несмотря на опережающий рост экспорта по сравнению с импортом (соответственно 280,2% и 186,6%), все еще наблюдается значительное отрицательное внешнеторговое сальдо (соответственно - 2276962 тысяч долларов США и 3431300 тысяч долларов США), что является негативным явлением. При этом, следует отметить, что существенно снизился индекс соотношения экспорта к импорту (с 1/3,60 до 1/2,40), что является положительной динамикой.

Таблица № 3. Экспорт и импорт Таджикистана всего и продукции легкой промышленности (тыс. лолл. США)

Наименование	2018	2020	2021	2022	2023	2023 к 2018
продукции						%
Экспорт всего	874038	1270629	2014510	1615472	2448800	280,2%
Импорт всего	3151000	3150900	4209500	5167500	5880100	186,6%
Торговое сальдо	-2276962	-1880271	-2194990	-3552028	-3431300	
Индекс экспорта к импорту	1/3,60	1/2,48	1/2,09	1/3,20	1/2,40	- 1,20
Экспорт продукции легкой пром-ти:	229209	199120	283684	281457	299945	130,9%
Импорт продукции легкой пром-ти:	91773	105083	118291	149967	171717	187,1%
Торговое сальдо	+ 137436	+ 94037	+ 165393	+ 131490	+ 128228	
Индекс экспорта к импорту	2,50/1	1,89/1	2,40/1	1,88/1	1,75/1	- 0,75

^{*} Составлено по данным: [7]

Что касается экспорта и импорта по продукции легкой промышленности страны, то здесь мы наблюдаем положительное внешневнешнеторговое сальдо (соответственно 299945 тысяч долларов США и 171717 тысяч долларов США), что является положительным моментом. Однако, по продукции отрасли наблюдается опережающий рост импорта, по сравнению с экспортом (соответственно 187,1% и 130,9%), что повлекло за собой снижение индекса соотношения экспорта к импорту с 2,50/1 до 1,75/1. Как было отмечено выше, экспорт продукции легкой промышленности страны вырос за 5 лет, с 2018 по 2023 годы, всего на 30,9%. Это очень низкие темпы роста.

Доля готовой продукции (швейные и ковровые изделия, носки) в общем объеме экспорта продукции легкой промышленности составила всего лишь 13,0%, то есть 87,0% экспорта – это сырье и полуфабрикаты, в том числе: - хлопок-волокно – 66,2% и пряжа х/б – 12,8%. Необходимо значительно увеличить переработку отечественного сырья и материалов, с целью роста экспорта готовой продукции и, соответственно, снижения экспорта сырьевых материалов.

Учитывая, что мировая торговля товарами легкой промышленности, прежде всего одежды и текстиля для дома, будет быстро расти благодаря росту численности населения страны и мира, опережающему росту численности среднего класса в странах с низким и средним уровнем дохода, это приведет к резкому росту потребления продукции легкой промышленности на душу населения.

Это открывает большие возможности для отечественных предпринимателей по завоеванию своей ниши на внутреннем и внешнем рынках, за счет увеличения объемов выпускаемой продукции, расширения ее номенклатуры и ассортимента, улучшения ее качества и повышения конкурентоспособности, что послужит наглядным подтверждением использования интегральной политики экспортоориентирования и импортозамещения в развитии предпринимательства в легкой промышленности Таджикистана.

В качестве примера, рассмотрим выпуск и экспорт основных видов продукции легкой промышленности Республики Таджикистан, а именно: -хлопка-волокна (тонн), пряжи х/б (тонн) и швейных изделий (тыс. сомони) за 2023г., а также определим удельный вес экспорта этих видов продукции в общем объеме их производства.

Необходимо отметить, что практически все мелкие и средние швейные предприятия ориентированы на местный рынок, тогда как крупные предприятия — на экспорт. Все дело в том, что им необходимо выйти на экспорт, так как нужна валюта для закупа сырья и материалов, которые пока в республике не производятся (нити хлопчатобумажные, шелковые, синтетические, различные ткани, включая подкладочные, химикаты и красители, фурнитура и т.д.).

Таблица № 4. Выпуск и экспорт хлопка-волокна (тонн), пряжи х/б (тонн) и швейных изделий (тыс. сомони) за 2023г.

швенных нэденин (тыс. сомони) з	. 202011		
	Объем выпуска	Экспорт	Уд. вес экспорта в общем объеме реализации в %
Хлопок-волокно (тонн)	127400	95510	75,0
Пряжа х/б (тонн)	20339	13132	64,6
Швейные изделия (тыс. сомони)	463177	301065	65,0

^{*}Источник: Материалы Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан.

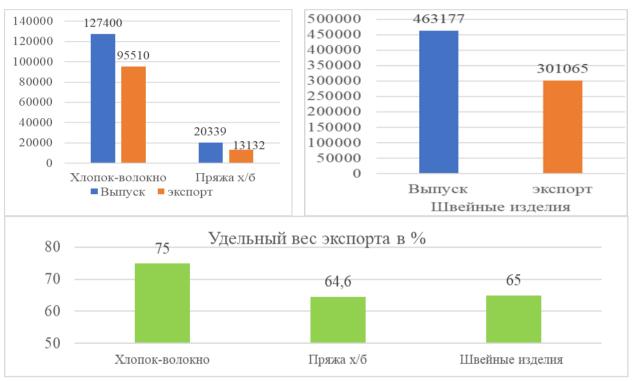


Рис. 1. Выпуск и экспорт хлопка-волокна (тонн), пряжи х/б (тонн) и швейных изделий (тыс. сомони) за 2023г.

Источник: материалы Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан.

Наглядными примерами использования экспортоориентированной, импортозамещающей стратегий или интегральной политики являются следующие предприятия отрасли.

Таблица № 5. Объем реализации и экспорт швейной продукции на некоторых предприятиях отрасли за 2023 год (тысяч сомони)*

предприятиля отрасли за 2023 год (тыся ч сомони)							
	Объем	Экспорт	Уд. вес экспорта в общем объеме				
	реализации		реализации в %				
ЗАО «Джунтай-Дангара Син Силу текстил»	471464	471464	100,0				
ООО «Джавони»	129655	129293	99,7				
ОАО "Гулистони Душанбе"	4666	947	20,3				

^{*}Источник: Материалы Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан. Данные по ОАО "Гулистони Душанбе" за 9 месяцев 2024 года в связи с реконструкцией в 2023г.

Как видно из данных, вся швейная продукция ЗАО «Джунтай-Дангара Син Силу текстил» и практически вся продукция ООО «Джавони» ориентирована на экспорт, в то время

почти 80% продукции ОАО "Гулистони Душанбе" реализуется на внутреннем рынке и всего лишь 20% - на экспорт.

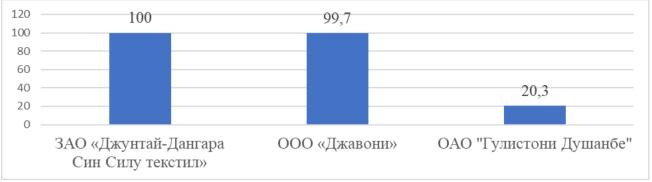


Рис. 2. Удельный вес экспорта в общем объеме реализации в %

Источник: материалы Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан.

Кроме этого, экспорт обеспечивает реализацию сразу крупных партий продукции и получение валюты, в то время как реализация крупных партий продукции на внутреннем рынке - ограничена. За счет масштаба производства, предприятие получает синергетический эффект, позволяющий ему иметь конкурентные преимущества по себестоимости продукции и, соответственно, по цене реализации.

Можно сделать вывод о том, что малое предпринимательство, в основном ориентировано на внутренний рынок (импортозамещение), крупные предприятия – на экспорт (экспортоориентирование), а средние – используют интегральную политику внешнеторговой стратегии.

Литература:

- 1. Внешнеэкономические связи Республики Таджикистан. статистический сборник. 2023. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан.
- 2. Государственная Программа поддержки предпринимательства в Республике Таджикистан на 2012-2020 годы.
- 3. Государственная программа развития экспорта Республики Таджикистан на 2021-2025 гг.
- 4. Государственная программа содействия экспорту и импортозамещению Республики Таджикистан на 2016-2020 гг.
- 5. Доклад о социально-экономическом развитии Республики Таджикистан. Январьдекабрь. 2023.
- 6. Ежегодник Республики Таджикистан. Статистический сборник. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2023.
- 7. Материалы Министерства промышленности и новых технологий Республики Таджикистан.
- 8. Программа государственной поддержки и развития частного сектора в Республике Таджикистан на 2023-2027 годы. Утверждена Постановлением Правительства Республики Таджикистан от "1" марта 2023 года, №50.
 - 9. Программа развития экспорта Республики Таджикистан на период до 2015 года
 - 10. Программа среднесрочного развития Республики Таджикистан на 2016-2020 годы.
 - 11. Программа среднесрочного развития Республики Таджикистан на 2021-2025 годы.
- 12. Рахимзода III. Экономическая политика: сущность и пути ее реализации. Экономика Таджикистана. 2024. №1. С.15-24.
- 13. Саидмуродзода Л.Х. Республика Таджикистан в системе современных мирохозяйственных связей: модель малой открытой экономики Душанбе: Дониш, 2021. 414 стр.

Саидмуродзода Л.Х. Субхонзода И.С.

МОДЕЛХОИ СТРАТЕГИЯИ САВДОИ БЕРУНИИ РУШДИ СОХИБКОРЙ ДАР САНОАТИ САБУКИ ТОЧИКИСТОН

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмҳои Точикистон Донишгоҳи давлатии молия ва иктисоди Точикистон

Дар мақола масъалахои интихоби модели стратегияи савдои хоричй аз чониби сохибкорони ватанй, яъне истифодаи сиёсати ба содирот нигаронидашуда ё воридотивазкунанда дар алохидагй ё хамгироии татбики харду сиёсат баррасй шудааст.

Қайд карда шудааст, ки дар даврони солхои сохибистиқлолй низоми савдои хоричии чумхурй чахор мархиларо паси сар карда, аз мутамаркази қатъии он, бо рохи нисбатан либерализатсияи амалиётхои содиротй ва асъорй ва нихоят, ворид шудан ба сифати шарики баробархуқуқ ба низоми тичоратии байналмилалй омада расидааст.

Таҳлили содирот ва воридоти маҳсулоти саноати сабук дар давраҳои солҳои 2018-2023 дурнамои бузурги истифодаи моделҳои гуногуни стратегияи савдои хориҷиро барои рушди соҳибкорӣ ошкор намуд.

<u>Калидвожавхо:</u> модел, стратегияи савдои хориції, содирот, воридот, сохибкорії, саноати сабук.

Saidmurodzoda L.Kh. Subkhonzoda I.S.

MODELS OF FOREIGN TRADE STRATEGY DEVELOPMENT OF ENTREPRENEURSHIP IN LIGHT INDUSTRY OF TAJIKISTAN

Institute of Economics and Demography of the National Academy of Sciences of Tajikistan Tajik State University of Finance and Economics

The article discusses the issues of choice by domestic entrepreneurs of a foreign trade strategy model, that is, the use of export-oriented or import-substituting policies separately, or the integrity of their implementation.

It is noted that over the years of independent development, the foreign trade regime of the republic has gone through four main stages, from its strict centralization, through the relative liberalization of export and foreign exchange transactions and, finally, entry as an equal partner into the international trading system.

Analysis of exports and imports of light industry products for 2018-2023 revealed enormous prospects for the use of various models of foreign trade strategy for the development of entrepreneurship in the industry.

Key words: model, foreign trade strategy, export, import, entrepreneurship, light industry.

Сведения об авторах:

Саидмуродзода Лутфулло Хабибулло — доктор экономических наук, профессор, член-корреспондент НАНТ, заведующий отделом Института экономики и демографии НАНТ. Адрес: 734024, Республика Таджикистан, г. Душанбе улица Айни 44.

Субхонзода Икром Субхон — кандидат экономических наук, доцент, доцент кафедры банковского дела Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г. Душанбе улица Нахимова 64/14.

УДК: 339.94(575.3) Каримова М.Т. Носирзода А.А.

ТАДЖИКИСТАН И ШОС: НАПРАВЛЕНИЯ СОТРУДНИЧЕСТВА Институт экономики и демографии Национальной Академии наук Таджикистана

В статье сделана попытка оценить внешнеэкономическую деятельность Республики Таджикистан со странами-членами Шанхайской организация сотрудничества (ШОС), рассмотреть факторы, влияющие на внешнеэкономическую деятельность республики и основные направления укрепления сотрудничества Таджикистана со странами-членами ШОС. Выявлены основные проблемы во внешнеэкономической деятельности страны и их влияние на рейтинг страны по мировым показателям, характеризующих уровень экономического развития национальной экономики. Определены основные направления совершенствования внешнеторговой политики.

Ключевые слова: внешнеэкономическая деятельность, экспорт, импорт, внешнеторговый оборот, рейтинг страны, индексы экономического развития, импортная квота, экспортная квота, валовый внутренний продукт, Таджикистан, ШОС.

Таджикистан является страной с малой открытой экономикой, которая существенно зависит от ситуации на внешних рынках и в следствии малой доли в общем объёме мирового ВВП и капитала, находится под влиянием происходящих в мире различных экономических кризисов. Удельный вес Таджикистана в общем объёме мирового ВВП в 2022 г. незначителен – 0.01%, при этом ВВП на душу населения в Таджикистане также значительно ниже, чем в ряде стран СНГ, а также в странах с развивающейся экономикой [6].

Как отмечалось ранее, «Республика Таджикистан входит в тройку мировых лидеров по соотношению денежных переводов к ВВП. За десять лет это соотношение в среднем составляло 1/3 ВВП страны. Самый высокий показатель был в 2013 г. — 49%, а наиболее низкий показатель в 2021 г. — 20%. Динамика поступления денежных переводов по годам свидетельствует, что их объём напрямую зависит от шоков в российской экономике, связанных с экономическими кризисами и политическими событиями» [2, 186].

Среди показателей, которые отражают степень открытости экономики, особое внимание уделяется соотношению темпов увеличения объёма экспорта и импорта к внешнеторговому обороту [4]. Анализ показывает, что внешнеторговая активность страны демонстрирует нестабильную динамику. Пороговое значение соотношения темпов роста экспорта к импорту определено на уровне 100%. В течение периода с 2016 по 2021 гг., за исключением 2018 г., темпы роста экспорта превышали темпы роста импорта (Рис. 1).

Таджикистан представляет собой государство, где заметна стратегическая привязанность к импорту с выраженной сырьевой ориентацией экономики. Как верно было отмечено ранее, «уровень импорта по отношению к ВВП всегда выше, чем экспорта по отношению к ВВП, что свидетельствует об имеющемся постоянном торговом дефиците» [3, 119]. Страна существенно зависит от импорта продовольственных товаров и энергоресурсов. Кроме того, важно отметить, что высокая зависимость от импорта продовольственных товаров и топлива делает экономику Таджикистана уязвимой перед такими внешними факторами, как колебание цен на мировых рынках и изменения в политических отношениях с поставщиками этих товаров.

В январе – декабре 2023 г. внешнеторговый оборот Республики Таджикистан составил 8328,9 млн долл. США, что на 13,9% больше, чем в январе – декабре 2022 г.

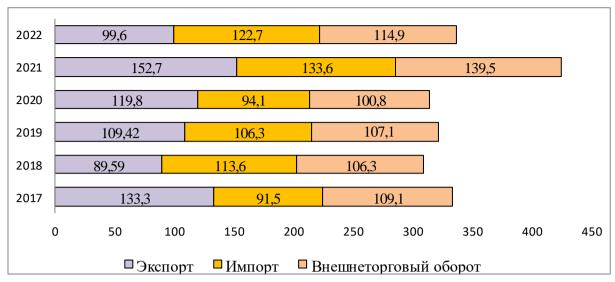


Рис. 1. Темпы роста внешнеторгового оборота Республики Таджикистан, в % [1, 12-13].

Это означает, что любые изменения в мировой торговле или геополитической обстановке могут серьёзно повлиять на экономическое положение страны и жизненный уровень её населения (Рис. 2).

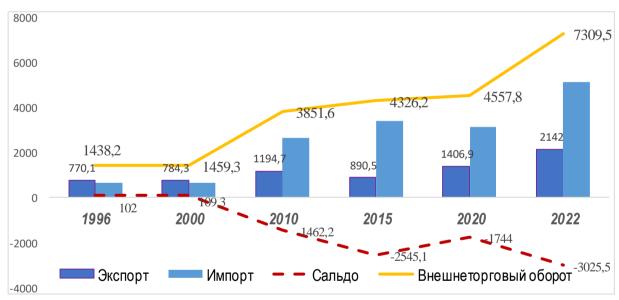


Рис. 2. Внешнеэкономический оборот Республики Таджикистан, в млн долл. [1, 8-10].

Экспорт товаров в январе – декабре 2023 г. составил 2448,8 млн долл. США, что на 14,3% больше, чем в январе – декабре 2022 г.

Импорт товаров в республику составил 5880,1 млн долл. США, что на 13,8% больше соответствующего периода 2022 г. Основными партнёрами Таджикистана по экспорту товаров выступили Швейцария, Казахстан, Китай, Турция, Россия, Узбекистан, Иран, Афганистан и ОАЭ. Доля этих стран в общем объёме экспорта товаров составила: Швейцария – 46,5%, Казахстан – 10,4%, Китай – 12,8%, Турция – 6,8%, Россия – 5,5%, Узбекистан – 6,2%, Иран – 4,1%, Афганистан – 3,8%, ОАЭ – 1,0%. Импорт в основном осуществлялся из России – 26,9%, Казахстана – 15,2%, Китая – 20,2%, Узбекистана – 6,0%, Турции и США по 3,4%, Германии, Швейцарии и Японии по 3,1%, Ирана – 2,6%, Беларуси – 1,5%, Республики Корея – 2,0% и Индии – 1,3% от общего объёма импорта [8].

Доля стран-членов ШОС во внешнеторговом обороте страны неустойчивая (Рис. 3).

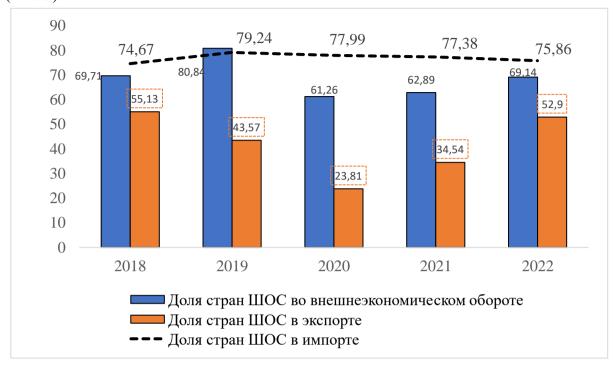


Рис. 3. Доля стран-членов ШОС во внешнеторговом обороте Республики Таджикистан, в % [1, 15–23].

Из стран-членов ШОС первое место в структуре внешнеэкономического оборота Таджикистана в течение последних 5 лет занимает Россия. На втором месте – Казахстан, на третьем – КНР. Эти же страны лидируют и в импорте. А вот в экспорте наблюдается немного другая картина. Таджикистан увеличил долю экспорта в КНР: с 9,7% в 2018 г. до 32,5% в 2022 г. и снизил в Узбекистан: с 26,2% в 2018 г. до 15,7% в 2022 г., хотя в абсолютном выражении объём экспорта в Узбекистан растёт (Табл. 1).

ШОС предоставляет платформу для улучшения торговых связей между странами-членами, в частности, путём создания таких благоприятных условий для торговли, как упрощение таможенных процедур и снижение тарифных барьеров, что способствует росту торговли между этими странами.

В рамках ШОС страны-члены развивают совместные экономические проекты, способствует расширению торговли между ними. Например, инфраструктурные проекты, как транспортные коридоры и энергетические проекты, улучшают логистические связи и уменьшают затраты на перевозку активно поддерживает развитие малого предпринимательства, что является важным фактором для экономического роста и Совместные выставки, форумы И бизнес-миссии способствуют установлению деловых контактов и заключению контрактов. Благодаря членству в ШОС, страны получают доступ к новым рынкам и могут диверсифицировать свою торговлю, снижая зависимость от отдельных рынков и улучшая экономическую устойчивость.

Несмотря на ряд положительных моментов, есть и барьеры, с которыми сталкиваются страны-члены ШОС при продвижении торговли, что связано, в первую очередь, с различиями в экономических системах.

Таблица 1. Доля стран-членов ШОС во внешнеторговом обороте (ВЭО) Республики Таджикистан, в %. [1, 15-20]

						<u> </u>				
		Импорт	21,5	3,2	0,5	40,4	24,4	0,4	9,6	100
	2022	Экспорт	32,5	0	1,2	7,8	42,7	0,1	15,7	100
		B30	23,9	2,5	9,0	33,1	28,5	0,3	11,1	100
		Импорт	20,9	3,8	0,5	39,3	25,1	9,0	8,6	100
	2021	Экспорт	21,5	0	2,0	8,6	48,5	7,0	17,5	100
		B30	21	3,1	8,0	33,8	29,5	9,0	11,2	100
		Импорт	17,8	1,6	0,5	38,0	30,8	1,1	10,2	100
Год	2020	Экспорт	10,3	0	4,2	12,2	45,4	2,9	25,0	100
		B30	6,91	1,4	6,0	34,9	32,6	1,3	12,0	100
		Импорт	22,8	6,0	1,7	37,9	27,9	1,6	7,2	100
	2019	Экспорт	10,8	0	2,1	8,7	42,6	2,2	33,6	100
		B30	18,1	0,7	1,5	28,8	26,2	14,8	6,6	100
		Импорт	25,2	6,0	2,2	41,1	22,8	2,1	5,7	100
	2018	Экспорт	7,6	0	1,7	9,3	50,7	2,4	26,2	100
		B30	22,2	0,7	2,1	34,7	28,4	2,1	8,6	100
Страна	Страна		KHP	Индия	Пакистан	Россия	Казахстан	Кыргызстан	Узбекистан	Всего

Страны-члены ШОС имеют разные экономические системы и уровни развития, что усложняет унификацию торговых норм и правил. Это создает дополнительные барьеры для торговли, связанные с необходимостью адаптации к различным стандартам и требованиям. Во-вторых, политические и экономические риски: политическая нестабильность в некоторых странах-членах, а также экономические санкции и внешнее давление негативно влияют на торговлю. Эти факторы увеличивают риски для бизнеса и снижают привлекательность инвестиций [8]. В-третьих, транспортная инфраструктура: несмотря на усилия по развитию транспортной инфраструктуры, некоторые регионы остаются труднодоступными. Это особенно актуально для Таджикистана, где географические особенности создают дополнительные сложности для транспортировки товаров. В-четвёртых, медленный процесс оформления документов увеличивает затраты и снижает эффективность торговых операций. В-пятых, это различия в таможенных процедурах: несмотря на стремление к упрощению таможенных процедур, различия в законодательстве и практике остаются. Это приводит к задержкам и дополнительным издержкам при пересечении границ.

КНР активно инвестирует в развитие инфраструктуры в рамках инициативы «Один пояс, один путь». Например, строительство автомобильных и железных дорог и логистических центров в Казахстане и Киргизии способствует улучшению транспортных связей и торговле. Одним из барьеров для Китая является необходимость адаптации к различным правовым и экономическим системам стран-партнеров, что может замедлять реализацию проектов. Индия стремится развивать торговлю с Центральноазиатскими странами за счёт торговых соглашений и сотрудничества в аграрном секторе. Ограниченная транспортная инфраструктура и географическая удалённость усложняют логистику и увеличивают затраты на транспортировку товаров. Казахстан активно развивает экспорт нефти и газа, а также импортирует технологии и оборудование из Китая и России.

Таджикистан активно сотрудничает с Китаем в рамках инициативы «Один пояс, один путь». Китай инвестирует в строительство дорог и тоннелей, что улучшает транспортную инфраструктуру и облегчает торговлю. Нехватка финансирования и технологических ресурсов, а также сложный горный рельеф Таджикистана создают дополнительные трудности для реализации инфраструктурных проектов.

При поддержке Китая и других стран Таджикистан развивает проекты в гидроэнергетике. Это способствует увеличению экспорта электроэнергии в такие соседние страны, как Афганистан и Узбекистан. Таджикистан и Узбекистан подписали ряд соглашений, направленных на увеличение объёма взаимной торговли и снижение тарифных барьеров. Это предполагает улучшение транспортных коридоров и упрощение таможенных процедур. Несмотря на улучшение отношений, исторически сложившиеся политические трения могут оказывать влияние на торговые связи и создание новых торговых маршрутов.

К числу основных торговых барьеров между Таджикистаном и странами-членами ШОС можно отнести:

- таможенные пошлины и тарифные барьеры: Таджикистан сталкивается с высокими тарифными ставками при экспорте и импорте товаров, что делает торговлю менее прибыльной. Например, высокие пошлины на импорт оборудования из Китая увеличивают затраты таджикских компаний на модернизацию производства;
- сложные таможенные процедуры: длительные и сложные таможенные процедуры при пересечении границ создают дополнительные издержки и задержки для бизнеса. Например, экспорт сельскохозяйственной продукции Таджикистана в Казахстан может сталкиваться с задержками на границе из-за длительных проверок и оформления документов;
- инфраструктурные барьеры: ограниченная и недостаточно развитая транспортная инфраструктура, особенно в горных районах, затрудняет перемещение товаров. Например, доставка товаров из Таджикистана в Китай через горные перевалы

может занимать значительное время и быть сопряжённой с рисками из-за сложных погодных условий;

- логистические проблемы: нехватка современных логистических центров и складских помещений также создаёт барьеры для эффективного хранения и перераспределения товаров;
- > политические и экономические барьеры: региональная политическая нестабильность, включая напряжённые отношения с некоторыми соседними странами, также негативно влияет на торговлю. Например, периодические конфликты с Кыргызстаном на границе могут блокировать торговые маршруты и создавать дополнительные риски для бизнеса;
- экономические санкции: санкции, наложенные на отдельные страны-члены ШОС, могут косвенно влиять на Таджикистан, ограничивая его возможности для торговли и инвестиций;
- э избыточная бюрократия и сложные административные процедуры могут замедлять процессы получения разрешений и лицензий на экспорт и импорт товаров;
- различия в стандартах и сертификации (неунифицированные стандарты): различия в стандартах и сертификации между странами-членами ШОС создают дополнительные сложности для экспорта товаров, например, таджикские производители текстиля могут столкнуться с необходимостью сертификации продукции по стандартам Китая или России, что требует дополнительных затрат и времени;
- сложности в адаптации продукции: необходимость адаптации продукции к требованиям различных рынков может увеличивать затраты на производство и снижать конкурентоспособность;
- экспорт хлопка: Таджикистан является крупным производителем хлопка, но экспорт в Китай и другие страны может сталкиваться с высокими тарифами и сложными таможенными процедурами, что увеличивает издержки и снижает конкурентоспособность таджикского хлопка на международном рынке;
- сертификация продуктов питания: экспорт фруктов и овощей может требовать соответствия строгим стандартам качества и безопасности пищевых продуктов, установленным в других странах-членах ШОС.
- энергетика: экспорт электроэнергии из Таджикистана в Афганистан и Узбекистан может сталкиваться с проблемами из-за нехватки инфраструктуры и нестабильности в регионе;
- импорт топлива: Таджикистан зависим от импорта топлива, и высокие тарифы на импорт нефтепродуктов из России и Казахстана увеличивают затраты на энергоресурсы;
- экспорт текстильной продукции, в частности одежды: таджикские производители одежды могут сталкиваться с необходимостью адаптации продукции к стандартам качества и безопасности, установленным в России и Китае, что увеличивает издержки и время на сертификацию.

Таджикистан в рамках ШОС сталкивается с рядом торговых барьеров, среди которых высокие таможенные пошлины, сложные таможенные процедуры, ограниченная транспортная инфраструктура, политическая И экономическая нестабильность, коррупция, бюрократия, а также различия В стандартах сертификации. Преодоление этих барьеров комплексного требует предполагающего улучшение инфраструктуры, упрощение таможенных процедур, борьбу с коррупцией и унификацию стандартов.

Для ликвидации торговых барьеров необходимо:

➤ проработать общий механизм транзита товаров и услуг, который бы соответствовал общим интересам. Каждая страна регулирует этот процесс, опираясь на свою нормативно-правовую базу, при этом, не ставя во внимание возможную взаимовыгодную перспективу развития транспортного комплекса по всему региону, что способствует наличию определённого рода препятствий при прохождении товаров по транспортным коридорам;

- ▶ в ближайшей перспективе для улучшения логических цепей по поставке товаров унифицировать транспортные законодательства и выработать меры по устранению внутренних барьеров, ликвидация которых обеспечит беспрепятственное перемещение товаров. При этом необходимо внедрить современные технические средства контроля за сроками перемещения транспортных средств;
- рассмотреть возможность создания зелёных коридоров для увеличения экспорта сельскохозяйственной продукции, в том числе за счёт строительства современных оптово-распределительных центров, современных приграничных терминалов, оснащённых оборудованием, необходимым для перевозки скоропортящихся товаров, а также предоставление гарантий для осуществления внешнеторговых и транзитных перевозок на основе международных соглашений и договорённостей, обеспечивающих экономическую безопасность каждой стране;
- сотрудничество в области развития сельскохозяйственной науки: визиты сотрудников отрасли, обмен знаниями и опытом, проведение конференций, семинаров и демонстрация инновационных достижений в области сельского хозяйства и продовольственной безопасности; сотрудничество в области животноводства и искусственного осеменения скота; сотрудничество по использованию современных технологий в сельском хозяйстве; обмен научными и информационными исследованиями в области сельского хозяйства; научно-техническое сотрудничество в области рыболовства и смежной деятельности в этой области; сотрудничество по созданию современных теплиц, складов и холодильных камер для хранения сельхозпродукции; обмен опытом и организация обучающих курсов.

аграрной реформы с целью углубление формирования высокодоходного сельскохозяйственного производства позволит рассматривать вопросы о создании в странах-членах ШОС СП по переработке сельскохозяйственной продукции; об использовании в этих целях возможности созданных свободно-экономических зон; о сотрудничестве по использованию генетических ресурсов растений, животных, обмену материалов, семян высокоурожайных генетических элитных сельскохозяйственных культур и племенных животных; о поставке племенной животноводческой продукции; о внедрении инновационных технологий в производство и переработку животноводческой и растениеводческой продукции, а также совместно обсуждать проблемы, связанные с болезнями скота и растений и изменением климата и их влияние на развитие аграрного сектора.

Важным условием обеспечения продовольственной безопасности выступает создание интегрированных структур, предусмотренных различными отраслевыми подпрограммами, а также Концепцией создания и развития агропромышленных кластеров в Республике Таджикистан на период до 2040 года.

Развитие агропищевого кластера в стране направлено на улучшение обеспеченности продовольствием населения страны, что даст большой эффект для развития как туристического, так и транспортно-логистического кластеров. Основной задачей этого кластера выступает производство сырья и материалов для развития пищевой промышленности. В основу кластера могут быть положены такие направления, как производство мясных продуктов, в том числе из мяса птицы, кондитерской продукции, макаронных изделий, рыбы и рыбных продуктов. По перечисленным направлениям в стране имеются лидирующие предприятия, для которых ещё недостаточно создана сеть поставщиков.

Таджикистан ожидает поддержки со стороны стран-членов ШОС в создании агропромышленных кластеров. И поле для совместной деятельности в этом направлении достаточно огромное.

Можно обратить внимание на производство комбикормов, удобрений для сельского хозяйства, а также производство сельскохозяйственной техники. Немаловажной проблемой выступает формирование оптовых торговых компаний и расширения инфраструктурных возможностей для развития агропищевого кластера.

Важным подспорьем в этом послужит создание запланированных Центров

кластерного развития, которые представляют собой интегрированные объединения дехканских хозяйств, перерабатывающих предприятий, научно-исследовательских лабораторий и других учреждений, деятельность которых направлена на реализацию масштабных инфраструктурных и инновационных проектов.

Данные Центры могут формироваться на основе различных организационноправовых форм, а их функции может взять на себя одно из предприятий объединения, вокруг которого будут сконцентрированы другие предприятия, взаимодополняющие друг друга за счёт сформировавшейся в единый комплекс производственной цепочки.

Немаловажное значение может оказать создание специального инновационного развития, деятельность которого будет направлена на формирование конкурентоспособных производств В агропромышленный комплекс оптимизацию экономических отношений В системе сельскохозяйственной потребительской кооперации, закупку необходимой техники, оборудования, кормов, удобрений, семян и т.п. И здесь большим подспорьем будет поддержка финансовокредитных организаций стран-членов ШОС.

В помощь агропищевым кластерам необходимо уделить существенное внимание развитию агротехнических и ветеринарных услуг, которые в последнее время, в виду отсутствия у дехканских хозяйств свободных финансовых ресурсов, фактически либо уже не оказываются, либо далеки от стандартных норм.

Создание на территории Республики Таджикистан кластеров, например, по производству мяса птицы, позволит объединить животноводческие предприятия, научно-исследовательские институты, производящие селекционные работы, которых предприятия. деятельность направлена производство кормов. на мясокомбинаты и дистрибьюторскую сеть, необходимую для сбыта произведённой продукции. В такого рода кластера можно интегрировать предприятия разного профиля: партнёров, предприятия рынка сбыта, различных правительственные учреждения с основными производителями мяса, финансовые организации и предприятия по переработке мяса [5].

Каждый элемент данного кластера реализует свою специфическую функцию, которая скажется на итоговом процессе. Таким образом можно объединить основных исполнителей по каждой ступени и реализовать цельный бесперебойный производственный цикл в ряде регионов Согдийской и Хатлонской областях. Создание подобных мясных кластеров даст возможность удовлетворить потребности населения страны в мясной продукции исходя из утверждённых норм питания и снизить объём импорта мяса птицы и крупного рогатого скота на территории Таджикистана и увеличить его экспорт в страны-члены ШОС, так как в стране есть большой потенциал для этого.

Поддержка со стороны стран-членов ШОС формирования и развития агропищевых кластеров в регионах Таджикистана даст возможность построить экономическую систему нового формата, который будет соответствовать современным требованиям, а также решить проблему самообеспеченности пищевыми продуктами, ориентированными на экологизацию и здоровое питание населения страны.

Экономический потенциал ШОС огромен, в связи с этим необходимость придать новый импульс по его востребованию. Таджикистан ожидает поддержки со стороны стран-членов ШОС в создании агропромышленных кластеров. Новая веха в развитии ШОС во многом будет отражать стремление её членов к реализации совместных экономических программ, одним из приоритетов которых может стать поддержка в плане обеспечения продовольственной безопасности в странах региона и стимулирование развития АПК.

Направления сотрудничества разнообразны, тем более в современных условиях, когда меняется расстановка сил в мире и политические и экономические интересы крупных держав к развитию национальных экономик стран-членов ШОС. Конечно, международные санкции по отношению к России сказываются и на экономиках странчленов ШОС.

Возникло несколько угроз, связанных с резким инфляционным давлением, изменением цен на внутреннем и внешнем рынках и покупательной способности населения, снижением уровня жизни населения всех стран региона, образовавшейся валютной уязвимостью, блокировкой транзита рабочей силы, усилением конкуренции между странами, торгующими в основном сырьевыми товарами и т.д. Вместе с тем, санкции против России не только обнажили болевые точки каждой страны-члена ШОС, но и спровоцировали новые направления сотрудничества и точки роста для национальных экономик.

Международный опыт демонстрирует наличие разнообразных направлений экономического сотрудничества. Так, например, посредством реализации целого ряда инвестиционных проектов, к которым привлечены все страны региона, что реально посредством создания СП, участия в СЭЗ, в строительстве ГЭС, в осуществлении совместных проектов, касающихся развития ІТ-индустрии и т.д. Для углубления экономического сотрудничества, на наш взгляд, в первую очередь необходимо стратегию формирования разработать И развития водно-энергетического, транспортного и продовольственного консорциумов. Реализация данной инициативы расширить И углубить торгово-экономическое сотрудничество Таджикистана с другими странами Центральной Азии и мира, привлечь инвестиции в национальную экономику и извлечь большую выгоду. Реализация данного проекта может дать хороший импульс развитию национальной экономики.

Литература:

- 1. Внешнеэкономическая деятельность Республики Таджикистан. Душанбе, 2023 г. 580 с.
- 2. Каримова М.Т. Глобальная экономическая обстановка и общие условия экономического развития Таджикистана в рамках ШОС // Экономика Таджикистана. 2022. №4 (2). С. 184–189.
- 3. Каримова М.Т., Бобокалонов О.К. Современное состояние и тенденции внешнеэкономической деятельности Республики Таджикистан // Экономика Таджикистана. 2016. №2 (3). С. 116–126.
- 4. Маслов Д.Г. Организация и техника внешнеэкономической деятельности: учеб.метод. пособие: в 2 ч. – Пенза: Изд-во ПГУ, 2017. – Ч. 1. – 324 с.
- 5. Назаров, Д. Т. Инновационные кластеры как форма развития и размещения производительных сил в условиях переходной экономики Республики Таджикистан / Д. Т. Назаров // Экономика Таджикистана. 2021. № S2. С. 31-39. EDN ZNPGYJ.
- 6. Основные показатели развития мировой экономики. «Мир в 2022 г.» [Электронный ресурс]. URL: /https://www.imemo.ru/publications/electronic-resources/oprme/archive/ 2023/mir-v-2022-g; //https:// www.imemo.ru/files/File/magazines/Osn_pokaz_ME/2023/Tabl3-1.
- 7. Солиев А.А. Проблемы и перспективы реализации экспортного потенциала Республики Таджикистан через привлечение иностранных инвестиций. Душанбе: Ирфон, 2016. 144 с.
- 8. Социально-экономическое положение Республики Таджикистан за январьдекабрь 2023 года. Душанбе, 2024.

Каримова М.Т. Носирзода А.А.

ТОЧИКИСТОН ВА СХШ: САМТХОИ ХАМКОРЙ

Институти иктисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмхои Точикистон

Дар мақола кушиши арзёбии фаъолияти иқтисодии хоричии Чумхурии Точикистон бо кишвархои СХШ, нишон додани омилхои таъсиргузор ба фаъолияти иктисоди хоричии кишвар ва самтхои асосии тахкими хамкорихои Точикистон бо кишвархои СХШ оварда шудааст. Мушкилоти асосии кишвар дар фаъолияти иктисоди хоричй муайян гардида, таъсири онхо ба рейтинги кишвар дар нишондихандахои чахонй, ки сатхи рушди иктисодии иктисоди миллиро тавсиф мекунанд, муайян карда шудаанд. Роххои асосии такмил додани сиёсати савдои берунй муайян карда шуданд.

Калидвожахо: фаъолияти иктисоди хоричй; содирот; воридот; гардиши савдои хоричй; рейтинги кишвар; шохисхои рушди иктисодй; квотаи воридотй; квотаи содиротй; Мачмуи махсулоти дохилй; Точикистон, СХШ.

> Karimova M.T. Nosirzoda A.A.

TAJIKISTAN AND SCO: DIRECTIONS OF COOPERATION Institute of Economics and Demography

of the National Academy of Sciences of Tajikistan

The article made an attempt to evaluate the foreign economic activity of the Republic of Tajikistan with the SCO countries, to show factors affecting the foreign economic activity of the country and the main directions of strengthening Tajikistan cooperation with the SCO countries. The main problems of the country in foreign economic activity were identified, and their influence on the country's rating in world indicators characterizing the level of economic development of the national economy. The main directions of improving foreign trade policy are determined.

Key words: foreign economic activity; export; import; foreign trade turnover; country rating; Indexes of economic development; imported quota; export quota; gross domestic product; Tajikistan, SCO.

Сведения об авторах:

Каримова Мавзуна Тимуровна - д. э. н., доцент, заведующая отделом теоретических исследований и международных экономических отношений Института экономики и демографии Национальной Академии наук Таджикистана.

Носирзода Абдухамид Абдуганиевич - научный сотрудник отдела теоретических исследований и международных экономических отношений 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 ре зультаты 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 нимизаглавие статьи. Между заголовком и текстом печатается название учреждения / учреждений, где выполнена представленная статья. После названия организации приводится аннотация на 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), слова (на соответстувующих языках) и электронный 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») порядке упоминания тексте И оформляются следующим образом: Для книг: фамилия и инициалы авторов, полное название книги, место издания, издательство, ГОД издания, TOM ИЛИ выпуск, общее количество страниц. Для периодических изданий: фамилия и инициалы автора, название издания, год издания. номер, первая последняя страницы TOM. И Перед местом издания ставится тире, между местом издания и издательствомдвоеточие, 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 редколлегию, 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 редколлению 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 редколлегией окончательного текста. Рукописи, не отвечающие настоящим правилам, редколлегией 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 редколлегии: Республика Таджикистан, Душанбе, ул. Айни 44, каб. 111-112 тел: 2275157, 900097577, www.ekt.tj. www.ied.tj , E-mail: ied.tj@mail.ru

БА МАЪЛУМОТИ МУАЛЛИФОНИ АРЧМАНД

Дар нашрияи илмии «Иқтисодиёти Точикистон»-и Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмҳои Точикистон оид ба масъалаҳои актуалии иқтисодиёти муосири Точикистон, рушди низомҳои иқтисодиёти чаҳонӣ мақолаҳои илмӣ ба чоп расонида мешаванд. Маводҳои илмии чопшаванда натичаҳои корҳои илмӣ-таҳҳиқотии Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи миллии илмҳои Точикистон ва дигар ташкилотҳои соҳавиро инъикос менамоянд.

Хайати тахририяи нашрияи илмӣ, ба диққати муаллифоне мурочиат менамояд, ки онҳо дар мақолаҳои илмии 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 чузъи чопии компютерй зиёда бошад, аз чумла: матн, чадвалхо, фехрист (библиография), расмхо ва матнхои хулоса ба забонхои точикй, русй ва англисй.
- 2. Мақола бояд дар идораи (офиси) Microsoft Word омада карда шуда бошад, дар ин маврид дар як вақт ҳамчунин дар ду нусха чоп карда, мутобиқи файлҳои (барои ҳар кадом мақола дар барандаи алоҳида супурда мешаванд). Дастнавис бояд дар компютер тавассути фосилаи 1,5 (андозаи ҳарф кегл 14), дар коғази сафеди шакли (формати) A4 (297 x 210 мм) чоп 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 хошия монда шавад, хамаи варакхои дастхат бояд ракамгузорй шуда бошанд.

- 3. Расмхо, графикхо ва суратхо дар намуди расми кашидашуда қабул карда намешаванд. Такрори маълумотхо дар матн, чадвалхо, ва расмхо манъ аст.
- 4. Чадвалхо ба тартиби зикр кардани онхо бо ракамхои арабӣ ракамгузорӣ карда мешаванд. Номи чадвалхо бояд пас аз раками онхо бе матн зикр карда шаванд.
- 5. Дар гушаи рости сахифахои дастнавис фасли илм нишон дода мешавад, дар он макола чой дода мешавад, дар сатри поён дар гушаи чапи сахифахо УДК нишон дода мешавад, баъд дар маркази сатри минбаъда ному насаби муаллиф (муаллифон), дар зери ин сатрхо унвони макола навишта мешавад. Номи муассиса / муассисахое, ки дар он маколаи пешниходшуда тахия шудааст, дар байни сарлавха ва матн чоп карда мешавад. Аннотация дар забони худи макола пас аз номи ташкилот дода мешавад. Пас аз эзох калимахои калидй дар сатри алохида оварда мешаванд. Дар охири матн, пас аз руйхати манбаъхои истифодашуда, рефератхо бо ду забони дигар замима карда мешаванд (инчунин муаллиф / муаллифон, номи макола ва ташкилот / ташкилотхо бо забонхои дахлдор нишон дода мешаванд), калимахои калидй (дар забонхои дахлдор) ва суроғаи почтаи электронй барои мукотиба. Дастнавис бояд суроғахои почтаи электронй, рақамҳои телефон, насаб, ном, номи падар ва дарачаҳои илмй ва вазифаи муаллиф (ҳо) -ро ҳамроҳй кунад. Дастхат бо имзо / имзои муаллиф / муаллифон тасдиқ карда шудааст. Дар як мақола на бештар аз ду муаллиф ичозат дода мешавад.
 - 6. Истеъмол ва истифодаи калимахои ихтисора, номхои ихтисор шуда манъ аст.
- 7. Шаклҳо ва томсилаҳо (рамзҳо) бояд дар компютер чоп карда шуда бошанд. Аз аломатгузориҳои калонҳаҷм бояд худдорӣ карда шавад.
- 8. Истинодхо ба адабиётхои иктибосшуда дар кавсайни мураббаъ дода мешаванд, масалан: [1], [1,3-5]. Руйхати адабиётхои истифодашуда ба руйхати умуми (дар зери унвони "Адабиёт" ба тартибе, ки дар матн хотирнишон карда шуд, оварда мешавад ва ба тарики зайл тартиб дода мешаванд:

Барои китоб: ному насаби муаллиф (муаллифон), номи пурраи китобхо, чойи нашршуда, нашриёт, соли нашр, чилд ё соли чоп, микдори умумии сахифахо.

Барои нашрияхои даврй: ному насаби муаллиф (муаллифон), номи нашрия, соли нашр, чилд, ракам, сахифахои аввал ва охири маколахо.

Пеш аз чойи нашрия хатак (тире) гузошта мешавад, байни чойи нария ва нашриёт – ду нукта (:), пеш аз соли нашр – аломати вергул (,), пеш аз номи мачалла (журнал) хатак (тире) гузошта мешавад.

Истинод дар кори чопнашуда ичозат дода намешавад.

На зиёда аз 10 маъхази истифодашуда ичозат дода мешавад, ки аз онхо - ҳатмӣ - нашрияҳои солҳои охир - бо назардошти хусусиятҳои мавзӯи мақола; ҳадди аққал ду муаллифи миллӣ (маъхазҳо), беҳтараш аз муаллифоне, ки дар мачаллаи "Иқтисоди Точикистон" нашр шудаанд,

- 9. Дастнависхое, ки ба ҳайати таҳририя пешниҳод карда шудаанд, бояд роҳҳати (направление) муассиса дошта бошанд, дар бори имконияти чоп ҳулосаи коршиносро низ дошта бошанд. Ҳангоми ичрои корҳо ба якчанд муассисаҳо аз ҳар як муассиса ҳулосаҳои коршинос пешниҳод карда мешаванд. Ба маҳола бояд таҳриз тасдиҳ кардаи мутаҳассис замима шуда бошад.
- 10. Дастнависи 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 шаҳрҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин аз мамлактҳои ҳориҷӣ ба нишонии 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 мутаҳассис низ дар шакли PDF фиристо дамешавад.

Хайати тахририя хукук дорад дастнависро ихтисор намояд ва тағйироти тахрири ворид намояд. Мақоларо барои нигохдори тавсия намояд.

Дар холати ба муаллиф (муаллифон) пас баргардонидани дастнависхо барои бозкоркардсанаи пешниход рузи намудани дастнавис (дастнависхо) аз тарафи хайати тахририя матни коркарди нихой хисобида мешавад.

Дастнавис (дастнависхо)-и, ки ба қоидахои зикршуда чавобгу набошанд, аз тарафи ҳайати таҳририя ҳабул намешаванд.

- 11. Дар холати ичро накардани талаботи дар боло номбаршуда, маводхои ирсолшуда рад карда шуда, пас баргардонида мешаванд.
- 12. Хангоми пас баргардонидани мақола аз тарафи ҳайати таҳририя, ба муаллиф (муаллифон) як нусҳаи дастнавис баргардонида мешавад, ва ҳайати таҳрия ҳуқуқ дорад оид ба сабаби пас баргардонидани мавод ба баҳс руй наоварад.

Матни дастнависи фиристодашуда матни нинхой мебошад, бояд бо диккат омода ва тахия карда шуда бошад. Эътимоднок, бе ислох ва аз тарафи муаллиф (муаллфон) имзо шуда бошад. Маколаи дастачамъи (коллективй) бояд имзои хамаи муаллифонро дошта бошад.

13. Мухлати охирони пешниходи маколахо барои нашр дар шумораи хар семохаи мачалла — рузи якуми мохи сеюми хар семоха мукаррар карда шудааст. Маводхое, ки баъди санаи мукарраршуда пешниход шудаанд, барои дохил намудан ба шумораи баъдинаи мачалла барраси шуда метавонда (дар холате, ки онхо ба талабот чавобгу бошанд). Маколахои сабтиномнашуда нашр карда намешаванд

Нишонаи ҳайати таҳрия: Ҷумҳурии Тоҷикистон, Душанбе, кӯчаи Айнӣ 44, утоқи 111-112 тел: 2275157, 900-09-75-77. www.ekt.tj, www.ied.tj, E-mail: 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, www.ekt.tj, www.ekt.tj, www.ekt.tj, www.ekt.tj, <a href="www.ekt.tj, www.ekt.tj, www.ekt.tj, www.ekt.tj, <a href="www.ekt.tj, www.ekt.tj, www.ekt.tj, <a href="www.ekt.tj, www.ekt.tj, <a href="www.ekt.tj, www.ekt.tj, <a href="www.ekt.tj, www.ekt.tj, <a href="www.ekt.tj, <a href="www.ekt.tj, www.ekt.tj, <a href="www.ekt.tj, <a href="www.ek

Технический редактор: 3. 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, www.ied.tj E-mail: 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 25.10.2024г. Бумага офсетная. Формат 60х84/1/8. Печать офсетная. Усл.печ. л.26,25 Тираж 300. Цена свободная