

## ЭКОНОМИКА ТАДЖИКИСТАНА



**3.2019**



ISSN2310-3957

ИҚТИСОДИЁТИ ТОҶИКИСТОН

**ЭКОНОМИКА  
ТАДЖИКИСТАНА**

**3.2019**

**ДУШАНБЕ  
2019**

**Главный редактор:**

Саидмуродов Л.Х. (член-корр. АН РТ д.э.н., профессор),

**Редакционная коллегия:**

Каюмов Н. К.- Почётный редактор (академик АН РТ),  
Мирсаидов А.Б. (зам. глав. редактора, д.э.н., профессор),  
Бабаджанов Р.М. (ответственный секретарь, к.э.н., доцент),  
Бобоев О.Б. (д.э.н., профессор),  
Джонмахмадов Ш.Б. (д.э.н., профессор),  
Исламов С.И. (член-корр. АН РТ д.э.н., профессор),  
Мухаббатов Х.М. (д.г.н., профессор),  
Назаров Т.Н. (академик АН РТ),  
Рахимов Р.К. (академик АН РТ),  
Солехзода А. (к.э.н.),  
Султонов З.С. (д.э.н., профессор),  
Тошматов М.Н. (к.э.н., доцент),  
Турсунова Г.Н. (д.э.н.),  
Умаров Х.У. (д.э.н., профессор),  
Усманова Т.Д. (д.э.н., профессор),  
Хабибов С.Х. (д.э.н., профессор),  
Хоналиев Н.Х. (д.э.н.).

**Международный совет журнала:**

Т.К. Койчужев (академик НАН Кыргызстана), А.К. Кошонов (академик НАН Казахстана), А.Г. Шеломенцев (д.э.н., профессор, Россия), Нуреев Р.М. (д.э.н., профессор, Россия), Цветков В. А. (д.э.н., профессор, член-корреспондент РАН, Россия), Пелях М. М. (Региональный Центр ПРООН, г. Стамбул, Турция)

**Учредитель:**

Институт экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан

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. Зарегистрирован в Министерстве культуры Республики Таджикистан. Свидетельство о регистрации № 0251/жр от 03 мая 2016 г.

## Мундариҷа

<b>Суханронии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар мулоқот бо кормандони соҳаи саноати кишвар</b>			9
<b>Назарияи иқтисодӣ</b>			
1.	Саидмуродов Л.Х., Давлатов А.	Доир ба масъалаи ҳисобкунии қобилияти харидории асъори миллӣ ва қурби воқеии самаранокии он дар иқтисодиёти хурди қумҳурии Тоҷикистон	23
2.	Муминова Ф.М.	Самтҳои таъмини рушди иқтисодии фарогир дар Тоҷикистон	41
3.	Тошматов М.Н., Маъруфҷони С.	Таҳаввули назарияи танзими андозбандии фаъолияти сармоягузорӣ	53
<b>Соҳаҳо ва комплексҳои байнисоҳавӣ</b>			
4.	Хоналиев Н.	Асосҳои концептуалии дурнамои рушди саноати хӯроквории Тоҷикистон	60
5.	Обидов К.Р, Шарипов Ш.	Амнияти вобаста ба об: ҷанбаҳои иқтисодӣ ва имкониятҳои истифодаи онҳо дар шароити Тоҷикистон	66
6.	Абдуҳолиқов У.А.	Усули методологӣ барои муайянкунии моҳият ва сохтори маҷмааи сохтмони Тоҷикистон, ҳамчун субъекти системаи иқтисодиёт	72
7.	Обидов Ф.С. Саидова М.С.	Нақш ва мақоми соҳибкории сайёҳӣ дар рушди иқтисодиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон	82
8.	Ҷумаев У.М. Муҳаққов М. Лоиқов П.	Нишондиҳандаҳои татбиқи фаъолияти инноватсионӣ дар корхона	87
9.	Пирназарзода Д.М.	Истифодаи тарҳи иқтисодӣ-математикӣ бо мақсади идоракунии соҳибкории хурд ва миёна	93
<b>Масъалаҳои иҷтимоӣ</b>			
10.	Қодиров Ш.Ш.	Хусусиятҳои ташаккули иқтисодии маърифатӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар даври истиқлолият	102
11.	Шоасалов Н.Қ.	Ташаккулёбии низоми нафақа дар Ҷумҳурии Тоҷикистон	107
12.	Тураев Б.Т.	Асосҳои методологӣ ташаккул ва ҳисоби индекси нарҳҳои истеъмолӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон	113
13.	Ҷонақова Г.А.	Механизми ташаккул ва истифодаи буҷаи оила дар шароити гузариш ба иқтисоди бозорӣ	129
<b>Тамоюлҳои имрӯзаи бозори меҳнатӣ</b>			
14.	Мирзоев С.С., Одинаев М.А.	Таснифоти вазъи муносири демографӣ ва тамоюли тағйирёбии он дар Ҷумҳурии Тоҷикистон	136
15.	Бабаджанов Р.М.	Беҳтар намудани асосҳои ташкилӣ ва фаъолияти бозори меҳнат дар Ҷумҳурии Тоҷикистон	141
16.	Султонов З.С., Солиева Л.Ф.	Нақши муҳочироти меҳнатии берунӣ дар ҳаёти иҷтимоӣ-иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон	148
17.	Сафарова Н.С.	Сабабҳо ва хусусиятҳои муҳочирати мутахассисони баландихтисос аз Ҷумҳурии Тоҷикистон ба хориҷа	155

18.	Олимов А.Л.,	Тамоюлҳои рушди муҳоҷирати меҳнатӣ аз Ҷумҳурии Тоҷикистон ва мушкилоти бозгашти муҳоҷирони меҳнатӣ	162
19.	Ризоқулов Т. Р., Пулатова М. Г., Ҳақимов Р. Р.	Интиқоли маблағҳои муҳоҷирони меҳнатӣ дар низоми омилҳои рушди иқтисодиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон	168
<b>Иқтисодиёти минтақавӣ</b>			
20.	Мирсаидов А.Б. Тоҳирзода М.	Нақши сармоягузориҳои инноватсионӣ дар таъмини рушди индустриалии минтақаҳои мамлакат	175
21.	Марабаева Л.В., Соқолов О. А., Горин И.А.	Таъсири инфрасохтори инноватсионии минтақавӣ ба рақобатпазирии иқтисодиёти минтақавӣ	187
22.	Ҷалилов Д.Р.	Баъзе аз масъалаҳои рушди минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон	194
<b>Иқтисодиёти ҷаҳон</b>			
23.	Каримов Р.Т., Кобулиев З.В.	Такмилдиҳии механизмҳои институтсионии ҳамкориҳои устувор байни Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Узбекистон дар масъалаҳои оби-энергетикӣ	201
24.	Тағоев М.Р., Шуқуров Б.У.	Зарурат ва аҳамияти кумаки расмӣ барои рушд дар шароити ҷаҳонишавӣ ва минтақагарой	210

## Содержание

Выступление Основателя мира и национального единства – Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона на встрече с работниками промышленной отрасли страны			9
<b>Экономическая теория</b>			
1.	Саидмуродов Л.Х., Давлатов А.	К вопросу о расчете покупательной способности национальной валюты и реального эффективного валютного курса в малой открытой экономике Республики Таджикистан	23
2.	Муминова Ф.М.	Пути обеспечения инклюзивного экономического развития в Таджикистане	41
3.	Тошматов М.Н., Маъруфджони С.	Эволюция теорий налогового регулирования инвестиционной деятельности	53
<b>Отрасли и межотраслевые комплексы</b>			
4.	Хоналиев Н.	Концептуальные основы перспектив развития пищевой промышленности Таджикистана	60
5.	Обидов К.Р., Шарипов Ш.	Водная безопасность: экономические аспекты и возможности их использования в условиях Таджикистана	66
6.	Абдухаликов У.А.	Методологический подход к определению сущности и структуры строительного комплекса Таджикистана, как субъекта экономической системы	72
7.	Обидов Ф.С. Саидова М.С.	Роль и место предпринимательского туризма в развитии экономики Республики Таджикистан	82
8.	Джумаев У.М. Мухаков М. Лоиков П.	Показатели внедрения инновационной деятельности на предприятии	87
9.	Пирназарзода Д.М.	Применение экономико-математического моделирования с целью управления малым и средним предпринимательством	93
<b>Социальные проблемы</b>			
10.	Кодиров Ш.Ш.	Особенности формирования образовательного потенциала Республики Таджикистан в годы независимости	102
11.	Шоасалов Н.К.	Формирование пенсионной системы Республики Таджикистан	107
12.	Тураев Б.Т.	Методологические положения по построению и расчету индекса потребительских цен в Республике Таджикистан	113
13.	Джонакова Г.А.	Механизм формирования и использования бюджета семьи в условиях трансформирования рыночных отношений	129
<b>Современные тенденции рынка труда</b>			
14.	Мирзоев С.С. Одинаев М.А.	Характеристика современной демографической ситуации и тенденция ее изменения в Республике Таджикистан	136
15.	Бабаджанов Р.М.	Совершенствование институциональных основ формирования и функционирования рынка труда в Республике Таджикистан	141
16.	Султанов З.С., Солиева Л.Ф.	Вклад внешней трудовой миграции в социально-экономической жизни Республики Таджикистан	148

17.	Сафарова Н.С.	Причины и особенности миграции высококвалифицированных специалистов из Республики Таджикистан за рубеж	155
18.	Алимов А.Л.	Тенденции трудовой миграции и проблемы возвращающихся трудовых мигрантов в Республике Таджикистан	162
19.	Ризокулов Т. Р., Пулатова М. Г., Хахимов Р. Р.	Денежные переводы трудовых мигрантов в системе факторов экономического развития Таджикистана	168
<b>Региональная экономика</b>			
20.	Мирсаидов А.Б. Тохирзода М.	Роль инновационного инвестирования в индустриальном развитии регионов страны	175
21.	Марабаева Л.В., Соколов О. А., Горин И.А.	Влияние региональных инновационных инфраструктур на конкурентоспособность региональной экономики	187
22.	Джалилов Д.Р.	Некоторые проблемы развития регионов Республики Таджикистан	194
<b>Мировая экономика</b>			
23.	Каримов Р.Т., Кобулиев З.В.	Совершенствование институциональных механизмов устойчивого сотрудничества между Таджикистаном и Узбекистаном по водно-энергетическим проблемам	201
24.	Тагоев М.Р., Шукуров Б.У.	Необходимость и значение официальной помощи развитию в условиях глобализации и регионализации	210

**Content**

<b>Meeting Founder of Peace and National Unity, Leader of the Nation, President of Tajikistan Emomali Rahmon met with the representatives of the industry sectors of the country</b>		9	
<b>Economic theory</b>			
1.	<b>Saidmurodov L.Kh., Davlatov A.</b>	On the issue of calculating the purchasing power of national currency and the real effective exchange rate in the small open economy of the Republic of Tajikistan	23
2.	<b>Muminova F.M.</b>	Ways to ensure inclusive economic development in Tajikistan	41
3.	<b>Toshmatov M.N. Marufjoni S.</b>	The evolution of the theories of tax regulation of investment activities	53
<b>Branches and interbranch complexes</b>			
4.	<b>Khonaliev N.</b>	Conceptual bases of the future development of food industry of Tajikistan	60
5.	<b>Obidov K.R., Sharipov Sh.</b>	Water security: economic aspects and the possibilities of their use in the conditions of Tajikistan	66
6.	<b>Abdukhalikov U.A.</b>	Methodological approach to determining the essence and structure of the construction complex of Tajikistan, as a subject of the economic system	72
7.	<b>Obidov F.S. Saidova M.S.</b>	The role and place of entrepreneurial tourism in the development of the economy of the Republic of Tajikistan	82
8.	<b>Jumaev U.M. Mukhakov M. Loikov P.</b>	Indicators of the implementation of the innovation activity on the enterprise	87
9.	<b>Pirnazarzoda D.M.</b>	Application of economic and mathematical modeling for the management of small and medium-sized forms entrepreneurship	93
<b>Social problems</b>			
10.	<b>Qodirov Sh. Sh.</b>	Features of the formation of educational potential in the Republic of Tajikistan in the years of independence	102
11.	<b>Shoasalov N.Q.</b>	Formation of the pension system of the Republic of Tajikistan	107
12.	<b>Turaev B.T.</b>	Methodological provisions for construction and calculation of the consumer price index in the Republic of Tajikistan	113
13.	<b>Dzhonakova G. A.</b>	Mechanism of formation and use of the family budget in the conditions of transformation of market relations	129
<b>Current labor market trends</b>			
14.	<b>Mirzoev S.S., Odinaev M.A.</b>	Description of modern demographic situation and its tendency in Republic of Tajikistan	136
15.	<b>Babajanov R.M.</b>	Improvement of institutional bases of formation and functioning of the labor market in the Republic of Tajikistan	141
16.	<b>Sultanov Z. S., Solieva L. F.</b>	Contribution of external labor migration in the socio-economic life of the Republic of Tajikistan	148
17.	<b>Safarova N.S.</b>	Reasons and features of migration of highly qualified specialists from the Republic of Tajikistan abroad	155



18.	Alimov A.L.	Labor migration trends and problems of returning labor migrants in the Republic of Tajikistan	162
19.	Rizokulov T.R., Pulatova M.G., Khakimov R.R.	Money transfers of labor migrants in the system of economic development factors of Tajikistan	168
<b>Regional economy</b>			
20.	Mirsaidov A.B. Tohirzoda M.	Role of innovative investment in the industrial development of regions of the country	175
21.	Marabaeva L.V., Sokolov O. A., Gorin I.A.	Influence of regional innovative infrastructures on the competitiveness of regional economy	187
22.	Jalilov D.R.	Some problems of development of regions of the Republic of Tajikistan	194
<b>World economy</b>			
23.	Karimov. R.T. Kabuliev Z.V.	Improvement of institutional mechanisms of sustainable cooperation between Tajikistan and Uzbekistan on water and energy problems	201
24.	Tagoev M. R., Shukurov B.U.	Necessity and importance of official assistance to development under conditions of globalization and regionalization	210

## ВЫСТУПЛЕНИЕ ОСНОВАТЕЛЯ МИРА И НАЦИОНАЛЬНОГО ЕДИНСТВА – ЛИДЕРА НАЦИИ, ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН УВАЖАЕМОГО ЭМОМАЛИ РАХМОНА НА ВСТРЕЧЕ С РАБОТНИКАМИ ПРОМЫШЛЕННОЙ ОТРАСЛИ СТРАНЫ

14.10.2019 12:12, город Душанбе



Уважаемые промышленники страны!  
Уважаемые присутствующие!

В нынешних условиях экономического развития отрасль промышленности является одной из важнейших отраслей национальной экономики, обеспечение ее развития является одной из приоритетных задач.

Цель нашей встречи с вами – промышленниками страны, руководителями и ответственными лицами промышленных предприятий и предпринимателями, работающими в производственных отраслях, с учетом цели индустриализации страны обсуждение вопросов, требующих решения, поиск путей ее развития посредством внедрения инновационных технологий, производство конкурентоспособной продукции, усиление экспортного потенциала страны и создание новых рабочих мест в ближайшие годы.

Для развития сферы промышленности, основы для которого созданы на базе трех общенациональных целей, мы объявили ускоренную индустриализацию страны четвертой целью.

Реализация этой важной задачи позволит в среднесрочный период превратить Таджикистан из аграрно-промышленной страны в индустриально-аграрную.

В частности, важную роль в развитии промышленности страны играют организация правовой и экономической системы государственно-частного партнерства, упроще-

ние процедур регистрации предпринимательства, регулирования проверок деятельности хозяйствующих субъектов, режима лицензирования, налогообложения, упрощение внешней торговли, объявление моратория на проверки деятельности производственных предпринимателей

Несколько ранее мы обсудили вместе с работниками соответствующих отраслей вопросы, связанные с финансовым управлением страны, денежной и кредитной системой, налогообложением и инвестиционным положением и поставили перед ответственными лицами конкретные задачи по устранению недостатков.

В «Национальной стратегии развития на период до 2030 года» и «Среднесрочной программе развития на 2016-2020 годы» предусмотрены конкретные меры для повышения конкурентоспособности отечественной продукции, внедрения современных технологий, усиления кадрового потенциала в этом направлении и дальнейшего совершенствования нормативно-правовых основ промышленного сектора.

Сфера промышленности Таджикистана до периода независимости формировалась в рамках системы планового распределения производительных сил, из этих предприятий выставлялись на продажу цветные, редкоземельные и драгоценные металлы в виде руды, продукция текстильной и пищевой промышленности в виде фабриката и полуфабриката внутри республики и на территории бывшего Советского Союза.

В 1991 году на промышленных предприятиях Таджикистана работали 215 тысяч сотрудников или 13% населения, занятых в экономике, и объем производства данной отрасли составлял 25,4% валового внутреннего продукта.

В 2018 году эти цифры соответственно составили 85,6 тысяч человек или 3,5% населения в экономике, доля отрасли в валовом внутреннем продукте составила 17,3%.

В 1991 году доля легкой и пищевой промышленности в составе отрасли вместе составляла 70,6%, а доля тяжелой промышленности — 29,4%, что являлась показателем приоритетности перерабатывающих отраслей страны.

В период гражданской войны наряду с другими отраслями был нанесён колоссальный ущерб промышленности страны. В результате, в 1997 году объем производства промышленной продукции страны составил 32,3% от объема 1990 года.

Мощность предприятий по производству хлопка-волокна уменьшилась в 3 раза, обуви, шелководства, ковроткачества – в 30-40 раз, молочной продукции — в 90 раз, сотни тысяч человек оставались без работы.

Вместе с тем, большая часть промышленных предприятий, некоторые из которых были созданы в 50-60-х годах прошлого века, была изношена в технологическом плане, их оборудование устарело.

Реструктуризация технического оборудования промышленных предприятий в некоторых случаях невозможна или требует больших средств. Например, только реконструкция трех гидроэлектростанций в стране – “Нурек”, “Сарбанд” и “Кайраккум”, в настоящее время уже начаты работы в этом направлении, будет налажена с привлечением более 10 миллиардов сомони.

Необходимо отметить, что в стране ряд приватизированных предприятий не полностью выполнили условия конкурса и приостановили свою деятельность.

Производственные площади сданы предпринимателям в аренду и сегодня используются в качестве склада импортируемой продукции, часть из них сдана предпринимателям для организации цехов по оказанию услуг.

Одним из таких предприятий является бывший холодильный завод «Памир», сданный в эксплуатацию в 1964 году, его производственная мощность составляла 176 тысяч холодильников.

Предприятие состоит из 7 цехов, производственно-вспомогательных площадей, составляющих 3,5 га. После приватизации бывшие владельцы не смогли восстановить производство и реализацию холодильников в

соответствие с рыночными условиями и требованиями.

К сожалению, в течение более десяти лет на предприятии проводился только ремонт офисного здания, оборудование всех остальных производственных цехов полностью демонтировано.

Другим примером является Акционерное общество «Корхонаи арматурбарори» (Арматурный завод) города Душанбе, годовой проектный потенциал которого составлял переработку 30 тысяч тонн чугуна, латуни и алюминия. Предприятие было приватизировано в 2006 году, с 2007 по 2015 год оно выпускало железные двери и металлические конструкции и сохранило часть рабочих мест.

В 2014 году была выставлена на продажу почти половина территории предприятия, которая была приобретена турецкими предпринимателями, в настоящее время предприятие занимается производством прохладительных напитков «Кока-Кола».

Для предотвращения спада промышленного производства Правительству страны было необходимо, путем привлечения иностранного капитала и стимулирования производственной деятельности, развивать промышленность страны, прекратив снижения доли отрасли в валовом внутреннем продукте.

С этой целью было разработано и реализовано несколько отраслевых государственных программ, с привлечением внутренних и внешних инвестиций была сформирована необходимая производственная и социальная инфраструктура, а также благоприятная инвестиционная среда, что создало все необходимые предпосылки для развития промышленности страны.

За последние 25 лет было осуществлено более 80 государственных инвестиционных проектов для строительства необходимой инфраструктуры в объеме более 42 млрд. сомони.

В настоящее время в сфере энергетики, транспорта, логистики, ирригации, развития частного сектора и других направлений реализуются более 60 проектов на сумму более 30 миллиардов сомони, которые важны для развития отраслей промышленности страны и улучшения инвестиционного климата.

За период независимости производственным предприятиям с иностранными и отечественными инвестициями путём освобождения от уплаты таможенных пошлин и налогов были предоставлены льготы в размере более 21 млрд. сомони, что является вкладом государства в развитие промышленности страны.

Одновременно с этим, за последние пять лет Правительство страны подписало 14 инвестиционных соглашений с несколькими зарубежными и отечественными инвестиционными компаниями, с их реализацией будут возведены 20 новых производственных предприятий и создано более 5 тысяч новых рабочих мест, в этом направлении предусмотрено освоение более 14 миллиардов сомони прямых инвестиций.

На сегодняшний день в рамках указанных инвестиционных соглашений с привлечением около 9 миллиардов сомони прямых инвестиций были возведены 13 крупных промышленных предприятий.

Но следует отметить, что, несмотря на постоянную поддержку Правительства страны, а также финансовую помощь и льготы, предоставляемые промышленным предприятиям, производственные показатели не во всех секторах отвечают требованиям.

Например, в 2018 году предприятия, занимающиеся полной переработкой хлопка-волокна, были освобождены от 6 видов налогов.

Кроме того, продажа школьной одежды была освобождена от налога на добавленную стоимость, импорт комплектующих изделий для производства школьной одежды – от налога на импорт и налога на добавленную стоимость.

Однако в 2018 году из объема 98 тысяч тонн производимого хлопка-волокна было экспортировано 93 тысяч тонн с учетом остатка в прошлом году, уровень обеспечения учащихся школьной одеждой отечественного производства за 8 месяцев 2019 года составил всего 9%, что вызывает озабоченность.

В целом, Правительство страны в период Государственной независимости предоставило более 100 видов льгот и послаблений для предпринимателей и инвесторов, половина

из которых предназначена для поддержки производственных отраслей.

Вместе с тем, анализ показывает, что механизм и срок предоставления льгот, а также их статистика до сих пор не регулируется, и отраслевыми министерствами и ведомствами не ведется должным образом мониторинг и отчет о действующих льготах.

В связи с этим, 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.

Министерству промышленности и новых технологий совместно с Государственным комитетом по инвестициям и управлению государственным имуществом необходимо принять необходимые меры в соответствии с действующим законодательством в отношении льготных предприятий, прекращающих свою деятельность или не функционирующих согласно проектным возможностям и не выполняющих свои договорные обязательства.

С целью развития сферы промышленности, производства экспортной продукции и максимально большего привлечения прямых отечественных и зарубежных инвестиций Государственному комитету по инвестициям и управлению государственным имуществом, Министерству промышленности и новых технологий и другим соответствующим органам необходимо усилить сотрудничество с отечественными и зарубежными компаниями с целью создания и использования новых производственных предприятий.

Наряду с приостановлением деятельности изношенных и устаревших предприятий и цехов, по инициативе государства, предпринимателей и инвесторов создаются новые предприятия, большая часть из которых приходится на последние 7-10 лет.

Только за последние 7 лет в стране построено 2092 заводов и цехов с более чем 49 тысяч новых рабочих мест, в настоящее время

мя они работают на различных производственных направлениях.

Я от имени Правительства Таджикистана выражаю благодарность всем отечественным и зарубежным предпринимателям, которые внесли свой вклад в создание производственных предприятий и цехов, выполнили налоговые обязательства и возвели социальную инфраструктуру.

Наряду с этим подчеркиваю, что, по данным аналитиков, из общего числа отчитывающихся промышленных предприятий и цехов по состоянию на сентябрь 2019 года около 8 процентов из них не функционировали по различным причинам, такое положение вызывает серьезную озабоченность, отрицательно сказывается на государственных финансах и, в целом, на экономическом и социальном развитии страны.

Согласно данным Налогового комитета, только за семь месяцев 2019 года объем валового дохода 115 крупных производственных предприятий по сравнению с этим же периодом прошлого года сократился на 1 миллиард сомони, а их учтенные налоги сократились на 166 миллионов сомони.

Валовой доход 105 крупных производственных предприятий по сравнению с этим же периодом прошлого года увеличился на 300 миллионов сомони, однако рассчитанные налоги уменьшились на 22 миллиона сомони.

В связи с этим подчеркиваю, что статистика отраслей промышленности страны также требует улучшения, и ответственным лицам отрасли необходимо принять соответствующие меры в этом направлении.

Сегодня индустрия Таджикистана включает в себя более 90 направлений переработки, добычи и производства в отраслях пищевой, легкой промышленности, машиностроения, строительства, минералогии, обработки металла и химии.

В соответствии с приоритетами, определенными в Национальной стратегии развития страны на период до 2030 года, в современной структуре промышленности приоритет отдается топливно-энергетическим и агропромышленным комплексам, секторам легкой, пищевой, химической, машиностроительной промышленности и т.д.

Для реализации стратегии и обеспечения развития отраслей промышленности в насто-

ящее время принято несколько отраслевых программ, в рамках которых предусмотрено создание более 6400 новых рабочих мест.

Министерству промышленности и новых технологий, Государственному комитету по инвестициям и управлению государственным имуществом, местным исполнительным органам государственной власти необходимо принять практические меры по своевременному и качественному выполнению указанных программ и внедрению новых программ и стратегий в приоритетных производственных и инновационных направлениях.

Поиск путей решения проблем сферы промышленности, в первую очередь, зависит от ответственных лиц отрасли и предпринимателей. Поэтому для достижения четвертой национальной цели необходимо изменить принцип разработки и механизм реализации промышленной политики страны.

Хотя за последние семь лет средние темпы развития промышленности страны обеспечиваются на уровне около 12%, однако этот показатель для ускоренной индустриализации страны пока еще не является удовлетворительным.

Доля отрасли в валовом внутреннем продукте в 2018 году составила 17,3%, наша задача состоит в том, чтобы довести эту цифру до 30%.

Для реализации четвертой стратегической цели и достижения показателей, предусмотренных в государственных стратегиях, программах и планах, Правительству страны необходимо постоянно принимать практические меры для последовательного устранения имеющихся проблем и недостатков, а также внедрить единую экономическую политику для привлечения внутренних и внешних инвестиций, совершенствования режима налогообложения и доступа производственных предпринимателей к льготным кредитам.

В целях контроля за реализацией политики ускоренной индустриализации страны и координации связанных с ней вопросов, необходимо создать компетентную государственную комиссию для рассмотрения существующих вопросов на местном уровне, а также для устранения имеющихся административных барьеров, руководства и сотрудничества с частным сектором.

Правительству страны поручается разработать и утвердить проект постановления о создании государственной комиссии по реализации политики ускоренной индустриализации страны под руководством Премьер-министра Таджикистана, а также разработать специальную программу ускоренной индустриализации страны на 2020-2030 годы и представить на утверждение.

Премьер-министр страны обязуется обеспечить эффективность работы данной комиссии, активное участие в ней центральных, местных органов государственной власти и частного сектора, принять незамедлительные меры для решения вопросов, связанных с индустриализацией на уровне министерств, ведомств и местных органов власти и качественной реализации программы.

Уважаемые присутствующие!

Как показывают анализы, в последние годы в стране обострилась проблема эффективности использования внутренних и внешних инвестиций, невыполнения инвестиционных обязательств со стороны инвесторов, низких результатов таможенных и налоговых льгот, неэффективной системы контроля использования подземных ресурсов и несоответствия профессионального уровня специалистов промышленного сектора.

В результате, не всегда выполняются соответствующие пункты соглашений между Правительством Таджикистана и иностранными инвесторами о своевременном создании промышленных предприятий, эффективной добыче и переработке полезных ископаемых внутри страны, возведении социальных объектов на месте расположения предприятий и других работах.

Кроме того, в последние годы создание производственных предприятий осуществлялось без должного исследования конъюнктуры отечественного и внешнего рынка и без заключения специалистов промышленной отрасли, в результате чего производственные предприятия не смогли реализовать свою продукцию, приостановили свою деятельность, что становится причиной нецелевого расходования финансовых средств.

Проверка, проведенная в 2017 году рабочей группой в городах и районах страны, выявила, что из 33 предприятий, открытых или заложенных в 2016-2017 годах, 14 предприя-

тий работают с неполным потенциалом, а 19 предприятий в целом прекратили свою деятельность или их строительство не было начато. Такое положение вызывает озабоченность.

Государственному комитету по инвестициям и управлению государственным имуществом, министерствам юстиции, промышленности и новых технологий, экономического развития и торговли, финансов и другим соответствующим органам поручается обеспечить защиту интересов страны в инвестиционных соглашениях, соглашениях о создании предприятий и других соглашений в области совместного производства с зарубежными компаниями и контроль за их исполнением соответствующими сторонами.

Уважаемые промышленники и предприниматели!

Уважаемые присутствующие!

Таджикистан обладает огромными гидроэнергетическими ресурсами и сфера производства и реализации электроэнергии имеет большое значение для повышения промышленного и экспортного потенциала страны.

За годы независимости в стране созданы новые производственные потенциалы в объеме 1900 мегаватт, линии электропередачи протяженностью более 1100 км, 4 подстанции мощностью 500 киловольт, 10 электростанций мощностью 220 киловольт и другие электростанции, сформирована единая энергетическая система Таджикистана.

В целях развития отрасли в период независимости в целом было реализовано 25 проектов на общую сумму 23 миллиарда сомони, в настоящее время при поддержке Правительства страны продолжается реализация 9 проектов на общую сумму 6 миллиардов сомони.

Правительство Таджикистана на строительство гидроэлектростанции «Рогун» с момента начала строительства до сегодняшнего дня затратило за счет государственного бюджета 24 млрд. сомони.

Наряду с созданием новых энергетических объектов ускоряется реконструкция и восстановление действующих станций. Такой шаг создаст возможность полностью обеспечить электроснабжением отрасли национальной экономики и население страны за счет внутренних производителей. Очевид-

но, что невозможно обеспечить развитие промышленных секторов без достаточной электроэнергии.

Необходимо только в дальнейшем обеспечить эффективное и экономичное потребление электроэнергии и широко наладить использование современных энергосберегающих технологий.

Учитывая наличие огромных минеральных и неминеральных богатств, в том числе сотен месторождений цветных и чёрных металлов, драгоценных и декоративных камней, строительных материалов и других, Правительство страны уделяет особое внимание развитию горнодобывающей промышленности и считает подземные ресурсы Таджикистана вторым источником национальных богатств.

С привлечением отечественных и зарубежных инвестиций в годы независимости созданы предприятия по добыче цветных металлов и драгоценных камней, угля, строительных материалов и других минералов, планируется пополнить запасы полезных ископаемых в пределах страны, а затем экспортировать их.

В дальнейшем месторождения полезных ископаемых не будут представляться иностранным инвесторам без соблюдения условий переработки полезных ископаемых до конечного производства. В течение последующих двух-трех лет должна быть полностью проведена конечная переработка отечественного сырья, в том числе хлопка-волокна, кожи, шерсти и т.д.

Предприятия сферы горнорудной промышленности в 2000-2019 гг. произвели продукции на общую сумму 26 млрд. сомони.

Только в 2018 году объем производства продукции отрасли достиг 5,9 млрд. сомони, темп его роста по сравнению с 2000 годом увеличился в 13,5 раза.

До 1992 года на предприятиях в горнодобывающей промышленности и цветных металлов работали около 3000 специалистов и рабочих.

Сегодня, то есть после создания новых предприятий и увеличения числа рабочих мест, количество работников в сфере горной промышленности и цветных металлов достигло более 10 000 человек, и только за по-

следние два года создано более 1100 новых рабочих мест.

Согласно отраслевым программам, увеличение производства золота в стране до 2022 года за счет внедрения новых производственных мощностей и промышленных предприятий по сравнению с 2012 годом предусмотрено в 7 раз и серебра — более чем в 5 раз.

Если доля горнодобывающего сектора в общем объеме промышленной продукции в 1991 году составляла всего 8%, то за семь месяцев 2019 года она составила 26%.

В последние годы в результате принятия конкретных мер в направлении привлечения прямых иностранных инвестиций потенциал предприятий по производству цветных металлов возрос на 60-80%, существенно возросла их доля в общем объеме продукции отрасли.

В годы независимости в сфере горной промышленности было создано 35 предприятий, в том числе 23 горнодобывающих и перерабатывающих предприятий, 8 золотодобывающих предприятий и 7 предприятий по добыче и переработке драгоценных и декоративных камней.

Следует иметь в виду, что только путем налаживания переработки сырья в стране и производства цветных металлов можно добиться более высокой стоимости и значительно увеличить экспортный потенциал страны.

В связи с этим Правительству поручается разработать механизм налаживания переработки субстанции внутри страны, принять необходимые меры по созданию предприятий по их дальнейшей переработке и обеспечить использование экономических рычагов (в том числе экспортной ренты) для дальнейшей продажи субстанции и стимулирование продажи готовых металлов.

С учетом защиты национальных интересов осуществление необходимых мер для широкого освоения новых месторождений является другим направлением развития горнодобывающей промышленности.

На территории Таджикистана было открыто и изучено более 600 месторождений с общим запасом 60 видов минерального сырья.

Стоит отметить, что с каждым годом увеличивается вклад добывающих компаний в увеличение ассортимента промышленной продукции и доходов государственного бюджета.

В связи с этим, освоение существующих в стране месторождений будет способствовать финансовой устойчивости за счет увеличения производства и реализации золота, экспортных и валютных ресурсов страны.

В Таджикистане работает несколько крупных компаний по добыче золота и других драгоценных и цветных металлов с отечественными и зарубежными инвестициями, большая часть из которых за последние 10 лет была введена в эксплуатацию с современным оборудованием.

В августе 2007 года горнопромышленной компанией «Зиджин» Китайской Народной Республики с вкладом Правительства Таджикистана было учреждено Совместное предприятие «Зарафшон» и на счет предприятия поступило более 4 млрд сомони прямых инвестиций.

В течение 2012-2028 годов с привлечением прямых инвестиций в сферу переработки металлов и добыче полезных ископаемых в стране было учреждено 30 совместных предприятий и цехов, но этот показатель все еще не является удовлетворительным.

В связи с этим хочу особо подчеркнуть, что источники запасов угольных месторождений на территории страны изучены не равномерно.

Если угольные месторождения «Фон-Ягноб», «Шуроб», «Назарайлок», «Зиддии Гарби» («Западный Зидди») изучены относительно достаточно, то другие месторождения угля разведаны в недостаточной мере, большая часть угольных месторождений практически не изучена и известна по геологическим фотоснимкам.

Поэтому Главному управлению геологии поручается на основе сведений Главного геологического фонда проанализировать степень изучения источников недр земли Таджикистана и в кратчайшие сроки представить Правительству страны полную информацию о видах полезных ископаемых.

Наряду с этим, предприятия, имеющие лицензии, обязаны с использованием современной техники и технологии наладить раз-

ведочно-поисковые работы и добычу для плодотворного использования ресурсов.

Поэтому Службе по государственному надзору за безопасным ведением работ в промышленности и горному надзору поручается совместно с местными исполнительными органами государственной власти обеспечить эффективность геологоразведочных работ, и в особенности плодотворную добычу всех рудников полезных ископаемых.

В связи с этим подчеркиваю, что оплата единовременного фиксированного налога в виде подписных бонусов для пользователей подземных богатств, которые еще не приступили к добыче, создает ряд финансово-экономических трудностей.

Поэтому Министерству финансов поручается при разработке нового проекта Налогового кодекса предусмотреть вопрос поэтапной оплаты пользователями подземных богатств за счет добычи.

Уважаемые присутствующие!

Сегодня 85 процентов предприятий, 60 процентов продукции и более 70 процентов работников сферы промышленности страны приходится на перерабатывающую промышленность.

Перерабатывающая промышленность — это сфера, которая в случае правильного налаживания производственной и экспортной стратегии может обеспечить относительно более высокую добавочную стоимость, что в свою очередь считается важным фактором увеличения валового внутреннего продукта, обеспечения устойчивого экономического развития, создания постоянных рабочих мест и повышения благосостояния населения.

Каждый инвестор и предприниматель должен осознать, что высокая добавочная стоимость непосредственно влияет на увеличения производительности труда, заработную плату работников и сумму прибыли субъектов предпринимательства.

Поэтому увеличение доли высокой добавочной стоимости, состав нацеленной на экспорт национальной продукции должно стать одним из основных направлений стратегии индустриализации в стране.

Например, по сравнению с продажей хлопковолокна, мы можем получить в 5-7 раз



больше добавочной стоимости при экспорте готовой продукции из этого сырья.

С этой целью важно повышение профессиональных навыков руководителей, всестороннее использование научно-исследовательских результатов в процессе производства, расширение инновационной деятельности, сотрудничество государства с частным сектором, укрепление связей науки и производства и другие меры.

В последние годы Правительство Таджикистана ввело ряд льгот для инвесторов и предпринимателей, занятых переработкой продукции и сырья.

Важнейшими из них являются постановления Правительства страны об освобождении от налогов на добавочную стоимость и таможенной пошлины техники сельскохозяйственного назначения, производственно-технологического оборудования, составляющих единый технологический комплекс и ввозимых в Таджикистан, а также о порядке освобождения от налога на добавочную стоимость и таможенной пошлины сырья, импортируемого для переработки и производства конечной продукции.

В 2018 году общий объем производства продукции перерабатывающей промышленности составил 13,5 млрд сомони, что в 2 раза больше по сравнению с 2012 годом.

Если увеличение производства цемента и других строительных материалов, безалкогольных напитков, колбасной, кондитерской продукции, чистого молока, ковров и ковровых изделий, джурабов в период 2012-2018 годов по объему было значительным, то наоборот снизился объем производства ткани, в том числе хлопчатобумажной и шелковых, хлопкового волокна, растительного масла, консерв, химической продукции (за исключением красительных материалов).

Такая ситуация свидетельствует о неустойчивости развития подотраслей перерабатывающей промышленности, что требует дополнительного анализа и принятия необходимых мер.

Несмотря на достигнутые успехи в ряде направлений, вклад перерабатывающей промышленности в получении добавочной стоимости, увеличении объема экспорта и его диверсификации, а также обеспечении внут-

реннего рынка конечной продукции все еще остается неудовлетворительным.

Из 307 промышленных предприятий и цехов, которые приостановили свою деятельность в 2018 году, 205 из них или 67 процентов приходятся на перерабатывающую промышленность, в том числе 70 предприятий приходятся на пищевую промышленность, на 93 – на легкую.

Из 127 предприятий, полностью прекративших свою деятельность в 2018 году, 66 процентов также приходятся на перерабатывающую промышленность. Такая ситуация наблюдается и за 8 месяцев 2019 года, что вызывает озабоченность.

Между тем ежегодно в стране строятся и сдаются в эксплуатацию десятки различных производственных предприятий и предприятий.

Это, с одной стороны, является результатом малоопытности предпринимателей и руководителей предприятий и цехов, устаревания технологий и нехватка дешевых финансовых инструментов, с другой стороны это острая конкуренция и не совершенствование механизма специализации регионов.

Поэтому необходимо, чтобы в дальнейшем неуклонно продолжались работы в направлении определения производственной специализации регионов, организации промышленных комплексов, в особенности, агропромышленных для налаживания полной переработки хлопкового волокна, кожи, шерсти, коконов, фруктов, овощей и другого отечественного сырья.

Предпринимателям и инвесторам необходимо для создания предприятий и цехов в первую очередь разработать совершенный коммерческий план, стремиться для внедрения современных технологий и привлечения специалистов, с тем, чтобы была обеспечена эффективность направленных на создание производственных объектов средств.

Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом обязан принять необходимые меры для оживления деятельности Государственного учреждения «Формирование и развитие предпринимательства в Таджикистане» («Ғашаққул ва рушди соҳибқорию Тоҷикистон») в регионах страны в направлении организации учебных курсов, разработки инно-

вационных проектов для предпринимателей в производственных сферах, оказания помощи им в осуществлении коммерческих планов и других программных направлений.

Руководства исполнительных органов государственной власти областей, городов и районов обязаны оживить свою деятельность в направлении привлечения отечественных и зарубежных инвесторов для создания производственных объектов и всемерно способствовать им в деле расширения деятельности.

Еще раз подчеркиваю, что оценка деятельности вышеперечисленных органов производится на основе показателей создания предприятий, цехов и рабочих мест.

Уважаемые присутствующие!

Пищевая промышленность является одной из тех сфер, для которых в стране имеются большие запасы сырья, и эта сфера имеет большой экспортный потенциал.

Требования внутреннего рынка на пищевые продукты до сих пор не удовлетворены и пищевые продукты в большом объеме импортируются из-за рубежа.

В случае создания предприятий и цехов по производству продукции пищевой промышленности в каждом городе и районе мы не только обеспечим требования внутреннего рынка, но еще и увеличим экспортный потенциал страны.

Существует постоянный спрос на многие виды продукции, производимой в отрасли, особенно на консервированные фрукты и овощи, а также высококачественные и экологически чистые напитки Таджикистана на рынках других стран.

Необходимо, чтобы в каждом городе и районе страны с использованием передовых технологий были созданы предприятия и цеха по переработке овощей и фруктов и чтобы руководители местных исполнительных органов государственной власти взяли на себя ответственность за это.

Если объем производства пищевой промышленности в 1996 году составил 48,3 млн. сомони, то в 2018 году эта цифра достигла около 5 млрд. сомони, и налажено производство продуктов питания из сельскохозяйственной продукции и полуфабрикатов от 6 до 81 наименования.

Только за последние три года в пищевой промышленности было внедрено производство более 56 новых продуктов.

Наряду с этим в 2018 году в страну было импортировано продовольственных товаров на сумму более 5,5 млрд. сомони.

В то же время приоритет следует отдавать качеству продуктов, их соответствию международным стандартам, их пищевой ценности и рентабельности.

Следует отметить, что производство и импорт продуктов питания является очень важным вопросом, связанным со здоровьем населения и генофондом.

Комитет по продовольственной безопасности, Агентство «Таджикстандарт» и другие соответствующие органы обязаны принять необходимые меры для обеспечения качества и безопасности продуктов пищевой промышленности, увеличения объема экспорта пищевой промышленности за счет введения международной сертификации и приведения ее в соответствие с современными стандартами качества переработки сельскохозяйственной продукции.

Правительству страны необходимо и дальше широко применять опыт использования экономических рычагов стимулирования для развития пищевой промышленности и других смежных сфер.

Налоговые и таможенные льготы были также введены для стимулирования производства мясных продуктов, развития птицеводства и рыбоводства, производства кормов для животных, рыб и птиц. Кроме того, в этом году ввоз племенного и мясного скота освобожден от уплаты таможенных пошлин и НДС.

Однако спрос на мясную продукцию на внутреннем рынке все еще удовлетворен не полностью. С момента введения льгот в сфере до настоящего времени в стране образованы только 59 птицефабрик и 109 га рыбных прудов, что пока не является удовлетворительным.

Министерство промышленности и новых технологий, Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом и местные органы государственной власти обязаны принять неотложные меры для привлечения отечественных и зарубежных инвестиций в эти отрасли.

Одна из существующих проблем легкой промышленности – это работа хлопкоочистительных предприятий и переработки хлопкового волокна не на полную мощность, на что я указывал ранее.

В настоящее время в Таджикистане насчитывается 226 малых и крупных предприятий по переработке хлопка, и многие из них работают неэффективно, на которые как прекратившие свою деятельность или осуществляющие сезонно указывают статистические данные. Такая ситуация требует принятия необходимых мер.

Неиспользованные площади и сезонность их деятельности наносит ущерб самим предприятиям и владельцам. Необходимо внести соответствующие изменения в действующее законодательство для решения вопроса о сезонной деятельности предприятий и неэффективного использования производственных площадей.

Производственные мощности таких предприятий должны быть переоборудованы и полностью задействованы для обеспечения эффективного использования производственных площадей. В противном случае условия конкурса продажи государственного имущества будут пересмотрены или предприятие будет приведено в начальное положение.

Правительству страны поручается в течение шести месяцев принять меры по этому вопросу. Руководители исполнительных органов государственной власти областей, городов, районов и предприятий обязаны обеспечить переход промышленных предприятий, особенно предприятий легкой и пищевой промышленности, из сезонной к постоянной деятельности.

Учредителям и руководителям предприятий необходимо принять серьезные меры для эффективного использования существующих мощностей предприятий, модернизации технологического оборудования и, в целом, обеспечения эффективной деятельности хлопкоочистительных предприятий.

С увеличением числа предприятий по переработке хлопкового волокна спрос на сырье будет расти, и Правительство страны должно предпринять необходимые меры в этом направлении.

В настоящее время в стране созданы 18 прядильных предприятий с мощностью переработки более 80 000 тонн хлопкового волокна в год, в том числе всего 4 предприятий, работающих с полным циклом. Этот вопрос требует неотложных мер.

По инициативе Правительства в этом направлении строится крупный текстильный комплекс «Джунтай-Дангара», который включает в себя полную переработку хлопкового волокна до швейной продукции.

Комплекс состоит из 4 производственных циклов и в нем будут созданы 4 новых предприятия — прядильный с производственной мощностью переработки 25 000 тонн хлопкового волокна, текстильный с производственной мощностью производства более 10 миллионов квадратных метров хлопчатобумажной ткани, окрашивания 10 000 тонн нитей и швейный с производственной мощностью в 1 миллион единиц готовой продукции. В целом здесь 6000 граждан Таджикистана будут обеспечены постоянными рабочими местами.

Хотя второй этап первого цикла был начат в ноябре прошлого года, в реализации других этапов наблюдается отставание, при этом освоена только треть земли, выделенной для сева хлопка, что требует принятия своевременных мер.

Министерству промышленности и новых технологий необходимо совместно с местными органами государственной власти обеспечить качественную реализацию «Программы развития легкой промышленности в Республике Таджикистан на 2018-2022 годы» для эффективного налаживания полной переработки хлопкового волокна и создания предприятий в этом направлении.

Для поддержки отечественных товаропроизводителей центральным и местным исполнительным органам государственной власти и другим органам необходимо за счет отечественных производителей обеспечить своих структуры и подструктуры продукцией легкой и пищевой промышленности.

Агентство по государственным закупкам товаров, работ и услуг должно оказывать поддержку отечественным производителям в проведении тендеров для удовлетворения потребностей государственных органов.

Таким образом, мы можем направить средства государственного бюджета на под-

держку отечественных предприятий. На предприятиях и цехах отрасли производится швейная продукция различного назначения, такие как военная форма, спецодежда, детская, мужская, женская, школьная и спортивная одежда, постельное белье, одеяло, сумки, головные уборы, флаг, галантерейные товары и другая необходимая продукция.

В случае покупки этих товаров и продукции у отечественных предприятий они могут увеличить источники своего дохода. Мы до сих пор не обеспечили наши потребности на школьную форму. Если у швейных предприятий и цехов будут свои покупатели, то они смогут улучшить качество своей продукции.

Приобретение мебели, столов и стульев у отечественных производителей также может служить примером поддержки отрасли.

Во всех развитых странах, все учреждения, от государственных до частных, в любое время, особенно во время кризисов, покупают отечественную продукцию для поддержки отечественного производителя.

Подчеркиваю, что отечественных товаропроизводителей следует поддерживать, и каждый патриотически настроенный житель должен стремиться к оказанию помощи им.

Сфера легкой промышленности, помимо удовлетворения внутренних потребностей, также является доходным экспортным сектором.

Следует отметить, что продукция, выпускаемая рядом предприятий легкой промышленности (мужские и детские шапки, джинсы, мужские рубашки, спортивная одежда и кимоно, носки) имеют спрос и на зарубежных рынках, экспортируются в Россию, Беларусь и страны Евросоюза.

В свете проблем легкой промышленности я хотел бы напомнить, что изготовление и переработка коконов является одним из древних ремесел таджикского народа. Разведение шелкопряда носит сезонный характер, и по таджикской традиции этим занимаются почти все члены семьи.

Однако, как свидетельствуют показатели прошедших лет, этот сектор теряет свое значение и роль в стране, и этим видом деятельности занимается лишь небольшое число граждан.

Такая ситуация может привести к исчезновению традиции, опыта и искусства произ-

водства атласа, адраса и шелковых тканей. Этого мы не должны допустить.

В некоторых странах с целью поддержки и развития сектора шелководства в законодательстве введен ряд привилегий и преференций, которые способствуют производству конечной продукции, включая атлас, адрас и другие виды тканей.

Кроме того, как мы видим сегодня, фактическое производство кокона ниже его статистических показателей. То есть, председатели городов и районов страны в своем статистическом отчете преувеличивают объемы производства коконов, допуская тем самым приписки. На основании результатов этого отчета налоговые органы устанавливают задолженность хозяйств и населения, занимающихся коководством, перед бюджетом.

В связи с этим Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом и Министерство промышленности и новых технологий обязаны принять необходимые меры для привлечения инвестиций в эту сферу.

Министерству финансов поручается рассмотреть вопрос налогов и налогообложения, а также освобождения от налога от добавочной стоимости и таможенных пошлин импорт высококачественных семян шелкопряда.

Министерству промышленности и новых технологий поручается для привлечения до 40-50 тысяч жителей страны к сезонной работе в секторе шелководства разработать и представить в новой редакции проект «Программы развития сферы шелководства и переработки коконов в Республике Таджикистан», утвержденного Постановлением Правительством страны от 30 августа 2011 года.

Другая проблема в этой области – это нецеленаправленное использование тутовников и, которые в настоящее время находятся на балансе дехканских хозяйств и им не уделяется серьезного внимания, они используются исключительно с целью получения дров, что в конечном итоге приведет к их уничтожению.

В связи с этим, Министерству сельского хозяйства, Государственному комитету по земельному управлению и геодезии, исполнительным органам государственной власти области, городов и районов поручается при-

нять необходимые меры по возведению высокоурожайных сортов тутовника и их сохранению.

Перспективными направлениями обрабатываемой промышленности являются черная и цветная металлургия, машиностроение и химическая промышленность, которые в основном занимаются производством первичного алюминия, обработкой черных и цветных металлов, производством различной техники, тракторов, сельскохозяйственной техники, автобусов, производственных и электротехнических станков и оборудования, пластической продукции, взрывчатых промышленных веществ, оборудования и запасных частей для технологических линий по производству руды и цемента.

Данные отрасли имеют решающее значение для уменьшения зависимости страны от импортной продукции, обеспечения различных отраслей необходимым оборудованием, увеличения экспортного потенциала и диверсификации промышленного производства.

Правительство страны прилагает усилия, чтобы привлечь внутренние и зарубежные инвестиции с учетом износа и устаревания оборудования ряда предприятий, особенно Государственного унитарного предприятия «Таджикская алюминиевая компания», которое было создано 44 года назад.

С этой целью принято постановление Правительства Таджикистана от 31 июля 2019 года, согласно которому Государственное унитарное предприятие будет преобразовано в Открытое акционерное общество «Ширкати алюминии Тоҷик» (ТАЛКО).

Ожидается, что с привлечением зарубежных инвестиций в ближайшей перспективе будет сдано в эксплуатацию предприятие по производству первичного алюминия мощностью 300 тыс. тонн в год. Новое предприятие будет оснащено автоматизированной системой управления технологическими процессами и энергосберегающими технологиями, что позволит снизить себестоимость алюминия.

После создания нового предприятия действующее предприятие будет полностью модернизировано, общий производственный потенциал компании в будущем будет доведен до одного миллиона тонн алюминия в год. В результате будут созданы новые рабо-

чие места и повышен экспортный потенциал страны.

Несмотря на то, что в стране осуществляет свою деятельность предприятие проводников из алюминия, анализ показывает, что внутренний спрос на алюминиевую продукцию превышает 350-400 млн. сомони, и потребительские товары из этого металла ежегодно импортируются в Таджикистан.

Правительству страны необходимо принять неотложные меры для налаживания импортозамещающего производства алюминия в стране.

Руководству ТАЛКО поручается обеспечить своевременную и качественную реализацию проекта реконструкции предприятия по производству первичного алюминия, и принять необходимые меры для эффективного налаживания и увеличения конечной переработки первичного алюминия, увеличения объема экспорта производимой продукции и нахождения ресурсов для полной модернизации предприятия в ближайшей перспективе.

Примечательно, что в процессе создания предприятий по выпуску тракторов и сельскохозяйственной техники, грузовых автомобилей и пассажирских автобусов в стране накоплен достаточный опыт стимулирования сферы машиностроения.

Для продолжения этого процесса Правительству страны необходимо в ближайшее время принять неотложные меры для разработки механизмов в области машиностроения и разработать комплексный план для развития отрасли машиностроения.

Министерству промышленности и новых технологий, Государственному комитету по инвестициям и управлению государственным имуществом поручается совместно с другими соответствующими государственными органами принять конкретные меры для привлечения зарубежных инвестиций для строительства предприятий по производству легковых и грузовых автомобилей.

Таджикско-турецкое совместное предприятие «Акия Авесто» в Душанбе запустило производство пассажирских автобусов марки «Акия» мощностью 250-300 автобусов в год.

В 2018 году предприятие произвело 152 автобуса и 58 автобусов в первой половине 2019 года и представило их исполнительному

органу государственной власти города Душанбе. После полного ввода предприятия в эксплуатацию количество рабочих мест будет увеличено до 200.

Потребность Таджикистана в черной металлургии оценивается примерно в 85 000 тонн в год, и спрос на этот вид продукции увеличивается с каждым годом из-за строительства различных объектов.

Поэтому необходимо продолжать использовать зарубежные и отечественные инвестиции для создания металлургических предприятий для производства необходимых строительных материалов и удовлетворения внутренних потребностей.

Вместе с тем, Правительству страны необходимо принять меры стимулирования для поддержки отечественных экспортеров путем изучения опыта развитых стран.

С целью обеспечения конкурентоспособности отечественных производителей и их продукции необходимо усилить работу по предотвращению незаконного ввоза некачественных товаров из-за рубежа.

Изучение опыта развитых стран показывает, что только диверсификация промышленного производства и экспорт являются важными факторами ускоренного экономического роста и укрепления позиции страны на мировых рынках, снижения рисков и зависимости страны от внешних факторов.

Привлечение прямых зарубежных инвестиций, передовых технологий и создание современных предприятий по производству конкурентоспособной продукции является важной задачей руководителей соответствующих государственных органов, инвесторов и предпринимателей.

Теперь, когда дороги Таджикистана связаны на международном уровне и открыты для мировых рынков, наша страна может стать экспортером готовых промышленных товаров.

Для этого нам необходимо как можно быстрее войти в поток капитала и укрепить наше сотрудничество со странами мира и региона.

Государственный комитет по инвестициям и управлению государственным имуществом должен усилить свою деятельность с министерствами и ведомствами для улучшения делового и инвестиционного климата и

привлечения большего объема внутренних и зарубежных инвестиций с использованием современных информационных источников и современных цифровых ресурсов. Таджикистан и приоритетные проекты в стране всегда должны иметь доступ к иностранным инвесторам.

Кроме того, соответствующие государственные органы обязаны принять действенные меры для удовлетворения потребностей отечественных предпринимателей с целью привлечения относительно дешевых финансовых ресурсов.

За период деятельности Государственного фонда поддержки предпринимательства, созданного Правительством страны, 179 субъектам предпринимательской деятельности были предоставлены льготные кредиты на сумму около 260 млн. сомони, из которых 91 субъект осуществляет деятельность в сфере пищевой промышленности и 21 — в сфере текстильной промышленности.

Конечно, эта сумма относительно небольшая и ее недостаточно для удовлетворения потребностей промышленности страны. Вдобавок к этому, не все субъекты, получившие льготные кредиты, успешны в своей деятельности.

Еще раз поручаю Правительству страны, изучить вопрос о создании кредитной организации (промышленного и экспортного банка) на основе Фонда поддержки предпринимательства и представить свои предложения Главе государства до конца этого года для поддержки отечественных производителей и экспортеров.

Также Национальному банку необходимо принять решительные меры для дальнейшего снижения процентных ставок по кредитам и увеличения кредитования производственных предприятий, особенно в области импортозамещающих и экспортно-ориентированных продуктов.

Теперь я хотел бы упомянуть еще одну важную проблему. В последние годы импорт современной техники и технологии, привлечение инвестиции в полиграфическую промышленность были хорошо налажены предпринимателями.

Учитывая большое количество полиграфических предприятий в стране и их производственные мощности все виды полигра-

фической продукции, включая книги и тетради, а также все виды учебных материалов производятся у нас, они соответствуют международным требованиям и стандартам.

Однако является нонсенсом, когда сегодня много некачественной полиграфической и образовательной продукции, включая книги, тетради и другие некачественные учебные материалы, импортируется из-за рубежа.

Поэтому с целью поддержки отечественных производственных предприятий Таможенной службе и Министерству образования и науки поручается предотвратить ввоз в страну дефектной, некачественной и не отвечающей требованиям печатной продукции.

Дорогие соотечественники!

Наряду с обеспечением промышленности финансовыми ресурсами, также одним из важных задач считается обеспечение их компетентными кадрами, в особенности инженерами, технологами и программистами. Ибо без опытных и знающих специалистов невозможно производить конкурентоспособную продукцию, что мы видим на примере простаивающих предприятий.

В целом, система подготовки специалистов отрасли в стране желает лучшего, поскольку человеческий капитал является важным фактором развития всех сфер.

Правительству страны поручается разработать и осуществить программу подготовки специалистов в различных секторах промышленности, в частности в легкой промышленности, пищевой, химической, машиностроительной и других.

Министерствам образования и науки, труда, миграции и занятости населения совместно с Министерством промышленности и новых технологий необходимо пересмотреть планы и учебные программы для начального, среднего и высшего профессионального образования в стране с учетом потребности в профессиях. Специалисты должны предпринять конкретные меры с учетом приоритетных направлений и перспектив отрасли.

Руководителям министерств и ведомств, имеющих в своем ведении образовательные учреждения, а также руководителям высших и средних специальных учебных заведений профессионального образования необходимо укрепить сотрудничество с производствен-

ными предприятиями страны для подготовки специалистов и совершенствовать свои учебные программы.

Подчеркиваю, что возникновение многих проблем и трудностей связано с нехваткой высококвалифицированных специалистов. Поэтому важно уделить должное внимание этому вопросу.

В свою очередь, руководители производственных предприятий и цехов должны прилагать усилия и направлять свою деятельность на укрепление позиции нашего любимого Таджикистана во имя осуществления общенациональных целей и выполнения своих социальных обязанностей – создания рабочих мест для жителей страны.

От вашей деятельности, уважаемые промышленники и предприниматели, зависит прогресс и благоустройство Родины, повышение уровня и качества жизни народа, в связи с этим, желаю вам новых успехов в этой ответственной сфере.

Вместе с тем, поздравляю всех вас с Днем предпринимателей и желаю вам всяческих успехов.

В завершение я выражаю свою глубокую и безмерную благодарность всем щедрой души предпринимателям страны и филантропам за их патриотический вклад в дело по созиданию и благоустройству в честь 30-летия Государственной независимости, и с абсолютной уверенностью заявляю, что вы и в дальнейшем будете продолжать строить и обновлять производственные предприятия и цеха, социальные учреждения, дороги и мосты и осуществлять благие другие деяния во имя процветания Родины, благополучия народа и развития государства.

Уверен, что мы с вами с достойными подарками встретим праздник свободы и независимости любимого Таджикистана, то есть священный и исторический праздник нашего народа.

Будьте здоровы и преуспевайте во всех ваших созидательных начинаниях!

<http://www.president.tj/ru/node/21616>

## Экономическая теория

УДК: 336.741.233 (575.3)

Саидмуродов Л.Х.,  
Давлатов А.

### К ВОПРОСУ О РАСЧЕТЕ ПОКУПАТЕЛЬНОЙ СПОСОБНОСТИ НАЦИОНАЛЬНОЙ ВАЛЮТЫ И РЕАЛЬНОГО ЭФФЕКТИВНОГО ВАЛЮТНОГО КУРСА В МАЛОЙ ОТКРЫТОЙ ЭКОНОМИКЕ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Институт экономики и демографии  
Академии Наук Республики Таджикистан

*В статье рассматриваются вопросы расчета внешней и внутренней покупательной способности национальной валюты – сомони и её реального эффективного валютного курса, которые являются результатом проводимой монетарной политики страны и показателем финансовой ситуации в малой открытой экономике Таджикистана*

**Ключевые слова:** внутренняя покупательная способность национальной валюты; внешняя покупательная способность национальной валюты; реальный эффективный валютный курс; малая открытая экономика.

В Постановлении Правительства Республики Таджикистан о «Перечне основных направлений развития науки, техники и технологии в Республике Таджикистан на период 2015-2020 годы» (утверждено 4 декабря 2014 года №765), вопросы макроэкономического прогнозирования и эконометрического моделирования представлены как приоритетные направления в отечественных экономических исследованиях. В настоящее время в Институте экономики и демографии АН РТ выполняется научная тема - «Разработка концепции инновационного развития Республики Таджикистан», в рамках которой осуществляется попытка найти возможность моделирования различных аспектов инновационного развития страны. Предварительная работа в этом направлении показала, что основными проблемами на пути макроэкономического прогнозирования и эконометрического анализа и, соответственно, разработки путей инновационного развития в Таджикистане, являются наличие данных и их надежность.

Малая открытая экономика Республики Таджикистан находится под постоянным воздействием внешних шоков. Примечательно, что в Национальной Стратегии Развития Республики Таджикистан на период

до 2030 года отмечено, что одним из принципов будущего развития страны выступает принцип превентивности. Исходя из этого, одной из актуальных задач государства заинтересованного в улучшении социально-экономической и политической жизни является обеспечение устойчивости национальной валюты, её покупательной способности и валютного курса по отношению к ведущим иностранным валютам, которые являются результатом проводимой монетарной политики страны и показателем финансовой ситуации в стране. Национальная валюта не может нормально функционировать и осуществлять свои непосредственные функции, такие как, мера стоимости, средство обращения, средство накопления и сбережения, средства платежа и мировых денег, без обеспечения ее устойчивости. Моделирование в этом направлении показало, что на современном этапе развития национальной экономики реальное снижение покупательной способности национальной валюты - сомони, или только угроза ее падения сокращает склонность хозяйствующих субъектов рынка осуществлять сбережения в данной валюте, повышает ее скорость обращения, поскольку возрастает стремление избавиться от нее, реализовав ее ценность воз-



можно быстрее. При определенных темпах ожидаемого изменения покупательной способности национальной валюты затрудняется выполнение деньгами присущих ей функций, что способствует ее замещению на внутреннем рынке иностранными валютами.

В экономической литературе для анализа и измерения покупательной способности национальной валюты используются несколько показателей. Одним из них является индекс покупательной способности денег ( $J_{п.д.}$ ), как показатель обратного индекса цен [1; С.279]  $J_p$ , то есть:

$$J_{п.д.} = I/J_p.$$

$$J_p = \sum_{i=1}^n p_{i1} q_{i1} : \sum_{i=1}^n p_{i0} q_{i1}$$

а,

где,  $P_{i0}P_{i1}$  - цена  $i$ -го товара и услуг в базисном и текущем периодах;

$q_{i1}$ - количество  $i$  – го товара и услуг в текущем периоде.

Когда в стране выпускаются тысячи различных видов потребительских товаров и услуг, то становится практически невозможно точно рассчитать индекс цен с учетом каждого вида товаров и услуг. В связи с этим, в микроэкономической теории рекомендуется применять метод товаров – представителей [2; С.101], суть которых состоит в следующем:

а) сначала всю совокупность товаров и услуг делят на однородные группы и подгруппы;

б) затем в каждой группе и подгруппе выделяют товары – представители (обычно, это товары и услуги, которые занимают наибольший удельный вес в данной группе, или цены тех товаров, которые близки к среднему групповым показателям);

в) далее определяют индексы цен на товары – представители и на их основе рассчитывают сводные индексы цен по выделенным группам;

г) в итоге определяют сводный индекс потребительских цен путем взвешивания групповых индексов цен по удельному весу

каждой группы в общей стоимости произведенных товаров и услуг:

$$J_{п.ц.} = \frac{\sum di}{\sum di}$$

где,  $i$  – групповые индексы потребительских цен;

$di$  – доля товаров и услуг данной группы в общей стоимости произведенных товаров и услуг.

В настоящее время расчет индекса потребительских цен (ИПЦ) осуществляется по модификации формулы Ласпейреса:

$$J_{п.ц.} = \frac{\sum q_{i0} P_{i0} (P_{i1} / P_{i0})}{\sum q_{i0} P_{i0}} = \frac{\sum q_{i0} P_{i0} \cdot i_p}{\sum q_{i0} P_{i0}}$$

где,  $i$  и  $p$  индивидуальные индексы цен товаров и услуг.

Таким образом, используя индекс потребительских цен, мы можем измерить показатель покупательной способности национальной валюты по следующей формуле:

$$J_{п.д.} = 1 - \Delta J_{п.ц.}$$

где,  $\Delta J_{п.ц.}$  - прирост (снижение) индекса потребительских цен, определяемый по следующей формуле:

$$(\sum ИПЦ_1 - \sum ИПЦ_0) / \sum ИПЦ_0$$

где,  $\sum ИПЦ_0 - \sum ИПЦ_1$  – сводный индекс потребительских цен в базисных и текущих периодах.

Результаты расчета состояния покупательной способности национальной валюты Республики Таджикистан – сомони в период 2000-2017 годы на основе сводного индекса потребительских цен представлены в таблице 1.

Как видно из данных таблицы, после введения национальной валюты – сомони, в период 2000-2017 годы наблюдалась тенденция относительного роста устойчивости ее покупательной способности, где среднегодовой темп прироста составляет 9,6 процента, несмотря на то, что в 2001 году по сравнению с 2000 годом произошло снижение покупательной способности сомони на 7,4 процента, которое было связано с ростом потребительских цен на товары и услуги.

Таблица 1

## Индекс покупательной способности национальной валюты – сомони в 2000-2017 гг.

Показатели	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
ИПЦ	124,0	136,5	110,2	117,1	106,8	107,8	111,9	121,5	120,4	106,4	106,5	112,5	105,8	105,1	106,1	105,8	105,9	107,3
Индекс покупательной способности сомони, %	80,6	73,2	90,7	85,4	93,6	92,7	89,3	82,3	83,0	93,9	93,9	88,9	94,5	95,1	94,2	94,5	94,4	93,2
Темп роста (2000г. - 100%)	-	90,8	112,5	105,9	116,1	115,0	110,7	102,1	102,9	116,5	116,5	110,2	117,2	117,9	116,8	117,2	117,1	115,6

Таблица составлена и рассчитана на основе: Таджикистан: 20 лет государственной независимости. Статистический сборник, Душанбе, 2011г. – С. 246-247; Статистический ежегодник РТ (официальное издание), Душанбе, 2017г. – С. 136; Там же, 2018г. – С. 136.

В отечественной экономической литературе существует также точка зрения о том, что «... на потребительских рынках товаров и услуг наряду с фактором инфляции, также серьезное влияние на покупательную способность сомони оказывает и другой фактор – курс национальной валюты» [3; С.210.]. В этой связи на основе имеющихся официальных статистических данных можно представить расчеты покупательной способности сомони с учетом влияния двух составляющих (ИПЦ и валютного курса) по следующей формуле:

$$J_{ИД} = \left[ \frac{1}{J_{ИЦ}} \cdot d_{ИВ} + \frac{1}{J_{ВК}} \cdot d_{ИВ} \right] \cdot 100$$

где  $J_{ИЦ}$  – индекс потребительских цен (ИПЦ);

$d_{ИВ}$  – доля денежной массы в национальной валюте, то есть:

$$D_{ИВ} = \frac{CIC + NCD}{BM};$$

$d_{ИВ}$  – доля денежной массы в иностранной валюте, то есть:

$$D_{ИВ} = \frac{FCD}{BM};$$

$J_{ВК}$  – индекс валютного курса, который определяется -  $\overline{BK_1} : \overline{BK_0}$ ;

где -  $\overline{BK_0}$ ,  $\overline{BK_1}$  - средний курс национальной валюты в базисных и текущих периодах.

Данные таблицы 2 показывают, что за анализируемый период 2000-2017 годы на потребительском рынке товаров и услуг наблюдалось неодинаковое воздействие валютного курса на покупательную способность национальной валюты. Необходимо отметить, что, на данном этапе развития национальной экономики имеет место относительно устойчивое снижение покупательной способности сомони, где среднегодовой темп прироста составляет 11,7 процента, за счет падения ее курса на внутреннем валютном рынке по отношению к иностранной валюте в среднем на 2,6140 пункта в год.

Следует отметить, что расчет покупательной способности сомони на основе индекса потребительских цен и даже с учетом динамики валютного курса имеет определенные недостатки, так как не учитывают цены инвестиционных товаров и услуг. Поэтому покупательную способность национальной валюты на макроэкономическом уровне, необходимо измерить через индекс дефлятора ВВП ( $J_{DGDP}$ ) посредством следующей формулы:

$$J_{DGDP} = \frac{GDP_{nom}}{GDP_{real}}$$

или

$$J_{ДВВП} = \frac{J_{\bar{D}} \times J_{C.D.}}{J_{ВВП}}$$

где,  $J_{\bar{D}}$  - индекс средней денежной массы;

$J_{с.д.}$  - индекс скорости оборота денег;

$J_{ВВП}$  - индекс физического объема ВВП.

Таким образом, индекс покупательной способности сомони по дефлятору ВВП ( $J_{DGDP}$ ) можно определить следующим образом:

$$J_{п.д.} = 1 - (J_{DGDP} - 1)$$

На основе показателей таблицы 3, производим следующие расчеты:

Индекс дефлятора валового внутреннего продукта (по первому методу):

$$J_{DGDP} = 61093,6 : 57689,9 = 1,058$$

Индекса скорости оборота денег =  $4,37 : 16,71 = 0,2615$

Индекс дефлятора валового внутреннего продукта (по второму методу):

$$J_{DGDP} = \frac{130,795 \times 0,2615}{27,573} = 1,240$$

Индекс покупательной способности сомони по

$$J_{DGDP} = 1 - (1,240 - 1) = 0,76 \text{ или } 76,0\%$$

Результаты расчета показывают, что покупательная способность сомони в 2017 году по сравнению с 2000 годом, с учетом динамики цен, как потребительских, так и инвестиционных товаров и услуг, снизилась на 24,0 процента. В «условиях открытости экономики, внутренняя покупательная способность национальной валюты определяется, во-первых, отношением физического объема товаров и услуг, приобретаемых за ее определенное количество при существующем уровне цен на внутреннем рынке, а, во-вторых, учитывая импорт из-за рубежа, и на внешнем рынке. Иными словами, внутренняя покупательная способность национальной валюты есть отношение между реальным ВВП страны (за минусом экспорта и плюсом импорта) к совокупной денежной массе находящейся в обращении, умноженной на скорость обращения денег» [4; С.156.].

$$ВПС = \frac{GDP + Im - Ex}{M * V}$$

При определении внутренней покупательной способности в отношении этих показателей разность между экспортом и импортом принимает вид такой макроэкономической категории как чистый экспорт и формула преобразовывается в следующий вид:

$$ВПС = \frac{GDP - Nx}{M * V}$$

Это позволяет нам оценить внутреннюю покупательную способность национальной валюты с точки зрения соотношения совокупного реального внутреннего потребления (которое определяется как разница между ВВП и чистым экспортом и показывает степень абсорбции товаров и услуг в национальной экономике) и денежного оборота страны, но уже в рамках открытой экономической системы. Таким образом, в рамках макроэкономического анализа внутренняя покупательная способность национальных денег может быть исчислена как отношение физической массы товаров, поступающих с учетом импорта на продажу внутри страны, т.е. абсорбционную способность открытой национальной экономической системы, к массе денег находящихся во внутреннем обращении с учетом скорости их обращения. При таком подходе деньги рассматриваются в широком смысле, поскольку на покупку товаров и услуг используются как наличные деньги, так и чековые вклады, средства сберегательных и срочных вкладов. Исходя из этого, формулу выше с учетом всех отмеченных можно записать в следующем виде:

$$ВПС = \frac{A^r}{M \times V}$$

где,  $A^r$  - абсорбция товаров и услуг в открытой экономической системе.

Таблица 2

## Динамика покупательной способности сомони, на основе ИПЦ и среднего валютного курса в 2000-2017 гг.

Показатели	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	
ИПЦ ( $J_{PII}$ ) в %	124,0	136,5	110,2	117,1	106,8	107,8	111,9	121,5	120,4	106,4	106,5	112,5	105,8	105,1	106,1	105,8	105,9	107,3	
Широкий показатель денежной массы ( $BM$ )	тыс. сом	154,9	247,9	292,7	414,3	724,6	1027,5	1864,5	3326,7	3175,8	4274,9	5055,0	7131,0	7093,0	8492,0	9092,0	10790,0	14788,0	18018,0
	в %	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Денежная масса в национальной валюте ( $MSDC$ )	тыс. сом	106,9	140,6	202,2	266,7	543,5	669,2	1026,9	1409,9	1955,0	2601,9	3214,0	4334,0	4743,0	5627,0	5826,0	6535,0	10238,0	13982,0
	в % к ШПДМ.	69,0	56,7	69,1	64,4	75,0	65,1	55,1	42,4	61,6	60,9	63,6	60,8	66,9	66,3	64,1	60,6	69,2	77,6
Наличные деньги вне банков тыс. сомони ( $CIC$ )	86,8	103,6	136,0	158,1	449,4	536,6	824,5	1019,4	1403,0	1768,3	2003,0	2709,0	3406,0	4144,0	4054,0	4591,0	7588,0	10950,0	
Депозиты в национальной валюте тыс. сомони ( $NCD$ )	20,1	36,9	66,2	108,6	94,1	132,6	202,5	390,5	552,0	833,6	1211,0	1625,0	1337,0	1483,0	1772,0	1944,0	2650,0	3032,0	
Депозиты в иностранной валюте ( $FCD$ )	тыс. сом	47,9	107,4	90,5	147,6	181,1	358,3	837,2	1916,8	1220,8	1673,0	1841,0	2797,7	2350,0	2865,0	3266,0	4255,0	4550,0	4036,0
	в % к ивр. Пог.	31,0	43,3	30,9	35,6	25,0	34,9	44,9	57,6	38,4	39,1	36,4	39,2	33,1	33,7	35,9	39,4	30,8	22,4
Официальный курс средний за период сом/доллар ( $AFP$ )	1,8307	2,3722	2,7638	3,0614	2,9705	3,1166	3,2984	3,4425	3,4289	4,1427	4,3790	4,6102	4,7627	4,7642	4,9348	6,8558	7,8357	8,8211	
Индекс покупательной способности сомони:	С учётом вал. курса	86,6	74,9	83,2	76,2	85,6	80,8	74,1	65,5	71,6	74,5	74,9	69,7	75,9	76,0	73,7	67,8	72,5	76,9
	Без учёта вал. курса	80,6	73,2	90,7	85,4	93,6	92,7	89,3	82,3	83,0	93,9	93,9	88,9	94,5	95,1	94,2	94,5	94,4	93,2
Темпы: роста (+); снижения (-);	6,0	1,7	-7,5	-9,2	-8,0	-11,9	-15,2	-16,8	-11,4	-19,4	-19,0	-19,2	-18,6	-19,1	-20,5	-26,7	-21,9	-16,3	

Таблица составлена и рассчитана на основе: Таджикистан: 20 лет государственной независимости. Статистический сборник, Душанбе, 2011г. – С. 246-247; Статистический ежегодник РТ (официальное издание), Душанбе, 2017г. – С. 136; Там же, 2018г. – С. 136. Банковский статистический бюллетень, 2004/12 (113). – С. 19, 65; Там же, 2006/12 (137). – С. 18, 59; Там же, 2009/12 (173). – С. 19, 84; Там же, 2010/4 (177). – С. 17, 77; Там же, 2011/10 (195). – С. – 20, 111; Там же, 2018/07 (276). – С. 18, 100.

Таблица 3

## Динамика расчета покупательной способности сомони по индексу дефлятора ВВП в 2000-2016 гг. \*

Показатели	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<i>ВВП, в тек. ценах, млн. сомони</i>	1786,8	2563,8	3375,3	4761,4	6167,2	7206,6	9335,2	12804,4	17706,9	20628,5	24704,7	30071,1	36163,1	40525,5	45606,6	48408,7	54471,1	61093,6
<i>Реал ВВП в ценах к предыд. года</i>	-	2067,6	2472,7	4320,7	5266,6	6747,8	8659,7	11442,7	14573,6	17133,3	23218,7	28235,8	32144,9	38303,9	43393,5	45625,5	51485,0	57689,9
<i>Денежная масса, млн. сомони: (МЗ)</i>	106,9	140,6	202,2	266,7	543,5	669,2	1026,9	1409,9	1955,0	2601,9	3214,0	4334,0	4743,0	5627,0	5826,0	6535,0	10238,0	13982,0
<i>Скорость оборота денег (по номинальному ВВП): (МЗ)</i>	16,71	18,23	16,69	17,85	11,35	10,77	9,09	9,08	9,06	7,92	7,69	6,94	7,62	7,20	7,83	7,41	5,32	4,37
<i>ИПЦ</i>	124,0	136,5	110,2	117,1	106,8	107,8	111,9	121,5	120,4	106,4	106,5	112,5	105,8	105,1	106,1	105,8	105,9	107,3
<i>Первый метод</i>	-	1,240	1,365	1,102	1,171	1,068	1,078	1,119	1,215	1,204	1,064	1,065	1,125	1,058	1,051	1,061	1,057	1,058
<i>Второй метод</i>	-	1,240	1,365	1,102	1,171	1,068	1,078	≈1,119	1,215	≈1,204	1,064	1,065	1,125	1,058	≈1,051	1,061	1,057	≈1,058
<i>ИПС<sub>ИД</sub></i>	-	76,0	63,5	89,8	82,9	93,2	92,2	88,2	78,3	79,7	93,6	93,5	87,5	94,2	95,0	93,9	94,3	94,2
<i>Потери от изменения индекса</i>	-	-24,0	-36,5	-10,2	-17,1	-6,8	-7,8	-11,8	-21,7	-20,3	-6,4	-6,5	-12,5	-5,8	-5,0	-6,1	-5,7	-5,8

**Таблица составлена и рассчитана на основе:** Таджикистан: 20 лет государственной независимости. Статистический сборник, Душанбе, 2011г. – С. 246-247, 356-357; Статистический ежегодник РТ (официальное издание), Душанбе, 2017г. – С. 136, 197; Там же, 2018г. – С. 136, 200. Банковский статистический бюллетень, Душанбе, 2004/12 (113). – С. 19; Там же, 2006/12 (137). – С. 19; Там же, 2009/12 (173). – С. 20; Там же, 2010/4 (177). – С. 18; Там же, 2011/10 (195). – С. 21; Там же, 2017/12 (276). – С. 18; Там же, 2018/07 (276). – С. 18.

\* С 2012 года в банковской системе Республики Таджикистан денежную массу в национальной валюте отражает денежный агрегат МЗ.

Следовательно, это уравнение можно записать следующим образом:

$$ВПС = \frac{1}{\frac{M \times V}{A^r}}$$

Отношение внутреннего денежного оборота к совокупному объему товарного предложения в знаменателе дроби правой части уравнения представляет собой общий уровень цен в стране ( $\overline{P}$ ). Отсюда следует, что

$$ВПС = \frac{1}{\overline{P}}$$

Таким образом, это уравнение показывает, что внутренняя покупательная способность денег является обратной величиной общего уровня цен в стране. Иными словами изменение покупательной способности денег можно измерить с помощью индексов цен, которые характеризуют текущий уровень инфляции в стране.

На основе данных таблицы 4 можно наблюдать, что в 2000-2017 годах направленность изменения устойчивости внутренней покупательной способности сомони является неодинаковой. Если в целом за период 2000 по 2017 годы наблюдается устойчивый рост на 43,9 процентов в год, то в 2005 по 2006 годы наблюдалось снижение на 10,7 процентов и в 2014-2017 годах наблюдается устойчивое снижение внутренней покупательной способности национальной валюты в среднем на 7,1 процента в год. Следует отметить, что в целом за анализируемый период, несмотря на отмеченный уровень снижения внутренней покупательной способности за последние годы, по республике наблюдается тенденция относительной устойчивости внутренней покупательной способности национальной валюты, где среднегодовой темп прироста составляет 16,7 процента.

Таблица 4

**Динамика внутренней покупательной способности сомони  
в 2000-2017 гг.\***

Годы	Индекс покупательной способности сомони, %
2000	69,47
2001	76,60
2002	89,42
2003	90,79
2004	106,92
2005	110,98
2006	100,91
2007	111,34
2008	119,11
2009	125,27
2010	119,77
2011	118,73
2012	126,44
2013	131,65
2014	130,14
2015	128,95
2016	124,98
2017	115,24
Среднегодовой темп прироста, %	16,7

\* расчеты авторов на основе данных, представленных в таблице 5

В условиях открытой рыночной экономики на внутреннюю покупательную способность национальной валюты оказывают влияние различные факторы, степень воздействия которых определяется в первую очередь типом экономической системы общества.

Особенность внутреннего рынка Республики Таджикистан состоит в том, что на его состояние и на внутреннюю покупательную способность сомони оказывает влияние иностранная валюта, находящаяся на территории страны и включающаяся в денежную массу страны. Но в отличие от национальных денег, она не является законным платежным средством за товары и услуги, выполняя свои функции только посредством национальных денег. Несмотря на это «...покупательная способность сомони всегда меньше на величину оборота материальных благ, обслуживаемых наличной иностранной валютой, так как на внутреннем рынке распространено незаконное использование последней в качестве платежного средства в сделках между резидентами страны в сферах продажи таких товаров как, жилье, автомобили, ювелирные изделия, ряда некоторых видов услуг и др., сделки по которым, к сожалению, не возможно статистически уловить» [4; С.160.].

В условиях интенсивно развивающихся внешнеэкономических связей малой открытой экономики Республики Таджикистан, для достижения устойчивости национальной валюты в целом недостаточно поддерживать только ее внутреннюю покупательную способность, поэтому возрастает значение роли обеспечения стабильности ее и внешней покупательной способности.

В экономической литературе существуют неоднозначные подходы к пониманию значимости показателя внешней покупательной способности национальной валюты в связи, с чем встречаются трудности ее трактовки и измерения. Одни исследователи [5] понимают под внешней покупательной способностью национальной валюты ее курс по отношению к другим валютам. Другие исследователи [6;7], при расчетах внешней покупательной способности

национальной валюты делают акцент на соотношение процентных ставок по финансовым инструментам, выраженным в национальной и иностранной валютах. Кроме того, как показывает практика внешнеэкономических связей республики, существует много стран внешне-торговых партнеров, номинальные курсы которых часто изменяются в диаметрально противоположных направлениях по отношению к отечественной национальной валюте.

Поэтому возникает практическая и методологическая проблема оценки внешней покупательной способности национальной валюты:

а) либо соизмерять ее на двухсторонней основе, т.е. по отношению к валюте какой-либо одной страны, что может привести к завышению или занижению ее внешней покупательной способности по отношению к валютам третьих стран;

б) либо на многосторонней основе, то есть в среднем по отношению к группе или корзине валют других стран, основных торговых партнеров нашей страны. Это связано с тем, что внешнеэкономические операции с другими странами осуществляются в разных валютах, которые характеризуются неодинаковой степенью устойчивости и тенденциями изменения.

В экономической литературе также существуют и различные способы измерения внешней покупательной способности национальной валюты. Так, Н.А. Нурсеит подчеркивает, что внешнюю покупательную способность можно определить как обратную величину по отношению к среднему уровню цен, но не внутренних, а зарубежных товаров и услуг, ввозимых в страну (импортируемых) в пересчете на национальную валюту [8; С.25].

$$B_{нПС} = \frac{1}{P^*}$$

То есть:

На основе вышеуказанного показателя, индекс импортных цен в пересчете на национальную валюту ( $\overline{P}^*$ ) можно определить по следующей формуле:

$$P^* = \frac{\sum q_{ilu} P_{ilu} : \overline{BK}_1}{\sum q_{i0u} P_{i0u} : \overline{BK}_0}$$

где,  $\overline{BK}_0, \overline{BK}_1$  - среднегодовой валютный курс национальной валюты, выраженный в единицах валюты импорта в базисных и текущих периодах.

Произведённые нами расчёты показывают (Таблица 6), что внешняя покупательная способность сомони в единицах валюты страны импорта различна, и в 2009 году по сравнению с 2000 годом составила: по странам мира – 2000,0 раза, по странам Европы – 1000,0 раза, по странам Азии – 526,3 раза, по странам Америки – 208,3 раза, по странам Африки – 208,3 раза, по странам Австралии и Океании – 1428 раза и по странам СНГ – 161,3 раза, в том числе с Российской Федерацией – 185,2 раза, Белоруссией – 9,9 раза, Казахстаном – 5,7 раза, Кыргызстаном – 18,2 раза, Азербайджаном – 157 %, Туркменистаном – 173 %, Молдовой – 11,3 раза, Арменией – 5,03 %, Узбекистаном – 22,5 раза и Украиной – 15 раза.

Расчёты внешней покупательной способности сомони в единицах валюты страны импорта в 2017 году по сравнению с 2000 годом также показывают неодинаковое состояние и составляют: по странам мира – 5,97 раза, по странам Европы – 288,9 %, по странам Азии – 8,54 раза, по странам Америки – 5,68 раза, по странам Африки – 88,2%, по странам Австралии и Океании – 53,9 % и по странам СНГ – 4,99 раза, в том числе с Российской Федерацией – 3,8 раза, Белоруссией – 25,9 раза, Казахстаном – 4,5 раза, Кыргызстаном – 5,6 раза, Азербайджаном – 275,9 %, Туркменистаном – 3,39 раза, Молдовой – 3,1 раза, Арменией – 11,6 раза, Узбекистаном – 4,9 раза и Украиной – 265,3 %.

Страновой сравнительный анализ внешней покупательной способности сомони 2017 года по отношению к 2009 году на основе вышеприведенных расчетов показывает, что имеют место следующие изменения: по странам мира – (-1994,03 раза), по странам Европы – (-771,1 раза), по странам Азии – (-517,8 раза), по странам

Америки – (-202,6 раза), по странам Африки – (-120,1 раза), по странам Австралии и Океании – (-1374,7 раза) и по странам СНГ – (-156,3 раза), в том числе с Российской Федерацией – (-181,4 раза), Белоруссией – (16,1 раза), Казахстаном – (-1,1 раза), Кыргызстаном – (-12,54 раза), Азербайджаном – (118,9 %), Туркменистаном – (166 %), Молдовой – (-8,24 раза), Арменией – (11,6 раза), Узбекистаном – (-17,5 раза) и Украиной – (-12,4 раза).

Теоретически можно предположить, что экспортно-импортные операции Республики Таджикистан в условиях свободного рыночного обмена будут связаны с изменениями, происходящими на внутренних рынках стран - основных партнеров по внешнеэкономическим связям и будут отражать действие закона открытой экономики: политика заниженного курса национальной валюты способствует преобладанию экспорта и, наоборот, политика завышенного или стабильного курса национальной валюты способствует активизации импорта.

В условиях открытой экономики Республики Таджикистан недостаточно оценить только внутреннюю и внешнюю покупательную способность национальной валюты, здесь также важно определить их соотношение и интегрированность, как показатель взаимосвязи внутреннего и внешнего рынков. Такое соотношение внешней покупательной способности национальной валюты с внутренней покупательной способностью, в экономической литературе принято называть реальным эффективным (многосторонним) валютным курсом.

Термин «реальный эффективный валютный курс» в экономической литературе используется в двух разных значениях. Во-первых, для обозначения обменного курса национальной валюты, скорректированного таким образом, чтобы была возможность определить среднюю величину воздействия внешнеторговых тарифов и субсидий на стоимость импортных товаров внутри страны и стоимость национальных товаров, экспортируемых на внешний рынок.



Таблица 5

## Сводные показатели для расчета внутренней покупательной способности национальной валюты в 2000 – 2017 гг.

Показатель	Обозначения и способы расчета показат.	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Среднегодовой темп роста (снижения в %)
ВВП млн. долл. США	$Y^r$	976,0	1080,7	1221,2	1555,3	2076,1	2312,3	2830,2	3719,5	5164,0	4979,5	5641,6	6522,7	7592,9	8506,2	9241,8	7381,6	6980,9	6925,8	<b>119,2</b>
Импорт, млн. долл. США	$I_m^r$	675,0	687,5	720,5	880,8	1191,3	1330,1	1725,4	2547,2	3272,6	2569,6	2656,9	3206,0	3778,4	4045,4	4297,4	3435,6	3031,2	2689,3	<b>114,7</b>
Экспорт, млн. долл. США	$X_m^r$	784,3	651,5	736,9	797,2	914,9	908,7	1399,0	1468,1	1408,7	1010,3	1194,7	1257,3	1359,7	943,4	977,3	890,6	898,7	1161,5	<b>104,3</b>
Масса денег (МЗ), млн. долл. США	МЗ	58,39	59,27	73,16	87,12	182,96	214,72	311,33	409,56	570,15	628,07	733,9	940,1	995,9	1181,1	1180,6	996,5	1312,1	1585,1	<b>128,8</b>
Скорость оборота денег	$V = \frac{Y^r}{MЗ}$	16,71	18,23	16,69	17,85	11,35	10,77	9,09	9,08	9,06	7,93	7,69	6,94	7,62	7,20	7,83	7,41	5,32	4,37	<b>92,5</b>
ИПЦ, в %	$P_{ИПЦ}$	124,0	136,5	110,2	117,1	106,8	107,8	111,9	121,5	120,4	106,4	106,5	112,5	105,8	105,1	106,1	105,8	105,9	107,3	<b>98,5</b>
Курс нац. вал. к долл. США, сом	ВК	1,8307	2,3722	2,7638	3,0614	2,9705	3,1166	3,2984	3,4425	3,4289	4,1427	4,3790	4,6102	4,7627	4,7642	4,9348	6,5580	7,8029	8,8211	<b>100,6</b>

Таблица составлена и рассчитана по: Таджикистан: 20 лет государственной независимости. Статистический сборник, Душанбе, 2011г. – С. 246-247, 356-357; Статистический ежегодник РТ (официальное издание), Душанбе, 2017г. – С. 136, 197; Там же, 2018г. – С. 136, 200. Внешнеэкономическая деятельность РТ. Статистический сборник, 2006г. – С. 28-34, 36-44; Там же, 2008. – С. 22-25, 27-31; Там же, 2013. – С. 20-22, 23-26; Там же, 2018. – С. 20-22, 23-26. Банковский статистический бюллетень, Душанбе 2004/12 (113). – С. 19, 65; Там же, 2006/12 (137). – С. 19, 59; Там же, 2009/12 (173). – С. 20, 84; Там же, 2010/4 (177). – С. 18, 77; Там же, 2011/10 (195). – С. 21,111; Там же, Там же, 2018/07 (276). – С. 18, 100.

Таблица 6

## Расчет внешней покупательной способности сомони в 2009 и 2017 гг.

Наименование стран	Средняя цена импорта - 2000	Средняя цена импорта - 2009	Индекс импортных цен	Индекс ВПС, %	Средняя цена импорта - 2000	Средняя цена импорта - 2017	Индекс импортных цен	Индекс ВПС, %
	$\left(\sum q_{iu} p_{0u} : \overline{BK}_o\right)$	$\left(\sum q_{iu} p_{1u} : \overline{BK}_1\right)$	$\left(J_{P}^{-*} = \frac{\sum q_{iu} p_{1u} : \overline{BK}_1}{\sum q_{iu} p_{0u} : \overline{BK}_o}\right)$	$\left(J_{П.қ.е.} = 1 / J_{P}^{-*}\right)$	$\left(\sum q_{iu} p_{0u} : \overline{BK}_o\right)$	$\left(\sum q_{iu} p_{1u} : \overline{BK}_1\right)$	$\left(J_{P}^{-*} = \frac{\sum q_{iu} p_{1u} : \overline{BK}_1}{\sum q_{iu} p_{0u} : \overline{BK}_o}\right)$	$\left(J_{П.қ.е.} = 1 / J_{P}^{-*}\right)$
	<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3 = 2 / 1</b>		<b>5</b>	<b>6</b>	<b>7 = 6 / 5</b>	
<b>1 По странам мира</b>	1468406916	652094,2863	0,0005	2000,0	1859880,527	311336,9534	0,1674	5,97
<b>2 По странам СНГ</b>	65160617,68	402521,3025	0,0062	161,29	930993,9959	186590,1078	0,2004	4,99
<b>3 Россия</b>	35425345,07	191964,6607	0,0054	185,19	391237,0752	102438,1313	0,2618	3,82
<b>4 Беларусь</b>	97611,61564	9843,821662	0,1009	9,91	108807,7764	4192,10756	0,0385	25,97
<b>5 Казахстан</b>	376702,7641	66723,87573	0,1771	5,65	267310,942	58336,26192	0,2182	4,58
<b>6 Кыргызстан</b>	84635,45369	4650,831583	0,0550	18,2	23708,63212	4185,985875	0,1766	5,66
<b>7 Азербайджан</b>	11030,47604	7036,473797	0,6379	157	871,1648714	315,7202616	0,3624	275,9
<b>8 Туркменистан</b>	18114,03191	10449,70671	0,5769	173	18769,05592	5533,550237	0,2948	3,39
<b>9 Молдова</b>	3251,215382	287,2522751	0,0884	11,31	161,1956118	52,48778497	0,3256	3,07
<b>10 Армения</b>	1,63871743	32,58744297	19,8860	5,03	283,6801952	24,37337747	0,0859	11,64
<b>11 Узбекистан</b>	119255,7511	5311,994593	0,0445	22,47	38582,44909	7727,607668	0,2003	4,99
<b>12 Украина</b>	417903,9057	27793,95081	0,0665	15,04	11200,10726	4221,355613	0,3769	265,3
<b>13 По странам Европы</b>	60065550,73	58048,61564	0,0010	1000,0	52397,64261	22892,4964	0,4369	228,9
<b>14 По странам Азии</b>	78864265,53	147245,5162	0,0019	526,3	813569,9792	95282,90123	0,1171	8,54
<b>15 По странам Америки</b>	9635008,979	45875,39527	0,0048	2,1	36295,02181	6392,513405	0,1761	5,68
<b>16 По странам Африки</b>	733264,052	3500,132764	0,0048	208,3	35,83934119	40,62985342	1,1337	88,2
<b>17 По странам Австралии и Океании</b>	2369170,809	1646,51073	0,0007	1428,6	74,48030048	138,3047466	1,8569	53,9

Таблица составлена и рассчитана на основе: Внешнеэкономическая деятельность Республики Таджикистан. Статистический сборник. Душанбе, 2001г. – С. 130-268; Там же, 2010г. – С. 182 – 484; Там же, 2014г. – С. 117 – 490; Там же, 2018г. – С. 121 – 480. Банковский статистический бюллетень, Душанбе 2004/12 (113). – С. 65; Там же, 2006/12 (137). – С. 59; Там же, 2009/12 (173). – С. 84; Там же, 2010/4 (177). – С. 77; Там же, 2011/10 (195). – С. 111; Там же, Там же, 2018/07 (276). – С. 100.

Во-вторых, для определения средней величины валютных курсов, используемых страной в отношениях с основными внешнеторговыми партнерами, что придает ему понимание «многосторонности». При таком «многостороннем» понимании реального эффективного валютного курса во внимание принимаются колебания и частые изменения обменных курсов. Таким образом, реальный эффективный валютный курс состоит из двух компонентов – курсового (номинальный валютный курс) и «некурсового» (внешнеторговые тарифы, субсидии и т.д.), которые в экономической литературе рассматриваются как субституты.

В данном случае реальный эффективный валютный курс (РЭВК) для достижения поставленной цели можно рассматривать как соотношение внешней покупательной способности национальной валюты с внутренней, то есть:

$$РЭВК = \frac{P^*}{P} = \frac{\bar{P}_1}{P_1} = \left( \frac{\bar{P}_1 \times w_1}{P_1^*} \right)$$

$$\bar{P}^* = \sum \left( \frac{P_1^*}{w_1} \times \frac{Y_1}{\sum Y_1} \right)$$

где  $\bar{P}_1^*$  - средний уровень цен в  $i$  зарубежной стране, выраженный в национальной валюте этой страны (сводный индекс потребительских цен по странам);

$\bar{P}_1$  - средний уровень цен в стране (сводный индекс потребительских цен в Республике Таджикистан);

$w_1$  – (валютный) курс национальной валюты по отношению к валюте  $i$  стране, например: USD/SOM;

$Y_1$  – доля  $i$ -й страны в совокупности внешнеторговом обороте Республики Таджикистан;  $\sum Y_1$  - общий объем внешнеторгового оборота Республики Таджикистан со странами СНГ.

Следовательно, реальный эффективный валютный курс (R) характеризует превышение внешней покупательной способности национальной валюты ( $P^*$ ) над внутренней ( $P$ ). Ины-

ми словами, он измеряет внешнюю покупательную способность национальной валюты в единицах ее внутренней покупательной способности. Расчеты РЭВК национальной валюты - сомони за 2017 год представлены в таблице 8.

Рост реального эффективного валютного курса означает повышение внешней покупательной способности каждой единицы национальной валюты, а снижение - ее уменьшение. Из уравнения реального эффективного валютного курса вытекают следующие основные выводы:

а) внутренняя покупательная способность национальной валюты равна внешней, если ее РЭВК равен единице;

б) внешняя покупательная способность национальной валюты превышает внутреннюю, когда ее РЭВК больше единицы;

в) внешняя покупательная способность национальной валюты меньше внутренней, когда РЭВК меньше единицы.

Расчет РЭВК имеет важное практическое значение для статистической оценки эффективности внешнеторговых связей. Его преимущество заключается в использовании информации по большему кругу стран, меньшей подверженности индекса влиянию субъективных факторов, лучшей соизмеримости натуральных и стоимостных показателей, меньшей трудоемкости расчета и относительной простоте получения исходных данных.

Слабой стороной РЭВК является расчет внешней покупательной способности национальной валюты не прямым способом - на основе анализа натурально-стоимостных отношений, а косвенным - через оценку динамики изменения курсовых и ценовых показателей и сдвигов в структуре внешней торговли.



Армения	Молдова	Грузия	Беларусь	Украина	Узбекистан
100 драм	1 лев	1 лари	100 рубл	1 гривна	100 сум
0,4301	0,1829	1,1463	0,1817	0,4337	0,2784
0,4453	0,1948	1,1613	0,1620	0,4813	0,1765
0,5153	0,2169	1,4180	0,1556	0,5627	0,2125
0,5259	0,2239	1,4200	0,1369	0,5545	0,2800
0,6267	0,2436	1,6957	0,1395	0,5724	0,2874
0,7107	0,2493	1,7848	0,1486	0,6335	0,2711
0,9428	0,2655	1,9980	0,1601	0,6785	0,2763
0,1376	0,3062	2,1770	0,1612	0,6861	0,2686
1,1207	0,3318	2,0732	0,1569	0,4483	0,2478
1,1575	0,3547	2,5942	0,1527	0,5440	0,2892
1,2135	0,3628	2,4907	0,1468	0,5528	0,2685
1,2382	0,3934	2,7369	0,1064	0,5775	0,2689
1,1868	0,3935	2,8840	0,0572	0,5904	0,2523
1,1636	0,3789	2,8652	0,0537	0,5845	0,2277
1,1886	0,3522	2,7965	0,0480	0,4275	0,2136
1,4196	0,3455	2,8584	0,0375	0,2911	0,2475
1,6309	0,3933	3,3226	2,0352	0,3071	0,2644
1,8251	0,5133	3,3695	4,3805	0,3204	0,1089
2,3250	5,4674	0,8723	5,5035	2,3057	3,5919
2,2456	5,1334	0,8611	6,1728	2,0777	5,6657
1,9481	4,6104	0,7052	6,4267	1,7770	4,7058
1,9015	4,4662	0,7042	7,3046	1,8034	3,5714
1,5956	4,1050	0,5897	7,1684	1,7470	3,4794
1,4070	4,0112	0,5602	6,7294	1,5785	3,6886
1,0606	3,7664	0,5005	6,2460	1,4738	3,6192
0,8790	3,2658	0,4593	6,2034	1,4575	3,7230
0,8922	3,0138	0,4823	6,3734	2,2306	4,0355
0,8639	2,8192	0,3854	6,5487	1,8382	3,4578
0,8241	2,7563	0,4015	6,8119	1,8089	3,7244
0,8076	2,5419	0,3654	9,3985	1,7316	3,7188
0,8426	2,5413	0,3467	17,4825	1,6938	3,9635
0,8594	2,6392	0,3490	18,6219	1,7109	4,3917
0,8413	2,8393	0,3576	20,8333	2,3392	4,6816
0,7044	2,8943	0,3498	26,6667	3,4352	4,0404
0,6131	2,5426	0,3009	0,4913	3,2562	3,7822
0,5480	1,9482	0,2968	0,2283	3,1211	9,1828

Таблица составлена и рассчитана на основе: Банковский статистический бюллетень, Душанбе, 2004/12 (113). – С. 64-66; Там же, 2006/12 (137). – С. 58-59; Там же, 2009/12 (173). – С. 82–84; Там же, 2010/4 (177). – С. 76–78; Там же, 2011/10 (195). – С. 110-112; Там же, 2018/07 (276). – С. 98-101.

Таблица 8

**Расчёт реального эффективного валютного курса  
(на двусторонней и многосторонней основе) в 2017 г.**

Страна	$P_1$	$P_1^*$	$W_1$	$P_1 * W_1$	$R = \frac{P_1 * W_1}{P_1^*}$
А	1	2	3	4 = 1·3	5=4:2
<u>Двусторонний</u>					
Россия	1,073	1,037	0,6658	0,7144	0,6889
Казахстан	1,073	1,074	3,7808	4,0568	3,7772
Кыргызстан	1,073	1,032	0,7891	0,8381	0,8204
Азербайджан	1,073	1,129	0,1928	0,2069	0,1832
Узбекистан	1,073	1,095	9,1828	9,8531	8,9983
Украина	1,073	1,144	3,1211	3,3489	2,9274
Беларусь	1,073	1,060	0,2283	0,2450	0,2311
Молдова	1,073	1,066	1,9482	2,0904	1,9610
Армения	1,073	1,066	0,5480	0,5850	0,5516
Туркменистан	1,073	1,056	0,3968	0,4258	0,4032
Грузия	1,073	1,2418	0,2968	0,3955	0,2561
<u>Многосторонний:</u>					
Страны СНГ	1,073	12,0008	-	22,7599	1,8965

\* – динамика ИПЦ в странах СНГ в 2017 г.

**Таблица составлена и рассчитана на основе:** Статистический ежегодник РТ (официальное издание), Душанбе, 2018г. – С. 136. Межгосударственный статистический комитет СНГ: [www.cisstat.org](http://www.cisstat.org). Банковский статистический бюллетень, Душанбе, 2018/07 (276). – С. 98-101.

Реальный эффективный валютный курс - это сравнительная цена товаров и услуг, произведенных внутри страны и в странах ее основных торговых партнеров, который отражает их ценовую конкурентоспособность на внешнем рынке. Поэтому, при установлении валютного курса необходимо ориентироваться на РЭВК по отношению к национальным валютам стран - основных торговых партнеров страны. Если же ориентироваться на поддержание относительно устойчивых темпов обесценения национальной валюты только по отношению к доллару США, то будет происходить недоучет реальной структуры внешней торговли республики, где довольно значительная доля в товарообороте приходится на страны СНГ.

Фактически это приводит к реальному удорожанию национальной валюты по отно-

шению к валютам экономически развитых стран (вследствие меньшей инфляции в них) и стран с переходной экономикой (в случае большей девальвации их курсов) и, в конечном счете, уменьшению мотивации в направлении страновой и товарной диверсификации внешнеэкономических связей республики. Так как повышение реального курса в свою очередь создает объективные условия для снижения эффективности экспорта, роста импорта и снижения цен на импортные товары. Иначе говоря, в итоге, все эти процессы отрицательно сказываются на конкурентоспособности национальных товаров на внешнем и внутреннем рынках и способствуют увеличению производства неторгуемых (non tradable goods) – товары и услуги, которые не могут стать предметом международного арбитража

и не зависят от реального валютного курса) товаров.

Республика Таджикистан в условиях перехода к рынку не в состоянии долго поддерживать существующий сегодня завышенный курс своей национальной валюты, так как это будет способствовать ухудшению условий внешней торговли для страны и падению конкурентоспособности отечественных товаров. Для такой страны как Республика Таджикистан, завышенный валютный курс неизбежно будет стимулировать производство и импорт товаров на основе низкокачественного спроса, снижая общую эффективность распределения ресурсов и производства. Анализируя установление валютного курса и в целом денежно-кредитную политику, Е.П. Жуков заключает: «Практика показывает что, безусловно, вредное влияние на экономический рост оказывают два фактора: завышение курса национальной валюты и искусственное сжатие денежной массы» [9; С.67.].

В тоже время, в условиях заниженного валютного курса внешнеторговый обмен выгоден для страны только как временная мера, а не как долгосрочная политика. В этой связи как отмечает Н. Бочарова «недооцененный валютный курс увеличивает ВВП, так как он стимулирует экспорт и импортозамещение» [10; С.74.]. Однако, заниженный валютный курс в сложившихся обстоятельствах означает неэквивалентность внешнеэкономического обмена. Осуществляя внешнеторговые операции по заниженному курсу, страна фактически будет отказываться от части своего национального дохода в пользу других стран мира, и потери национального богатства будут тем больше, чем дольше такая политика будет продолжаться. Заниженный валютный курс, стимулируя экспорт, снижает товарообращение внутреннего рынка. Дефицит товаров в нем ведет к росту внутренней инфляции, постепенно съедающей повышение ценовой конкурентоспособности национальной продукции за счет занижения валютного курса. В результате, для поддержания достигну-

той ценовой конкурентоспособности требуется новая девальвация валютного курса.

Из всего вышесказанного и вышеприведенных размышлений возникает так называемый валютный порочный круг повторения ситуации, где девальвация курса выливается в рост внутренних цен без позитивного влияния на производство и сальдо внешней торговли. В этом контексте, «выход из сложившихся обстоятельств состоит в разумном сочетании стимулирования развития экспортоориентированного производства с помощью политики льготного кредитования и снижения импорта с опорой на политику импортозамещения» [4; С.171.].

Таким образом, в перспективном периоде национальным интересам Республики Таджикистан соответствует такой реальный эффективный валютный курс национальной валюты, который направлен на улучшение сальдо ее платежного баланса, загрузке производственных мощностей и росту уровня занятости трудоспособного населения страны, то есть речь идет о политике заниженного курса.

Однако такая валютная политика эффективна только тогда, когда страна занимается преимущественно экспортом готовых товаров или полуфабрикатов. В случае преобладания в экспорте страны сырьевых товаров, политика занижения реального валютного курса может вести только к усилению сырьевой ориентации экономики. Поэтому для Республики Таджикистан особенно актуально налаживание производства и увеличение доли готовой продукции в экспорте, что постепенно будет устранять потребность в занижении реального курса для обеспечения долгосрочной конкурентоспособности экономики.

Таблица 9

Расчет динамики реального эффективного валютного курса сомони за 2000-2017 гг.

Годы	Россия	Казахстан	Кыргыз- стан	Азербай- джан	Узбеки- стан	Украина	Беларусь	Молдова	Армения	Туркмени- стан	Грузия	Многосторон- ний: страны СНГ
2000	1,2646	6,7905	2,1923	2,3795	3,4742	2,2336	2,5369	5,1752	2,2008	2,7468	1,0401	2,9607
2001	1,3223	7,4238	2,3830	2,0570	6,0259	2,5136	5,1951	6,3234	2,7662	2,5824	1,1112	3,7585
2002	1,0066	5,3978	1,6636	1,7447	4,0641	1,9389	4,9526	4,8387	2,0446	1,7852	0,7331	2,8353
2003	1,0161	4,0055	1,7040	1,9108	3,7916	2,0112	6,6826	4,6696	1,9881	1,9247	0,7854	2,8645
2004	0,8818	4,2709	1,3975	1,6112	3,6575	1,7117	6,4880	3,9144	1,5215	1,7091	0,5942	2,5642
2005	0,8584	4,1780	1,3381	1,4066	3,7371	1,4926	6,5948	3,8608	1,3542	1,5783	0,5592	2,4760
2006	0,7817	3,7994	1,1841	0,2635	3,7257	1,5130	6,5320	3,7297	1,0503	1,5300	0,5138	2,2526
2007	0,7896	3,8085	1,1315	0,2533	4,2634	1,5671	6,9788	3,5428	0,9536	1,6729	0,5110	2,3072
2008	0,9410	3,5993	1,0999	0,2308	4,5324	2,1485	6,6727	3,2112	0,9506	4,5606	0,5279	2,5617
2009	0,6643	3,3754	1,0030	0,1916	3,4129	1,6861	6,1662	2,9996	0,9192	3,1827	0,4392	2,2241
2010	0,6795	3,3333	1,0547	0,1821	3,6863	1,7674	6,7173	2,7434	0,8202	0,6565	0,4276	2,0214
2011	0,6871	3,3132	0,9614	0,1784	3,8990	1,8038	6,9107	2,6478	0,8413	0,6624	0,3787	2,1970
2012	0,6530	3,1548	1,0137	0,1727	3,9117	1,7814	11,6330	2,5607	0,8490	1,6838	0,3412	2,9479
2013	0,6475	3,1657	0,9985	0,1698	4,3137	1,8036	16,5861	0,6398	0,8602	0,5931	0,3429	2,8912
2014	0,7488	3,5888	1,0667	0,1669	4,6684	2,2160	18,7323	2,8690	0,8501	0,5780	0,3441	3,4120
2015	0,8863	4,6553	1,0934	0,1743	4,0519	2,4392	24,7486	2,7914	0,6806	0,5120	0,3228	3,8986
2016	0,8592	4,0125	0,9398	0,1921	3,7928	3,0248	0,4645	2,5402	0,6125	0,4482	0,2721	1,5749
2017	0,6889	3,7773	0,8204	0,1832	8,9983	2,9274	0,2311	1,9610	0,5516	0,4032	0,2565	1,8992

*Таблица составлена и рассчитана автором на основе:* Таджикистан: 20 лет государственной независимости. Статистический сборник, Душанбе, 2011г. – С. 246-247; Статистический ежегодник РТ (официальное издание), Душанбе, 2017г. – С. 136; Там же, 2018г. – С. 136. [www.cisstat.org](http://www.cisstat.org); Банковский статистический бюллетень, Душанбе, 2004/12 (113). – С. 64-66; Там же, 2006/12 (137). – С. 58-59; Там же, 2009/12 (173). – С. 82-84; Там же, 2010/4 (177). – С. 76-78; Там же, 2011/10 (195). – С. 110-112; Там же, 2018/07 (276). – С. 98-101.



**Литература:**

1. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика. Том 1. Пер с 13-го англ. Изд. – М.: ИНФРА-М, 2003г. – С. 279.
2. Баикатов Б.И. Практикум по международной экономической статистике. – М.: Издательство «Дело и сервис», 2000г. – С. 101.
3. Солиев Н.Н., Бурхонов Б. Д., Холов Р. Ш. Методика статистического анализа и оценки устойчивости покупательной способности сомони с учетом изменения его курса на потребительском рынке товаров и услуг. Сборник научных трудов ИЭТ, Душанбе, 2006г. – № 3. – С. 210.
4. Саидмуродов Л.Х. Экономическая теория открытого хозяйства и проблемы современного Таджикистана. – Душанбе: «Ирфон», 2005. – С. 156.
5. Кассель Г. Инфляция и валютный курс. М.: Эльф пресс, 1995.
6. Алехин Б. Валютные рынки и микроструктурные финансы. //Вопросы экономики. – 2002. – №8;
7. Моисеев С. Роль микроструктуры торговых систем в обеспечении валютной стабильности. // Дайджест – Финансы. – 2002. – № 6.
8. Нурсеит Н.А. Обеспечение устойчивости национальной валюты: Теория и практика валютной политики// Алма-аты: «Дэуир», 2004г. – С. 25.
9. Жуков П.Е. Монетаризм и современная денежно-кредитная политика. Финансы. – 2004. – №10. – С. 67.
10. Бочарова Н. Моделирование оптимального валютного курса//Вопросы экономики. – 2002. – № 8. – С. 74.

Саидмуродов Л.Х.,  
Давлатов А.

**ДОИР БА МАСЪАЛАИ ҲИСОБКУНИИ ҚОБИЛИЯТИ  
ХАРИДОРИИ АСЪОРИ МИЛЛӢ ВА ҚУРБИ ВОҚЕИИ  
САМАРАНОКИИ ОН ДАР ИҚТИСОДИЁТИ ХУРДИ КУШОДИ  
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

**Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон**

*Дар мақола масъалаи ҳисобкунии қобилияти харидории дохилӣ ва ҳоричии сомонӣ ва қурби воқеии самаранокӣ он ҳамчун натиҷагирии сиёсати монетарии давлат ва нишондоди вазъи молиявӣ иқтисодиёти хурди кушоди Ҷумҳурии Тоҷикистон баррасӣ мешавад.*

**Калидҷаҳо:** қобилияти харидории дохилии асъори миллӣ, қобилияти харидории ҳоричии асъори миллӣ, қурби воқеии самаранокӣ асъори миллӣ.

Saidmurodov L.Kh.,  
Davlatov A.

**ON THE ISSUE OF CALCULATING THE PURCHASING POWER  
OF NATIONAL CURRENCY AND THE REAL EFFECTIVE EXCHANGE RATE IN THE  
SMALL OPEN ECONOMY OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN**

**Institute of economic and demography  
of Academy of science of Republic of Tajikistan**

*The article discusses on the issues of calculating the external and internal purchasing power of the national currency - somoni and its real effective exchange rate, which are the result of the country's monetary policy and an indicator of the financial situation in the small open economy of Tajikistan*

**Key words:** domestic purchasing power of the national currency; external purchasing power of the national currency; real effective exchange rate; small open economy.

## ПУТИ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ИНКЛЮЗИВНОГО ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ

Институт экономики и демографии  
Академии наук Республики Таджикистан

*В работе осуществлена постановка ключевых граней повышения инклюзивного экономического развития в Республике Таджикистан. При этом обобщены результаты развития и обозначены необходимые действия на перспективу.*

*Ключевые слова: экономический рост, макроэкономическая стабилизация, уровень бедности и неравенства, инфраструктура, региональное развитие, человеческое развитие.*

Прежде всего, важно отметить, что инклюзивность – многоаспектная концепция... Конечно, в целом, результаты экономического роста и развития должны отражаться на все слои населения. При этом важен доступ к ресурсам и возможностях. Но, получение результата, снижение неравенства в возможностях, на наш взгляд, предполагает создание ресурсов/задела для постепенного перехода на качественные траектории роста и развития. Такая трансформация, на наш взгляд, возможна при условии обеспечения системной связанности действий в плане обеспечения макроэкономической устойчивости, социального развития и должного инфраструктурного строительства.

В документе Национальная стратегия развития на период до 2030 года, Правительством Республики Таджикистан обозначены амбициозные задачи, предусматривающие увеличение ВВП и снижение бедности в два раза, с усилением развития человеческого капитала. При этом продуктивная занятость возведена в ранг стратегического приоритета.

Таджикистан имеет потенциал для обеспечения темпов среднегодового роста на уровне 7-8 процентов (темпы роста, которые страна обеспечивала в период реализации предыдущей стратегии развития в период 2007-2015 гг). Однако, учитывая тенденции 2014-2015 гг (замедление роста, в том числе вследствие неблагоприятной внешней конъюнктуры) выпол-

нение этой задачи важно с учетом глобальных тенденций и обеспечением качества роста, повышением устойчивости и конкурентоспособности страны. Понятно, что возможности обеспечения экономического роста и устойчивого снижения бедности на базе прошлой модели роста, основанной на потреблении, уже не приемлемы.

На наш взгляд, в новой модели роста сельское хозяйство, сельская местность должны стать базовыми точками эффективности и продуктивности. Диверсификация промышленности, экспорта, занятости и миграции должны обеспечиваться через комбинацию политики стимулирования экспорта товаров и импортозамещение, продуктивную занятость и адресную социальную защиту с фокусом внимания на создание полноценных конкурентных условий/среды.

*Восстановление и развитие после тяжелого экономического кризиса.* В течение последних 18 лет развития страны наблюдалось восстановление и развитие экономики Таджикистана. Принятые меры по обеспечению макроэкономической стабилизации позволили существенно снизить высокие темпы инфляции, снизить дефицит бюджета и размер внешнего долга. За период 2000-2018 гг дефицит бюджета снизился с 2,2% до 0,5% к ВВП, внешний долг соответственно - с 108% до 38,9%, инфляция в потребительском секторе - с 24% до 5,4%.

Доля бедного населения существенно снизилась - с 83% (1999г) до 27,4%, доля населения, относящаяся к категории крайне бедных, сократилась до 11,8%.

Вместе с тем, обеспечение относительно высоких темпов экономического роста отразилось и на тенденциях человеческого развития. Так, ожидаемая продолжительность жизни при рождении с 64,8 в 2000 году увеличилась до 71,2 лет в 2017 году, возрос охват основным образованием, в том числе девочек (с 91,3 до 97,2%), валовой национальный доход на душу населения - с 900 до 3117 долл. США (по ППС), индекс человеческого развития - с 0,55 до 0,65. Но, потери связанные с неравенством снижаются медленнее и сейчас оцениваются в объеме - 13,6%.

В целом, ключевыми источниками роста экономики за 18 лет развития были - экономическая либерализация, в первую очередь, проведение реформ в аграрном секторе, поддержки предпринимательства и частного сектора; благоприятная внешняя конъюнктура; и объемы денежных переводов, которые усиливали внутренний спрос.

В аспектах предложения в экономике за этот период значительно выросли объемы производства в сфере услуг и сельском хозяйстве, строительстве и промышленности. Доля сферы услуг в ВВП увеличилась на 10,7%, при снижении доли производства товаров на 12,9%. При этом доля сельского хозяйства в валовой добавленной стоимости производства товаров в стране демонстрировала устойчивую тенденцию роста вплоть до . Только в последние три года наблюдается повышение доли промышленности в ВВП страны.

В течении последних 18 лет развития сельскохозяйственное производство росло ежегодно в среднем на 7,1%. Источником такого роста, в основном, были отрасли растениеводства, в особенности зерноводства и плодовоовощеводства. Проведённые земельные реформы способствовали рас-

ширению экономического пространства для вовлечения частного сектора в сельское хозяйство, хотя доступность земли для деятельности частного сектора и самозанятости остается ограниченной.

К тому же темпы роста объемов сельскохозяйственной продукции уступали темпам роста объемов розничного товарооборота и платных услуг, в результате совокупный объем сельскохозяйственной продукции за период 2000-2018гг возрос (в реальном измерении) - в 3,4 раз, в то время как совокупный объем розничного товарооборота - в 7 раз. Что косвенно свидетельствует о превышении потребления над внутренним производством, необходимости активизации и эффективном использовании производственного потенциала.

В рамках прошлой модели роста на стороне спроса рост был вызван, в первую очередь, ростом конечного потребления. Доля конечного потребления в ВВП остается на высоком уровне - 92,2%, а совокупный рост конечного потребления составил - 10,7 раз (в текущем долларом измерении), при совокупном росте объемов импорта потребительских товаров - в 11,4 раз.

Рост конечного потребления во многом был обусловлен ростом притока денежных переводов физических лиц (среднегодовой объем поступающих в Таджикистан денежных переводов на протяжении последних семи лет колебался в диапазоне 30% - 49% к ВВП). Это привело к повышению внутреннего спроса на товары и услуги. Но, данный процесс сопровождается как сильной зависимостью от состояния и динамики развития экономики одной страны (преобладает трудовая миграция в Россию), так и преобладанием потребительской направленности использования средств.

В тоже время прямая поддержка экономики за счет государственного инвестирования стимулировала совокупный

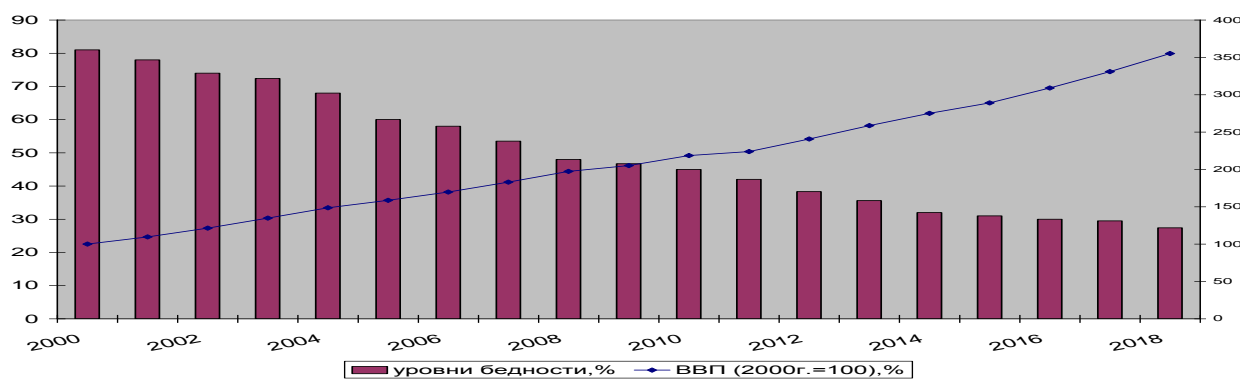
спрос и явилась существенным фактором экономического роста в период 2000-2018гг. Доля этого источника инвестирования в общем объеме инвестиций за этот период составила 38%. Упущенные возможности связаны с низким уровнем частных инвестиций.

За десять последних лет инвестиции в основной капитал направлялись главным образом в инфраструктуру экономики, в

частности, в энергетику республики (26%) и на развитие транспорта (14%). В совокупности это создавало необходимый фон и задел для содействия росту, но в меньшей степени пока содействовало снижению неравенства возможностей ввиду сохранения региональных и социальных различий в доступе к инфраструктурным услугам.

Диаграмма 1

Кумулятивные темпы роста ВВП и уровень бедности в Таджикистане



Источник: Рассчитано по данным Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан

И хотя на жилищное и коммунальное строительство было направлено не менее 20%, образование и здравоохранение более 8%, в легкую и пищевую промышленности - 2,5% и в сельское хозяйство - чуть более 1% совокупного (за десять лет) объема инвестиций в основной капитал, эти объемы не позволяли покрыть потребности этих отраслей с учетом значительности проблемы износа основных фондов.

*Отражение экономического роста на доходы и неравенство.* Выгоды от экономического роста в целом способствовали росту доходов и снижению неравенства.

За последние 18 лет темп роста ВВП на душу населения в более чем в два раза опережал рост населения.

Рост ВВП способствовал снижению бедности.

Динамика снижения бедности наблюдается как в городе, так и в селе, но темп снижения наиболее высок именно в городской местности, поэтому разрыв в

уровнях бедности растет. В сельских регионах сохраняется высокая уязвимость населения перед риском бедности, и уровень неравенства выше – если в среднем в городской местности коэффициент фондов<sup>1</sup> составляет 8,7 раз, то в сельской местности более 10 раз.

К тому же в структуре доходов сельских домохозяйств относительно более высока доля частных трансфертов в виде денежных переводов – не менее 45% (в городских домохозяйствах только 24%), и более низка доля трудовых доходов (40,5% в сельских домохозяйствах, тогда как в городских домохозяйствах трудовые доходы составляют 68,1% всех доходов).

<sup>1</sup> Коэффициент фондов представляет собой соотношение средних значений доходов в границах верхнего дециля (с самыми высокими доходами) и нижнего дециля (с самыми низкими доходами). Коэффициент фондов показывает, во сколько раз доход 10% самого богатого населения в среднем больше, чем доход 10% самого бедного населения

Во всех секторах экономики отмечался рост занятости, за исключением промышленности, но большой вклад в увеличение занятости внесло сельское хозяйство. Тем не менее, рост производительности в течение этого периода происходил в меньшем объеме именно в сельском хозяйстве и сейчас уровень производительности труда в отрасли не превышает 39,1% от уровня по стране. То есть создание занятости в сельском хозяйстве не совсем сопровождалось созданием продуктивной занятости.

Учитывая, что в сельской местности накоплен значительный трудовой потенциал (около 72,4% трудоспособного населения республики), самозанятость становится одним из основных направлений в обеспечении экономической активности на селе.

Экономическая политика должна быть связана с реализацией комплекса мер по созданию «интереса» в инвестиционные вложения в трудоемкие производства, строительство, сферы услуг, а также в секторы, где сконцентрировано бедное население – сельское хозяйство, фермерские виды деятельности на селе и городская неформальная экономика.

*Структурные трансформации.* В экономике страны проведены и продолжают структурные трансформации.

Удалось приостановить процессы деиндустриализации - удельный вес промышленности в общем объеме ВВП страны постепенно повышается составив в 2018 году 17,3%, и процесс диверсификации промышленного производства и структуры экспорта, очень медленно, но продвигается. За 18 лет в производство добавленной стоимости промышленности возрос вклад добывающих отраслей промышленности, а также энергетики, пищевой и химической промышленности. Но, решение проблемы с конкурентоспособностью промышленных производств требуют пристального внимания.

Хотя доля сельскохозяйственного экспорта в совокупном экспорте почти не изменилась – составляя почти 3%, но проблема больше связана с недостаточной конкурентоспособности малоэкспортирующих отраслей обрабатывающей промышленности, и сохраняется слабой их интегрированность в цепочки создания добавленной стоимости.

В тоже время, хотя за этот период доля частного сектора в занятости повысилась - с 43,1% до 66,2%, но этот сектор еще не стал основным генератором продуктивных рабочих мест. При этом создание малых предприятий пока не является ключевой формой предпринимательской активности. На протяжении 15 лет развития удельное количество предприятий МБЧП на 1 тыс. чел. в трудоспособном возрасте практически не изменилось, оставаясь на уровне только 1 единицы (без учета малых дехканских хозяйств).

Хотя рост дехканских хозяйств и самозанятости в сельском хозяйстве позволили увеличить долю сельхозпродукции производимой в негосударственном секторе до более 93%, но все большее преобладание малых дехканских хозяйств (если в 2000 г. средний размер земельного участка одного хозяйства составлял 115,6 га, то в 2018г. только 15,6 га) существенно ограничивает материально – технические и финансовые возможности роста, не способствует росту производительности труда в отрасли.

К тому же сельское хозяйство и сельская местность не стали привлекательными для масштабного притока инвестиций, в том числе прямых иностранных инвестиций (ПИИ) – только 2,5% привлеченных прямых инвестиций размещены в данную отрасль.

При среднегодовом притоке ПИИ в республике в объеме 4,5% от ВВП, все большая представленность бизнеса связана с китайскими компаниями.

Обеспечение дальнейшей устойчивости экономического роста зависит от эффективности принятых мер по улучшению деловой среды для частных инвестиций, конкуренции и внедрения современных технологий и инноваций.

Задачи развития частного сектора в стране потребуют пересмотра подходов к отраслевой политике государства, дальнейшего улучшения делового климата, развития общественной инфраструктуры, а также совершенствования макроэкономической политики и мер политики в финансовом секторе.

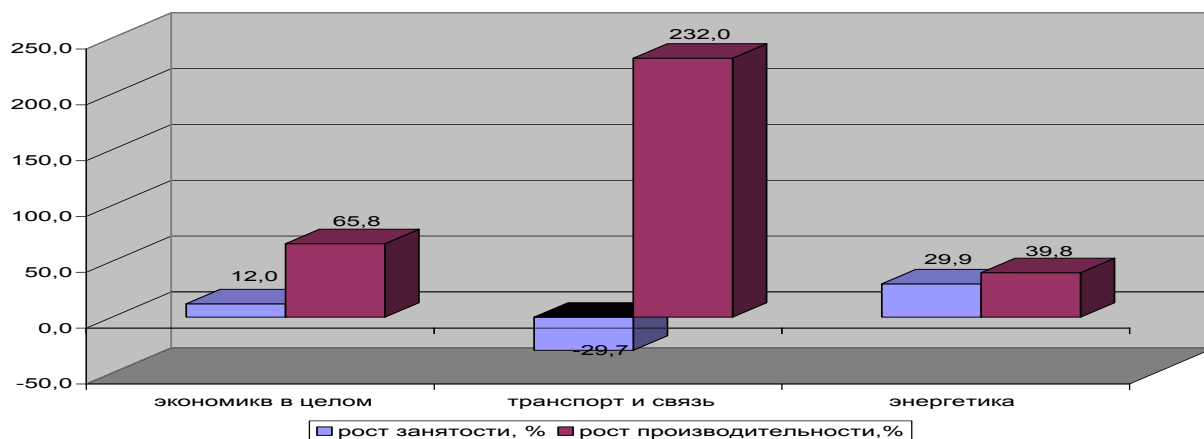
*Развитие инфраструктуры.* Развитие инфраструктуры является важным ядром

создания устойчивых условий для экономического роста.

Инвестиции в энергетику и транспорт показывают большие мультипликаторы. За период 2007-2017 гг на 1% прироста инвестиций в инфраструктуру за счет всех источников финансирования приходится 1,6% прироста добавленной стоимости в экономике. В тоже время, инфраструктурные отрасли способствовали росту занятости и производительности в других отраслях. И самих этих отраслях наблюдался рост производительности труда, особенно наиболее заметен рост производительности труда в транспорте.

Диаграмма 2

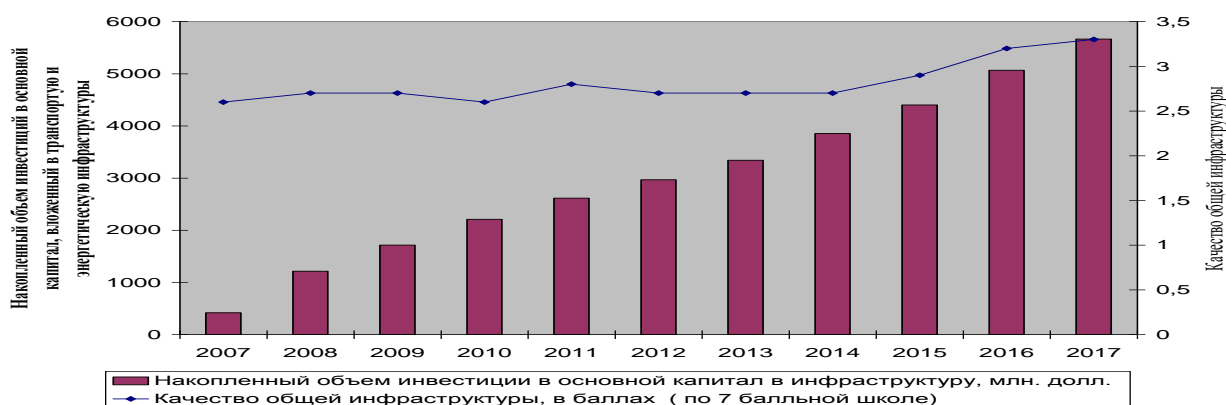
Изменение производительности и занятости в инфраструктурных отраслях за 2007-2017 года, %



Источник: Рассчитано по данным Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан

Диаграмма 3

Качество инфраструктуры и капитальные расходы (рейтинг и в процентах ВВП)



Источник: Данные Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан и Всемирного экономического форума

При этом имеется потенциал для повышения качества инфраструктуры – хотя вложенные инвестиции в основной капитал в энергетике и транспорте способствовали росту оценок по качеству инфраструктуры в рамках Докладов конкурентоспособности страны (оценки Всемирного экономического форума), но отдача от вложенных средств будет продолжаться...

Таджикистан имеет значительные инфраструктурные потребности. Важно эффективнее задействовать возможности стимулирования спроса и занятости за счет инфраструктурного строительства.

Для устойчивого развития экономики в будущем стране понадобится существенное наращивание объемов строительства инфраструктуры во всех ее областях и, соответственно, значительные финансовые вложения. Как показывают оценки - до средних параметров инфраструктурной обеспеченности стран со средним уровнем доходов республика существенно отстает, например, по - воздушным перевозкам (не менее чем на 74%), железнодорожным сообщениям (на 58%), доступе сельского населения к улучшенным источникам воды (на 24%), установленной мощности электрической энергии (на 22%). При этом спрос на инфраструктуру будет расти. К тому же, в этих секторах в силу высокой стоимости строительства и острой потребности в реконструкции большей части старых объектов потребуются наиболее значительные финансовые вложения.

Развитие транспортного сектора может придать большой импульс предпринимательской активности и формальной занятости, что требует увеличения объема и эффективности инвестиций в транспортную систему сопровождаемую развитием институциональных механизмов регулирования, в том числе по созданию стимулов для формирования длинных де-

нег в экономике и привлечению частных ресурсов.

Среднегодовой объем инвестиций в основной капитал в системе транспорта за 10 лет развития составил 2,3% к ВВП. В структуре финансирования транспорта преобладает государственное (бюджетное) и внешнее финансирование (в большей степени в форме льготных кредитов, в том числе предоставленных стране со стороны АБР и Эксимбанка КНР).

В транспорте на 1 долл капитальных вложений приходилось только 0,35 долл. введенных в действие основных фондов, ввиду преобладания среднесрочных инвестиционных проектов, значительности незавершенного строительства. Согласно расчетам, увеличение инвестиций в сектор транспорта на 1% обеспечивает увеличение объема грузоперевозок на 0,20%. При этом данная категория расходов оказывает влияние на перевозки с задержкой в 2 года.

Хотя инвестиции в развитие транспортной системы республики наиболее значительны, но для предпринимателей Республики Таджикистан все еще одним из факторов снижающих доходность частных инвестиций, особенно в сельском хозяйстве и в отраслях связанных с переработкой, является относительная дороговизна транспортировок товаров как внутри страны, так и поставок на внешние рынки. Стоимость услуг по перевозке грузов остается сравнительно высокой и росла опережающими темпами. Так, за последние 10 лет развития темп роста тарифов на транспортные услуги опережали темпы роста цен в экономике, в частности, на продовольственные и непродовольственные товары, на продукцию промышленности. Республика уже сейчас участвует в нескольких международных транспортных проектах, что потенциально создает возможности для формирования экономических коридоров и усло-

вия для создания региональных кластеров в Центральной Азии.

Пока транспортные и транзитные коридоры только формируются и соответственно еще не стали экономическими. Конечно, чаще при анализе выгод от внешней торговли больший упор делается на потенциальных выгодах от экспорта. В тоже время, возможны выгоды для целей развития от импорта, и эти выгоды связаны транспортными коридорами, проходящими через страну.

Таджикистан участвует в трех из шести коридоров ЦАРЭС, которые связывают главные экономические центры региона друг с другом и связывают страны ЦАРЭС, не имеющие выхода к морю, с другими евразийскими и глобальными рынками. Пока плотность железнодорожных дорог в республике остается низкой.

В Таджикистане на автодороги приходится почти 95% общего объема грузоперевозок.

Программная направленность действий по улучшению инфраструктуры связывается с расширением возможностей доставки грузов железнодорожным транспортом, а также улучшением по-

верхности автодорожных сетей и автодорог на высокогорных территориях. Значимыми будут усилия, направленные на формирование крупных логистических предприятий, которые обеспечат пакет логистических услуг, включая складирование, перегрузку, обработку грузов и другие услуги с применением наиболее прогрессивных технологий, а также услуги страховки и таможенного оформления. При этом накопление опыта осуществления мультимодальных и контейнерных перевозок, формирование критической массы специалистов этого профиля могут стать объектом международного сотрудничества.

В конечном счете, транспортные коридоры должны постепенно перерасти в экономические коридоры и охватить целый комплекс сообщаемых между собой рынков, как внутри страны, так и за пределами региона.

Данное направление деятельности значимо и в контексте обеспечения развития энергетических коммуникаций. Республика Таджикистан обладает потенциалом в генерации и передачи дешевой, экологически чистой электроэнергии.

#### Диаграмма 4

#### Оценки по Таджикистану до средних параметров инфраструктурной обеспеченности стран со средним уровнем доходов





Таблица 1

**Плотность железных и автомобильных дорог в государствах Центральной Азии (км на 1 тыс. кв.км)**

Государства	Плотность железных дорог	Плотность автомобильных дорог
Казахстан	5,5	34,4
Таджикистан	4,8	194,8
Туркменистан	6,1	120,0
Узбекистан	8,2	193,3
Китай	9,5	402,3
Мир	8,5	246,2

В стране реализуются инвестиционные проекты в сфере электроэнергетики и экспорта излишков электричества (в основном в летний период), но потенциал в этом направлении гораздо больший.

Для обеспечения надежного энергообеспечения экономики страны реализуется программа диверсификации генерирующих источников на основе развития малой гидроэнергетики, строительства теплоэлектроцентрали, получила развитие угольная отрасль. Поставлена задача – обеспечить диверсификацию производства и экспорта. Таджикистану необходимо диверсифицировать свою экономику и, в частности, экспортную базу.

С учетом роста численности населения (в среднем 2,1% в год), ускорения процессов урбанизации и соответствующего изменения структуры потребления, развития процессов индустриализации к 2030 году спрос на энергоресурсы может увеличиться в 2,5 раза. Для того, чтобы в этих условиях предотвратить риски нарастания разрывов между спросом и предложением энергоресурсов, гарантировать устойчивый доступ к энергии необходимо активизировать комплекс мер как по увеличению генерации электроэнергии и повышению энергоэффективности, так и институциональные механизмы регулирования развития отрасли с обеспечением безопасности и доступности услуг.

В тоже время для республики с учетом темпов роста населения важны темпы ро-

ста жилищного и коммунального строительства. За 10 последних лет развития жилищный фонд страны увеличился в более чем 1,5 раза. За этот период ввод жилья в среднем рос на уровне 9,1%. Динамика роста населения и необходимость доведения уровня обеспеченности жильем до 17 кв. на чел. (целевой ориентир по Национальной стратегии развития на период до 2030 года) в разы увеличивает объем заказов, которые получит строительная индустрия и смежные с ней отрасли. И стимулирование увеличения темпов жилищного строительства может стать локомотивом экономического роста, давать импульс развитию смежных отраслей экономики, росту продуктивной занятости. При этом важным будет обеспечение доступа к соответствующим коммунальным услугам.

*Региональные дисбалансы.* Инфраструктурный фактор может стать важным механизмом снижения различий в уровнях социально-экономического развития регионов республики. В настоящее время прогресс отечественных регионов в области экономического роста и человеческого развития происходит очень неравномерно, несмотря на значительный потенциал в регионах. Пока меры по обеспечению макроэкономической стабильности, институциональные и структурные преобразования не совсем способствуют снижению региональной дифференциации развития страны. Хотя, в целом, разрыв между регионами по индексу человеческого разви-

тия составляет только 1,09 раза в 2017 году, но компоненту данного индекса - по доходам разрыв остается высоким (2,7 раз).

При этом наиболее остаются более уязвимыми сельские регионы, где концентрация населения наиболее высока, но и незадействованный потенциал роста более значительный. Сельские регионы должны стать объектами более динамических преобразований в экономике.

В целом, группировка сельских районов по сводному интегральному индексу позволила высветить проблему кризисности ситуации в значительном количестве сельских районов республики. Оценки интегрального показателя развития, характеризующего душевые параметры спроса, ввода жилья и налоговых поступлений в местные бюджеты по 58 сельским районам показал, что данный параметр ниже, чем в среднем по стране – почти на 47%. Характерной чертой районов, вошедших в группу кризисных, является отсутствие или незначительные объемы промышленного производства, неразвитость инфраструктуры и ограниченность капитальных вложений.

Но, в динамике ситуация в сельских районах, в целом все же улучшается, так если в 2010 году 35 сельских районов, в которых проживало 46% населения республики, имели параметры интегрального показателя ниже 50% среднереспубликанского уровня, то в 2017 году только 20 районов (в них проживает 23,3% населения республики).

При этом, оценки взаимосвязей изменения интегрального показателя и среднедушевых инвестиций на уровне сельских районов показал слабую, но положительную корреляцию ( $R=0,44$ ): в среднем, 1% роста инвестиций в основной капитал в сельских регионах способствовал росту интегрального показателя на 0,02%.

Оценки взаимосвязей изменения интегрального показателя и роста численности

занятых по найму на уровне сельских районов показал положительную, но очень слабую корреляцию ( $R=0,26$ ), что может быть обусловлено погрешностями статистической базы по занятости (в особенности не должного учета неформальной занятости).

Важно учитывать, что сельские районы отличаются по доле сельского населения. Расчеты показали, что - в среднем, в регионах, где на 1% выше доля сельского населения уровень интегрального показателя ниже на 0,005% (корреляция  $R=-0,61$ ) или уровень интегрального показателя в регионах на 100% состоящих из сельского населения почти на 34% ниже, чем в регионах, где доля сельского населения около 85%.

В тоже время, различия между сельскими регионами все же снижаются- если в 2010 году коэффициент вариации по интегральному показателю в рамках сельских районов был очень высоким - составлял 60,5%, то в 2017 году коэффициент снизился до 47,3%. Наибольший разрыв по анализируемым показателям развития сельских районов имеется по вводу жилья на душу населения (коэффициент вариации в 2017 году составил 96%) и по налоговым поступлениям в местные бюджеты (коэффициент – 96,2%). Значения по этим показателям имеют высокую корреляцию с объемом среднедушевых инвестиций. То есть усилия по улучшению инвестиционной, предпринимательской активности именно в сельских регионах должны стать одной из ключевых областей деятельности для правительства.

И так как рост жилищного строительства в сельских регионах коррелирует с денежными переводами, то есть обусловлен, в том числе внешней трудовой миграцией и внутренней миграцией в города республики, то действия по инклюзивному развитию должны быть связаны как с развитием системы социальной защиты сельских трудовых мигрантов, которые боль-

ше уязвимы и зависимы от внешней и городской конъюнктуры, так и с действиями по комплексному развитию сельских местностей, в рамках которой экономическая база сельских регионов должна быть расширена и укреплена, улучшена среда обитания. Индустриальное развитие, в том числе в сельской местности, позволит сгладить/смягчить экономическое и социальное неравенства.

Кроме того, важно учитывать, что неравное распределение таких ресурсов и возможностей, как производственные активы (включая землю), ограниченный доступ к достойной работе и равной оплате труда, знаниям и медицинским услугам являются ключевыми препятствиями для обеспечения экономической и социальной безопасности женщин, в особенности сельских женщин. И в этом контексте ключевым механизмом повышения вовлеченности сельских женщин в систему принятия решений, в том числе на уровне семей, является обеспечение охвата качественным профессиональным образованием.

*Банковская стабильность и устойчивость.* Действия были направлены на создание и укрепление законодательных основ банковского сектора, роста кредитного и депозитного портфеля. За 10 – летний период увеличилось количество иностранных банков и банков с иностранным участием, микрофинансовых организаций со значительным ростом кредитного портфеля. Активы кредитных организаций к ВВП выросли с 22,2% в 2005 году до 30,8% в 2018 году. Объемы привлеченных банковских депозитов увеличились почти в 4 раза, объемы банковских кредитов выросли почти в 3 раза.

Однако уровень финансового посредничества ещё не играет заметную роль в поддержке экономического роста, развития предпринимательства. Таджикистан характеризуется низким уровнем кредитов и депозитных вкладов по сравнению с другими странами в регионе. Депозиты со-

ставляют только 13,1%, а кредиты 12,7% к ВВП. При этом просроченная задолженность заметно снизившись после реструктуризации, проведенной в 2010 г., вновь стала расти, особенно в 2014-2015 гг. При этом процентные ставки по кредитам, в том числе по долгосрочным кредитам не уменьшаются, что сохраняет низким доступ предпринимателей, особенно производственных предпринимателей, к кредитным ресурсам, что также является ограничителем в направлении создания рабочих мест в реальном секторе экономики.

Повышение финансовой устойчивости и надежности банков должно стать одной из ключевых задач регулирования финансовых рынков. Для повышения роли банков в экономическом росте важно обеспечить финансовую устойчивость банков не только за счет неукоснительного соблюдения нормативов Национального банка Таджикистана, но и за счет повышения эффективности их инвестиционно-кредитной деятельности. Особо актуальной задачей становится поиск широкого круга инструментов оздоровительных мер для защиты клиентов банков и самой банковской системы от банкротств кредитных организаций.

*Развитие человеческого капитала.* Масштабные задачи по модернизации экономики и повышению ее конкурентоспособности и рост населения повышают необходимость кардинального роста человеческого капитала. При этом обеспечение равного доступа к экономическим возможностям через развитие человеческого капитала становится все более настоятельным. Правительство уже сделало приоритетом расходы на образование, однако многочисленные исследования, проведенные в республике подтверждают необходимость дальнейшего повышения профессиональных навыков рабочей силы, отвечающих требованиям рынка рабочей силы и перспективам индустриального, технологического развития. Принятие мер по

повышению технических и профессиональных навыков требует значительно улучшить систему дошкольного и высшего образования, программы обучения и методы преподавания, а также системы мониторинга качества образования. С учетом роста населения, долгосрочной стратегии развития экономики необходимость роста мощностей системы профессионального образования, системы переподготовки/повышения квалификации специалистов будет все более острой.

При этом усиление внимания услугам здравоохранения (с целью избежание неблагоприятных последствий для производительности труда и обеспечения равенства возможностей) должно способствовать решению в комплексе проблемы инклюзивного развития. Пока есть проблемы, связанные с высокими персональными расходами по оплате медицинских услуг из бюджетов домохозяйств. Это особенно серьёзное бремя для низкодоходных домохозяйств. Развитие механизмов страховой медицины для снижения бремени населения по финансированию части расходов на здравоохранение одно из направлений действий, наряду с модернизацией самой системы управления отраслью.

Существует потребность в дальнейших реформах для обеспечения большей эффективности и результативности системы социальной защиты. Особенно низкий уровень обеспеченности услугами социальной защиты отмечается в сельских районах. В стране еще плохо развиты направления по оценке потребностей, устойчивого информирования населения, услуг семейной поддержки и надлежащие механизмы координации (направления к специалистам) на уровне сообществ. Безусловно, необходимо улучшить целевую защиту наиболее уязвимых слоёв населения, и для этого важно укрепление национального и местного потенциала по оценке нуждаемости, обеспечение вовлеченно-

сти и прозрачности в системе принятия решений.

*Рекомендации относительно действий в рамках экономической политики, на наш взгляд, должны быть связаны с не менее тремя ключевыми направлениями, в контексте которых важно формировать должные «интересы» и «стимулы» для инклюзивного роста и развития:*

**1. Экономическая политика, стимулирующая создание новых источников инклюзивного экономического роста и занятости, финансовой устойчивости:**

- развитие налогово-бюджетной и денежно – кредитной политики, способствующей эффективному инвестированию, перераспределению, прогрессивному налогообложению;
- повышение эффективности инфраструктурного строительства, стимулирующее повышение добавленной стоимости и сглаживающее неравенства;
- активизация притока частных инвестиций, создание устойчивых интересов для предпринимательской активности.

**2. Социальная политика, способствующая увеличению равенства доступа к базовым социальным услугам:**

- продвижение системы обеспечения прозрачности и подотчетности органов государственной власти, поддержка общественного мониторинга исполнения принятых обязательств по перераспределению социальных услуг и их качества;
- формирование системы обеспечения равного доступа населения к системе социальных услуг.

**3. Политика содействия продуктивной занятости:**

- активизация механизмов развития конкурентной среды, организация перехода от индивидуальных адресных льгот в пользу товарных/отраслевых, отмена не оправдавших себя льгот;
- кластерное стимулирование продуктивной занятости;

- развитие инфраструктуры и информационных систем рынка труда.

Таким образом, в целом для устойчивого поддержания экономического роста, на наш взгляд, нужны более диверсифицированные источники роста, менее зависящие от денежных переводов, для создания продуктивных, устойчивых рабочих мест нужно будет больше задействовать потенциал предпринимательской активности, а на это нужны реформы и коррективы в экономической политике.

#### Литература:

1. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года
2. Среднесрочная программа развития Республики Таджикистан на 2016-2020гг
3. Статистический банковский бюллетень 2018 (декабрь) - Душанбе, 2018.- 124с
4. Статистический ежегодник Республики Таджикистан 2018: Стат.сб.- Душанбе, 2018.- 482с
5. Регионы Республики Таджикистан 2018: Стат.сб.- Душанбе, 2018.-216с.
6. The World Bank. World Development Indicators, 2019 - <https://data.worldbank.org/indicator>
7. World Economic Forum. The Global Competitiveness Report 2018 - [www.weforum.org](http://www.weforum.org).

Муминова Ф.М.

### САМТҲОИ ТАЪМИНИ РУШДИ ИҚТИСОДИИ ФАРОГИР ДАР ТОҶИКИСТОН

Институти иқтисод ва демография  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон

*Дар мақола кӯшиши гузориши ҷанбаҳои калидии баланд намудани рушди иқтисодии фарогир таъмин шудааст. Дар ин раванд таҳлили натиҷаҳои рушд ва самтҳои зарурии фаъолият ба соҳаҳои оянда ташкил шудааст.*

**Калидвожаҳо:** рушди иқтисод, устувории макроиқтисод, сатҳи камбизоатӣ ва нобаробарӣ, рушди минтақаҳо, рушди инсонӣ.

Muminova F.M.

### WAYS TO ENSURE INCLUSIVE ECONOMIC DEVELOPMENT IN TAJIKISTAN

Institute of Economics and Demography,  
Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan

*In the work, key facets of increasing inclusive economic development in the Republic of Tajikistan have been set. Moreover, the development results are summarized and the necessary actions for the future are outlined.*

**Keywords:** economic growth, macroeconomic stabilization, the level of poverty and inequality, infrastructure, regional development, human development.

**ТАҲАВВУЛИ НАЗАРИЯИ ТАНЗИМИ АНДОЗБАНДИИ  
ФАЪОЛИЯТИ САРМОЯГУЗОРӢ  
Донишгоҳи технологии Тоҷикистон**

*Дар мақолаи мазкур пайдоиши назарияҳо дар бораи танзими андозбандии фаъолияти сармоягузорӣ мавриди баррасӣ қарор гирифта, нуқтаи назари намояндагони мактабҳои илми иқтисодӣ вобаста ба мавзӯи мазкур дарҷ гардида ва муқоиса карда шудааст.*

**Калидвожаҳо:** назария, танзими андозбандӣ, иқтисодиёт, фаъолияти сармоягузорӣ, ҳавасмандгардонӣ, пасандозгузорӣ, истеҳсолот.

Андозҳо, ки ҳамчун пардохти ҳатмии ҳамаи иштирокчиёни чараёни такрор-истеҳсол ба манфиати давлат баромад мекунанд, аз давраҳои қадим вучуд доранд. Бешубҳа вазифаи асосии андозҳо фискалӣ буда, ҳамеша вазифаи танзим-кунандаро иҷро мекунанд, ки ба равандҳои иқтисодӣ таъсири бевосита мерасонанд. Бинобар ин, намояндагони мактабҳои илми иқтисодӣ ба масоили андозбандӣ алоқаманд буда, диққати бениҳоят ҷиддӣ меоданд.

Асосгузори макотиби классикӣ, иқтисодчӣ ва файласуфи шотландӣ А.Смит дар асари машҳураш «Тадқиқот оиди табиат ва сабабҳои боигарии халқҳо» ба чараёне, ки ҳоло дар илми иқтисод сармоягузорӣ ном дорад, диққати ҷиддӣ додааст. Инчунин ӯ қайд мекунад: «*Маблағе, ки ба ин ё он воситаи асосӣ ба таври дуруст сармоягузорӣ мешавад, ҳамеша бо ғоидаи зиёд пас мегардад ва дар натиҷа бо хароҷоти камтарин аз маҳсулоти солона ғоидаи зиёд ба даст меояд*» [1,299].

А. Смитро ҳамчунин асосгузори назарияи андозбандӣ мешуморанд. Маҳз ӯ принсипҳои асосии андозбандиро мухтасар ифода намудааст, ки то ба имрӯз муҳим боқӣ мондааст: принсипи боадолатӣ, аниқӣ, бамавридӣ, самаранокӣ. Мувофиқи принсипи чорум ба ҳар як намуди андоз андозсупорандагон як миқдор маблағе бояд супоранд, ки нисбати андоз ба ҳазинаи давлат воридшаванда на онқадар зиёд бошад, вале ҳамон миқдоре бошад, ки андозсупоранда умуман имконияти пардохти онро дошта бошад. А. Смит якчанд самтҳои таъсири андозбандиро номбар кардааст, ки дар он аз андозсупорандагон нисбати маблағи ба ҳазинаи давлат

воридшаванда андоз ба бештар мегиранд: «*Андоз ба шугли мардум таъсири манфӣ расонида, барои машғул шудан ба касбу ҳунаре, ки зиндагии маишиашонро таъмин кунанд ва ба қисми зиёди онҳо қори доимӣ башумор меравад, монета ба вучуд меорад, ...мусодираи амвол ва дигар ҷазоҳо барои шахсоне, ки кӯшиши саркашӣ кардан аз андозро доранд, пешбинӣ мегардад. Ва ин ҷазоҳо аксар вақт мардумро ба нобудӣ ё даст кашидан аз фаъолиятҳои оварда мерасонад, инчунин, он ғоидае, ки ҷомеа аз харчи сармояи худ интизор буданд, нест мекунад*» [1,763].

Маълум аст, ки А.Смит оиди нақши ҳавасмандгардонии андозҳо сухан гуфта, қайд менамояд, ки низоми андоз бояд тавре бошад, ки ҳеҷ гоҳ андозсупорандаро ба нобудӣ ё дасткашӣ аз фаъолият наорад, баракс истифодабарии сармояи онҳоро барои гирифтани даромади иловагӣ ва мувофиқан пардохти андозҳои иловагӣ ҳавасманд гардонанд.

Ба ҷуз андозҳо А.Смит бевосита ба чараёни имрӯза, ки маъмурикунии андоз мебошад, диққат додааст. Тадқиқодчиёни муосир ба он ақидаанд, ки мураккабии маъмурикунии андоз дар бисёр маврид аз сатҳи пасти ҷолибнокии сармоягузори минтақа дарак медиҳад. Ба ин нигоҳ накарда, номукаммалии маъмурикунии андоз худ ба худ ифодаи пулӣ надорад, мураккабии он барои фаъолияти соҳибкорӣ мушкилии зиёд оварда, хароҷоти иловагиро талаб мекунад. Аввалин шахсе, ки чунин алоқамандиро қайд намуд А.Смит буд. Ӯ навишта буд: «*Назорат ва санҷиши мунтазам аз ҷониби нозирони андоз андозсупорандагонро ба ташвиш оварда, сабаби хароҷоти зиёдатӣ*

*ва нохушиҳои онҳо мегардад. (Гарчанде, ки нохушиву нороҳатҳо харочотро дар бар нагиранд ҳам онҳо эквиваленти харочот ба шумор рафта, ҳар шахс меҳодад худро аз ин ҳолат раҳо гардонад.)» [1,764].*

А.Смит мавқеи аҳамиятнокии танзими андозхоро қайд карда, ба сифати механизми асосии танзими андоз, меъёри баланди андозбандии молҳои хориҷӣ ва бочҳои баргардандаи истеҳсолкунандагони ватаниро дида баромад.

Дар боби 2-юми китоби 4-уми асари «Тадқиқот оиди табиат ва сабабҳои боигарии халқҳо» ба тадқиқи мақсадноки қорӣ намудани маҳдудиятҳо ба молҳои хориҷӣ бахшида шуда, имконияти истеҳсоли онҳоро дар дохили мамлакат муҳокима намудааст. А.Смит боварӣ дошт, ки қорӣ қардани маҳдудиятҳо ба воситаи бочҳои баланд ё иҷозат надодани воридоти молҳои хориҷӣ, ки дар дохили мамлакат имкони истеҳсол қардани он мавҷуд аст, каму беш инҳисори (монополияи) бозори дохилиро барои истеҳсолкунандагони ватанӣ таъмин менамояд. Чунин инҳисори (монополияи) бозори дохилӣ, ҳамчун қоида ҳавасмандии соҳаи инҳисоркунандаро (монополикунандаро) таъмин карда, метавонад ҳиссаи зиёди сармояи ҷомеаро ҷалб намояд.

А.Смит гумон надошт, ки ҳавасмандгардонии соҳаҳои алоҳидаи истеҳсолот ба воситаи танзими андозбандӣ ба пешрафти иқтисодӣ сахми арзанда мегузорад. Дар ин маврид А.Смит ду ҳолатро қайд намудааст, аввал, андозбандии иловагии истеҳсолкунандагони хориҷӣ бо мақсади ҳифзи истеҳсолкунандагони дохилӣ (андозбандии боадолат); дуюм, андозбандии молҳои ватанӣ ва озодгардонии молҳои хориҷӣ (андозбандии беадолатона).

Истисноҳои А.Смит оварда имрӯз ба таври пурра дар таҷриба истифода шудаанд. Бо мақсади андозбандии боадолат (баробар) маълум аст, ки хусусияти низоми андозбандии Тоҷикистон аз рӯи ҳисобкунӣ ва пардохти андоз аз арзиши иловашуда (ААИ) пурра чунин тадбири танзими давлатии иқтисодӣ тадбиқ намудааст. Молҳои дар дохили мамлакат истеҳсолшуда дар раванди

фурӯш бо ААИ андозбандӣ қарда мешаванд. Агар молҳои аз хориҷа воридшуда бо чунин тарз андозбандӣ нашаванд, молҳои ватанӣ қобилияти рақобатпазириро гум мекунад. Ҳамчунин уҳдадории пардохтани ААИ дар вақти аз сарҳади гумрукӣ гузаштани молҳои хориҷӣ, ҳолати истеҳсолкунандагони ватанӣ ва хориҷиро баробар мекунад.

Механизми дуоми танзими андозии иқтисодӣро, ки ба он А.Смит диққат додааст, ин «бочҳои баргарданда» мебошад. Вай чунин мешуморид, ки пас додани бочҳо аз ҳамаи тадбирҳои ҳавасмандгардонанда беҳтар мебошад. «*Ҳангоми содироти мол ба тоҷирон додани ҳуқуқи пурра ё қисман бозпас гирифтани аксизҳо ё бочи дохилие, ки аз истеҳсолкунандагони ватанӣ ситонида мешавад, ба иқтисодӣ таъсири мусбӣ расонида, боиси содироти миқдори зиёди мол мешавад, дар ҳолати набудани чунин имтиёз содироти миқдори зиёди молҳо ғайримқон аст*» [1,481].

Чунин ақидаро таҳлил намуда, хулоса баровардан мумкин аст, ки А.Смит бочҳои баргардонидаро усули ҳавасмандгардонии сармоягузори ва мувофиқан рушди иқтисодӣ нашуморида, балки онро фақат ҳамчун омиле, ки содироти молҳоро дар сатҳи муайян нигоҳ медорад, қайд кардааст.

Таҳлили ақидаҳои асосгузори иқтисодӣ сиёсии классикӣ барои омӯхтани чараёнҳои иқтисодии муосир ва дурнамои он бениҳоят муҳиманд. Гуфтан мумкин аст, ки ақидаҳои А.Смит дар сиёсати иқтисодии Тоҷикистон дарҷ гардидааст.

Он ақидае, ки А.Смит оиди бочҳои баргарданда гуфта буд, дар Кодекси андози ҶТ тавассути меъёри сифрӣ 0% ААИ барои молҳои содиротшаванда амалӣ шуда, ҳамчун усули ҳавасмандгардонии сармоягузори барои соҳаҳои саноатии ба содирот нигаронидашуда ба ҳисоб меравад.

Д.Рикардо пайрав ва тарафдори ақидаҳои А.Смит буда, барои таъмини рушди иқтисодӣ дар маҷмӯъ ва самтҳои алоҳидаи он, сармоягузори ва андозбандӣ сахмгузор аст.

Д.Рикардо андозситониरो ҳамчун «бадии бузург» қайд намуд, чунки ҳар як андоз бо ин ё он андоза ҳамчун омили боздорандаи истеҳсолот ба шумор меравад.

*«...ҳеч чизе нест, ки боздорандаи истеҳсолот бошад ва боиси оқибатҳои ба мисли беҳосил гаштани замин, паст шудани малакаи қорӣ ё меҳнатдустӣ, бадшавии низоми тақсимои меҳнат ва ё боиси аз даст додани ягон дастгоҳи манфиатовар шавад.... Гарчанде баъзе андозҳо то ин сатҳ таъсири манфӣ нарасонанд ҳам, вале бадии бузурги андозбандӣ онҳоро дар маҷмуъ ба назар гирифтааст, ки аз ҳисоби андозҳо чи қадар маблағ ситонида мешавад» [2,130].*

Зиёда аз 200 сол қабл Д. Рикардо чунин падидаро, ки фазои сармоягузорӣ мебошад, омӯхта буд. Чунин моҳият дар матни Д. Рикардо мавҷуд набуд, вале зухуроте, ки ҳамчун арзиши нисбии пул муайян гардидааст, дар илми иқтисоди муосир ҳамчун фазои сармоягузорӣ маънидод қардан мумкин аст.

Аз он ҷумла Д. Рикардо навишта буд: *«Ихтирои дастгоҳҳои, ки саноати ватаниро пешрафта мегардонанд, ҳамеша тамоюли баланд бардоштани арзиши нисбии пулро доранд, аз ин лиҳоз воридоти онҳо ҳавасманд гардонида мешавад. Дар ҳолати баръакс бошад, ҳама гуна андозҳову монеаҳо, ки ба истеҳсолкунанда ё соҳибкор дода мешавад, арзиши нисбии пулро паст намуда, содироти дастгоҳҳои мазкурро ҳавасманд мекунанд» [2,179].*

Маълум аст, ки дар давлат мавҷуд будани афзалиятҳои иқтисодӣ барои соҳибқорӣ, бешубҳа арзиши нисбии сармояи сармоягузоронро баланд бардошта, онҳоро барои ба иқтисодиёти ҳамин мамлакат сармоягузорӣ намудан водор месозад. Ҳангоми ташкил ва пешбурди соҳибқорӣ дар мамлакат барои сармоягузорон қонунгузорӣ ё рушди соҳае, ки бо шароити нисбатан ҷолиб ба мисли имтиёзҳои андозӣ, назар ба мамлакатҳои дигар беҳтару хубтар пешниҳод шавад, сармоягузор хиссаи муайяни сармояи худро захира намуда, онҳоро ба рушди минбаъдаи тичорати худ, дар мамлақати мазкур равона

мекунад, ки чунин зухурот маънои арзиши нисбии пулро ифода менамояд.

Аз омилҳои, ки арзиши нисбии пулро муайян мекунанд, Д. Рикардо низоми андозбандӣ, дараҷаи пешрафти саноат, бартарии фазои сармоягузорӣ ва сарвати табииро қайд намудааст. Бешубҳа ақидаи Д. Рикардо имрӯзҳо ҳам муҳим буда, ӯ аввалин шахсест, ки нақши сиёсати андозӣ дар рушди иқтисодии давлатро муайян кардааст. Ба ақидаи Д. Рикардо сабаби ҷамъоварии сармоя ин аз хоҳиши ҳар як шахсе, ки мавқеи ҷамъиятии худ ва боигарияшро дар сатҳи муайян нигоҳ медорад, иборат мебошад.

Бинобар ин, яке аз вазифаи асосии сиёсии ҳукумат ҳавасмандгардонии пасандозгузорӣ мебошад. *«Ҳукумат ҳеч гоҳ набояд чунин андозҳоро қорӣ кунад, ки ба камшавии сармоя оварда расонад ва фонде, ки барои таъмини музди меҳнат муайян шудааст, таъсир расонида, истеҳсолоти ояндаи мамлакатро коҳиш диҳад» [2,131].*

Д. Рикардо бештар ба нақши танзимкунии андозҳо диққат ҷалб намуда, қайд кардааст, ки ҳокимияти давлатӣ метавонад тавассути андозҳо ба савдои дохилӣ (махаллӣ) ва истеҳсолкунандагони хориҷӣ бевосита таъсир расонад. Ҳамчун мисол метавон андози «дах дар сад ё 10 фоизаро (девятина)» номбар намуд, ки бевосита ба нарх ва мувофиқан ба ҳаҷми ҷараёни фуруши ғалла таъсиррасон мебошад.

Д. Рикардо дар асари безаволи худ «Оғози сиёсати иқтисодӣ ва андозбандӣ» навишта буд: *«Андози дах дар садро ё 10 фоизаро (десятина)» метавон ҳамчун андозе, ки ба заминдорон зарар меорад, фаҳмид, зеро вай ҳамчун подош барои воридот амал мекунад, дар ҳоле, ки истеҳсоли ғалла дар дохили мамлакат бо чунин меъёр андозбандӣ қарда мешавад, ворид намудани ғаллаи хориҷӣ пурра аз андоз озод мебошад. Агар ба мақсади ҳифзи заминдорон аз оқибатҳои поёнравии талабот ба замин, чунин подош ба назар гирифта, ғаллаи воридшаванда низ бо ин меъёр андозбандӣ мешуд ва даромади бадастомада ба манфиати давлат ворид мегашт, чунин усули андозбандӣ аз ҳама дуруст ва адолатнок буд...» [2,150].*



Давлат ба воситаи гирифтани «*андози даҳ дар сад ё 10 фоиза* (десятина)» метавонад вориди ғалларо аз хориҷа ҳавасманд гардонад ва баръакс ба воситаи ҷорӣ намудани андози иловагӣ барои воридоти ғалла истехсолоти ватаниро ҳимоя намояд.

Зимнан бо мураккаб гаштани муносибатҳои иҷтимоӣ – иқтисодӣ ҳаракати муайяни даврии ҷараёнҳои иқтисодӣ, зарурати ислоҳоти нуқтаи назари мавҷуда пайдо шуд. Аз он ҷумла, зарурати муайян кардани нақши давлат ва таъсири он ба ҷараёнҳои иқтисодӣ ба амал омада, назарияҳои нави андоз пайдо шуданд.

Аввалин назарияро соли 1930 Ҷ.М. Кейнс асос гузош, ки ӯро қонуни яке аз идеологҳои асосӣ ва асосгузори назария ва амалияи таъсири фишангҳои андозӣ ба иқтисодиёт ва фаъолияти сармоягузорӣ медонад. Ҷ.М. Кейнс диққати асосиро ба масоили таносуби пасандоз ва сармоягузорӣ равона карда буд. Ба ғайр аз меъёри фоизи андоз боз як фишанги давлатии на он қадар самараноки ҳавасмандгардонии табдили пасандозҳо ба сармоягузорӣ ва андозбандиро пешкаш кард. Аз ҷумла, ӯ навишта буд: *«Аз сабаби он, ки ба ҳавасмандии иштирокчиёни ҷараёни иқтисодӣ барои пасандозкунӣ даромади пешбинишаванда таъсир мерасонад, ин ҳавасмандӣ на фақат аз меъёри фоизи андоз, балки аз сиёсати андозии ҳукумат низ вобаста мебошад. Андоз аз даромад, махсусан дар ҳолатҳое, ки дар меъёрҳои андоз аз даромадҳои «мехнатӣ» ва «ғайримехнатӣ» фарқияти зиёд вучуд дорад, андоз аз сармояи ғайриоваранда, андоз аз мерос ва дигар андозҳо нисбати меъёри фоиз аз муҳимият ҳолӣ нест. Дар баробари ин, тағйироти имконпазир метавонад нисбати меъёри фоиз дар сиёсати андозӣ зиёд бошад...»* [3,116].

Аз ин ҷо хулоса баровардан мумкин аст, ки бо кам кардани сатҳи андозбандӣ, давлат метавонад даромадҳои номбаршударо афзоиш диҳад ва истифодаи пасандозҳоро барои мақсадҳои сармоягузорӣ ҳавасманд мегардонад. Илова бар ин, бо сабаби таназзули танзими андозбандӣ, Ҷ. Кейнс боварӣ дошт, ки ҷунин механизм барои иқтисодиёти

миллӣ нисбат ба танзими меъёри фоиз безарар мебошад.

Сарфи назар аз пешниҳоди ҳавасмандгардонии сармоягузорӣ тавассути коҳиш додани андозҳо Ҷ.М. Кейнс ҳеҷ гоҳ аз ақидаи аввалааш, самаранокии талабот дар раванди баланд бардоштани фаъолияти соҳибкорӣ рӯй нагардондааст. Аз ин рӯ, ӯ андозро на танҳо ҳамчун ҳавасмандкунӣ, балки ҳамчун маҳдудият ва нигоҳдории пасандозҳо, ки ба сармоягузорӣ табдил наёфтанд, баррасӣ намуд. Мавқеи ӯ ва тарафдоронаш барои ҳимояи андозбандии прогрессивии даромадҳо зиёд мебошад. Бо пешниҳоди андозбандии имтиёзнок барои табақаҳои камбизоат, кейнсиониҳо андозбандии прогрессивии даромади аҳолии дороро, на танҳо адолати иҷтимоӣ, балки ҳамчун нақши ҳавасмандгардонии ҷунин тадбирҳо инъикос намудаанд. Андозбандии баланди даромадҳои зиёд тақрибан ба истеъмолот ва талабот таъсир намерасонад, зеро гаронӣ ҷун қоида ба қисми пасандоз таъсир мерасонад. Ҳамзамон маблағҳои иловагӣ, ки аҳолии камбизоат аз ҳисоби озодгардонӣ ё пасткунии меъёри андоз ба даст меорад, бо эҳтимоли зиёд ба зиёдшавии истеъмолоташон равона карда мешаванд. Ҳамин тариқ, бо воситаи андозбандии прогрессивӣ, давлат як қисми даромади умумӣ ё пасандозҳои аҳолии дорандаро гирифта, барои ҳавасмандгардонии аҳолии ниёзманд ва зиёдшавии истеъмолотҳои онҳо равона месозад. Дар навбати худ, афзоиши талабот субъектҳои иқтисодиро ба фаъолияти соҳибкорӣ (сармоягузорӣ) равона мекунад, ки ба болоравии некӯаҳолии ҳамаи аҳолии кишвар оварда мерасонад.

Имрӯз бозори фондҳо яке аз воситаи самараноки азнавтасимкунии захираҳои сармоягузорӣ баромад мекунад, ки ҷунин вазифаи бозори фондҳо алақай дар миёнаи асри XX вучуд дошт, вале ҳануз кофӣ набуд. Ҷ.М. Кейнс ҳамон вақт низ зарурати ҷудо кардани амалиётҳоро дар бозори коғазҳои қиматнок ба сармоягузори қаллобӣ (спекулятивӣ) ва воқеӣ баррасӣ карда, муайянкунии омилҳои рушди иқтисодиро ба сармоягузори дарозмуддат арзёбӣ

намуд. Илова бар ин, бо мақсади табдили сармояи қаллобӣ ба ҳақиқӣ Ч.М. Кейнс пешниҳод кард, ки андозбандии амалиётҳо дар бозори коғазҳои қиматнок бояд тақвият бахшида шавад. «*Татбиқи андозҳои давлатии назаррас дар ҳама гуна амалиётҳои биржавӣ оиди хариду фурӯши коғазҳои қиматнок бо мақсади кам кардани қаллобӣ (спекулятивӣ) дар фаъолияти соҳибкорӣ метавонад муфид бошад*» [3,167].

Кейнсиониҳо дар назарияи иқтисодӣ таҳаввулот намуда, сабаби ба вучуд омадани боз як мактаби макроиқтисодӣ “Монетаризм” шуданд, ки пайдоиш ва рушди он пеш аз ҳама ба номи М. Фридман алоқаманд аст ва дар фаъолияти механизми иқтисодии соҳаи пул аҳамияти ҳалқунанда дорад. Ҳатто сармоягузорӣ, ки ҳамчун шакли пасандоз фаҳмида мешавад, мувофиқи ин назария ҳамчун динамикаи ҳаҷми пул муайян карда мешавад.

Дар робита ба тавсияҳои таҷрибавӣ намояндагони монетаризм пешниҳод намудаанд, ки мавқеи давлат ба фаъолияти танзими муомилоти пулӣ маҳуд карда шавад. Ба ҳайси воситаи асосии батанзимдарории иқтисодӣ тағйирдиҳии ҳаҷми пул ва меъёри фоизҳои бонкӣ барои истифодаи пешниҳод шудааст. Ғайр аз ин, яке аз воситаҳои танзимкунандаи ҳаҷми пул механизми андоз баромад мекунад. Ба воситаи танзими сатҳи андозбандӣ давлат метавонад зиёдшавии ҳаҷми пулро кам кунад ё ҳавасманд гардонад. Вале инҳисори пешниҳоди пулро танҳо бо дурнамои дарозмуддат амалӣ кардан мумкин аст, зеро аксуламали механизмҳои бозорӣ метавонанд вазъиятеро ба миён оранд, ки назорати он мушкил мегардад.

Монетаристон андозро ҳамчун омили дуҷуми фаъолгардонии иқтисодӣ, ки тавассути он ҳаҷми пул танзим карда мешавад, баррасӣ мекунад. Ҳамчунин андозҳо ба тамоми равандҳои иқтисодӣ, аз он ҷумла сармоягузорӣ таъсири бевосита доранд.

Ҳадафҳои асосии таъминоти иқтисодӣ дар он аст, ки ин рушди иқтисодӣ аз ҳисоби кифоя будани пасандозҳо муайян карда мешавад,

андозҳо бошанд, ҳамчун воситаи таъсиррасон ба ташаккулёбии пасандозҳо, ки муайянкунандаи меъёри сармоягузорӣ ва ҳаҷми истеҳсолот мебошанд, баромад мекунад.

Бинобар ин, талаботи асосии тарафдори стратегияи молиявии нав ин паст кардани сатҳи умумии андозбандӣ бо мақсади нигоҳ доштани сатҳи баланди пасандозҳо ва рушди фаъолияти сармоягузорӣ мебошад. Чӣ тавре, ки маълум аст, концепсияи мазкур барои тақвият додани идоракунии талабот (усули кейнесионӣ) ва ҳавасмандгардонии пешниҳоди умумӣ, ки барои густариши истеҳсолот ва баланд бардоштани шуғли аҳоли сабаб мешавад, асос меёбад. Ҳамчун воситаҳои ҳавасмандгардонии сармоягузорӣ тавсияҳои амалии зерин ба мисли коҳиш додани андозҳо ва гузаштан аз низоми андозбандии прогрессивӣ ба андозбандии мутаносиб инчунин паст кардани меъёри андоз аз ғайри корхонаҳо, музди меҳнат ва дивидендҳо пешниҳод карда мешавад. Кам кардани гаронии андоз, даромад ва пасандозҳои соҳибкоронро афзун гардонидани сатҳи меъёри фоизҳоро паст мекунад, дар натиҷа ба рушди пасандозгузорӣ ва сармоягузорӣ оварад мерасонад.

Ҳамзамон бо боварии комил метавон гуфт, ки самти асосии сиёсати иқтисодии давлат бояд ҳавасмандгардонандаи фаъолияти соҳибкорӣ ва пасандозгузориҳои аҳоли бошад, (дар навбати аввал, тавассути паст кардани меъёри андозҳо), инчунин намояндагони назарияи таклифот имконияти касри бучети давлатиро аз ҳисоби камшавии қисми даромади соҳибкорон мешуморанд. Рушди босуръати даромадҳо ва мувофиқан андозҳои ба ҳазинаи давлат пардохтшуда, ҳавасмандгардонандаи иҷроиши бучет шуда, талафоти андозиро мепӯшонанд.

Вобаста ба тезшавии тамоюли таваррум дар нимаи дуҷуми соли 1970 ва аввали соли 1980 илми иқтисодӣ, андозбандии прогрессивиро ҳамчун омили манфии рушди истеҳсолот муайян намуд. Иқтисодчии амрикоӣ А.Лаффер алоқамандии дараҷаи меъёри андоз ва даромадҳои андозии давлатро таҳқиқ карда, исбот намудааст, ки на ҳамеша

баладкунии меъёри андоз ба зиёдшавии даромадҳои андозии буҷети давлатӣ оварда мерасонад. Ғайр аз ин, чунин зиёдшавӣ ба такрористеҳсоли ҷамъиятӣ (ҳосилнокии меҳнат, пасандоз, сармоягузорӣ) таъсири манфӣ мерасонад. Гарони андоз аз ҳад зиёд барои тоҷирон як нав хавфи соҳибкорӣ ба шумор рафта, барои сармоягузорӣ ба истеҳсолоти навин монеа мешавад. Инчунин ҷаҳолнокии ҷаҳолиятқунандагони субъектҳои иқтисодӣ пас аз болоравии меъёрҳои андоз ба таври назаррас кам мешаванд, ё даст ба тижорати “пинҳонӣ” мезананд, ки ин раванд ба тамоюли мусбии рушди иқтисодӣ ва ташакули фазои сармоягузори мамлакат мусоидат намудан ғайри имкон аст.

Назарияи иқтисодии таклифот барои баҳодиҳии таъсири андозбандӣ ба ҷараёнҳои сармоягузорӣ ва рушди иқтисодӣ асоси пурра дорад. Намояндагони ин самт муҳимтарин фикру ақидаҳои мактабҳои пешрафтаи иқтисодиро ба монанди: А.Смит - “Баробарии пасандоз ва сармоягузорӣ”, Д.Рикардо - “Андозбандӣ ҳамчун монеа ба рушд”, Ҷ.М. Кейнс - “Мултипликатори сармоягузорӣ” - истифода бурданд.

Мактабҳои анъанавии иқтисодии классикӣ, ки ба баҳодиҳии зарурати танзими давлатии иқтисодиёт асос

ёфтааст, дар баъзе мавридҳо аз таснифоти пешниҳоднамудаи мактабҳои иқтисодӣ оиди баҳодиҳии нақши андозҳо дар ҷаҳолияти сармоягузорӣ ва зарурати танзими андоз фарқият вучуд дорад. Аз таҳлилҳои намуда маълум гашт, ки таҳаввул ва мавқеи мактабҳои илми иқтисодӣ доир ба масоили танзими андозбандии ҷаҳолияти сармоягузорӣ муддати дарозро дар бар гирифта, бештар ба рушди назарияҳои андозбандӣ ва сармоягузорӣ саҳмгузор мебошанд.

Дар асоси таҳлили таҳаввули танзими андозбандии ҷаҳолияти сармоягузорӣ бояд гуфт, ки дар давраи муосир барои балад бардоштани шиддати ҷаҳолияти сармоягузорӣ дар маҷмуъ ақидаҳои А.Смит аҳамиятнок буда, ақидаи ӯ нисбати бочҳои баргарданда барои молҳои содиротӣ дар Кодекси андозии Ҷумҳурии Тоҷикистон тавассути меъёри сифрии 0% андоз аз арзиши иловашуда тадбиқ гардидааст.

Ҳамзамон дар шароити Ҷумҳурии Тоҷикистон тадбиқ намудани ақидаи Ҷ.М. Кейнс оиди паст намудани меъёри андоз аз даромади корхонаҳо (андоз аз фоида) бо мақсади афзоиши пасандозҳо барои рушди ҷаҳолияти сармоягузорӣ ба мақсад мувофиқ мебошад.

### Ҷадвали 1.

#### Муқоисаи ақидаҳои мактабҳои гуногуни илми иқтисод оиди танзими андозбандии ҷаҳолияти сармоягузорӣ

№	Мактаби илмӣ	Нақши андозбандӣ дар ҷараёни сармоягузорӣ	Тадбирҳои пешниҳодшудаи танзими андозбандии ҷаҳолияти сармоягузорӣ	Муҳимтарин ақидаи илмӣ
1.	А. Смит	Андозҳо ҳамчун омили баробаркунандаи шароити иқтисодӣ барои истеҳсолқунандагони хориҷӣ ва ватанӣ баррасӣ мешаванд.	Танзими андозбандӣ дар ҳолатҳои истисноӣ (нигоҳдории саноати муҳофизат ва таъзири андозии (налоговая дискриминация) истеҳсолқунандагони ватанӣ) қабул карда мешавад.	Маъмурикунии андоз ҳамчун омиле, ки ба ҷаҳолияти сармоягузорӣ таъсир мерасонад.
2.	Д. Рикардо	Андозҳо ҳамчун бади бузурге, ки рушди истеҳсолотро боз медорад, доништа мешаванд.	Зарурати даҳлати давлат ба ҷараёнҳои иқтисодӣ вучуд надорад.	Арзиши нисбии пул ҳамчун шакли пайдоиши фазои сармоягузорӣ баромад мекунад

3.	Монетаризм	Андозҳо ҳамчун омиле, ки бевосита ба раванди сармоягузорӣ таъсир мерасонанд, ҳисобида намешаванд.	Андозҳо нақши дуоимдараҷаро дар танзими массаи пулӣ гузоштаанд.	Алоқамандии низоми пулию-қарзӣ ва андоз.
4.	Ҷ.М. Кейнс	Андозҳо танзимгари самараноки фаъолияти сармоягузорӣ мебошанд.	Фаъолгардонии фаъолияти сармоягузорӣ аз ҳисоби: 1) паст кардани андозҳо (афзоиши пасандозҳо); 2) баланд бардоштани андозҳо (зиёд кардани сармоягузори давлатӣ дар давраи бӯҳронӣ); 3) чорӣ намудани меъёри андозбандӣ прогрессивӣ (азнавтақсимкунии пасандозҳо, ки ба сармоягузорӣ табдил дода нашудаанд).	1) таъсири гуногуни андозбандӣ ба ҷараёнҳои сармоягузорӣ; 2) зарурати табилии сармоягузори каллобӣ (спекулятивӣ) ба воқея.
5.	Пешниҳоди иқтисодӣ	Нақши асосии андозҳо танзими пасандозҳо (сармоягузорӣ) мебошад.	Кам кардани гаронии андоз барои зиёд кардани пасандозҳо ва интиқол додани онҳо ба истехсолот.	Таъсири манфии андозбандии прогрессивӣ ба рушди иқтисодӣ

### АДАБИЁТ

1. Смит А. Исследование о природе и причинах богатства народов. М.: Эксмо, 2007. с. 299, с. 763, с. 763, с. 480-481.
2. Рикардо Д. Начала политической экономии и налогового обложения // Под ред. М.Н.Смит. М.: Изд-во политической литературы, 1955. с. 130-131, с. 179, с. 131, с. 150.
3. Кейнс Дж.М. Общая теория занятости, процента и денег / Избранное. М.: Эксмо, 2007. с. 116, с. 166-167.

Тошматов М.Н.,  
Маъруфджони С.

### ЭВОЛЮЦИЯ ТЕОРИЙ НАЛОГОВОГО РЕГУЛИРОВАНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ Технологический университет Таджикистана

*В данной статье был рассмотрен обзор теории налогового регулирования инвестиционной деятельности, и точка зрения представителей экономических научных школ сравнивается с этой темой.*

**Ключевые слова:** теория, налоговое регулирование, экономика, инвестиционная деятельность, стимуляция, накопления, производство.

Toshmatov M.N.  
Marufjoni S.

### THE EVOLUTION OF THE THEORIES OF TAX REGULATION OF INVESTMENT ACTIVITIES Technological University of Tajikistan

*This article has reviewed the theory of tax regulation of investment activity, and the point of view of representatives of economic scientific schools is compared with this topic.*

**Keywords:** theory, tax regulation, economy, investment activities, stimulation, accumulation, production.

## Отрасли и межотраслевые комплексы

УДК: 338.439.0211:664

Хоналиев Н.

### КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ ТАДЖИКИСТАНА Институт экономики и демографии АН Республики Таджикистан

*В статье рассмотрены некоторые идеи по приоритетному развитию пищевой промышленности в связи с поставленной прорывной задачей ускоренной индустриализации страны, которая объявлена четвертой национальной целью. Указываются благоприятные факторы развития отрасли, как низкая фондоёмкость, высокая трудоёмкость, наличие достаточного местного ресурсного потенциала, близость рынка сбыта продукции и другие.*

**Ключевые слова:** ускоренная индустриализация, пищевая промышленность, ресурсный потенциал, концепция развития, размещение, размеры предприятий, капитальные вложения.

Лидер Нации, Основатель мира и национального согласия, Президент Республики Таджикистан, уважаемый Эмомали Рахмон в своем Послании Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 26 декабря 2018 года поставил задачу ускоренной индустриализации страны и объявил ее четвертой национальной целью. Чтобы до 2030 года доля сферы промышленности в валовом внутреннем продукте увеличилась до 22%. Для достижения этой цели Президент страны предлагает «взять под решительный контроль осуществление принятых отраслевых программ и инвестиционных проектов, и обеспечить их эффективность и качество» (1). За счет отечественного производства обеспечить население основными продовольственными товарами. Значительную роль в претворении в жизнь данной задачи должна занимать пищевая промышленность страны.

Пищевая промышленность может стать приоритетной отраслью проведения ускоренной индустриализации Таджикистана. Такое утверждение основывается на малофондоёмкости, высокотрудоёмкости отрасли, наличии местного сельскохозяйственного сырья, близости рынка сбыта продукции, повсеместно компактном размещении производства. При одинаковых объемах затрат капитальных вложений на создание новых основных производственных фондов в отрасли, по сравнению с другими производствами, здесь можно создать максимальное число новых рабочих мест, а следовательно больше занять рабочую силу, что при остроте

рынка труда является немаловажным фактором.

До реформы, наряду с легкой, машиностроением и металлообработкой, пищевая промышленность являлась ведущей отраслью индустрии, где было занято более 26, 1 тыс. человек промышленно-производственного персонала, против 12,7 тыс. человек ныне. Учсть, что за указанный период население страны с 5,5 млн. человек достигло 9,1 млн. человек. После перехода на рыночную экономику, по известным объективным и субъективным причинам, отрасль, как и вся экономика, пришла в глубокий упадок, о чем свидетельствуют данные таблицы 1.

В 2017 г. по сравнению с 1991г. увеличилось только производство мяса на 23,9%, наращено производство безалкогольных напитков в 4,0раза и минеральных вод в 3,3 раза. По другим позициям полный упадок. Не нарастили производство цельномолочной продукции, растительного масла, консервов всех видов и, особенно, виноградного вина даже по сравнению 2000 годам. Падение производства в плодоовощной, консервной, винодельческой, мясомолочной, сыродельной, масложировой и других связано с сокращением производства сырья и многократным удорожанием цен на сельхозпродукцию. В 1991-1993 гг. индекс потребительских цен на говядину поднялся до 16883,7%, молока и молочных продуктов – до 13373,0%, овощей – до 12887,6%, фруктов – до 9228% и др. Удорожание цен на сельхозпродукцию продолжается и сейчас.

**Таблица 1. Производство основных видов продукции пищевой промышленности Республики Таджикистан за 1991 – 2017гг.\***

	1991	2000	2015	2017	2017 в% к 1991	2017 в % к 2000
Мясо (вкл.субпрод. 1 катег.)тыс.т	38,1	17,4	40,7	47,2	123,9	271,3
Колбасные изделия (тонн)	9785	65	4116	4942	50,5	76,0 р.
Животное масло (тонн)	4742	122	138,2	212,0	4,5	173,8
Цельномолочная продук. В пересч. на молоко(тыс. тонн)	139,2	3,36	14,5	14,4	10,3	10,3
Сыры и брынзы жирные (тонн)	3113	125	181	224	7,2	179,2
Растительное масло (тыс. тонн)	76,1	23,1	10,0	12,7	16,7	55,0
Консервы (млн. усл.Банок)	284,3	107,8	15,5	22,7	8,0	21,1
Кондитерские изделия (тыс. т.)	48,8	0,33	14,5	19,1	39,1	57,9р
Макаронные изд.(тыс. т)	29,1	0,76	5,9	4,6	15,8	6,1 р
Безалкогольные напитки (тыс. дал)	1766	668,9	6634	7087	401,3	10,6 р
Минеральная вода (тыс. дал)	457,5	84,3	1364	1520	332,2	18,0 р
Вино виноградное (тыс. дал)	1818	389	9,0	10,9	0,60	2,8
Пиво (тыс. дал)	3640	43	104,2	97,9	2,7	227,7

\*Таблица составлена: Промышленность Республики Таджикистан. Статистический сборник. Государственный комитет статистики Республики Таджикистан. Душанбе – 2006. – С. 161 – 163; Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте РТ, 2018. – С.280 – 281.

Удорожание цен на первичную сельхозпродукцию сделало не выгодным, не рентабельным ее промышленную переработку. Расформирование крупных сельхозпредприятий и образование мелких дехканских (фермерских) хозяйств, отмена государственной поставки сельхозпродукции привели к изменению производственных отношений в отрасли. Мелким дехканским хозяйствам в условиях рынка стало выгодно выращенный урожай реализовать по высоким ценам на рынках, нежели отпускать по бросовым ценам промышленным предприятиям для переработки.

Предприятия пищевой промышленности в результате проведенных жестких денежных реформ в стране в 1990-е годы лишились денежных средств на расчетных счетах. Высокие ставки банковского кредита (18 – 36 % годовых) лишили их возможности получить банковский кредит

для покупки дорого сырья и материалов, импортного оборудования, и продолжить производственную деятельность. Поэтому годами не работают, простаивают их производственные мощности, продолжается дальнейшего их физического и, особенно, моральный износ.

Отечественный рынок все реже снабжается товарами отечественной пищевой промышленности и заполняется импортными, менее качественными, генетически модифицированными, но хорошо упакованными товарами, например, мясо птиц, масло растительное и животное, молочные продукты, алкогольные напитки, разнообразные соки и другие, которые с успехом и высоким качеством могут быть произведены в самой Республике Таджикистан. До реформы в стране производилось высококачественное виноградное вино, ориентированное на экспорт – 1818 тыс. дал, производство которого по неиз-

вестным причинам сведено на нет. В то же время завозятся за валюту в большом количестве низкокачественные, дорогие по цене разнообразные виноградные вина. Полное отсутствие логики, уничтожить собственное производство в пользу импорта. Если есть спрос на подобную продукцию, необходимо в срочном порядке наладить отечественное производство.

**Ресурсный потенциал.** Пищевая промышленность в перспективе развития должна руководствоваться, во-первых, обеспечением качественной, разнообразной и доступной продукцией по нормам питания населения регионов. Во-вторых, специализацией сельского хозяйства регионов страны в определенных природно-климатических условиях, наличием отечественных сырьевых ресурсов и импортируемых. Эффективное использование земельно-водных ресурсов, научной организации сельскохозяйственного производства позволит аграрному сектору страны стабильно ежегодно производить до 650 тыс. т хлопка-сырца, основного сырья для производства растительного масла, зерновых – до 1,5 млн. т, картофеля – 900 тыс. т и более, овощей – 1900–2,0 млн. т, фруктов – 500–550 тыс. т, винограда – 300–350 и более тыс. т. Это укрепит сырьевую базу пищевой промышленности.

**Приоритетные отрасли.** Таджикистан располагает значительными перспективами для развития всей пищевой промышленности, а для плодоовощной-консервной, винодельческой, минеральных вод и безалкогольных напитков имеет идеальные условия. Благоприятные природно-климатические условия, продолжительный безморозный период – до 300 дней, мягкая зима в долинах и предгорных районах, солнечное и жаркое лето в совокупности с плодородием поливных и обеспеченных влагой богарных земель, постоянный отбор и селекции растений способствуют развитию виноградарства, садоводства, цитрусоводства, овощеводства, бахчеводства, являющихся надёжной сырьевой базой для перерабатывающих производств пищевой промышленности.

Эти отрасли пищевой промышленности должны стать приоритетными в раз-

витии и, наряду с удовлетворением потребности внутреннего рынка в продукции, ориентироваться на экспорт на традиционные рынки сбыта – в Россию и Казахстан. В прогнозируемой перспективе (до 2035 г.) целесообразно добиться восстановления объёма производства натуральных измерений дореформенного периода, а затем превзойти их. Этому способствует увеличение площади насаждений за счет богарных и бросовых земель в 2–3 раза, повышение урожайности путем внесения удобрений и защиты от сельскохозяйственных вредителей, а главное наличие высококвалифицированных садоводов и виноградарей.

**Специализация регионов по производству пищевой продукции.** Большая задача в прогнозируемой перспективе предстоит не только по наращиванию производства в приоритетных сферах пищевой промышленности, но и более эффективному их размещению по районам страны, специализации их на производство того или иного продукта, которые наиболее предпочтительны с позиции разумного использования местных производственных условий.

С этой точки зрения следует признать, наиболее целесообразно для ГБАО специализироваться на производстве мясомолочной продукции, минеральных и питьевых вод, производстве соков и масел из облепихи, напитков из шиповника, имеющего лечебное значение. Здесь имеются предостаточные сырьевые ресурсы для налаживания их производства, однако, до сих пор не организован их выпуск на промышленном уровне для вывоза в другие районы Таджикистана. В целях удовлетворения потребности местного населения и исключения дальних перевозок грузов здесь в перспективе нужно организовать производство плодоовощных консервов, сахара, макаронных изделий, безалкогольных напитков, улов рыбы и др.

Отраслями специализации пищевой промышленности Согдийской области, тесно участвующей в межрегиональном товарообмене и экспорте продукции за пределы страны, в перспективе остается производство высококачественных сухофруктов, плодоовощных консервов и соков, вина виноградного, хлопкового мас-

ло, минеральных вод. Область имеет все условия для наращивания их производства в перспективе.

Пищевую промышленность Хатлонской области в перспективе, исходя из специализации сельхозпроизводства, следует ориентировать на развитие производства растительного масла, безалкогольных напитков, соков и виноградного вина, пищевой и технической соли, в области имеются большие перспективы для их производства. Другие производства пищевой отрасли в районах области могут развиваться с учетом возможности переработки излишек сельхозпродукции, остающихся после потребления населением в свежем виде и продаваемой на рынке.

Районы республиканского подчинения имеют объективные условия стать отраслями специализации по производству мясомолочной продукции, плодоовощных консервов, вина виноградного, безалкогольных напитков. Остальные производства пищевой продукции будут развиваться исходя из возможности обеспечения перерабатывающих предприятий сырьём.

Перерабатывающие предприятия пищевой промышленности г. Душанбе в перспективе должны развиваться исключительно с позиции более полного удовлетворения нужды населения столицы, во избежание и уменьшение нецелесообразных встречных транспортных перевозок быстропортящегося сельскохозяйственного сырья к местам переработки, а готовой продукции к районам сырья.

**Размеры предприятий пищевой отрасли.** Наряду со специализацией регионов на производство пищевой продукции, одной из важнейших задач эффективной организации производства является сокращение общественных затрат на транспортировку сырья, материалов, полуфабрикатов, готовой продукции, которые увеличивают себестоимость, а следовательно цены на продукцию. Эффективная организация производства пищевой продукции должна обеспечить максимальное снижение общественных затрат на производство продукции и на транспортировку ее до рынка сбыта.

В связи с этим, актуальным становится выбор размера перерабатывающих предприятий пищевой промышленности. Нужно отказаться от гигантских их размеров, характерных для плановой экономики, которые безмерно увеличивали радиус транспортировки скоропортящегося сырья к местам переработки, увеличивая его потери, а готовой продукции обратно в районы сырья. В условиях рыночной экономики создать небольшие по размеру специализированные, технически и технологически высоко оснащенные предприятия с обеспечением квалифицированными кадрами, и размещать непосредственно в районах сосредоточения сырья. Расстояние для нормального радиуса перевозки, сводящееся к минимуму потери сырья, не должно превышать 30 км., учитывая жаркие климатические условия большинства районов страны, низкий уровень сервисного обслуживания на дорогах и дороговизна транспортных перевозок из-за высоких цен на импортруемые светлые нефтепродукты – бензин, керосин, солярку.

**Размещение предприятий пищевой промышленности.** Учитывая компактное расположение населенных пунктов, практическое отсутствие пространственного разрыва между местами производства сельхозпродукции и городской местности (за исключением ГБАО, районы Раштской и Зерафшанской долины), перерабатывающие предприятия пищевой промышленности разумно размещать в малых и средних городах, поселках, районных центрах, крупных сельских поселениях, джамоатах, чтобы свести на нет транспортные расходы и потери в большей части скоропортящегося сырья.

Размещение предприятий пищевой промышленности непосредственно в сельской местности, наряду с экономической, имеет большое социальное значение. Создаются новые высококвалифицированные, высокооплачиваемые рабочие места, повышается занятость, снижается уровень безработицы, бедности населения. Приостанавливает процесс дезурбанизации, деиндустриализации страны.

Исключение может быть сделано для предприятий второй стадии виноделия – винзаводов, которые должны быть раз-



мещены в крупных центрах потребления продукции, где имеется достаточный спрос. Затраты на транспортировку первичного виноматериала с мест заготовки до пункта розлива (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, малотранспортбельные емкости.

**Источники финансирования.** Претворение в жизнь указанных мер требует огромных капитальных вложений, которые всегда были и остаются в перспективе остродефицитными. В перспективе необходимо мобилизовать и эффективно использовать все источники внутреннего и внешнего финансирования развития пищевой промышленности. К внутренним источникам, в первую очередь, относятся отчисления из государственного бюджета, что очень ограничено для финансирования отраслей реальной экономики. Вторым источником считается вклад частного сектора, но пока предприниматели больше ориентированы на сиюминутное потребление прибылей, а не работают на перспективу. При плановой экономике основным источником воспроизводства основных фондов являлось отчисление амортизационных фондов, и часть полученной прибыли в результате производственной деятельности. На современном этапе отсутствует учет объема отчислений амортизационных фондов и куда они направляются никому не известно, хотя и отражаются в себестоимости продукции. Важным источником финансирования должен стать банковский кредит, при условии существенного снижения его ставок в разумных пределах.

К внешним источникам финансирования перспективы развития пищевой промышленности следует отнести наращивание экспортного потенциала сельскохозяйственной продукции в свежем и переработанном виде. В первую очередь сухофрукты, ранняя капуста, картофель, лук, чеснок, томаты, лимоны, плодоовощные консервы, соки и в особенности вино-

градное вино, пользующиеся большим спросом за пределами страны. Мобилизовать иностранные инвестиции путем создания на взаимовыгодных условиях совместных предприятий.

Для того чтобы к 2035 г. обеспечить дореформенный уровень занятости промышленно-производственного персонала пищевой промышленности, необходимо создать как минимум на 11,2 тыс. новых рабочих мест. При средней стоимости новых рабочих мест в пищевой отрасли в перспективе примерно в 582,8 -746,1 тыс. сомони потребуется для создания промышленно-производственных основных фондов ориентировочно 6527,4 – 8356,3 млн. сомони капитальных вложений в отрасли. Учитывая, что Таджикистан не выпускает собственных технологических машин и оборудования для пищевой промышленности, приходится все это импортировать по высокой цене за валюту. Чтобы облегчить ситуацию с приобретением оборудования, нужно идти по пути создания совместных предприятий с зарубежными инвесторами, размещение дочерних предприятий, а самое доступное на первых порах - строительство предприятий, полностью состоящих из иностранного капитала.

**Вопросы подготовки кадров.** В условиях ускоренного индустриального развития экономики кадры решают все. Прежде всего, это относится к промышленности, где год за годом усложняется процесс производства, поэтому нужны высококвалифицированные менеджеры, управленцы и работники, непосредственно занятые в производстве продукции. Подготовка кадров для промышленности, включая пищевую отрасль, на современном этапе неоднозначна во всех сферах учебного заведения. Если выпуск специалистов учреждениями высшего профессионального образования для промышленности (включая строительство) с 944 человек в 1991 г. увеличился до 5782 чел. в 2017 г или более чем в 6,1 раза, то в учреждениях среднего профессионального образования, наоборот, уменьшился соответственно с 3216 чел. до 2039 чел. или в 1,6 раза. Такое же положение сложилось с численностью рабочих, окончивших учреждения начального профессиональ-

ного образования и направленных на работу в промышленность – с 2905 чел. в 1991 г. до 1760 чел. в 2017 г. или меньше в 1,6 раза. С такими темпами и численностью подготовки кадров для индустрии не только невозможно решить проблему, а скорее возможно ее больше усугубить. Всем давно известно, без решения про-

фессиональной подготовки главной производительной силы общества – трудящегося человека не может быть и развития экономики, тем более ее авангардной части – промышленности. Ускоренная индустриализация страны – это, прежде всего, ускоренная качественная подготовка кадров для экономики.

#### Литература:

1. *Послание Президента Республики Таджикистан Маджлиси Оли Республики Таджикистан, 26. 12. 2018, город Душанбе.*

2. *Статистический ежегодник Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2018. – 483 с.*

3. *25 лет государственной независимости. Статистический сборник. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2016. – 521 с.*

4. *Промышленность Республики Таджикистан. Статистический сборник. Госкомитет статистики Республики Таджикистан, Душанбе – 2006. -175 с.*

Н. Хоналиев

### АСОСҶОИ КОНСЕПТУАЛИИ ДУРНАМОИ РУШДИ САНОАТИ ХҶРОКВОРИИ ТОҶИКИСТОН

Институти иқтисодиёт ва демографияи  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон

*Дар мақола баъзе фикру ақидаи пешрафти афзалиятноки саноати хӯрокворӣ вобаста ба вазифаи суръатбахшии индустрияи кунонии кишвар баррасӣ мешавад. Таъсири омилҳои мусоид барои рушди саноат – меҳнатталаб, пасти будани маблағгузорӣ, мавҷудияти иқтисодии захираҳои маҳалӣ, наздик ба бозорҳои фурӯши маҳсулот ва ғайра дар мақола қайд гардидаанд.*

**Калидвожаҳо:** саноатсозии суръатбахш, саноати хӯрокворӣ, иқтисодии захираҳо, ҷойгиркунӣ, андозаи иқорхона, сармояи асосӣ, концепсия.

N.Khonaliyev

### CONCEPTUAL BASES OF THE FUTURE DEVELOPMENT OF FOOD INDUSTRY OF TAJIKISTAN

Institute of economics and demography  
of the Academy of sciences of the Republic of Tajikistan

*The article discusses some ideas on the priority development of the food industry in connection with the breakthrough task of accelerated industrialization of the country, which is declared the fourth national goal. Favorable factors for the development of the industry are indicated, such as low capital intensity, high labor intensity, availability of sufficient local resource potential, proximity to the market for products, and others.*

**Key words:** accelerated industrialization, food industry, resource potential, development concept, location, size of enterprises, capital investments

УДК: 330 (575,3)

Обидов К.Р.,  
Шарипов Ш.**ВОДНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ: ЭКОНОМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ И  
ВОЗМОЖНОСТИ ИХ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ ТАДЖИКИСТАНА**Институт экономики и демографии  
Академии наук Республики Таджикистан

*В статье исследованы вопросы использования в условиях Таджикистана нового концептуального подхода «Водная безопасность» для повышения роста эффективности принятия решений. Рассмотрены основные экономические аспекты этой концепции, проведен их анализ и обоснована актуальность использования основных концептуальных подходов «водной безопасности» для совершенствования системы управления водными ресурсами в Таджикистане.*

**Ключевые слова:** водная безопасность, водные риски, управление водными ресурсами, продовольствие, окружающая среда, энергетика и социальная справедливость.

Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 годы было объявлено Генеральной Ассамблеей ООН резолюцией от 21 декабря 2016 года, A/RES/71/222, по инициативе Президента Республики Таджикистан, Лидера нации, уважаемого Эмомали Рахмона. Одной из целей инициативы является содействие продвижению эффективного водопользования на всех уровнях, с учётом взаимосвязи между водными ресурсами, продовольствием, энергетикой и окружающей средой, в том числе при реализации национальных программ в области развития [1, 2]. Актуальность вопросов реализации национальных программ по эффективному водопользованию признается мировым сообществом, как одно из самых насущных направлений, от решения которого во-многом будет зависеть выживание и развитие всех стран. В первом выпуске Обзора водного развития Азии в 2007 было отмечено, что «Если некоторые из развивающихся азиатских стран столкнутся с кризисом водных ресурсов в будущем, его причиной будет не физическая нехватка воды, а исключительно неадекватное управление водными ресурсами. Основные и фундаментальные изменения в практике управления водными ресурсами необходимы практически во всех развивающихся азиатских странах» [3,42].

В Таджикистане в последние годы предпринимаются определенные шаги по реформе водного сектора, широкого внедрения интегрированной системы управления на крупных речных бассейнах. Однако темпы реализации этих процессов сдерживаются ограниченными финансовыми возможно-

стями и при планировании программ основной упор делается на софинансирование партнеров (крупные международные финансовые доноры - до 90%) [6,31], у которых из-за финансовых мировых кризисов тоже возникли определенные ограничения в финансировании проектов. Такая ситуация с острой нехваткой финансовых средств возникла практически у всех развивающихся стран. Так, по оценкам ОЭСР, объем дополнительных инвестиций, необходимых для достижения Цели устойчивого развития 6.1 (доступ к безопасной и недорогой питьевой воде для всех) превышает текущий уровень примерно в три раза [3,2].

С этой точки зрения особую актуальность представляют разработки концептуальных подходов для повышения роста эффективности принятия решений в водной сфере и среди них особое место занимает новый концептуальный подход «Водная безопасность», который в мире быстро развивается от видения в требования для развития. В 2009 году Всемирный экономический форум (ВЭФ) дал приоритет водной безопасности в качестве глобального риска, заявив, что «безопасность воды - это нить, которая соединяет в паутину продовольствие, энергетику, климат, экономический рост и вызовы безопасности человека, с которыми столкнется мировая экономика в течение следующих десятилетий» [4,3]. Сам термин «водная безопасность» на международном уровне начал использоваться еще в 2000 году на 2-м Всемирном водном форуме, в 2000 году где Всемирный Водный Совет (ВВС) определил его как «мир водной без-

опасности - видение во имя воды, жизни и окружающей среды».

Водная безопасность охватывает не только вопросы достаточности объемов воды, но и весь спектр остальных вопросов управления водными ресурсами, когда их «слишком мало», «слишком много», и они «слишком грязные». Сюда входят вопросы снижения рисков, связанных с водой, включая наводнения и засухи, урегулирование конфликтов, возникающих из споров по поводу совместных водных ресурсов, и снижение напряжения между различными заинтересованными сторонами, которые конкурируют за ограниченный ресурс. Вода признана в качестве главного принципа «зеленой» экономики. Она имеет решающее значение для устойчивого управления природными ресурсами и включена во все аспекты развития - сокращение бедности, обеспечение продовольственной безопасности и здравоохранение - и в процессы обеспечения устойчивого экономического роста в сельском хозяйстве, промышленности и энергетике. Водная безопасность имеет три ключевых аспекта - социальная справедливость, экологическая устойчивость и экономическая эффективность. **Социальная справедливость** включает вопросы обеспечения равноправного доступа к водным услугам и ресурсам для всех через тщательно проработанные политики и нормативно-правовые базы на всех уровнях, а также устойчивость сообществ перед лицом экстремальных явлений (наводнения, засухи, сели и т.д.). **Экологические** аспекты включают управление водными ресурсами на устойчивой основе в рамках «зеленой» экономики и восстановление экосистемных услуг в бассейнах рек для улучшения состояния этих рек. **И экономические** аспекты состоят из вопросов повышения продуктивности воды и ее сбережение во всех секторах, и также совместное использование экономических, социальных и экологических выгод в управлении трансграничных рек, озер и водоносных горизонтов.

На данный момент существуют два подхода к решению вопроса водной безопасности. «Одним из них является **подход развития**, направленный на повышение водной безопасности в течение долгого времени. Такой подход, как правило, стремится к достижению результатов, в виде целей и задач,

через сочетание политик, реформ и инвестиционных проектов. Второй подход, основанный на оценке рисков, стремится управлять рисками и снизить уязвимость перед ударами, возникающими в результате изменчивости климата и связанных с водой бедствиями. Эти два подхода дополняют друг друга, и их необходимо осуществлять одновременно и сбалансировано» [2,32].

Реализация инфраструктурных проектов в водном секторе является весьма затратной, и поэтому экономический анализ должен дать представление о затратах и выгодах этих мер, сравнивая нынешнее состояние с запланированным будущим состоянием. Оценка затрат обычно не вызывает особых проблем. Оценка преимуществ требует четкого понимания ценности воды для пользователей, которая, как правило, зависит от содержания. Кроме того, некоторые виды водопользования часто не являются полностью потребительскими и таким образом, вода может быть повторно использована в том же бассейне. Это делает взгляд государства на экономическую ценность воды отличным от взгляда с точки зрения домохозяйств. Государство должно рассматривать ценность всей системы, в то время как домохозяйства смотрят только на непосредственную ценность, которую вода имеет для них. Вайтингтон и ряд других исследователей предлагают подходы, которые включают в себя оценку ценностей воды с точки зрения как государства, так и домохозяйств; четкая оценка государства восприятия пользователями экономической стоимости мер по воде, когда они оценивают услуги, а также готовность пользователей вносить финансовый вклад в инвестиции, эксплуатацию и обслуживание (возмещение затрат); а также «индивидуальные решения по инвестициям следует рассматривать как шаги долгосрочного пути водного развития. Каждое решение должно быть экономически оправдано. Чтобы учесть неопределенности в будущем, следует использовать анализ сценариев для исследования альтернативных будущих вариантов мира» [8,17].

Азиатский банк развития (АБР) и Азиатско-Тихоокеанский Водный Форум, в сотрудничестве с десятью институтами – информационно-аналитическими партнерами, разработали комплексную рамку национальной водной безопасности (ОВРА, 2013).

Это – подход, ориентированный на достижение результатов; он создает комплексное видение водной безопасности, признавая необходимость достижения безопасности в домохозяйствах, отраслях экономики, городах, окружающей среде, и устойчивых сообществах. Рамка превращает видение водной безопасности в количественную оценку пяти основных параметров (рисунок 1)

Подход к водной безопасности на основе оценки рисков рассматривает вопросы того, как общества справляются с изменчивостью. Осадки, в частности, могут быть непредсказуемы и сильно варьируются. Всегда будут засушливые и многоводные годы, и в течение этих лет будут засушливые и влажные периоды. Многие общества справляются с изменчивостью, выращивая богарные культуры в течение влажных периодов, инвестируя в орошение, а также путем создания водохранилищ многолетнего регулирования для обеспечения питьевого водоснабжения городов. Однако устранить все риски невозможно или это будет слишком финансово-затратным, поэтому необходимо определить степень риска, которая является социально-приемлемой, и она зависит от «экономических последствий сбоя системы. Например в сельском хозяйстве 20% риск (1 в 5 лет) часто считается приемлемым. Проекты городских систем питьевого водоснабжения считают приемлемым гораздо более низкий уровень риска (например, 1 день в течение 5 лет)» [2,47].

Подход на основе оценки риска к вопросу водной безопасности обычно состоит из



Рисунок.1. Подход обзора водохозяйственного развития в Азии (ОВРА) к формулированию водной безопасности. Источник: ОВРА – 2013

трех этапов: (I) определение рисков, (II) постановка целей и (III) управление рисками. Различные структуры применяют этот подход (Rees, 2002; Renn and Graham, 2006; ОЭСР, 2013). Основная задача состоит в определении на стадии (II), рисков, которые являются приемлемыми, терпимыми, или невыносимыми.

Применение концепции водной безопасности в различных масштабах поднимает вопрос - кому выгодна водная безопасность? В связи с этим большую актуальность вызывают решения вопросов водной безопасности с учетом других видов безопасности. Степень важности этого зависит от масштаба. На национальном уровне, Zeitoun [7,17] представляет глобальную «паутину», чтобы продемонстрировать, каким образом национальная водная безопасность явно влияет на другие виды безопасности (Рисунок 2).

Такой подход позволяет ставить конкретные цели по отношению к продовольствию, энергетике и комплексу WASH (водоснабжение, санитария, гигиена). Но, на уровне бассейнов или конкретных регионов такие цели часто не установлены или не применимы. Городские общины, например, в основном полагаются на продукты питания, импортируемые извне. Даже в этом случае, при определении водной безопасности такой области, различные ключевые параметры должны быть приняты во внимание. Они прочно связаны с видами национальной безопасности.

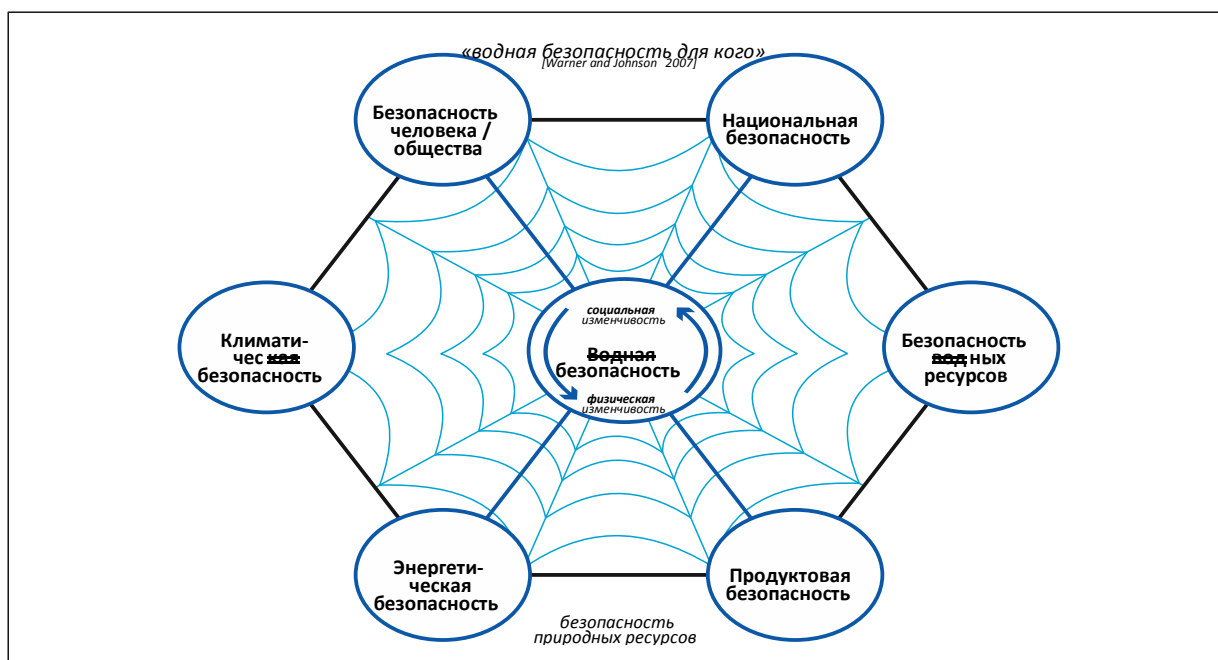


Рисунок 2. Глобальная «паутина» национальной водной безопасности.  
Источник: Zeitoun (2011)

Количественное выражение водной безопасности на практике является фундаментальной частью повышения водной безопасности и важно для того, чтобы:

- **сосредоточить** внимание планировщиков, заинтересованных сторон и лиц, принимающих решения на текущих проблемах и установить целевые показатели по улучшению
- **оценить** влияние планируемых мер по повышению водной безопасности, и определить эффективную стратегию совместно с заинтересованными сторонами
- **сравнить** местный статус водной безопасности с критериями сравнительного анализа и опыта других стран, бассейнов и городов, и извлечь уроки из передовой практики» [2,35].

Существуют различные методологические разработки для определения водной безопасности. На национальном уровне на сегодняшний день наиболее известным является подход к определению Национально-

го индекса водной безопасности, разработанного командой Обзора водохозяйственного развития в Азии (ОВРА) для 49 стран Азии и Тихого океана в 2013 году, (в таблице 1. приведена выборка по странам ЦА), основанного на подходе развития. Рамка ОВРА имеет пять ключевых параметров: (I) водная безопасность на уровне домохозяйств, (II) экономическая водная безопасность, (III) городская водная безопасность, (IV) водная безопасность для окружающей среды, и (v) устойчивость к водным катастрофам. Присуждение баллов, от 1(плохо) до 5 (отлично) в каждом параметре, было основано на общедоступных данных, дополненных экспертной оценкой там, где данные не были доступны. Эта методика была создана для поддержки правительственных лидеров в поддержке реформ и инвестиций для повышения водной безопасности. Методология может быть адаптирована для речных бассейнов, городов и субрегионов.

Таблица 1.

Индекс национальной водной безопасности для стран Центральной Азии.

	КП-1	КП-2	КП-3	КП-4	КП-5	Всего	Индикатор НВБ	Индекс
Казахстан	3	4	2	2	3	14	2,80	3
Кыргызстан	3	3	2	2	3	13	2,60	2
<b>Таджикистан</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>15</b>	<b>3,00</b>	<b>3</b>
Туркменистан	2	3	1	2	2	10	2,00	2
Узбекистан	3	3	2	2	2	12	2,40	2

**Примечания:** КП1=Водная безопасность домохозяйств, КП2= Водная безопасность экономики, КП3=Водная безопасность городов, КП4= Водная безопасность экосистем; КП5=Защищенность от водной стихии. ИНВБ= Национальный индикатор водной безопасности. Составлено по данным отчета ОБРА-213

Данные таблицы 1 демонстрируют, в основном, средние «3» значения ключевых параметров индексов по всем странам ЦА, причем Таджикистан набрал суммарно самый высокий показатель. Однако, если рассматривать относительно высокое значение ключевого параметра-2, равного «4» (водная безопасность экономики), то он определяется объемами потребления и продуктивностью воды в промышленности, сельском хозяйстве и в энергетике. Этот высокий показатель в основном связан со слаборазвитостью промышленности (особенно в горных регионах), оценка фактического потребления и потерь воды в сельском хозяйстве также осложнена из-за практического отсутствия водоизмерительной техники и данные в основном базируются на экспертных оценках, которые, на наш взгляд, являются несколько завышенными. Также вопросы возникают и при оценке водной безопасности экосистем (КП-4), так как пока еще не создана современная техническая база для проведения мониторинга по оценке прогресса восстановления речных бассейнов и экосистем на национальном и региональном уровнях.

Несмотря на вышеуказанные проблемы, расчеты индексов водной безопасности по системе ОБРА являются актуальными и позволяют рационально расходовать ограниченные финансовые ресурсы для развития водного сектора. Более того их надо проводить регулярно с периодичностью в 3-5 лет. Также очень актуальным является проведение такого исследования в разрезе основных речных бассейнов Таджикистана, где реализуются программы по внедрению интегрированного управления водными ресурсами.

*Оценка с использованием подхода на основе оценки риска фокусируется на элементах водной безопасности со значительным риском (вероятностью) того, что приемлемое исполнение не может быть достигнуто или поддержано. Повышение водной безопасности отражается в достижении и*

*поддержании приемлемых уровней в четырех областях рисков ОЭСР, связанных с водой (2013):*

- риск *нехватки* (включая засухи): отсутствие достаточного количества воды для полезного использования (домохозяйств, бизнеса и окружающей среды)
- риск *ненадлежащего качества*: отсутствие воды соответствующего качества для конкретных целей
- риск *избытка* (в том числе наводнения): переполнение или разрушительное накопление воды в районах, обычно не покрытых водой
- риск подрыва *устойчивости* систем пресной воды: превышение потенциала по адаптации к изменениям водных систем, возможно, достижение критической точки и причинение необратимого ущерба системным функциям.

Этот подход не сосредоточен на элементах, где устойчивое развитие необходимо для достижения приемлемых стандартов, таких как обеспечение доступа к безопасной воде или услугам водоотведения. Поэтому, он пока используется в основном в странах-членах ОЭСР, которые ожидают более высоких уровней производительности в удовлетворении основных потребностей. Оценки, проведенные для поддержки процесса принятия решений в отношении инвестиций, не только представляют текущую ситуацию, но и ожидаемую ситуацию в результате реализации мер или стратегии. Также должны быть включены целевые показатели различных индикаторов, а также конкретная экономическая информация, необходимая для принятия решений, например, общая сумма необходимых инвестиций и соотношение выгод и затрат. Для этого вида оценки будут необходимы дополнительные исследования, часто требующие компьютерного моделирования. Этот подход требует проведения дополнительных исследований и индикаторов для каждого конкретного региона, которые имеют свои особенности и отличия по географическим и социально-экономическим условиям. Актуальность использования этого подхода особенно возрастает в связи с климатическими изменениями, которые привели к росту частоты происходящих водно-стихийных бедствий за последнее десятилетие в различных регионах Таджикистана.



Резюмируя вышеизложенное, можно с уверенностью отметить, что необходимость проведения оценки водной безопасности становится актуальной стратегической задачей, влияющей на разумное использование ограниченных финансовых ресурсов для развития рационального водопотребления и, соответственно, решения

насуточных социально-экономических и экологических вопросов, для обеспечения насуточных человеческих нужд и предоставления более широких возможностей.

### Литература

1. *Послание Президента Республики Таджикистан Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 26.12.2018, город Душанбе*
2. *Илко ван Бик и Воутер Линклаен Арриенс "Водная безопасность: Применение концепции на практике" Тематическая публикация Технического комитета GWP № 20 (2014)*
3. *ОЭСР «Доклад об осуществлении диалогов по вопросам национальной политики в области комплексного управления водными ресурсами и водоснабжением» -2017 г.*
4. *Материалы Всемирного экономического форума в Давосе, 2009 год*
5. *Обзор водохозяйственного развития в Азии (ОВРА) для 49 странах Азии и Тихого океана в 2013 году*
6. *Программа реформ водного сектора РТ на период 2016-2025 гг.*
7. *Zetoin M., Convey D. and others (2014) Water Security, Principles and Practices, Book, Stockholm*
8. *Whittington, D., C. Sadoff and M. Allaire. (2013). The Economic Value of Moving Toward a More Water Secure World. TEC Background Paper No. 18. GWP, Stockholm.*

Обидов К.Р,  
Шарипов Ш.

## АМНИЯТИ ВОБАСТА БА ОБ: ЧАНБАҲОИ ИҚТИСОДИ ВА ИМКОНИЯТҲОИ ИСТИФОДАИ ОНҲО ДАР ШАРОИТИ ТОҶИКИСТОН

Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон

*Дар мақола масъалаҳои истифодаи усули нави концептуалии "Амнияти об" дар Тоҷикистон бо мақсади баланд бардоштани самаранокии қабули қарор баррасӣ карда шудааст. Чанбаҳои асосии иқтисодии ин мафҳум баррасӣ карда шуда, таҳлили онҳо гузаронида мешавад ва аҳамияти истифодаи усулҳои концептуалии "амнияти об" барои тақмили системаи идоракунии об дар Тоҷикистон асоснок карда шудаанд.*

**Калидвожаҳо:** амнияти об, хатарҳои об, идоракунии захираҳои об, ғизо, муҳити зист, энергетика ва адолати иҷтимоӣ.

Obidov K.R.,  
Sharipov Sh.

## WATER SECURITY: ECONOMIC ASPECTS AND THE POSSIBILITIES OF THEIR USE IN THE CONDITIONS OF TAJIKISTAN

Institute of economics and demography  
of Academy of sciences of the Republic of Tajikistan

*The article devoted to explore the issues of using the new conceptual approach "Water Security" in Tajikistan to increase the efficiency of decision-making. The main economic aspects of this concept are considered, their analysis is carried out and the relevance of using the basic conceptual approaches of "water security" to improve the water management system in Tajikistan is substantiated.*

**Keywords:** water security, water risks, water resources management, food, environment, energy and social justice.



УДК 330. 69.003.

Абдухаликов У.А.

## МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОПРЕДЕЛЕНИЮ СУЩНОСТИ И СТРУКТУРЫ СТРОИТЕЛЬНОГО КОМПЛЕКСА ТАДЖИКИСТАНА, КАК СУБЪЕКТА ЭКОНОМИЧЕСКОЙ СИСТЕМЫ

Институт экономики и демографии  
Академии наук Республики Таджикистан

*В статье освещается методологический подход рассмотрения строительного комплекса, как субъекта экономической системы Таджикистана, с целью определения рационального управления всеми его звеньями.*

*Дано определение строительному комплексу Таджикистана на основе анализа особенностей производственного цикла строительства.*

*Составлена матрица сфер строительного комплекса с детализацией их сегментов.*

*Предложена структура основных уровней для решения управленческих задач и эффективного функционирования.*

**Ключевые слова:** *строительный комплекс, управление, сфера, производственный цикл, объекты, капитальное строительство, инвестиции, фонды, структура.*

Экономика любого государства представляет собой многоотраслевую сферу производственно-хозяйственного комплекса, которая, в свою очередь, в зависимости от характера выполняемых им функций делится на 2 сегмента – отрасли, производящие товары (промышленность, строительство, сельское хозяйство и др.) и отрасли экономики, оказывающие рыночные и нерыночные услуги.

Особая роль в этом комплексе отведена строительству, которое выступает связующим звеном между всеми отраслями экономики. Оно оказывает решающее влияние на ускорение научно-технического прогресса для всех других отраслей материального производства, так как здесь формируются основные фонды. В этой связи возникает необходимость определения структуры строительной сферы Таджикистана для эффективного его функционирования, на основе совершенствования управления всеми его звеньями. По настоящее время не определена чёткая структура строительного комплекса и зачастую используются различные понятийные значения. Так, Агентством по статистике при Президенте Республики Таджикистан под строительным комплексом подразумевается капитальное строительство.

Деятельность людей тесно связана со строительным комплексом в социальной и производственной сферах. В процессе строительства создаются не только материальные блага, непосредственно удовлетворяющие потребности общества,

например, жилищно-социально-культурный фонд, но и формируется материальный базис функционирования всех остальных отраслей экономики – производственные и непроизводственные здания и сооружения, коммуникационные линии, строительные материалы и конструкции, транспортные магистрали. Всё это составляет материальную основу производственно-хозяйственного комплекса.

Свойственные для отрасли особенности развития оказывают влияние на деятельность строительных организаций, как хозяйствующих субъектов при формировании фондов, производстве и реализации продукции. Практически ни одна из составляющих структур отрасли не остаётся независимой от других структур, а наоборот, тесно связана с ними, а составляющие её части по подчинённости входят в различные ведомства, что осложняет процесс управления строительным комплексом. Следующей особенностью отрасли является то, что в отличие от других сфер производства деятельность строительства носит «кочевой» характер, строительные работы имеют передвижную особенность, ведутся на открытых площадках и для работников усложнены условия труда, связанные с воздействием природно-климатических факторов. Перемещение строителей с законченного ими объекта на новую строительную площадку создаётся ряд адаптивных проблем (психологические, социальные, трудовые и т.д.).



Схема 1. Особенности строительного производственного цикла.

В отличие от других сфер отраслей материального производства, строительная индустрия имеет свои индивидуальные особенности, являясь одновременно сферой оказания услуг и в то же время производством с законченным циклом. В нижеприведённой схеме, независимо от специфики и назначения строительного объекта, приведены общие особенности его производственного цикла.

Специфичные особенности строительной деятельности, в отличие от других отраслей материального производства, довольно разнообразны. Эти особенности проявляются в том, что отрасль тесно связана со всеми видами экономической деятельности и произведенные им материальные блага отличаются долговечностью, громоздкостью, исторической ценностью, территориальной обособленностью с особыми чертами, свойственными продукции строительства (архитектурные памятники, предприятия промышленности, электростанции, объекты стратегического назначения). При возведении объектов независимо от их форм и размеров,

начиная от индивидуального дома и кончая крупными стратегическими сооружениями, составляется проектно-сметная документация.

Предметы строительства, введённые в строй, в отличие от продукции промышленного сектора экономики, характеризуются долговечностью и крупными, как правило, размерами могут подлежать реконструкции, и в основном, входящих в государственную собственность. Делятся они обычно на объекты производственного и непроизводственного назначения. До возведения объекта проводятся подготовительные работы, начиная от планирования и кончая составлением проектно-сметной документации. Весь этот этап носит длительный срок исполнения. Цикл материального производства строительства характеризуется продолжительностью возведения объекта и зависит от инвесторов, своевременной поставки качественной строительной продукции и сбалансированных действий инвестора (заказчика), подрядчика, субподрядчика и других участников. Из-за сложности в координации деятельности всех участников

строительства оно подвержено воздействию ряда случайных факторов, куда можно отнести и прекращение инвестирования, в результате чего объект оказывается «замороженным» и он остаётся как незавершённое строительство. Введённые в действие строительные объекты, как результат строительных работ, можно рассматривать как товар, но в отличие от потребительских товаров он отличается «недвижимостью», продолжительностью «сроков хранения», и практически не подвержен инфляции и поэтому население вкладывает свои сбережения в недвижимость.

Строительные работы, как вид любой деятельности человека, включают в себя социальную и коммерческую стороны, но производство конечной «продукции» нельзя измерять одними мерками, как и потребительскую продукцию. В отличие от заводского производства, где стабильный коллектив, специализирующейся на выпуске однородной продукции, устоявшейся системой управления, бригада строителей это всегда новая структура с новыми задачами и направлениями работы, перестройкой управленческой деятельности, что свойственно только строительному комплексу.

Строительство новых объектов, реконструкция старых проходит через сложный организационный цикл, изменяясь под воздействием новых технологий, задач социально-экономического развития региона, совершенствования инвестиционного и строительного управления. Говоря о сущности строительного комплекса, как субъекта экономической системы можно отметить, что его функция это - воспроизводство основных фондов за счёт ввода в действие новых объектов строительства, реконструкция и ремонт зданий и сооружений, производство стройматериалов, совершенствование логистики. Для того чтобы определить место и роль строительного комплекса, как субъекта экономической системы необходимо вникнуть в его понятийный смысл. Эволюционные процессы развития строительного комплекса, основанные на поиске эффективных методов достижения глобальной цели, требуют совершенство-

вания структуры строительного комплекса.

Сущность современного строительного комплекса архитектурно-строительная энциклопедия определяет, «раздробленную и неуправляемую из единого или нескольких центров систему, имеющую в своём составе множественно самостоятельно хозяйствующих субъектов, обладающих своими специфическими особенностями» [ 6 ].

По экономическому содержанию он представляет собой систему живого и овеществленного труда организаций и предприятий, обеспечивающих материализацию капитальных вложений, создание новых и модернизацию действующих основных фондов производственного назначения. В строительный комплекс нередко включают и инвестиционную сферу, как составную часть экономического потенциала страны. Получается интегрированная совокупность отраслей, производств и организаций, входящих в строительство и характеризующихся тесными и устойчивыми экономическими и технологическими связями, а также функциональным единством в получении конечного результата и обеспечивающих простое и расширенное воспроизводство основных фондов производственного и непроизводственного назначения.

Традиционно, до распада СССР, в составе строительного комплекса выделялись агрегированные звенья: строительные и промышленные со всей инфраструктурой, находящиеся в ведении крупных отраслевых систем экономики Союза республик. Строительство системы крупных объектов называли народнохозяйственными комплексами, и контролировалось оно Центром. Изучению проблем развития строительной отрасли со стороны учёных, носили в основном межрегиональный характер с привязкой общесоюзных задач. К примеру, труды видного советского учёного из Таджикистана Ш. Аминова [ 6 ].

Со дня приобретения независимости Таджикистана, строительная индустрия практически заново стала формироваться, при этом изменялась структура управления, создавались новые его звенья, обновлялась нормативно-правовой

базы. Но, с научной точки зрения, проблеме изучения управления и развития строительного комплекса, как субъекта экономической системы, не уделялось. Отдельные вопросы нашли своё отражение в публикациях ряда научных статей, в которых даны определения строительного комплекса состоящего из двух сегментов - капитального строительства и промышленности строительных материалов. Другие работы освещают проблемы градостроительства и архитектуры.

Основатель мира и национального единства - Лидер нации, Президент Республики Таджикистан уважаемый Эмомали Рахмон в своём послании Парламенту страны от 22.12.2017г. отметил, что: «Успешное решение вопросов дальнейшего развития страны, прежде всего, связано с эффективной деятельностью системы управления, повышением ответственности государственных служащих, устранением искусственных препятствий и обеспечением прозрачности деятельности государственных органов. Поэтому Правительство страны должно последовательно продолжать работу в направлении усовершенствования государственной системы управления, разрабатывать и реализовывать основы стратегического планирования на центральных и местных уровнях управления» [ 1 ].

Структуру современного управления строительным комплексом Таджикистана, на наш взгляд, можно условно разделить на три основные уровни: капитальное строительство, комплекс промышленности строительных материалов и институциональная база (схема 2).

Капитальное строительство в своей производственной деятельности определяет объем освоения капитальных вложений, продукции и услуг, которые могут выполнять строительные организации. Он образуется на основе наличия производственных фондов, трудового потенциала, технологического потенциала, характеристик информационно-управленческого обеспечения. В задачу капитального строительства входит ввод в действие производственных мощностей, объектов жилищно-гражданского назначения.

В задачу промышленности строительных материалов входит – своевременная поставка в необходимых объемах качественной строительной продукции для капитального строительства и эта отрасль является главным звеном в цепочке. Особенность его размещения связана или привязанностью к природным ресурсам или к местам интенсивного строительства. Располагая уникальными природными ресурсами, страна имеет огромные потенциальные возможности производства современных композитных строительных материалов.



Схема 2. Структура основных звеньев для решения управленческих задач строительного комплекса.

Институциональные учреждения устанавливают основы управления строительного комплекса и решают задачи, связанные с инвестиционно-инновационной и государственной деятельностью и, что самое важное, разработке законодательной базы. Как правило, институциональные учреждения, располагаются в основном в столице и отчасти в областных центрах.

Строительный комплекс имеет довольно сложную иерархическую структуру, связанную между собой, как в горизонтальном, так и вертикальном уровнях, что приводит к использованию различных понятийных терминов, используемых сегодня в экономической науке. В частности для полного определения строительного комплекса, как субъекта экономической категории используются такие термины как «комплекс», «сектор», «сфера», «отрасль», «сегмент», имеющих тесную связь между собой и в то же время различную категориальную значимость.

В толковых словарях вышеуказанные термины трактуются следующим образом:

1. Комплекс (от лат. *complexus* – связь, сочетание) – совокупность предметов, явлений или свойств, связанных друг с другом в сфере народного хозяйства и предприятий различных отраслей; сочетание предметов, явлений, действий, свойств. Строительный комплекс республики – совокупность отраслей строительной индустрии тесно связанных между собой экономическими связями.

2. Сектор-сфера народного хозяйства страны, имеет определенные экономические и социальные признаки. Строительный сектор страны предусматривает наличие государственного управления.

3. Сфера – пространство, находящееся в пределах действия чего-либо; область деятельности физической и духовной жизни; общественное окружение, среда, обстановка; круг лиц объединённых общностью социального положения и занятий. Строительная сфера затрагивает задачи организации деятельности строительного производства и создания условий для его функционирования на основе инвестиционного,

социального и функционального регулирования.

4. Отрасль – отдельная область хозяйственной деятельности, науки или производства. Отрасль – совокупность предприятий и организаций, предопределяемая разделением общественного труда, спецификой фондов выпускаемой продукции. Отрасль материального производства включает промышленность, строительство, сельское хозяйство, транспорт, торговля и пр. и отрасль нематериальной сферы науку, образование, культуру, здравоохранение, жилищно-коммунальное хозяйство и сферу бытового обслуживания.

5. Сегмент (от лат. *Segmentum* – отрезок, полоса, от *seco* – режу, рассекаю) – часть чего-либо. Строительный сегмент – цепочка производственного цикла.

Строительная отрасль включает в себя элементы непосредственно участвующие в строительных процессах. Современный этап развития строительного комплекса тесно связан с рыночной средой, т.е. он непосредственно, как и другие отрасли, оказывается вовлечённым в рыночные отношения. Что такое среда? Есть такое толкование, что среда – ЭТО совокупность условий, в которых протекает жизнедеятельность какого-либо организма, жизни и общества; социально-бытовая обстановка, условия, в которых протекает жизнь человека, его окружение. Исходя из этого определения, мы даём понятие строительной среды как «сочетание благоприятных природных и социально-хозяйственных условий, в которых эффективно и во взаимосвязи формируются и развиваются составляющие элементы строительного комплекса. В свою очередь толкование рынка сводится к следующему это – система общественных отношений, основанная на свободном товарно-денежном обращении, товарообороте.

Строительный рынок базируется на совокупности деловых, коммерческих, производственных, социальных отношений между всеми участниками строительного цикла, а также между заказчиками покупателями строительной «недвижимости» в рамках закона рыночных отношений. Основу строительной

ниши занимают инвесторы, подрядные организации, субподрядчики, поставщики строительной продукции.

Следовательно, сущность и структура строительного комплекса Таджикистана должна исследоваться не только по форме, но и по содержанию его участников, их финансовых возможностей с учётом того что современное строительство осуществляется не только государственными структурами, но и организациями негосударственных форм собственности, иностранными корпорациями, а также физическими лицами. Причём их доля в общем объёме выполненных строительных работ, по сравнению с государственными структурами, имеет тенденцию роста.

Стремительное возрастание цен на строительные материалы, оборудование, транспортные расходы вызвали резкое увеличение стоимости производственного строительства. На начало 2018 года стоимость строительства составила 46740,0 млн. сом., что на 110,3 % больше соответствующего периода 2017 года (в фактических ценах). В 2018г. почти все капитальные вложения направлены на завершение ранее начатых производственных объектов.

По сравнению с 1991г., изменилась структура форм собственности подрядных организаций по объёму выполненных работ, о чем наглядно свидетельствует приведенная диаграмма. Под-

рядными строительными организациями республики в 2017 году выполнено строительных работ на сумму около 5816,0 млн.сом.. Из общего объёма подрядных работ, 2,5% выполнено организациями государственной формы собственности, 30,0% акционерными, 66,6% обществами с ограниченной ответственностью (ООО) и 0,9% частными предприятиями.[ 2 ]

В зависимости от категориальной значимости, на каждом уровне составляющих элементов строительного комплекса, структуры наделены определенными функциями. Так, в рамках капитального строительства, подрядчики выполняют строительные-монтажные работы, организации, наделённые институциональным обеспечением, составляют проектно-сметную документацию и нормативную базу, а также занимаются совершенствованием управления.

В Таджикистане в настоящее время используется понятие «строительство» как объект государственного управления, которое не может полностью отражать сущность складывающихся строительного-рыночных отношений. Существует множество научных разработок категорий «строительный комплекс», «инвестиционный строительный комплекс» и т.д., которые больше соответствуют современному пониманию объекта государственного управления.

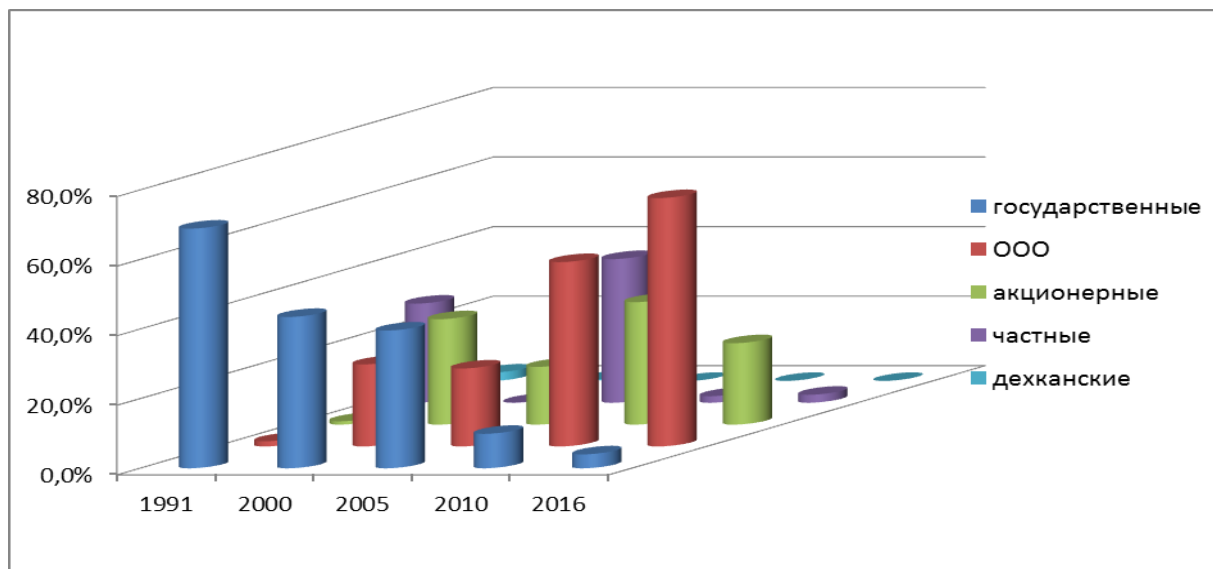


Диаграмма1. Структура субъектов форм собственности Таджикистана по объёму выполненных подрядных работ.

Состав и структура строительного комплекса, как объекта экономического анализа и прогнозирования, включает капитальное строительство (строительное производство), а также совокупность отраслей и отдельных сфер деятельности, в основном ориентированных на обслуживание строительного производства и обеспечивающих его материально-техническими ресурсами, проектно-изыскательскими, научно-исследовательскими и опытно-конструкторскими работами, специализированными кадрами. Строительный комплекс является звеном экономической системы соответствующего (отраслевого) иерархического уровня, обладающей способностью производить социально значимые виды продукции (услуги). Строительный комплекс по нашему определению это - совокупность взаимосвязанных субъектов хозяйствования, осуществляющих инвестирование, а также проектно-изыскательские, производственные, коммерческие, строительные работы в сфере строительства объектов для функционирования отраслей народного хозяйства и жизнедеятельности населения и субъектов Республики Таджикистан в целом.

Исходя из изложенного, считаем, что в составе строительного комплекса Таджикистана необходимо выделить следующие отрасли, сегменты и сферы, определяющие сущность, направления, задачи и способы достижения целей в строительстве. Каждый элемент выполняет свои функции и в то же время они тесно взаимосвязаны общей целью:

1. Капитальное строительство по направлению строительной деятельности делится на возведение объектов производственного и непроизводственного назначения. К объектам производственного назначения относятся объекты материального производства, а к объектам непроизводственного назначения - здания и сооружения социально-бытового назначения, образования и здравоохранения.

2. Комплекс промышленности строительных материалов включает в себя: цементную отрасль, производство стеновых материалов, добычу нерудных материалов, выпуск железобетонных и камнелитных изделий и т.д..

3. Материально-техническая база строительства, куда входит система логистики, отрасли, напрямую не входящие в состав строительного комплекса, но имеющие неразрывные технологические связи: химическая, машиностроительная, металлургическая, деревообрабатывающая.

4. Управляющая и институциональная сфера это - министерства, организации и учреждения, способствующие функционированию строительного комплекса, развитию научно-технического прогресса и реализации основной цели комплекса: научные и проектные институты, строительные конструкторские бюро (СКБ), лаборатории, законодательные органы, которые обеспечивают строительное производство проектно-сметной документацией, нормативно-правовыми актами для их эффективного функционирования.

Следовательно, для более эффективного использования сегментов строительной индустрии, вовлекаемых в деятельность по созданию основных фондов, реконструкцию и технологического перевооружения действующих основных фондов, должны быть четко расставлены звенья участников строительства. Из этого вытекает, что в более широком понятии, строительный комплекс - это межотраслевая экономическая целенаправленная система, объединяющая участников строительства, в достижении конечного результата при создании, реконструкции, модернизации вводе, объектов и зданий производственного и непроизводственного назначения. То есть строительный комплекс характеризуется не только обширной сферой прямых производственных связей, но и косвенными взаимосвязями с отраслями других комплексов. (см. рисунок 1)





Рисунок 1. Матрица сфер строительного комплекса.

Подтверждением того, что строительный комплекс является субъектом экономической системы, служит само определение экономической системы. Поскольку деятельность любой структуры экономической системы с одной стороны направлена на рациональное использование природных ресурсов, которые можно определить как технико-экономические отношения и с другой стороны - это отношения между самими людьми в ходе производственной деятельности. Данные отношения можно охарактеризовать как социально-экономические. Следовательно, единство и взаимодействие технико-экономических и социально-экономических отношений образуют экономическую систему строительства.

Основными субъектами строительного комплекса могут быть, как физические, так и юридические лица, которые выступают в роли инвесторов (заказчики), которые вкладывают валютные средства на строительство объектов. Заказчиками могут быть местные органы власти, министерства, банки, фирмы, совместные предприятия, акционерные общества и др. независимо от форм собственности. В ходе осуществления строительной деятельности, т.е. возведения объектов, со-

здаётся слаженный механизм управления, состоящий из:

- инвесторов (заказчика), осуществляющих финансирование;
- проектировщиков, куда входят проектно-изыскательские институты, лаборатории, конструкторские бюро, разрабатывающие архитектурную, строительную, технологическую и сметную документацию;
- подрядчиков и субподрядчиков, которые проводят строительные-монтажные работы, реконструкцию возводимых и старых объектов;
- производителей и поставщиков ресурсного потенциала (материальных, технических, технологических и т.п.);
- инновационных организаций, которые разрабатывают научно-технические инновации с целью их последующего использования в процессе создания основного капитала;
- институциональных рыночных структур (банки, страховые организации), регулирующие финансовые потоки;
- фирмы логистики, занимающиеся оказанием сферы услуг.

В строительный комплекс можно включить и организации, выполняющие геологоразведочные и научно-изыс-



кательские работы, проектные и научно-исследовательские институты, общестроительные и специализированные строительные организации, организации по монтажу оборудования, ремонту строительных объектов, их расширению и реконструкции.

Строительный комплекс и составляющие его элементы, в процессе нового производства, становятся в какой-то степени самоуправляемыми системами и включают в себя коллектив капитального строительства, т.е. производственный коллектив, инженерно-технических работников, рабочих-строителей, объединенных в подразделения, и выполняющих производственные функции по созданию строительной продукции. Но одновременно работает и управляющая система (субъект управления) строительного комплекса, которая оказывает рыночно – административное воздействие на объект управления.

Формирование и развитие строительного комплекса Таджикистана должно основываться на следующих принципах:

- государственное управление комплексом, с предоставлением инициатив местным административным органам самоуправления;

- осуществление рационального использования природных ресурсов при производстве строительных материалов,

строгое соблюдение норм экологической безопасности;

- обеспечение потребностей капитального строительства в современных строительных материалах;

- организация взаимодополняющих друг друга компонентов: основных фондов и вещественных оборотных средств;

- строительство объектов производственного и непроизводственного назначения, гармонично вписывающихся в местный ландшафт, особенно в горных регионах;

- подготовка высококвалифицированных кадров, как для сегмента капитального строительства, так и для предприятий промышленности строительных материалов.

Переход от плановой системы хозяйствования к рыночным основам коренным образом преобразовал строительный комплекс Таджикистана и в какой-то степени разрушил его, и поэтому строительная отрасль требует рационального баланса осуществления эффективного взаимодействия государственного управления с деятельностью негосударственных строительных организаций. В связи с этим поиск и определение оптимальной структуры строительного комплекса заслуживает особого внимания и осмысления.

#### Литература:

1. *Послание Основателя мира и национального единства - Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемый Эмомали Рахмона Маджлиси Оли. 22.12.2017.*

2. *Строительство в Республике Таджикистан. Агенство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2018 стр.15-16*

3. *Асаула А.Н. Формирование системы управления строительным комплексом в современных условиях. сайт [www.aup.ru](http://www.aup.ru), вх.21.04.2018.*

4. *Аминов Ш. Комплексное развитие строительных материалов Средней Азии. Душанбе -1973.*

5. *Рахман И.А. Зарубежный опыт регулирования инвестиционно-строительной деятельности // Журнал «Экономика строительства». М. 2001. № 6.*

6. *Толковый строительно-архитектурный словарь под редакцией Бакулина А. А. Смоленск:*

Абдухолиқов У.А.

УСУЛИ МЕТОДОЛОГӢ БАРОИ МУАЙЯНКУНИИ  
МОҲИЯТ ВА СОҲТОРИ МАЧМААИ СОҲТМОНИ ТОҶИКИСТОН,  
ҲАМЧУН СУБЪЕКТИ СИСТЕМАИ ИҚТИСОДИЁТ

Институти иқтисодиёт ва демографияи  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон

*Дар мақола равиши методологӣ, барои баррасии маҷмааи соҳтмонӣ, ҳамчун субъекти системаи иқтисодии Тоҷикистон бо мақсади муайянкуни оқилонаи зинаҳои идоракунӣ баррасӣ гардидааст.*

*Хусусиятҳои хоси марҳилаи истеҳсолии соҳтмон дида шудааст. Матритсаи соҳаҳои комплекси соҳтмон бо тафсилоти таркибии онҳо пешниҳод шудааст. Соҳтори сатҳҳои асосӣ барои ҳалли масъалаҳои идоракунӣ ва самаранокии функционалӣ муайян карда шудааст. Таърифи комплекси соҳтмони Тоҷикистон пешниҳод шудааст.*

**Калидвожаҳо:** бунёди комплекс, идоракунӣ, соҳа, давраҳои истеҳсолӣ, объектҳо, соҳтмониасосӣ, сармоягузорӣ, фондҳо, соҳтор.

Abdukhalikov U.A.

METHODOLOGICAL APPROACH TO DETERMINING  
THE ESSENCE AND STRUCTURE OF THE CONSTRUCTION  
COMPLEX OF TAJIKISTAN, AS A SUBJECT OF THE ECONOMIC SYSTEM

Institute of economics and demography  
of the Academy of sciences of the Republic of Tajikistan

*The article highlights the methodological approach of considering the construction complex as a subject of the economic system of Tajikistan in order to determine the rational management of all its links.*

*The definition of the construction complex of Tajikistan is given on the basis of the analysis of the features of the construction production cycle.*

*A matrix of spheres of the construction complex with details of their segments is compiled.*

*The structure of the main levels for solving managerial problems and effective functioning is proposed.*

**Key words:** construction complex, management, sphere, production cycle, objects, capital construction, investments, funds, structure.

## НАҚШ ВА МАҚОМИ СОҲИБКОРИИ САЙЁҲӢ ДАР РУШДИ ИҚТИСОДИЁТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

### Донишкадаи соҳибкорӣ ва хизмат

*Мақола ба мавзӯи нақш ва мақоми соҳибкории сайёҳӣ дар рушди иқтисодиёти Ҷумҳурии Тоҷикистон бахшида шуда, дар он захираҳои сайёҳии мамлакат нишон дода шудааст. Дар ҷаҳони муосир сайёҳӣ яке аз бахшҳои сердаромади иқтисодӣ буда, нақши он дар ғани гардондани бучети давлатҳои мухталиф назаррас аст.*

**Калидвожаҳо:** сайёҳӣ, захираҳои сайёҳӣ, туризми экологӣ, туризми байналмилалӣ, туризми кӯҳӣ-варзишӣ.

Дар шароити иқтисоди бозорӣ соҳибкорӣ дар иқтисодиёт мавқеи муҳимро ишғол менамояд. Ғани гардондани бозор бо моли хушсифат ва хизматрасонӣ, қонеъгардонии талаботи истеъмолӣ, ҷоннок кардани молия, ҳалли муаммоҳои шуғл, устуворгардонии тамоми низоми иқтисодӣ ба таври бевосита ба ҷараёни инкишофи соҳибкорӣ алоқаманд аст.

Соҳибкорӣ соҳаҳои гуногунро дар бар мегирад. Яке аз намудҳои рушдкардаи соҳибкорӣ сайёҳӣ ба ҳисоб меравад.

Дар ҷаҳони муосир туризм яке аз бахшҳои сердаромади иқтисодӣ буда, нақши он дар ғани гардондани бучети давлатҳои мухталиф назаррас аст. Туризм яке аз муҳимтарин бахши иқтисодиёти ҷаҳонӣ маҳсуб ёфта, аз ҷиҳати даромаднокӣ баъди истеҳсоли нафт ва соҳаи мошинбарорӣ дар ҷойи сеюм меистад. Мавҷи рушди ҷаҳонгардӣ солҳои охир қариб дар ҳама қитъаҳои олам эҳсос мегардад. Дар аксари кишварҳо он дар ташаккули маҷмӯи маҳсулоти дохилӣ, фаъолнокии тавозуни савдои беруна, таъмини шуғли аҳоли ва таъсиси ҷойҳои қорӣ иловагӣ нақши муҳим бозида, ба инкишофи соҳаҳои мухталиф, аз қабилӣ нақлиёт ва коммуникатсия, сохтмон, фарҳанг, истеҳсоли маҳсулоти ниёзи мардум таъсири мусбат мерасонад. Ҷумҳурии Тоҷикистон низ дорои мероси ғани таърихиву фарҳангӣ ва захираҳои табиӣ буда, барои ҷалби теъдоди зиёде сайёҳони хориҷӣ иқтидори воқеӣ дорад.

Туризм шакли фаъолияти дастаҷамъӣ ва мустақилонаи иқтисодӣ дар ҷаҳони муосир маҳсуб ёфта, барои ташкил ва хизматрасонӣ ба сайёҳон равона гардидааст. Сайёҳӣ ҷавҳари асосии туризм аст.

Саёҳат ба ташаккули ҷаҳонбинӣ ва ошноии бештар пайдо намудан бо фарҳангу тамаддуни халқу миллатҳои дигар муносибат менамояд.

Сайёҳӣ яке аз соҳаҳои муҳими бо шуғл фаро гирифтани аҳолии қобили меҳнат, баланд бардоштани сатҳи зиндагии мардум, рушди дигар соҳаҳои хизматрасониву истеҳсолӣ, инчунин, муаррифиқунандаи таъриху фарҳанг, табиат ва анъанаҳои милли ба ҳисоб меравад[6,4].

Сайёҳӣ ин ба таъмини шавқу мароқи одамони синну сол, касбу қорӣ гуногун, шахсоне, ки ба пурдонӣ ва мақсади дидану шунидани чизҳои аҷоибу ғароиб рағбатдоранд, равона карда шудааст.

Табиати нотақрори диёри ҳамешабаҳори мо аз қадим тавачҷуҳи сайёҳонро ҷалб месозад. Кӯҳҳои сарбафалаккашидаи барфпӯш, пирияхҳои бузург, қулу дарёҳои шӯҳи кӯҳӣ ҳар бинандаро мафтун месозад. Нодирақорӣҳои табиати афсунгар, ҷангалистонҳои сарсабзи кӯҳӣ, обҳои поқу шифобахшу ҷашмаҳо афсонаро менамояд, ки аз тамошои он рӯҳу ҷони кас осоиш меёбад.

Сайру сайёҳӣ дар оғӯши табиат ба инсон шодию фараҳ мебахшад ва нерӯи ҷисмонӣ инсонро барқарор сохта, рӯҳро сайқал медиҳад. Тоҷикистон бо доштани мавзевҳои воқеан ҳам зебо заминаи хубе барои ба таври фарогир роҳандозӣ намудани сайёҳиро дорад. Тавачҷуҳ ба равнақи сайёҳӣ баробари ғанисозии бучаи кишвар ба муаррифии бештари Тоҷикистон ва шуҳратёр гаштани он дар арсаи ҷаҳон муносибат менамояд.

Тоҷикистон яке аз кишварҳои дорои захираҳои бойи туристӣ муосир, мероси бузурги фарҳангӣ-таърихӣ, фарҳанги ба худ хоси милли, ҷойгиршавии мусоиди ҷуғрофӣ, табиати зебою дилҷасп,

мавзеъҳои фароғатӣ, олами нотакрори ҳайвоноту наботот мебошад.

Самтҳои афзалиятноки туризми байналмилалӣ дар Тоҷикистон вобаста ба мавҷудияти захираҳои туристӣ дар кишвар инҳояд:

- кӯҳнавардӣ, туризми кӯҳӣ-варзишӣ ва экологӣ;
- варзиши кӯҳӣ-лижаронӣ;
- шикор (интерохота);
- туризми таърихӣ-маърифатӣ ва мардумшиносӣ;
- истироҳат ва саёҳат дар осоишгоҳ-табобатгоҳҳо [3,4].

Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон имкониятҳои зиёди рушди соҳаи сайёҳӣ вучуд доранд. Бахусус, манзараҳои афсонавии Бадахшон, дараҳои Варзобу Ромит, Балҷувон, Сарихосор, мавзеъҳои сайру саёҳати Ҳафткӯл, Искандаркӯл, ёдгориҳои бостони Саразм, қалъаи Ҳулбук, Ҳисор ва дигар мавзеъҳои сайру саёҳатӣ, бешубҳа, таҷассумгари тамаддуни бузурги миллатамон буда, кайҳост тавачҷуҳи сайёҳони хоричиро ба худ ҷалб намудаанд.

Ҳамзамон, дар рӯйхати ҷаҳонии рақобатпазирӣ дар соҳаи сайёҳӣ, ки соли 2017 аз ҷониби Форуми ҷаҳонии иқтисодӣ (ФЦИ) муаррифӣ гардид, Тоҷикистон аз 136 ҷойи имконпазир мақоми 107-умро касб кард. Бино ба маълумоти форуми мазкур, Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 7 ҳоли имконпазир 3,2 ҳол гирифта, дар давоми ду сол аз зинаи 119-ум ба 107-ум боло рафт. Бехтарин нишондодро (5,7 ҳол) Тоҷикистон дар категорияҳои «амният», «тандурустӣ ва беҳдошт» ба даст овард [6,1].

Имрӯз ҳам намунаҳои фарҳанги миллӣ ва маснуоти дастии ҳунармандон яке аз омилҳои ҷалби тавачҷуҳи сайёҳон мебошад.

Феълан дар мамлакат туризмҳои кӯҳнавардӣ, варзишӣ-кӯҳӣ, экологӣ, таърихӣ омӯзишӣ, этнографӣ, касбӣ, рафтинг (каикронӣ дар дарёҳои кӯҳӣ), лижатозии кӯҳӣ, табобатӣ, санаторию курортӣ ва истироҳатӣ роҳандозӣ гаштаанд. Омори туризми воридотӣ нишон медиҳад, ки сайёҳони хоричӣ вобаста ба хусусиятҳои табиӣ кишвар бештар ба навъҳои туризми экологӣ, варзишӣ кӯҳӣ, экстрималӣ афзалият медиҳанд.

Захираҳои сайёҳии Ҷумҳурии Тоҷикистон хеле зиёданд.

Алҳол дар ҷумҳурӣ 2020 ёдгории таърихӣ фарҳангӣ мавҷуд аст, ки аз ин миқдор 1278 ёдгориҳои бостонӣ, 300-тояшро меъморий, 442-тои дигарашро ёдгориҳои таърихӣ ташкил медиҳад. Аз шумораи номбурда шахру шаҳраҳои қадима-220, қалъаҳои қадима-83, қалъаҳои-70, мақбара ва масҷидҳои таърихӣ-110, катибаҳои рӯйсангӣ-43, тасвирҳои-15, макон ва талу теппаҳои таҷикнагардида-654 ададро ташкил медиҳанд. Дар ҷумҳурӣ 4 мамнӯъгоҳ ва 13 парваришгоҳ фаъолият мекунанд.

1. Мамнӯъгоҳи «Бешаи палангон».
2. Мамнӯъгоҳи давлатии «Ромит».
3. Мамнӯъгоҳи «Дашти Ҷум».
4. Мамнӯъгоҳи давлатии «Зоркӯл».

Масоҳати умумии онҳо 486687 гаро ташкил медиҳад, ки 27%-и заминаҳои фонди давлатии ҷангал ва 3,4%-и масоҳати кӯли Ҷумҳурии Тоҷикистонро ташкил медиҳад [3,152].

Аз таҷрибаи кишварҳои мутараққии сайёҳӣ бармеояд, ки барои рушди устувори туризм бар зимни мавҷудияти иқтисодии бузурги сайёҳӣ, инчунин, дастгириву тавачҷуҳи доимии давлат ва ҳукумат ниҳоят зарур мебошад. Маҳз ба ҳамин хотир ва бо назардошти дорои иқтисодии бузурги сайёҳӣ будани Тоҷикистон, Пешвои муаззами миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паём ба Маҷлиси Олӣ аз 22-юми декабри соли 2017 соли 2018 - ро Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ эълон карданд ва иброз доштанд, ки «Шароити мусоиди табиӣ ва иқлими Тоҷикистон барои ба роҳ мондани хизматрасонии мусоиди сайёҳӣ ва инкишофи намудҳои гуногуни он имконияти бехтарин муҳайё кардааст. Танҳо зарур аст, ки инфрасохтори муосир бунёд ва сифати хизматрасонӣ дар сатҳи байналмилалӣ ба роҳ монда шавад» [6,1].

Соли рушди сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ эълон гардидани соли 2018 ба дарки аҳамияти самтҳои мазкур дар ҳаёти иҷтимоиву иқтисодии мардум тақдирӣ ҷиддӣ бахшида, шумораи сайёҳоне, ки соли 2018 ба Тоҷикистон омаданд, нисбат ба соли 2017 дуҷумм баробар афзуд [7,15].

Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи туризм, ки 3-юми сентябр соли 1999

қабул гардида, якчанд тағйирот ва ило-ваҳо ба он ворид шудааст, асосҳои ҳуқуқӣ, иқтисодӣ, иҷтимоӣ, ташкилӣ ва тартиби амал қарор гирифтани фаъолияти туристиро дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон муайян мекунад.

Тибқи арзёбии созмонҳои бонуфузи байналмилалӣ ҳоло Тоҷикистон аз лиҳози низоми сода гирифтани равондиди навъи сайёҳӣ дар рӯихати панҷ кишвари пешсафи ҷаҳон мавқеи чорумро ишғол менамояд.

Сайёҳӣ яке аз самтҳои ояндадори шакли туризм дар фаъолияти инсон ба ҳисоб меравад. Зеро талабот ба он тайи чанд соли охир ба таври назаррас афзоиш ёфта истодааст.

Туризм табобатӣ яке аз намудҳои маъмули саноати сайёҳии олам ба ҳисоб меравад, ки давраи рушди он ба нимаи дууми асри XX рост меояд.

Тоҷикистон низ барои рушди ин навъи сайёҳӣ имкониятҳои зиёд дорад, зеро дар мамлакат зиёда аз 200 ҷашмаи оби маъданӣ ва 18 кӯли лойқадору шӯри муолиҷавӣ мавҷуданд. Ғайр аз ин, кишвар дорои ҳазорҳо гектар заминҳои рекреатсионӣ мебошад, ки бо тобистону зимистони муътадил ва олами набототаш барои табобат ва барқарор намудани саломатӣ мувофиқ аст. Инчунин, дар Тоҷикистон зиёда аз 3500 навъи гиёҳи шифобахш мерӯяд, ки барои муолиҷаи бемориҳои гуногун тавсия мешаванд [3,1].

Айни замон дар осоишгоҳҳои “Ҳавотӯғ”, “Ҳоча обигарм”, “Шоҳамбарӣ”, “Зумрад”, “Явроз”, “Оби Гарм”, “Гармчашма”, “Баҳористон”, “Авис сити” ва ҷанде дигар, ки дорои обҳои минералии шифобахш мебошанд, садҳо туристони дохиливу хориҷӣ дар баробари истироҳат табобат низ мегиранд. Мавриди зикр аст, ки тайи солҳои охир дар осоишгоҳҳои кишвар инфрасохтори зарурӣ бунёд ёфта, ба талаботи замони муосир мутобиқ гардонда шуда истодаанд. Дар минтақаҳои туристии Ромит, Варзоб, Балчувон ва соҳилҳои обанбори Қайроққум истироҳатгоҳҳои зиёде сохта шудаанд, ки ҷавобгӯи стандартҳои байналмилалианд.

Дар ҷумҳурӣ 125 объекти сайёҳӣ ва санаториву курортӣ, аз ҷумла, 51 меҳмонхо-

на, 9 санатория, хона ва минтақаи истироҳатӣ, пойгоҳи сайёҳӣ, маркази саломатӣ амал мекунанд.

Бо мақсади боз ҳам тавсеа бахшидани соҳаи сайёҳӣ истифодаи самараноки имкониятҳои мавҷуда дар ин самт, инкишофи инфрасохтори сайёҳӣ, беҳтар кардани сифати хизматрасонӣ, густариши раванди танзими давлатӣ ва дастгирии сайёҳии дохиливу хориҷӣ, ҷалби ҳар чи бештари сармоя дар ин самт ва омода кардани кадрҳои болаёқат соли 2017 Кумитаи рушди сайёҳии назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон таъсис дода шуд. Ҳамчунин, Ҳукумати мамлакат якҷо бо вазорату идораҳои марбута ва мақомоти иҷроияи маҳаллии ҳокимияти давлатӣ бо мақсади боз ҳам рушд додани соҳа ва истифодаи васеи имкониятҳои мавҷуда, рушди инфрасохтори сайёҳӣ, баланд бардоштани сифати хизматрасонӣ, густариши раванди танзими давлатӣ ва дастгирии сайёҳӣ, ҷалби ҳар чӣ бештари сармоя, ҳамоҳангсозии фаъолияти сохтору мақомоти дахлдор ва омода намудани кадрҳои болаёқатро дар ин самт таъмин карда истодаанд. Ҷиҳати босуръат тараққӣ додани соҳаи сайёҳӣ дар кишвар воридоти таҷҳизоту маводи соҳмонии иншооти сайёҳӣ аз пардохтҳои гумрукӣ, инчунин, ширкатҳои сайёҳӣ дар панҷ соли аввали фаъолиятшон аз пардохти андоз аз ҶОИДА озод карда шудаанд.

Инчунин, дар ҷумҳурӣ 229 иншооти туристӣ, осоишгоҳӣ ва истироҳатӣ фаъолият мекунад, ки меҳмонхона, қароргоҳҳои табобатӣ, базаи сайёҳӣ ва ғайраро дар бар мегирад. Айни замон дар мамлакат 91 адад ширкати сайёҳӣ фаъолият дорад [5,171].

Соли 2017 теъдоди шаҳрвандони хориҷие, ки мутобиқи маълумоти мақомоти сарҳади давлатӣ (тибқи талаботи Созмони умумиҷаҳонии туризм СУТ) ба ҷумҳурӣ ба ҳайси турист ворид шудаанд, 431 ҳазор нафарро ташкил медиҳад. [5,171]. Туризм ба яке аз соҳаҳои сердаромади иқтисодии ҷаҳон табдил ёфтааст ва даромад аз ин ҳисоб ҳамасола наздики 2 триллион долларро ташкил медиҳад, ки ба 10 дарсади ММД - и ҷаҳон баробар аст [ 2,1].

## Нишондиҳандаҳои асосии омили сайёҳӣ ( туризм) [5,171].

	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ҷамъи шаҳрвандони хориҷие, ки мутобиқи маълумоти мақомоти сарҳади давлатӣ ба ҷумҳурӣ ворид шудаанд, ҳаз. нафар	344	320	246	463	420	490
Теъдоди шаҳрвандони хориҷие, ки мутобиқи маълумоти мақомоти сарҳади давлатӣ ( тибқи талаботи Созмони умумиҷаҳонии туризм СУТ) ба ҷумҳурӣ ба ҳайси турист ворид шудаанд, ҳаз.нафар	245	208	213	413	344	431
Шумораи ширкатҳои сайёҳӣ , адад ( фаъолияткунанда )	60	74	63	82	118	91
Теъдоди туристони дохиле, ки тавассути ширкатҳои туристӣ ба хориҷа сафар намудаанд, нафар	17199	15443	29589	16363	19549	14420
Теъдоди туристони хориҷие, ки тавассути ширкатҳои туристӣ ба Ҷумҳурӣ ворид шудаанд, нафар	3071	2728	3577	3080	3630	4413
Даромад аз пешниҳоди хизматрасониҳои туристӣ ( бе назардошти андоз аз арзиши изофа ), ҳаз. сомонӣ	7136,5	6225,1	10989,6	9582,8	8422,1	9076,3

Соли 2018 “Стратегияи рушди сайёҳӣ барои давраи то соли 2030” қабул гардид ва имкониятҳои сайёҳии Тоҷикистон то ҳади имкон муаррифӣ шуданд, лекин барои рушди инфрасохтори соҳа дар ҳамаи минтақаҳои кишвар бояд тадбирҳои иловагӣ андешида шаванд. Бо мақсади вуъат бахшидан ба ҳалли масъалаҳои зикршуда ва бо назардошти зарурати инкишофи инфрасохтори деҳот Пешвои муаззами миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паём ба Маҷлиси Олӣ (26 –уми декабри соли 2018) пешниҳод намуданд, ки солҳои 2019-2021 Солҳои рушди деҳот, сайёҳӣ ва ҳунарҳои мардумӣ эълон карда шаванд. Пешвои муаззами миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паём иброз доштанд, ки мақсади асосӣ аз ин пешниҳод амалигардонии талошҳои Ҳукумати мамлакат ба хотири боз ҳам обод кардани Тоҷикистон ва ҳалли масъалаҳои иҷтимоии аҳоли бо роҳи беҳтар намудани инфрасохтор, пеш аз ҳама, дар соҳаҳои маорифу тандурустӣ, таъсиси ҷойҳои корӣ, таъмин кардани аҳолии деҳот бо оби босифати ошомиданӣ, бунёду таҷдиди роҳҳои маҳаллӣ, рушди инфра-

сохтори сайёҳӣ ва инкишофи ҳунарҳои мардумӣ, ба талаботи муосир мутобиқ сохтани сатҳи хизматрасонӣ ва баланд бардоштани неқӯаҳволии мардум дар ҳар як деҳа ва маҳалли аҳолинишин мебошад. Ҳукумати мамлакатро зарур аст, ки барои расидан ба мақсадҳои зикршуда дар самти мазкур ва ҳамзамон бо ин ҷиҳати муаррифӣи мавзӯҳои нодири сайёҳӣ, ҳифз, инкишоф ва истифодаи оқилонаи захираҳои табиӣ, ҳайвоноту наботот ва мероси таърихиву фарҳангӣ, фароҳам овардани шароит барои сайёҳии экологӣ, табобатӣ, варзишию шикор ва кӯҳнавардӣ тадбирҳои иловагӣ андешад [7,1].

Тоҷикистон барои рушди тамоми намудҳои сайёҳӣ имкониятҳои васеъ дорад.

Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мавҷуд будани мероси бойи таърихиву фарҳангӣ ва захираҳои нотакрори табиӣ фароғатӣ барои эҳё ва рушди минбаъдаи сайёҳӣ ҳамчун яке аз самтҳои афзалиятноки иқтисодии мамлакат шароити мусоид фароҳам меоварад.

**Адабиёт:**

1. Азизова А. Ҷ., Сайдалиева А. Тоҷикистон-кишвари сайру сайёҳат ва меҳмоннавоз. Пешвои миллат-ташаббускори рушди сайёҳӣ ва эҳёи ҳунарҳои мардумӣ.// Маҷмуаи маводи конференсияи илмӣ-амалии ҷумҳуриявӣ. Душанбе. с.2018.
2. Комрон Сафар. Туризм. Як соли бобарор.//«Ҷумҳурият» 04.01.2018.
3. Комрон Сафар. Сайёҳии муолиҷавӣ имкониятҳои Тоҷикистон камназиранд. //«Ҷумҳурият». 12.04.2018
4. Қодирова М., Қодирова Ф. Асосҳои Туризм. - Душанбе, с-2012. - 350 с.
5. Омори солони Ҷумҳурии Тоҷикистон. - Душанбе, с 2018. - 482 с.
6. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Пешвои миллат, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 22.12.2017. // «Ҷумҳурият». - с 2017. 22 декабр.
7. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Пешвои миллат, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон 26.12.2018.// «Ҷумҳурият». - с 2018, 26 декабр.
8. Ҷаҳонгир Сафарзода. Сайёҳӣ. Мавқеи Тоҷикистон боло меравад. //«Ҷумҳурият», 29.03.2018.

Обидов Ф.С.  
Саидова М.С.

**РОЛЬ И МЕСТО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСКОГО ТУРИЗМА  
В РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

**Институт предпринимательства и сервиса**

*Статья посвящена роли и места предпринимательского туризма в развитии экономики Республики Таджикистан, также в статье рассматриваются источники туристических ресурсов страны так как в современном мире туризм, является одним из прибыльных отраслей, который служит источником пополнения государственного бюджета страны.*

**Ключевые слова:** туризм, туристические ресурсы, экологический туризм, международный туризм, горно-спортивный туризм.

Obidov F.S.  
Saidova M.S.

**THE ROLE AND PLACE OF ENTREPRENEURIAL TOURISM IN THE DEVELOPMENT OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN**

**Institute of entrepreneurship and service**

*The article is dedicated to the role and place of entrepreneurial tourism in the development of the economy of the Republic of Tajikistan. The article discusses the sources of tourism resources of the country. In the modern world, tourism is one of the profitable industries, which serves as a source of replenishment of the state budget of the country.*

**Key words:** tourism, tourist resources, ecological tourism, international tourism, adventure tourism.

**ПОКАЗАТЕЛИ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ НА ПРЕДПРИЯТИИ****Институт предпринимательства и сервиса****Институт экономики и демографии****Академии наук Республики Таджикистан**

*В статье рассматриваются методологические аспекты разработки ключевых индикаторов внедрения и оценки инновационной деятельности на предприятии. Представленные количественные и качественные показатели инновационной деятельности необходимы для оценки способности предприятия к технологической адаптации предприятия, что в свою очередь является важным условием развития конкурентного преимущества предприятия.*

**Ключевые слова:** инновации, инновационная деятельность, показатели инновационной деятельности, качественные и количественные индикаторы инновационной активности предприятия.

В рыночной экономике процесс инноваций, осуществляемый предприятиями, обычно инициируется внешними условиями, конъюнктурой рынка, и, в частности, приспособлением к спросу потребителей (как производственных единиц, так и населения и является частью процесса их технологической адаптации).

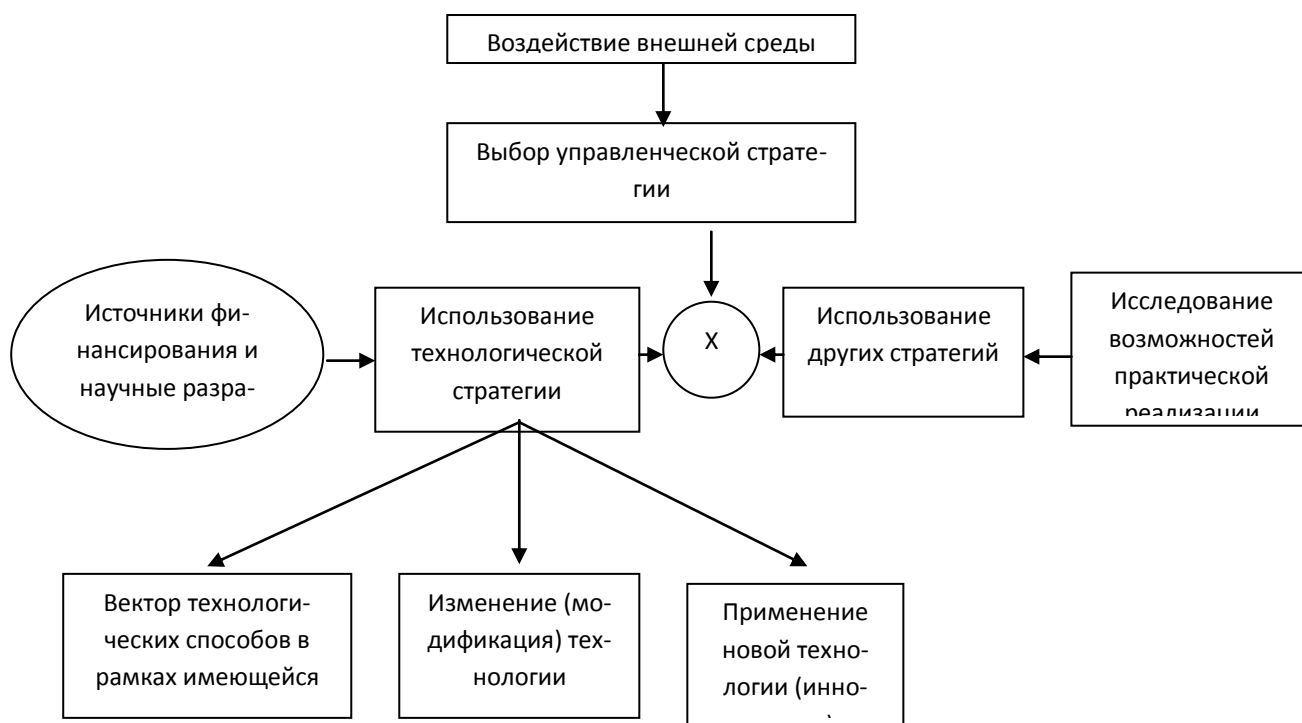
Согласно имеющимся научным представлениям [1,2,3,5,6], экономический объект (предприятие, фирма) постоянно находится под действием рыночных внешних сил и сил административного давления. В результате действия этих сил предприятие либо приобретает некоторый доход, либо терпит убытки. Анализ имеющегося опыта взаимодействия с внешней средой позволяет фирме разработать такую адаптационно-технологическую стратегию, которая обеспечивала бы минимизацию убытков, понимаемых в том или ином смысле.

В связи с этим для выявления качественных индикаторов инновационного процесса целесообразно рассмотреть более общего процесса технологической адаптации предприятия с выделением особенностей инновационной деятельности. При данном подходе инновационный процесс рассматривается как одна из важнейших компонент более общего процесса адаптации предприятия к внешней среде.

Одним из качественных индикаторов инновационной деятельности предприятия является радикальность и кардиналь-

ность тех изменений, которые вносятся в имеющуюся организационно-технологическую структуру. На рис.1 на основе принимаемых стратегических решений показаны возможные стратегические решения, учитывающие различные изменения в технологической сфере предприятия. Если возмущающие воздействия по своей силе относятся к слабым или умеренным (например, исчезновение спроса на отдельные традиционные виды продукции), приспособление предприятия может быть осуществлено либо за счет других не технологических стратегий (требующих, как правило, меньших затрат, чем техническое перевооружение), либо за счет потенциала рекомбинации имеющихся технологических способов [8]. В том случае, если воздействия носят шок-овый характер (исчезновение с рынка традиционных ресурсов для производства продукции при сохранении спроса на нее; изменение технологической среды на предприятиях отрасли и т.д.) и потенциал рекомбинации технологических способов оказывается исчерпанным, требуется либо изменение в технологии, либо разработка и использование новой (инновационной) технологии. При этом разработку новой технологии следует производить также с учетом обеспечения достаточного потенциала рекомбинации технологических способов, что обеспечит как снижение капитальных затрат на внедрение инноваций, так и длительность жизненного цикла новообразованной технологии.





**Рис.1. Схема основных стратегических решений, используемых при технологической адаптации предприятия к условиям внешней среды и внедрении инноваций (двойной квадрат)**

Второй качественный индикатор инновационной деятельности на предприятии – наличие НИОКР и других научно-исследовательских разработок, сопровождающих изменения в его технологической сфере\*.

С кибернетической точки зрения [1, 8] процесс технологической адаптации предприятия может быть представлен схемой рис.2. В соответствии с ней возмущающие воздействия внешней среды  $I(t)$  представлены в виде суммы трех информационных потоков:

$I_1$  – постоянно действующие факторы; их можно отнести на рассматриваемом временном промежутке к детерминированным постоянным переменным (например, наличие производственных площадей, месторасположение предприятия);

$I_2(t)$  – факторы, действующие с изменяющейся силой, однако тренд изменения их может быть достаточно точно предсказан; эти факторы по характеру своего воздействия тоже приближаются к детер-

минированным (например, темпы умеренной инфляции, сезонные колебания спроса и т.д.);

$\varepsilon(t)$  – факторы, связанные с неопределенностью и форс-мажорными обстоятельствами (природные катаклизмы, катастрофы, финансовые кризисы и т.д.);

$t$  – параметр времени.

Если факторы  $I_1$  и  $I_2(t)$  могут быть оценены и учтены в рамках имеющейся производственно-технологической структуры предприятия, то фактор  $\varepsilon(t)$  требует наличия у предприятия значительного уровня адаптационного потенциала. В соответствии с принципами кибернетики [4, 5, 7] мощным средством повышения надежности системы (в частности, обеспечения адекватной реакции на возмущения внешней среды) является введение в нее системной избыточности, в том числе структурно-технологических резервов. Это означает, что производство и его производственно-техническая структура должны быть достаточно гибкими и позволять осуществлять переналадку оборудования, модернизацию и совершенствование технологических процессов, иметь оптимальные резервные мощности и т.д.

\* Этот индикатор может иметь также стоимостное выражение, в этом случае он трансформируется в количественный индикатор – стоимость НИОКР.

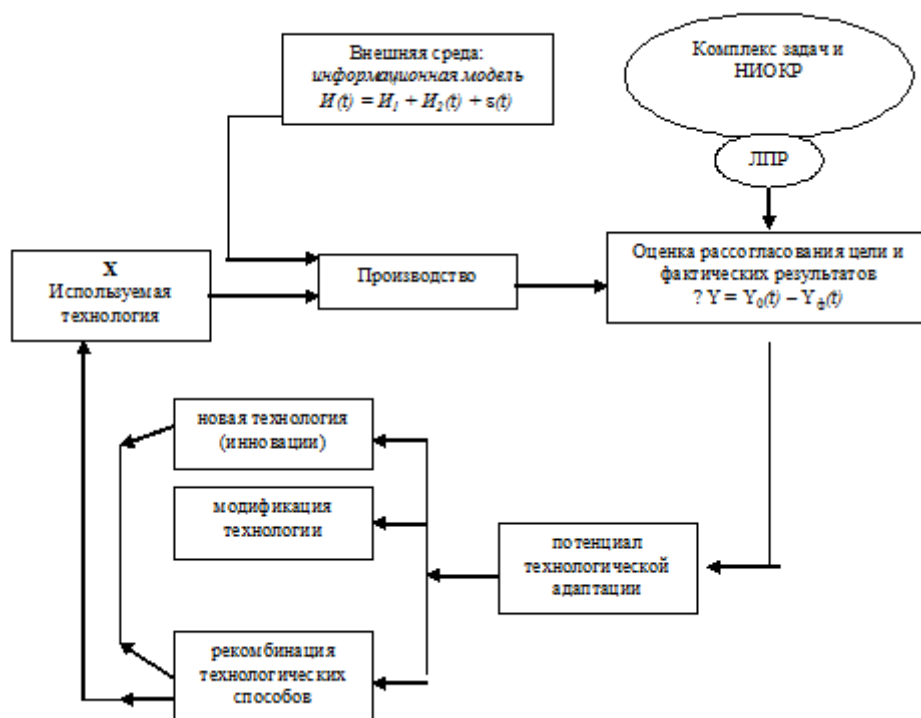


Рис.2. Кибернетическая схема технологической адаптации предприятия к требованиям внешней среды

Важной компонентой адаптационного поведения предприятия выступает деятельность человека – лица, принимающего решение (ЛПР), который выявляет детерминированные возмущения ( $H_1$ ), осуществляет прогноз тенденций ( $H_2(t)$ ) и оценивает риски ( $\varepsilon(t)$ ).

В том случае, если осуществляется процесс инноваций, в деятельности ЛПР обязательно присутствуют научно-технические разработки. При этом понятие ЛПР трактуется в данной схеме достаточно широко – это может быть рабочая группа, занятая НИОКР, или КБ, осуществляющее опытно-конструкторские разработки, или специализированный отдел на предприятии, занимающийся внедрением инноваций.

Следующим качественным индикатором инновационной деятельности является тип технологической адаптации предприятия.

В кибернетике различают три основных типа адаптации: 1) самонастройка; 2) самоорганизация; 3) в более редких случаях – креативная адаптация. По мнению автора, эта же классификация применима и для технологической адаптации предприятия.

В процессе взаимодействия с внешней средой возникают различные адаптационные реакции предприятия. Тип адаптационной реакции – это еще один качественный параметр, характеризующий инновационное и инновационно-ориентированное предприятие. Следует выделять следующие типы адаптационной реакции предприятия:

Первичная реакция связана с самонастройкой. Предприятие приспособливается к спросу, к ценам, к действиям конкурентов. С этой целью формируются необходимые технологические резервы, обеспечивается необходимая специализация или универсализация производственных мощностей, позволяющая гибко реагировать на пиковые нагрузки, обусловленные несинхронным колебанием спроса по различным видам продукции. В результате реализации этой стратегии (удачная ценовая политика и эффективная организация сбыта) на многих предприятиях обычно происходит рост общих объемов производимой продукции. Это обстоятельство вызывает неравновесие (превышение спроса над предложением) на рынках традиционных ресурсов, и, как следствие, повышение цен на ресурсы, то есть к ро-

сту затрат и снижению прибыли. Создавшаяся ситуация обуславливает предпосылки для возникновения вторичной реакции предприятия.

Вторичная реакция связана с технологической самоорганизацией, иными словами, с модернизацией старой или с внедрением новой технологии, позволяющей снизить возросшие затраты. В этой ситуации существует два пути экономии затрат – использование принципа ресурсосбережения подорожавшего производственного ресурса или применение нового, более дешевого ресурса – заменителя. При этом конкретная форма изменения технологической структуры предприятия может быть различной. В большинстве случаев изменение технологии имеет эволюционную форму (например, при модернизации производства), которая согласуется с общим развитием научно-исследовательских работ в данной сфере производства. В ряде случаев (резкое подорожание ресурса или/и его дефицит на рынке) возникает необходимость в достаточно резком изменении технологической структуры, в совершении технологического скачка. При этом фирма переходит к обновленным технологиям, позволяющим ей оставаться производителем продукции, пользующейся спросом и может рассматриваться как инновационно-ориентированная. В этом случае, если фирма не способна совершить такой скачок, она реорганизуется и уходит с рынка.

В ряде случаев возможна креативная адаптация и наблюдается реакция предприятия третьего порядка сложности (третичная реакция). Подобная адаптация требует высокого уровня организованности системы, в частности, особого положения предприятия на рынке. Например, предприятие является монополистом, использующим суперновую технологию; или занимает доминирующее положение в производстве дефицитного товара; в результате оно имеет реальные рычаги воздействия на спрос, предложение и цены. Этот тип реакции может как способствовать ускоренному изменению технологической структуры предприятия (например, за счет рекламы и активного формирования спроса на продукцию, производимую новой технологией), так и тормо-

зить этот процесс (известно, что установление монопольных цен на высоком уровне позволяет получать сверхприбыли без применения технических новаций, что тормозит внедрение новых технологий). Возможности креативной адаптации обычно ограничены и исчерпываются с приходом на рынок сильных конкурентов, привлеченных на него высокими доходами.

Таким образом, способность к технологической адаптации является важным преимуществом предприятия, поскольку она позволяет успешно производить необходимые преобразования производства в процессе научно-технического развития конкурентного взаимодействия и реализации инновационной деятельности. Следует заметить, что инновационные процессы присутствуют главным образом во втором и третьем типе технологической адаптации предприятия.

Технологическая адаптация и инновационная деятельность позволяют предприятию получать дополнительную выгоду, так называемую технологическую ренту. Инновационные технологии являются разновидностью конкурентного преимущества предприятия. Их монопольное использование позволяет получать технологическую ренту, которая реализуется в следующих ситуациях:

экстенсивное расширение рынка новых технологий (предприятия используют инновационную технологию, разработанную предшественниками) – рента I типа;

интенсивное использование рынка новых технологий (предприятия изменяют структуру технологической базы производства; производя замещение старой технологии на новую) – рента II типа;

интенсивное использование рынка новых технологий в опоре на собственный квалифицированный персонал – рента III типа;

интенсивное использование рынка новых технологий на основе непрерывного обучения и переквалификации кадров – рента IV типа.

Количественные индикаторы инновационной деятельности предприятия могут быть разделены на две группы: 1) характеризующие уровень присутствия инноваций; 2) характеризующие последствия

(экономические результаты) внедрения инноваций.

К первой группе можно отнести: 1) долю инновационной продукции в общем выпуске; 2) долю затрат на реализацию инновационных проектов в общей сумме инвестиций предприятия; 3) долю затрат на НИОКР в общей сумме текущих затрат предприятия; 4) долю стоимости оборудования, занятого в новых технологических способах предприятия, в общей стоимости наличного парка оборудования и т.д.

Ко второй группе показателей можно отнести показатели, отражающие эффективность использования инновационных технологий. При этом различают четыре типа новых технологий: 1) трудосберегающую (изменение технологии обуславливает повышение производительности труда и снижение трудоемкости при неизменной отдаче прочих производственных факторов); 2) фондосберегающую (изменение технологии обуславливает только повышение фондоотдачи и соответствующее снижение фондоемкости); 3) материалосберегающую (изменение техноло-

гии обуславливает сбережение материалов и снижение материалоемкости); 4) комплексную (повышение эффективности использования всех факторов). Так как перечисленные выше факторы являются производственными ресурсами (в широком понимании этого слова), то описанные технологии часто называются также ресурсосберегающими.

Соответственно результаты внедрения инноваций могут быть оценены на основе абсолютных или относительных приростов показателей фондоемкости, трудоемкости, материалоемкости. К этой же группе показателей примыкают показатели прироста рентабельности производства, рентабельности продукции и рентабельности предприятия. При этом первый из них в качестве знаменателя использует себестоимость продукции, второй – общий выпуск продукции, а третий – стоимость основных и оборотных фондов. В качестве числителя используется показатель либо общей, либо расчетной прибыли (в зависимости от того, рассчитывается общая или расчетная рентабельность).

#### Литература:

1. Багриновский К.А., Егорова Н.Е. *Имитационные системы в планировании экономических объектов*. – М.: Наука, 1980.
2. Данилин В.И. *Система моделей технико-экономического планирования на предприятии*. – М.: Информэлектро, 1980.
3. Джумаев У.М. Роль инновационного предпринимательства в развитии экономики переходного периода (на примере Республики Таджикистан) // *Вестник Таджикского национального университета, серия экономических наук, №5 (54)*. – Душанбе, 2009. – с.149-154.
4. Егорова Н.Е. Моделирование деятельности малого предприятия, функционирующего в экономическом симбиозе с крупным промышленным объектом // *Экономика и математические методы, 1999, т. 35, №2*.
5. Кривякина Е. Большая часть малых предприятий ушла в тень // *Финансовые известия, 1996, №98*.
6. *Малый бизнес в ожидании* // *Инвестиции, 1995, №2*.
7. *Мировая экономическая мысль. Сквозь призму веков*. – М.: Мысль, 2014 – 2015 гг., т. 1-5.
8. Фетисов Э.Н., Яковлев И.Г. *Предпринимательству – государственную поддержку* // *Социологические исследования, 2014, №2*.
9. Tyebjee T., Bruno A. *A Model of Venture capitalist Investment Activity* // *Management Science, 1984, vol. 30, №9*.

Ҷумаев У.М.  
Муҳаков М.  
Лоиков П.

**НИШОНДИҲАНДАҲОИ ТАТБИҚИ ФАЪОЛИЯТИ  
ИННОВАТСИОНӢ ДАР КОРХОНА**

**Донишкадаи соҳибкорӣ ва хизмат  
Институти иқтисодиёт ва демографияи  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон**

*Дар мақолаи мазкур хусусиятҳои методологии коркарди нишондиҳандаҳои асосии татбиқ ва арзёбии фаъолияти инноватсионӣ дар корхона тадқиқот мегардад. Нишондиҳандаҳои миқдорӣ ва сифатии арзёбии фаъолияти инноватсионӣ дар корхона пешниҳод мегарданд, ки истифодаи онҳо ба рушди афзалияти рақобатпазирии корхона метавонад оварда расонад.*

**Калидвожаҳо:** *инноватсияҳо, фаъолияти инноватсионӣ, нишондиҳандаҳои фаъолияти инноватсионӣ, нишондиҳандаҳои миқдорӣ ва сифатии арзёбии фаъолияти инноватсионии корхона.*

Jumaev U.M.  
Mukhakov M.  
Loikov P.

**INDICATORS OF THE IMPLEMENTATION  
OF THE INNOVATION ACTIVITY ON THE ENTERPRISE**

**Institute of Entrepreneurship and Service  
Institute of Economics and Demography,  
Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan**

*The article examines methodological aspects of the development of key indicators for the implementation and assessment of the innovative activity of an enterprise. The article presents qualitative and quantitative indicators of the innovative activity necessary for assessment the ability of the enterprise for technological innovations, which considered to be the main factor of the development of the competitive advantages of the enterprise.*

**Keywords:** *innovations, innovative activity, the indicators of the innovative activity, qualitative and quantitative indicators of the innovative activity of the enterprise.*

УДК: 338.22+338.24 (575.3)

Пирназарзода Д.М.

## ИСТИФОДАИ ТАРҲИ ИҚТИСОДӢ-МАТЕМАТИКӢ БО МАҚСАДИ ИДОРАКУНИИ СОҲИБКОРИИ ХУРД ВА МИЁНА Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

*Дар мақоали мазкур масъалаҳо оид ба истифодаи тарҳи иқтисодӣ-математикӣ бо мақсади муайян намудани самти рушд ва идоракунии соҳибкории хурд ва миёна баррасӣ шудааст. Усули иқтисодӣ-математикӣ яке аз усулҳои ҳафт, ки бо ёрии он мо метавонем алоқамандии нишондиҳандаҳои макроиқтисодиро бо якдигар муайян намуда, аз рӯи натиҷаи гирифташуда дурнамои кунем. Дар мақолаи мазкур бо ёрии гузаронидани таҳлили коррелясионӣ ва регрессионӣ натиҷаи муайян гирифта, пешгӯӣ то соли 2030 ҳисобида шудааст. Дар асоси таҳлили гузарондашуда дар ҳулоса пешниҳодҳо оид ба рушди соҳибкории хурд ва миёна тақдим шудааст.*

**Вожаҳои калидӣ:** соҳибкории хурд ва миёна, усули иқтисодӣ-математикӣ, таҳлили коррелясионӣ-регрессионӣ, пешбинӣ ва ғ.

Истифодаи тарҳи иқтисодӣ-математикӣ бо мақсади муайян намудани самти рушд ва идоракунии соҳибкории хурд ва миёна дар минтақа. Қайд бояд кард, ки рушди соҳибкории хурд ва миёна дар мавриди илман асосноксозии ташкили низоми идоракунии имкон дорад. Хусусияти типологӣ ва ҷавқулодагии хизматрасонӣ пайдоиши омилҳои иловагӣ, ки ҳислат, афзалияти рушди соҳа, махсусияти ҳудуди минтақавӣ ва мунисипалии (иттилоотӣ, инноватсионӣ, экологӣ, демографӣ, манфиатҳои миллии)-ро иникос менамоянд, қаблан муайян мекунам.

Ба сифати асоси нигоҳи низомнок ба идоракунии рушди соҳибкории хурд ва миёна метавонанд мақома баррасӣ гарданд, ки тибқи он тамоми корхонаҳои хурд ва миёна ва маҷмӯи онҳо метавонанд раванди боз-истехсолиро дар минтақа таъмин намоянд [3, с. 18]. Ба сифати восита инҳо-ро ҷудо кардан мумкин аст: ташкилию ҳуқуқӣ, фаъолияти маркетингӣ, маъмурикунонӣ, технологияҳои иттилоотӣ, мененҷменти иҷтимоӣ ва молиявӣ. Мушаххассозии функсияҳо ва идоракунии тағйирёбанда аз омилҳои минтақавӣ ва соҳавӣ, ки ба рушди корхонаҳои хурд ва миёна таъсир мерасонанд, вобаста аст. Бо мақсади ошкор намудани захираҳои иловагӣ барои таъмини рақобатпазирии раванди истеҳсоли бозорӣ, масоили дароз кардани давраи ҳаётпазирии хизматрасонӣ, ки устувории корхонаҳои хурдро дар шароити ҳаққонии муҳити рақобатӣ ташаккул медиҳад, истифодаи афзалияти муносибати стратегӣ бағоят мубрам мегардад. Усули бештар самараноки идоракунии давраи ҳаётпазирии

хизматрасонӣ, ки аз ҷониби тичорати хурд ва миёна истеҳсол карда мешаванд, усули моделикунонии системавӣ ба шумор меравад, ки имконияти аз нигоҳи илмӣ ҳадафгузорию рушд, муқаррар кардани рои-таҳои сабабию санҷиширо таъмин намуда, тамоми унсурҳои бизнес-соҳ-торро фаро мегирад. Болобардории самаранокии фаъолияти соҳибкории хурд ва миёна дар шароити бозор, аз ҳисоби болобардории нишонди-ҳандаҳои сифатии истеҳсолот, хизматрасонӣ ва идоракунии имконият дорад [4]. Дар ин ҳолат ноилшавӣ ба натиҷаҳои баланд аз дурустии қарорҳои идоракунии нисбати захираҳои истифодашаванда вобаста аст.

Фаъолияти самаранок ва рушди корхонаҳои хурд ва миёнаи соҳибкорӣ танҳо аз ҳисоби болобардории нақши нишондиҳандаҳои сифатӣ, ки арзёбии онҳо дорои хусусиятҳои худ мебошад, имконият дорад. Критерияҳои расмии арзёбии дар соҳаи истеҳсолот истифодашаванда нисбати корхонаҳои фаъолияткунанда қобили қабул нестанд, ки ин зарурияти муқаррар кардани критерияҳои ғайримустақими арзёбии сифати хизматрасонии корхонаҳои хурд ва миёнаро муайян менамояд. Дар ҳамаҷон як вақт робитаи амалӣ байни натиҷаи сифатии фаъолияти корхонаҳои хурд ва миёнаи соҳибкорӣ ва таносуби унсурҳои моддии истеҳсолот аён аст, зеро танҳо муайян намудани мақсаднокии иқтисодии таносуби миқ-дорӣ байни натиҷа ва хароҷот барои ҳар як намуди тичорат, метавонад самаранокии рушди корхонаҳои хурдро таъмин намояд [4; 5, с. 16].

Амалигардонии бомувафақонаи ҳадаф ва вазифаҳои батанзимдаро-рии давлатӣ, зарурияти риояи шартҳои муайянеро талаб менамояд, ки ба таври зайл ифода меёбанд:

– ташкили назорати пай дар пай ва доимӣ аз болои натиҷаи ислоҳоти иқтисодии маҳаллӣ ва соҳибкории хурд ва миёна, ислоҳномаҳои онҳо мутобиқ ба нигарониҳои иқтисодӣ ва иҷтимоӣ;

– асосноксозии қарорҳои қабулшаванда дар заминаи қонуниятҳои объективии иқтисодӣ, робитаҳои мутақобила ва шакли зоҳиршавии онҳо дар шароити воқеии иқтисодии минтақавӣ;

– мутобиқат кардани чорабиниҳои бо сиёсати иқтисодии минтақавӣ ва имкониятҳои минтақавии пешбинишуда, ки дар асоси идоракунии раванди инвестиционӣ ва ҳавасмандгардонии сохтори соҳибкорӣ ноил мегарданд [1, с. 121-125].

Мувофиқан, батанзимдарории минтақавӣ бояд ҳамчун воситаи ҳал-ли вазифаҳои иқтисодию иҷтимоии рушди маҳал дар маҷмӯъ аз ҳисоби рушди соҳибкории хурд ва миёна баромад кунад. Низоми батанзимдаро-рии маҳаллии соҳибкории хурд ва миёна бояд аз зернизоми заминавӣ ва вобаста аз самтнокии соҳавии корхонаҳои хурд ва объекти мушаххаси тағйирёбанда, таркиб ёфта бошад. Ба таркиби низоми заминавии батанзимдарории минтақавӣ зернизоми зерин шомил мегарданд: идоракунии чараёни иттилоотӣ, генератсияи лоиҳаҳои рушди соҳибкории хурд ва миёна, идоракунии чараёни бучавии дастгирии тичорати хурд ва миёна, банақшагирӣ ва идоракунии чараёни пулӣ, назорати самаранокии қарорҳои қабулшуда ва тарзҳои амалишавии онҳо. Онҳо аз рӯи нишонаҳои функционалӣ тафовут дошта, ҳамчунин аз рӯи усулҳо ва механизмҳои истифодашавандаи батанзимдарорӣ фарқ мекунанд [5, с. 18; 6, с. 45-49; 7, с. 18-22].

Ин муносибат нисбати батанзимдарории минтақавӣ ва дастгирии соҳибкории хурд ва миёна имкон медиҳад, ки сарфакорӣ ва даромадно-кии он, мутобиқати натиҷаҳои рушд ва хароҷоти зарурӣ, амалигардии стратегияи рушди минтақа дар маҷмӯъ, таъмин карда шаванд.

Лекин, дар шароити муносири хоҷагидорӣ зарурият дар хусуси рушди минбаъдаи танзими давлатӣ пайдо мегардад, ки он аз чунин ҷиҳотҳо иборат мебошад: васеънамоии объекти батанзимдарорӣ; ҷиҳати амалигардонии чорабиниҳои аз ҷониби маъмурияти минтақа бобати дастгирии соҳаи хизматрасонӣ, корхонаҳои хурд ва миёнаи он таҳия гардида; ба усулҳои дастгирии соҳибкории хурд ва миёна додани ҳислати нисбатан мушаххас. Барои амалигардонии ин самтҳо зарур аст, ки шакл ва усулҳои батанзимдарории мутобиқ ба ҳадафҳои рушди соҳибкории хурд ва миёна дар минтақа тақомул дода шаванд [5, с. 16; 17, с. 110-115; 18, с. 88-91].

Алоқаи органикӣ байни шакл ва усули танзимнамой имкон медиҳад, ки омӯзиши мазкур дар асоси таъмини самаранокии онҳо беҳтар карда шавад. Шакли танзимнамоии минтақавӣ дар сиёсати молиявӣ қарзӣ, сиёсати андозӣ, дастгирии моддию техникаӣ ва машваратии корхонаҳои хурд ва миёнаи соҳибкорӣ ифода меёбад. Сатҳи пасти техникаи корхонаҳои хурд ва миёна, фарсудашавии фонди асосӣ талаб менамояд, ки оид ба таъмини иқтидори инвестиционӣ барои коркард ва амалисозии намудҳои нави хизматрасонӣ, ки дар ҳудуди минтақа серталаб мебошанд, васеъ намудани навъ ва сифати хизматрасонии дар корхонаҳои хурди шаклҳои гуногуни моликият ва мансубияти соҳавӣ истеҳсолшаванда, чораҳои зарурӣ андешида шаванд [8, с. 9-13].

Дар ин маврид бобати ҳавасмандсозии рушди соҳибкории хурд ва миёна бо роҳи ҷалби оддии шумораи корхонаҳои хурд ва миёна сухан рондан ғайриимкон аст, балки зарур аст, ки фаъолияти онҳо аз ҳисоби ташаккули фонди асосӣ, дастгирии давлатии молумулкӣ ва инноватсионӣ иттилоотии намудҳои афзалиятнокӣ хизматрасонии дар шаклҳои хурди ташкилӣ истеҳсолшаванда, даромаднок карда шаванд [2]. Мушкилоти таъмини сифати хизматрасонӣ мутобиқ ба талаботи стандартҳои байналмилалӣ мубрам бокӣ мемонад. Ин бахусус барои соҳибкории хурд ва миёна актуалӣ ба шумор меравад, зеро аксаран корхонаҳо барои риояи талаботи стандартҳои низоми си-

фат нигаронида нашудаанд, вобаста ба ин сатҳи талаботнокии хизматҳои аз ҷониби онҳо расонидашаванда коҳиш меёбад ва зиёда аз ин талаботи мизочон аз бисёр ҷиҳат қонеънашуда боқӣ мемонанд [4].

Ташкили дастгирии соҳибқорӣ хурд ва миёна бояд аз ҷониби мақо-моти ҳокимияти иҷроия дар сатҳи минтақаҳо, шаҳрҳо ва дигар сохторҳои мунисипалӣ ба амал бароварда шаванд. Барои ин мумкин аст агентҳо (комиссия) оид ба рушди иқтисодӣ ташкил ёбанд, ки ҳадафи асосии онҳо бояд мусоидат ба рушди соҳибқорӣ хурд ва миёна дар минтақаи мушаххас, афзун намудани истеҳсоли хизматрасониҳои ояндадор, ки ба таври истисноӣ дар ҳудуди мазкур дорои талаботанд, ба шумор равад [10].

Шаклҳо, усулҳо, воситаҳо барои рушди соҳибқорӣ хурд ва миёна бо ҳам алоқаманданд ва ҳамгиро мебошанд, онҳо дар худ қувваи ҳаракат-дихандаи рушдро ифода месозанд, ки дар раванди дурнамои соҳибқорӣ хурд ва миёна дар минтақаи мушаххас муайян карда мешаванд. Дар раванди ояндабинӣ таҳлили ҳамқорӣ мутақобилаи ҳадафҳо, усулҳо ва воситаҳои ноилшавӣ ба онҳо гузаронида мешавад.

Ояндабинии рушди соҳибқорӣ хурд ва миёна бояд дорои хислати пайваста бошад, ки ба суръати афзоишбанди иттилоотноксозии ҷомеа, пайдоиши шумораи зиёди корхонаҳои хурд ва миёна дар соҳаи хизматрасонӣ, инчунин ташаққули низоми ташкилӣ-иқтисодии муттаҳидкунандаи корхонаҳои сершумор вобаста аст [3, с. 18].

Усули асосии дар раванди ташкили ҳамқорӣҳои мутақобилаи корхонаҳои хурд ва миёна истифодашаванда мумкин аст усули фаъолияти муш-тарак дар омӯзиш бо танзимнамоии амрдиханда (хислати соҳавӣ) бошад. Дар мавриди ташкили дастгирии ҳамқорӣ мутақобилаи корхонаҳои хурд ва миёна (бо ҳамдигар ё бо ташкил ва корхонаҳои дигар) зарур аст, ки чунин тамоюлҳо, ба монанди афзоиши шумораи вазифаҳо, ки бояд мувофиқа карда шаванд, таъсиси

ассоциатсияҳои соҳавии корхонаҳои хурд ва миёна, иттиҳодияҳои корхонаҳои хурд ва миёна, зиёдшавии ҷараёни итти-лоотии ҳамқорӣ мутақобила ба инобат гирифта шаванд. Чунин муноси-бат самаранокии баланди идорақунӣ ва танзимнамоии рушди соҳибқорӣ хурд ва миёнаро талаб менамояд, ки мумкин аст бо таҳияи барномаҳои дурнамо ва ҳадафҳои рушди соҳибқорӣ хурд ва миёна ва нақшаҳои ҳамқорӣ мутақобилаи (мувофиқанамоии онҳо) корхонаҳо дар сатҳи минтақа, таъмин карда шаванд [12].

Барномаҳо барои дастгириӣ ва рушди соҳибқорӣ хурд ва миёна дар аксар минтақаҳо вучуд доранд, аммо, татбиқгардии онҳо хеле бесамар аст, яъне ҳадаф ва вазифаҳои гузошташуда дар давраи вақти нақшавӣ ва фоси-лаҳои алоҳидаи он иҷро намегарданд. Ин дар як сатҳи муайян аз он вобаста аст, ки баъзе муносибатҳои ҳадафҳои нокифоя ҷой доранд. Дар ша-роитҳои воқеии рушди иқтисодӣ маҳз самтнокии мақсаднок мумкин аст бо ҳавасмандгардонии раванди рушди соҳибқорӣ хурд ва миёна дар соҳаи хизматрасонӣ, ки дар намуди барномаҳои минтақавӣ ва фармоиши давлатӣ пешниҳод шудаанд, таъмин гарданд. Барномаҳо бояд функсияи ташаққули ҳадафҳои танзимнамоӣ ва идорақунии равандҳои ноилгардии онҳоро таъмин созанд [8, с. 9-13].

Дар баробари ин бояд қайд намуд, ки корхонаҳои хурд ва миёна новобаста аз мансубият ба ин ё он соҳа, ба таври комплексӣ ба барномаи тамоми ҷорабиниҳо шомил карда шаванд.

Банақшагирии рушди соҳибқорӣ хурд ва миёна бояд ба ҳадафи асосии рушди минтақа - таъмини сифати сатҳи зиндагонии аҳоли ва табдилёбии он ба маркази бисёрфунксионалӣ асоснок карда шаванд, ки иқтидори захиравии он барои истеҳсоли маҳсулоти рақобатпазир ва соҳибқорӣ хурд ва миёна дар соҳаҳои гуногун истифода мегардад.



Ҷадвали 1.

## Нишондиҳандаҳои ибтидоӣ барои сохтани модели иқтисодӣ - риёзӣ

Солҳо	У	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>4</sub>	X <sub>5</sub>	X <sub>6</sub>	X <sub>7</sub>	X <sub>8</sub>
2011	40864,4	3367	2363,2	133,3	24920,59	157	1804,1	1515,8	9462,2
2012	43929,3	3890	2849,9	177,9	31992,03	158	2630,7	2371,0	10550,3
2013	47180,0	4810	4271,1	249,4	38846,12	172	3178,8	2354,7	11457,3
2014	50341,1	5394	5501,6	318,5	44564,31	190	3282,7	2526,2	11572,3
2015	53361,6	5176	6170,9	329,1	47782,03	221	3818,1	3187,8	10692,8
2016	57043,5	4919	3793,1	216,5	47852,91	266	6395,0	5323,5	10639,3
2017	61093,6	4455	4351,7	218,8	53538,03	373	7041,7	5639,8	10884,0

**Эзоҳ:** У- ММД бо нархҳои соли 2017, млн. сомонӣ; X<sub>1</sub>- корхонаҳои хурди амалкунанда, адад; X<sub>2</sub> - даромад аз фурӯши маҳсулот (кор, хизмат), миллион сомонӣ; X<sub>3</sub> - фонди музди меҳнат, миллион сомонӣ; X<sub>4</sub> - ҳаҷми сармоягузориҳои хориҷӣ, млн. сомонӣ; X<sub>5</sub> - шумораи корхонаҳои муштараки ҷаҳонӣ; X<sub>6</sub> - пули нақд аз савдои молҳои корхонаҳои муштарак (корҳо, хизматрасонӣ), млн. сомонӣ; X<sub>7</sub> - хароҷоти истеҳсолот ва савдои маҳсулоти корхонаҳои муштарак (корҳо, хизматрасонӣ), млн. сомонӣ; X<sub>8</sub> - ҳаҷми хизматрасониҳои пулакӣ ба аҳоли, млн. сомонӣ.

**Сарчашма:** Омори солонаи Ҷумҳурии Тоҷикистон// Маҷмӯаи омори. -Душанбе, АОНПҶТ, 2018. - С. 200, 225, 230, 417.

Афзоиши рушди соҳибкории хурд ва миёна дорои хислати нисбӣ («аз поён» ва «аз боло») мебошад, ки вобаста ба он сохторҳои ташкилии идо-рақунӣ, танзимнамоӣ тибқи ин вазифаҳо ва ин рафтори муайянгардида ташаккул меёбанд. Тағйирёбии мақсадҳои рушди минтақа ба ташаккули соҳавии соҳибкории хурд ва миёна таъсир мерасонад. Сохтори соҳавии соҳибкории хурд ва миёна бо хусусиятҳои функсияҳои аз ҷониби онҳо иҷрошаванда мушаххас карда мешавад, ки дар ин маврид ба он соҳаҳои азнавтасисёбанда (молиявӣ, қарзӣ, корпоративӣ, инвестиционӣ ва дигар институтҳо) мансуб доништа мешаванд, ки имконияти минтақаро дар ин-тиҳоби қабули инфиродии бахшҳои соҳаи хизматрасонӣ, ки барои усту-вор намудани иқтисодиёти минтақа нигаронида шудааст, васеъ менамояд.

Аз ҷониби мо маҳз бо ин мақсад методикаи модели иқтисодию математикии ҷаҳонӣ соҳибкории хурд ва миёна дар соҳаи хизматрасонӣ таҳия ва тасдиқ карда шуд.

Бо истифода шудани методикаи иқтисодию математикӣ арзёбии нишондиҳандаҳои асосии миқдории рушди соҳибкории хурд ва миёна имконият дорад, ки барои таҳлили ҳолати ҷорӣ онҳо, динамикаи ҷаҳонӣ, самтҳои эҳтимолии рушди ояндаи он, хароҷоти мутамарказ ва идоракунандаи захираҳои, ки барои ба даст

овардани натиҷаи ниҳой нигаронида шудаанд, мусоидат менамояд.

Ба сифати функсияи вобаста, ки ба бузургии гардиши соҳибкории хурд ва миёна таъсир мерасонад, (ММД, яъне У) чунин намуди нишонди-ҳандаҳои барои соҳибкорони хурд, миёна ва инфиродӣ интихоб гардиданд:

- корхонаҳои хурди амалкунанда; - даромад аз фурӯши маҳсулоти корхонаҳои хурду миёна; - фонди музди меҳнати онҳо; - ҳаҷми сармоягузориҳои хориҷӣ; - шумораи корхонаҳои муштараки ҷаҳонӣ; - пули нақд аз савдои молҳои корхонаҳои муштарак (корҳо, хизматрасонӣ); - хароҷоти истеҳсолот ва савдои маҳсулоти корхонаҳои муштарак (корҳо, хизматрасонӣ); - ҳаҷми хизматрасониҳои пулакӣ ба аҳоли.

Барои ошкор кардани алоқамандии байни омилҳои тадқиқшаванда аз пекети барномаи MS-EXCEL функсияи «Коррелятсия» истифода мебарем (ҷадвали 2).

Аз ҷадвали 2. бармеояд, ки байни ММД ва ҳамаи нишондиҳандаҳо вобастагии зич мавҷуд аст. Аммо бояд дар назар дошт, ки нишонди-ҳандаҳои X<sub>5</sub>, X<sub>6</sub>, X<sub>7</sub>, ва нишонди-ҳандаҳои X<sub>1</sub>, X<sub>2</sub>, X<sub>3</sub>, байни ҳам вобастагии паст доранд. Нишондиҳандаҳои X<sub>4</sub> -(0,96), X<sub>5</sub> -(0,92), X<sub>6</sub> -(0,95), X<sub>7</sub> -(0,94), вобастагии зич доранд. Бинобарин бо истифода аз усули «Регрессия» дар муҳити MS - EXCEL байни ин нишондиҳандаҳо ва У модели регрессиониро месозем. Дар натиҷа чунин ҳосил мешавад (ҷадвали 3)

Чадвали 2.

## Нишондиҳандаҳои вобастагҳои омилҳо

	У	X <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	X <sub>3</sub>	X <sub>4</sub>	X <sub>5</sub>	X <sub>6</sub>	X <sub>7</sub>	X <sub>8</sub>
У	1,00								
X <sub>1</sub>	0,57	1,00							
X <sub>2</sub>	0,53	0,89	1,00						
X <sub>3</sub>	0,41	0,93	0,98	1,00					
X <sub>4</sub>	0,96	0,75	0,72	0,64	1,00				
X <sub>5</sub>	0,92	0,24	0,26	0,11	0,81	1,00			
X <sub>6</sub>	0,95	0,37	0,25	0,14	0,85	0,94	1,00		
X <sub>7</sub>	0,94	0,33	0,21	0,10	0,82	0,93	0,99	1,00	
X <sub>8</sub>	0,40	0,81	0,66	0,73	0,58	0,15	0,26	0,19	1,00

Сарчашма: аз тарафи муаллиф бо ёрии барномаи Ecsel ҳисобида шудааст.

Чадвали 3.

## Нишондиҳандаҳо барои сохтани модели регрессионӣ

Солҳо	У	X <sub>4</sub>	X <sub>5</sub>	X <sub>6</sub>	X <sub>7</sub>
2011	40864,4	24920,59	157	1804,1	1515,8
2012	43929,3	31992,03	158	2630,7	2371
2013	47180	38846,12	172	3178,8	2354,7
2014	50341,1	44564,31	190	3282,7	2526,2
2015	53361,6	47782,03	221	3818,1	3187,8
2016	57043,5	47852,91	266	6395	5323,5
2017	61093,6	53538,03	373	7041,7	5639,8

**Эзоҳ:** У- ММД бо нархҳои соли 2017, млн. сомонӣ; X<sub>4</sub> - ҳаҷми сармоягузориҳои хориҷӣ, млн. сомонӣ; X<sub>5</sub> - шумораи корхонаҳои муштараки фаъолияткунанда; X<sub>6</sub> - пули нақд аз савдои молҳои корхонаҳои муштарак (корҳо, хизматрасонӣ), млн. сомонӣ; X<sub>7</sub> - хароҷоти истеҳсолот ва савдои маҳсулоти корхонаҳои муштарак (корҳо, хизматрасонӣ), млн. сомонӣ;

Сарчашма: Омори солони Чумҳурии Тоҷикистон// Маҷмӯаи оморӣ. -Душанбе, АОНПҚТ, 2018. - С. 200, 225, 230, 417.

Маълумоти ибтидоии чадвали 3 - ро истифода намуда, модели регрессионии вобастагии ММД аз ҳаҷми сармоягузориҳои хориҷӣ, млн. сомонӣ (X<sub>4</sub>), шумораи корхонаҳои муштараки фаъолияткунанда (X<sub>5</sub>), хароҷоти истеҳсолот ва савдои маҳсулоти корхонаҳои муштарак (корҳо, хизматрасонӣ), млн. сомонӣ (X<sub>7</sub>) - ро ме-

созем. (чадвали 4), (расми 1). Барои роҳ надодан ба проблемаи мултиколлинearӣ гурӯҳи омилҳои дар назардошта, яъне омилҳои X<sub>1</sub>, X<sub>2</sub>, X<sub>3</sub>, X<sub>6</sub>, X<sub>8</sub> – ро дар модел ба инобат намегирем. Натиҷаи таҳлили регрессионӣ дар чадвали зерин оварда шудааст.

Чадвали 4.

## Натиҷаи таҳлили регрессионии MS - EXCEL

ВЫВОД ИТОГОВ					
<i>Регрессионная статистика</i>					
Множественный R	0,998721				
R-квадрат	0,997444				
Нормированный R-квадрат	0,994889				
Стандартная ошибка	514,1148				

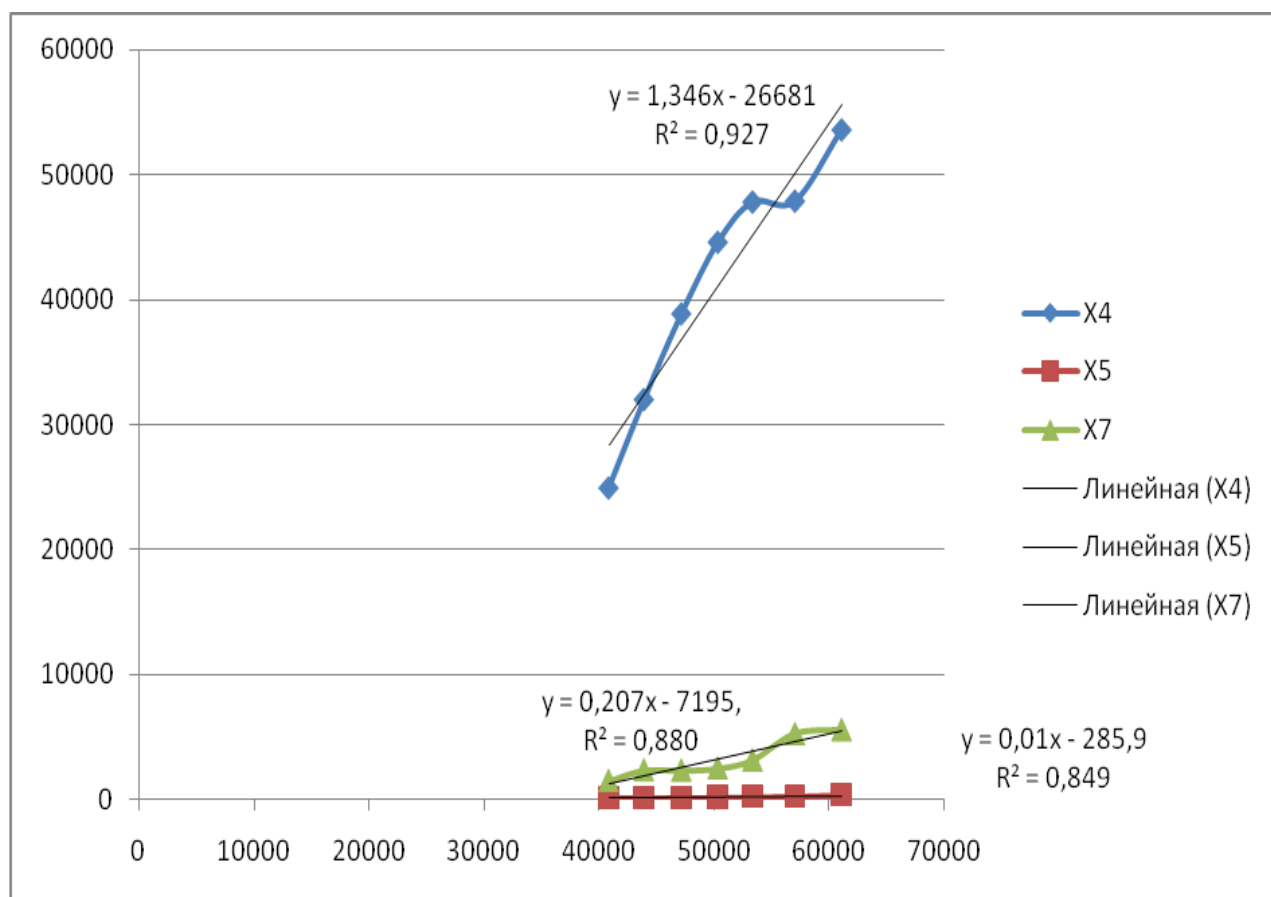
Наблюдения	7				
Дисперсионный анализ					
	<i>df</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Значи- мость F</i>	
Регрессия	3	103163353, 43	390,3059	0,000219	
Остаток	3	264314,1			
Итого	6				
	<i>Коэффици- енты</i>	<i>t- статисти- ка</i>	<i>P- Значение</i>	<i>Нижние 95%</i>	<i>Верхние 95%</i>
Y-пересечение	25629,06	24,13365	0,000156	22249,41	29008,7
X4	0,404213	10,72716	0,001732	0,284294	0,524132
X5	16,80655	2,279035	0,10703	-6,66213	40,27523
X7	1,377053	3,667533	0,03506	0,182136	2,571971

Сарчашма: аз тарафи муаллиф бо ёрии барномаи Ecsel ҳисобида шудааст.

Муодилаи ҳаттии регрессионӣ чунин аст:

$$y = 25629,06 + 0,404x_4 + 16,8x_5 + 1,377x_7.$$

Аз натиҷаи ҷадвали 3, расми 1 бармеояд, ки коэффитсиенти коррелятсия «R-квадрат = 0,9974» буда, маъноии онро дорад, ки байни нишондиҳандаҳо вобастагии зич ҷой до-  
рад.



Расми 1. Модели ҳаттии регрессионӣ ва муодилаҳои ҳаттӣ

Сарчашма: аз тарафи муаллиф бо ёрии барномаи Ecsel ҳисобида шудааст.

Бояд дар назар дошт, ки коэффитсиенти детерминатсия («Множественный R») низ нишондиҳандаи дар ниҳояти баланд (0,99) дошта, ба он далолат мекунад, сифати модели тартиб додасуда баланд буда, қиммати миёнаи ММД - 99 % бо таъсири ҳаҷми сармоягузориҳои хориҷӣ, шумораи корхонаҳои муштараки фаъолияткунанда, хароҷоти истехсолот ва савдои маҳсулоти корхонаҳои муштарақ (корҳо, хизматрасонӣ) ташкил дода шуда, саҳми дигар нишондиҳандаҳо камтар мебошад (0,01).

Моделҳои мазкур тавсифи омории мақбул дошта, имконият медиҳад, ки онро ба ҳайси таҳлил ва пешгӯикунӣ истифода кунем. Ҳамин тариқ натиҷаи пешгӯикунии зеринро барои давраҳои оянда тартиб медиҳем (ҷадвали 5).

Интизорӣ меравад, ки дар соли 2030 ҳаҷми ММД вобаста аз ҳаҷми сармоягузориҳои хориҷӣ, ( $X_4$ ), шумораи корхонаҳои муштараки фаъолияткунанда ( $X_5$ ), хароҷоти истехсолот ва савдои маҳсулоти корхонаҳои муштарақ ( $X_7$ ) -103743,4 млн. сомониро ташкил медиҳад, ки дар он сатҳи рушди шумораи корхонаҳои хурду миёна хеле назаррас аст.

Аҳамиятноки будани ҳамаи омилҳо, ки ба модел дохил шудаанд, муқаррар гардиданд, аз ин ҷо истифодаи амалии моделҳои таҳияшуда чӣ дар муайян кардани самти фаъолияти ҷорӣ корхонаҳои соҳаи хизматрасонӣ ва чӣ дар ҳадафҳои дурнамои таҳиягардидаи рушди он (бо назардошти дарозии муайян дар дурнамо) зохир мегардад.

#### Ҷадвали 5.

Натиҷаи пешгӯикунӣ аз рӯи модели тартибдода шуда

Солҳо	У	$X_4$	$X_5$	$X_7$
2011	40864,4	24920,59	157	1515,8
2012	43929,3	31992,03	158	2371
2013	47180	38846,12	172	2354,7
2014	50341,1	44564,31	190	2526,2
2015	53361,6	47782,03	221	3187,8
2016	57043,5	47852,91	266	5323,5
2017	61093,6	53538,03	373	5639,8
<b>Пешгӯӣ</b>				
2018	63844,44	59429,43	350	6004,129
2019	67169,36	63947,64	382,6071	6686,632
2020	70494,27	68465,86	415,2143	7369,136
2021	73819,19	72984,07	447,8214	8051,639
2022	77144,1	77502,29	480,4286	8734,143
2023	80469,01	82020,5	513,0357	9416,646
2024	83793,93	86538,71	545,6429	10099,15
2025	87118,84	91056,93	578,25	10781,65
2026	90443,76	95575,14	610,8571	11464,16
2027	93768,67	100093,4	643,4643	12146,66
2028	97093,59	104611,6	676,0714	12829,16
2029	100418,5	109129,8	708,6786	13511,67
2030	103743,4	113648	741,2857	14194,17

Сарчашма: аз тарафи муаллиф бо ёрии барномаи Ecsel ҳисобида шудааст.

Рушди соҳибқории хурд ва миёна ба сифати катализатори раванди ҳалли мушкилоти соҳавӣ ва минтақавӣ хизмат менамоянд:

- ба анҷом расонидани равандҳои сохторӣ ва трансформатсионӣ дар иқтисодиёти минтақа;
- ҷалби захираҳои молиявии иловагӣ бо мақсади рушди соҳаи хизматрасонӣ;
- паст кардани сатҳи бекорӣ ва адолати иҷтимоӣ;
- баландбардории сифати ҳаёти аҳоли;
- ташаккули синфи миёна;
- фаъолгардонии инноватсия;
- ба раванди меҳнат ҷалб кардани тамоми категорияи аҳоли;
- рушди сарчашмаҳои табиӣ ашёӣ хом ва маводҳо;
- ташаккули афзалияти рақобатпазирии саноат ва минтақа;
- қонсгардонии талаботи аҳоли ба хизматрасонӣ;
- таҳким ва густариши доираи хизматрасониҳои пешниҳодшаванда ва беҳтар кардани хусусиятҳои сифатии онҳо;
- таъсиси корхонаҳои хизматрасон ва ёрирасон;
- мусоидат дар татбиқи қобилияти эҷодӣ ва идеяҳои шахсият ва корхонаҳо;
- истифодаи самарабахши фазо, худуд, минтақаҳои тичоратӣ ва м.и.

Моделҳои таҳиягардида ба сифати асос барои банақшагирии фаврӣ ва стратегӣ

дар доираи барномаҳои минтақаҳо ва муниципалитетҳо хизмат мекунад.

Омили муҳими ташаккули сохтори самараноки идоракунӣ сатҳи истифодашудани технологияҳои иттилоотӣ дар иттиҳодияҳои корхонаҳои хурд ва миёна ба шумор меравад. Тамоюли умумӣ ба ғайримарказонидан ва пароканда ҷойгир кардани захираҳои иттилоотӣ, яъне ба самти афзоиши шумораи компютерҳои зимни васеъгардонии истифодаи шабакаҳои ҳисоббаробаркунии дохили идоравӣ дар сатҳи корхонаҳои алоҳида, ба барҳамхӯрӣ ё ихтисори ҳаҷми қор аз рӯи якҷанд функция дар сатҳи миёна ва поёнии низоми идоракунӣ иттиҳодия оварда мерасонад. Истифодаи низоми муосирӣ иттилоотии идоракунӣ сарбастагии корхонаҳоро аз байн бурда, барои наздикшавии назаррасии истеҳсолкунандаи хизматрасонӣ ва истеъмолкунандаи он имкон медиҳад. Ин дар навбати худ истеҳсолкунандаро барои ба таври фаврӣ воқуниш нишон додан ба тағйирёбии талаботи мизочон водор мекунад ва барои босифаттар қонс гардонидани талаботи мизочони гуногун кӯшиш менамояд. Дар бозори хизматрасонӣ ҳамгироӣ ва ҳамқории мутақобилаи истеҳсолкунанда ва истеъмолкунанда бошиддат ба боло меравад. Бозори маҳсус илова ба истеъмолкунандаи мушаххас ба муайянкунандаи сохтори корхонаҳо табдил ёфта аст.

### Адабиёт

1. Абалкин Л. Предпринимательство: его природа и роль в обновлении общества // Экономика и жизнь. - М., 1991. - № 29. - С. 121-125.
2. Аблатыпов Т. Г. Система менеджмента предпринимательской структуры как средство внедрения инноваций // Ресурсоэффективность и энергосбережение: материалы V международного симпозиума. - Казань: Изд-во ЦЭТ РТ при КМ РТ, 2007. - 0,3 п.л.
3. Анфилатов В.С., Емельянов А.А., Кукушкин А.А. Системный анализ и управление. - М.: Финансы и статистика, 2003. - С. 18.
4. Аристов О.В. Управление качеством. - М: ИНФРА-М, 2006. - 238 с.
5. Ахмедова Ф.Р. Совершенствование форм и методов управления развитием малого бизнеса в сфере услуг: Автореф... канд.экон.наук. - Махачкала, 2006. - С. 16.
6. Блинов А. Условия регулирования малого бизнеса // Экономист. - М., 1999. - №2. - С. 45-49.
7. Блинова Т.В. Развитие предпринимательства в России и регионах // Швейная промышленность. - 1993. - № 2. - С. 18-22.
8. Брюханова Н.В. Информационно-аналитическое обеспечение процесса разработки программы поддержки малого предпринимательства в муниципальном образовании // Известия

ЮФУ. Технические науки. - Екатеринбург, 2008. - Т. 87.- № 10.- С. 9-13.

9. Влияние кризисных явлений в экономике Российской Федерации на малый бизнес- [2008]. - URL: [http://www.mstu.edu.ru/publish/conf/1Intk/section8/section8\\_26.html](http://www.mstu.edu.ru/publish/conf/1Intk/section8/section8_26.html).

10. Горшкова Л.А. Анализ организации управления. Аналитический инструментарий. - М.: Финансы и статистика, 2003.- 208с.

11. Гришин К.Е. Методические подходы к формированию организационных основ взаимодействия власти и предпринимательских структур. - 2011. - Режим доступа: [ftp://lib.herzen.spb.ru/text/grishin\\_22\\_53\\_290\\_293.pdf](ftp://lib.herzen.spb.ru/text/grishin_22_53_290_293.pdf)

12. Джаримов А.А. Регион в едином рыночном пространстве России. - Ростов н/Д: Дон, 1995. - 167с.

13. Крутик А.Б. Инвестиции и экономический рост предпринимательства. - СПб.: Лань, 2000.- 541с

14. Ламбен Ж.Ж. Стратегический маркетинг. Европейская перспектива. - СПб.: Наука, 1996.- 589с.

15. Магомедалиев М.А. Формирование эффективного управления развитием предприятий малого бизнеса сферы услуг. - Автореф....канд.экон.наук/ ДГТУ- Махачкала: ДГТУ, 2009.- 40 с.

16. Омори солони Чумхурии Тоҷикистон// Маҷмӯаи омори. -Душанбе, АОНПҚТ, 2018. - С. 200, 225, 230, 417.

17. Сорокина В. Государственное регулирование малого бизнеса: опыт Великобритании/Проблемы теории и практики управления. - М., 1998.- № 2. - С. 110-115.

1. Шамхалов Ф. Государственная поддержка малого предпринимательства //Экономист. - СПб, 1995. - №10. - С. 88-91.

Пирназарзода Д.М.

## ПРИМЕНЕНИЕ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ С ЦЕЛЬЮ УПРАВЛЕНИЯ МАЛЫМ И СРЕДНИМ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВОМ

Таджикский национальный университет

*В данной статье рассматриваются вопросы применения экономико-математического моделирования с целью определения направлений развития и управления малого и среднего предпринимательства. Экономико-математическое моделирование, считается одним из методов, с помощью которого можно определить взаимосвязь между собой макроэкономических показателей и по полученным результатам сделать прогноз. В данной статье с помощью полученных результатов на основе корреляционно-регрессионного анализа, рассчитан прогноз на 2030 год. На основе проведенного анализа в заключении представлены предложения относительно развитию малого и среднего предпринимательства.*

**Ключевые слова:** малое и среднее предпринимательство, экономико-математическое моделирование, корреляционно-регрессионный анализ, прогноз и т.д.

Pirnazarzoda D.M.

## APPLICATION OF ECONOMIC AND MATHEMATICAL MODELING FOR THE MANAGEMENT OF SMALL AND MEDIUM-SIZED FORMS ENTREPRENEURSHIP Tajik National University

*This article discusses the use of economic and mathematical modeling in order to determine the direction of development and management of small and medium-sized businesses. Economic and mathematical modeling is considered one of the methods by which you can determine the relationship between each other macroeconomic indicators and make a forecast from the results obtained. In this article, using the results obtained on the basis of correlation and regression analysis, the forecast for 2030 is calculated. On the basis of the analysis carried out in the conclusion, proposals on the development of small and medium-sized businesses are presented.*

**Keywords:** small and medium-sized entrepreneurship, economic and mathematical modeling, correlation and regression analysis, forecast, etc.

## Социальные проблемы

УДК:33.331

Кодиров Ш.Ш.

### ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ

Институт экономики и демографии  
Академии наук Республики Таджикистан

*В данной статье рассматриваются особенности формирования образовательного потенциала в Республике Таджикистан. Особое внимание уделяется роли системы образования в формировании образовательного потенциала и проблемам развития уровня образования населения Республики Таджикистан. Автор на основе анализа официальной статистики выявляет общие тенденции процесса формирования образовательного потенциала за годы приобретения самостоятельности.*

**Ключевые слова:** образовательный потенциал, профессиональное образование, дошкольное образование, высшее образование, образовательный уровень населения.

*Сфера образования является основной средой формирования образовательного потенциала, и именно в ней человек получает основные, базовые знания, которые определяют его дальнейшую жизнь. Поэтому образовательный потенциал занимает доминирующее место в структуре и содержании человеческого потенциала.*

Национальная система образования Республики Таджикистан включает дошкольное, начальное, основное общее и среднее образование, начальное профессиональное, среднее профессиональное и высшее профессиональное образование, профессиональное образование после высшего профессионального учреждения, а также специальное и дополнительное образование для детей и взрослых [1]. В системе общего среднего образования функционируют учреждения, ориентированные на детей с различными запросами – учебные заведения, обеспечивающие обучение на повышенном относительно образовательного стандарта уровне (лицей, гимназии), и образовательные учреждения для детей с ограниченными возможностями. В годы независимости внедрено инклюзивное образование, которое дает возможность детям с ограниченными возможностями, а также детям из этнических меньшинств, получить общее образование в общеобразовательных учреждениях.

Становление Национальной системы образования позволило улучшить ситуацию по формированию и использованию образовательного потенциала. Об этом свидетельствует динамика основных показателей образовательного потенциала республики: если в 1989 году на 1000 человек

в возрасте 15 и старше приходилось 837 человек с профессиональным образованием, средним и основным общим образованием, то в 2010 году данный показатель составил 911 человек, что на 108,8% больше по сравнению с 1989 годом. Соответственно, в 2010 году по сравнению с 1989 годом уменьшилось количество людей с начальным образованием. Если в 1989 году на 1000 человек приходилось 163 человека с начальным образованием, то в 2010 году данный показатель составил почти в два раза меньше (89 человек). Все это свидетельствует об улучшении образовательного потенциала в годы независимости [3].

Следует отметить, что формально формирование образовательного потенциала начинается, когда дети начинают поступать в дошкольные учреждения. С 1991 до 2000 года резко ухудшилось состояние дошкольных учреждений, поэтому, согласно официальной статистике, охват населения программами дошкольного образования, включая подготовку детей к школе и другие формы, составляет более 13%. При этом охват детей в городах в несколько раз выше, чем в сельской местности. В годы независимости в республике появились образовательные комплексы: школа–детский сад, центры развития ребенка, реализующие программы кратковременного пребывания детей в возрасте 3-6 лет, дневные центры для детей с ограниченными возможностями, открыты более 30 частных детских садов. В 2013 году общее количество детей в дошкольных учреждениях достигло 80400 человек, что на 50% больше по сравнению с 2000 годом.

Таблица 1.

Изменение количества дошкольных учреждений в Республике Таджикистан за 1991-2019 годы

Индикаторы	1991	1995	2000	2005	2010	2011	2012	2013	2019
Число постоянных дошкольных учреждений, единиц	944	555	502	486	488	494	508	527	636
Численность детей в постоянных дошкольных учреждениях, тысяч человек	141,5	78,0	53,4	61,9	62,4	67,8	74,4	80,4	96,5

Источник: 1) Таджикистан. 20 лет государственной независимости. Статистический сборник, Душанбе, 2011; 2) Статистический сборник сферы образования Республики Таджикистан, на 2018-2019 учебный год. Душанбе, 2019 г. ст. 3

После 2000 года ситуация в дошкольном обучении началась улучшаться и государство предприняло ряд усиленных для развития этой сферы. Впервые в Республике Таджикистан был принят Закон Республики Таджикистан «О дошкольном воспитании и образовании», а также другие подзаконные акты. Эти усилия привели к появлению новых форм, альтернативных дошкольному обучению. В рамках Национальной стратегии развития образования Республики Таджикистан до 2020 года государство взяло на себя обязательство привлечь детей к образовательным программам к 2020 г. до 30%, в старшем дошкольном возрасте (5 лет) - до 50%. Достижение такой цели возможно при расширении формы предоставления услуг дошкольного образования через организацию и развитие частных детских садов и центров развития ребенка. Последние являются более экономичными

формами дошкольного образования и организуются при образовательных учреждениях за счет родителей.

Судя по данным Министерства образования и науки Республики Таджикистан в последние годы существенно увеличивается количество центров развития детей и численность охвата детей дошкольными программами. В 2019 году по сравнению с 2010 годом количество центров развития детей и численность детей выросли в 45 раз, что привело к улучшению ситуации охвата детей дошкольным обучением.

Сегодня в Республике Таджикистан действуют 3878 общеобразовательных учреждений. По сравнению с 1991 годам в республике было создано 649 общеобразовательных учреждений. С 1991 до 2019 года численность школьников увеличилась на 645525 человек, то есть на 148,7% (смотрите таблицу 2).

Таблица 2.

Изменение количества дневных средних общеобразовательных учреждений и количества учащихся в Республике Таджикистан за 1991-2019 годы

	1991 /1992	1995-1996	2005 /2006	2009 /2010	2010 /2011	2013 /2014	2018 /2019
Количество учреждений	3229	3460	3804	3773	3747	3836	3878
В том числе: дневные	3179	3416	3761	3773	3741	3826	3869
заочные	50	45	43	7	6	10	9
Количество учащихся	1325400	1322800	1682020	1694245	1694696	1717063	1970925
В том числе: дневные	1310200	1308035	1663560	1694245	1693956	1715939	1970002
заочные	15200	14765	18460	800	740	1124	923

Источники: 1) Статистический сборник сферы образования Республики Таджикистан, на 2013-2014 учебный год. Душанбе, 2014 г., ст. 43; 2) Статистический сборник сферы образования Республики Таджикистан, на 2018-2019 учебный год. Душанбе, 2019 г., ст. 3



На данный момент в структуре ряда вузов созданы лицеи, лицейские классы и гимназии для улучшения подготовки учащихся к продолжению образования. Несмотря на это, существенной проблемой для системы среднего образования Республики Таджикистан является переполненность школ, особенно в городской местности и районных центрах. В 40 % средних школ фактическая численность учащихся превышает над плановой, что плохо отражается на качестве обучения.

«В учреждения начального и среднего профессионального образования, призванных обеспечивать экономику работниками квалифицированного труда, приходит около 4% выпускников основной школы» [2]. Судя по данным таблицы 3, количество начальных профессиональных учреждений в 2019 году намного ниже по сравнению с 1991 годом (см. таблицу 3). Численность студентов этих учреждений тоже в 2 раза меньше по сравнению с пер-

выми годами независимости. «Низкие охваты населения начальным и средним профессиональным образованием обусловлены, с одной стороны, ограниченностью материально-технической базы, а с другой - недостаточной информированностью молодежи о возможностях быстрого получения профессии. Выпускники школ не в полной мере осознают, что в нынешних социально-экономических условиях получение профессии будет гарантом их дальнейшей успешной трудовой деятельности. В то же время, негибкость самой этой системы, ее несоответствие запросам рынка труда снижает эффект от получения такого образования» [2].

По сравнению с начальными профессиональными учреждениями увеличивается количество средних профессиональных учреждений. В 2019 году в таких учреждениях обучались 85579 студентов, что на 2 раза больше по сравнению с 1991 годом.

Таблица 3.

**Учреждения начального и среднего профессионального образования (на начало учебного года)**

	1991-1992	1995-1996	2000-2001	2005-2006	2010-2011	2018-2019
<b>Учреждения начального профессионального образования</b>						
Число учреждений (на конец года), ед.	81	74	72	71	66	61
в них учащихся	41861	30578	24450	24968	22630	23385
<b>Учреждения среднего профессионального образования</b>						
Число учреждений, единиц	43	44	53	54	51	72
в них учащихся, тысяч человек	40,7	26,8	25,3	31,8	37,9	85,5

Источники: 1) Статистический сборник сферы образования Республики Таджикистан, на 2013-2014 учебный год. Душанбе, 2014 г., ст. 73; 2) Статистический сборник сферы образования Республики Таджикистан, на 2018-2019 учебный год. Душанбе, 2019 г., ст. 11-12.

Таблица 4.

**Учреждения высшего профессионального образования (на начало учебного года)**

	1991-1992	1995-1996	2000-2001	2005-2006	2010-2011	2018-2019
Число учреждений, единиц	13	24	30	36	33	40
в них студентов, тысяч человек	69,3	74,0	77,7	132,4	151,7	206,3
на 10000 населения	124	126	127	191	202	224

Источник: Статистический сборник сферы образования Республики Таджикистан, на 2013-2014 учебный год. Душанбе, 2014 г.

Судя по данным таблицы 4, существуют резкие положительные сдвиги в сфере высшего образования. По сравнению с первыми годами независимости количество высших учебных заведений и численность студентов увеличились в 2,9 раз. Также наблюдается значительное увеличение показателя количества студентов на 10 000 населения. Если в 1991 году на 10000 населения приходилось 124 человека, то в 2019 году данный показатель составил 224 студента. При этом данный показатель остается одним из самых низких по сравнению с другими странами СНГ. Несмотря на это, следует отметить, что «масштаб высшего профессионального образования в республике относительно невысок: высшее образование получает около 18% населения соответствующих возрастов, что в 2,5 раза ниже, чем в развивающихся странах Европы и Центральной Азии» [2].

В системе высшего образования наблюдается расширение спектра образовательных услуг за счет появления иностранных производителей. В годы независимости согласно договоренностям с Россией в городе Душанбе были открыты [Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова](#), Филиал Национального исследовательского технологического университета «МИСиС» (Московский институт стали и сплавов) и Филиал Национального исследовательского университета "МЭИ"

(Московский энергетический институт) и др.. Все это привело к расширению рынка образовательных услуг и улучшению доступа к высшему образованию.

На наш взгляд, главная проблема в системе высшего образования Республики Таджикистан это накопление значительной диспропорции в подготовке кадров. Судя по статистическим данным, «основную массу (52%) составляют студенты по специальностям гуманитарных и социальных наук, искусства, еще 16% приходится на долю естественных наук. Студенты инженерных и строительных специальностей составляют только 15% от общей численности учащихся. Сельское хозяйство является самым масштабным и быстро растущим сектором экономики, но на долю обучающихся по аграрным специальностям приходится только 3% учащихся. В сфере услуг учащиеся составляют всего 1%» [2].

Таким образом, процессу формирования образовательного потенциала Республики Таджикистан характерно расширение спектра образовательных услуг за счет появления иностранных высших учебных заведений, положительной динамики зачисления в среднее и высшее профессиональное образование. Однако в контексте охвата дошкольного и начального профессионального образования в 2019 году пока не достигли уровня начало 90-годов прошлого века.

### Литература

1. Закон Республики Таджикистан «Об образовании» Душанбе 2012.
2. Национальная стратегия развития образования Республики Таджикистан до 2020. Душанбе 2016 // [www. edu-taorif.tj](http://www.edu-taorif.tj)
3. Образовательный уровень населения Республики Таджикистан. Том IV, Душанбе 2012
4. Статистический сборник сферы образования Республики Таджикистан, на 2013-2014 учебный год. Душанбе, 2014 г.
5. Статистический сборник сферы образования Республики Таджикистан, на 2018-2019 учебный год. Душанбе, 2019 г
6. Таджикистан: 20 лет государственной независимости. Статистический сборник, Душанбе, 2011

**ХУСУСИЯТҲОИ ТАШАККУЛИ ИҚТИДОРИ МАЪРИФАТӢ ДАР  
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ДАР ДАВРОНИ ИСТИҚЛОЛИЯТ****Институту иқтисодиёт ва демография  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон**

*Дар мақолаи мазкур хусусиятҳои ташаккули иқтисодии маърифатӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳлил карда шудааст. Диққати махсус ба таҳлили нақши низоми маориф дар ташаккули иқтисодии маърифатӣ ва масъалаҳои рушди сатҳи маълумотнокии аҳолии Ҷумҳурии Тоҷикистон дода шудааст. Муаллиф дар асоси таҳлили омори расмӣ равандҳои асосии ташаккули иқтисодии маърифатиро дар солҳои охир ошкор намудааст.*

**Калидвожаҳо:** иқтисодии маърифатӣ, таҳсилоти касбӣ, таҳсилоти томактабӣ, таҳсилоти олий, сатҳи маълумотнокии аҳолий.

Qodirov Sh. Sh.

**FEATURES OF THE FORMATION OF EDUCATIONAL POTENTIAL  
IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN IN THE YEARS OF INDEPENDENCE****Institute of economics and demography  
of the Academy of sciences of the Republic of Tajikistan**

*This article discusses the features of the formation of educational potential in the Republic of Tajikistan. Special attention is paid to the role of the education system in shaping the educational potential and the problems of development of the level of education of the population of the Republic of Tajikistan. The author, based on the analysis of official statistics, reveals the general trends in the process of formation of educational potential in recent years.*

**Keywords:** educational potential, vocational education, preschool education, higher education, educational level of the population

## ТАШАККУЛЁБИИ НИЗОМИ НАФАҚА ДАР ҶУМҲУРИИ ТОЧИКИСТОН

## Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

*Дар мақола ташаккулёбии низоми нафақаи Ҷумҳурии Тоҷикистон тибқи муқаррароти қонунгузорӣ мавриди таҳлил ва омӯзиш қарор гирифтааст. Дар шароити муосир таъминоти нафақа барои табақаи осебпазири ҷомеа манбаи асосии фаъолияти ҳаётӣ ба ҳисоб меравад. Ҳамзамон шумораи нафақахӯрон тамоюли афзоишбӣ дорад, ки таҳлилҳои гузаронидашуда ин гуфтаҳо тасдиқ менамояд. Масъалаи муҳим тағйир ёфтани меъёри миёнаи нафақа аз рӯи категорияҳои гуногун мебошад, ки таҳқиқ гардидааст.*

*Имрӯз раванди ислоҳоти низоми нафақа бо назардошти хусусиятҳои иқтисоди миллӣ идома дорад. Инчунин, вазъи ноговор ва нигаронкунанда меъёри нафақаи иҷтимоӣ мебошад, ки мавриди баррасӣ ва арзёбӣ қарор гирифтааст. Ҳамзамон таносуби андозаи миёнаи нафақа ва музди меҳнати миёна мавриди таҳлили омӯрӣ қарор гирифта, алоқамандии байни ин нишондиҳандаҳо ошкор гардида, дар шакли графикӣ дарҷ ёфтаанд.*

**Калидвожаҳо:** *низомии нафақа, таъминоти нафақа, шумораи нафақахӯрон, нафақаи иҷтимоӣ, коэффитсиенти коррелиатсия ва детерминатсия.*

Низомии нафақаи Ҷумҳурии Тоҷикистон қисми таркибии таъминоти иҷтимоии давлатӣ мебошад, ки асосан табақаи осебпазири ҷомеаро фаро гирифтааст. Асоси иқтисодии таъминоти нафақаро Бучети давлатӣ ва Агентии давлатии суғуртаи иҷтимоӣ ва нафақа иҷро мекунанд. Бинобар ин дар шароити муосир яке аз вазифаҳои аввалиндарача ва муҳим таҳияи маҷмӯи чорабиниҳо оид ба ҳифзи иҷтимоӣ ва баланд бардоштани нафақа, сатҳи зиндагӣ ва дар маҷмӯъ некӯахлоқии халқ мебошад. Таҳияи санадҳои меъёрию ҳуқуқии мутобиқ ба меъёрҳои байналхалқӣ танзимкунандаи ин низом низ аҳамияти калон дорад.

Бояд тазаққур дод, ки Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи таъмини нафақаи шаҳрвандони Ҷумҳурии Тоҷикистон» то 1 январи соли 2017 амал намуд ва дар ин давра нафақаҳои меҳнатӣ аз рӯи синну сол, аз ҷумла, бо шартҳои имтиёзнок барои иҷрои корҳои махсуси меҳнат ва нафақаҳо барои хизмати дарозмуддат дар асоси шарт ва меъёрҳои ҳамин Қонуни таъин карда мешуданд. Ҳамзамон дигар намудҳои нафақа дар асоси муқаррароти Қонун Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи нафақаҳои суғуртавӣ ва давлатӣ» амалӣ шуда истодааст.

Дар ҳақиқат, муқаррароти Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи нафақаҳои суғуртавӣ ва давлатӣ» бо

принсипҳои суғуртавӣ асос ёфта, андозаи нафақаи шаҳрванд на аз рӯи музди миёнаи меҳнати давраи муайян, балки аз рӯи саҳмҳои суғуртавие, ки дар тамоми давраи фаъолияти корманд барои ӯ аз ҷониби корфармо пардохт карда шудааст, ё худ ӯ бевосита ба таври инфиродӣ пардохт намудааст, вобаста мебошад ва дар баробари ин, бисёрҷанбагии маблағгузории қисмҳои нафақаро пешбинӣ менамояд [2.6.6].

Қонуни мазкур ду намуди таъминоти нафақаро муқаррар намудааст:

- 1) таъминоти нафақаи суғуртавӣ;
- 2) таъминоти нафақаи давлатӣ.

Ба нафақаҳои суғуртавӣ шаҳрвандоне ҳуқуқ доранд, ки на камтар аз 60 моҳ собиқаи суғуртавӣ дошта бошанд. Собиқаи суғуртавӣ даврае ба ҳисоб меравад, ки аз музди меҳнат ва даромади дар ин давра бадастовардаи шаҳрванд саҳмҳои суғуртавӣ пардохт шуда бошад.

Нафақаҳои суғуртавӣ аз рӯи синну сол ва аз рӯи маъҷубӣ аз ду қисм ташкил меёбад:

- 1) қисми суғуртавӣ;
- 2) қисми захиравӣ.

Қисми суғуртавии нафақаҳои суғуртавӣ аз рӯи саҳмҳои суғуртаи ҳатмии нафақавӣ, ки 90 % аз ҳаҷми умумии маблағи андозаи иҷтимоии 25-фоиза муқаррар карда шудааст, маблағгузорӣ карда мешавад. Яъне, ҳангоми ҳисоб намудани андозаи қисми суғуртавии

нафақаҳои суғуртавӣ 90 фоизи тамоми сахмҳои суғуртавии аз соли 1999 инҷониб барои корманд ё бевосита аз ҷониби худи корманд пардохтшуда ба инобат гирифта мешаванд.

Зимни ҳисоби қисми суғуртавии нафақаи суғуртавӣ маълумоти моҳ ба моҳи музди меҳнат ё даромади шаҳрванд барои давраи пас аз 1 январи соли 1999 зарур мебошад.

Собиқаи кории шаҳрванд, ки ба давраи то 1 январи соли 1999 рост меояд, конвертатсия карда шуда, бо пул ифода карда мешавад.

Қисми захиравии нафақаҳои суғуртавӣ бошад, аз ҳисоби маблағҳои андозии иҷтимоии инфиродие, ки ба андозаи 1-фоиз корманд бевосита аз музди меҳнаташ дар давраи фаъолияти меҳнатӣ пардохт намудааст, бо назардошти даромад аз сармоягузорию онҳо дар бонкҳо муайян карда мешавад.

Дар Қонуни мазкур ҳамчунин бо мақсади дастгирии иҷтимоӣ барои ҳар як

намуди нафақаи суғуртавӣ вобаста аз собиқаи суғуртавӣ, дараҷаи аз даст додани қобилияти корӣ ва аъзои ғайри қобили меҳнати оила меъёри камтарин, ки кафолати давлатӣ мебошад, пешбинӣ карда шудааст. Шаҳрвандоне, ки аз 60 моҳ камтар собиқаи суғуртавӣ доранд, дар ҳолати ба синну соли нафақавӣ расидан ё маъюб эътироф гардидан ба онҳо нафақаи иҷтимоӣ таъин карда мешавад.

Ҳамзамон бояд қайд намуд, ки мувофиқи маълумотҳои оморӣ теъдоди шумораи умумии нафақахӯрон тамоюли афзоишбӣ дорад, ки тасдиқи ин гуфтаҳо маълумотҳои оморӣ расмӣ мебошад. Агар шумораи умумии нафақахӯрон соли 2011 592,0 ҳазор нафар ё 7,6% шумораи умумии аҳолиро ташкил дода бошанд, пас ин шумора соли 2018 ба 687,1 ҳаз. наф. ё ба 7,7% шумораи умумии аҳоли баробар шуда, 95,1 ҳазор нафар зиёд шудаанд[2.28]. Маълумотҳои дар ҷадвали №1 овардашуда тасдиқи ин гуфтаҳо.

Ҷадвали 1.

**Шумораи нафақахӯроне, ки дар қайди мақомоти ҳифзи иҷтимоии аҳоли мебошанд (охири сол ҳаз. наф.)**

Нишондиҳандаҳо	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Соли 2017 нисбати соли 2011 бо (%)
<b>Ҳамагӣ-нафақахӯрон:</b>	592,0	596,6	610,9	603,6	617,4	642,8	664,8	112,3
аз он ҷумла: занҳо	356,2	356,1	356,1	379,9	379,6	411,0	425,9	119,6
аз он ҷумла нафақа мегиранд:								
аз рӯи пиронсолӣ:	345,2	353,3	365,6	377,3	390,6	410,3	425,2	123,2
аз рӯи маъюбӣ:	102,3	101,5	100,1	82,7	76,4	74,2	72,0	70,4
бинобар маҳрум будан аз саробон:	45,1	44,1	41,7	37,9	36,1	33,3	32,6	72,3
барои хизмати дарозмуддат:	3,5	3,9	3,9	3,9	4,3	5,0	5,3	151,4
иҷтимоӣ:	91,5	89,6	95,5	97,9	106,2	116,5	126,5	138,2
шумораи нафақахӯрони коргар.	37,3	37,3	36,1	33,7	31,5	48,1	45,1	120,9

Ҳисоби муаллиф аз рӯи маълумотҳои: Омори солони Ҷумҳурии Тоҷикистон. Душанбе 2018 с.

Масъалаи дигари баҳсталаб дар ин самт тағйир ёфтани андозаи миёнаи нафақа ба ҳисоб меравад, ки ин нишондиҳанда соли 2011 ҳамагӣ 152,3 сомонӣ ва соли 2017 270,7 сомониро дар бар гирифта буд. Суръати афзоиши нафақа 1,8 маротиба ва суръати миёнасолони он дар ин муддат ба 1,08 баробар аст. Ҳамзамон дар таркиб ва сохтори нафақа аз рӯи маъюбӣ дар натиҷаи осеби меҳнатӣ, аз рӯи пиронсолӣ, маъюбӣ ва бемории касбӣ, маъюбӣ бинобар бемории умумӣ, бинобар маҳрум шудан аз саробон ва нафақаи иҷтимоӣ тағйиротҳо ба вучуд омадааст. Тамоюли тағйирёбии шумораи нафақахӯрон аз рӯи тамоми шаклҳои он дар чадвали №2 пешниҳод гаштааст. [4.28].

Вазъи ногувор ва нигаронкунанда ин меъёри нафақаи иҷтимоӣ ба ҳисоб мера-

вад, ки он ҳамагӣ соли 2011 91,2 сомонӣ ва соли 2017 145,6 сомониро дар бар гирифта, дар таносуб бо дигар шаклҳои муқарраргардидаи нафақа нисбатан кам мебошад. Масалан, нафақаи иҷтимоӣ соли 2017 ҳамагӣ 40,6% нафақаи маъюбӣ бинобар бемории умумӣ, 25,6% нафақа аз рӯи маъюбӣ ва бемории касбӣ ва 46,8% нафақа аз рӯи маъюбӣ дар натиҷаи осеби меҳнати дар бар гирифтааст. Аслан тибқи қонун нафақаи иҷтимоӣ барои шахсоне таъин гардидааст, ки имконияти меҳнат кардан надоранд.

Як масъалаи дигари мавриди таҳлил қароргирифта ин таносуби андозаи миёнаи ҳармоҳаи нафақа дар муқоиса бо музди меҳнати миёна мебошад. Чунин таносуб аз рӯи маълумотҳои омори расмӣ дар чадвали №3 оварда шудааст.

## Чадвали 2.

### Андозаи миёнаи нафақаи ҳармоҳаи таъиншудаи нафақахӯрон аз рӯи намудҳои таъминоти нафақа(дар охири сол. сомонӣ)

Нишондиҳандаҳо	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ҳамагӣ нафақахӯрон	152,30	181,82	228,27	230,14	228,17	272,13	270,67
аз ҷумла нафақагиран-							
-аз рӯи пиронсолӣ	141,88	176,54	227,04	237,33	234,76	282,38	282,91
-аз рӯи маъюбӣ дар натиҷаи осеби меҳнатӣ	309,86	201,20	249,66	253,05	258,36	299,57	310,69
гурӯҳи I	162,45	216,89	279,73	282,94	286,29	333,79	353,20
гурӯҳи II	436,37	231,40	298,48	290,13	280,21	345,81	361,37
гурӯҳи III	151,51	173,39	214,46	223,92	241,28	267,83	276,09
-аз рӯи маъюбӣ бемории касбӣ	254,47	200,51	500,45	510,48	484,04	556,95	569,60
гурӯҳи I	193,09	423,05	130,00	310,12	-	-	653,00
гурӯҳи II	261,70	202,99	516,02	520,39	505,40	664,20	674,59
гурӯҳи III	224,73	192,00	443,96	480,21	415,26	432,71	451,55
- аз рӯи маъюбӣ бинобар бемории умумӣ	210,39	251,11	308,00	300,58	301,92	356,89	358,21
гурӯҳи I	211,25	263,62	333,24	318,34	318,18	381,95	384,02
гурӯҳи II	217,37	242,94	316,17	300,07	296,63	358,99	349,45
гурӯҳи III	189,33	227,30	274,10	296,17	308,07	344,23	367,70
- бинобар маҳрум шудан аз саробон	183,56	197,68	251,25	250,17	242,32	304,53	300,17
- иҷтимоӣ	91,25	99,37	121,90	124,39	125,90	145,72	145,62

Суръати миёнасолони афзоиши музди меҳнат дар ин муддат 1,17 маротиба зиёд гардидааст. Динамикаи тағирёбии музди меҳнат соли 2017 нисбат ба соли 2011 (698 сомони) ё 156,4%, лекин афзоиши меъёри миёнаи нафақа бошад, ҳамагӣ 118,4 сомони ё 77,7% ташкил кардааст, ки нисбати нишондиҳандаи қаблӣ (-78,7) б.ф камтар буда, албатта нигаронкунанда аст. Суръати миёнасолони афзоиши нафақа ҳамагӣ 1,1 маротиба зиёд гардида, нисбат ба афзоиши миёнасолони музди меҳнат 0,07 маротиба камтар

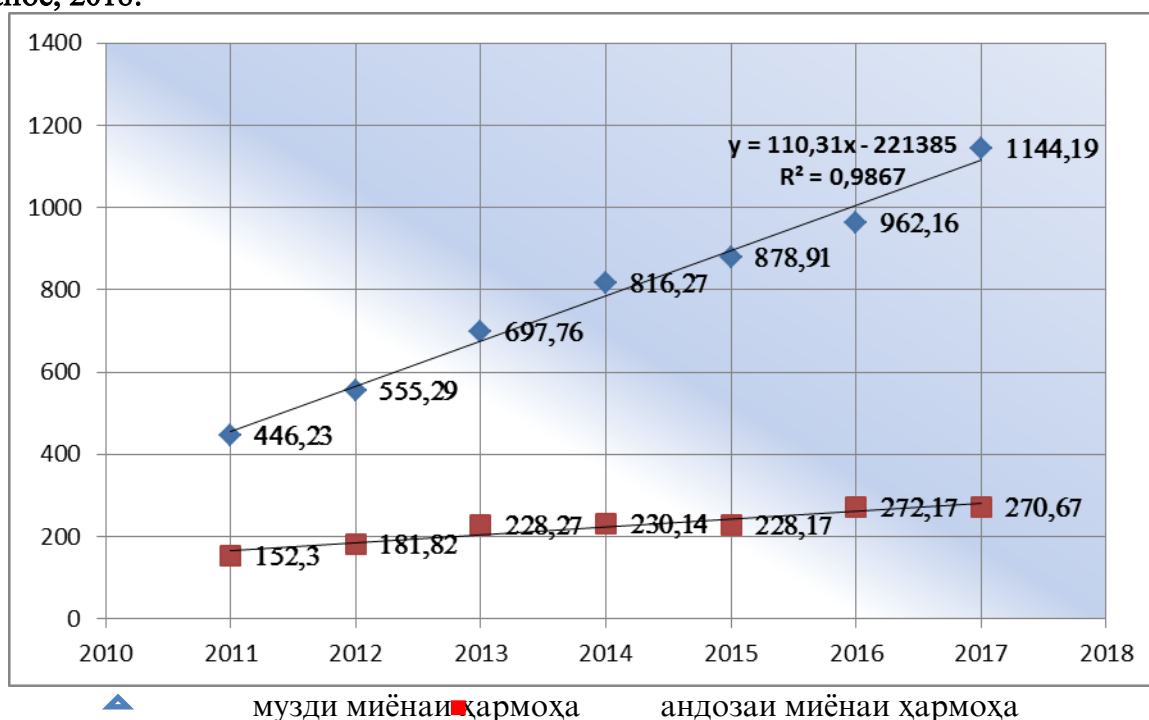
аст. Таносуби меъёри миёнаи нафақа нисбат ба музди меҳнат агар соли 2011 34,1% ташкил дода бошад, пас соли 2017 ин таносуб ҳамагӣ ба 23,7% баробар шудааст, ки (-10,4) б.ф кам гардидааст. Аз ин ҷо бармеояд, ки баробари зиёд гардидани музди миёнаи ҳармоҳа меъёри миёнаи нафақа ба қадри кофӣ наафзудааст. Новобаста аз он, ки нархҳо мунтазам афзуда истодаанд, ҳамзамон қобилияти харидории меъёри миёнаи нафақа низ коста мегардад.

Ҷадвали 3.

Андозаи миёнаи ҳармоҳаи нафақаи тайиншуда ва таносуби он бо музди меҳнати миёнаи ҳармоҳа

Нишондиҳандаҳо	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Музди миёнаи ҳармоҳаи меҳнат	446,23	555,29	697,76	816,27	878,91	962,16	1144,19
Суръати афзоиши музди меҳнат	-	1,24	1,25	1,17	1,08	1,09	1,19
Меъёри миёнаи ҳармоҳаи нафақа	152,30	181,82	228,27	230,14	228,17	272,13	270,67
Суръати афзоиши меъёри миёнаи нафақа	---	1,19	1,26	1,01	0,99	1,19	0,98
Таносуби меъёри миёнаи нафақа ва музди миёнаи ҳармоҳаи меҳнат, фоиз	34,1	32,7	32,7	28,2	26,0	28,3	23,7

Ҳисоби муаллиф аз рӯи маълумотҳои Омори солони Ҷумҳурии Тоҷикистон. Душанбе, 2018.



Расми 1. Вобастагии меъёри миёнаи нафақа ва музди меҳнат.

Омӯзиш ва баҳогузорию зичии алоқамандии бо воситаи нишондиҳандаҳои коэффитсиенти коррелиатсияи Пирсон, коэффитсиенти детерминатсия ё коэффитсиенти чандирӣ гузаронида мешавад. Барои маълумотҳои додашуда коэффитсиенти коррелиатсия  $r_{yx} = 0,94444$ . Агар аз чадвали қиматҳои муайянкунии зичии алоқамандӣ истифода барем, дар ҳолати  $r_{yx} = 0,7 - 0,9$  ва  $r_{yx}^2 > 80$  будан алоқамандии ниҳоят зич ҷой дорад. Коэффитсиенти детерминатсия барои мисоли мо чунин аст: ( $r_{yx}^2 = 0,8920$ ) ё 89,2%. Дар навбати худ коэффитсиенти детерминатсия ( $r_{yx}^2$ ) чунин маъно дорад, ки таъсири омили додашуда, яъне меъёри миёнаи нафақа ба натиҷа музди миёнаи ҳармоҳа чӣ гуна аст,

умуман тағйир ёфтани ҳаҷми музди меҳнати миёнаи ҳармоҳа 89,2% аз тағйирёбии меъёри миёнаи ҳармоҳаи нафақа ва танҳо 10,8% натиҷаи таъсири дигар омилҳо мебошад.

Дар қисми хулоса ҳаминро қайд намудан ба маврид аст, ки бо назардошти аҳамияти муҳими иқтисодӣ яке аз вазифаҳои аввалиндараҷа ва муҳими давлат таҳияи маҷмӯи чорабиниҳо оид ба ҳифзи иҷтимоӣ ва баланд бардоштани нафақа, сатҳи зиндагӣ ва дар маҷмӯъ некӯаҳволии аҳоли мебошад. Ҳалли ин вазифаҳо бо самаранок гузаронидани сиёсати нафақа ва иҷтимоӣ, ки аз ҷониби давлат амалӣ мегардад, асоснок карда шудаанд, зеро барои ҳар як шаҳрванд ҳуқуқ ба меҳнат ва ҳифзи иҷтимоӣ кафолат дода мешавад.

### Адабиёт

1. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи суғуртаи ҳатмии нафақавии касбӣ»- Душанбе, 2016. Агентии суғуртаи иҷтимоӣ ва нафақаи назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон.
2. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи нафақаҳои суғуртавӣ ва давлатӣ»- Душанбе, 2015. Агентии суғуртаи иҷтимоӣ ва нафақаи назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон.
3. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи суғуртаи давлатии иҷтимоӣ»- Душанбе, 2012. Агентии суғуртаи иҷтимоӣ ва нафақаи назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон.
4. Концепсияи ҳифзи иҷтимоии аҳоли. Қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 1.04.2011, №184, аз 5.11.2017 №709.
5. Омори солонаи Ҷумҳурии Тоҷикистон. Душанбе, 2018. Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон.
6. Сомонаи АСИН назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон [www.nafaqa.tj](http://www.nafaqa.tj)
7. Алиева Г.Ш., Ҷурабоева М.М., Ислоҳоти системаи нафақа Паёми ДМТ- Душанбе, 2018.

Шоасалов Н.К.

## ФОРМИРОВАНИЕ ПЕНСИОННОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Таджикский государственный финансово-экономический университет

*В статье рассмотрены особенности формирования пенсионной системы в соответствии с законодательством Республики Таджикистан. В современных условиях пенсионное обеспечение социально уязвимых слоев населения является основным источником жизнедеятельности. В настоящее время наблюдается рост числа пенсионеров, что под-*



тверждается на основе проведенного анализа. Другой важной проблемой, рассматриваемой в статье является изменения средних размеров пенсий по различным категориям. Отмечается что, в нынешних условиях в республике продолжается реформирование пенсионной системы с учетом особенности национальной экономики. В статье уделено большое внимание нормам социальной пенсии. Также проведен статистический анализ соотношения среднее размера назначенной пенсий и среднемесячной заработной платы. Выявлена их зависимость и данная зависимость графический отражена в статья.

**Ключевые слова:** пенсионная система, пенсионное обеспечение, количество пенсионеров, социальная пенсия, коэффициент корреляция и детерминация.

Shoasalov N.Q.

## FORMATION OF THE PENSION SYSTEM OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

### Tajik state of financial and economic university

*The article describes the features formation of the pension system in accordance with the legislation of the Republic of Tajikistan. In modern conditions, pension coverage of socially vulnerable groups of the population is the main source of livelihoods. Currently, there is an increase in the number of pensioners, which is confirmed on the basis of the analysis performed. Another important problem addressed in the article is changes in the average size of pensions in various categories. It is noted that, in the current conditions in the republic, the reform of the pension system continues, taking into account the peculiarities of the national economy. The article pays great attention to the norms of social pension. Also, a statistical analysis of the ratio of the average size of the assigned pensions and the average monthly wage was carried out. Their dependence is revealed and this graphical dependence is reflected in the article.*

**Key words:** pension system, pension provision, number of pensioners, social pension, correlation coefficient and determination.

## МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПОЛОЖЕНИЯ ПО ПОСТРОЕНИЮ И РАСЧЕТУ ИНДЕКСА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Институт экономики и демографии  
Академии наук Республики Таджикистан

*В статье рассматриваются вопросы, связанные с методической базой формирования индексов цен в Республике Таджикистан в современных условиях развития. Внимание сфокусировано на пояснительном, иллюстративном сопровождении практики оценки индекса потребительских цен. Систематизированы и на примерах показаны необходимые расчеты.*

**Ключевые слова:** цены, индекс потребительских цен, средняя потребительская цена, статистическая отчетность, статистическое наблюдение, индексация, продовольственные товары, непродовольственные товары, тарифы.

В современных условиях все большее число исследователей, практических работников обращают внимание на методологические аспекты формирования основных показателей, которые создают необходимую базу для подготовки аналитических продуктов. И в этом процессе очень важно, на наш взгляд, объединение усилий в иллюстративной подаче нормативно-правовых положений по формированию индекса цен – как одного из основных показателей, применение которого очень широко (например, при оценке бедности, продовольственной безопасности, и различных срезов уровня бедности и неравенства).

Методология исчисления ИПЦ разработана с учетом методологического материала «Предложения по совершенствованию индекса потребительских цен (на основе международных стандартов)», выполненного в 2008 году, и с рекомендациями Статистического комитета СНГ.

### 1. СИСТЕМА ПОКАЗАТЕЛЕЙ СТАТИСТИКИ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН НА ТОВАРЫ И УСЛУГИ И ЦЕЛИ ЕЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

Система показателей статистики потребительских цен на товары и платные услуги характеризуется следующей совокупностью взаимосвязанных и взаимодополняющих показателей:

- **индекс потребительских цен и тарифов на товары и услуги (ИПЦ)** – характеризует изменение во времени общего уровня цен на товары и услуги, приобретаемые населением для непроизводственного

потребления. ИПЦ – относительный показатель который измеряет отношение стоимости фиксированного набора товаров и услуг в ценах текущего периода к его стоимости в ценах предыдущего (базисного) периода.

- **средняя потребительская цена (тариф)** на отдельный вид товара (услуги) – средняя величина из уровней цен на товар (услугу) – представитель, зарегистрированных в различных торговых организациях. Средние цены складываются под влиянием многообразных ассортиментных, а также территориальных сдвигов, сезонных колебаний и других факторов.

### 2. НАЗНАЧЕНИЕ ИНДЕКСА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН И СРЕДНИХ ЦЕН НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ТОВАРОВ И УСЛУГ

Существуют следующие основные направления использования ИПЦ:

- для измерения инфляции;
- в целях индексации;
- в качестве индекса-дефлятора

ИПЦ является одним из важнейших показателей, характеризующих инфляционные процессы в стране, и используется в целях осуществления государственной финансовой и денежно-кредитной политики, анализа и прогноза ценовых процессов в экономике, пересмотра минимальных социальных гарантий населению, решения отдельных правовых споров и т. д.

ИПЦ применяется при пересчете макроэкономических показателей из текущих цен в сопоставимые цены. Он исчисляется также с целью характеристики изменения

потребительских расходов населения на товары и платные услуги в текущем периоде по сравнению с предыдущим (базисным) периодом под влиянием цен на эти товары и услуги по областям и в целом по республике.

**ИПЦ** – неотъемлемая часть системы индексов–дефляторов, необходимых для пересчета ВВП и других показателей СНС из текущих в постоянные цены (т.е. из текущих цен в цены периода, принимаемого в качестве базисного). Наиболее приемлемой с теоретической точки зрения формулой расчета индекса-дефлятора является формула индекса цен Пааше, но по практическим соображениям используется формула индекса цен Ласпейреса.

**ИПЦ** используется также с целью характеристики динамики реальных располагаемых денежных доходов населения, реальной заработной платы, пенсий в текущем периоде по сравнению с базисным периодом под влиянием изменения цен на потребительские товары и услуги – по отдельным регионам и в целом по республике.

**Структура ИПЦ** определяется как аналитическими потребностями, так и информационными возможностями. Основной категорией потребительских расходов, в отношении которой следует осуществлять исчисление индекса цен, являются денежные расходы на приобретение потребительских товаров и услуг.

### **3. ОСНОВНЫЕ ЭТАПЫ ОРГАНИЗАЦИИ СТАТИСТИЧЕСКОГО НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИМИ ЦЕНАМИ**

Статистическое обследование потребительских цен и тарифов организуется на выборочной основе. Наблюдение за ценами и тарифами на товары и платные услуги на потребительском рынке и расчет индекса потребительских цен **включает в себя следующие этапы работы:**

- отбор населенных пунктов, в которых организуется наблюдение за потребительскими ценами на товары и услуги;
- отбор базовых организаций торговли и сферы услуг, в которых осуществляется регистрация цен и тарифов;
- отбор товаров (услуг) – представителей;
- регистрация цен и тарифов;

- расчет средних цен (тарифов) на товары и услуги;
- формирование системы весов для расчета индекса потребительских цен;
- расчет индекса потребительских цен.

**Расчет ИПЦ производится на базе информации, полученной из двух источников:**

- данных об изменении цен, рассчитанных на основе их регистрации на потребительские товары и услуги, за каждый отчетный период;
- данных о структуре фактических потребительских расходов населения за предыдущий год, которые являются основным источником информации для формирования весов при расчете ИПЦ

### **4. ОТБОР НАСЕЛЕННЫХ ПУНКТОВ**

Наблюдение за потребительскими ценами проводится на территории всех областей. Ценовая информация собирается в столице, в областных центрах и выборочно – в районных центрах (городах, поселках, далее – «города») отобранных с учетом их представительности в отражении социально-экономического и географического положения регионов и степени насыщенности потребительского рынка товарами и услугами.

Отбор городов и районов для наблюдения за ценами в областях осуществляется в соответствии со следующими критериями:

- общее число обследуемых населенных пунктов в области, как правило, должно находиться в пределах 3-4 городов, районов;
- города, отобранные для наблюдения за ценами, должны отражать географические особенности региона и располагаться в различных его частях;
- в выборку не должны включаться города, расположенные в непосредственной близости друг от друга и от территориального центра, если уровни и динамика цен в этих городах не имеют принципиального различия;
- численность населения городов, отобранных для ежемесячного наблюдения за ценами, суммарно должна составлять не менее 35% населения области.

### **5. ОТБОР БАЗОВЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ТОРГОВЛИ И СФЕРЫ УСЛУГ**

Наблюдение за ценами и тарифами на товары и услуг осуществляется в организациях торговли и сферы услуг, а также на вещевых, смешанных и продовольственных рынках как в стационарных торговых заведениях, так и при передвижной торговле (палатки, киоски и т. д.)

Отбор базовых организаций торговли и сферы услуг, а также других объектов наблюдения за ценами проводится специалистами органов статистики по согласованию с другими заинтересованными организациями в каждом городе, где организовано наблюдение за потребительскими ценами.

При формировании выборочной совокупности организаций торговли и сферы услуг необходимо руководствоваться следующими требованиями:

- регулярность реализации отобранных для наблюдения товаров и видов услуг в базовых организациях;

- наблюдение за ценами (тарифами) проводится в организациях розничной торговли, общественного питания и сферы услуг всех форм собственности (государственной, частной, смешанной и общественных объединений, организаций) и организационно-правовых форм (АО, АОЗТ, ЗАО, ОАО, ООО, ТОО, ИЧП и т.п.);

- для организации наблюдения за ценами в каждом городе отбираются крупные, средние и малые организации торговли и сферы услуг, расположенные как в центральной части города, так и на его окраинах, с тем чтобы в наблюдение попали организации с различными условиями торговли (обслуживания);

- регистрация цен осуществляется в фирменных магазинах, крупных универсальных магазинах, специализированных магазинах, а также на городских продовольственных, вещевых и смешанных рынках и местах предоставления услуг, на которых торговля (обслуживание) осуществляется, как правило, физическими лицами, в частности предпринимателями без образования юридического лица;

- уровень цен (тарифов) на товары и услуги, реализуемые в организациях торговли (услуг) и других объектах наблюдения, включаемых в выборочную совокуп-

ность, должен быть доступен для массового потребления.

## 6. ПРИНЦИПЫ ФОРМИРОВАНИЯ ПОТРЕБИТЕЛЬСКОГО НАБОРА ТОВАРОВ И УСЛУГ

Потребительский набор товаров и услуг, на основании которого осуществляется наблюдение за ценами и рассчитывается ИПЦ, представляет собой единую для всех областей репрезентативную выборку групп товаров и платных услуг, наиболее часто потребляемых населением. Данный набор разрабатывается Агентством по статистике с учетом предложений территориальных органов государственной статистики и остается неизменным в течение определенного времени (не менее года).

В набор товаров и услуг, разработанный для наблюдения за ценами, репрезентативно включены товары и услуги массового потребительского спроса, а также отдельные товары и услуги необязательно-го пользования.

Набор товаров и услуг состоит из трех крупных групп: **продовольственные товары, непродовольственные товары и платные услуги населению.**

Каждая из перечисленных групп представлена подгруппами товаров и услуг, включающих в себя несколько товаров (услуг) – представителей.

Под товаром–представителем понимается совокупность марок моделей, артикулов и т. п. определенного вида товара, которые могут отличаться друг от друга незначительными особенностями (детальями), не влияющими на качество и основные потребительские свойства, но должны быть однородными по своему потребительскому назначению.

Отбор товаров (услуг) – представителей для регистрации цен производится поэтапно **методом направленной выборки.**

Агентством по статистике централизованно устанавливается перечень товаров и услуг – представителей, имеющих достаточно общее описание потребительских свойств.

Наблюдение за уровнем и динамикой цен и тарифов ведется по отдельным видам товаров и услуг с конкретными потребительскими свойствами.

Специалисты территориальных органов государственной статистики в каждом

городе, участвующем в наблюдении за потребительскими ценами, самостоятельно отбирают конкретные товары из имеющегося в продаже ассортимента товаров данного наименования, учитывая массовость спроса населения на эти товары и регулярность наличия их в продаже в базовой организации.

Под ценовой котировкой понимается цена товара, имеющего конкретные потребительские свойства (наименование, производитель, характерные особенности), зарегистрированная в определенном магазине.

На каждый товар (услугу)-представитель должно быть зарегистрировано не менее 5 ценовых котировок (как правило, регистрируется 5-6 котировок). Исключение составляют отдельные виды услуг (электроэнергия, услуги связи, общественный городской транспорт и т. п.), на которые в городе действуют единые тарифы.

## 7. ПОРЯДОК РЕГИСТРАЦИИ ЦЕН И ТАРИФОВ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ТОВАРОВ И УСЛУГ

Регистрации подлежат фактическая цена товара, имеющегося в свободной реализации на потребительском рынке (без учета товаров, реализуемых на льготных условиях для отдельных категорий граждан) и оплачиваемого наличными деньгами.

По услугам-регистрации подлежит фактическая цена (тариф) предложенной к реализации отдельного вида платной услуги, оказанной населению.

Потребительская цена (тариф), которая является конечной ценой потребления, включает НДС, акциз, налог с продаж и другие прямые и косвенные налоги, а также расходы и доходы товаропроводящей сети.

В наблюдение включаются как товары отечественного производства, так и импортные товары.

**Сбор информации** о потребительских ценах проводится специалистами территориальных органов государственной статистики путем регистрации цен и тарифов на конкретные виды товаров и платных услуг, оказанных населению.

Регистрация цен и тарифов на отдельные виды товаров и платных услуг, ока-

занных населению, осуществляется с использованием бланков регистрации цен («Бланк регистрации цен и тарифов на товары и платные услуги населению»).

При регистрации цен на каждый конкретный отобранный товар (услугу)-представитель в бланк регистрации цен необходимо заносить наименование товара и информацию, в которой содержится краткое описание с четкой и ясной его характеристикой.

В описании товара должны быть указаны марка, модель, артикул, состав сырья, цвет изделия, размер, сорт, вес, предприятие-изготовитель, страна-изготовитель, назначение товара, определенное качество и другие качественные характеристики и признаки, позволяющие отличить данный товар от других.

Детализация описания товара должна быть такова, чтобы можно было зарегистрировать цены на данный товар в течение длительного периода времени, а также безошибочно найти его в продаже при последующей регистрации цен не только специалисту, сделавшему запись в текущем месяце, но и вновь привлеченному к этой работе.

Одним из основных условий получения максимально точной и достоверной информации, используемой для расчета ИПЦ, является **соблюдение сопоставимости цен** в отчетном и базисном периодах.

Необходимым условием сопоставимости цен является одинаковое количество ценовых котировок, регистрируемых на каждый товар (услугу) в течение всего отчетного года. В тех случаях, когда это правило не соблюдается, точность рассчитанных индексов цен может быть недостаточной.

Регистрация цен и тарифов осуществляется:

- **ежемесячно** – по полному перечню товаров (услуг) – представителей на продовольственные товары с 22 по 25 число отчетного месяца. По товарам и услугам, цены (тарифы) на которые не подвержены резким изменениям, регистрация цен может быть проведена на три-пять дней ранее установленного времени.

При проведении сбора ценовой информации необходимо соблюдать установленные сроки регистрации цен на одни

и те же товары на одних и тех же базовых предприятиях с тем, чтобы выдерживать интервал между двумя регистрациями в один месяц.

Например, если в магазине «Волна» цена на стиральную машину «Малютка» зарегистрирована 24 июня, то в июле рекомендуется провести регистрацию цен также по состоянию на 24 число.

- **еженедельно** – по ограниченному кругу продовольственных товаров-представителей, в сроки, установленные этими документами.

## 8. ОСОБЕННОСТИ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЦЕНАМИ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ТОВАРОВ

Особенности сбора ценовой информации на отдельные виды **продовольственных товаров**.

По позиции **«Масло подсолнечное»** при пересчете цены, зарегистрированной за один литр, в цену за кг, применяется коэффициент пересчета 0,93, т.е. один литр масла подсолнечного равен 0,93кг.

Например, на масло подсолнечное зарегистрирована цена 12 сомони за литр. В результате пересчета цена за кг составит:  $12 \text{ сомони} : 0,93 = 12,90 \text{ сомони}$  или на **«Крупы гречневую»** зарегистрирована цена 8 сомони за 800 грамм, в результате пересчета цена за кг составит:  $8 \text{ сомони} : 0,80 = 10,00 \text{ сомони}$

Особенности сбора ценовой информации на отдельные **непродовольственных товаров**.

При регистрации цен на отдельные виды непродовольственных товаров, в частности, одежды, обуви, необходимо давать достаточно подробные характеристики конкретных их видов, при этом рекомендуется указывать состав сырья, цвет, артикул или номер модели, наименование фирмы-производителя товара, страну происхождения товара.

При отборе для наблюдения за ценами конкретных позиций одежды и обуви рекомендуется отдавать предпочтение классическим, традиционным моделям.

При регистрации цен на медикаменты следует максимально придерживаться условий сопоставимости препаратов (лекарственная форма, дозировка, производитель, поставщик, и т. д.).

При наблюдении за ценами на товары, являющиеся приборами сложной бытовой техники (**«Телевизор цветного изображения»**, **«Монитор для настольного компьютера»**, **«Телефонный аппарат сотовой связи в комплекте»** и т.п.), представленные на потребительском рынке разнообразным, часто обновляемым ассортиментом изделий, с существенным различием в качественных характеристиках и потребительских свойствах, а также большой дифференциацией цен, рекомендуется включать в наблюдение максимально возможное число различных моделей.

## 9. ОСОБЕННОСТИ НАБЛЮДЕНИЯ ЗА ЦЕНАМИ И ТАРИФАМИ НА ОТДЕЛЬНЫЕ ВИДЫ ПЛАТНЫХ УСЛУГ, ОКАЗАННЫХ НАСЕЛЕНИЮ

По платным услугам сопоставимой считается цена (тариф), зарегистрированная на один и тот же вид работ (или комплекс работ в расчете на единицу обслуживания), оказываемых одними и теми же или идентичными организациями (одинакового разряда, формы собственности и т.п.).

Наблюдение за ценами и тарифами на платные услуги, оказанные населению, имеет свою специфику, в связи с чем при их регистрации на отдельные виды услуг следует учитывать некоторые особенности.

В группе **«Бытовые услуги»** наблюдение за ценами осуществляется на наиболее представительные виды работ.

При регистрации цен по позициям группы услуг **«Ремонт, пошив одежды и обуви»** рекомендуется учитывать ниже перечисленные особенности.

**«Постановка набоек»** - регистрируется стоимость услуги с учетом стоимости материала. Для наблюдения за ценами на эту услугу отбираются один или несколько наиболее распространенных материалов и размером набоек (в зависимости от толщины каблука).

**«Ремонт мужских брюк из всех видов тканей»** - регистрируется цена на услугу **«Укоротить брюки»**, включая стоимость вспомогательных материалов.

**«Пошив брюк»** и **«Пошив женского платья»** – регистрируется стоимость пошива изделия, без учета стоимости основного материала.

## 10. ОСНОВНЫЕ МЕТОДЫ ЗАМЕНЫ ТОВАРОВ (УСЛУГ) – ПРЕДСТАВИТЕЛЕЙ, ПРИМЕНЯЕМЫЕ ПРИ РЕГИСТРАЦИИ ЦЕН НА ПОТРЕБИТЕЛЬСКОМ РЫНКЕ

Замена отобранного для наблюдения за ценами товара (услуги) – представителя может быть обусловлена его отсутствием в продаже в конкретной организации торговли (сферы услуг), в которой производится сбор ценовой информации, или ликвидации базовой организации.

Использование методов замены при сборе ценовой информации на потребительском рынке является вынужденной мерой, обусловленной частой сменой ассортимента товаров, нестабильностью потребительского рынка и т.д.

Недооценка изменения цен на временно отсутствующие товары может привести к искажению реального значения индексов потребительских цен.

Каждый конкретный случай вынужденной замены товара требует индивидуального анализа, обобщения сложившейся ситуации специалистами по статистике цен и принятия ими решения о выборе применяемого метода замены.

Выбор того или иного метода замены товара и, как следствие, определение цены для расчета индексов цен зависит от возможности информационного обеспечения, специфики условий реализации отдельных товаров, их дефицитности на рынке и других факторов.

При выборе метода замены товара необходимо определить, является ли отсутствие товара временным или постоянным.

1) Ценовая информация может рассматриваться как **временно отсутствующая**, если есть вероятность возобновления товара на рынке.

2) Товар считается **постоянно отсутствующим**, если относительно длительное время не осуществляется его реализация на потребительском рынке без перспективы ее возобновления в будущем в прежнем виде.

В случае применения методов замены базисная и отчетная цены должны рассчитываться из сопоставимого количества цен, по которым имеется ценовая инфор-

мация (включая информацию, полученную путем проведенной замены).

10.1. Метод замены **товара (услуги) – представителя** в базовой организации.

Этот метод заключается в замене цены исчезнувшего в текущем периоде в наблюдаемой организации торговли или сферы платных услуг (базовой организации) конкретного товара (услуги) на цену аналогично, максимально близкого по качеству и другим потребительским свойствам, товара (услуги) в той же базовой организации.

10.2. Метод замены объекта наблюдения – **базовой организации**.

Этот метод заключается в замене цены исчезнувшего в текущем периоде в наблюдаемой организации торговли или сферы платных услуг (базовой организации) конкретного товара (услуги) на цену аналогично, максимально близкого по качеству и другим потребительским свойствам, товара (услуги) в другой базовой организации.

10.3. Метод использования **расчетных (условных) цен**.

Данный метод заключается в использовании расчетных (условных) цен на товары, которые исчезают с потребительского рынка или реализация которых в отдельные месяцы года резко ограничена. При этом возможно применение как расчетных базисных цен на вновь зарегистрированный товар, так и расчетных отчетных цен при временном отсутствии товара в момент регистрации.

При определении расчетной цены, в зависимости от информационного обеспечения, могут быть использованы следующие показатели:

- индекс цен по другому конкретному товару той же товарной группы, к которой относится отсутствующая позиция, при этом потребительские свойства данных товаров должны быть сопоставимы;

- индекс цен в среднем по той группе товаров, к которой относится отсутствующая позиция;

- индекс цен в среднем по родственной группе товаров;

- поправочный коэффициент, который может быть определен на базе соотношения цен конкретных разновидностей дан-

ного товара (малой товарной группы) в предыдущие месяцы;

- показатель характеризующий изменение курса доллара США или другой иностранной валюты по отношению к сомони;

Значительное распространение метода расчетных цен имеет место при наблюдении за ценами на товары и услуги, реализация которых носит сезонный характер.

#### 10.4 Метод дублирование цены.

Данный метод применяется, в основном, в течение непродолжительного периода времени (не более 2-3 месяцев подряд) в условиях незначительного темпа инфляции. При этом по товарам зарубежного производства дублирование цены рекомендуется проводить только в условиях стабильного курса сомони относительно иностранных валют или при незначительных его колебаниях.

По товарам, реализация которых носит сезонный характер, в условиях незначительных темпов инфляции допускается дублирование цены на весь период отсутствия товара, продолжительность которого может достигать 6 месяцев и более, например, по меховым изделиям или зимним (летним) видам одежды и обуви.

### 11. РАСЧЕТ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ И СВОДНЫХ ИНДЕКСОВ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН

11.1. На базе собранной ценовой информации рассчитываются цены (тарифы) на отдельные виды товаров и услуг. Расчет индивидуальных индексов потребительских цен на товар (услугу)-представитель осуществляется на уровне города или района где организована регистрация потребительских цен. Средние цены на товары (услуги)-представители определяется на основании данных регистрации цен по формуле **средней арифметической простой** величины

$$P_j = P_1 + P_2 + \dots + P_n$$

где  $P_j$  - средняя потребительская цена (тариф) на товар (услугу) - представитель в отдельном городе или районе;

$P_1, P_2, \dots, P_n$  - цены на товары и услуги с конкретными потребительскими свойствами, зарегистрированные в различных организациях торговли и сферы города или района (ценовые котировки).

Как по области, так и по республике в целом средняя потребительская цена на

товар (услугу) – представитель определяется как **средняя арифметическая взвешенная**. При этом по области она определяется из уровней цен товаров и услуг в отдельных городах и районах, а по республике в целом – в отдельных областях. При исчислении средних цен на отдельные виды товаров и услуг в разрезе областей, и по республике в целом в качестве весов используется информация о численности населения в отдельных городах и районах и в областях. При этом, на численность обследуемых городов и районов распространяется общая численность областей.

11.2. На базе индивидуальных индексов цен на товары (услуги) – представители по городам и районам, участвующим в наблюдении, и территориальных весов определяются **агрегатные индексы цен на отдельные товары (услуги)**, в целом по области и по республике. Веса, используемые для исчисления агрегатных индексов цен, учитывают не только долю численности населения, но и уровень цен (базисных цен декабря предыдущего года, сопоставимых с отчетной средней ценой января отчетного года), сложившейся в городе (области).

$$I_j = \frac{\sum_i^m i_{ji} * d_i P_{0,ji}}{\sum_i^m d_i P_{0,ji}}$$

где:

$I_j$  – индекс цен (тарифов) на товар (услугу)-представитель в целом по области (республики);

$i_{ji}$  - индивидуальный индекс цен;

$d_i$  - доля (вес) каждого города или района в общей численности населения области (республики);

$P_{0,ij}$  – цена (тариф) декабря предыдущего года на товар (услугу)- представитель в городе (в области);

$m$  - количество городов (районов) в области

### РАСЧЕТ СРЕДНИХ ЦЕН НА ТОВАРЫ И УСЛУГИ

Пример. Определение средней арифметической взвешенной цены товара (мука пшеничная 1-го сорта пр-во Казахстан) в целом по республике, где организовано наблюдение за ценами в 3-х территориях области.





**тодологии и осуществляется в несколько этапов:**

- формирование весов для расчета ИПЦ;
- расчет индивидуальных индексов цен на товар (услугу)-представитель на уровне города или района;
- расчет агрегатных индексов цен на товар (услугу)-представитель на уровне области, и в целом по республике;
- расчет групповых и сводных индексов потребительских цен на уровне области, и в целом по республике;

**Исчисление индексов потребительских цен осуществляется на основе двух источников информации:**

- средних сопоставимых цен на отдельные товары (услуги)-представители;
- весов для исчисления агрегатных индексов цен на товары (услуги) – представители, а также групповых и сводных индексов цен.

Средние сопоставимые цены отчетного и предыдущего периодов на товары (услуги) – представители определяются на основании данных регистрации цен. Обеспечение сопоставимости цен, позволяя исключить влияние структурных и ассортиментных сдвигов, является непременным условием исчисления индекса потребительских цен.

**Сопоставимой ценой на товар (услугу)** с конкретными потребительскими свойствами (ценовую котировку) в отчетном периоде по сравнению с базисными периодом считается цена, зарегистрированная в одной и той же организации торговли (сферы услуг) на один и тот же товар. Для обеспечения сопоставимости ценовой информации (например, в случае отсутствия товаров в продаже в конкретной торговой организации или во всем регионе) используется метод замены.

**Средними сопоставимыми ценами** на товар (услугу)-представитель в базисном и отчетном периодах считаются цены, рассчитанные из одинакового количества сопоставимых цен на товары с конкретными потребительскими свойствами (ценовых котировок).

При расчете средних сопоставимых цен для исчисления индивидуальных индексов цен должно соблюдаться условие одинакового количества наблюдений цен

по товару (услуге)-представителю в городе в течение отчетного года.

**Система весов** для исчисления ИПЦ включает в себя:

- структуру численности населения, используемую при исчислении агрегатных индексов цен на отдельные товары (услуги)-представители;
- структуру потребительских расходов населения, используемую для исчисления групповых и сводных индексов потребительских цен.

**Формирование индексов потребительских цен осуществляется с использованием классификатора:**

- «Классификатор индивидуального потребления по целям» (КИПЦ)

### **13. ПОРЯДОК ФОРМИРОВАНИЯ ВЕСОВ ДЛЯ РАСЧЕТА ГРУППОВЫХ И СВОДНЫХ ИНДЕКСОВ ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН НА ТОВАРЫ И УСЛУГИ**

13.1. Основой информационной базы для формирования потребительских расходов населения, предназначенной для расчета сводного индекса потребительских цен (ИПЦ) в текущем году, являются **данные о потребительских расходах домашних хозяйств**, полученные по итогам выборочного обследования бюджетов домашних хозяйств на территории республики (таблицы № 6,7,8 ,9 и 10 «Расходы на покупку продуктов питания, непродовольственных товаров и оплату услуг домашних хозяйств с различными среднедушевыми располагаемыми ресурсами» по категории «Все домохозяйства» за смещенный предыдущий год (9 месяцев предыдущего года и 4-ый квартал года предшествующего предыдущему).

13.2. Пересмотр системы весов, используемой при построении ИПЦ, осуществляется **ежегодно**.

13.3. **Потребительские расходы** домашних хозяйств являются частью денежных расходов, которые направляются на приобретение потребительских товаров и услуг.

13.4. Формирование весов для расчета ИПЦ осуществляется **на региональном уровне и в целом по республике**, а по каждой области, в связи с имеющими место существенными территориальными различиями в структуре потребления

населением товаров и услуг, осуществляется на базе структуры потребительских расходов населения, рассчитанной для данной области.

13.5. При формировании весов для исчисления ИПЦ используются относительные показатели – **в процентах**.

13.6. **Основными этапами** подготовки информационной базы для формирования весов на базе структуры потребительских расходов населения, в целях учета региональных особенностей, являются разработка алгоритмов, определение коэффициентов, исчисление коэффициентов корректировки веса и актуализация средне-годовых расходов домашних хозяйств.

#### 14. РАСЧЕТ ИНДЕКСА ПОТРЕБИТЕЛЬСКИХ ЦЕН К РАЗЛИЧНЫМ БАЗИСНЫМ ПЕРИОДАМ

Расчет ИПЦ производится с **месячной** периодичностью.

14.1. **Ежемесячно** помимо индекса цен к предыдущему месяцу, исчисляются также индексы цен к декабрю предыдущего года и к соответствующему месяцу предыдущего года. Для пересчета макроэкономических показателей в сопоставимые цены осуществляется расчет индексов цен к соответствующему периоду предыдущего года.

Для расчета указанных индексов используются следующие формулы:

**к декабрю предыдущего года:**

$$I_{t/d} = I_{t-1/d} * I_{t/t-1}/100$$

где :

$I_{t/d}$  - сводный индекс цен и тарифов по группе товаров (услуг) – представителей отчетного месяца к декабрю предыдущего года;

**к соответствующему месяцу предыдущего года:**

$$I_{tT/tT(T-1)} = \frac{I_{d(T-1)/d(T-2)} * I_{tT/d(T-1)}}{I_{t(T-1)/d(T-2)}}$$

где :

**T** - ТЕКУЩИЙ ГОД;

**T-1** - ПРЕДЫДУЩИЙ ГОД;

**T -2** -

ГОД.ПРЕДШЕСТВУЮЩИЙ ПРЕДЫДУЩЕМУ;

$I_{d(T-1)/d(T-2)}$  - ИНДЕКС ЦЕН ДЕКАБРЯ ПРЕДЫДУЩЕГО ГОДА (T-1) К

ДЕКАБРЮ ГОДА, ПРЕДШЕСТВУЮЩЕГО ПРЕДЫДУЩЕМУ(T-2);

$I_{tT/d(T-1)}$  - ИНДЕКС ЦЕН ОТЧЕТНОГО МЕСЯЦА ТЕКУЩЕГО ГОДА (T) К ДЕКАБРЮ ПРЕДЫДУЩЕГО ГОДА (T-1);

$I_{t(T-1)/d(T-2)}$  - ИНДЕКС ЦЕН СООТВЕТСТВУЮЩЕГО МЕСЯЦА ПРЕДЫДУЩЕГО ГОДА (T-1) К ДЕКАБРЮ ГОДА, ПРЕДШЕСТВУЮЩЕГО ПРЕДЫДУЩЕМУ (T-2).

**к соответствующему периоду предыдущему года:**

$$I_{T/(T-1)} = \frac{\sum I_{tT/d(T-2)}}{\sum I_{t(T-1)/d(T-2)}} * 100$$

где:

$I_{tT/d(T-2)}$  - ИНДЕКС ЦЕН ОТЧЕТНОГО МЕСЯЦА ТЕКУЩЕГО ГОДА К ДЕКАБРЮ ГОДА, ПРЕДШЕСТВУЮЩЕГО ПРЕДЫДУЩЕМУ;

$I_{t(T-1)/d(T-2)}$  - ИНДЕКС ЦЕН ОТЧЕТНОГО МЕСЯЦА ПРЕДЫДУЩЕГО ГОДА К ДЕКАБРЮ ГОДА, ПРЕДШЕСТВУЮЩЕГО ПРЕДЫДУЩЕМУ;

14.2. **Ежеквартально** определяются индексы цен на конец квартала к концу предыдущего квартала, к соответствующему кварталу предыдущего года, к предыдущему году.

Для расчета указанных индексов используются следующие формулы:

**- на конец отчетного квартала к концу предыдущего квартала текущего года:**

$$I_{KtT} = I_{t/t-1} * I_{t-1/t-2} / 100 * I_{t-2/t-3} / 100$$

где:

$I_{t/t-1}$  – индекс цен последнего месяца отчетного квартала к предыдущему месяцу;

$I_{t-1/t-2}$  – индекс цен среднего месяца отчетного квартала к предыдущему месяцу;

$I_{t-2/t-3}$  – индекс цен первого месяца отчетного квартала к предыдущему месяцу;

**t** - отчетный месяц (последний) текущего квартала;

t-1 – средний месяц текущего квартала  
 t - 2 – текущий месяц текущего квартала  
 t – 3 – последний месяц квартала, предшествующего текущему.

Расчет индексов цен на отдельные товары (услуги) – представители, а также сводных индексов цен за квартал, период с начала года, период за ряд лет производится «цепным» методом, т.е. путем перемножения соответственно месячных, квартальных или годовых индексов потребительских цен.

При публикации указанных индексов, рассчитанных «цепным» методом необхо-

димо указывать, что они отражают изменение цен на конец отчетного периода по сравнению с концом базисного периода. Например: за I квартал – март отчетного года к декабрю предыдущего года, за полугодие – июнь отчетного года к декабрю предыдущего года и т. д.

В публикациях и официальных сообщениях данные об индексах потребительских цен на товары и услуги размещаются с одним десятичным знаком после запятой.

Условные примеры расчета индекса потребительских цен приводятся в таблицах 1-5.

Таблица 1.

## Расчет индексов цен для элементарного агрегата 1

	январь	февраль	март	апрель	май	июнь	
<i>июль</i>							
Цены							
Продукт А	6,00	6,00	7,00	6,00	6,00	6,00	6,60
Продукт В	7,00	7,00	6,00	7,00	7,00	7,20	7,70
Продукт С	2,00	3,00	4,00	5,00	2,00	3,00	2,20
Продукт D	5,00	5,00	5,00	4,00	5,00	5,00	5,50
Среднее арифметическое цен							
	5,00	5,25	5,50	5,50	5,00	5,30	5,50
Помесячные соотношения цен							
Продукт А	1,00	1,00	1,17	0,86	1,00	1,00	1,10
Продукт В	1,00	1,00	0,86	1,17	1,00	1,03	1,07
Продукт С	1,00	1,50	1,33	1,25	0,40	1,50	0,73
Продукт D	1,00	1,00	1,00	0,80	1,25	1,00	1,10
Соотношения цен текущего месяца к базисному (январь)							
Продукт А	1,00	1,00	1,17	1,00	1,00	1,00	1,10
Продукт В	1,00	1,00	0,86	1,00	1,00	1,03	1,10
Продукт С	1,00	1,50	2,00	2,50	1,00	1,50	1,10
Продукт D	1,00	1,00	1,00	0,80	1,00	1,00	1,00
Индекс Дюто-соотношение средних арифметических цен							
Помесячный индекс	100,00	105,00	104,76	100,00	90,91	106,00	103,77
Цепной месячный индекс	100,00	105,00	110,00	110,00	100,00	106,00	110,00
Прямой индекс (сравнение с январем)	100,00	105,00	110,00	110,00	100,00	106,00	110,00

1 Все индексы цен рассчитаны с использованием неокругленных значений.

Таблица 2.

Условное исчисление временно отсутствующих цен

Цены	январь	февраль	март	апрель	май
Продукт А	6,00	5,00		7,00	6,60
Продукт В	7,00	8,00	9,00	8,00	7,70
Продукт С	2,00	3,00	4,00	3,00	2,20

(а) Исключить отсутствующий продукт из расчета индекса

*Индекс Дюто — соотношение средних арифметических цен*

Помесячный индекс	100,00	106,67	118,18	84,62	91,67
Цепной месячный индекс	100,00	106,67	126,06	106,67	97,78
Прямой индекс	100,00	106,67	144,44	120,00	110,00

(б) Условное исчисление

*Индекс Дюто — соотношение средних арифметических цен*

Условно исчислить цену для продукта А в марте как  $5 \cdot ((9 + 4)/(8 + 3)) = 5,91$

Помесячный индекс	100,00	106,67	118,18	95,19	91,67
Цепной месячный индекс	100,00	106,67	126,06	120,00	110,00
Прямой индекс	100,00	106,67	126,06	120,00	110,00

Таблица 3. Исчезающие продукты и их замена без совмещения

Цены	январь	февраль	март	апрель	май
Продукт А	6,00	7,00	5,00		
Продукт В	3,00	2,00	4,00	5,00	6,00
Продукт С	7,00	8,00	9,00	10,00	9,00
Продукт D				9,00	8,00

(а) Условное исчисление

*Индекс Дюто — соотношение средних арифметических цен*

Условно исчислить цену для продукта D в марте как  $9/((5 + 10)/(4 + 9)) = 7,80$

Помесячный индекс	100,00	106,25	105,88	115,38	95,83
Цепной месячный индекс	100,00	106,25	112,50	129,81	124,40
Условно исчислить цену для продукта D в январе как $9/((5 + 10)/(3 + 7)) = 6,00$					
Прямой индекс	100,00	106,25	112,50	150,00	143,75

(б) Исключить отсутствующие цены

*Индекс Дюто — соотношение средних арифметических цен*

Помесячный индекс	100,00	106,25	105,88	115,38	95,83
Цепной месячный индекс	100,00	106,25	112,50	129,81	124,40

Таблица 4. Исчезающие и заменяющие продукты с совмещенными ценами

Цены	январь	февраль	март	апрель	май
Продукт А	6,00	7,00	5,00		
Продукт В	3,00	2,00	4,00	5,00	6,00
Продукт С	7,00	8,00	9,00	10,00	9,00
Продукт D			10,00	9,00	8,00

*Индекс Дюто — соотношение средних арифметических цен*

*Сцепить месячные индексы на основе сопоставимых цен*

Помесячный индекс	100,00	106,25	105,88	104,35	95,83
Цепной месячный индекс	100,00	106,25	112,50	117,39	112,50

*Разделить цену продукта D в апреле и мае на  $10/5 = 2$*

*и использовать цену продукта А в январе как базисную цену*

Прямой индекс	100,00	106,25	112,50	121,88	118,75
---------------	--------	--------	--------	--------	--------

*Условно исчислить цену для продукта D в январе как  $6/(5/10) = 12,00$*

Прямой индекс 100,00 106,25 112,50 109,09 104,55

Таблица 5. Агрегирование элементарных индексов цен

	Вес	январь	февраль	март	апрель	май	июнь
<b>Помесячные элементарные индексы цен</b>							
A	0,20	100,00	102,50	104,88	101,16	101,15	100,00
B	0,25	100,00	100,00	91,67	109,09	101,67	108,20
C	0,15	100,00	104,00	96,15	104,00	101,92	103,77
D	0,10	100,00	92,86	107,69	107,14	100,00	102,67
E	0,30	100,00	101,67	100,00	98,36	103,33	106,45

**Прямые или цепные месячные элементарные индексы цен, январь=100**

A	0,20	100,00	102,50	107,50	108,75	110,00	110,00
B	0,25	100,00	100,00	91,67	100,00	101,67	110,00
C	0,15	100,00	104,00	100,00	104,00	106,00	110,00
D	0,10	100,00	92,86	100,00	107,14	107,14	110,00
E	0,30	100,00	101,67	101,67	100,00	103,33	110,00
Итого		100,00	100,89	99,92	103,06	105,03	110,00

**Индексы более высокого уровня**

G = A+B+C	0,60	100,00	101,83	99,03	103,92	105,53	110,00
H=D+E	0,40	100,00	99,46	101,25	101,79	104,29	110,00
Итого		100,00	100,89	99,92	103,06	105,03	110,00

Таблица 6. Классификация индивидуального потребления по целям ООН (КИПЦ)

**01-12 - Расходы на индивидуальное потребление домашних хозяйств**

**01 - Продукты питания и безалкогольные напитки**

01.1 - Продукты питания

01.2 - Безалкогольные напитки

**02 - Алкогольные напитки, табачные изделия и наркотические средства**

02.1 - Алкогольные напитки

02.2 - Табачные изделия

**03 - Одежда и обувь**

03.1 - Одежда

03.2 - Обувь

**04 - Жилищные услуги, вода, электричество, газ и другие виды топлива**

04.1 - Фактическая арендная плата за жилье

04.2 - Условно исчисленная арендная плата за жилищные услуги

04.3 - Обслуживание и ремонт жилых помещений

04.4 - Водоснабжение и другие услуги, связанные с содержанием жилых помещений

04.5 - Электричество, газ и другие виды топлива

**05- Предметы домашнего обихода, бытовая техника и текущее обслуживание жилья**

05.1 - Мебель, предметы домашнего обихода, ковры и другие покрытия для полов

05.2 - Текстильные изделия, используемые в домашнем хозяйстве

05.3 - Бытовые приборы

05.4 - Стеклянная посуда, столовые приборы и домашняя утварь

05.5 - Инструменты и приспособления, используемые в быту и в садоводстве

05.6 - Товары и услуги, используемые в связи с ведением домашнего хозяйства

#### **06 - Здравоохранение**

06.1 - Медикаменты, лечебное оборудование и аппаратура

06.2 - Амбулаторные услуги

06.3 - Услуги больниц

#### **07 - Транспорт**

07.1 - Покупка транспортных средств

07.2 - Эксплуатация личных транспортных средств

07.3 - Услуги транспорта

#### **08 - Связь**

08.1 - Почтовые услуги

08.2 - Телефонное и факсимильное оборудование

08.3 - Услуги телефонной и факсимильной связи

#### **09 - Отдых и культура**

09.1 - Аудиовизуальное оборудование и фотоаппаратура, оборудование для обработки информации

09.2 - Другие крупные товары длительного пользования для организации отдыха и культурных мероприятий

09.3 - Другие товары и оборудование для отдыха, садоводства и домашние животные

09.4 Услуги по организации отдыха и культурных мероприятий

09.5 - Газеты, книги и канцелярские товары

09.6 - Организация комплексного отдыха

#### **10 - Образование**

10.1 - Дошкольное и начальное образование

10.2 - Среднее образование

10.3 - Продолженное среднее образование

10.4 - Высшее образование

10.5 - Образование, не подразделенное по ступеням

#### **11 - Рестораны и гостиницы**

11.1 - Услуги общественного питания

11.2 - Гостиничное обслуживание

#### **12 - Разные товары и услуги**

12.1 - Бытовые товары и услуги

12.3 - Личное имущество, не отнесенное к другим категориям

12.4 - Социальная защита

12.5 - Страхование

12.6 - Финансовые услуги, не отнесенные к другим категориям

12.7 - Прочие услуги, не отнесенные к другим категориям

Таблица 7. Количество товаров и услуг входящих в расчет ИПЦ по Таджикистану на 2015г. по Классификатору КИПЦ - 12 групп

Коды групп	Наименование	Кол-во товаров и услуг
01	Продукты питания и безалкогольные напитки	102
02	Алкогольные напитки и табачные изделия	8
03	Одежда и обувь	142
04	Жилищные услуги	33
05	Предметы домашнего обихода	91
06	Здравоохранение	27
07	Транспорт	29
08	Связь	9
09	Отдых, развлечения и культура	48
10	Образование	5
11	Рестораны и гостиницы	5
12	Разные товары и услуги	40
Итого		539

Таблица 8. Удельный вес товаров и услуг, входящих в расчет ИПЦ по Таджикистану на 2015г. по Классификатору КИПЦ - 12 групп

Коды групп	Наименование	Удельные веса товаров (в %)
01	Продукты питания и безалкогольные напитки	53,6
02	Алкогольные напитки и табачные изделия	1,5
03	Одежда и обувь	9,8
04	Жилищные услуги	12,6
05	Предметы домашнего обихода	5,1
06	Здравоохранение	3,2
07	Транспорт	7,2
08	Связь	1,9
09	Отдых, развлечения и культура	1,0
10	Образование	1,0
11	Рестораны и гостиницы	1,1
12	Разные товары и услуги	2,0
Итого		100,0

**Литература:**

1. Ральф Торвей. *Индекс потребительских цен Методологическое руководство. Международная организация труда. Женева. Издание Финансы и Статистика, Москва, 1993*

2. Доклад *Индекс потребительских цен. 17-я Международная конференция статистиков труда. Женева. 24 ноября - 3 декабря 2003 года*

3. *Руководство по индексу потребительских цен. Теория и практика. Издание на русском языке. Составители Международные экономические организации МОТ/МВФ/ОЭСР/Евростат/ЕЭК ООН/Всемирный банк Вашингтон, Международный Валютный Фонд, 2007 год*



Тураев Б.Т.

**АСОСҲОИ МЕТОДОЛОГИИИ ТАШАККУЛ ВА ҲИСОБИ ИНДЕКСИ  
НАРХҲОИ ИСТЕЪМОЛӢ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН****Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон**

*Дар мақола масъалаҳои методологии ташаккули индексҳои нархҳои истеъмоли дида баромада мешаванд. Диққати бештар ба тавсифи инъикоси таҷрибаи амалии арзёбии индексҳои нархҳои истеъмоли дода шудааст. Ҳисоботҳо ба низом дароварда шуда, дар мисолҳои мушаххас инъикоси худро ёфтаанд.*

**Калидвожаҳо:** нарх, индексҳои нархҳои истеъмоли, нархи миёнаи истеъмоли, ҳисоботи оморӣ, мушоҳидаҳои оморӣ, индексатсия, молҳои истеъмоли, молҳои ғайриистеъмоли, тарифҳо.

Turaev B.T.

**METHODOLOGICAL PROVISIONS FOR CONSTRUCTION  
AND CALCULATION OF THE CONSUMER PRICE INDEX  
IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN****Institute of economics and demography  
of Academy of sciences of the Republic of Tajikistan**

*The article discusses issues related to the methodological basis for the formation of price indices in the Republic of Tajikistan in modern conditions of development. Attention is focused on explanatory, illustrative support of the practice of evaluating the consumer price index. Systematized and applied calculation.*

**Keywords:** prices, consumer price index, average consumer price, statistical reporting, statistical observation, indexation, food products, non-food products, tariffs.

УДК 330.567.28

Джонакова Г.А.

## МЕХАНИЗМ ФОРМИРОВАНИЯ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ БЮДЖЕТА СЕМЬИ В УСЛОВИЯХ ТРАНСФОРМИРОВАНИЯ РЫНОЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Институт экономики и демографии  
Академии наук Республики Таджикистан

*В данной статье рассматривается механизм формирования и использования бюджета семьи в условиях трансформирования рыночных отношений. Проанализированы статистические данные, которые позволили определить структуру доходов населения. В связи с этим, экономное ведение бюджетов семей является важнейшим источником и фактором повышения уровня и качества жизни населения.*

**Ключевые слова:** бюджет семьи, прожиточный минимум, уровень жизни, расходы, сбережения.

Рыночные отношения - вносят существенные изменения в механизм формирования и использования бюджета семьи, в связи с чем необходимо изучить динамику реальных и располагаемых доходов, а также расходов семейного бюджета. В настоящее время в практике расчетов применяется показатель реальных располагаемых доходов, рассчитываемый с учетом индекса потребительских цен<sup>1</sup>.

Динамика реальных и реально располагаемых денежных доходов населения Республики Таджикистан за 1990-2017 годы отображена в таблице 1. Анализ показывает, что реальные и реально располагаемые доходы населения до 2000г., хотя и возрастали по отношению к предшествующему периоду, их уровень был значительно ниже уровня 1990г., что было обусловлено экономической нестабильностью в связи с распадом хозяйственных связей и переходом к рыночным отношениям независимой экономики. Положи-

тельным моментом является то, что в 2000г. они достигли уровня 1990г. – и имеют тенденцию к дальнейшему росту.

В общей структуре использования денежных доходов в 2017 г. по сравнению с 2015 г. наблюдалось увеличение доли расходов на покупку товаров и оплату услуг. Изменения в структуре использования денежных доходов с 2015 г. по 2017г. прослеживаются в таблице 1.

Общая сумма денежных доходов в 2015г. составила 25569,8 млрд. сомони, а в 2017г. - 34638,4 млрд. сомони (на 35% больше, чем в 2015 г.), из них было израсходовано на потребительские цели в 2017г. (покупка товаров и оплату услуг) 20345,2 млрд. сомони, на оплату налогов и взносов – 3811,2 млрд. сомони, на накопление сбережений – 41431,4 млрд. сомони. Превышение доходов над расходами составило 6793 млрд. сомони., что на 18,4% больше, чем в 2015 году.

Таблица 1

Структура использования денежных доходов населения Республики Таджикистан в 2015-2017 гг. (в млн. сомони)

Годы	Денежные доходы всего	Из них израсходовано на:		
		покупку товаров и оплату услуг	оплату обязательных платежей и добровольных взносов	расходы и сбережения
2015	25569,8	17335,2	8073,5	34968,0
2017	34638,4	20345,2	3811,2	41431,4

\*Статистический ежегодник Республики Таджикистан, 2018г. С.119

Таблица 2

## Среднедушевой совокупный доход населения 2000-2017гг.

на одного члена домохозяйства в месяц

	2000		2010		2013		2015		2016		2017	
	в со- мони	в %	в сомо- ни	в %	в сомо- ни	в %	в сомо- ни	в %	в сомо- ни	в %	в сомо- ни	в %
Всего	16,9	100	293,58	100	293,58	100	297,61	100	351,14	100	374,12	100
<i>из них:</i>												
трудовые доходы	5,7	33,7	129,23	44,0	16,14	44,0	154,52	51,9	164,07	46,7	177,63	47,5
пенсии, пособия, стипендии	0,2	1,2	16,14	5,5	1,88	5,5	19,39	6,5	21,97	6,3	24,88	6,7
компенсационные выплаты, включая благотворитель- ную помощь	0,05	0,3	1,88	0,6	0,17	0,6	4,12	1,4	4,64	1,3	3,35	0,9
доход от собствен- ности	0,01	0,1	0,17	0,1	0,73	0,1	0,49	0,5	0,29	0,08	0,38	0,02
доход от продажи недвижимости	0,04	0,2	0,73	0,2	54,71	0,2	0,08	0,02	0,66	0,2	0,38	0,1
доход от личного подсобного хозяй- ства	8,47	50,2	54,71	18,6	-	18,6	15,68	5,27	43,84	12,5	19,90	5,3
прочие денежные поступления (включая денеж- ные переводы, доход от коммер- ческой деятельно- сти	-	-	-	-	90,72	30,9	79,24	26,6	115,57	32,9	121,28	32,4

\* Статистический ежегодник Таджикистан в цифрах. 2018г. С.112

Для различных групп населения основным источником формирования денежных доходов является статья, определяемая их социальным статусом. Для граждан, занятых на предприятиях и в организациях, основную часть объема денежных доходов составляет оплата труда. Для пенсионеров основным источником

доходов является пенсия. Таким образом, для изучения динамики доходов рассмотрим структуру денежных доходов населения, т.е. отношения основных источников формирования доходов к их общему объёму. Для этого воспользуемся данными диаграммы (рис. 3).

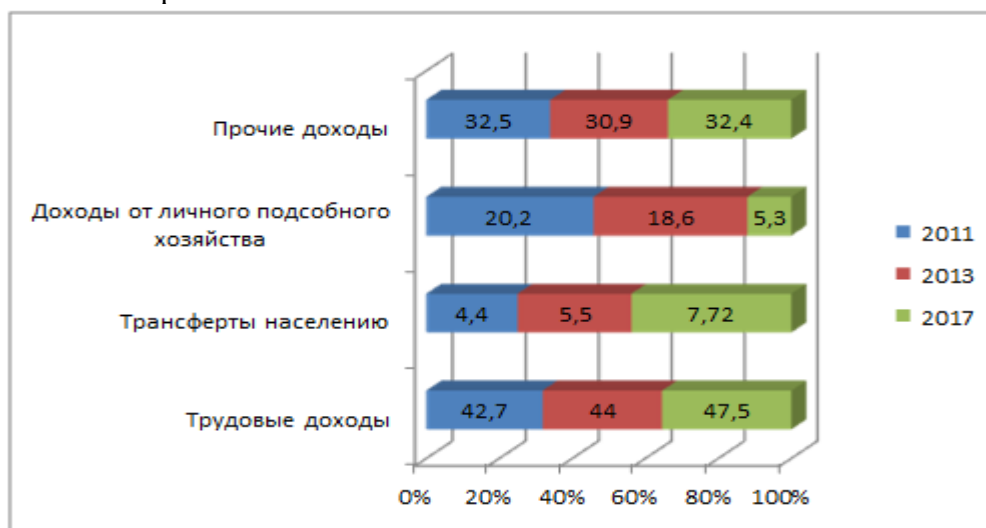


Рисунок 3. – Структура денежных доходов населения Республики Таджикистан за 2011, 2013, 2017 годы (в процентах к итогу). Статистический ежегодник, 2018. С.112

Исходя из данных диаграммы, можно сделать вывод, что основной статьей дохода большей части населения республики является оплата труда.

В 2018 г. среднемесячная номинальная заработная плата, начисленная работающим по найму сложилась в размере 1228,08 сомони, и по сравнению с 2017г. среднемесячная зарплата выросла на 84 сомони.

Наиболее высокую зарплату в марте получали работники финансового посредничества (3191,19 сомони) и горнодобывающей промышленности (2385,79 сомони).

Самая же низкая зарплата сложилась у работников сельскохозяйственной отрасли (532,77 сомони).

В региональном разрезе самая высокая среднемесячная зарплата в марте зафиксирована в

Душанбе – 1934,24 сомони. Меньше всего получали в Хатлонской области – 915,53 сомони (в среднем). Минимальная зарплата на данный момент в Таджикистане составляет 400 сомони.

Далее рассмотрим таблицу 3 потребления продуктов питания и сравним эти данные с ценами на рынке.

Таблица 11

**Потребление продуктов питания на душу населения**  
(по данным выборочного обследования домашних хозяйств)

	в год, килограмм						
	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Мясо и мясопродукты	11,8	11,2	13,9	14,9	14,6	14,8	14,0
Молоко и молочные продукты	54,5	58,0	52,0	58,8	57,5	59,5	58,1
Яйца, штук	46	60	62	71	72	68	76
Сахар, включая кондитерские изделия	12,5	13,6	13,4	14,0	13,7	14,3	15,9
Хлебные продукты	160	154	157	153	150	151,2	161,4
Картофель	34,0	35,0	38,6	33,3	35,8	39,1	42,4
Овощи и бахчевые	72,8	88,1	76,9	76,0	80,0	80,4	89,0
Фрукты, ягоды и виноград	40,0	32,9	40,0	33,5	35,9	30,4	33,3
Масло растительное	14,3	14,6	15,5	16,4	15,7	17,1	16,7

\*Статистический ежегодник Республики Таджикистан, 2018г. С.119

Визуально из данных таблицы видно, что за последние семь лет цифры в килограммах не очень изменились. Поэтому наибольший интерес для анализа представляет изучение суммарного значения такого количественного набора продуктов.

В 2017 году это сумма по отдельным видам продуктов составляла:

1. Мясо и мясопродукты – 14,0 кг. за год – цена на рынках города 40 сомони = 560 сомони;

2. Молоко и молочные продукты – 58,1 кг. за год – цена 4 сомони 1 литр = 232,40 сомони

3. Яйца, штук – 76 штук за год – цена 80 дирам = 60,80 сомони;

4. Сахар, включая кондитерские изделия – 15,9 кг за год – тут известна только цена сахара 8 сомони, (а кондитерские изделия стоят по разному от 5 сомони до 20 сомони и выше) = 127,20 сомони;

5. Хлебные продукты – 161,4 кг за год – цена 2 сомони за кг = 322,80 сомони;

6. Картофель – 42,4 кг за год – цена 3 сомони за кг = 127,20 сомони;

7. Овощи и бахчевые – 89,0 кг за год (тут тоже неразбериха, овощи стоят по разному, а бахчевые тем более. Например, лук стоит 2 сомони за кг, капуста 2 сомони за кг, баклажаны - 4 сомони за кг, болгарский перец 5 сомони за кг, тыква – 2 сомони за кг, а бахчевые: фасоль – 8 сомони за кг, горох – 8 сомони за кг и т.д. ) – возьмем из всего набора среднюю цену 5 сомони за кг = 445 сомони;

8. Фрукты, ягоды и виноград – 33,3 кг за год в среднем цена 5 сомони за кг = 166,50 сомони;

9. Масло растительное – 16,7 кг. цена 11 сомони за кг = 183,70 сомони;

Итого получилось за год = 2225,60 сомони

Теперь, если минимальная зарплата 400 сомони, то в году минимальная зарплата

составит 4800 сомони, а среднемесячная номинальная заработная плата, начисленная работающим по найму в 2018 г., 1228,08 сомони, среднемесячная номинальная заработная плата за год составила 14736,96 сомони и из них по нашему расчету только 2225,60 сомони расходуется на этот минимальный набор продуктов питания. Кроме этого из структуры расходов населения за 2017г. видно, что кроме расходов на питание, которое составляет - 54,1%, существуют и другие расходы как: расходы на покупку непродовольственных товаров – 29,1%, расходы на оплату услуг – 15,3%, расходы на покупку алкогольных напитков – 0,2%.

Необходимо отметить, что в таджикском законодательстве нет понятия «бедность»<sup>1</sup>, есть лишь термин «малообеспеченность». Ее черта — это бюджет прожиточного минимума. Согласно статье 1 Закона Республики Таджикистан «О прожиточном минимуме в Республике Таджикистан», принятого 19 мая 2009 года № 521 [3], граждане (семьи), имеющие среднедушевой доход ниже бюджета прожиточного минимума признаются малообеспеченными. Формирование прожиточного минимума осуществляется с использованием нормативного и статистического методов.

По оценкам некоторых исследователей [4], в решении проблемы бедности существует ряд сложностей:

- Всегда сложно определить – уровень бедности, так как ее границы достаточно подвижны и условны. Необходимо отметить, что существующие методики расчета бедности не всегда обращают внимание на реальное положение. Например, часто бедность по доходам дополняется сохранением высокого имущественного статуса (приусадебный участок, излишки жилплощади, автотранспорт и т. д.). Такое имущество вполне может служить источником для получения дополнительных (скрытых) доходов.

- Уровень бедности непосредственно зависит от таких внешних обстоятельств, как динамика инфляции и ВВП, уровень безработицы и состояние государственно-

го бюджета, изменение обменного курса национальной денежной единицы и т. д. Это означает, что одна из причин бедности населения кроется в недостатках реализуемой экономической политики.

Необходимо отметить, что методика измерения бедности в Республике Таджикистан нуждается в дальнейшем ее совершенствовании. В настоящий момент важно повысить качество проводимого мониторинга уровня бедности не только с точки зрения дохода или потребностей, но и с точки зрения возможностей развития человеческого

потенциала, к которым относятся:

- а) здоровье и продолжительность жизни;
- б) уровень образования;
- в) возможность участвовать в общественной жизни, иметь достаточный уровень дохода для удовлетворения других социально-культурных потребностей;
- г) взаимодействие человека с окружающей его природной средой.

Следует отметить, что требования к уровню и качеству жизни с течением времени изменяются. Они могут заметно различаться в отдельных странах и регионах. И для этого каждая страна принимает программы, соответствующие их экономическому развитию.

Программы поддержания уровня доходов и уровня жизни дифференцированы. Они нацелены на обеспечение роста доходов тех, кто способен зарабатывать и защиту нетрудоспособных и социально незащищенных.

Различают два вида программ:

- 1) программы социального страхования, которые частично возмещают потери заработка, связанные с заболеванием, пенсией, потерей работы. Эти программы финансируются за счет отчислений с заработной платы. Пособия являются заработанным правом, а не государственной благотворительной помощью.

Социальное страхование осуществляется в двух формах: обязательное и добровольное. Источниками средств фондов социального страхования служат:

- а) страховые взносы застрахованных лиц;
- б) страховые взносы предпринимателей;

<sup>1</sup> Хотя с 2000г. разрабатывался Документ Стратегии снижения бедности, а с 2007 по 2011гг. в Таджикистане реализовывались Стратегии снижения бедности.

в) субсидии государства.

2) программы государственной помощи (пособия на детей, пенсии инвалидам и т.п.) – это государственные благотворительные программы, которые финансируются из общих налоговых поступлений. Для их получения необходимо свидетельство о своей неплатежеспособности (адресная помощь).

Согласно Программе среднесрочного развития Республики Таджикистан на 2016-2020 годы, разработанной в соответствии с Конституцией Республики Таджикистан, Закона Республики Таджикистан «О государственных прогнозах, концепциях, стратегиях и программах социально-экономического развития Республики Таджикистан», и в рамках Национальной стратегии развития Республики Таджикистан до 2030 года, главной целью социально-экономического развития республики на рассматриваемый период является дальнейшее повышение уровня и качества жизни населения на основе повышения конкурентоспособности экономики и перехода ее на инновационный путь развития, создания государства, удобного для людей.

Для ее достижения необходимо обеспечить:

- рост реальных денежных доходов населения, в том числе заработной платы, пенсий, стипендий, пособий и других социальных выплат;
- работу органов государственного управления в интересах человека в целях удовлетворения его потребностей;
- благоприятные условия для интеллектуального, творческого, трудового, профессионального и физического совершенствования человека;
- опережающее развитие сферы услуг, и прежде всего образования, здравоохранения, культуры – основы совершенствования человеческого капитала;
- внедрение повышенной системы социальных стандартов во всех сферах жизни общества;
- расширение взаимовыгодных экономических связей со странами ближнего и дальнего зарубежья;

- национальную безопасность страны.

Таким образом, программы поддержания уровня доходов и уровня жизни дифференцированы и нацелены на обеспечение роста доходов тех, кто способен зарабатывать и защиту нетрудоспособных и социально незащищенных. Уровень благосостояния населения определяется соотношением номинального, реального дохода и степенью неравенства доходов. Степень бедности характеризуется затратами на питание: чем выше доля затрат на питание в потребительских расходах, тем беднее семья. Преодоление бедности возможно путем роста эффективности общественного производства, политической и социальной защиты. Необходимо отметить, что методика измерения бедности в Республике Таджикистан нуждается в дальнейшем ее совершенствовании.

Кроме того, предлагается улучшить интегрированность страны с региональными и глобальными рынками и знаниями.

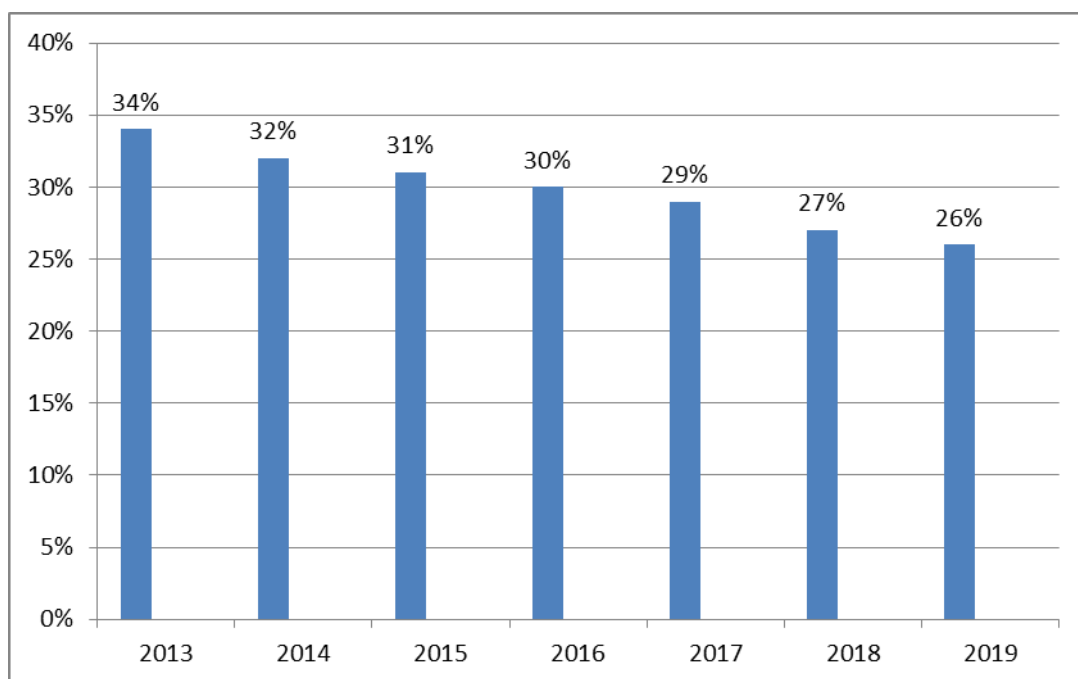
Отмечается, что правительство Таджикистана планирует к 2020 году удвоить ВВП, расширить средний класс и снизить уровень бедности до 20 процентов.

В период с 2000 года до 2016 года уровень бедности в республике снизился с 83 процентов до 30 процентов. Уровень бедности в 2016 году в городах страны составил 23,7 процентов, а в сельской местности 33,5 %. [5]

Сумма социального страхования и пенсий в государственном бюджете Таджикистана на 2018 год предусмотрена в размере 2 млрд. 730 млн. 823 тыс. сомони (свыше \$309,6 млн.). Это свидетельствует о том, что в сельской местности недостаточно источников доходов для населения.

В проекте госбюджета 2020 года также подчеркивается, что субвенция из республиканского бюджета выделяется в тех случаях, если доходы бюджета социального страхования и пенсий не будут покрывать реальную потребность выплаты пенсий и пособий.

Диаграмма Прогноза уровня бедности в Таджикистане до 2019г. (прогноз Всемирного Банка) [6].



По прогнозам уровень бедности в Таджикистане в 2019г. предположительно должен составить 26%, но на основании динамики уровня дохода населения этот показатель уже является нереальным, т.к. уровень инфляции повысился, и порог бедности с 2,25 долларов США снизили на 1,95 долларов США, т.е. ежедневный доход населения должен составить эту сумму или превышать его, тогда это население не считается бедным.

Таким образом, в результате изменения реализуемой экономической политики (и по результатам проведенного нами опроса и личных бесед с респондентами), мы пришли к мнению, что необходимо:

- снизить налог на доходы и ужесточить административные меры по борьбе с коррупцией, т.к. (на основании проведенного опроса в сельской местности) все семьи имели свой маленький бизнес, но вы-

сокие налоги и давление со стороны некоторых представителей правоохранительных органов и налоговиков мешали им работать, и нанесли урон их семейному бюджету;

- проводить агитационные работы среди населения в целях не сокрытия своих доходов;

- усилить меры по предотвращению неуплаты налогов с юридических и физических лиц, а также не резидентов с реальным мониторингом состояния их доходности;

- вернуть доверие граждан (с помощью агитации и реальных государственных гарантий) к финансово-банковской системе страны для привлечения денежных средств и их вкладывания в реальный сектор экономики.

#### Литература:

1. Социально-экономическое положение Республики Таджикистан. Душанбе, 2018. С 276 С. 77
2. Статистический ежегодник Республики Таджикистан, 2018г. С.117
3. <https://tj.sputniknews.ru> 14:00 13.06.2018
4. Закон Республики Таджикистан «О прожиточном минимуме в Республике Таджикистан», Душанбе. 2009г.
5. Оценка бедности в Таджикистане: Методологическая записка, Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. 2015. С. 53
6. <https://www.news.tj/news/tajikistan/> uroven-bednosti-v-tadzhikistane-k-2020, 25 ноября, 2016

Чонакова Г.А.

**МЕХАНИЗМИ ТАШАККУЛ ВА ИСТИФОДАИ БУҶАИ ОИЛА  
ДАР ШАРОИТИ ГУЗАРИШ БА ИҚТИСОДИ БОЗОРӢ****Институти иқтисодиёт ва демографияи  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон**

*Дар мақолаи мазкур механизми ташаккул ва истифодаи буҷаи оила дар шароити гузариш ба муносибатҳои бозаргонӣ муҳокима карда мешавад. Маълумоти оморӣ таҳлил карда шуданд, ки имкон доданд сохтори даромадҳои аҳолиро муайян кунанд. Аз ин рӯ, идоракунии иқтисодии буҷаҳои оила манбаи муҳим ва омили баланд бардоштани сатҳ ва сифати зиндагии мардум мебошад.*

**Калидвожаҳо:** буҷаи оила, ҳадди ақал, сатҳи зиндагӣ, хароҷот, пасандоз.

Dzhonakova G. A.

**MECHANISM OF FORMATION AND USE OF THE FAMILY BUDGET IN THE  
CONDITIONS OF TRANSFORMATION OF MARKET RELATIONS****Institute of economics and demography,  
Academy of sciences of the Republic of Tajikistan**

*This article discusses the mechanism of formation and use of the family budget in the conditions of transformation of market relations. on the base of statistical data, the author determined the income structure of the population. In this regard, the economic management of family budgets is the most important source and factor in increasing the level and quality of life of the population.*

**Keywords:** family budget, a living wage, the standard of living, expenses, savings.



**Современные тенденции рынка труда**

УДК: 33+311(575.3)

Мирзоев С.С.,  
Одинаев М.А.**ХАРАКТЕРИСТИКА СОВРЕМЕННОЙ ДЕМОГРАФИЧЕСКОЙ СИТУАЦИИ  
И ТЕНДЕНЦИЯ ЕЕ ИЗМЕНЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**Институт экономики и демографии  
Таджикский национальный университет

*В статье дан анализ статистических данных по демографической ситуации Республики Таджикистан. Отмечены некоторые тенденции изменения демографических процессов Республики Таджикистан за последние годы. Рассмотрены результаты построения корреляционно-регрессионного анализа, на основе которого применена множественная модель регрессий. Сделан вывод о том, что современная демографическая ситуация имеет характерные черты, которые влияют на социально-экономическое развитие общества.*

**Ключевые слова:** демография, экономика, корреляционно-регрессионная модель, демографическое развитие, экономический процесс.

Изменение демографической ситуации во многом происходит в контексте закономерностей воспроизводства населения, а совокупность параметров, определяющих этот процесс, называется ее режимом. По данному вопросу есть разные точки зрения.

По мнению профессора Исламова С.И., «закономерности воспроизводства населения в разные периоды и разных государствах, или даже в городах и сельской местности, могут иметь свою специфику».[1] Исходя из социально-экономических, культурно-традиционных и демографических ценностей общества, изменение демографических процессов происходит по определённому закону.

По нашему мнению, Республика Таджикистан находится на рубеже демографических изменений. Тенденция изменения демографических процессов требует достаточно продолжительного времени. В Таджикистане эти изменения в условиях рыночной экономики происходят достаточно интенсивно. (см.табл.1)

Таблица 1.

**Основные демографические показатели Республики Таджикистан [5]**

Показатели	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017/ 2011 в раз
Численность постоянного населения на конец года, тыс.чел.	7807,2	7987,4	8161,1	8352,0	8551,2	8742,8	8931,2	1,1
- городское	2064,9	2106,5	2170,9	2215,5	2260,3	2300,5	2354,2	1,1
- сельское	5742,3	5880,9	5990,2	6136,5	6290,9	6442,3	6577,0	1,1
Число жителей на 1 км <sup>2</sup>	54,7	56,0	57,2	58,6	60,0	61,8	63,2	1,2
в трудоспособном возрасте	4762,2	4797,5	4920,1	5046,0	5175,5	5273,2	5379,7	1,1
Число родившихся, тыс.	224,2	219,3	209,4	229,5	237,5	230,0	224,1	1,0
Число умерших, тыс.	33,8	34,0	31,7	32,9	33,6	34,1	32,0	0,9
Естественный прирост населения, тыс.	190,3	185,3	177,7	196,6	204,0	195,9	192,0	1,0
Браки	12,1	12,2	12,0	11,6	9,1	8,4	8,9	0,7
Разводы	0,9	0,9	1,0	1,1	1,0	1,0	1,1	1,2
Число прибывших, тыс.	32,9	33,8	36,3	39,6	35,3	33,3	37,5	1,1
Число выбывших, тыс.	37,2	38,9	40,3	45,3	40,1	37,6	41,1	1,1
Миграционный прирост (+), отток (-), тыс.	-4,3	-5,1	-4,0	-5,7	-4,8	-4,3	-3,7	0,9

Расчеты автора. Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан: Агентство по статистике при Президенте РТ. – Душанбе, 2018. - С. 34.

Из данных табл. 1 видно, что численность постоянного населения в абсолютном выражении за 2011-2017 годы увеличилась на 1124 тыс. человек, или на 14,4%. Доля городского населения осталась без изменения и составляет 26,4%, в 2017 году, а доля сельского населения составила 73,6%. Тоже самое наблюдается и в численности населения трудоспособного возраста. Таким образом, можно утверждать, что население Республики Таджикистан увеличивается достаточно быстро.

За рассматриваемый период 2011-2017 годов численность населения увеличилась на 2,26% в среднем за год. Прирост населения сельской местности в среднем составил 2,29% за год, а городского 2,21%, прирост населения трудоспособного возраста - 2,05%. Данное состояние свидетельствует о наличии роста коэффициента демографической нагрузки населения.

В последние годы в стране наблюдается нединамичное увеличение рождаемости. Количество рожденных за год не увеличивается пропорционально численности населения, а также происходит сокращение числа смертности. Из данной ситуации можно сделать вывод, что в Таджикистане происходит социальное раз-

витие и изменение социального поведения населения, более современного типа демографического развития.

За рассматриваемый период миграционные процессы сокращают абсолютную численность населения. Данное состояние является негативным с точки зрения развития демографических процессов, так как увеличение числа мигрантов способствует привлечению дополнительных валютных ресурсов в экономике.

Чтобы выявить тенденцию изменения демографических процессов, нами построена корреляционно-регрессионная модель. Исходные данные приведены в табл. 2. Выбор именно этих показателей обусловлен тем, что существует предположение о том, что тенденция изменения численности населения тесно связана с этими показателями. Корреляционная взаимосвязь между ростом численности населения и некоторыми показателями не наблюдается, и темным цветом выделены факторы, не имеющие тесную связь с общей численностью населения (табл.2).

Поэтому выбираем такие факторы, которые имеют важное значение, и построим множественную модель регрессии при помощи электронной таблицы MS-Excel (табл. 3).

Таблица 2.

## Результаты корреляционного анализа

	Y	X1	X2	X3	X4	X5	X6	X7
Y								
X1	1,00							
X2	1,00	0,99						
X3	0,43	0,42	0,48					
X4	-0,25	3,00	-0,23	0,53				
X5	-0,91	-0,91	-0,92	-0,61	-0,07			
X6	0,75	0,73	0,75	0,23	-0,61	-0,45		
X7	0,36	0,34	0,34	0,02	-0,68	0,01	0,87	
X8	0,24	0,21	0,22	0,11	-0,50	0,11	0,77	0,97

Таблица 3.

## Регрессионный анализ

Годы	Y	X1	X5	X6	Примечание: Y- численность постоянного населения; X1- число жителей на 1 км <sup>2</sup> ; X5 –браки; X6-разводы; Уравнение множественной регрессии выглядит таким образом: $Y=1336,13+117,37X_1-16,82X_5+304,7X_6$
2011	7807,2	54,7	12,1	0,9	
2012	7987,4	56	12,2	0,9	
2013	8161,1	57,2	12	1	
2014	8352	58,6	11,6	1,1	
2015	8551,2	60	9,1	1	
2016	8742,8	61,8	8,4	1	
2017	8931,2	63,2	8,9	1,1	

Таблица 4.

## Результат регрессионного анализа

Из таблицы 4 сделаем вывод о том, что коэффициент корреляции  $R^2 = 0,99$ , означает, что между численностью населения и числом жителей на  $1 \text{ км}^2$ , числом браков и разводов существует очень тесная связь. Множественный коэффициент детерминации  $\delta_{(xy)} = 0,99$  указывает на высокое качество построенной модели. Среднее значение численности постоянного населения на 99% сформировано под влиянием этих факторов. Данная модель имеет приемлемые статистические характеристики, которые позволяют прогнозировать тенденцию изменения численности населения.

ВЫВОД ИТОГОВ								
<i>Регрессионная статистика</i>								
Множественный R	0,999405369							
R-квадрат	0,998811092							
Нормированный R-квадрат	0,997622183							
Стандартная ошибка	19,84137956							
Наблюдения	7							
Дисперсионный анализ								
	<i>Df</i>	<i>SS</i>	<i>MS</i>	<i>F</i>	<i>Значимость F</i>			
Регрессия	3	992201,716	330733,9	840,107746	6,95691E-05			
Остаток	3	1181,04103	393,6803					
Итого	6	993382,757						
	<i>Коэффициенты</i>	<i>Стандартная ошибка</i>	<i>t-статистика</i>	<i>P-Значение</i>	<i>Нижние 95%</i>	<i>Верхние 95%</i>	<i>Нижние 95,0%</i>	<i>Верхние 95,0%</i>
Y-пересечение	1336,13	764,04	1,75	0,18	-1095,37	3767,64	-1095,37	3767,64
X1	117,37	13,11	8,95	0,00	75,65	159,09	75,65	159,09
X5	-16,82	17,86	-0,94	0,42	-73,66	40,02	-73,66	40,02
X6	304,73	230,27	1,32	0,28	-428,10	1037,56	-428,10	1037,56

В период независимости страна столкнулась с двумя основными проблемами, т.е. с ослаблением экономического развития и сохранением высоких темпов роста и молодой структуры населения, которые оказали сильное давление на ресурсы и в целом на экономику. (см. табл. 5.).

Таблица 5.

## Распределение населения по возрастным группам в Республике Таджикистан [7]

Демографические показатели	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Численность постоянного населения на конец года, тысяч человек	7807,2	7987,4	8161,1	8352,0	8551,2	8742,8	8931,2
<b>В общей численности – население в возрасте, тыс.</b>							
моложе трудоспособного	2768,5	2811,6	2844,2	2892,1	2938,9	3009,6	3063,6
трудоспособном	4762,2	4797,5	4920,1	5046,0	5175,5	5273,2	5379,7
старше трудоспособного	366,5	378,3	396,8	413,9	436,8	460,0	487,8
молодежь в возрасте 14-30 лет	2695,1	2749,6	2800,5	2851,4	2865,1	2877,7	2877,7
<b>Ожидаемая продолжительность жизни при рождении, лет</b>							
все население	72,5	72,8	73,4	73,4	73,6	73,7	74,9
мужчины	70,9	71,1	71,6	71,6	71,8	71,9	73,0
женщины	74,1	74,6	75,3	75,4	75,6	75,7	76,9

Составлено автором. Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан, Агентство по статистике при Президенте РТ. – Душанбе, 2018. - С. 25.

Ожидаемая продолжительность жизни населения за рассматриваемый период увеличивается на 2,4 года, что свидетельствует об улучшении медико-профилактических мероприятий. Однако, увеличение показателя ожидаемой продолжительности жизни является важным элементом при построении долгосрочных экономических прогнозов, так как оно тесно коррелирует с такими показателями, как налоги, размер пенсии, производительность труда и т.д.

Таким образом, из проведенного анализа можно сделать вывод, что демографические процессы влияют на экономическое состояние республики. При составлении экономических прогнозов необходимо проведение демографического анализа. Следует отметить, что демографические процессы слабо чувствительны по сравнению с экономическими колебаниями и могут иметь долгосрочный характер.

## Литература

1. Исламов С.И. Биосоциальное развитие человека. Демографический и социальные переходы.: Издательство «Дониш», Душанбе, 2019
2. Белова В.А., Бондарская Г.А., Дарский Л.Е. Современные проблемы и перспективы рождаемости. Методология демографического прогноза. Под ред. А.Г. Волкова - М., Наука, 1988.
3. Статистический сборник Республики Таджикистан: Агентство по статистике при Президенте РТ. – Душанбе, 2018. - С. 36-50.
4. Демографический ежегодник Республики Таджикистан, 2018 г.
5. Одинаев М.А., Мирзоев С.С. Изучение динамики рождаемости индексным методом анализа в Республике Таджикистан
6. [http://esa.un.org/unpd/wpp/Documentation/pdf/WPP2010\\_Volume-II\\_Demographic\\_Profiles.pdf](http://esa.un.org/unpd/wpp/Documentation/pdf/WPP2010_Volume-II_Demographic_Profiles.pdf)

Мирзоев С.С.,  
Одинаев М.А.

## ТАСНИФОТИ ВАЪЗИ МУОСИРИ ДЕМОГРАФӢ ВА ТАМОӢЛИ ТАӢИРӢБИИ ОН ДАР ҶУМӢУРИИ ТОҶИКИСТОН

Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

*Дар мақола маълумотҳои оморӣ оид ба вазъи демографии Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳлил гардидаанд. Ҷанбаҳои мусбӣи тағйирёбии равандҳои демографӣи соҳҳои охир дар Ҷумҳурии Тоҷикистон қайд гардидаанд. Инчунин натиҷаи таҳлили коррелиатсионӣ-регрессионӣ дар асоси модели регрессия пешниҳод гардидааст. Хулосабарорӣ гардидааст, ки вазъи муосири демографӣи хусусиятҳои хоси худро дошта, ба рушди иқтисодиёти иқтисодии ҷамъият бевосита таъсир мерасонад.*

***Калидвожаҳо:** демография, иқтисодиёт, модели коррелиатсионӣ-регрессионӣ, вазъи демографӣ, ҷараёни иқтисодӣ.*

Mirzoev S.S.,  
Odinaev M.A.

## DESCRIPTION OF MODERN DEMOGRAPHIC SITUATION AND ITS TENDENCY IN REPUBLIC OF TAJIKISTAN

Institute of economic and demography  
Tajik national university

*The article is devoted to the analysis of statistical data on the demographic situation of the Republic of Tajikistan. Some trends in the demographic processes of the Republic of Tajikistan in recent years are noted. The results of constructing a correlation-regression analysis, on the basis of which a multiple model of regressions are applied, are considered. It is concluded that the current demographic situation has characteristic features that affect the socio-economic development of society.*

***Keywords:** demography, economics, correlation and regression model, demographic development, economic process.*

## СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ ОСНОВ ФОРМИРОВАНИЯ И ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА ТРУДА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Институт экономики и демографии  
Академии наук Республики Таджикистан

*В статье рассматриваются институциональные основы формирования и функционирования рынка в Республике Таджикистан на современном этапе развития. Особое внимание уделено проблем безработицы и неформальной занятости в республике, а также предложены некоторые направления по институционализации решения этих проблем.*

**Ключевые слова:** институциональные основы, рынок труда, формирование и функционирование, безработица, неформальная занятость.

На формирование сферы труда и занятости в современном Таджикистане влияет целый ряд факторов: специфики фирм и применяемых практик занятости, профсоюзы, сообщества работодателей, содержание государственного регулирования и др. Сфера труда и занятости сложна сама по себе, что и вызывает разноречивость в существующих типологиях. Институты этой сферы, определяя инициативу субъектов экономики, в принятии решений на внешнем и внутреннем рынках труда, в новых условиях определяют результаты формирования занятости.

В результате мер, осуществляемых правительством по реформированию экономики, был достигнут определенный прогресс в макроэкономической и финансовой стабилизации. Однако несмотря на улучшение показателей экономического роста, таких как ВВП, рост промышленного производства, положительный внешнеторговый баланс и относительно небольшой уровень инфляции, социально-экономическая ситуация все еще остается весьма сложной и неоднозначной. Таджикистан относится к странам с быстрорастущим населением, на формирование рынка труда которого влияют социально-экономические и демографические факторы. Высокая рождаемость влияет на половозрастную структуру населения, и соответственно на его экономическую активность.

В условиях высокого естественного роста населения и его трудоспособной части и относительно медленного роста создаваемых рабочих мест, проблема удовлетворения потребности населения в рабочих местах является одной из актуальных проблем развития страны.

В республике темп роста трудоспособного населения (в среднем на протяжении 2010-2018гг. на 2,7% в год) намного превышает темп роста рабочей силы (среднегодовой рост составил только 0,3%).

Прирост населения Республики Таджикистан за последние 20 лет независимого развития вырос более чем на 31,1%. При этом, количественные показатели рабочей силы выросли на 81,8%, хотя показатель занятости возрос всего на 28%, т.е. соотношение прироста занятости отстает от роста рабочей силы на 54% [1, 98].

В Таджикистане не существует точной и однозначной оценки масштабов реальной безработицы. По данным официальной статистики, безработными считаются 2,4% трудоспособного населения, зарегистрированного в службе занятости.

Конечно, данные официальной статистики о реальном уровне безработицы в Республике Таджикистан не отражают действительность, не вызывают доверия. Общий размер безработицы в республике видимо, все же выше. Большая часть незанятого населения, и которое по методологии МОТ может быть отнесена к категории безработных, остается неучтенной (незарегистрированной).

Данные обследований, проводимых в республике, показали, что общее число безработных в 5-6 раз выше. Сейчас относительно невысокий уровень безработицы – не более 11% (рассчитываемой по методологии МОТ) в целом можно объяснить действием двух факторов:

- традиционно низкий уровень экономической активности женщин, обусловленный широким распространением традиционных семейно-брачных отноше-

ний, натурализацией домашнего хозяйства, распространенностью многодетности;

- значительные масштабы внешней трудовой миграции, в которой принимают участие преимущественно мужчины, чей отъезд из страны существенно снижает не только давление на национальный рынок труда, но и степень социальной напряженности.

В Таджикистане не существует точной и однозначной оценки масштабов реальной безработицы. По данным официальной статистики, безработными считаются 2,4% трудоспособного населения, зарегистрированного в службе занятости. Очевидно, что данные официальной статистики о реальном уровне безработицы в Республике Таджикистан не отражают действительность, не вызывают доверия. Общий размер безработицы в республике видимо, все же выше. Большая часть незанятого населения, и которое по методологии МОТ может быть отнесена к категории безработных, остается неучтенной (незарегистрированной).

Данные обследований, проводимых в республике, показали, что общее число безработных в 5-6 раз выше. Сейчас относительно невысокий уровень безработицы – не более 11% (рассчитываемой по методологии МОТ) в целом можно объяснить действием двух факторов:

- традиционно низкий уровень экономической активности женщин, обусловленный широким распространением традиционных семейно-брачных отношений, натурализацией домашнего хозяйства, распространенностью многодетности;

- значительные масштабы внешней трудовой миграции, в которой принимают участие преимущественно мужчины, чей отъезд из страны существенно снижает не только давление на национальный рынок труда, но и степень социальной напряженности.

Конечно, данные официальной статистики о реальном уровне безработицы в Республике Таджикистан не отражают действительность, не вызывают доверия. Общий размер безработицы в республике видимо, все же выше. Большая часть незанятого населения, и которое по методо-

логии МОТ может быть отнесена к категории безработных, остается неучтенной (незарегистрированной).

Данные обследований, проводимых в республике, показали, что общее число безработных в 5-6 раз выше (экспертные оценки выходя на показатели порядка 27-35%). Сейчас относительно невысокий уровень безработицы – не более 11% (рассчитываемой по методологии МОТ) в целом можно объяснить действием двух факторов:

- традиционно низкий уровень экономической активности женщин, обусловленный широким распространением традиционных семейно-брачных отношений, натурализацией домашнего хозяйства, распространенностью многодетности;

- значительные масштабы внешней трудовой миграции, в которой принимают участие преимущественно мужчины, чей отъезд из страны существенно снижает не только давление на национальный рынок труда, но и степень социальной напряженности.

За период 2010-2018гг. развития Таджикистана достигается стабильно положительный экономический рост - экономика росла средним годовым темпом в 7%. При этом инвестиции в основной капитал увеличивались в среднем за год на 7,6%. За анализируемый период ВВП увеличился на 1,4 раза, инвестиции в основной капитал также увеличились в этом диапазоне. И более высокими темпами увеличивалась розничная торговля при относительно высоких уровнях потребительской инфляции.

Институциональная база рынка труда, базирующаяся на законодательстве Республики Таджикистан, регулирующем трудовые отношения, в основном соответствует международным трудовым стандартам и имеет защитную направленность по отношению к работникам:

- с точки зрения найма на работу трудовое законодательство не предусматривает каких-либо ограничений, за исключением запрета на найм молодежи в возрасте до 18 лет и женщин на тяжелые и вредные условия работы. Кроме того, для молодежи предусматривается возможность совмещать учебу и работу, с

введением сокращенного рабочего дня для лиц моложе 18 лет;

- на работодателя возложена вся ответственность за организацию безопасных условий труда;
- на госслужащих налагается запрет для занятия коммерческой деятельностью;
- прописан процесс увольнений и социальной защиты высвобождаемых работников с применением практики трудового контракта и социального диалога с участием профсоюзов.

Нормативные акты, регулирующие рынок труда в Таджикистане, в целом, не способствуют росту теневой экономики, и проблема в большей степени находится в плоскости регулирования предпринимательской активности.

В тоже время в республике в нормативно – правовых рамках не отражены в достаточной степени проблемы обеспечения гендерного равенства доступа к рабочим местам.

Конституционные гарантии свободы выбора профессии и рода деятельности, а также право на вознаграждение за труд без какой-либо дискриминации и не ниже установленного минимального размера оплаты труда.

Трудовое законодательство гарантирует правовую защиту от необоснованного увольнения или необоснованного отказа в приеме на работу.

Главными участниками, вовлеченными в процесс содействия занятости, на центральном уровне являются - министерство труда, миграции и занятости населения РТ, Государственное агентство труда и занятости населения РТ, Агентство по статистике при президента РТ, министерство здравоохранения и соцзащиты населения РТ, Государственная служба по надзору в сфера труда, занятости и социальной защиты населения РТ, Федерация независимых профсоюзов Таджикистана, Объединение работодателей РТ, Национальная ассоциация малого и среднего бизнеса РТ, деятельность которых в регионах представлена соответствующими подразделениями.

И в институциональном плане проблема в политике занятости заключается в слабости прогнозирования спроса и предложения рабочей силы, нечеткости вза-

имной увязки процесса индикативном планирования политики и инвестиционных потоков, задействования механизмов «формирования интереса» для продуктивной, хорошей занятости. Хотя программная база для этого сформирована и продолжает развиваться.

Сравнение значений плановых показателей занятости населения, заложенных в Государственной стратегии развития рынка труда до 2020 года и их реальных значений свидетельствует о недостаточности создаваемых рабочих мест.

С учетом задач Национальной стратегии развития на период до 2030 года укрепление потенциала ключевых участников рынка труда должна быть связана с следующими направлениями:

- улучшение системы информации и анализа рынка труда и модернизация его учреждений;
- оказание поддержки в проведении политики и программ рынка труда, способствующих доступу молодых людей к достойной работе;
- создание условий для введения минимальных уровней соцзащиты, обеспечивающих основные жизненно необходимые потребности человека;
- повышение потенциала трехсторонних участников по оказанию содействия и продвижению охраны труда;
- повышение потенциала партнеров в содействии переходу от неформальной к формальной занятости;
- повышение потенциала партнеров поднимать вопросы, касающиеся инклюзивных нормативных аспектов рынка труда.

При этом важным будет инфраструктурное обеспечение системы регулирования занятости и содействие продуктивной занятости через формирование целевых инвестиционных программ, управляемых различными структурами.

В настоящее время рынок труда характеризуется рядом проблем, которые тесно связаны между собой и в совокупности усложняют процесс формирования того качества человеческого капитала, ценностных ориентиров и стереотипов, которые присущи людям нового поколения. В том числе:



– несоответствие между высокими темпами роста трудоспособного населения и недостаточными темпами создания достойных рабочих мест; На протяжении последних пяти лет численность населения в трудоспособном возрасте увеличилась в среднем на 2,7% в год, в том числе рост предложения на рынке труда составлял не менее 2% (около 120 - 121 тыс. чел), но занятость увеличивалась лишь на 1%. При этом, число занятых в частном секторе в среднем увеличивалось лишь на 33 тыс. чел в год.

– несоответствие качества рабочей силы профессионально-квалификационным требованиям работодателей; Рынок труда несмотря на наличие незанятой рабочей силы, которая не имеет нужной квалификации, уже сейчас испытывает недостаток в квалифицированных кадрах, в особенности инженерно-технического профиля, рабочих промышленных специальностей высокой квалификации. В недостаточном количестве обеспечивается подготовка отдельных категорий специалистов для сельского хозяйства, отраслей промышленности и строительства, связи, жилищно-коммунальной сферы и др. Спрос на квалифицированную рабочую силу для ведущих отраслей экономики и малого бизнеса в перспективе будет нарастать. Это потребует серьезных корректив в организации профессиональной подготовки специалистов, разработки специальных программ по переподготовке безработных и повышению квалификации занятых на производствах.

– большой объем занятости в неформальном секторе и низкий уровень заработной платы в формальном секторе; Неформальная занятость в Таджикистане все больше и больше охватывает молодежь в трудоспособном возрасте. Расширение сферы неформальной занятости приводит к недополучению социальных платежей и налоговых поступлений в бюджеты всех уровней, что оборачивается нехваткой внутренних инвестиций и недофинансированием социальной сферы и, самое главное, не способствует проведению эффективной политики доходов и заработной платы в стране.

– высокая зависимость от доходов от внешней трудовой миграции. Денежные переводы в страну от трудовых мигрантов составляют не менее 40% от уровня ВВП. При этом уязвимость страны связана и с большой зависимостью от рынка труда одной страны (России). Нужны будут усилия, как в направлении диверсификации миграционной направленности, так и по легализации процесса трудовой миграции и социальной защите мигрантов в стране, предоставляющей им занятость.

Региональные проблемы связаны с ограниченностью спроса и предложения по продуктивной занятости, особенно в сельской местности, что вызывает необходимость большей активности по формированию институциональных условий в селе.

На национальном уровне политика занятости должна стать основным направлением государственного регулирования. Политика занятости в стране не должна рассматриваться только как часть социальных программ. Она непременно должна сопровождаться инвестиционными и структурными изменениями, направленными на реформу системы доходов и минимальной заработной платы. Низкий уровень цены рабочей силы становится фактором, замедляющим экономические процессы в стране.

Важно обеспечить такое повышение занятости, которое может способствовать росту квалификации работников производства, повышению их заработной платы и доходов до уровня, обеспечивающего расширенное воспроизводство рабочей силы. Политика, направленная на повышение занятости населения, призвана способствовать развитию творчески мыслящей личности, приостановлению процесса деградации совокупной рабочей силы. Она должна быть ориентирована на повышение эффективности производства и снижение уровня инфляции.

В этих целях обеспечения продуктивной занятости инвестиционная политика страны должна быть ориентирована и на преимущественное привлечение инвестиций в трудоемкие и наукотрудоемкие производства. Необходимо создать действенные стимулы для тех предпринимателей, которые создают трудоемкие про-

изводства, требующие высокую квалификацию и обеспечивающие относительно высокий уровень заработной платы.

Политика, направленная на рост оплаты труда и доходов, позволит шире использовать такие формы занятости в рыночной экономике, как разделение одного рабочего места на двоих и троих работников, а также частичную занятость, что повлияет на снижение вовлечения женщин в процесс низкоэффективной занятости. Политика, направленная на повышение заработной платы и доходов, может выступить существенной превентивной мерой, направленной на снижение потребности в работе некоторых категорий населения: женщин, учащейся молодежи, лиц пенсионного возраста, инвалидов, находящихся на иждивении главы семьи.

Эффективное решение проблемы занятости в Республике Таджикистан возможно на путях существенного повышения роли государства в воспроизводстве трудовых ресурсов.

Государство должно решительно реализовать следующие мероприятия:

а) инвентаризацию потенциального количества рабочих мест во всех отраслях и сферах экономики страны;

б) всемерное стимулирование самозанятости и малого сектора экономики;

в) быстрое восстановление крупных трудоемких производств с высоким инновационным уровнем;

г) повышение вклада в рост специалистов и квалифицированных работников во всех сферах экономики;

д) последовательное претворение в жизнь концепции «экономики, основанной на знаниях».

Регионы должны занимать особое место в политике занятости населения страны. На основе оценки уровня безработицы и напряженности на рынке труда важно своевременно выявлять регионы с критической ситуацией в сфере занятости. По каждому региону должны быть разработаны детализированные и скоординированные с Программой содействия занятости населения меры, направленные на обеспечение занятости населения и снижение уровня безработицы.

Политика занятости населения в регионах должна составлять неотъемлемую часть проводимой региональной политики. Регулирование занятости и рынка труда непосредственно зависит от государственной поддержки депрессивных регионов путем выделения дотаций и субсидий, привлечения частного национального и иностранного капитала с ориентацией на сохранение и создание новых рабочих мест, организацию общественных работ, переобучение и переподготовку высвобождаемых работников.

В каждом регионе следует определять собственные приоритеты, исходя из сложившейся ситуации на рынке труда и особенностей социально-экономического и демографического развития, реальных возможностей осуществления первоочередных задач на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

В региональной политике занятости населения необходима переориентация на активные превентивные меры по ее реализации, направленной на значительный рост охвата безработных, особенно молодежи, на обучение и переподготовку, повышение их территориальной и профессиональной мобильности.

Запретительные меры по отношению к неформальной занятости не оправдывают себя. Сокращение неформальной занятости в результате ужесточения политики государства в отношении незарегистрированной занятости приведет к резкому росту безработицы, поскольку значительная часть неформально занятых не сможет трудоустроиться в формальном секторе. Для работающих в неформальном секторе на условиях вторичной занятости такая политика приведет к резкому снижению уровня жизни. Кроме того, запрещенная, преследуемая неформальная занятость неизбежно примет криминальную форму. Запретительные меры представляются обоснованными лишь в отношении наиболее негативных проявлений неформальной занятости.

По мере роста неформальной занятости происходит искажение реальных масштабов экономической деятельности из-за отсутствия достоверных статистических данных о производительной деятельности в легальном секторе экономики, возрас-

тают ошибки макроэкономического регулирования. Это грозит принятием ошибочных стратегических решений, которые ведут к стагнации и кризисным явлениям в социально-экономическом развитии страны.

Тенденции развития неформальной занятости во многом будут зависеть от социально-экономической и политической ситуации. Такие явления, как рост безработицы, низкая зарплата и низкий уровень жизни в целом, недостаточный спрос на рабочую силу в формальном секторе, нестабильность формальной занятости могут привести к росту неформальной занятости.

Такие меры, как повышение стабильности формальной занятости, рост оплаты труда в бюджетных отраслях экономики, профессиональное обучение и трудоустройство лиц, не имеющих специальности, особенно молодежи, расширение социальной поддержки малообеспеченных слоев населения должны сдерживать разрастание неформальной занятости, преградить вынужденный переход в него лиц, не имеющих иной возможности обеспечить приемлемый уровень жизни.

Сокращение размеров неформальной занятости является необходимостью государственного регулирования развития экономических процессов. В силу этого наряду с четко выраженной экономической и социальной политикой государство на рынке труда необходимо разрабатывать конкретные методы учета, выявления неформальной занятости, следует разрабатывать методики адаптированные к таджикским условиям. Следовательно,

#### Литературы:

1. *Таджикистан: 25 лет государственной независимости. Статистический сборник.* Душанбе: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2016. - С.98.
2. *Амонова Д.С. Занятость населения - элемент социальной политики/ Д.С. Амонова //Труд и социальное развитие. - Душанбе: РТСУ, 2012. - №3(14). - С. 48-53.*
3. *Бобоева Р.М. Таджикский рынок труда: специфика формирования и развития // Вестник Таджикского национального университета: научный журнал. 2009. №7 (55). С.69-75.*
4. *Государственная стратегия развития рынка труда Республики Таджикистан до 2020 года. - Душанбе: 2010.*
5. *Закон Республики Таджикистан «О содействии занятости населения». – Душанбе: 2003. - 56 с.*

необходимо совершенствовать информационную и статистическую базу.

Государственным органам управления (центральным и местным) в своей работе по регулированию занятости и рынка труд необходимо учитывать сложность феномена неформальной занятости и выработать практические меры по ее сокращению с учетом национальной специфики.

Меры политики по повышению занятости будут различаться в зависимости от характера неофициального сектора. Так как неофициальный сектор состоит преимущественно из предпринимателей, которые пытаются избежать высоких затрат, связанных с официальной деятельностью, то улучшение условий занятости означает снижение затрат и повышение преимуществ официальной деятельности (как, например, посредством сокращения налогов, включая взносы социального страхования, оптимизацию требований трудового законодательства, улучшение нормативно- правового регулирования хозяйственной деятельности).

Стимулирование развития малого предпринимательства – реальная альтернатива неформальной занятости. Комплекс регулирующих мер должен включать в себя снижение налогов вплоть до освобождения от них в период становления, адресная государственная финансовая поддержка. Меры стимулирования малого предпринимательства могут одновременно привести к легализации части неформальной занятости и повышению его подконтрольности с точки зрения обеспечения минимальных социальных гарантий.

6. Бабаджанов Р.М. Оценка рынка труда и профессионального образования и обучения в Таджикистане: отчет НИИР/. – Душанбе: НИИ труда и СЗН, 2009. -45с.
7. Положение на рынке труда в Республике Таджикистан по результатам обследования рабочей силы 2016г. Душанбе: АСПРТ, 2017.
8. Проблемы управления трудовыми ресурсами Таджикистана / НИИ труда и социальной защиты населения. Душанбе, 2012 - 369 с.
9. Саидмурадов Л.Х. Политика создания рабочих мест на трехкомпонентном рынке труда Таджикистана [Электронный ресурс]. - Режим доступа: [www.pbo.tj/upload/Reports/статья %/Саидмуров%20для% pd](http://www.pbo.tj/upload/Reports/статья%20Саидмуров%20для%20pd)
10. Трудовая миграция и трудоемкие отрасли в Кыргызстане и Таджикистане: возможности для человеческого развития в Центральной Азии. Центр интеграционных исследований Евразийского банка развития. Санкт-Петербург, 2015.
11. Усманова Т.Дж. Формирование и развитие рынка труда в переходной экономике Таджикистана. Душанбе: Ирфон-2005-С.55-59.
12. Хоналиев Н., Саидмуродов Л.Х. Теоретические основы и практика становления рынка труда в условиях переходной экономики (методологические и институциональные подходы). Душанбе, 2013. 269 с.

Бабаджанов Р.М.

**БЕҲТАР НАМУДАНИ АСОСҶОИ ТАШКИЛӢ ВА ФАЪОЛИЯТИ  
БОЗОРИ МЕҲНАТ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон**

*Мақола асосҳои институтсионалии ташаккул ва фаъолияти бозори меҳнат дар Ҷумҳурии Тоҷикистон дар марҳилаи кунунии рушдро баррасӣ менамояд. Ба проблемаҳои бекорӣ ва шугли ғайрирасмӣ дар ҷумҳурӣ тавачҷӯҳи хос зоҳир карда мешавад, ва инчунин баъзе самтҳои институтсионалии ҳалли ин проблемаҳо пешниҳод карда мешавад.*

**Калидвожаҳо:** бунёди институтсионалӣ, бозори меҳнат, ташаккул ва фаъолият, бекорӣ, шугли ғайрирасмӣ.

Babajanov R.M.

**IMPROVEMENT OF INSTITUTIONAL BASES OF FORMATION  
AND FUNCTIONING OF THE LABOR MARKET IN THE  
REPUBLIC OF TAJIKISTAN  
Institute of economic and demography  
of Academy of sciences of the Republic of Tajikistan**

*The article discusses the institutional bases of formation and functioning of the market in the Republic of Tajikistan at the present stage of development. Particular attention is paid to the problems of unemployment and informal employment in the republic, as well as some directions for institutionalizing the solution of these problems are proposed.*

**Keywords:** institutional bases, labor market, formation and functioning, unemployment, informal employment.

## ВКЛАД ВНЕШНЕЙ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ В СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ЖИЗНИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН Российско-Таджикский (славянский) университет

*В статье рассматриваются современное состояние внешней трудовой миграции в Республике Таджикистан, особенности миграционных процессов в 90-е годы прошлого столетия, структурные и содержательные изменения, происходящие в последние годы в движении рабочих мигрантов, роль подвижности населения в усилении международной трудовой миграции, социальные и экономические положения таджикостанских трудовых мигрантов в государствах приема, вопросы правовой и социальной защиты внешних трудовых мигрантов. В статье особое внимание уделено определению роли внешних трудовых мигрантов в стабилизации социально-экономических процессов и смягчению напряжения на рынке труда.*

**Ключевые слова:** трудовая миграция, миграционные процессы, подвижность населения, экономическое состояние, социальное положение, регулирование.

Миграционные процессы по мере развития производительных сил, расширения мирохозяйственных процессов усиливаются и становятся важнейшей проблемой народонаселения, сложным социально-экономическим вопросом экономической, политической, экологической и социальной жизни общества. А внешняя трудовая миграция – это перемещение (пересечение) людей государственных границ в поисках работы, улучшения условий жизни и достижения других экономических и социальных целей с последующим изменением или не изменением постоянного места жительства. Внешняя трудовая миграция в современных условиях становится глобальным явлением, охватывает все страны мира (Республика Таджикистан не исключение), приобретает новое качество и играет заметную роль в социально-экономической жизни стран – выхода трудовых мигрантов и стран-приема их. В этой связи трудовые миграционные процессы регулируются и регламентируются международными двусторонними соглашениями и национальными законами, и нормативными актами. В результате внешней трудовой миграции формируются условия для становления равновесия в уровнях доходов (заработной платы) и стабилизации рынка труда принимающих и отправляющих трудовых мигрантов. В итоге происходит уменьшение предложения труда в трудоизбыточных государствах в связи с перетоком излишка рабочих рук в трудодефицитные государства и

некоторое выравнивание в доходах населения посредством денежных переводов трудящихся мигрантов.

Трудовые мигранты – это подвижная часть населения. Подвижность, как объективно необходимая сторона прогрессивного развития общества, является всеобщим социально-экономическим законом, действующим на всех этапах общественно-исторического развития.

В основе внешней трудовой миграции и подвижности населения лежат хозяйственно-экономические факторы, и, в первую очередь, разделение труда. При этом история общественного развития показывает, что межгосударственные (внешняя трудовая миграция) процессы перехода населения происходили вынужденно, в результате использования силовых, национально-этнических, религиозных и других факторов, так, в начале 90-х годов прошлого столетия миграционные процессы в Республике Таджикистан происходили под влиянием силовых, религиозных и этнических факторов и республику покинули навсегда или временно русскоязычные граждане и люди немусульманской веры.

Внешняя трудовая миграция с точки зрения экономики положительное явление и объективное требование самой экономики, обусловленное постоянными структурными изменениями, техническими обновлениями, условиями труда и жизнедеятельности. Переток капитала по регионам и странам, развитие инфраструктурных

отраслей приводят к непрерывным изменениям в самом производстве и в структуре занятости и подвижности населения. Трудовая миграция как форма подвижности населения побуждает желание и стремление у людей найти путем перемещения в другую страну наиболее подходящее место работы, удовлетворяющей наклонностям, способностям и желаниям, позволяющей расширить и совершенствовать профессиональные возможности, удовлетворить материальные и духовные потребности, улучшить качество жизни, заработать денег, достаточных и для содержания семьи. Относительно таджикистанских внешних трудовых мигрантов, работающих в регионах Российской Федерации с целью изучения их намерений и желаний был проведен анкетный опрос.

В таблице приведены ответы на некоторые вопросы.

Как видно из данных таблицы, абсолютное большинство опрошенных трудовых мигрантов хотели бы получить российское гражданство, а почти половина опрошенных хотели бы постоянно жить и работать в Российской Федерации. Самыми привлекательными регионами являются Москва, Московская область, Башкортостан, Татарстан, Рязань, Челябинск. Это сигнал Правительству Республики Таджикистан. Если эту ситуацию не контролиро-

вать и не поправить в ближайшем будущем, население Республики Таджикистан будет состоять из стариков, женщин и подростков, и значительная молодая часть экономически активного населения будет выезжать в Российскую Федерацию на постоянное жительство, поскольку в условиях неравномерного социально-экономического и индустриального развития стран, нарастания дефицитов жизнеобеспечения населения внешняя трудовая миграция становится способом использования дешевой рабочей силы в странах-приема и это также будет стимулировать трудовую миграцию.

Какие бы мотивы (политические, религиозные, национально-расовые и др.) не определяли современную трудовую миграцию населения, это, прежде всего, явление экономическое, обусловленное, в конечном счете, поисками нового места приложения труда и хорошего его вознаграждения за пределами родной страны.

Характерной закономерностью современного этапа развития миграционных процессов в Республике Таджикистан выступает рост интеллектуальной миграции, выражающийся в значительном увеличении среди мигрирующих доли лиц с высоким уровнем образования, врачей, научных работников.

**Таблица 1.**  
**Желание трудовых мигрантов получить российское гражданство и жить в РФ (в % к опрошенным)<sup>1</sup>**

	Всего 100%	Хотели бы получить российское гражданство, да	Хотели бы постоянно жить в РФ	Хотели бы остаться в РФ и работать, да
г. Москва	100	81,5	47,0	40,0
Московская область	100	88,5	23,0	30,7
Курганская область, Екатеринбург, Калуга, Тюмень, Иркутск	100	68,9	48,2	48,2
г. Санкт-Петербург	100	71,4	42,8	42,7
Рязань, Челябинск, Красноярск, Омск, Сургут	100	87,5	41,6	54,1
Башкортостан, Татарстан	100	75,0	37,5	50,0
Тверская область, Смоленская область, Кировская область, Самарская область, Воронеж, Ханты-Мансийск	100	69,2	61,5	76,9
Другие регионы	100	55,5	38,9	50,0
<b>Всего</b>	<b>100</b>	<b>74,0</b>	<b>40,2</b>	<b>45,6</b>

<sup>1</sup> Источник: материалы анкетного опроса внешних трудовых мигрантов, проведенного преподавателями Российско-Таджикского (славянского) университета 2016 г.

Интеллектуальная миграция является одним из способов профессиональной, социальной, психологической самореализации для некоторой части квалифицированных работников, занятых в науке, образовании, и служит способом сохранения профессии. В условиях социально-экономической и политической трансформации это явление стало особенно актуальным. Поскольку выезжающие специалисты оказались либо невостребованными, либо работа по профессии перестала обеспечивать им прожиточный минимум.

Интеллектуальная трудовая миграция – объективный процесс, связанный с развитием интернационализации научно-технической деятельности, представляет собой, в целом, явление положительное (если она имеет возвратный характер). Заманивание специалистов за рубеж зачастую приобретает форму целенаправленной миграционной политики, проводимой промышленно развитыми странами (импортеры рабочей силы). Они привлекают и концентрируют в своих государствах научно-технический и культурный потенциал стран-экспортеров рабочей силы. «Утечка умов» — это, по сути, безвозвратная эмиграция высококвалифицированных специалистов, обусловленная, прежде всего, экономическими обстоятельствами, причиной выступает разница в оплате труда специалистов в странах, различающихся по уровню экономического развития.

Современные тенденции развития внешней трудовой миграции в Республике Таджикистан, приобретающие все более устойчивый, неограниченный характер, являются отражением объективно существующих связей между явлениями, их причинами и следствиями. При этом, миграция населения выступает результатом взаимодействия, как объективных социально-экономических условий, так и индивидуальной реакции людей на эти условия.

Механизм, вызывающий миграционное перемещение населения, представляет собой комплексную систему, включающую и объективные структурные факторы, и индивидуальные потребности, интересы, и устремления участников процесса к перемене места жительства и устройству на работу за достойную заработную плату.

Трудовая миграция, как социально-экономический процесс и субъект мирового рынка труда, нуждается в создании институтов, инструментов и механизмов регулирования для снижения потерь от угроз и рисков. В этой связи, для регулирования миграционных процессов необходимо проводить исследования по определению роли, места мигрантов в нашем обществе в поддержании развития экономики, смягчения социальной напряженности, снижения давления на рынок труда. Внешняя трудовая миграция населения – это стремление людей к улучшению своего жизненного положения, достижения желаемых социальных стандартов и благополучия, поддержание семьи.

В республике стимулирующими факторами внешней трудовой миграции является уровень бедности населения, безработица и низкий уровень размера заработной платы рабочих и служащих.

В принимающих странах (Российская Федерация, Казахстан) уровень жизни и средняя заработная плата в несколько раз выше, чем в нашей республике. Российская Федерация, несмотря на экономические санкции западных государств и внутренние экономические проблемы, выполняет все государственные социальные обязательства перед своими гражданами и постоянно индексирует размеры заработной платы, пенсии, и другие социальные пособия. Все это привлекает наших трудовых мигрантов, несмотря на те проблемы и трудности, которые их ждут в России.

Как известно, что внешняя трудовая миграция представляет собой многоплановый процесс, участники которого сталкиваются со многими трудностями и препятствиями на протяжении всего времени их пребывания в стране приема. Исследователи выделяют три стадии миграционных процессов: подготовительную стадию, собственно миграцию и стадию идентификации. Трудовые мигранты сталкиваются с трудностями и проблемами в течение всего времени, при чём у каждой стадии имеются свои специфические характеристики. Трудности мигрантов необходимо рассматривать комплексно, отделяя проблемы, вынуждающие мигрантов покидать родину, от тех с которыми они сталкиваются в стране приёма. Такой подход

даёт нам возможность изучить тенденции формирования миграционных потоков, и более того, предсказывать динамику и тенденции развития миграционных процессов. В Таджикистане потенциальные мигранты сталкиваются с экономическими трудностями, проблемами жизнеобеспечения своего и своей семьи. На процессы трудовой миграции влияют объективные и субъективные факторы. Объективные факторы, в свою очередь, имеют социально-экономическую, политическую, демографическую основу, такие факторы считаются определяющими. Тем не менее, субъективные факторы иногда преобладают в процессе принятия решения о выезде, так как решения принимается индивидуумом на основе его ценностных ориентаций, социального статуса и восприятия им объективных факторов миграции. Любой фактор может стать импульсом для возникновения других факторов миграции, которые соответственно с ещё большей интенсивностью будут влиять на принятие решения потенциальным мигрантам об изменении места работы и жительства. Процесс трудовой миграции проявляет тенденцию к собственной инерционности, и если миграционный клапан однажды открыли, то закрыть его будет очень трудно. Как было отмечено, причиной открытия миграционного клапана для формирования миграционного потока из Республики Таджикистан послужил политический фактор, нестабильность, гражданская война и соответствующие социально-экономические потрясения.

Сегодня потенциальные трудовые мигранты в Таджикистане сталкиваются с такими существенными проблемами, как недостаток возможностей карьерного роста, интеллектуального развития и самосовершенствования квалифицированных специалистов в молодом возрасте. При принятии решения о выезде на заработки главным фактором являются те цели, которые ставят перед собой потенциальные мигранты. Исходя из этого, среди них можно выделить следующие категории: мигранты, обеспечивающие выживание своей семьи, её первичные потребности (продукты питания, одежда); мигранты, помогающие своей семье в приобретении образования и оказывающие помощь се-

мейному бизнесу и т. д.; мигранты, стремящиеся к развитию, получают образование в принимающих странах, вкладывают деньги в приобретение жилья у себя на родине или открывают собственное дело и т. д.; мигранты, стремящиеся к адаптации в принимающей стране, открывают собственное дело в стране-реципиенте и работают наравне с местным населением, приобретая жильё в принимающей стране и получают гражданство. Первые две категории мигрантов стремятся чаще возвращаться на родину, а вторая и третья группы более склонны осесть в принимающей стране. В своей последовательности эти категории представляют собой “лестницу развития мигрантов”. Большинство мигрантов из Таджикистана миновали начальные категории и сейчас находятся в двух последних, но и две первые позиции не утратили свою значимость. Вместе с тем надо отметить, что отрицательные стороны миграции для наших внешних трудящихся мигрантов - и за границей приходится заниматься неквалифицированной работой в противоположность квалифицированной работе, которой они занимались в Таджикистане. Это происходит потому, что ниша квалифицированных профессий на рынке труда принимающей страны занята местным населением. Таким образом, одна из трудностей, с которой сталкиваются наши трудовые мигранты - это необходимость переквалификации. Это часто приводит к тому, что учителя водят грузовики, а инженеры трудятся на стройке простыми рабочими, экономисты и юристы продавцами и т.д. При этом, неквалифицированная работа за границей оплачивается в несколько раз больше, чем их квалифицированная работа дома. Проблема в том, что, когда они возвращаются домой, их прежние навыки оказываются утраченными и многие трудовые мигранты после того как завершается их работа на выезде, всё равно не возвращаются к прежней профессии.

Особое значение имеют процессы адаптации трудовых мигрантов за рубежом, привыкание к новым условиям работы и жизни в целом. Главным источником трудностей таджикских внешних трудовых мигрантов в процессе адаптации мигрантов из Таджикистана в российском



обществе является незнание языка, традиций и правовой системы, регулирующей доступ к возможностям трудоустройства на рынке труда. Другие процессы адаптации протекают менее болезненно, благодаря тем общим ценностям, которые воспитывались в народах-соседях в течение долгого времени советской эпохи. Однако, следует отметить, что эти ценности начинают терять свою значимость в последнее время, процесс адаптации сопровождается столкновением интересов мигрантов и разных социальных групп в принимающем обществе, что становится причиной трений и конфликтов. Помимо того, что мигранты несут большие затраты на проезд, им приходится преодолевать большие трудности, когда они приезжают на место. Они встречаются с различными формами дискриминации, что проявляется в работе, которую они выполняют, заработной плате, и риске стать безработными или депортированными. Как показал опрос мигрантов дискриминационным условиям на рынке труда и жилья во многом способствуют «антимигрантские» настроения определенной части коренного населения, что препятствует интеграции мигрантов в обществе, приобщению к странам приема и освоению языка. Эти условия делают мигрантов замкнутыми в своём кругу, они не выходят на улицу за пределы своего места работы, где они также и проживают. Кроме процесса адаптации, при рассмотрении эволюции образа жизни мигрантов необходимо ещё уделить внимание социальному развитию. Адаптация и социальное развитие мигрантов имеют прямо пропорциональную зависимость, то есть люди, более интегрированные в принимающее общество, соответственно, менее уязвимы. Практика показывает, что большинство из тех, кто не смог интегрировать в социальную систему принимающего общества больше подтверждено дискриминации. При этом следует отметить, что условия для интеграции трудового мигранта, в основном, создаются принимающим обществом, от которого зависит эффективное использование потенциала трудовых мигрантов. Процесс адаптации таджикских мигрантов могли бы значительно облегчить мигрантские

сети, то есть образование по типу разных социальных ячеек, общин. Развитие сетей, в свою очередь, также могло бы стимулировать миграционную активность населения Таджикистана. Хотя такие сети обычно строятся медленно и болезненно, таджикские мигранты в Российской Федерации построили их сравнительно быстро по двум причинам. Во-первых, для Таджикистана традиционно характерны крепкие родственные отношения, которые проявляются во всесторонней поддержке не только своих родственников но и их земляков, что является главной предпосылкой образования сетей. Во-вторых, немаловажное значение имели исторически сложившиеся между нашими государствами связи. Социальные сети, которые образуют мигранты, имеют определенную иерархию и тенденцию развития, вершиной которой является организация таджикских диаспор и землячеств мигрантов в стране своего пребывания. Соответственно, чем выше позиция сформированных мигрантами сетей, тем легче будет их членам приобщаться и адаптироваться к новым условиям работы и жизни за пределами своей родины. Тем не менее, главная роль в формировании сетей миграции принадлежит первопроходцам, которые заложили фундамент развития и роста миграционного потока. Первопроходцы, заботясь о документах, способах приезда, регистрации и т.д., стимулируют в дальнейшем весь процесс миграции, оказывают и помощь и поддержку своим родственникам и односельчанам. Так, чем более сильна и развита мигрантская сеть, сформированная в РФ, тем эффективнее она может повлиять, в конечном счете, на экономику Республики Таджикистан.

Изучение состояния мигрантских сетей выходцев из Таджикистана в Россию показало, что они организованы пока что только на уровне родственных связей, соответственно на экономику РТ они влияют только на уровне домохозяйств (семей), если не учитывать косвенные экономические факторы. Тем более, как показали социологические исследования, внешние трудовые мигранты надеются на помощь таджикских диаспор в решении встречающихся в странах приёма трудностей.

Таблица 2.

## Группировка ответов внешних трудовых мигрантов на вопрос «Что ждёте от таджикских диаспор» (в % к опрошенным)

Город и регионы Российской Федерации	Помощь в трудоустройстве	Помощь в поиске жилья	Проведение культурно-массовых работ	Сотрудничество с властями	Помощь по всем вопросам	Защита прав
г. Москва	53,0	44,0	12,0	40,0	3,0	3,0
Московская область	23,0	46,0	7,7	50,0	3,8	7,3
Курганская обл., Екатеринбург, Калуга, Тюмень, Иркутск	31,0	13,5	24,1	6,9	6,9	5,0
г. Санкт-Петербург	28,6	42,8	7,1	42,8	-	7,2
Рязань, Челябинск, Красноярск, Омск, Сургут	62,5	58,5	16,6	20,8	-	7,2
Башкирия, Татарстан	25,0	25,0	12,5	12,5	-	30
Тверская обл., Смоленская обл., Кировская обл., Самарская обл., Воронеж, Ханты - Мантынская обл.	15,4	46,1		15,4	23,1	-
Другие регионы	33,3	44,4	-	22,2	8,2	-
Всего:	36,1	46,7	7,1	30,2	-	6,5

Источник: материалы социологического исследования

Помимо объективных причин формирования миграционного процесса на его развитие влияют личностные факторы, то есть субъективное восприятие объективных факторов. Индивидуальное восприятие, осознание информации об отталкивающих и притягивающих факторах миграции являются субъективными факторами формирования миграционного процесса. Что касается Республики Таджикистан, то внешняя трудовая миграция является единственным выходом для большей части населения из сложившейся социально-экономической ситуации, на начальной стадии формирования миграционного процесса в РТ, субъективные факторы не играли особой роли, то есть индивид находился в безвыходном положении. Как было отмечено, социально-экономические потрясения в 1990 годы, стали импульсом для роста миграции из Таджикистана в Россию ставшей в то время единственным корректором не только социально-экономического положения, но стабилизатором политической ситуации в стране в целом. Вплоть до 1997 года макроэкономические показатели экономики Республики Таджикистан имели минусовые значения, и только после достижения национального соглашения и примирения в последующие годы начался их рост. Роль внешних трудовых мигрантов в социаль-

но-экономической жизни населения является довольно существенной за счёт их денежных переводов. По логике вещей рост экономики в стране донора должен стабилизировать уровень трудовой миграции. Однако, этого в республике не происходит, отток трудовых ресурсов постоянно растёт и это кажется парадоксальным. Причинами такого парадокса являются:

- во-первых, миграционные факторы эволюционные, они связаны причинно-следственной связью, то есть один фактор порождает другой, что во многом определяет миграционный поток, следовательно, чем больше причин для миграции, тем она сильнее;

- во-вторых, экономический фактор является основным, на протяжении некоторого периода он может терять свою доминирующую роль. Мы выше отметили, что любой миграционный процесс на начальной стадии имеет в качестве побудительного мотива экономические факторы, то есть желание удовлетворить свои материальные потребности. Однако, наши исследования показали, что даже в случае, если постепенно возможность их удовлетворения на родине будет расти, эмиграция из республики долгое время не будет снижаться. Это происходит из-за того что часть населения на психологическом уровне ориентированна именно на выезд

из республики. Это составляет основной психологический фактор сегодняшней эмиграции из нашей республики, и её можно называть миграционной волной с преобладающим психологическим фактором;

- в третьих, многие трудовые мигранты привыкли к работе за рубежом и к стране своего нового пребывания в целом. Они

для себя выбрали профессию «мигрант». Поэтому необходимость мигрировать стало частью общественного сознания и глубоко закрепились в головах населения и этим обусловлен такой высокий показатель «коэффициента мигрантоориентированности» трудовых ресурсов Республики Таджикистан.

### Литература

1. *Современные проблемы внешней трудовой миграции. Материалы республиканского научно-практического круглого стола. Душанбе, 2015. – 180 с.*
2. Султанов З. Внешняя трудовая миграция – фактор стабильности и снижения уровня бедности в Республике Таджикистан// *Вестник университета (РТСУ), Душанбе, 2012, №1(36). - С.73-79*
3. Султанов З. Вклад внешних трудовых мигрантов в развитие предпринимательства. /механизмы финансово-кредитного и инвестиционного обеспечения экономики и поддержки предпринимательства. Материалы международной научно-практической конференции. Душанбе, 2013. - С.4-11
4. Султанов З., Солиева Л. Вопросы адаптации внешних трудовых мигрантов//*Вестник университета (РТСУ), 2015, №3(50). - С. 67-74*
5. Султанов З. Социально-экономическое значение и проблемы внешней трудовой миграции// *Вестник Таджикского Национального университета. Душанбе, 2014, №2 (127). - С. 126-133.*
6. Султанов З. Внешняя трудовая миграция и ее влияние на социально-экономическое развитие и уровень доходов населения РТ (Актуальные проблемы развития экономики и образования. Материалы третьей международной научно-практической конференции) Душанбе, 2015. – С. 482-486.

Султонов З.С.,  
Солиева Л.Ф.

## НАҚШИ МУҲОЧИРОТИ МЕҲНАТИИ БЕРУНИ ДАР ҲАЁТИ ИҶТИМОИ-ИҚТИСОДИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Донишгоҳи Славияи Россия ва Тоҷикистон

*Дар мақола вазъияти муосири муҳоҷирати беруна дар Ҷумҳурии Тоҷикистон, хусусан раванди муҳоҷиркунони дар солҳои 90-уми асри гузашта, тағйироти сохторӣ ва муҳтавоӣ, таҳаввулотҳои солҳои охир дар ҳаёти муҳоҷирони меҳнатӣ ба вучуд омада, нақши ҳаракатнокии аҳоли дар мустақамкунии муҳоҷирати меҳнатии байналмилалӣ, шароити иҷтимоӣ ва иқтисодии муҳоҷирони тоҷикистонӣ дар қабулҳои давлатӣ ва масъалаҳои ҳимояи ҳуқуқӣ ва иҷтимоии муҳоҷирони меҳнатии беруна мавриди баҳс қарор дода шудааст. Ҳамчунин дар мақола ба муайянкунии нақши муҳоҷирони меҳнатии берунӣ дар муътадилгардонии равандҳои иҷтимоӣ-иқтисодӣ ва коҳиш додани таниш дар бозори меҳнатӣ диққати асосӣ дода шудааст.*

**Калидвожаҳо:** муҳоҷирати меҳнатӣ, равандҳои муҳоҷират, ҳаракатнокии аҳоли, шароити иқтисодӣ, мавқеи иҷтимоӣ, танзимгардонӣ.

Sultanov Z. S.,  
Solieva L. F.

## CONTRIBUTION OF EXTERNAL LABOR MIGRATION IN THE SOCIO-ECONOMIC LIFE OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

Russian-Tajik (Slavic) University

*The article discusses the current state of external labor migration in the Republic of Tajikistan, features of migration processes in the 90s of the last century, structural and substantial changes that have taken place in recent years in the movement of migrant workers, the role of population mobility in strengthening international labor migration, social and economic conditions Tajik labor migrants in the receiving states, issues of legal and social protection of external labor migrants. The article focuses on determining the role of external labor migrants in stabilizing socio-economic processes and mitigating tension in the labor market.*

**Key words:** labor migration, migration processes, population mobility, economic status, social status, regulation.

УДК: 331.5.024.54., 314.74

Сафарова Н.С.

**ПРИЧИНЫ И ОСОБЕННОСТИ МИГРАЦИИ ВЫСОКОКВАЛИФИЦИРОВАННЫХ СПЕЦИАЛИСТОВ ИЗ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЗА РУБЕЖ****Институт экономики и демографии  
Академии наук Республики Таджикистан**

*В статье рассматриваются основные причины и особенности миграции высококвалифицированных специалистов из Республики Таджикистан за рубеж, а также проанализированы положительные и негативные стороны процесса миграции высококвалифицированных кадров.*

**Ключевые слова:** миграция, высококвалифицированный специалист миграция населения, глобализация, «утечка мозгов».

Пространственное перемещение населения существовало во все времена, но с развитием науки и техники оно стало более интенсивным и масштабным.

Миграция населения – сложный и многоаспектный процесс, прямо или косвенно связанный со всеми сторонами общественной жизни. Миграция как особый феномен рассматривается с самых разных точек зрения – экономической, социальной, исторической, культурной, демографической, этнической. Кроме того миграционные потоки, различаясь между собой не только количеством, но и качеством (например, по социально-демографическим и этнокультурным характеристикам), способны изменять как отдающее, так и принимающее общество [1,6].

Т.И. Заславская при анализе миграции населения среди ее наиболее общих функций выделяет ускорительную, селективную и пере распределительную. В работах конца XX века суть первой из них она сводила к обеспечению того или иного уровня пространственной подвижности населения [2,78]. Территориальные перемещения способствуют изменению социально-психологических характеристик людей, расширению их кругозора, накоплению знаний о различных областях жизни, обмену трудовыми навыками и производственным опытом, развитию личности, ее материальных, социальных и духовных потребностей, интеграции национальных культур. Более подвижное население, как правило, является и социально более активным. Таким образом, миграция в любом случае ведет к развитию населения. "Без создания подвижности населения, не может быть и его развития" [3,8].

На эмпирическом опыте Республики Таджикистан можно увидеть, что миграция населения в целом положительно влияет на развитие общества. Население, побывавшее в миграции, меняется как внутренне, так и внешне. Среди них есть такой слой молодежи, что уезжают очень молодыми и не имеют никаких навыков или профессий. Уехавшие мигранты с профессией возвращаются более опытными не только в своей сфере, но и приобретают другие навыки в процессе миграции. Они строят дома уже по более современным архитектурным моделям. Им легче находить работу на внутреннем рынке труда, но в большинстве случаев из-за низкой заработной плате они едут обратно в миграцию.

Международная миграция рабочей силы – это межгосударственное перемещение трудовых ресурсов со сменой постоянного места жительства. Она включает два встречных явления: эмиграцию и иммиграцию. Эмиграция – выезд населения страны за границу, иммиграция – въезд населения других стран на территорию данной страны. Эти разнонаправленные потоки трудовых ресурсов формирует международный рынок труда, который объединяет аналогичные рынки на уровне государств и регионов. Трудовая миграция является формой существования международного рынка труда [4,112].

Масштабные перемещения мигрантов – в соответствии с потребностями быстро развивающихся экономик, нехваткой рабочих рук – становятся неотъемлемым атрибутом глобализирующегося мира. Иммиграция – объективный процесс, имеющий как позитивные, так и негативные последствия. Вопрос в том, как максимизировать выгоды от иммиграции и

минимизировать риски, четко их различая [5,7].

По общепринятой типологии миграционных процессов она делится на постоянную (безвозвратную) и временную (возвратную).

Миграционный поток, идущий из страны, носит название эмиграция, приток населения в страну – иммиграция. Соответственно лица, пребывающие в страну, называются иммигрантами, а покидающие её эмигрантами. Выделяются также реэмиграция – возвращение в страну, из которой эмигрант выехал ранее, и репатриацию – возвращение на этническую родину, т.е. в страну с которой ассоциирует человек свое происхождение, и откуда он или его предки мигрировали в другую страну [6,17].

Анализ многочисленной литературы показал нам, что эмиграция это переселение людей из одной страны в другую. Мотивом для эмиграции могут быть разные причины - политические, экономические, религиозные этнические и личные.

Для Республики Таджикистан процесс миграции начался в середине 80-х годов XX века. Причиной миграции высококвалифицированных специалистов в середине 80-х годов из Таджикистана стала перестройка и демократизация общества, которая стала катализатором первой волны миграции. Вторая волна миграции ВКС (высококвалифицированных специалистов) началась после распада СССР в начале 90-х годов, когда в стране назревал политический кризис, который стал основной причиной миграции квалифицированных специалистов по соображениям безопасности. Третья волна миграции ВКС началась в 2000-х годах и продолжается по сегодняшний день, основными причинами которой являются экономические факторы. Первая и вторая волны миграции были больше безвозвратными, по той простой причине, что мигрировали преимущественно представители не титульной нации. Анализ статистических материалов миграции населения за последние десять лет показывает, что в стране были реально «беженцы», «вынужденные мигранты», «экономические мигранты» [6,238].

Население, мигрировавшее в начале 90-х годов, имея профессиональное образование, навыки, опыт работы в своей сфере деятельности, без проблем принимались на работу на постсоветском пространстве. Несмотря на то, что все страны бывшего Советского Союза юридически (де-юре) перешли на рыночную экономику, фактически (де-факто) остались с социалистическим мышлением. Эта главная особенность, которая играла положительную роль при принятии на работу наших первых мигрантов. То есть их не считали чужими и принимали на работу без каких-либо административных барьеров. Сегодня ситуация изменилась не в лучшую сторону, мигрировавшим высококвалифицированным специалистам очень сложно устроиться на работу в силу отсутствия гражданства и других административных барьеров. Хотя положительных бонусов больше всего получает страна-приёма, которая использует готовый человеческий потенциал для развития своей экономики. Например, влияние мигрантов из стран Советского Союза на экономику Израиля «не ограничивалось лишь потреблением — они вошли на израильский рынок труда как масса высококвалифицированной рабочей силы. Среди иммигрантов, прибывших в Израиль с 1989 до середины 2001 года, было около 100 тысяч инженеров, более 20 тысяч врачей и стоматологов, 20 тысяч музыкантов, художников и писателей, 24 тысячи медсестер и врачей скорой помощи, 45 тысяч учителей [7,4].

Хотя, не весь этот человеческий капитал нашел свое применение из-за возраста и недостаточного знания языка (что особенно помешало в трудоустройстве мигрантов-учителей) или из-за ограниченной потребности в тех или иных отраслях экономики, многие из мигрантов изменили как качество, так и разнообразие рабочей силы — в экономическом, социальном и культурном секторах» [7,2].

Этот процесс «утечки мозгов» для большинства ВКС, которые мигрировали Советского Союза в Израиль стал больше «обесцениванием мозгов», так как по разным причинам они не смогли реализовать свой человеческий капитал в стране прибытия.

Многие израильские политики и ученые не отрицали, что миграция из Советского Союза сыграла положительную роль в развитии образования, науки и техники в Израиле.

В «Законе об образовании» Республики Таджикистан нет определения высококвалифицированного специалиста, всего лишь дается следующее определение **специалиста** – «лицо, имеющее высшее профессиональное образование, получившее знания, умения и профессиональные навыки по теории и практике направления своей специальности и имеющее возможность выполнить научную работу». Анализ нормативно-правовых документов Республики Таджикистан показал, что определение термина квалифицированный специалист или высококвалифицированный специалист отсутствует. Так как в законе об образовании Республики Таджикистан отсутствует определение и критерии высококвалифицированного специалиста, хотелось бы предложить следующее определение высококвалифицированного специалиста – лицо, имеющее высшее профессиональное образование, получившее знания, умения и профессиональные навыки по теории и практике направления своей специальности (более 10 лет), необходимые, для выполнения определенного вида профессиональной деятельности.

Несмотря на отток квалифицированных специалистов, ежегодно Президентом Республики Таджикистан выделяется квота для выдачи разрешений на работу иностранным гражданам. По таблице внизу можно увидеть динамику снижения численности иностранных граждан, желающих работать в Республике Таджикистан.

На основе анализа данных таблицы можно сделать вывод, что динамика выдачи разрешений иностранным гражданам снизилась с 2015 года по 2018 год на 3628 человек. С 2016 года по 2017 год число выданных разрешений на работу уменьшилось на 4685 человек. Причины снижения за последние два года выдачи разрешений иностранным гражданам для трудовой деятельности на территории Республики Таджикистан нуждаются в дополнительных исследованиях, исходя из объемов зарубежных инвестиций, которые поступают в РТ. Другой причиной является то, что РТ ставит задачу максимального трудоустройства своих граждан, тем самым защищая свой внутренний рынок труда. Ещё одним из особенностей миграции квалифицированных специалистов из Республики Таджикистан является то, что, если раньше в трудовую миграцию уезжали более подготовленные специалисты, то с годами уровень профессиональности мигрантов снизился. Еще одна особенность или парадокс, это при перенасыщении (избытке) трудовых ресурсов приглашаются специалисты из другой страны. Например, при поддержке Правительства Республики Таджикистан из других стран, как Россия, Южная Корея, Китай, Иран, Индия и другие приглашаются учителя, врачи, военные специалисты и других специальностей, которых не хватает на внутреннем рынке труда. Но при этом процесс миграции квалифицированных кадров прогрессирует, поэтому здесь нужно разработать более эффективные механизмы. Именно процесс миграции высококвалифицированных специалистов в научной литературе начали называть «утечкой мозгов».

Таблица 1.

**Количество выданных разрешений на работу иностранным трудовым мигрантам в РТ за 2015-2018г.<sup>1</sup>**

Год	Численность иностранных граждан, получивших разрешения на работу
2015	10 218
2016	11 330
2017	6 645
2018	6 590

<sup>1</sup> таблица составлена автором по данным Отчетов Миграционной Службы Министерства труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан за соответствующие годы

Необходимо отметить тот факт, что проблема «утечки мозгов» в первую очередь, это риск потерять научную элиту страны, которая может принести много полезных и эффективных открытий в развитие страны. Поэтому вопрос об «утечке мозгов» решается многими странами на уровне правительства страны. Например, скандинавские страны Германия, Нидерланды и Венгрия все предметы, которые связаны с наукой и техникой, преподают на английском языке для иностранных граждан. За последние годы появился новый термин «научные диаспоры» (Scientific diaspora). На его основе многие страны стараются использовать знания, навыки и опыт в сотрудничестве с «мозгами» своей страны, которые проживают за границей. Такая инициатива и сотрудничество предложены со стороны стран Латинской Америки, стран Южной Африки, Индии, Китая и практикуется даже Швейцарией [9,24]. Правительство Республики Таджикистан пытается сотруд-

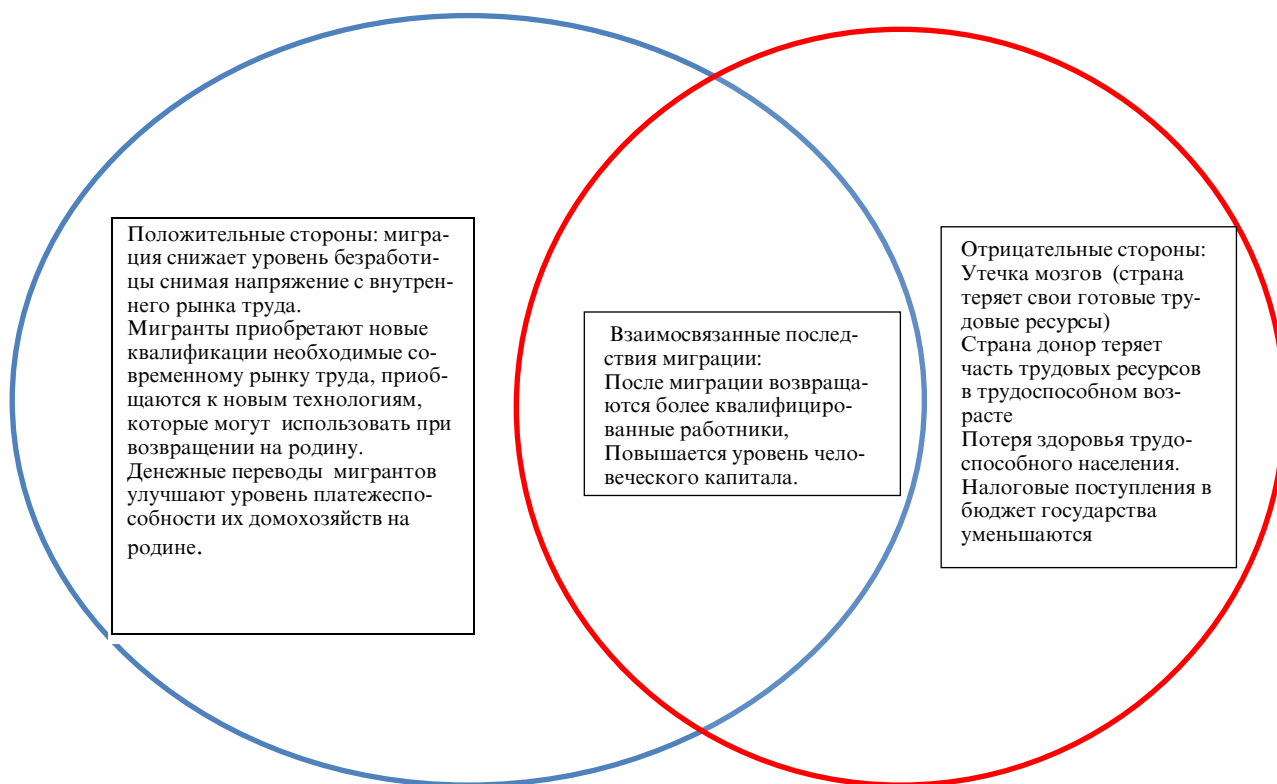
ничать с таджикскими диаспорами за границей, но пока это малоэффективно.

Следует отметить тот факт, что проблема «утечки мозгов» в перспективе может стать серьезной угрозой для развития социально-экономических отношений страны. Очень много источников показывают, что на страны доноры миграция может повлиять как с положительной, так и негативной стороны.

По диаграмме можно увидеть, что миграция высококвалифицированных кадров имеет положительные аспекты, которые необходимо использовать в развитии науки, техники и другие социально-экономические сферы общества.

На основе анализа эмпирического опыта Таджикистана по миграции ВКС (высококвалифицированные специалисты) видно, что некоторые таджикские специалисты: врачи, учителя, управляющие, повысив свою квалификацию в России, в США и в других развитых странах, при возвращении использовали свои знания и опыт на благо своей страны.

### Положительные и отрицательные стороны миграции по диаграмме Венна<sup>2</sup>



<sup>2</sup> Диаграмма составлена автором на основе анализа многих источников, в т.числе: Бабаджанов Р.М. Формирование человеческого капитала и проблемы его использования в Республике Таджикистан. – Душанбе, 2017; Бабаев А.А., Джуразода Т. Возвращение трудящихся мигрантов-граждан Республики Таджикистан. Проблемы и вызовы. - Душанбе, 2016.

По данным Центрального управления статистики Таджикской ССР в 1985 году<sup>3</sup> в системе Академии наук число научных сотрудников составляло 1514 человек, из них 85 человек были докторами наук, и 656 человек были кандидатами наук. Но до конца декабря 2015 года в учреждениях Академии наук количество научных сотрудников составляло 1061 человек, из них 129 человек были докторами наук и 270 человек кандидатами наук [9,61]

Как показывает анализ статистических данных, общая численность научных сотрудников системы Академии наук по сравнению с 1985 годом уменьшилась на 453 человек (или на 30%), а количество кандидатов наук уменьшилось на 380 человек, что на 47% меньше за тот же период. Такая ситуация отрицательно влияет на развитие экономики, науки и образования, и других важных сфер развития общественной жизни Республики Таджикистан.

Несмотря на отрицательные последствия, процесс «утечки умов» развивается динамично, и очень много граждан РТ мигрируют - преимущественно в Россию. В этом плане главную роль играет социально-ориентированное мышление, которое было сформировано еще при Советском Союзе.

По оценкам экспертов ООН, только финансовые потери развивающихся стран от «утечки умов» за последние 30 лет превысили 60 млрд. долл. Общие объемы интеллектуальной миграции из развивающихся стран составили от 10% до 30% их интеллектуального потока. «Утечка умов» может привести к замкнутому порочному кругу, который замедляет развитие [10,1]. Помимо процесса «утечки мозгов» в науке не хватает такого понятия, как «обесценивание мозгов», это понятие можно использовать, когда специалист уезжает на должность ниже, чем, та, которую он занимает у себя на родине. Большинство таджикских специалистов, как раз и сталкиваются с «обесцениванием мозгов». Получается, зарабатывать на жизнь они могут и другой работой, но они теряют свои профессиональные

навыки. Так обесцениваются профессиональные навыки высококвалифицированного квалифицированного специалиста.

В результате миграции высококвалифицированных специалистов Республика Таджикистан теряет человеческий капитал, который негативно отражается, как на качество трудовых ресурсов, так и на производительности труда.

В 2001 году была принята Концепция внешней трудовой миграции граждан Республики Таджикистан, в 2002 году внесены изменения и дополнения в Закон Республики Таджикистан «О миграции» в части регулирования вопросов трудовой миграции за рубеж, а в последующем (в 2005, в 2008 и в 2010 годах) вносились поправки в этот Закон. В целях урегулирования миграционных процессов и обеспечения социально-правовой защиты трудящихся мигрантов - как за рубежом, так и внутри страны, Правительство Республики Таджикистан своим Постановлением от 31 января 2006 года за № 61 приняло «Программу внешней трудовой миграции граждан Республики Таджикистан на 2006 – 2010 годы», в реализации которой принимало участие более 20-ти министерств и ведомств страны [11,6]. Несмотря на предпринятые меры Правительства Республики Таджикистан, процесс внешней трудовой миграции так и не нашел своего решения. Процесс оттока квалифицированных специалистов продолжается и по сей день, его необходимо решить как можно быстрее, так как стране для инновационного развития нужны высококвалифицированные специалисты и это, в первую очередь, в интересах развития нашей страны, т.к. из-за «утечки мозгов» ухудшается качество образовательных, медицинских сфер, которых предоставляются государством. Это самые основные сферы, на котором держится стабильность и социально-экономическое развитие любого государства. В первую очередь высококвалифицированные специалисты уезжают из-за низкой заработной платы. Следовательно, необходимо поднять в первую очередь зарплату ВКС и предоставить им социальные льготы. Если решить хотя бы эти две ключевые проблемы, возможно процесс «утечки

<sup>3</sup> В настоящее время – Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан



мозгов» из страны будет менее прогрессирующим. Целесообразно, на основе двухсторонних соглашений заключать договора с предприятиями как внутри, так и за пределами страны о подготовке специалистов, необходимых для предприятий. Очень много соглашений подписано между Россией и Таджикистаном, но все остается на бумаге. Госрегулирование и мониторинг данного вопроса может решить многие проблемы, как для государства, так и для мигрирующего населения. Не имея специальности и оставаясь на чужбине один на один со своими проблемами, таджикистанцы попадают в группу риска.

Доказано, что низкий уровень квалификации отечественных мигрантов снижает их конкурентоспособность на внутреннем и внешнем рынке труда, и это является важной причиной потери соответствующих рабочих мест с достойной заработной платой. Суммируя миграционную ситуацию относительно уровня квалификации и профессиональных навыков граждан Таджикистана, необходимо отметить, что в этом направлении государство должно принимать неотложные меры, ибо дальнейшая неконкурентоспособность на рынке труда может привести к чреватых последствиям.[11,47].

По мнению таджикского учёного Исламова С.И., «серьёзным недостатком в подготовке специалистов высшей квалификации являются низкие темпы подготовки их преимущественно по техническим профилям. Учитывая в перспективе рост в отраслевой структуре промышленности доли отраслей машиностроения, металлообработки и т.д, мы должны сейчас подготавливать соответствующие инженерно-технические кадры» [12,100].

Несмотря на то, что эти слова сказаны учёным в начале 80-х годов, они актуальны и сегодня. Безусловно, за 38 лет очень многое изменилось, но проблема низких темпов подготовки кадров осталась на том же уровне.

В России 2 октября 2019 года вступил закон об упрощенном получении гражданства Российской Федерации. Согласно новым поправкам, для получения российского гражданства, теперь высококвалифицированным специалистам достаточно поработать в России только год для полу-

чения гражданства. Раньше трудовой стаж иностранцев должен был составлять не менее трех лет на территории России.

Сейчас к ВКС миграционное законодательство относит иностранцев, которых привлекают на высокие зарплаты. Так, для желающих работать в особых экономических зонах, она должна составлять не менее 58 тыс. руб. в месяц, не менее 83 тыс. руб.— для занятых в научной сфере и 167 тыс. руб.— для остальных [13, 2].

В отличие от Таджикистана в России разрешение не квотируется, а разрешения начиная с 2.10.2019 года даётся ВКС на год. При желании ВКС могут оформить вид на жительство для себя и членов своей семьи. В 2018 году Россией выдано 28,2 тысяч разрешений на работу ВКС.

Современный мир информационно-коммуникационных технологий не терпит медлительности, профессии, которые были актуальны 20 лет назад сегодня не имеют спроса на международном рынке труда, поэтому, чтобы специалисты из Таджикистана могли найти свое достойное место и могли быть востребованными на международном рынке труда, вопрос о подготовке высококвалифицированных кадров необходимо решать своевременно и быстро, так как конкуренция растет ещё быстрее. В связи с этим необходимо в первую очередь:

1. Совершенствовать механизмы подготовки и переподготовки специалистов, чтобы,

- во-первых, не потерять своих высококвалифицированных кадров

- во-вторых, для экономии времени можно использовать опыт других стран, как Россия, Бразилия, Филиппины и другие.

2. Провести стратегический анализ международного рынка труда и на основе этого анализа готовить специалистов.

3. В перспективе можно с помощью наших диаспор создать также и научные диаспоры, чтобы специалисты в области науки и техники, которые работают за рубежом, могли приехать в Таджикистан и поделиться своим опытом у себя на Родине.

**Литература:**

1. *Миграция и безопасность в России/ под ред. Г.Витковской, С. Панарина - М.2000, 341с.*
2. *Миграция сельского населения. М.1970.с.140*
3. *Рыбаковский Л.Л. Три стадии миграции миграционного процесса. Москва 2001, 114с.*
4. *Е.Г.Гужва, М.И.Лесная, А.В.Кондратьев, А.Н.Егоров; Мировая экономика: учебное пособие / СПбГАСУ. – СПб., 2009. – 116 с*
5. *В.Мукомель. Миграционная политика России. Институт социологии РАН. – М.: Диполь&Т, 2005. – 351 с.*
6. *Исламов Ф.С. Современные тенденции воспроизводства населения и его перспективы. Душанбе, 2012, 320с.*
7. *Фридгут Т.Три волны иммиграции в Израиль. <http://evrofilm.com/tri-volny-immigracii-v-izrail-teodor-fridgut.html>*
8. *Современная миграция населения: история, теория, практика Учебное пособие. под ред. Р.У. Ульмасова, О.А. Парфенцевой, А.В.Топилина. Душанбе-2013.С.607*
9. *Курбонова А. Амниятизехниваистиклолиятидавлати. Душанбе, 2016. С. 107.*
10. [https://studme.org/50528/ekonomika/migratsiya\\_nekvalifitsirovannoy\\_rabochey\\_sily](https://studme.org/50528/ekonomika/migratsiya_nekvalifitsirovannoy_rabochey_sily)
11. *Бабаев А.А.,Джуразода Т. Возвращение трудящихся мигрантов-граждан Республики Таджикистан. Проблемы и вызовы. Душанбе, 2016, 49с.*
12. *Исламов С.И. Научно-технический прогресс и кадры, Душанбе, Ирфон-1981, С.112*
13. *Кадры позовут из-за рубежа. Газета «Коммерсантъ», №81 от 15.05.2019. <https://www.kommersant.ru/doc/3968231>*
14. *Бабаджанов Р.М. Формирование человеческого капитала и проблемы его использования в Республике Таджикистан. – Душанбе: РТСУ, 2017*

Сафарова Н.С.

**САБАБҲО ВА ХУСУСИЯТҲОИ МУҲОЦИРАТИ МУТАХАССИСОНИ  
БАЛАНДИХТИСОС АЗ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН БА ХОРИҶА**

Институти иқтисодиёт ва деморафияи  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон

*Дар мақола масъалаи сабабҳо ва хусусиятҳои асосии муҳоҷирати мутахассисони баландихтисос аз Ҷумҳурии Тоҷикистон ба хориҷа дида баромада шудааст. Ҳамчунин тарафҳои мусбат ва манфии ҷараёни муҳоҷирати мутахассисони баландихтисос таҳлил шудааст.*

**Калидвожаҳо:** муҳоҷират, мутахассисони баландихтисос, ҷаҳоншавӣ, «фирори-мағзҳо».

Safarova N.S.

**REASONS AND FEATURES OF MIGRATION OF HIGHLY QUALIFIED  
SPECIALISTS FROM THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN ABROAD**

Institute of economics and demography  
of Academy of sciences of the Republic of Tajikistan

*The article discusses the main causes and characteristics of the migration of highly qualified specialists from the Republic of Tajikistan abroad, and also analyzes the positive and negative aspects of the migration process of highly qualified personnel.*

**Key words:** migration, highly qualified specialist population migration, globalization, “brain drain”.

УДК: 331.522

Алимов А.Л.

## ТЕНДЕНЦИИ ТРУДОВОЙ МИГРАЦИИ И ПРОБЛЕМЫ ВОЗВРАЩАЮЩИХСЯ ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Институт экономики и демографии  
Академии наук Республики Таджикистан

*В статье анализируются основные тенденции трудовой миграции и проблемы возвращающихся трудовых мигрантов в Республике Таджикистан. Выявляются основные причины спада количества трудовых мигрантов и их денежных переводов из стран пребывания.*

**Ключевые слова:** внешняя трудовая миграция, проблемы возвращающихся трудовых мигрантов, денежные переводы трудовых мигрантов.

Внешняя трудовая миграция граждан из Республики Таджикистан в соседние государства «на заработки» получила наибольшее развитие в переходный период и достигает значительных размеров. Безусловно, положительным моментом внешней трудовой миграции являются более высокие доходы, тех домохозяйств, из которых кто-либо выехал «на заработки». Это сказывается на росте совокупного дохода этих семей и более высокого их уровня жизни.

С другой стороны, внешняя трудовая миграция снижает напряженность на внутреннем рынке труда. Не имея возможность найти место работы в стране, трудовые мигранты попали бы в ряды безработных, что могло бы привести к росту общего уровня безработицы.

Ясно, что на внутреннем рынке труда в ближайшие годы трудоустроить всех, нуждающихся в рабочих местах, с достойной заработной платой – невозможно. Поэтому внешний рынок труда рассматривается как один из факторов снижения напряжения на внутреннем рынке труда

Сегодня насущной проблемой стали последствия кризиса в экономике России – тысячи трудовых мигрантов из Таджикистана теряют рабочие места в России и вынуждены вернуться на родину, что в свою очередь приводит к непредвиденным социальным последствиям (снижению уровня доходов домохозяйств, нагнетанию социальных проблем, обострению криминальной ситуации).

Правительство Республики Таджикистан, принимая во внимание возможные риски массового возвращения трудящихся мигрантов из Российской Федерации и возможных негативных последствий, вли-

яющих на социально-экономическую ситуацию в стране, 5 февраля 2015 года за №50 приняло постановление «О плане мероприятий по предотвращению воздействия возможных рисков на национальную экономику». В данном плане мероприятий предусматриваются вопросы о принятии мер по трудоустройству возвратившихся из-за рубежа трудящихся мигрантов, обеспечению их социальной защиты, обучению нужным профессиям и сертификации профессиональных навыков, совершенствование законодательства по урегулированию трудовой миграции граждан Республики Таджикистан и т. д.

Настоящее постановление Правительства страны является среднесрочным и выполнение пунктов плана мероприятий рассчитано по 2018 год. Одновременно, дано поручение министерствам, государственным комитетам, другим соответствующим ведомствам республики, исполнительным органам государственной власти Горно-Бадахшанской автономной области, Согдийской и Хатлонской областей, города Душанбе, городов и районов Республики Таджикистан обеспечить выполнение плана мероприятий в установленные сроки и ежеквартально представлять в Правительство Республики Таджикистан информацию о ходе его выполнения. Поэтому, всем заинтересованным органам государственной власти необходимо максимально включиться в реализацию данного постановления Правительства, и по ходу его выполнения применять тактические действия, которые могли бы дать возможность скорейшего выхода из создавшейся социально-экономической ситуации.

В Таджикистане трудовая миграция стала одним из явлений, затрагивающая

различные аспекты жизни общества и неоднозначно влияющая на различные сектора экономики страны. Нынешнюю социально-экономическую ситуацию страны невозможно представить без трудовой миграции за рубеж, ибо это является фактором, оказывающим значительное влияние на жизнедеятельность большинства семей в Республике Таджикистан.

По имеющимся данным (табл.1), количество выезжающих трудовых мигрантов в 2017 году по сравнению с 2014 годом сократилось: по ГБАО на 45600 чел. или более чем в 3 раза (75,6%), Хатлонской области на 15500 чел.(7,6%), Согдийской области на 69100 чел. (31,9%), РРП на 25200 чел.(23,6%), Душанбе на 59300 чел. (70,3%). Больше всего сокращение количества выезжающих мигрантов по регионам республики наблюдается в ГБАО и городе Душанбе.

Учитывая создавшуюся ситуацию, а также спад в темпах экономического развития в России, по итогам 2017 года наблюдается сокращение внешней трудовой миграции граждан Республики Таджикистан в Российскую Федерацию почти на 214,4 тыс. чел. (31,9%) по сравнению с 2014 годом.

Отношение количества трудовых мигрантов к количеству населения трудоспособного возраста по регионам республики составляет: Душанбе - 3,3%, Хатлонская область - 12,4%, РРП – 8,1%. Согдийская область- 8,6%, ГБАО - 12,2%., по республике данное отношение составляет- 9,3%. Отсюда вывод: доля трудовых мигрантов из ГБАО и Хатлонской области в трудовых ресурсах превышает средне республиканский уровень. Самое низкое соотношение в городе Душанбе.

Таблица 1.

**Количество выезжающих трудовых мигрантов из Республики Таджикистан (тыс. чел.)**

№п/п	регионы	2014 г.	2015 г.	2016г.	2017 г.	Трудоспособное население в возрасте 15-63 лет (муж.) и 15-58 лет(жен.)
1.	ГБАО	60,3	26,2	18,6	14,7	152,4
2.	Хатлонская область	203,7	206,4	229,8	188,2	1861,6
3.	Согдийская область	216,1	171,8	155,5	147,0	1813,5
4.	РРП	106,5	97,5	95,9	81,3	1180,0
5.	Душанбе	84,3	50,2	17,5	25,0	534,9
	<b>По республике</b>	<b>670,8</b>	<b>552,1</b>	<b>517,3</b>	<b>456,4</b>	<b>5541,1</b>

*Источник: Отчеты Министерства труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан (2014 – 2017гг.)*

Таблица 2.

**Количество трудовых мигрантов по гендерному признаку.**

регионы	2014		2015		2016		2017	
	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	жен.	муж.	Жен
ГБАО	46154	14131	24333	1905	15261	3307	12676	2048
Хатлонская область	187598	16084	192144	14218	193216	36602	161330	26954
Согдийская область	181239	34825	147473	24282	133937	21535	129845	17216
РРП	83385	23135	83824	13674	79030	16932	70661	10673
Душанбе	66014	18271	39955	10215	14013	3475	19616	5428
<b>По республике</b>	<b>564390</b>	<b>106446</b>	<b>487729</b>	<b>64294</b>	<b>435457</b>	<b>81851</b>	<b>394128</b>	<b>62319</b>

*Источник: Отчеты Министерства труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан (2014 – 2017гг.)*

Анализ статистических данных (табл.2) показывает, что в 2017 по сравнению с 2014 годом количество выезжающих трудовых мигрантов по гендерному признаку по регионам сократилось: по ГБАО- мужчин на 33478 чел.(72,5%), женщин -на 12063 чел.(85,4,%); Согдийской области- мужчин на 51394 чел.(28,3%), женщин на 17609 чел.(50,55); РРП - мужчин на 12724(15,2%), женщин на 12462(53,8%); Душанбе – мужчин на 46398(70,2%), женщин на 12843 (70,2%). Больше всего уменьшение количества выезжающих мужчин наблюдается в ГБАО и городе Душанбе, а женщин в ГБАО, город Душанбе и РРП. По Хатлонской области наблюдается сокращение количества выезжающих мужчин на 26268 чел.(14%), количество женщин увеличилось на 10870(40,3%). В целом, по республике количество выезжающих мужчин сократилось на 170262 чел.(30,1%), а женщин сократилось на 44127 чел.(41,4%) а в 2016 по сравнению с 2015 годом наблюдается увеличение количество женщин на 17602 чел.(21,5%). Сокращение такой высокой доли мужского населения среди трудовых мигрантов имеет негативные последствия для социальной структуры таджикского общества.

Более того, статистические данные показывают, что миграция мужчин привела к гендерному дисбалансу. По статистике в Республике Таджикистан мужчин на 0,5% больше, чем женщин, однако из-за трудовой миграции мужчин в стране фактически находится меньше, чем по официальным данным.

Интерпретируя наметившуюся в 2017 году «феминизацию» внешней трудовой

миграции из Таджикистана, можно предположить, что она вызвана не желанием самих женщин поехать за рубеж с целью трудовой миграции, а жизненной необходимостью. Если часть из них едут в Россию с целью поиска своих супругов, можно предположить, что вторая часть едет туда со своими мужьями из-за нежелания быть оставленной на Родине.

Основную часть трудовых мигрантов из Республики Таджикистан составляет экономически активное население в возрасте от 18-49 лет. Анализ данных табл. 3 показывает, что 2017 году по сравнению с 2014 годом количество выезжающих по возрастным группам сократилось: до 18 лет на 2057 чел., 18-29 лет на 82703 чел. (31,7%), 30-39 лет на 98000 (38,1%), 40-49 лет на 3532 чел. (2,9), 50-54 лет на 25163 чел. (в 7 раз), 55-59 лет на 2532 чел. (в 17 раз), свыше 60 лет на 372 чел. Анализ показал больше всего сокращение составляет по возрастным группам: до 18 лет, 50-54 лет и 55-59 лет.

Трудовая миграция граждан республики имеет сезонный характер и ежегодно в среднем 550 тыс. трудоспособных граждан выезжают на временную работу за рубеж.

Основной поток трудовой миграции из Республики Таджикистан за рубеж направлен в страны Содружества независимых государств (СНГ), среди них подавляющее большинство выезжают в Россию - 97%, в Казахстан-2%. Кроме того, незначительная часть-1% трудовой миграции из страны направляется в Республику Корея и в страны персидского залива.

Таблица 3.

## Возраст трудовых мигрантов Республике Таджикистан.

возраст	2014	2015	2016	2017
до 18	2131	321	1101	74
18-29	260721	214417	208157	178018
30-39	256603	187642	170328	158603
40-49	119485	136069	133328	115953
50-54	28817	12898	4395	3654
55-59	2677	996	951	145
Свыше 60лет	372	250	48	0
<b>Всего:</b>	<b>670836</b>	<b>552596</b>	<b>517308</b>	<b>456447</b>

Источники: Отчеты Министерства труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан (2014 - 2017гг.)

Нехватка рабочих мест как следствие, привела к увеличению объемов трудовой миграции и в период с 2014 по 2017 годы в среднем около 40 % молодого трудоспособного населения ежегодно мигрирует в Россию и в Казахстан для заработка, а денежные переводы стали основным источником доходов населения и также способствовали экономическому росту страны за последние годы.

Главным фактором «притягивающим» трудовых мигрантов из Таджикистана в Россию является экономическое преимущество России по сравнению с другими странами, входящими в Содружество Независимых Государств (СНГ). Россия в основном использует рабочих и специалистов из республики в строительстве, транспорте, жилищно-коммунальном хозяйстве (ЖКХ), в сфере услуг.

Политика трудовой миграции направлена на значительное расширение деловых связей Таджикистана с Российской Федерацией, как с основным региональным регулируемым миграционными потоками. Тем более что исторически сложившиеся производственно-экономические связи, знание большинством населения в республике русского языка являются весомой предпосылкой развития трудовой миграции в этом направлении.

До последнего времени на постсоветском пространстве Россия оставалась практически единственным центром миграционного притяжения трудовых мигрантов из Таджикистана. Сегодня растущая экономика Казахстана становится его серьезным конкурентом за иностранные рабочие руки.

В настоящее время Миграционной службой Министерства труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан отмечается сокращение количе-

ства трудовых мигрантов, работающих в других государствах.

С 2014 по 2017 годы их количество выезжающих снизилось на 214389 чел. (31,9%), а количество возвратившихся граждан в период с 2015 по сравнению с 2016 годом увеличилось на 48384 чел. А если сравнить 2017 с 2016 годом, количество возвратившихся трудовых мигрантов сократилось на 76708 чел.

В 2014 г. Постановлением Правительства Республики Таджикистан в системе Миграционной службы были организованы Государственные учреждения «Центры консультирования и подготовки трудовых мигрантов». Они были созданы в рамках Миграционной службы при Министерстве труда, миграции и занятости населения РТ. В настоящее время функционируют 10 Центров в регионах с высоким уровнем миграции.

Основные цель - оказание практической помощи трудовым мигрантам посредством учебно-консультационных курсов и оказание организационно-финансовой помощи мигрантам на двух этапах трудовой миграции:

**Перед выездом:**

- обучение языку, истории, обычаям, культуре, основам законодательства принимающих стран;
- информирование о регистрации; обучение специальностям;
- сотрудничество с государственными местными и зарубежными профессионально-техническими лицами;
- изучение зарубежных рынков труда, организованный набор мигрантов;
- оказание содействия в поиске работы за рубежом.

Таблица 4.

**Количество выехавших и возвратившихся трудовых мигрантов (тыс. чел.)**

годы	Количество выехавших	Количество возвратившихся
2014	670836	400985
2015	552096	388600
2016	517308	436974
2017	456447	360266

Источник: Отчеты Министерства труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан (2014 - 2017гг.)



**После возвращения:**

- регистрация вернувшихся мигрантов; их медицинское обследование;
- сертификация профессиональных навыков, приобретенных за рубежом;
- профессиональная подготовка в сотрудничестве с учебными заведениями; -
- информирование о вакансиях;
- содействие в осуществлении предпринимательской деятельности, получение кредитов; -помощь в реинтеграции.

Для реализации этих целей и задач Центры осуществляют следующие виды деятельности:

- создание электронной системы регистрации граждан РТ, планирующих выезд на зарубежную работу или вернувшихся из трудовой миграции.
- проведение бесплатных краткосрочных домиграционных учебно-консультационных курсов для потенциальных трудовых мигрантов и курсов для вернувшихся мигрантов.
- бесплатное медицинское обследование вернувшихся трудовых мигрантов и в случае необходимости направление их для лечения в медицинские учреждения.
- оказание правовой помощи.
- оказание помощи в адаптации и реинтеграции вернувшихся мигрантов, в том числе
- помощь в открытии своего бизнеса и в трудоустройстве .

**Денежные переводы в Республику**

**Таджикистан.** Денежные переводы трудовых мигрантов также являются важным источником доходов для национальной экономики. По доле денежных переводов в последние 3 года Таджикистан занимает одно из лидирующих положений среди стран СНГ. Экономический кризис в России уже оказал существенное влияние на динамику потока денежных переводов.

С 2014 по 2017 годы посредством банковской системы физические лица перевели из-за рубежа в республику около 9 млрд. 264млн.долл. США.

Максимальное поступление денежных переводов приходилось на 2014г. – 3 млрд. 854 млн. долл., при количестве трудовых мигрантов 670836 чел. В 2017 году при количестве 554100 трудовых мигрантов сумма переводов составила 1 млрд. 250 млн. долл. В 2016 году по сравнению с 2014 годом снижение объема денежных переводов составило более чем на 30%. Каждый год трудовые мигранты из Таджикистана отправляют домой в пределах от 20 до 50 процентов своих заработков, полученных в России. Оставшаяся часть средств расходуется на питание, проживание, оформление документов.

В Таджикистане возможен существенный рост количества лиц, ищущих работу, так как работу будут искать не только вернувшиеся мигранты, но также родственники мигрантов из-за резкого падения размера денежных переводов.

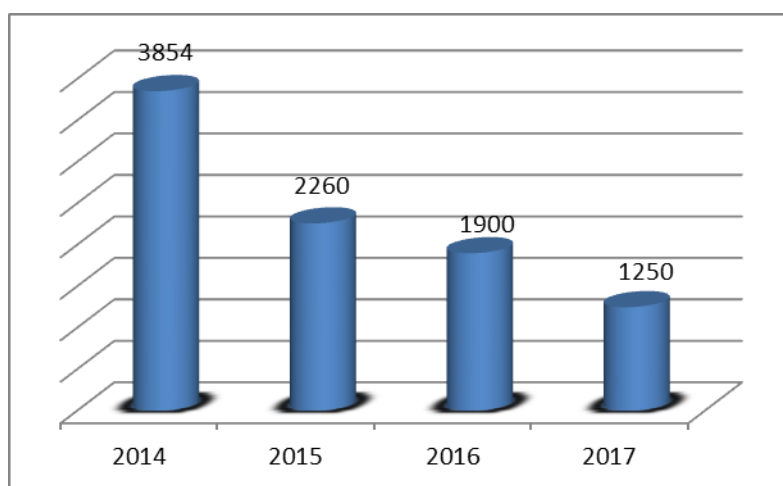


Рис.2. Динамика денежных переводов в Республику Таджикистан  
Источник: [www.news.tj.or](http://www.news.tj.or) 25.05.2017 год.

Одной из причин снижения объема денежных переводов в долларовом выражении, является падение курса российского рубля. В Таджикистан в основном переводятся средства из России в рублях. Другая причина связана с ужесточением правил пребывания трудовых мигрантов на территории России с начала 2015 года.

Нужно учесть, что какая бы сумма денежных переводов не поступила в иностранной валюте от трудовых мигрантов, она, как правило, будет меньше объема произведенной продукции и оказанных платных услуг населению в странах пребывания мигрантов. Мигранты, работая

за рубежом, тем самым вносят значительный вклад в развитие других стран. Поэтому, их трудовой вклад всегда многократно превышает сумму денежных переводов на родину. Отсюда вывод – лучше создавать рабочие места в республике и полностью использовать рабочую силу на благо самой республики, избавить работников от мытарств и унижений на чужбине. Внешняя трудовая миграция должна рассматриваться, как временная, вынужденная мера, а не стратегическая задача в решении самой насущной проблемы рынка труда республики.

#### Литература:

1. *Отчеты Министерства труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан (2014 – 2017гг.)*

2. *Анализ социально-экономических проблем возвратившихся трудовых мигрантов Республике Таджикистан. Душанбе-2018, 69 с. ISBN 978-99975-996-7.*

Олимов А.Л.,

### ТАМОЮЛҲОИ РУШДИ МУҲОЧИРАТИ МЕҲНАТӢ АЗ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ВА МУШКИЛОТИ БОЗГАШТИ МУҲОЧИРОНИ МЕҲНАТӢ

Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон

*Дар мақола тамоюлҳои асосии рушди муҳоҷирати меҳнатӣ аз Ҷумҳурии Тоҷикистон ва мушкилооти бозгашти муҳоҷирони меҳнатӣ баррасӣ карда мешаванд. Сабабҳои асосии кам шудани шумораи муҳоҷирони меҳнатӣ ва интиқоли пулии онҳо аз кишварҳои қабулкунанда муайян карда шудаанд.*

**Калидвожаҳо:** муҳоҷирати меҳнатии хориҷӣ, мушкилооти бозгашти муҳоҷирони меҳнатӣ, интиқоли маблағҳои муҳоҷирони меҳнатӣ.

Alimov A.L.

### LABOR MIGRATION TRENDS AND PROBLEMS OF RETURNING LABOR MIGRANTS IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

Institute of economic and demography  
of Academy of sciences of the Republic of Tajikistan

*The article analyzes the main trends in labor migration and the problems of returning labor migrants in the Republic of Tajikistan. The main causes of the decline in the number of labor migrants and their remittances from the host countries are identified.*

**Key words:** external labor migration, problems of returning labor migrants, remittances of labor migrants.



УДК 314.748

Ризокулов Т. Р.,  
Пулатова М. Г.,  
Хакимов Р. Р.**ДЕНЕЖНЫЕ ПЕРЕВОДЫ ТРУДОВЫХ МИГРАНТОВ В СИСТЕМЕ ФАКТОРОВ  
ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ ТАДЖИКИСТАНА**Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики,  
Институт экономики и торговли

Таджикского государственного университета коммерции в г. Худжанд

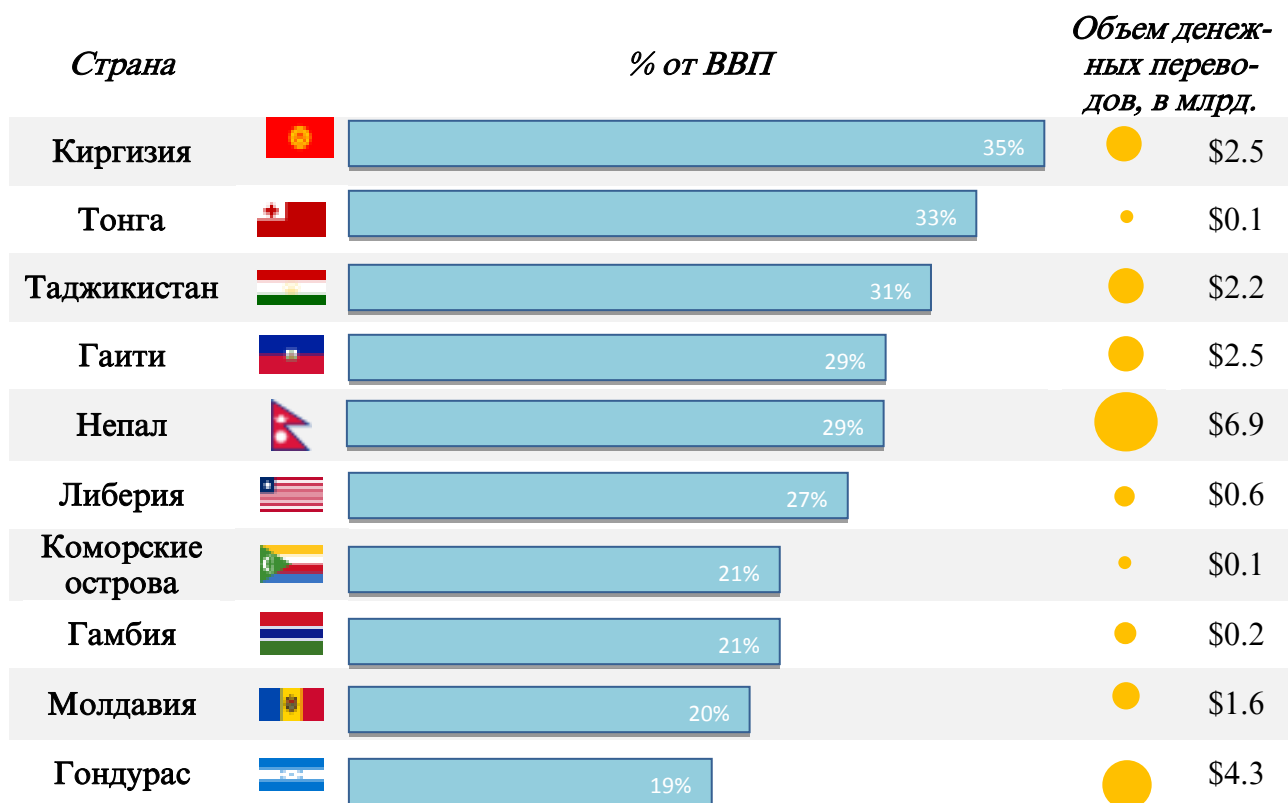
*В статье проанализированы процессы трудовой миграции из Таджикистана, их взаимозависимости и взаимосвязи с учетом факторообразующих показателей. Проблема трудовых мигрантов приобретает особо важный характер в современных условиях и возрастает значение денежных переводов для поддержания бюджетов домашних хозяйств.*

**Ключевые слова:** трудовая миграция, безработица, экономический рост, бедность, потребительские расходы.

Денежные переводы трудовых мигрантов, работающих в России, играют важную роль для экономики Республики Таджикистан. Так, по данным Всемирного банка, по критерию уровня удельного веса денежных переводов по отношению к ВВП страны, Таджикистан занимает третье место среди 214 стран, уступая лишь соседней Киргизии и Тонга, 31% от ВВП.

Экономика Таджикистана из-за последствий гражданской войны потеряла по некоторым оценкам более 7 млрд. долл.

США. Распад СССР, разрыв хозяйственных связей с другими странами Союза, гражданская война, неготовность к становлению рыночных отношений практически разрушили промышленное производство, на этой основе в последствие в начальные годы суверенитета наяву был дефицит товаров на отечественном рынке, гиперинфляция, миграция квалифицированных кадров, рост бедности и многие другие проблемы общества.



**Рисунок 1. Рейтинг стран по объему денежных переводов к ВВП, в %**

Источник: Публикация Всемирного банка «Migration and remittances»  
<https://www.knomad.org/publication/migration-and-development-brief-29> (Дата обращения: 21.03.2018)

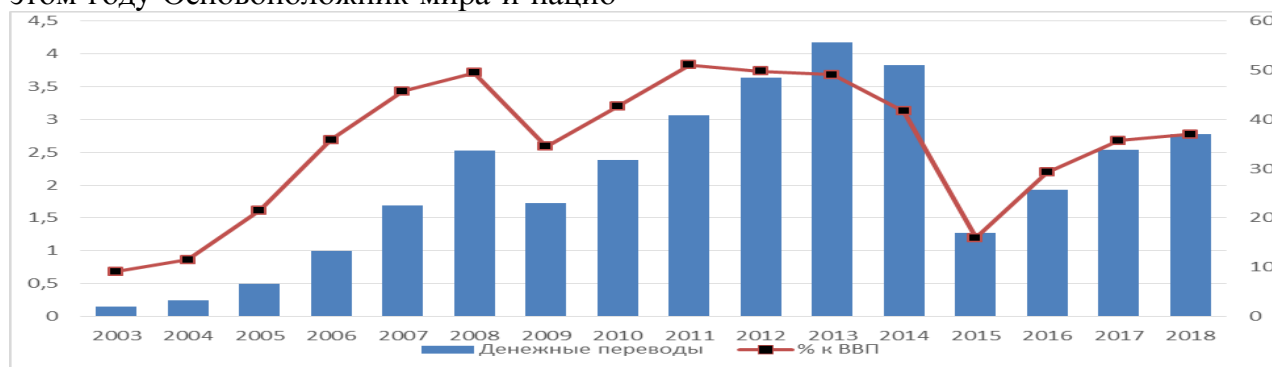
В результате воздействия множества различных факторов, начиная от губительного влияния гражданской войны и последствий распада СССР, до неудач и просчётов в ходе реализации экономических реформ, в Таджикистане произошёл значительный экономический спад, охвативший все сферы хозяйственной жизни государства и способствовавший снижению всех социальных показателей. Заметно упали доходы домашних хозяйств, что было связано, прежде всего, с ростом безработицы и несоответствием заработной платы к прожиточному минимуму.

Однако, начиная с года, когда была установлена полная политическая стабильность, то есть с 1997 года, а также особенно с началом нового тысячелетия, благодаря умелой политики Правительства в стране удалось решить большинство социально-экономических проблем. В частности, уровень инфляции снизился до умеренного уровня, достигнуты положительные темпы экономического роста, сокращены уровень бедности и другие. Особенно с началом нового тысячелетия постепенно в стране их года в год дух созидания, благоустройства и активность населения заметно возрастают. В результате чего до 2018 года среднегодовые темпы экономического роста в среднем за последние 18 лет составили более 7% в год. В стране приняты и почти полностью реализованы такие стратегические цели, как выход из коммуникационного тупика, обеспечение продовольственной безопасности и достижения энергетической независимости. В этих направлениях работа еще продолжается и вдобавок к ним в этом году Основоположник мира и нацио-

нального единства - Лидер нации, многоуважаемый Эмомали Рахмон в своем Послании к Маджлиси Оли Республики Таджикистан на 2019 год поставил задачу по реализации четвертой стратегической цели государства, которая называется индустриализацией всей страны.

Несмотря на эти достижения в национальном хозяйстве страны пока еще нерешенным остается вопрос безработицы. Быстрорастущее число рабочей силы на фоне низких объемов создания новых рабочих мест и недостойной заработной платы создает условия для возникновения экономической напряженности. Это приводит к тому, что постоянно растет склонность к миграционным процессам. Говоря иначе, в результате воздействия вышеупомянутых факторов активизировались миграционные процессы трудовых ресурсов в зарубежные страны. Трудовая миграция – один из важных факторов социального стабилизатора во многих странах мира, в том числе и в экономике Таджикистана в условиях реализации рыночных реформ.

Но на текущем этапе развития Таджикистана зависимость национальной экономики от денежных переводов трудовых мигрантов становится нерегулируемой. Так, санкции стран Запада, а также изменения цен на нефтепродукты вызвали ухудшение экономической ситуации в России и курса рубля, что в последствие передалось на некоторые экономики стран-партнеров России, в том числе Таджикистан. Это подтверждает изменения некоторых макроэкономических данных и уровень жизни населения Таджикистана.



**Рисунок 2. Объем денежных переводов трудовых мигрантов в Таджикистан с 2003 по 2017 гг., в млрд. долл. США и в процентах к ВВП**

Источник: По данным Центрального банка Российской Федерации - [http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=svs&ch=TGO\\_fiz\\_post#CheckedItem](http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=svs&ch=TGO_fiz_post#CheckedItem); Статистический сборник «Таджикистан: 25 лет государственной независимости», Душанбе 2016, стр. 215. Статистический ежегодник «Социально-экономическое положение Республики Таджикистан за январь-декабрь 2017 года», Душанбе 2018, стр. 12.

Таблица 1.

**Основные социально-экономические показатели  
Республики Таджикистан с 2012 по 2017 гг.**

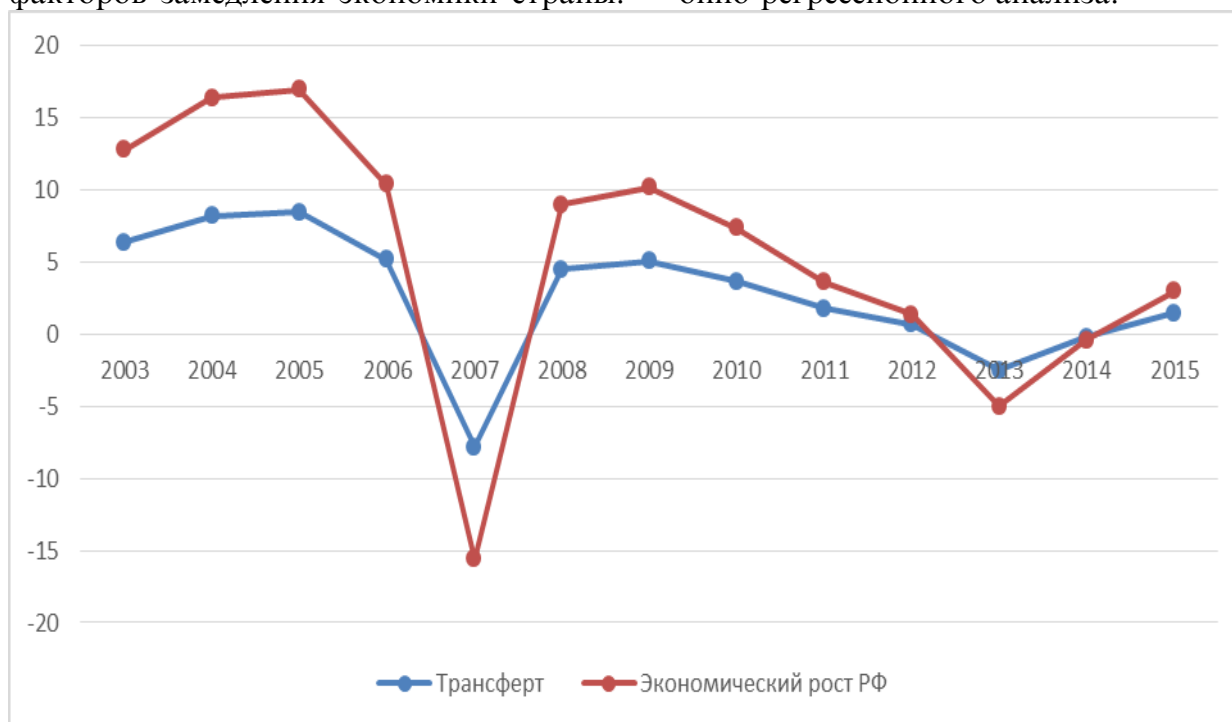
	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018
ВВП в долл. США, в млрд. долл. США	7,3	8,5	9,2	8	6,6	7,1	7,5
Экономический рост, в %	7,5	7,4	6,7	6	6,9	7,1	7,3
Инфляция, в %	5,8	5	6,1	5,8	5,9	7,3	3,8
Курс доллара, в %	3,33	0,06	6,55	24,14	22,47	10,29	7,49
Темп роста промышленного производства, в %	10,4	4,0	4,0	2,0	0,8	21,3	11,8
Уровень доходов населения за месяц, в сомони	258,81	293,58	323,64	297,61	351,14	340,41	

Источник: Статистический сборник: Таджикистан: 25 лет государственной независимости, - Душанбе; Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан 2016. -с: 215; Статистический ежегодник: Социально-экономическое положение Республики Таджикистан за январь-декабрь 2018 года, - Душанбе; Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан 2019. -с: 12.

Исходя из данных таблицы 1, нельзя однозначно сделать вывод о зависимости экономики страны от денежных переводов трудовых мигрантов. Но более подробный анализ может выявить эту связь. Одним из условий возможностей роста денежных переводов трудовых мигрантов являются изменения деловой активности в принимающей стране. Экономика РФ за годы независимости претерпела изменения: от спада (август 1996 года) до экспортной зависимости нефти на мировом рынке. Изменение мировой цены в 2014-2015 гг. на нефть послужило одним из факторов замедления экономики страны.

Сокращение объемов производства и макроэкономических показателей, рост цен на товары, девальвация рубля по отношению ко многим валютам.

Исследуя показатели экономического роста в Российской Федерации и объема переводов трудовых мигрантов в Таджикистан выявляется наличие между ними положительной прямой связи (см.рис. 3). Рисунок 3 показывает положительную связь между экономическим ростом РФ и объемами денежных переводов. Количественное значение этой связи рассчитано нами на основе применения корреляционно-регрессионного анализа.



**Рисунок 3. Сравнение темпов прироста экономики РФ и денежных переводов в Таджикистан** Источник: По данным Центрального банка Российской Федерации - [http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=svs&ch=TGO\\_fiz\\_post#CheckedItem](http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=svs&ch=TGO_fiz_post#CheckedItem)

Нами было получено значение коэффициента корреляции между результирующим, то есть объем денежных переводов трудовых мигрантов в Таджикистан, и факторным признаками, то есть экономическим ростом в России, согласно которому этот показатель равен значению 0,8189 ( $\approx 0,82$ ). Это означает, что между экономическим ростом в РФ и поступлениями денежных переводов в Республику Таджикистан существует тесная положительная связь. Другими словами, изменение характера экономического роста в РФ на 1% имеет прямое воздействие на величину денежных переводов трудовых мигрантов Таджикистана на 0,82%.

По расчетам коэффициент детерминации равен на 67,0%. Отсюда можно утверждать, что изменение величины денежных переводов РФ на 67,0% обусловлено изменением экономического роста в РФ, остальные 33,0% связаны с влиянием прочих факторов, не исследованных в данной модели.

В этом аспекте на основе расчетов установлено, что уравнение регрессии в линейной форме за счет значимых факторов имеет следующий вид:

$$y = 3.83 + 7.93x$$

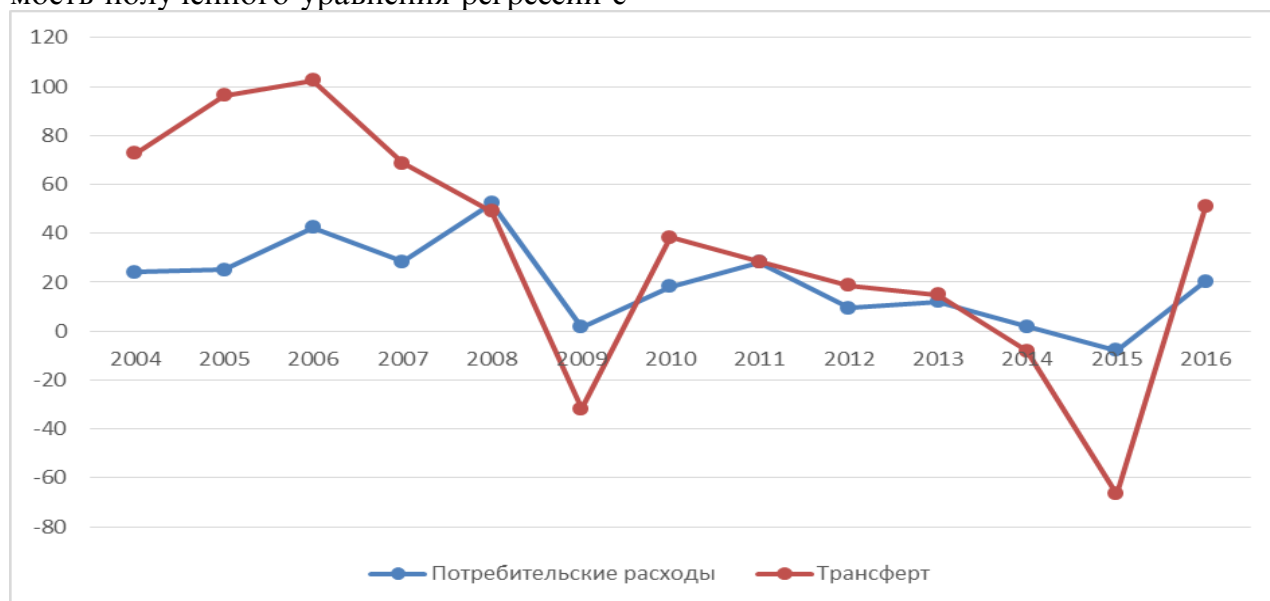
Оцениваем статистическую значимость полученного уравнения регрессии с

помощью критерия Фишера. Значение F-критерия Фишера, полученное нами, равняется  $F_{расч} = 22,40$  и  $F_{табл.} = 4,84$ .

Поскольку  $F_{расч} > F_{табл.}$ , уравнение регрессии можно признать статистически значимым и адекватным. Корреляционно-регрессионный анализ может быть успешно использован для прогнозирования. Так, прогнозы Всемирного банка по росту экономики РФ с 2019 по 2021 годы, при прочих равных условиях, позволяют выявить примерный рост денежных переводов от 14 до 18%.

Также стоит отметить, что денежные переводы трудовых мигрантов непосредственно влияют и на состояние отечественной экономики. Во-первых, денежные переводы, осуществленные в иностранной валюте, позволяют снизить напряжение на валютном рынке. Во-вторых, помогают покрыть разницу между доходами и расходами населения страны. В-третьих, они вызывают эффект мультипликатора, путем увеличения денежных средств в руках населения страны.

Денежные переводы оказывают существенное изменение в доходах и расходах населения страны. Чем больше объем переводов, тем выше покупательная способность населения.



**Рисунок 4. Сравнительный анализ темпов прироста потребительских расходов населения Таджикистана и денежных переводов трудовых мигрантов**

Источник: По данным Центрального банка Российской Федерации - [http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=svs&ch=TGO\\_fiz\\_post#CheckedItem](http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=svs&ch=TGO_fiz_post#CheckedItem); Статистический сборник: Таджикистан: 25 лет государственной независимости, - Душанбе; Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан 2016. -с: 215; Статистический ежегодник: Социально-экономическое положение Республики Таджикистан за январь-декабрь 2018 года, - Душанбе; Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан 2019. -с: 12.

В графике даны значения темпов прироста месячных потребительских расходов на душу населения и темпов прироста денежных переводов. Как видим, в целом, существует положительная связь, за исключением 2008, 2011 и 2013 годов.

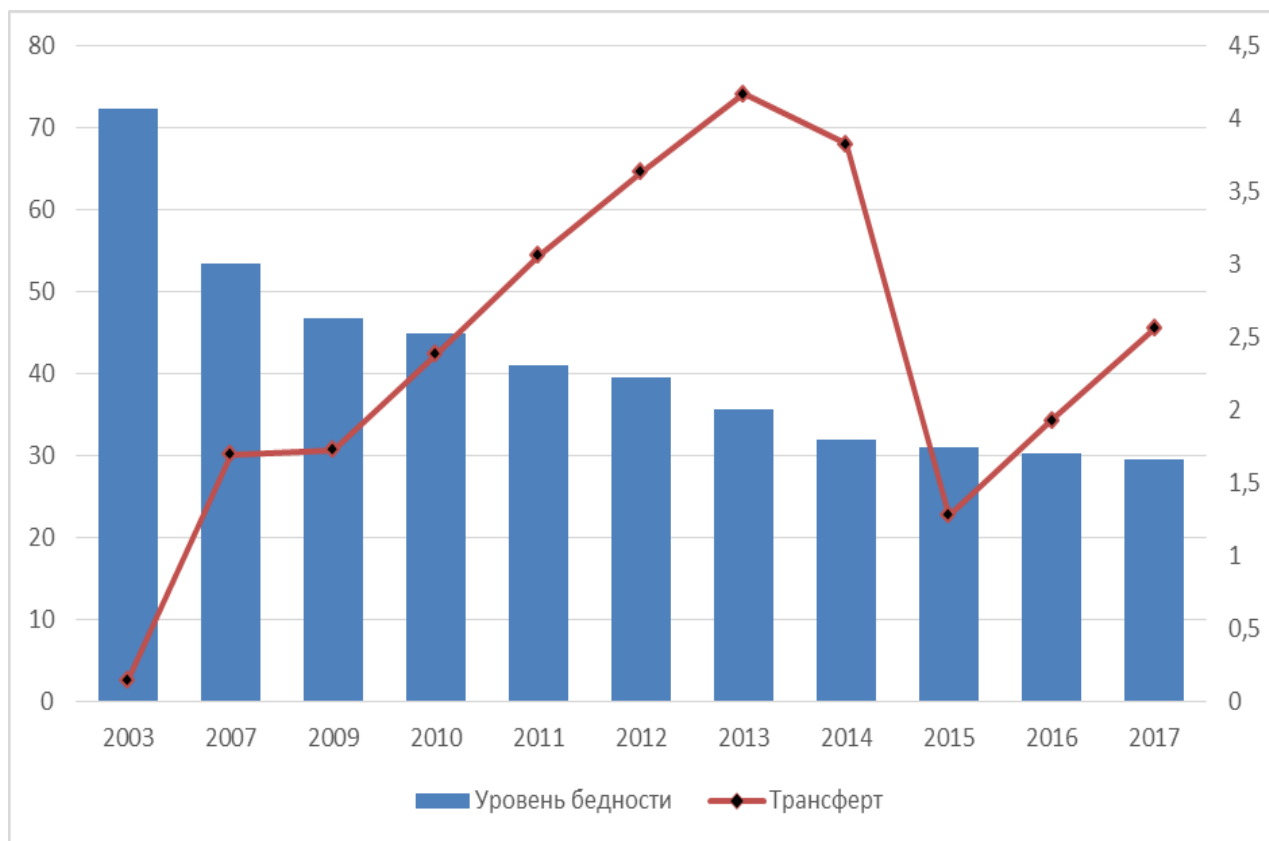
В свою очередь потребительские расходы позволяют увеличивать доходы частному сектору. Рост доходов в частном секторе способствует поступлений в государственный бюджет страны, рабочих мест. Необходимо также проследить тенденцию сокращения уровня бедности населения республики. Так, в 1998 году он составлял 85% населения, в 2003 – 72,4%. А в 2017 - 29,5%.

При исследовании влияния денежных переводов на сокращение уровня бедности выявляется закономерность. Согласно которой при увеличении денежных переводов на 12% уровень бедности сокращается на 1%. На основе таких расчетов и прогнозных значений роста экономики

РФ можно предположить, что к 2021 г. уровень бедности будет равен 24,4%.

В случае вхождения в состав ЕАЭС существуют определённые преференции со стороны России для рабочей силы из стран-членов интеграционного объединения. Так, например, мигрантам из Киргизии проще въехать на территорию РФ, получить официальную регистрацию. Более низкие расходы для регистрации позволяют больше переводить денежные средства домой и тем самым повышается покупательная способность их семьи.

Проанализировав воздействие денежных переводов на экономику страны, можно отметить, что наибольший объем денежных переводов трудовых мигрантов в Республике Таджикистан был в 2011 году, то есть тогда максимальное значение отмечено на уровне 51% к ВВП страны. Но, последние годы данная тенденция немного стабилизировалась и по данным статистики доля переводов с 2012 по 2017 гг. в среднем 34,6% к ВВП.



**Рисунок 5. Уровень бедности и денежных переводы трудовых мигрантов в Таджикистане**

Источник: По данным Центрального банка Российской Федерации - [http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=svs&ch=TGO\\_fiz\\_post#CheckedItem](http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=svs&ch=TGO_fiz_post#CheckedItem);

Статистический ежегодник: Продовольственная безопасность и бедность Республики Таджикистан №3 - 2018, - Душанбе Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан 2018, стр. 83.

Общеизвестно, что макроэкономическое потребление,  $S$  – сбережения, [8, с. 645] позволяют сделать вывод, что при увеличении денежных средств при определенных обстоятельствах сбережения начинают увеличиваться. Соответственно, при условии стабильности банковского сектора и доверия населения к финансовым институтам возможен рост кредитного портфеля, который может предложить учреждение. Банк является эффективным звеном при распределении капитала.

По официальным данным ФМС в России работают около 1,2 млн. трудовых мигрантов из Таджикистана [9]. Для официального разрешения на работу мигранту необходимо зарегистрировать патент, ежемесячно выплачивая в зависимости от региона от 3 до 6 тысяч рублей. Такие требования не касаются мигрантов из стран ЕАЭС, в частности соседней Киргизии. В случае вхождения в ЕАЭС нашей республики таджикские трудовые мигранты получают те же преференции, что и мигранты из Киргизии, Армении, Казахстана и Беларуси. По расчётам экономистов денежные переводы могут увеличиться на 21% за счёт сокращения расходов.

По анализу данных, проведенных ЕАБР, в случае вступления Таджикистана в ЕАЭС, уровень зарплат трудовых мигрантов может повыситься от 14 до 28%. По результатам анализа, денежные переводы трудовых мигрантов в Таджикистан

уравнение  $Y=C+S$ , где  $Y$  – доход,  $C$  – могут достичь рекордных показателей 2011 года и даже превзойти.

На основе вышеизложенного можно резюмировать, что пока зависимость экономики Таджикистана от денежных переводов высокая, что является одним из факторов, влияющих на благосостояние населения. Обычно трудовые мигранты являются выходцами из малообеспеченных семей, и основная часть их заработков идет на поддержание жизни, то есть на потребительские расходы домашних хозяйств. Учитывая то, что среди потребительских товаров преобладают импорт, можно сказать, что денежные средства трудовых мигрантов инвестирует зарубежных производителей посредством увеличения импорта товаров. Такая ситуация никак не может отвечать долгосрочным целям развития отечественной экономики, поставленным Правительством страны.

С этой позиции сегодня требуется создание благоприятного делового климата по организации и ведению предпринимательской деятельности, дабы расширить получения положительного эффекта от поступления денежных переводов. Поскольку улучшение бизнес-среды путем активизации деловой активности населения в последствие могут привести к качественному росту экономики Республики Таджикистан на перспективу.

## Литература

1. Ермичева О.Ю. Рынок труда: его роль и особенности функционирования в современной экономике России: автореферат / О.Ю. Ермичева. - Самара, 2008. – С.21.
2. Охлопкова Н.В. Тенденции развития Российской выездной трудовой миграции / Н.В. Охлопкова, Е.А. Борисов // Проблемы современной экономики. – 2012. -№ 4 (44).
3. Азимов А.Дж. Трансформация миграционного поведения и процессов в трудоизбыточной стране / А. Дж. Азимов. – Душанбе: Ирфон, 2014. -С. 315.
4. Умаров Х.У. Повышение уровня занятости как фактор ускорения динамики и эффективности национальной экономики / Х.У. Умаров // Проблемы трудовых отношений и социального развития Таджикистана. Респ. науч. конф. –Д., 2008.
5. Воробьева Д.О. Многоликая миграция / Д.О. Воробьева. -М.: Экон-информ, 2014. –С.106.
6. Статистический ежегодник. Таджикистан: 25 лет государственной независимости // Ежегодник. -Душанбе, 2016. -С. 37.
7. Статистический ежегодник: Социально-экономическое положение Республики Таджикистан за январь-декабрь 2018 года, - Душанбе; Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан 2019. -с: 12.



8. Кэмпбелл Р. Макконнелл, Стэнли Л. Брю «Экономикс: принципы, проблемы и политика: Пер. с 13-го англ.» изд. — М.: ИНФРА-М, 1999. - XXXIV, 974 с.

9. <https://www.news.tj/ru/news/tajikistan/economic/20190410/tadzhikistan-vhodit-v-troiku-liderov-po-sootnosheniyu-denezhnih-perevodov-k-vvp>

10. Данные Центрального банка Российской Федерации - [http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=svs&ch=TGO\\_fiz\\_post#CheckedItem](http://www.cbr.ru/statistics/?Prtid=svs&ch=TGO_fiz_post#CheckedItem)

11. World Bank Report «Migration and remittances» <https://www.knomad.org/publication/migration-and-development-brief-29>

Ризокулов Т. Р.,  
Пулатова М. Г.,  
Хакимов Р. Р.

## ИНТИҚОЛИ МАБЛАҒҲОИ МУҲОЧИРОНИ МЕҲНАТӢ ДАР НИЗОМИ ОМИЛҲОИ РУШДИ ИҚТИСОДИЁТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

Донишгоҳи давлатии ҳуқуқ, бизнес ва сиёсати Тоҷикистон,  
Донишқадаи иқтисод ва савдои

Донишгоҳи давлатии тичорати Тоҷикистон дар Хучанд

*Дар марҳилаи кунунии рушди иҷтимоию иқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон тайи солҳои истиқлолияти давлатӣ муҳоҷирати меҳнатӣ хусусияти хос дорад, ки ба рушди иқтисодии миллии кишвар таъсири назаррас дорад. Дар мақола равандҳои муҳоҷирати меҳнатӣ аз Тоҷикистон, муомилот ва робитаҳои онҳо бо дарназардошти нишондиҳандаҳои оморӣ таҳлил карда шудааст.*

**Калидвожаҳо:** муҳоҷирати меҳнатӣ, бекорӣ, рушди иқтисодӣ, камбизоатӣ, хароҷотҳои истеъмоли

Rizokulov T.R.,  
Pulatova M.G.,  
Khakimov R.R.

## MONEY TRANSFERS OF LABOR MIGRANTS IN THE SYSTEM OF ECONOMIC DEVELOPMENT FACTORS OF TAJIKISTAN

Tajik state university of law, business and politics,

Institute of economics and trade of Tajik state university of commerce in Khujand

*The article analyzes the processes of labor migration from Tajikistan, their interdependence and interconnection, taking into account factor-forming indicators. The problem of labor migrants is becoming especially important in modern conditions and the importance of remittances for maintaining household budgets is growing.*

**Key words:** labor migration, unemployment, economic growth, poverty, consumer spending.

**Региональная экономика**

УДК 332.1:330.322:330.341.424 (575.3)

Мирсаидов А.Б.  
Тохирзода М.**РОЛЬ ИННОВАЦИОННОГО ИНВЕСТИРОВАНИЯ  
В ИНДУСТРИАЛЬНОМ РАЗВИТИИ РЕГИОНОВ СТРАНЫ**Институт экономики и демографии  
Академии наук Республики Таджикистан

*В статье раскрывается содержание инновационного инвестирования как процесса совершенствования технологического процесса разработки и реализации инвестиционных проектов, используемых в практической деятельности. В новом подходе к социальным услугам, которые направлены на совершенствование общественной практики, процесса (инновационного менеджмента) инновационного управления всеми аспектами инвестиционной деятельности инвестора, определяется обеспечение эффективной реализации инвестиционной стратегии инновационного назначения. Обосновывается роль и значение инновационного инвестирования в индустриальное развитие регионов страны. В связи с этим проанализированы тенденции инновационно-индустриального развития экономики регионов страны.*

**Ключевые слова:** инновация, инвестиции, капитальные вложения, инновационное инвестирование, инновационная политика региона, местный орган государственной власти, информационная сфера и т.д.

В Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 г. главной научно обоснованной базой принципов будущего развития национальной экономики является индустриальность и инновационность. Эти принципы тесно взаимосвязаны и определяют инновационный путь развития отечественной промышленности как единственно возможный путь развития экономики страны. В условиях реализации индустриально-инновационного сценария развития экономики страны «доля промышленности в ВВП возрастет почти в 1,8 раза до конца прогнозируемого периода (в период 2016-2020 годов рост составит от 12,3 до 13-13,5%, в 2021-2025 годы до 16-16,5% и 2026-2030 годы до 20-21%)»[1].

В настоящее время в экономике страны наблюдается устойчивая тенденция активного участия промышленности в производстве валового внутреннего продукта. В последние шесть лет, т.е. в пери-

од 2012-2017 гг. объем промышленного производства, включая энергетику, увеличился от 4947,8 до 10414,1 млн. сомон, рост составил более 210,5%. Коэффициент опережения роста промышленности по сравнению с ростом производства ВВП составляет 1,24 (2,1/1,69) и это означает, что темпы роста объема производства ВВП во многом определяются темпом роста промышленного производства. За анализируемый период удельный вес промышленного производства в производстве ВВП увеличился с 13,6 до 17%, масса структурных сдвигов увеличилась более чем на 3,6 процентных пункта, а индекс структурного сдвига составил 26,4% (3,6/13,6). В период 2012-2017 гг. удельный вес отраслей сельского хозяйства, охоты и лесного хозяйства, рыболовства и рыбководства в производстве ВВП уменьшился с 23,3 до 21,0%, т.е. на 2,3 процентных пункта. Таким образом, наблюдается явная тенденция индустриального развития экономики республики.

Таблица 1.

**Динамика участия отраслей промышленности в производстве ВВП**

Показатели	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Рост%
Валовой внутренний продукт, млн. сомони	36163,1	40525,5	45606,6	48408,7	54479,1	61093,6	168,9
Промышленность, включая энергетику, млн. сомони	4947,8	5103,1	5510,8	6426,6	8267,8	10414,1	210,5
В % к ВВП	13,6	12,5	12,1	13,2	15,2	17,0	3,6 пп.

Рассчитано: Статистический ежегодник - 2018, С. 205.



Академик Рахимов Р.К. справедливо отмечает, что решающими предпосылками инновационного развития экономики Республики Таджикистана выступают расширение индустриального пространства регионов страны. [13.124]. В настоящее время наблюдается промышленное развитие почти во всех регионах республики. В период 2012-2017 гг. объем промышленного производства в республике увеличился более чем на 70,6%. В промышленном развитии страны явно заметен рост промышленного сектора экономики. Только в Согдийской области за анализируемый период объем промышленного производства увеличился почти в 3,1 раза, темпы его роста опережают темпы роста промышленного производства страны на 1,5 (3,1/2,0). В Хатлонской области рост объема промышленного производства составлял 177,8%, а в г. Душанбе - 122,1, ГБАО – 173,7%. Однако в экономике РРП наблюдается тенденция снижения объема промышленного производства, уменьшение по сравнению с 2012г. составило 3,5%. Это происходило за счет сокращения объема промышленного производства г.Турсунзаде, т.е. сокращение объема производства Аллюминиевого комбината (ТАЛКО).

Реализация индустриально-инновационного развития республики, прежде всего, зависит от уровня работы системы стимулов и заинтересованности субъектов промышленного сектора страны и её регионов. Для оценки формирования и работы системы стимулов, проанализируем структурные сдвиги в промышленном секторе экономики по уровню участия регионов страны. Количественную оценку структуры промышленного сектора экономики страны можно произвести по показателю долей, которые

занимают отдельные регионы в системе промышленного производства страны. Анализ структурных сдвигов очень важен, потому что показатели структурных сдвигов характеризуют иные отношения, которые не могут дать показатели роста. Поскольку меньшим «абсолютным» приростам могут соответствовать большие темпы роста, а большим «абсолютным» приростам меньшие темпы роста [2,137]. Для оценки структурных сдвигов по регионам страны можно применять относительные показатели массы и индексы структурного сдвига. Показатель массы структурного сдвига определяется как разность между долями элементов структуры промышленного производства за рассматриваемый период, который выражается величиной, отражающейся как в относительной, так и в абсолютной величине. За региональными структурными сдвигами промышленного производства стоят экономические интересы и стимулы субъектов сдвигов, которые обуславливали изменение количественных показателей в натуральном или в стоимостном выражении на определенный период. Как видно из данных таблицы 3, в период в 2012-2017 гг. масса структурных сдвигов в сфере промышленного производства по регионам страны имеет положительное значение только в Согдийской области. Этот показатель составлял (+17,5 пп.). Доля промышленного производства экономики Согдийской области в общем объеме промышленного производства страны увеличилась с 32,7 до 50,2%. В других регионах страны, хотя наблюдается относительно высокий темп роста промышленного производства, однако, показатель массы структурных сдвигов является отрицательным.

Таблица 2

**Динамика промышленного производства по регионам республики  
(млн. сомони, в ценах 2017)**

Показатели	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Рост%
<b>Всего</b>	9933,2	10966,7	12062	14027	17555,1	20029,8	201,6
<b>в том числе</b>							
<b>г. Душанбе</b>	1358,8	1244,7	1479,9	1573,2	1595,2	1659,0	122,1
<b>РРП</b>	1411,6	1650,1	1105,6	1292,4	1562,6	1357,9	96,2
<b>Согдийская область</b>	3253,1	3594,7	4662,3	5487,5	7655,1	10066,4	309,4
<b>Хатлонская область</b>	3798,4	4372,0	4713,0	5561,3	6601,3	6753,1	177,8
<b>ГБАО</b>	111,3	105,2	101,2	112,7	140,9	193,4	173,7

Рассчитано по: Регионы Республики Таджикистан - 2018, С. 120-121.

Таблица 3.

## Структурные сдвиги промышленного производства по регионам страны (%)

Показатели	2012	2017	Масса сдвига, пп. %	Индекс сдвига
<b>Всего</b>	100,0	100,0	-	-
<b>в том числе:</b>				
г. Душанбе	13,6	8,3	-5,3	-38,9
РРП	14,2	6,8	-7,4	- 52,1
Согдийская область	32,7	50,2	17,5	53,5
Хатлонская область	38,3	33,7	-4,6	- 12
ГБАО	1,12	0,96	-0,16	-14,2

Рассчитано: Регионы Республики Таджикистан. - 2018, С. 120-121.

Что касается индекса структурного сдвига, то он определяется как отношение массы структурного сдвига к доле соответствующего элемента в базисном периоде. Этот показатель отражает скорость изменения массы за определенный период, выраженную в процентах. В целом, индекс структурного сдвига показывает скорость происходящих структурных процессов в промышленном секторе экономики, уровень интенсивности перехода старой структуры к новой, уровень индустриального развития. В этом контексте промышленный сектор экономики Согдийской области имеет высокое положительное значение – равное (+ 53,5%). Таким образом, в реализации концепции ускоренной индустриализации страны, как стратегической цели государства, весомый вклад вносит экономика Согдийской области как промышленный регион страны. Потому что уровень адаптации субъектов промышленного сектора экономики области, которые к внешним условиям требуют активизации инновационной деятельности, относительно высокий по сравнению с другими регионами страны. Такие обстоятельства исходят из того, что здесь разработаны инвестиционная политика и механизмы управления инновационными процессами, которые способствовали формированию системы стимулов, в рамках чего реализуются интересы инвесторов, хозяйствующих субъектов, и, прежде всего, субъектов промышленного сектора. Управление инновационным процессом осуществляется на основе налаженной системы взаимодействующих местных органов государственной власти, хозяйствующих субъек-

тов государственного и частного сектора экономики.

В промышленной и инновационной политики Согдийской области центральное место занимают вопросы обеспечения инвестиций в развитие инновационной деятельности субъектов экономики. В перспективном плане в промышленной и инновационной политики Согдийской области и других регионов страны инновационное инвестирование должно занимать ключевое место и стать главным объектом управления индустриально-инновационного развития экономики региона.

В связи с этим, более подробно остановимся на понятии инновационное инвестирование. Прежде всего, следует отметить, что инвестиции являются одним из наиболее важных факторов и условий экономического развития хозяйствующих субъектов, поэтому с точки зрения системного подхода логичнее было бы рассматривать инвестиции во взаимоотношении с очень близкой им по сути инновацией. В действительности инвестиции и инновации очень близкие понятия и любая инвестиционная деятельность субъектов экономики направлена, в конечном счете, на внедрение определённого новшества. Вместе с тем, не каждая инвестиция имеет целевое инновационное направление, она может направляться только на традиционное воспроизводство факторов производства. Капитальные вложения без инноваций не имеют смысла, потому что нет смысла воспроизводить устаревшее оборудование, которое является ресурсорасточительным и не пользуется спросом. Кроме того, при инвестиционных вложениях и разработке

инвестиционных проектов часто опираются на традиционные механизмы, методы и технологии. Поэтому в инвестиционном секторе экономики следует выделить сегмент инновационных инвестиций.

Понятие «инновационное инвестирование» относительно новое понятие и мало встречается в экономической литературе. Тем не менее, существуют различные определения понятия «инновационное инвестирование». Так, например, Задихайло Д.В. в своей монографии «Инновационное инвестирование в Украине: Проблемы правового обеспечения» инновационное инвестирование определяет, как инвестиции в нематериальные активы, которые обеспечивают использование научных и технических разработок в производстве и социальной сфере. Другим словом, инвестирование капитала в новые изобретения, приводящие к значительным улучшениям производственной и социальной деятельности. В связи с этим, он уточняет и понятие рынка объектов инновационного инвестирования, объектами которого является покупка и продажа патентов на изобретения и открытия, лицензии на права их использования, ноу-хау, торговые марки, товарные знаки и другие права, составляющие формируемые предприятием нематериальные активы. Другие авторы (Шпонько В.И., Кравцова О.О) [6] инновационное инвестирование рассматривают как операцию, направленную на использование в операционной и других видах деятельности новых научных и технологических знаний в целях достижения поставленных целей. Они указывают на следующие формы осуществления инновационного инвестирования:

а) приобретение готовой научно-технической продукции и других прав собственности (патентов на научные открытия, изобретения, промышленные образцы и товарные знаки и т.п.);

б) разработки новой научно-технической продукции (как в рамках самого отдельного предприятия, так и по его заказу соответствующими инжиниринговыми фирмами).

В отдельных публикациях инновационное инвестирование определяется как метод инвестирования, который исполь-

зует НОУ-ХАУ инвестора (одно или несколько), которое направлено на снижение уровня риска капвложений. Данное определение более близко подходит к понятия инвестиционное инвестирование. Для расширенного определения понятия инновационного инвестирования необходимо, прежде всего, внести уточнение в понятие инвестирование, а также в современные концепции теорий инноваций, которые определяют онтологию исследуемого вопроса.

В экономической литературе существуют разные определения инвестирования. Например, инвестирование рассматривается как совокупная деятельность по вложению денежных средств и других ценностей в проекты или совокупность практических действий по реализации инвестиций. Существует множество объектов и сфер инвестирования, которые классифицируются в соответствии с целями инвестирования, видами извлекаемой полезности или выгоды, составом участников и т.п. Объектом инвестирования и вложения может стать любой актив, который удовлетворяет потребности инвестора. Если государство осуществляет инвестирование, то его потребность и главная цель в улучшении социального состояния, росте благосостояния населения страны. Таким образом, инвестирование можно рассматривать как финансовые и другие материальные и нематериальные вложения для реализации инвестиционных идей, проектов, выгодных объектов недвижимости и др.

Что касается современной теории инновации, то она активно включает в себе не только концепцию понимания инновации как ключевого источника экономического роста (и драйвера экономических циклов), но и концепцию инновационного менеджмента. Вопросы обновления производства и влияние новых благ и новых технико-технологических и управленческих решений были определены австрийским экономистом Й. Шумпетером [7]. Он определяет инновации как любые изменения, которые направлены на внедрение и использование новых товаров, рынков, форм и методов организации и управления экономическими процессами. П. Друкер (американский ученый-

экономист), придерживаясь мнения Шумпетера, инновацию рассматривает не как техническое, а как экономическое понятие, и подразумевает изменения на всех уровнях менеджмента. Он называет инновации «способностью создавать богатство посредством новых способов». В этом аспекте инновационная деятельность сосредотачивается в основном на системе управления экономическими процессами, т.е. ограничивается экономическими аспектами.

В освоении нововведений определяющее значение имеет научно-технический прогресс. Поэтому инновации можно рассматривать как процесс применения науки в производстве экономических благ широкое их внедрение в виде новых организационно-экономических, управленческих и социальных технологий. В экономической литературе в зависимости от объекта и предмета исследования инновации рассматриваются в четырех аспектах: *как процесс, как система, как изменение, как результат.*

Организацией экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) совместно с Евростатом, опираясь на "Руководство Осло"\* , инновация рассматривается как конечный результат инновационной деятельности, который выступает в виде нового или усовершенствованного продукта, внедренного на рынке, нового или усовершенствованного технологического процесса, используемого в практической деятельности либо в новом подходе к социальным услугам. И это определение получило признание в качестве международного стандарта. В современных условиях определение инновации получило развитие. В него включаются организационные, институциональные, политические инновации, а также инновации в сфере услуг, инновации в сфере общественного сектора.

Обобщая определение инвестирования и современное понятие инноваций, инновационное инвестирование можно рассматривать как процесс:

- совершенствования технологического процесса разработки и реализации инвестиционных проектов, используемых в практической деятельности, либо в новом подходе к социальным услугам, которые

направлены на совершенствование общественной практики;

-инновационного управления (инновационного менеджмента) всеми аспектами инвестиционной деятельности инвестора, направленными на обеспечение эффективной реализации инвестиционной стратегии инновационного назначения.

В системе инновационного инвестирования центральное место занимает технология инвестирования, точнее - совершенствование технологического процесса в этом направлении. Технология - от греческого *τέχνη* - искусство, мастерство, умение; *λόγος* - «слово», «мысль», «смысл», «понятие», и представляет собой совокупность методов и инструментов для достижения ожидаемого результата. В широком смысле слова можно рассматривать как применение научного знания для решения практических задач.\* Если к началу прошлого столетия термин «технология» охватывал комплекс средств, механизмов, процессов и идей в дополнении к инструментам и машинам, то начиная с 60-х XX века, определяется как «средства или деятельность, с помощью которых человек изменяет свою среду обитания и манипулирует ей». Все эти процессы зависят от уровня развития человеческого капитала, способности человека-работника, руководителя субъектов экономики в освоении и внедрении на практике новых инновационных процессов и технологий. Следовательно, инвестиции

\* Руководство Осло было составлено д-ром Петером Мортенсенем и д-ром Картером Блохом из Датского центра исследований науки и научной политики под руководством ОЭСР и Евростата. Приложение об инновационных обследованиях в развивающихся странах было подготовлено Институтом статистики ЮНЕСКО на основе предложений и проекта текста Североамериканской сети показателей науки и технологий (RICYT) и последовавших широких консультаций со многими национальными экспертами.

\* Технология (англ. technology) считается сравнительно новым и многогранным понятием, точное определение кото-

рого ускользает из-за постоянного развития смысла этого понятия, как самого по себе, так и взятого в отношениях с другими, такими же широкими понятиями: культура, общество, политика, религия, природа.

В человеческий капитал составляют центральное звено инновационного инвестирования. Таким образом, инновационная деятельность, совершенствование технологии методов инновационного инвестирования является важнейшим фактором технологического развития отраслей, обеспечивающих индустриальное развитие региона и страны в целом, условием сохранения и механизмом мобилизации отечественного научно-технического потенциала на решение социально-экономических проблем. Необходимость разработки инновационной и инвестиционной политики в регионах страны исходит из задачи реализации Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года, где отмечено, что «индустриально-инновационный сценарий развития предполагает создание основ инновационного развития экономики страны, прежде всего, на базе проведения реформ в системе образования и подготовки современных кадров для отраслей экономики» [11].

В индустриально-инновационном развитии регионов страны существенную роль играет расширение расходов на научные исследования и разработки. В регионах республики последнее время уделяется внимание обеспечению условий

для развития научной сферы. Темпы роста расходов на науку отражены в таблице 6.

В период 2012-2017 гг. объем расходов на науку увеличился с 482,1 тыс. сомони до 4831,9 тыс. сомони, рост составил более чем в 10 раз. Как видно из табл. 6, после 2015г. наблюдается крупное финансирование из местного бюджета в развитие науки, где высокие темпы роста по сравнению с объемом государственных расходов в республике и Хатлонской области. За анализируемый период государственные расходы в сферу науки в Хатлонской области увеличились в 2,2 раза, что в 4,5 раза меньше по сравнению с Согдийской областью. В Согдийской области численность людей, занимающихся научно-исследовательской деятельностью, составляет 198 человек, из них 79 имеют ученую степень, увеличение по сравнению с 2012г. соответственно составило 44 и 24 человека. Научный потенциал области выполнил научно-технические работы в объеме 4831,9 тыс. сомони в 2017 г., против 677,2 тыс. сомони в 2012 г. [12]. За анализируемый период этот показатель увеличился более чем на 7,1 раза. В Хатлонской области этот показатель увеличился всего на 1,9 раз. В Согдийской области в 2017г. число функционирующих научных учреждений, организаций, выполняющих научно-технические работы составляло 7 единиц, против 5 единиц в 2012 г. В Хатлонской области соответственно составляло 4 единицы против 5 единиц в 2012 г., т.е. сократилось.

Таблица 6

## Расходы государственного бюджета на науку

Показатели	2012	2013	2014	2015	2016	2017	Рост
<b>Всего по республике</b>	39813,9	45037,9	50931,1	52890,7	55503,8	60636,7	1,52
<b>в том числе:</b>							
<b>Согдийская область</b>	482,1	677,2	964,2	1086,2	4927,7		10,раз
<b>В %</b>	1,2	1,5	1,8	2,0	8,8	7,9	6,7 пп.
<b>Хатлонская область</b>	278,7	270,2	458,4	581,8	721,5	727,6	2,5 раз
<b>В%</b>	0,7	0,6	0,9	1,1	1,3	1,2	0,5

Рассчитано: Статистический ежегодник Республики Таджикистан - 2018, С.68; Статистический ежегодник Согдийской области - 2018, С 62; Отчет управления сферы образования Хатлонской области - 2018.

Инвестиции в сферу научных исследований и научно-технических работ требуют нового осмысления. Ранее финансирование научно-технических работ осуществлялось централизованно, в основном за счёт государственного бюджета, а предприятия экономики выступали в роли пользователей (просителя) бюджетных средств, занимаясь мелкой деятельностью, имеющей характер инноваций. В современных условиях центр тяжести в принятии решений об инновационных инвестициях должен перейти к собственникам капитала, предприятиям. Однако, многие предприятия отраслей экономики, в том числе промышленности, озабочены выживанием. Не хватает ресурсов на осуществление инновационного инвестирования. Это связано с особенностью накопления капитала в республике. Отсутствие политики экономических механизмов регулирования процессами накопления капитала способствовало перераспределению больших ресурсов в пользу незначительных предпринимателей, коммерческих банков, теневой экономики за счёт обнищания и обесценивания сбережений граждан страны, расширения бюджетных средств. Таким образом, накопление происходило в транзакционном секторе экономики и на незначительном уровне затрагивало сферы производства, где лежат основы самовозрастания капитала. Эти вышеуказанные обстоятельства вызывают необходимость новых подходов к инновационно - инвестиционной политике в регионах страны и механизму ее реализации.

«Инновационное развитие экономики практически невозможно без развития человеческого капитала, так как последний является решающим фактором рационального использования не только трудового потенциала, но и производственного, в том числе научно-технического потенциала для обеспечения инновационного экономического роста» [13]. В настоящее время во всех регионах страны особое

внимание уделяется обеспечению условий для развития творческого потенциала работников, прямые и косвенные расходы на развитие человека, т.е. инвестиции в человеческий капитал (по выражению К. Маркса, на рост переменного капитала). Как видно из данных таблицы 7, во всех регионах республики стоимость затрат на содержание рабочей силы имеет тенденцию увеличения. В среднем более чем 78% стоимости затрат приходится на фонд заработной платы, который направлен на воспроизводство рабочей силы. Другая часть направлена на улучшение социальной жизни и качества жизни работников, хотя их объем увеличивается, однако в период 2011-2017 гг. их удельный вес в структуре затрат на содержание рабочей силы был почти стабильным, составлял в среднем 22%. За анализируемый период во всех регионах республики расходы предприятия на жильё для работников имеют тенденцию снижения. Расходы по подготовке и переподготовке кадров (включая стипендии студентов, расходы на платное обучение и т.п.) являются важным компонентом человеческого развития, его профессиональной способности, имеют тенденцию снижения в РРП и Хатлонской области. Данный показатель является самым высоким на предприятиях города Душанбе, в 2017 г. составлял 16,8 млн сомони или 0,4% общей суммы затрат на содержание рабочей силы. Обращает внимание компонент стоимости затрат на рабочую силу на предприятиях экономики ГБАО и Согдийской области. Однако, их размер недостаточен и не соответствует еще требованиям индустриально-инновационного развития экономики. Тем не менее, наблюдается тенденция роста объема затрат на содержание рабочей силы. Если в 2012 удельная стоимость затрат на содержание рабочей силы в целом в республике (5688,9 млн.сомони) в ВРП составляла 17,3%, то в 2017 г. (10638,3 млн.сомони) – 19,7%.

Таблица 7

## Динамика стоимости затрат на содержание рабочей силы по регионам Республики Таджикистан (млн. сомони)

Показатели	Согдийская область		РРП		ГБАО		Хатлонская область		г. Душанбе	
	2011	2017	2011	2017	2011	2017	2011	2017	2011	2017
Общая сумма затрат на содержание рабочей силы	1082,1	2610.3	691,2	1549.4	112,8	336.6	865,4	2097.8	1746,8	4044.1
в том числе:										
фонд заработной платы - всего	848,2	2061.5	591,4	1210.4	90,2	267.7	701,3	1686.6	1375,5	3167.2
расходы предприятия на жильё для работников	0,1	0.3	5,4	0.4	-	-	0,6	0.7	0,4	9.8
расходы на социальное обеспечение работников	217,6	516.8	132,8	306.6	21,5	64.2	160,6	391.8	357,9	791.0
расходы по подготовке и переподготовке кадров (включая стипендии студентов, расходы на платное обучение и т.п.)	1,8	2.5	1,1	0.3	0,5	3.2	1,1	0.7	4,2	16.8
Расходы на культурно- бытовое обслуживание	2,0	1.1	1,3	5.4	0,1	0.9	0,2	0.8	0,7	1.2
Прочие расходы	2,6	4.2	15,9	15.8	0,1	0.07	0,9	17.3	8,3	55.6
Налоги, включаемые в расходы на рабочую силу	9,8	24.4	3,3	10.3	0,4	0.5	0,7	-	.	2.4

Источник: Регионы Республики Таджикистан. – 2012. - С. 182; Регионы Республики Таджикистан. -2018. - С 167.

В современных условиях создание условий обеспечения индустриально инновационного развития в значительной мере связано с качеством кадров, выпускаемых учреждениями сферы профессионального образования, повышения квалификации и переподготовки работников, приобретение ими новых компетенций. Последние годы на предприятиях и организациях в регионах республики наблюдается тенденция роста профессиональной подготовки кадров и повышение квалификации работников. Так, например, в период 2012-2017 гг. численность работников, проходивших профессиональную подготовку и повышение квалификации на предприятиях и в организациях республики, увеличилась с 20,3 до 36,8 тыс. человек, т.е. увеличилась более чем на 1,8 раза. В этом направлении высокий рост наблюдается на предприятиях Согдий-

ской области и городе Душанбе, рост составил соответственно 209,9 и 192,7% (таблица 8).

Наиболее ценным моментом в инновационно-индустриальном развитии страны и его регионов является и имеет важное значение рост творческой, инновационной способности и профессиональности руководителей предприятий, промышленно-производственного персонала предприятий, т.е. их способность формировать инвестиционно-инновационные отношения и механизмы проявления его в конкретной форме для каждого предприятия. Самым важным механизмом индустриального развития является система материального стимулирования производственного персонала, устойчивого роста уровня их заработной платы.

Таблица 8.

## Профессиональная подготовка кадров и повышение квалификации на предприятиях и в организациях по регионам, (человек)

Годы	Всего по Республике Таджикистан	ГБАО	Хатлонская область	Согдийская область	г. Душанбе	РРП
2012	20297	797	2998	8253	3836	4413
2013	19730	21	1496	8134	6501	3578
2014	22173	88	2428	10941	4769	3947
2015	21888	8	2632	9672	9390	4426
2016	29987	119	2293	19258	4880	3136
2017	36905	123	1700	23106	7393	4583
Рост, %	181,8	15,4	56,7	209,9	192,7	103,8

Источник: Регионы Республики Таджикистан. -2018. - С. 120

Таблица 9

## Среднемесячная заработная плата промышленно – производственного персонала по регионам Республики Таджикистан

	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2017 к 2011, %
Республика Таджикистан	700.19	872.13	965.25	1041.52	1187.74	1325.45	1513.73	216,2
ГБАО	814.85	1000.69	1074.14	879.21	1098.23	1619.30	1676.74	205,7
Хатлонская область	738.63	931.82	1016.42	1145.34	1268.88	1309.99	1431.89	193,8
Согдийская область	618.78	805.83	927.53	1036.77	1275.26	1509.96	1714.13	277,0
г. Душанбе	667.13	770.51	904.62	1025.35	1115.25	1154.20	1401.49	210,0
РРП	822.92	1024.84	1046.21	956.67	1013.02	1133.87	1309.68	159,1

Рассчитано: Регионы Республики Таджикистан. -2018. С. 120.

Среднемесячная заработная плата промышленно–производственного персонала в республике в период 2011-2017 гг. увеличилась с 700.19 до 1513.73 сомони, рост составлял 216,2%. Данный показатель имеет тенденцию роста во всех регионах страны. Темпы роста среднемесячной заработной платы промышленно–производственного персонала являются более высоким в Согдийской области, его темпы роста опережают среднереспубликанский показатель и коэффициент опережения составляет почти 1,3 (2,7/2,1). Второй по значению темп роста занимают промышленные предприятия ГБАО, рост составил 210% (табл.9). Устойчивая тенденция роста среднемесячной заработной платы промышленно–производственного персонала свидетельствует о работе системы стимулов и заинтересованности участников промышленного сектора в индустриально-

инновационном развитии. Среди регионов страны показатель отношения среднемесячной заработной платы промышленно–производственного персонала к аналогичным показателям по республике имеет тенденцию устойчивого роста в промышленном секторе экономики Согдийской области: в анализируемый период этот показатель (коэффициент) увеличился с 0,88 до 1,13. Это говорит о том, что в Согдийской области приоритетным направлением развития экономики выбрана именно отраслевая промышленность и, главное, что в частном секторе наблюдается развитие промышленного предпринимательства. В целом в республике и в других регионах этот показатель имеет тенденцию снижения. Это означает, что в сфере частного сектора отсутствуют стимулы промышленного предпринимательства (таблица 10).



Таблица 10

Относительные величины среднемесячной заработной платы промышленно-производственного персонала по регионам Республики Таджикистан

	2011	2017	Изменение +,-
Отношение среднемесячной заработной платы промышленно – производственного персонала промышленных предприятий к среднемесячной заработной плате всех занятых в экономике	1,58	1,52	-0,06
Отношение среднемесячной заработной платы промышленно – производственного персонала регионов страны к аналогичному показателю по республике:			
ГБАО	1,16	1,10	- 0,06
Хатлонская область	1,05	0,94	- 0,11
Согдийская область	0,88	1,13	0,25
г. Душанбе	0,95	0,92	- 0,03
РРП	1,17	0,86	-0,31

Рассчитано: Регионы Республики Таджикистан. – 2018. - С. 120.

В целом, в республике наблюдается рост уровня среднемесячной заработной платы промышленных предприятий, отношение данного показателя среднемесячной заработной платы всех занятых в экономике в 2017г. составляло 1,52, т.е. работники промышленных предприятий получают в полтора раз выше, чем средний уровень по республике. Однако, этого недостаточно, потому что данный уровень равен 0,52 заработной платы работников, занятых в сфере финансового посредничества, и 0,65 уровня заработной платы работников отрасли транспорта, складского хозяйства и связи. Вместе с тем, следует отметить, что высококвалифицированные специалисты: инженера, технологи, конструкторы, проектировщики, инженерно-технические работники промышленных предприятий получают достойную заработную плату, и они составляют ядро инновационного развития предприятий и являются профессионалами - специалистами в области разработки и реализации инновационно-инвестиционных проектов.

Успешность осуществления инновационного инвестирования в большой степени зависит (помимо внутренних инвестиционно-инновационных отношений самих предприятий) от уровня развития инфраструктурных факторов, и, прежде всего, от состояния информационных систем, информационного обеспечения управле-

ния индустриального развития региона. В настоящее время «региональными органами управления все более возрастает понимание роли и значения информационно-аналитического обеспечения управленческих процессов и, следовательно, необходимость развития информационной сферы, предметом которого является создание и распространение информации, формирование информационных ресурсов и подготовка информационных продуктов/услуг» [14]. Развитие данной сферы способствует оперативному определению новых технических и технологических решений среди мировых и отечественных изобретений и опытных разработок, и осуществлению инновационного инвестирования. Для того, чтобы в республике и его регионах распространить современные информационные технологии, необходимо создать региональные информационно-аналитические центры, информационные кластеры, которые способствуют развитию механизмов взаимодействия информационных институтов (научные центры, вузы, учреждения профессионального образования, промышленные предприятия и т.д.), посредством расширения доступа в Интернет-систему. В этом направлении необходимо использовать опыт индустриальных стран мира, где широко распространены CALS-технологии как института, обеспечивающего информационную под-

держку инновационным процессам. Посредством этого института виртуальной экономики обеспечивается информационная поддержка любого продукта или услуги, прежде всего, наукоемких, которые охватывают все стадии его жизненного цикла - зарождение идеи, проектирование, осуществление НИОКР, производства опытных образцов эксплуатации и утилизации, соответствующие принятые международным сообществом стандарты. Эта информация распространяется по глобальным сетям и является понятной во всех странах мира. При использовании CALS - технологической системы исключается бумажная документация, и сокращается проектирование новых продуктов. Данная технология обеспечивает доступной информацией о любом проектируемом или создаваемом продукте, их потребности и их унификации. Следовательно, CALS-технология является важным инфраструктурным элементом осуществление инновационного инвестирования. Поэтому, сегодня, для реализации индустриально-инновационной стратегии развития страны, концепции ускоренной индустриализации республики, а также перехода на импортозамещающую модель экономического роста, необходимо разработать и внедрить CALS-технологии и перейти на мировые информационные стандарты. Потому что разрыв в этой области (информационного обеспечения) и качестве производимой продукции между отечественными и зарубежными производителями снижает конкурентоспособность экономики республики.

Несоблюдение CALS-стандартов приведёт к организационно-нормативному отрыву практики таджикского предпринимательства от практики ведения бизнеса в странах, поддерживающих CALS-

технологии и стандарты. При отсутствии CALS-технологий определённого уровня нельзя будет купить импортное изделие и, тем более, продать произведенную на экспорт продукцию. Таким образом, промышленная политика обязана учитывать как системные, так и узкоотраслевые интересы, а также особенности общеэкономической ситуации в мире и внутри страны.

Для достижения позитивных экономических результатов необходима система мер по восстановлению инфраструктуры научно-производственных объединений, обеспечивающих разработку и производство наукоемкой продукции, по вытеснению изделий иностранного производства (импортозамещение), а также протекционистский контроль, изменение налогового режима, функционирование высокотехнологических предприятий, исследовательских центров, повышение объёмов финансирования НИОКР, обеспечение возврата хотя бы части потерянного кадрового потенциала (что представляется практически невероятным), обновление САПР и средств технологического оснащения предприятий.

Таким образом, информация теперь стала не только главным экономическим ресурсом, но и основой инновационного процесса. Поскольку с ростом потребности или спроса экономики на научную информацию расширяется занятость в сфере науки, активизируется процесс разделения (специализация) и кооперации исследовательской работы. Соответственно возрастают капитальные вложения в этой сфере и потребность в программировании развития научной сферы, тем самым, наука становится ведущим сектором экономики.

### Литература

1. *Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 г.* – С.22.
2. *Казинец Л.С. Темпы роста и структурные сдвиги в экономике [Текст]/ Л.С. Казинец. – М.: Экономика, 1981. – С.184. С.137.*
3. *Красильников, О.Ю. Структурные сдвиги в экономике: теория и методология [Текст] / О.Ю. Красильников. – Саратов: Изд-во «Научная книга», 1999. – С.74; С.37.*
4. *Минасян, Г. К измерению и анализу структурной динамики [Текст] / Г. Минасян // Экономика и математические методы. – 1983, – вып. 2.- С. 259–268; С. 134.*

5. Задихайло Д.В. *Инновационное инвестирование в Украине: Проблемы правового обеспечения.* – Монография, 2013, том 2. – С. 536; С.56.
6. Шпонько В.И., Кравцова О.О. Место инновационного инвестирования в системе технического развития предприятия. [http://rusnauka.com/22\\_PNR\\_2009/Economics/50185.doc.htm](http://rusnauka.com/22_PNR_2009/Economics/50185.doc.htm)
7. Шумпетер И. *Теория экономического развития*, М.: Прогресс, 1982.
8. Руководство Осло. *Рекомендации по сбору и анализу данных по инновациям.* - 3-е изд. Совместная публикация ОЭСР и Евростата. -М., 2006.
9. Некрасов С. И., Некрасова Н. А. *Философия науки и техники: тематический словарь.* — Орёл: ОГУ. 2010.
10. *History of technology* // *Encyclopædia Britannica. Encyclopædia Britannica Online. Encyclopædia Britannica Inc., 2016. Web. 08 янв. 2016.*
11. *Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2030 года*, С. 21.
12. *Статический ежегодник Согдийской области - 2018*, С. 62.
13. Рахимов Р.К., Довгялло Я.П. *Предпосылки инновационного развития экономики Республики Таджикистан – Душанбе: Дониш, 2018.* - С.119,
14. Мирсаидов А.Б., Бурхонов И. *Информационная сфера системы государственного управления регионом// Научный альманах.– 2017.- № 2-1- С. 173-178.*

Мирсаидов А.Б.  
Тоҳирзода М.

## НАҚШИ САРМОЯГУЗОРИҲОИ ИННОВАТСИОНӢ ДАР ТАЪМИНИ РУШДИ ИНДУСТРИАЛИИ МИНТАҚАҲОИ МАМЛАКАТ

Институти иқтисодиёт ва демография  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон

*Дар мақола моҳияти сармоягузориҳои инноватсионӣ ҳамчун раванди такмилдиҳии равандҳои технологияи таҳия ва татбиқи лоиҳаҳои инвеститсионӣ, ки дар фаъолияти амали субъектҳои хоҷагидор ва ё дар равиши нави дар хизматрасониҳои иҷтимоӣ, ки ба такмили амали ҷамъиятӣ равона шудааст, инчунин ҳамчун раванди (менечменти инноватсионӣ) идоракунии инноватсионӣ, ки ба таъмини татбиқи самаранокӣ стратегияи сармоягузорӣ равона шудааст, тавсиф дода шудааст. Масъалаҳои таъминоти инфрасохторӣ дар навбати аввал таъминоти иттилоотии сармоягузориҳои инноватсионӣ мавриди таҳқиқ қарор гирифта, зарурати эҷоди ниҳодҳо, ки ташаққулу рушди бахши иттилоотии иқтисодиётро таъмин менамояд, асоснок карда шудааст.*

**Калидвожаҳо:** инноватсия, сармоягузорӣ, маблағгузориҳои асосӣ, рушди инноватсиониву индустриалӣ, сармоягузориҳои инноватсионӣ, сиёсати инноватсионии минтақаҳо, мақомоти маҳаллии ҳокимияти давлатӣ, бахши иттилоотии иқтисодиёт ва ғ.

Mirsaidov A.B.  
Tohirzoda M.

## ROLE OF INNOVATIVE INVESTMENT IN THE INDUSTRIAL DEVELOPMENT OF REGIONS OF THE COUNTRY

Institute of economics and demography  
of Academy of sciences of the Republic of Tajikistan

*The article reveals the content of innovative investment as a process of improving the technological process of development and implementation of investment projects used in practice. In the new approach to social services, which are aimed at improving public practice, the process (innovation management) of innovative management of all aspects of investor's investment activities, it is determined the effective implementation of the investment strategy of innovative purpose. The role and importance of innovative investment in the industrial development of the country's regions is substantiated. In this regard, the trends of innovative and industrial development of the economy of the regions of the country are analyzed.*

**Keywords:** innovation, investment, capital investment, innovative investment, innovation policy of the region, local government, information sphere, etc.

**ВЛИЯНИЕ РЕГИОНАЛЬНЫХ ИННОВАЦИОННЫХ ИНФРАСТРУКТУР  
НА КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТЬ РЕГИОНАЛЬНОЙ ЭКОНОМИКИ**  
Национальный исследовательский Мордовский государственный университет  
им. Н. П. Огарёва

*В статье представлены результаты исследования российских практик влияния региональных инновационных инфраструктур на конкурентоспособность региональной экономики. С позиций критического анализа рассмотрен ряд подходов к группировке факторов инновационного инфраструктурного влияния на региональную экономическую систему и сделаны выводы о возможностях их совершенствования. На основе выделения базовых элементов институциональной среды развития инновационного потенциала региональной хозяйственной системы проведен анализ наиболее показательных практик влияния региональных инновационных инфраструктур на конкурентоспособность ряда российских регионов по выбранным элементам, и определены проблемы, ограничивающие это влияние. Обоснованы выводы о необходимости обеспечения сбалансированного инфраструктурного инновационного развития российских регионов в целях повышения уровня конкурентоспособности региональных экономических систем.*

**Ключевые слова:** региональная экономика, региональная инновационная инфраструктура, инновационная деятельность, инновационное предпринимательство, факторы влияния, институциональная среда, анализ, оценка.

В настоящее время во многих российских регионах сформирован достаточно высокий инфраструктурный потенциал в инновационной сфере, активно влияющий на конкурентоспособность их экономик. Более того, уровень конкурентоспособности региональной экономики прямо зависит от состояния ее инновационной инфраструктуры и является следствием влияния многих факторов.

Прежде, чем представить результаты анализа наиболее показательных российских практик влияния инновационной инфраструктуры на конкурентоспособность региональной экономики дадим характеристику методической базы данного исследования.

Как показывают существующие разработки, совокупность различных факторов, влияющих на конкурентоспособность региональной экономики, можно разделить на четыре основные группы [6]:

- социально-экономические факторы;
- факторы инновационного потенциала;
- факторы человеческого капитала;
- факторы административного и управленческого потенциала.

Очевидно, что не только во второй группе, но в каждой из представленных групп факторов очень «сильна» инновационная инфраструктурная составляющая, обеспечивающая организационные взаимосвязи между ними.

Существуют и другие подходы к систематизации данных факторов. Так, Волкова С. В. и Шевцова О.Н. на примере сферы регионального инновационного предпринимательства выделяют экономические, политические, организационно-управленческие, социально-психологические и культурные факторы, способствующие его поступательному развитию (Табл.1.).

На наш взгляд, этот подход целесообразно дополнить за счет выделения групп инфраструктурных и собственно инновационных факторов, чтобы иметь возможность проведения более точных и достоверных оценок влияния инновационного предпринимательства на уровень конкурентоспособности региональной экономики.

Характер влияния инновационных факторов региона, прежде всего, обусловлен состоянием ее финансово-экономических и интеллектуальных ресурсов и степенью их вовлечения в производственно-хозяйственные процессы, что также предполагает адекватный уровень развития региональной инновационной инфраструктуры.

Таблица 1.

**Факторы, влияющие на развитие инновационного предпринимательства [1, с. 106]**

Группа факторов	Факторы
Экономические	Материальное поощрение за инновационную деятельность, наличие резерва финансовых, прогрессивных технологий, необходимой научно-технической инфраструктуры и т. д.
Политические	Законодательные меры, поощряющие инновационную деятельность, государственная поддержка инновационной деятельности
Организационно-управленческие	Самопланирование, реинженеринг, децентрализация, демократичный стиль управления
Социально-психологические и культурные	Хороший психологический климат в трудовом коллективе, возможность самореализации

С этой точки зрения представляют интерес возможности оценки влияния инновационной инфраструктуры на уровень конкурентоспособности региональной экономики с помощью факторного подхода, разработанного В. Н. Юрьевым, Д. М. Дыбоком и А. В. Изотовым для исследования инновационного развития регионов РФ. [12].

Исходя из того, что инновационный продукт является результатом использования новых технологий или нового сочетания существующих технологий, в качестве первого фактора инновационного развития они выделяют «количество используемых передовых технологий в производстве».

Очевидно, что ни один проект и ни одно изделие или технология не могут быть реализованы без существенных инвестиций. Инновационный процесс чаще всего предполагает использование специализированного или уникального оборудования и оснастки для получения продуктов с новыми свойствами или характеристиками, а также привлечение профессиональных экспертов для их оценки. Поэтому авторы выделяют еще 2 фактора: «затраты на технологические инновации организаций» и «внутренние затраты государства на научные исследования и разработки».

В своем исследовании они исходят из того, что инновация – это такой процесс, который через практическое использование идей и изобретений приводит к созданию лучших по своим свойствам изделий и технологий. Тогда процесс, предшествующий появлению инноваций, заде-

ствует созданные ранее наработки и изобретения. На этом основании делается вывод о влиянии объема изобретений и количества ученых, занимающихся научной деятельностью, на общий объем инноваций в регионе, что выражается в выделении еще трех факторов, влияющих на инновационное развитие региона: «количество выданных патентов», «численность исследователей, имеющих научную степень» и «количество поданных патентов».

Одним из ключевых требований научного прогресса, тесно связанного с инновационным процессом, является наличие и доступность информации. Качественная и вовремя полученная информация ускоряет процесс создания научного потенциала, что, в свою очередь, должно увеличивать объем инноваций. Для этой группы задач предложено выделить 2 фактора «уровень цифровизации местной телефонной связи», «число абонентов, имеющих фиксированный доступ в Интернет» [12, с. 101].

Полагаем, что при всей очевидности значения данного подхода, целесообразно рассматривать предложенные элементы не как факторы, а как показатели оценки влияния состояния инновационной инфраструктуры на конкурентоспособность региональной экономики.

Практика влияния инновационной инфраструктуры на конкурентоспособность региональной экономики показывает, что для получения достоверной информации важно обеспечить сбалансированную оценку положительных и отрицательных факторов. К факторам, способным негативно повлиять на состояние ин-

новационной инфраструктуры региона и, как следствие, на конкурентоспособность его экономики, можно отнести:

1) экономические факторы (недостаток собственных денежных средств региональных бизнес-структур, недостаток финансовой поддержки со стороны государства, низкий спрос на новые товары, работы, услуги, высокая стоимость нововведений, высокие экономические риски и т.п.);

2) внутренние факторы (низкий инновационный потенциал организаций, недостаток квалифицированного персонала, недостаток информации о новых технологиях, недостаток информации о рынках сбыта, неразвитость кооперационных связей и т.п.);

3) другие факторы (недостаточность законодательных и нормативно-правовых документов, регулирующих и стимулирующих инновационную деятельность, неразвитость инновационной инфраструктуры и т.п.) [4, с. 117].

Наиболее значимыми для российских регионов являются финансовые и инфраструктурные факторы: недостаток собственных средств и внешних инвестиций; высокая стоимость нововведений; недостаток финансовой поддержки со стороны государства; высокие экономические риски. При этом значимость факторов изменяется в зависимости от размеров организации и ее роли в региональной инновационной системе, а именно: для более крупных наиболее значимыми являются финансовые факторы, для небольших – маркетинговые и институциональные.

Таким образом, обеспечение сбалансированного инновационного развития российских регионов, является важной

задачей повышения их конкурентоспособности, но и обеспечения устойчивого развития и экономической безопасности. Для ее решения необходимо системное развитие институциональной среды, способной обеспечить эффективное взаимодействие представителей государственной власти, реального сектора экономики и научного сообщества региона.

Институциональная среда (экономическая конституция, институциональная структура экономики, институциональные рамки), в общем понимании, это характеристики внешней среды, значимые для экономической деятельности, совокупность ценностей, формальных и неформальных норм, которые влияют на соотношение стимулов в деятельности и обуславливают достижение минимального согласия между людьми [8, с. 182].

Институциональная среда в региональной инновационной системе представляет собой комплекс взаимосвязанных и взаимозависимых законодательных, политических, экономических, юридических и социокультурных институтов, предопределяющих стимулы к инновационной деятельности.

Схематически институциональная среда развития инновационного потенциала региональной хозяйственной системы представлена на рисунке 1.

В рамках нашего исследования вопросы структуризации институциональной среды развития инновационного потенциала региональной хозяйственной системы являются весьма значимыми, поскольку позволяют оценить состояние инновационной инфраструктуры и качество ее влияния на конкурентоспособность региональной экономики

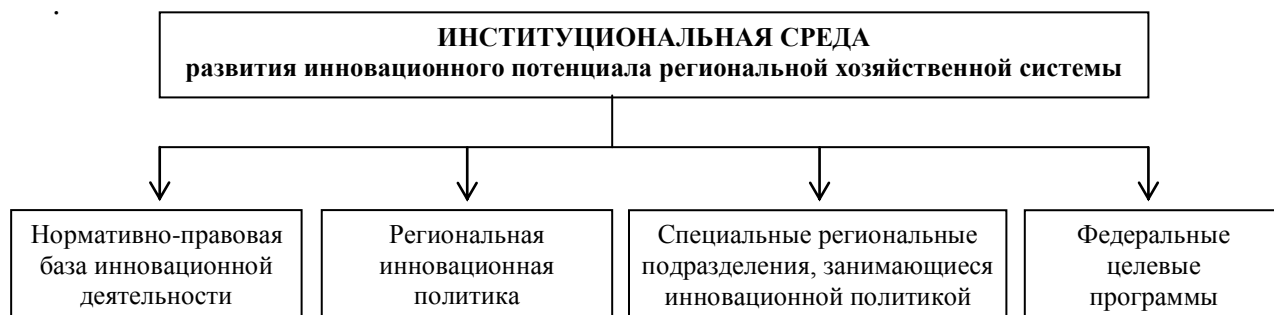


Рисунок 1 – Институциональная среда развития инновационного потенциала региональной хозяйственной системы [3, с. 586]

Рассмотрим практику влияния инновационной инфраструктуры на конкурентоспособность экономики ряда российских регионов в разрезе данных элементов подробнее.

*Нормативно-правовая база инновационной деятельности.*

Правовые условия, сформированные для субъектов инновационной деятельности, оказывают непосредственное влияние на привлекательность региональной экономики, ее эффективность и результативность, а также на темпы внедрения инноваций. Государственные меры по стимулированию и финансовой поддержке инновационной деятельности реализуются на региональном уровне посредством принятия соответствующих законодательных и подзаконных нормативных правовых актов.

Действующее федеральное и региональное законодательство в сфере инноваций развито недостаточно и носит несистемный характер. В первую очередь, это обусловлено отсутствием на федеральном уровне специального закона об инновациях. Следствием этого является несогласованность, а иногда и противоречивость отраслевых и региональных законов в этой области.

Разработанные в отдельных отраслях права нормативно-правовые акты регламентируют и обеспечивают государственное регулирование лишь некоторых аспектов инновационного процесса:

– Федеральный закон от 23.08.1996 № 127-ФЗ (ред. от 23.05.2016) «О науке и государственной научно-технической политике» (с изм. и доп., вступ. в силу с 01.01.2017).

– Федеральный закон от 05.04.2013 № 44-ФЗ (ред. от 29.07.2017) «О контрактной системе в сфере закупок товаров, работ, услуг для обеспечения государственных и муниципальных нужд». Статья 10. Принцип стимулирования инноваций;

– Указ Президента РФ от 18.06.2015 № 312 «Об утверждении Положения о премии Президента Российской Федерации в области науки и инноваций для молодых ученых»;

– Федеральный закон от 24.07.2007 № 209-ФЗ (ред. от 26.07.2017)

«О развитии малого и среднего предпринимательства в Российской Федерации». Статья 22. Поддержка субъектов малого и среднего предпринимательства в области инноваций и промышленного производства [9, с. 50].

В настоящее время государственной поддержке инновационного предпринимательства посвящена глава IV.1 ФЗ о науке. Однако ее положения нельзя назвать исчерпывающими: они носят весьма общий характер, устанавливают основные цели и принципы господдержки, содержат отсылочную норму в отношении полномочий органов государственной власти в указанной сфере. Хотя в ФЗ о науке и названы формы господдержки, они не дают представления о том, на какие льготы вправе претендовать субъекты инновационной деятельности, работающие в рамках региональных инновационных инфраструктур.

*Региональная инновационная политика.*

В то же время богатый опыт правового регулирования инновационного инфраструктурного развития накоплен в регионах России: в период с 1997 по 2016 г. «инновационные» законы были приняты в 57 субъектах РФ [5, 7].

Следует отметить, что в соответствии с положениями ст. 72 и ст. 73 Конституции РФ общие вопросы науки находятся в совместном ведении федерации и субъектов, что позволяет принимать собственные законы в указанной сфере на региональном уровне. Кроме того, согласно п. 2 ст. 16.3 ФЗ о науке к полномочиям органов государственной власти субъектов РФ относится право принятия законов и иных нормативных правовых актов субъектов о поддержке инновационной деятельности. При этом речь идет о так называемом опережающем нормотворчестве регионов, поскольку соответствующий федеральный закон до сих пор не принят.

В регионах России сложились разные подходы к правовому регулированию инновационного инфраструктурного развития. В некоторых из них приняты специальные законы о государственной поддержке научной и (или) инновационной деятельности. Например, в Алтайском

крае действует Закон «О государственной поддержке инновационной деятельности в Алтайском крае», в Иркутской области – Закон «Об областной государственной поддержке научной, научно-технической и инновационной деятельности», в Самарской области – Закон «О государственной поддержке инновационной деятельности на территории Самарской области», в Орловской области реализуется Закон «О поддержке инновационной деятельности в Орловской области» и др. В большинстве субъектов положения о государственной поддержке инновационной деятельности включены в законодательные акты, регулирующие осуществление инновационной деятельности в целом, например в Республиках Адыгея, Башкортостан, Татарстан, Липецкой и Томской областях, Пермском крае. В Новосибирской области соответствующие вопросы регламентируются законом о политике в сфере развития инновационной системы. Наконец, в некоторых регионах, в частности в Красноярском крае и Тюменской области, нормы о государственной поддержке инноваций содержатся в комплексных законах о научной, научно-технической и инновационной деятельности [10, с. 158].

При этом государственная поддержка инновационного предпринимательства выделяется в самостоятельный раздел далеко не во всех региональных законах. Однако положения, посвященные ее регулированию, включены в «инновационные» законы большинства субъектов.

В большинстве регионов планирование инфраструктурного инновационного развития осуществляется также в рамках комплексных документов социально-экономического характера. Общепринятой практикой российских субъектов является разработка инновационной политики в рамках региональных Стратегий социально-экономического развития – сейчас на период до 2020 – 2030 гг. Большинство регионов имеют также специализированные целевые программы развития инновационной деятельности, включающие соответствующие инфраструктурные мероприятия. [11].

*Специальные региональные подразделения, занимающиеся инновационной политикой.*

Практически во всех регионах Российской Федерации созданы специализированные подразделения, занимающиеся вопросами формирования инновационной политики. В Республике Мордовия – это Министерство науки, промышленности и новых технологий; в Кировской области – это соответствующий Департамент; в Чувашской Республике, Пермском крае, Пензенской, Самарской и Саратовской областях – Управления, в ряде других регионов – Отделы. Численность работающих в региональных органах исполнительной власти, курирующих вопросы инновационной политики, колеблется от 2 человек в Республике Марий Эл до 39 человек (в 7 отделах при различных министерствах) – в Республике Татарстан [2, с. 17].

Для обеспечения взаимодействия органов исполнительной власти, промышленных предприятий и научных организаций в целях проведения единой эффективной научно-технической, инновационной и промышленной политики во многих регионах созданы Советы по науке и инновационной политике.

Целый ряд регионов имеют положительный опыт заключения соглашений о сотрудничестве с федеральными органами власти и институтами развития в сфере инноваций. Развивается межрегиональное взаимодействие в инновационной сфере. Ярким примером является деятельность Межрегиональной Ассоциации инновационных регионов России. [11].

*Федеральные целевые программы.*

Одним из инструментов государственного финансирования инновационного предпринимательства являются федеральные целевые программы (ФЦП). ФЦП инновационной направленности способствуют финансированию развития фундаментальной науки, выполнения научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в соответствии с Приоритетными направлениями развития науки, технологий и техники и Перечнем критических технологий Российской Федерации.

Наиболее активно регионы РФ принимают участие в реализации следующих программ:



- Федеральная космическая программа России на 2016 – 2025 гг.;
- «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014 – 2020 гг.»;
- «Развитие телерадиовещания в Российской Федерации на 2009 – 2018 гг.»;
- «Развитие гражданской морской техники» на 2009 – 2016 гг.»;
- «Ядерные энерготехнологии нового поколения на период 2010 – 2015 гг. и на перспективу до 2020 года»;
- «Развитие фармацевтической и медицинской промышленности Российской Федерации на период до 2020 года и дальнейшую перспективу»;
- «Поддержание, развитие и использование системы ГЛОНАСС на 2012 – 2020 гг.».

В части регионального инфраструктурного развития безусловного внимания заслуживает приоритетный проект Минэкономразвития России «Развитие инновационных кластеров - лидеров инвестиционной привлекательности мирового уровня».

Таким образом, рассмотрев ряд примеров наиболее показательных практик влияния инновационного инфраструктурного развития российских регионов на

конкурентоспособность их экономик, можно сделать вывод, что в настоящее время это влияние не столь масштабно, как могло бы быть. Это является следствием того, что еще не сформирована целостная нормативно-правовая база инновационной деятельности, государственная политика в этой сфере не системна и не всегда последовательна, не сформированы эффективные механизмы взаимодействия государственных органов управления с предпринимательским сектором региональной экономики. Не получают должного развития и практической реализации научные знания и перспективные технологии, направленные на решение текущих проблем обеспечения жизнедеятельности населения регионов. Основное внимание традиционно уделяется центральным регионам – Москве и Московской области, Ленинградской области и т.п. – там, где инновационная инфраструктура наиболее развита и ее положительное влияние на конкурентоспособность региональных экономик наиболее очевидно. На наш взгляд, необходимо обеспечить более сбалансированное инфраструктурное инновационное развитие российских регионов с учетом их стратегического потенциала, а также готовности региональной науки и инновационного бизнеса к активной совместной работе.

### Литература

1. Волкова С. В. Особенности субъектов инновационного предпринимательства в РФ / С. В. Волкова, О. Н. Шевцова // Университетская наука. – 2017. – № 1 (3). – С. 105 – 107.
2. Волошина И. М. Развитие институциональной среды в инновационной экономике / И. М. Волошина // В сборнике: Проблемы и перспективы развития науки и образования в XXI веке: сборник статей по материалам III Международной научно-практической конференции. – 2017. – С. 15 – 19.
3. Макарова Е. С. Институциональная среда развития инновационного потенциала региональной хозяйственной системы / Е. С. Макарова // В сборнике: Современные исследования основных направлений гуманитарных и естественных наук: материалы международной научно-практической конференции / под ред. Насретдинова И. Т. – 2017. – С. 585 – 586.
4. Марабаева Л.В. Подходы к формированию инфраструктуры инновационной деятельности и оценка ее состояния в Республике Мордовия / Л.В. Марабаева, И.А.Горин, О.А.Соколов // Системное управление. – [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://sisupr.mrsu.ru>
5. Марабаева Л.В., Соколов О.А. [Нормативно-правовое регулирование научно-инновационной деятельности на региональном уровне // Инновации](#). - 2005. - № 4. - С. 61-63.
6. Оловянный А. А. Факторы, влияющие на инновационное развитие региона / А. А. Оловянный // Academy. – 2016. – № 4 (7). – С. 44 – 49.
7. Пашкова Д. А. Проблемы правового регулирования инновационной деятельности в Российской Федерации / Д. А. Пашкова // Евразийский юридический журнал. – 2017. – № 8 (111). – С. 157 – 160.

8. Прокин В. В. Структура институциональной среды инноваций / В. В. Прокин, Т. Л. Лепихина, Е. Л. Анисимова, Ю. В. Карпович // *Фундаментальные исследования*. – 2016. – № 1. – С. 182 – 186.

9. Тютюкина Е. Б. Факторы, препятствующие инновационной активности российского предпринимательства: региональный аспект / Е. Б. Тютюкина, Н. М. Абдикеев, Л. В. Оболенская // *Экономика и управление: проблемы, решения*. – 2017. – № 8. – С. 3 – 13.

10. Феоктистов А. В. Правовые основы регулирования инновационного предпринимательства в Российской Федерации / А. В. Феоктистов, Т. Н. Чуворкина, О. Ф. Кадыкова // *Нива Поволжья*. – 2017. – № 3. – С. 156 – 162.

11. Харитоновна Н.Г. Институциональная среда поддержки инновационной деятельности в российской экономике // *Вестник Оренбургского государственного университета*. – 2012. – №13 (149). – С. 398-402.

12. Юрьев В. Н. Анализ факторов, влияющих на инновационное развитие регионов Российской Федерации / В. Н. Юрьев, Д. М. Дыбок, А. В. Изотов // *Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки*. – 2016. – № 4 (246). – С. 98 – 108.

Марабаева Л.В.,  
Соколов О. А.,  
Горин И.А.

### ТАЪСИРИ ИНФРАСОХТОРИ ИННОВАТСИОНИИ МИНТАҚАВӢ БА РАҚОБАТПАЗИРИИ ИҚТИСОДИЁТИ МИНТАҚАВӢ Донишгоҳи Миллии Таҷикоти Мордовия ба номи Н.П.Огарёв

*Дар мақола натиҷаҳои таҳқиқоти таҷрибаи Россия ҷиҳати таъсири инфрасохтори инноватсионии минтақавӣ ба рақобатпазирии иқтисодиёти он пешниҳод шудааст. Аз нуқтаи назари таҳлили интиқодии якҷанд нуқтаи назар ҷиҳати гуруҳбандии таъсири омилҳои инфрасохтори инноватсионӣ ба низоми иқтисодии минтақавӣ дида баромада шуда, хулосаҳо доир ба имконияти тақмили онҳо муайян карда шудааст. Дар асоси муайян намудани унсурҳои базавӣ муҳити институтсионалии рушди потенциали инноватсионии низоми хоҷагидорӣ минтақавӣ таҳлили нишондиҳандаҳои муҳими амалии таъсири инфрасохтори инноватсионии минтақавӣ ба рақобатпазирӣ якҷанд минтақаҳои Россия аз рӯи унсурҳои интиқобшуда гузаронида шуда, масоили маҳдудкунӣ ин таъсир муайян карда шудааст. Хулосаҳо ҷиҳати зарурияти таъмини тавозунии рушди инфрасохтори инноватсионии минтақаҳои Россия бо мақсади баланд бардоштани рақобатпазирӣ низоми иқтисодии минтақавӣ асоснок карда шудааст.*

**Калидвожаҳо:** иқтисодиёти минтақа, инфрасохтори инноватсионии минтақа, фаъолияти инноватсионӣ, соҳибкорӣ инноватсионӣ, омилҳои таъсиррасон, муҳити институтсионалӣ, таҳлил, баҳодихӣ

Marabaeva L.V.,  
Sokolov O. A.,  
Gorin I.A

### INFLUENCE OF REGIONAL INNOVATIVE INFRASTRUCTURES ON THE COMPETITIVENESS OF REGIONAL ECONOMY National Research Mordovian State University named by N.P. Ogaryov

*The article presents the results of a study of Russian practices of the influence of regional innovation infrastructures on the competitiveness of the regional economy. From the standpoint of a critical analysis, a number of approaches to the grouping of factors of innovative infrastructural influence on the regional economic system are considered and conclusions are made about the possibilities for their improvement. Based on the identification of the basic elements of the institutional environment for the development of the innovative potential of a regional economic system, an analysis of the most illustrative practices of the influence of regional innovation infrastructures on the competitiveness of a number of Russian regions on selected elements was carried out, and problems limiting this influence were identified. The conclusions about the need to ensure a balanced infrastructure innovation development of the Russian regions in order to increase the competitiveness of regional economic systems are substantiated.*

**Key words:** regional economy, regional innovation infrastructure, innovation activity, innovative entrepreneurship, influence factors, institutional environment, analysis, assessment.

**БАЪЗЕ АЗ МАСЪАЛАҲОИ РУШДИ МИНТАҚАҲОИ  
ҶУМҲУРИИ ТОЧИКИСТОН****Институти иқтисодиёт ва демографияи  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон**

*Мақола ба масъалаҳои иқтисоди минтақаҳои кишвар бахшида шудааст ва дар он таҳлили рушди муқоисавии он анҷом дода шудааст. Муаллиф масъалаҳои ҳисоб карда шудани нишондиҳандаҳои рушди инсониро нишон дода, ақидаи дар он нишон дода шудани таъсирнокии маҷмӯи маҳсулоти минтақавиро ҷонибдорӣ менамояд.*

**Калидвожаҳо:** *иқтисоди минтақавӣ, маҷмӯи маҳсулоти минтақавӣ, шохиси рушди инсонӣ, маҷмӯи нишондиҳандаҳои арзёбии рушди минтақаҳо.*

Дар даврони Истиқлолияти давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон қатъи назар аз вазниниҳои солҳои аввали соҳибистиклолии кишвар муваффақиятҳои бузург ба даст омадаанд.

Дар Тоҷикистон дар натиҷаи чораҳои таъхирнопазире, ки дар соҳаҳои сиёсӣ, ҳуқуқӣ, иқтисодӣ ва иҷтимоӣ андешида шудаанд, дигаргуниҳои кулӣ ба вучуд омад. Махсусан, баъд аз Иҷлосияи 16-уми Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки дар шаҳри Хучанд баргузор гардида, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон сардори давлат интиҳоб карда шуд, самтҳои асосии фаъолияти Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон муайян гардид.

Сарвари давлат интиҳоб гардидани Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон чун омили муҳимтарини сафарбар кардани тамоми мардуми Тоҷикистон ба ҳалли мушкилоти таъхирнопазир арзёбӣ мегардад. Бояд гуфт, ки дар солҳое, ки ҷанги шаҳрвандӣ давом дошт, низоми идоракунӣ ва иқтисодии кишвар махсусан дар шаҳру ноҳияҳои ҷангзада фалаҷ ва комилан аз байн рафта буд.

Барои барқарор кардани низоми сиёсӣ ва фаолияти мӯътадили ҳокимияти давлатӣ ҳам дар сатҳи идораҳои давлатии марказӣ ва махсусан, дар минтақаҳо<sup>1</sup> пеш аз ҳама сулҳ ва ваҳдати миллӣ бояд таъмин мегардид. Проблемаҳои хеле ҷиддӣ, ки назди Ҳукумати кишвар меистод, ин баргардонидани гурезаҳо ва муҳочирони иҷборӣ ва ба зиндагӣ ва ҳаёти ошоштаю мӯътадил оғоз кардани онҳо буд.

Аз соли 1994 сар карда, Президенти кишвар муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба ҳалли ин масъалаҳои хеле мушкил диққати ҷиддӣ дода, барои ба ватан баргаронидани гурезагон, ки бештари онҳо аз минтақаҳои ҷануби кишвар буданд, чораҳои қатъӣ ва таъсирбахш андешид.

Дар ин давра, дар шаҳру ноҳияҳои марказ ва ҷануби кишвар силоҳдорони ғайриқонунӣ ба гурӯҳҳои муҳолифи давлатӣ амал мекарданд, ки ҳам мақомоти марказии идораи давлатӣ ва ҳам мақомоти маҳаллии ҳокимияти давлатиро фалаҷ карда буданд ва ин ҳолат ба тамоми дигар минтақаҳои кишвар низ бе таъсир намонда буд. Лекин, дар натиҷаи чораҳои қатъии андешидаи Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти кишвар, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар кишварамон сулҳу ваҳдат таъмин гардида, дар минтақаҳо низ ҳокимияти давлатӣ устуворона фаъолият намуданд.

Вазъияти душвор, ки дар натиҷаи қатъи робитаҳои иқтисодӣ бо кишварҳои дигар баъд аз пошхӯрии Иттиҳоди Шӯравӣ ва аз қор бозмондани корхонаҳои бузург ба вучуд омад, дигаргун кардани низоми иқтисодиро тақозо намуд. Ҳамчунин, касодии ҳазинаи давлатӣ водор мекард, ки дар соҳаи иқтисод хусусигардонӣ ба роҳ монда шуда, сармоягузориҳои хориҷию ватанӣ ҷалб карда шавад.

Бояд зикр намуд, ки то солҳои 2000-ум ва қабули Конститутсия (Сарқонун) аз тариқи раёйпурсии умумӣ, як силсила қонунҳо ва санадҳои ҳуқуқию меъёрӣ қабул гардиданд, ки барои ба низом овардани фаъолияти мақомоти ҳокимияти давлатӣ дар маҳалҳо мусоидат намуданд. Аз ҷумла, барои маблағгузориҳои фаъолияти ҳокимияти давлатӣ дар маҳалҳо, тақмили сохтори идораи давлатӣ ва гузаро-

<sup>1</sup> Мафҳуми минтақа дар қонунгузориҳои ҷумҳурии Тоҷикистон муайян нашудааст ва таҳти мафҳуми минтақа воҳидҳои маъмурию ҳудудӣ фаҳмида мешавад.

нидани ислоҳоти зарурӣ, тақсим намудани замин ба аҳоли, ҷалби грантҳои созмонҳо ва бонкҳои байналмилалӣ амалӣ карда шуд ва ҳамкориҳои дучониба ва бисёрҷониба бо созмонҳои умумичаҳонӣ ва кишварҳои хориҷ ба роҳ монда шуд, ки барои ба вуҷуд омадани инфрасохтори идоравӣ ва иқтисодӣ дар маҳалҳо кӯмак намуд.

Яке аз сабабҳои қафомонии инкишофи маҳалҳо комил набудани заминаҳои конунгузорӣ дар фаъолияти онҳо буд. Чунончи, мақомоти ҳокимияти давлатӣ дар маҳали шаҳр, ноҳия ва ҷамоатҳо бо ҳамин сабаб ба натиҷаҳои назаррас дар пешрафти ҳаёти иқтисодӣ ва иҷтимоӣ ба зудӣ ноил намешуданд. Нокифоя будани маблағҳои буча барои маош, харидани техника ва маводи зарурӣ ҷиҳати фаъолияти самараноки мақомоти маҳаллӣ, қафомонӣ дар соҳаи саноат, кишоварзӣ ва дигар бахшҳои иқтисоди реалӣ, заиф гаштани низоми ҳифзи иҷтимоӣ ва мавҷуд набудани низоми сугуртаи иҷтимоӣ, хароб гаштани соҳаи маорифу тандурустӣ рушди маҳалҳоро суст карда буд.

Вале, ба туфайли кӯшишҳои ниҳоят ҷиддӣ ва андешидани чораҳои таъсирбахш аз тарафи Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти кишвар, муҳтарам Эмомали Раҳмон тадриҷан боиси устувор шудани низоми сиёсӣ иқтисодӣ дар маҳалҳо гардиданд.

Тақсимои маъмурию ҳудудии Тоҷикистон бо Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 4 ноябри соли 1995 «Дар бораи ҳалли масъалаҳои сохтори маъмурию ҳудудии Ҷумҳурии Тоҷикистон» муқаррар шудааст ва дар маҷмӯъ бетағйир мондааст. Имрӯз Ҷумҳурии Тоҷикистон аз Вилояти Мухтори Кӯҳистони Бадахшон, вилоятҳои Суғд ва Хатлон, 18 шаҳр, 51 ноҳия (аз ҷумла 13 ноҳияҳои тобеи ҷумҳурӣ), 59 шаҳрак ва 370 ҷамоати деҳот иборат аст.

Бо тақозои замон, дар натиҷаи боло рафтани сатҳи худшиносии миллӣ ва таърихӣ, дар баъзе аз шаҳру ноҳияҳо номҳо иваз карда шуда, ба меъёрҳои таърихӣ ва забонӣ мувофиқ карда шудаанд. Аз ҷумла, номи вилояти Ленинобод ба вилояти Суғд, вилоятҳои Қўрғонтеппа ва Кўлоб якҷоя карда шуда, вилояти Хатлон номгузорӣ карда шуд. Ҳамчунин, номҳои қадимаи Хучанд, Истаравшан, Ле-

воканд барқарор шуда, номи баъзе аз ноҳияҳо ба номҳои мувофиқ иваз шудаанд: Спитамен, Ҷаббор Расулов, Турсунзода, Истиклол, Абдурахмони Ҷомӣ, Рӯдакӣ, Хуросон, Ваҳдат, Деваштич ва ғайра.

Яке аз вазифаҳои асосии ҳокимияти давлатӣ дар маҳал дар давраи Иттиҳоди Шӯравӣ дар бахши воқеии иқтисод ин ҳалли масъалаҳои иқтисодӣ истехсолии корхонаҳои соҳаҳои гуногун, ки ба ҳамин минтақа вобаста мебошад, ба шумор мерафт.

Баъд аз соҳиб шудан ба Истиклолияти давлатӣ ва муайян шудани иқтисоди бозоргонӣ чун самти асосии ислоҳоти системаи идоракунии давлатӣ, вазифаҳои ҳокимияти давлатӣ дар маҳал куллан дигаргун шуданд. Аз ҷумла, мувофиқ ба иқтисоди бозоргонӣ, мақомоти маҳаллии идораи давлатӣ аз вазифаҳои хоҷагидорӣ ҷудо гардида, ба масъалаҳои иқтисодӣ истехсолии корхонаҳои бахши хусусӣ дахлат кардан манъ карда шуд. Вазифаи ҳокимияти давлатӣ дар маҳал дар бахши воқеии иқтисод ин ташкил намудани заминаи ягонаи ҳуқуқӣ ва шароити мусоид барои таъсис дода шудан ва рушди бемайлонии корхонаҳо мебошад. Ҳокимияти давлатӣ дар маҳал мутасадди рушди иҷтимоӣ иқтисодӣ, ҳалли масъалаҳои таъмини ҳифзи иҷтимоӣ, масъалаҳои экологӣ ва ҳифзи муҳити зист, ободонии минтақа ва ғайра мебошад.

Мақомоти асосӣ, ки дорои қобилияти қабули қарорҳои сиёсӣ дар Иттиҳоди Шӯравӣ буд, Кумитаи Марказии ҳизби Коммунистӣ махсуб меёфт. Мақомоти таҳрикунандаи нақшаи давлатӣ (Госплан) қарорҳои қабулгардидаи сиёсӣ ба тарҳи иқтисодӣ гузаронида, онро ҳамчун дурнамои рушди иҷтимоӣ-иқтисодӣ пешниҳод менамуд. Нақшаи асосӣ дар Иттиҳоди Шӯравӣ ин дурнамои панҷсолаи рушди иҷтимоӣ-иқтисодӣ махсуб меёфт. Ба таври расмӣ қонунӣ намудани нақшаҳо ва дигар қарорҳои муҳим аз ҷониби Шӯрои Олии Иттиҳоди Шӯравӣ амалӣ мегардид. Баъдан лоиҳаҳои нақшаҳои минтақавӣ ва маҳаллӣ барои мувофиқа ба сатҳҳои поёнии ҳокимияти намоёндагӣ – Шӯроҳои Олии ҷумҳуриҳои шӯравӣ, Шӯроҳои вилоятӣ, шаҳрӣ, ноҳиявӣ ва деҳотӣ. Қабули

қарорҳои сиёсӣ бо се роҳ амалӣ мегардид: хизбӣ (сохтори мақомоти хизбӣ), шӯравӣ (сохтори ягонаи мақомоти намояндагӣ) ва маъмурӣ (мақомоти ҳокимияти иҷроия). Дар баробари ин, аҳкоми ҳокимият бо ҷунин тарз сохта шуда буд, ки дар амал ҷумҳуриҳои собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ бо дастур аз боло вазифадор буданд, то тамоми нерӯи худро барои иҷрои қарорҳои болоӣ сафарбар созанд (сар додани мушаки кайҳонӣ, сохтмони БАМ, аз худ намудани даштҳои бекорхобида ва дигар). Дар баробари ин сарфаи неърӯ, самаранокии иқтисодӣ, омили инсонӣ ва дигар маҳфумҳои ба ин монанд ба инобат гирифта намешуд, вазифаҳо танҳо барои иҷроиши бемайлони вогузор мешуданд. Бо гузариш ба муносибатҳои бозоргонӣ ва шаклҳои мухталифи моликият ва рад кардани идораи марказонидашудаи иқтисодӣ, ки боиси ғайридавлатӣ шудани сектори иқтисодӣ гардид, зарурияти дигаргун сохтани сохтори маъмурикунонии равандҳои рушдро пеш овард. Дар шароити соҳибкории хусусӣ идоракунии давлатӣ дар маҳалҳо зарурияти худро гум намуд. Ин ба мақомоти марказии ҳокимияти иҷроия – вазорату идораҳо вазифаҳои навро пеш овард. Акнун ба онҳо зарур омад, ки шакл ва усули қорашонро аз фармондеҳӣ ба усули таҳияи сиёсат, таҳлил ва пешгуиҳо иваз намоянд. Ҳамзамон, ба мақомоти маҳаллии ҳокимияти давлатӣ низ, бо назардошти ворид намудани принципҳои демократӣ ва иқтисоди бозорӣ зарур буд, шакли қори идоракуниро тағйир диҳанд. Ҳолати бӯхрони иқтисодӣ ва камчинии бучавии ҳамаи сатҳҳои худудӣ, заруриятро барои аз нав дида баромадани муносибат ба рушди маҳаллӣ, бо истифода аз технология ва захираҳо ба самти баланд бардоштани масъулияти мақомоти идоракунии маҳаллиро пеш овард. Дар ин ҳолат суоли калидӣ ба вучуд омад: дар шароити ба амаломеда ки масъулиятро барои рушди сатҳи худудӣ ба зимма мегирад. Мавқеи устувори маҳалҳо дар ташаккули барномаҳои рушди маҳал зарур буд. Ин мавқеи таъхирнопазири воҳидҳои маҳаллиро дар таҳияи барномаҳои самараноки рушди шаҳр, таҳкими сиёсати ғайримутаммарказонӣ, ба худидоракунии маҳаллӣ вогузор

намудани ваколатҳои зиёдтарро дар самти молиявӣ-бучавӣ, иқтисодӣ ва идоракуниро пешбинӣ менамуд. Аз мавқеи иҷроии сатҳи худудӣ, ки мақомоти маҳаллии идоракуни худро ҳамчун ҷузъи поёнии механизми ягонаи бюрократӣ меҳисобиданд, мақомоти маҳаллии ҳокимият тадриҷан ба мавқеи иттиҳоди худудӣ, ки масъулияти қомилро ба худ мегиританд, гузаштанд. Ҷунин усули гузариш дар амал ворид намудани қоидаҳои қомилан дигари идоракунии маҳаллиро тақозо менамуд. Зеро ташаккули масъулияти мақомоти худидоракуни бе ташкили ҳокимияти маҳаллии шакли муносиб ғайриимкон аст. Шакли мазкур ҷунин сохтори маҳаллиро пешбинӣ менамояд, ки робитаи қавии институтсионалиро миёни ҷомеаи маҳаллӣ ва мақомоти худидоракунии маҳаллӣ таъмин наояд. Раванди дигаргунсозии мафкураи аҳоли, ки дар қаламрави воҳидҳои маъмурӣ-худудӣ умр ба сар мекӯранд дар шароити ҷомеаи шаҳрвандӣ раванди басо мушкил буд.

Мушкилии ҷунин моҳияти азнавташкилдихӣ ташаккули масъулияти ҷомеаи маҳаллӣ маҳсуб мекӯбад, зеро дар ин ҳолат зарурияти мувофиқ намудани манфиатҳои аъзои он бо манфиати қулли ҷомеа пеш меояд. Ба оғози эҳёи худидоракунии маҳаллӣ дар Иттиҳоди Шӯравӣ дигаргуниҳои умумии демократӣ дар раванди азнавсозӣ асос гузошт.

Қобили зикр аст, ки тақони бевоситаи ин раванд дигаргуниҳои сиёсӣ набуда, он сабабҳои иқтисодӣ дорад. Бо Қарори Шӯрои вазирон аз 12.01.1990 сол №35 «Дар бораи гузаронидани тартиби озмоишии хоҷагидорӣ дар асоси худидоракуни ва худмаблағгузорӣ» қўшиши ғайримутаммарказгардонии тамоми сохтори идоракунии давлатӣ дар асоси худмаблағгузорӣ гузаронида шуд.[4] Гумон мекӯрафт, ин шакл ҳавасмандгардонии ибтикороти на танҳо қоллективҳои меҳнатӣ, балки сохтори мақомоти ҳокимиятро бояд таъмин менамуд.

Қонуни ИҶШС аз 09.04.1990 №1417-1 «Дар бораи принципҳои умумии худидоракунии маҳаллӣ ва хоҷагии маҳаллӣ дар ИҶШС» қонсепсияи идоракунии маҳаллиро ҳамчун худташкили шаҳрвандон барои ҳалли тамоми масъалаҳои сатҳи

маҳаллӣ бевосита ё бо воситаи интихоби мақомот, муайян менамуд[2]. Дар қонуни мазкур, бори аввал ваколатҳо, ҳуқуқҳо ва асосҳои молиявии ин сохтори ҳокимият муайян карда шуд. Асоси ташкилии онро Шӯроҳои намоёндагони халқӣ ташкил медоданд. Аммо манфиатҳои мақомоти ҳокимияти давлатӣ дар фаъолияти он афзалият доштанд, ки принципҳои калидии худидоракунии маҳаллиро, ки аз қонунгузори байналмилалии демократӣ сарчашма мегирифтанд, зеро суол мегузошт. Он замон Оинномаҳои шахру ноҳияҳо дар сатҳи субъектҳои мамлакат таҳия мешуданд, худидоракунии маҳаллӣ бошад, бо назардошти тақсимои маъмури-худудии амалкунандаи мамлакат амалӣ мешуд. Амалан иҷроӣ нопурраи ваколатҳои давлатӣ, дар баробари ҳалли масоили сатҳи маҳаллӣ, на танҳо таҷрибаи нодурусти худидоракунии маҳаллиро ба миён оварда буд, балки муддати солҳои зиёд ин сохтори ҳокимиятро аз мақсадҳои асосӣ дур намуда буд.

Самт ва сатҳи рушди минтақаҳо дар давоми 28-соли Истиқлолияти давлатӣ қамъбаст намуда, гуфта метавонем, ки имрӯз, Тоҷикистон таҳти роҳбарии бевоситаи Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти кишвар, мухтарам Эмомалӣ Раҳмон ба қумлаи давлатҳои рушдёрта эътироф шуда, тамоми нишондиҳандаҳои макроиқтисодии он мӯътадил гаштаанд ва мувофиқан тамоми минтақаҳои кишвар дар ин давра мутобиқ ба принципҳои иқтисоди бозаргонӣ тақмил ва рушд ёфтаанд. Дар 28-соли даврони соҳибистиқлолии кишвар Тоҷикистон аз як кишвари қанғзада, ки бо хатари аз байн рафтан ва пароканда шудан рӯ ба рӯ буд, ба давлати мустақил ва узви қомилҳуқуқи қомеаи қаҳонӣ табдил ёфт.

Сулҳу ваҳдате, ки пойдор шуд, барои боз ҳам васеъ шудани фазои демократия ва имқониятҳои иқтисодию соҳибқорӣ аҳоли мусоидат карда, дар бисёр соҳаҳои иқтисоди қилӣ иқтидори содиқоти кишвар сол то сол зиёд шуда истодааст. Рушди минтақаҳо низ, мувофиқан, қун марқилаи муҳим ва муваффақ дар пешрафти умумии иқтисодию иқтимоии кишвар арзёби қарда мешавад.

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ, Пешвои миллат, Президенти Қумҳурии Тоҷикистон мухтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми худ ба Маҷлиси Олии Қумҳурии Тоҷикистон аз 23 апрели соли 2014 самтҳои асосии рушди минтақаҳои кишварро муайян намуда, гуфта буданд: «Беҳтар намудани сатҳу сифати зиндагӣ дар шахру ноҳияҳои кишвар яке аз афзалиятҳои сиёсати давлатӣ ба шумор рафта, дар давраи истиқлолият бо ин мақсад 42,5 миллиард сомонӣ сарф қарда шудааст. Мо ният дорем, ки дар 7 соли оянда барои рушди минтақаҳои мамлакат беш аз 110 миллиард сомонӣ қавона намоём»[1]. Бинобар ин, рушди иқтимоию иқтисодии минтақаҳо бояд дар асоси нақварии муосир дар қодаи сиёсати рушди минтақаҳо ва мувофиқ ба асоси инноватсионии рушд сурат гирад. Аз ҳамин хотир, қанд масъалҳои рушди минтақавӣ бояд қобаста ба қунин муқаррарот мақриди назар қарор гирад.

Агар суҳан дар қораи истиқодаи услубҳои нақини арзёбии рушди иқтимоию иқтисодии минтақаҳо қавад, сараввал бояд се нуқтаро қайд намоём. Яқум, ин ки қунин арзёби ҳеч гоҳ дар доираи қорқубаи муайян сурат нақирифтааст, ҳарқанд қўшишҳои истиқодаи қолабии яқранг дар ҳар марқилаи рушд ва ҳатто дар шароити имрӯза ба назар мерасад. Дуюм, қўшишҳои истиқодаи таҷрибаи қаҳонӣ дар қодаи муайянқозии услубҳои арзёбии рушди иқтимоию иқтисодии минтақаҳо қунинанд, ки дар нақича услуби фақат ба Тоҷикистон ҳос қорқард қарда мешавад, ки он ҳам на ҳамеша мақриди истиқода қарор дода мешавад. Сеюм, услубҳои таққиқ ва арзёбии сатҳи рушди минтақаҳо ҳамеша дар қараёни тақмил меқошад.

Таҷрибаи қаҳонии бист соли оқирӣ тақмили услубҳои таққиқ ва арзёбии рушди минтақа қунин аст, ки он аз нигоҳи рушди нерӯи инсонӣ сурат гирад. Зеро нигоҳи муосир ба рушди қамъият инсонро дар марқазӣ диққати на танҳо соҳаи маънақии ҳаёти одамон, балки дар гардиши робитаҳои иқтисодии қихати тақрористеҳқоли қун асоси услубҳои арзёби муайянқашта нишон меқихад. Дар қумҳурии мо низ бо ибтиқори Вазорати рушди иқтисод ва савдои Қумҳурии

Тоҷикистон чунин як методикаи ҳисоб пешниҳод шуда, дар як қатор шаҳру ноҳияҳои кишвар анҷом дода шуда буд, аммо то охир истифода нашуд. Ба ҳар ҳол, сарфи назар аз он, чунин як методикаи муосир ва аз ҳар ҷиҳат асоснокшуда ва ҷолиби диққати иқтисоддонони пешрав пурра ва ба тариқи бояду шояд истифода нашуд, ки ҳисоби он хеле натиҷаи объективӣ ва ҷиддиро нишон медиҳад. Дар ҷумҳурии мо услуби ҳисоб ва тадқиқи рушди инсонӣ, аниқтараш, тарзи омӯзиши нерӯи иҷтимоию иқтисодии минтақаҳо дар як қатор монографияҳои илмӣ-тадқиқотӣ нишон дода шудаанд [4]. Ба ҷуз аз чунин тадқиқотҳои минтақавӣ боз як қатор мақолаҳои илмӣ ва китобҳои дарсӣ низ рӯи ҷоп омадаанд [7].

Индекси рушди инсонӣ яке аз нишондиҳандаҳои бонуфузи рейтингии ҷаҳонӣ ба шумор меравад ва он аз соли 1990 дар гузориш оид ба рушди инсон интишор мешавад, ки онро гурӯҳи олимону мутахассисони пешбар бо дастгирии Барномаи рушди СММ тартиб додаанд. Дар кишвари мо низ бо ибтиқори Вазорати рушди иқтисод ва савдои Ҷумҳурии Тоҷикистон яке аз Ҳисоботҳои миллӣ оид ба рушди инсон ба ҳамин мавзӯ бахшида шудааст [8].

Ҳамчунин, соли 2010 Созмони Милали Муттаҳид гузоришро бахшида ба 20-солагии рушди инсонӣ таҳти унвони «Сарвати воқеии миллатҳо: Роҳҳо ба рушди инсонӣ» интишор намуд, ки дар он ҳисобкунии шохиси (индекси) рушди инсонӣ ба таври мушаххас нишон дода шуда, мазмуни миқдории он маънидод карда мешавад. Аз ҷумлаи услуби ҳисоб нишон дода мешавад, ки индекси (шохиси) рушди инсонӣ интегратсияи тағйирёбии се нишондиҳанда мебошад:

1) нишондиҳандаи даромади умумии миллӣ (ММД) ба ҳар сари аҳоли;

2) шохиси арзёбии давомнокии умр; 3) нишондиҳандаи давомнокии пешбинишудаи таҳсил.

Мувофиқи маълумоти омории соли 2015 Тоҷикистон ба қатори кишварҳои дохил мешавад, ки сатҳи миёнаи рушди инсонро (байни ШРИ = 0,627) нишон дода, дар рейтингии кишварҳои ҷаҳон ҷои 129-ро ишғол намуд. Ва ин нишондиҳанда тамоюли мусбӣ дорад ва нисбат ба соли 2014 Тоҷикистон дар рейтингии кишварҳо як зина боло рафт ва суръати солонаи афзоиши он ба 0,64% баробар аст (ҳисоботи бахши рушди минтақаҳои Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон).

Ҳисобҳои ШРИ-и минтақавӣ дар маҷмӯъ сатҳи рушди минтақасоҳро нишон медиҳад ва ҷун аз диаграммаи боло мебинем, он тамоюли мусбӣ дошта, мавқеи ҳар шаҳру ноҳияро нишон медиҳад. Ҳамчунин, дар соли 2017 Душанбе бо мавқеи шохиси рушди инсонӣ 0,692 дар сафи пеш аст, ҷои дуюм вилояти Суғд, ҷои сеюм вилояти Хатлон, ҷои чорум ВМКБ ва ҷои панҷум НТҶ.

Аммо омили аввал, яъне Маҷмӯи Маҳсулоти Минтақавӣ (МММ) миёни олимони мавзӯи баҳси шадид қарор дорад. Як гурӯҳ бар он назаранд, ки ҳарчанд ин нишондиҳанда дар сатҳи шаҳру ноҳияҳо ҳисоб карда намешавад, аммо ҳисоби он дар сатҳи маҳал имконпазир аст. Ва агар он бо сабабҳои гуногун ҳисоб карда намешавад, пас ин ҷурм ба бахши омор дахл дорад, на услуби ҳисоб. Бинобар ин, бечуну чаро он бояд ҳисоб карда шавад ва дар ҳисоби ШРИ истифода карда шавад. Банди низ ҷонибдори чунин назар мебошам.

Ҷадвали 1.

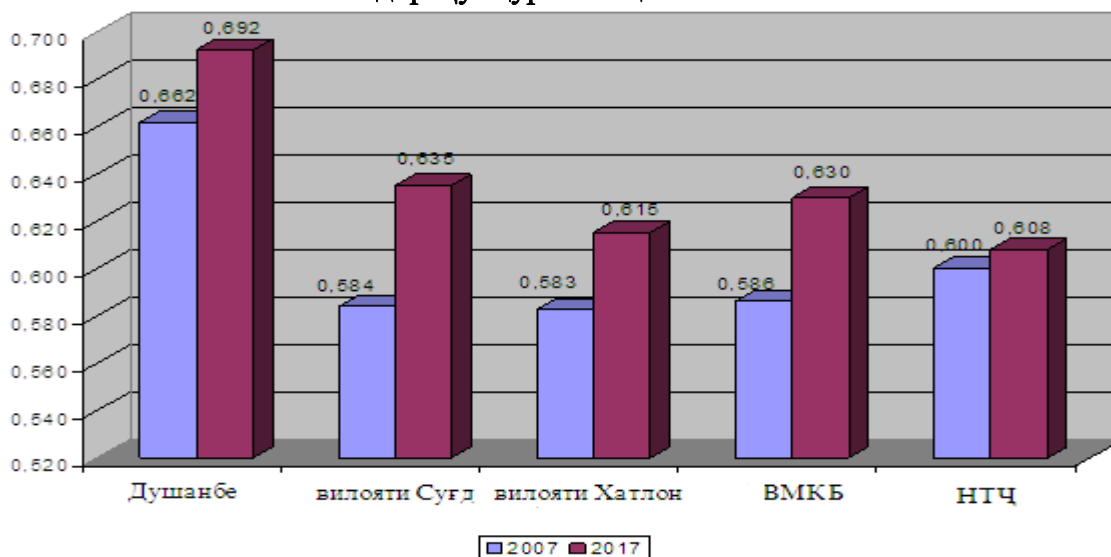
Динамикаи тағйирёбии шохиси (индекси) рушди инсонӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон

	1990	2000	2010	2011	2012	2013	2014	2015
<b>ШРИ</b>	0,616	0,535	0,608	0,613	0,617	0,622	0,625	0,627

Манбаъ: методологияи таҳияшудаи коршиносони Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон

Диаграммаи 1.

## Динамикаи тағйирёбии шохиси (индекси) рушди инсонӣ ва муқоисаи минтақавии он дар Ҷумҳурии Тоҷикистон



Гурӯҳи дуюм чунин ақида доранд, ки дар сатҳи шахру ноҳияҳо ҳисоби МММ номумкин аст, зеро шахру ноҳияҳо ҳастанд, ки дар он корхонаҳои тобеи ҷумҳурӣ амал мекунанд ва бар асари чунин омил, ҳисоби МММ дақиқ намегардад. Бинобар ин, коре кардан нашоёд ва бигузур ШРИ дар сатҳи вилоятҳо ҳисоб карда шавад. Аммо бар он назар ҳастем, ки чунин ақида пояи ноустувор дорад ва ба фоидаи кор нест. Чунин буд, ки ШРИ то ба ҳол дар сатҳи шахру ноҳияҳо ҳисоб карда нашудааст. Дар ҳоле, ки имрӯз ягон

шахру ноҳияе нест, ки МММ-ро барои худ ҳисоб накунад. Ва агар чунин ҳисоб дар ҳисоботи на ҳар шахру ноҳия нишон дода шавад, маънои онро надорад, ки ҳисоби он имконпазир нест.

Хуллас, шохиси рушди инсонии минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон бо рушди иқтисодии онҳо бештар вобастагӣ дорад ва МММ ба ҳар сари аҳоли чун нишондиҳандаи асосии рушди иқтисоди минтақа арзёбӣ мегардад.

Ҷадвали 2

## Динамикаи тағйирёбии Маҳсулоти Минтақавии Дохилӣ ба ҳар сар аҳоли (сомони)

	2007	2010	2013	2016	2017
Ш. Душанбе	3300,7	7114,5	11158,8	12363,8	13219,2
Вилояти Суғд	1320,0	2543,2	4224,4	5418,6	6371,7
Вилояти Хатлон	1305,0	2406,2	3527,1	4679,8	5008,8
ВМКБ	1065,8	2014,5	3140,0	3873,5	4338,0
НТҶ	1878,4	2579,7	3239,9	4166,3	4490,1

Манбаъ: Минтақаҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон (Агентии омили назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 2018)

Ҷадвали 3

## Динамикаи тағйирёбии Шохиси рушди инсонӣ (ШРИ)

	Солҳо							
	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Ш. Душанбе	0,692	0,698	0,704	0,713	0,716	0,703	0,694	0,692
Вилояти Суғд	0,611	0,608	0,614	0,620	0,621	0,614	0,607	0,608
Вилояти Хатлон	0,618	0,615	0,633	0,647	0,643	0,630	0,626	0,630
ВМКБ	0,614	0,623	0,633	0,640	0,643	0,632	0,631	0,635
НТҶ	0,609	0,618	0,626	0,631	0,633	0,626	0,611	0,615

Манбаъ: методологияи таҳияшудаи коршиносони Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон



Ҳисоби коррелясионии таъсири се омил ба ШРИ нишон додааст, ки омили аввал, яъне МММ таъсири зиёдтареро дорад ва ду омили дигар – давомнокии умр ва сатҳи маориф нисбатан камтаъсиранд.

Аммо рушди инсон худ як мафҳуми абстрактӣ мебошад ва мушаххасан бо як ё ду ва ё се нишондиҳанда (чунон, ки СММ тавсия додааст) ҳисоби дақиқи онро нишон додан ва изҳори қатъӣ намудан

номумкин аст. Барои дақиқтар чен кардани он нишондиҳандаҳо лозиманд, ки чанбаҳои алоҳидаи рушди инсонро нишон медиҳанд. Бинобар ин, баҳс оид ба ҷамъи нишондиҳандаҳо ва услубҳои арзёбии сатҳи рушди иҷтимоию иқтисодии минтақаҳо давомнок аст ва умедворем, дар мақолаҳои маҷаллаҳои минбаъда онро давом хоҳем дод.

#### Адабиёт:

1. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Пешвои миллат, муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 23.04.2014. шаҳри Душанбе.
2. Қонуни ИҶШС аз 09.04.1990 №1417-1 «Дар бораи принципҳои умумии худидоракунии маҳаллӣ ва хоҷагии маҳаллӣ дар ИҶШС»
3. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 4 ноябри соли 1995 «Дар бораи ҳалли масъалаҳои сохтори маъмурию ҳудудии Ҷумҳурии Тоҷикистон»
4. Қарори Шӯрои вазирон аз 12.01.1990 сол №35 «Дар бораи гузаронидани тартиби озмоишии хоҷагидорӣ дар асоси худидоракунии ва худмаблағгузорӣ»
5. Нерӯи иҷтимоию иқтисодии шаҳру ноҳияҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон аз нигоҳи рушди инсонӣ (тадқиқоти илмӣ-амалӣ). Таҳти назари н.и.и., дотсент Р.М.Бобочонов ва н.и.и. А.Л.Олимов. Душанбе, «Фарзин», 2013, 384 с.
6. Нерӯи иҷтимоию иқтисодии шаҳру ноҳияҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон аз нигоҳи рушди инсонӣ (тадқиқоти илмӣ-амалӣ). Қисми 2. Таҳти назари н.и.и., дотсент Р.М.Бобочонов ва н.и.и. А.Л.Олимов. Душанбе, «Фарзин», 2014, 252 с.
7. Рушди инсонӣ. Китоби дарсӣ (нашри 2, иловашуда ва аз сари нав коркардшуда). Зери таҳрири умумии н.и.и., дотсент Бобочонов Р.М., Душанбе, соли 2014, 433 с.
8. Ҳисоботи милли оид ба рушди инсон. 2011 «Тоҷикистон: Институтҳо ва Рушд». Душанбе, 2012.

Джалилов Д.Р.

### НЕКОТОРЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ РЕГИОНОВ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН Институт экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан

Статья посвящена региональной экономике страны и анализу ее сравнительного развития. Автор рассматривает проблему расчета показателя человеческого развития выделяет значение влияния валового регионального продукта на Индекс Человеческого Развития.

**Ключевые слова:** региональная экономика региональный внутренний продукт, Индекс Человеческого Развития, пакет индикаторов оценки регионального развития.

Jalilov D.R.

### SOME PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF REGIONS OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN Institute of economics and demography Academy of sciences of the Republic of Tajikistan

The article is devoted to the regional economy of the country and the analysis of its comparative development. The author considers the problem of calculating the indicator of human development and highlights the impact of gross regional product on the Human Development Index.

**Key words:** regional economy, regional domestic product, Human Development Index, a package of indicators for assessing regional development.

## Мировая экономика

УДК:330(075. 8) 556.048

Каримов Р.Т.,  
Кобулиев З.В.

### СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ИНСТИТУЦИОНАЛЬНЫХ МЕХАНИЗМОВ УСТОЙЧИВОГО СОТРУДНИЧЕСТВА МЕЖДУ ТАДЖИКИСТАНОМ И УЗБЕКИСТАНОМ ПО ВОДНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИМ ПРОБЛЕМАМ

Таджикский технологический Университет  
Институт водных проблем, гидроэнергетики и экологии  
Академии наук Республики Таджикистан

*За последние 15 лет обострение разногласий по поводу строительства плотины на реке Вахш приводило к замораживанию экономических и политических отношений между Таджикистаном и Узбекистаном. Таджикистан объявил, что строительство Рогунской плотины является приоритетом для устойчивого экономического и социального развития и единственным решением для преодоления дефицита электроэнергии, препятствующего экономическому развитию и являющимся причиной отключения электроэнергии по всей стране в зимний период. В связи с изменением вектора внешней политики в Узбекистане, лидеры двух стран пришли к консенсусу по поводу возведения плотины. Является ли консенсус устойчивым и нужны ли дополнительные механизмы для обеспечения долгосрочной стабильности?*

**Ключевые слова:** институциональная среда, Рогунская ГЭС, ARC GIS, RVA/INA range of variability approach, равновесие Нэша.

#### **Введение**

«Управление водными ресурсами по определению является управлением конфликтами» [9]. Таджикистан обеспечивает 70% водных ресурсов Центральной Азии, такая привилегия налагает огромную ответственность в принятии управленческих решений в области регулирования водных ресурсов. Строящаяся Рогунская электростанция общей мощностью 3,600 МВт позволяет решить проблему хронического дефицита энергии в зимний период и обеспечить лидирующую позицию Таджикистан в энергетическом секторе региона. Однако соседние страны, экономически зависимые от стабильного обеспечения оросительной водой посевных площадей (в основном Узбекистан), могут проявлять обеспокоенность в связи с регулированием стока воды на реках Таджикистана. Некоторые исследователи и эксперты опасаются воздействующих факторов, таких как изменение климата и как следствие ухудшение продовольственной безопасности, неопределенность в отношении забора воды, вызванное резким увеличением спроса на воду в связи с изменением демографической обстановки [1]. Таким образом, не смотря на сегодняшнюю договоренность между Таджикистаном и Узбекистаном, и учитывая по-

тенциальные конфликты со странами низовья, Таджикистану необходимо разработать механизм (правила игры), изменение которого не будет выгодно ни одной из сторон. Таким образом, разработанная стратегия равновесия в будущем не помешает ни забору воды в Узбекистане, ни выработке электроэнергии в Таджикистане. В статье рассматривается вопрос формирования институционального механизма, способствующему снижению риска возникновения конфликта и стимулирующего развитие тесного сотрудничества между Таджикистаном и Узбекистаном в связи с возведением плотины на реке Вахш.

#### **Постановка проблемы**

Благоприятный природный ландшафт Таджикистана является не только естественным водохранилищем, но и регулятором водного стока Центрально азиатского региона. Еще в советский период был разработан план по развитию энергетики Центрально Азиатского региона, где для Таджикистана, согласно плану предполагалось возвести каскад из девяти ГЭС на реке Вахш. Таджикистан передавал избыток электроэнергии в летний период соседним странам, а в зимний период соседние республики компенсировали дефицит этой энергии. Кроме того, пло-

тины на реке Вахш выполняли функцию водохранилищ и были частью комплексного плана по развитию региона (мелиорации, по снижению рисков засухи, снижению последствий полноводия и т.п.). Рогунская гидроэлектростанция, должна была стать девятой по счету гидроэлектростанцией, но с развалом Советского Союза строительство прекратилось, и Мегастройка была возобновлена уже независимым Таджикистаном. Место строительства водохранилища для Рогунской ГЭС расположено выше по течению от существующей Нурекской ГЭС и имеет полезный объем водохранилища 4,2 млрд куб. м.

Пять других гидроэлектростанций, расположенных ниже по течению от Нурека, являются русловыми гидроэлектростанциями, не имеющими значительного влияния на сток воды в реке. Далее по течению река Вахш, сливаясь с рекой Пяндж, формирует основной бассейн реки Амударья. Река Пяндж образует границу между Таджикистаном и Афганистаном и вносит около 45 процентов (31 млрд. куб. м.) в годовой сток главной артерии Амударья (69 млрд. куб.м.). Вахш берет начало в горах Таджикистана и дает около 29 процентов (20 млрд. куб.м) общего объема реки.

Министерством мелиорации и водных ресурсов СССР был разработан документ, регулирующий структуру и принципы распределение водных ресурсов между Таджикистаном, Узбекистаном, Туркменистаном и Киргизстаном, в частности, протоколом № 566 заседания Научно-технического совета Министерства мелиорации и водного хозяйства (Минводхоз) СССР от 10 сентября 1987 г. Министром мелиорации и водного хозяйства СССР Н.Ф. Васильевым, 3 декабря 1987 г., утверждено «Уточнение схемы комплексного использования и охраны водных ресурсов реки Амударьи» [7]. Данный документ является основополагающим для разработки последующих нормативно-правовых актов и действий межгосударственных комиссий. К примеру, межгосударственная координационная водохозяйственная комиссия (МКВК) Центральной Азии, созданная в 1992 году, на сегодняшний день является органом ответственным за развитие водохозяйственной политики в регионе. После обретения независимости государствами бывшего Советского Союза, при помощи международных организаций, были выстроены новые отношения - созданы комиссии и группы, разработаны базовые соглашения, к которым относятся:

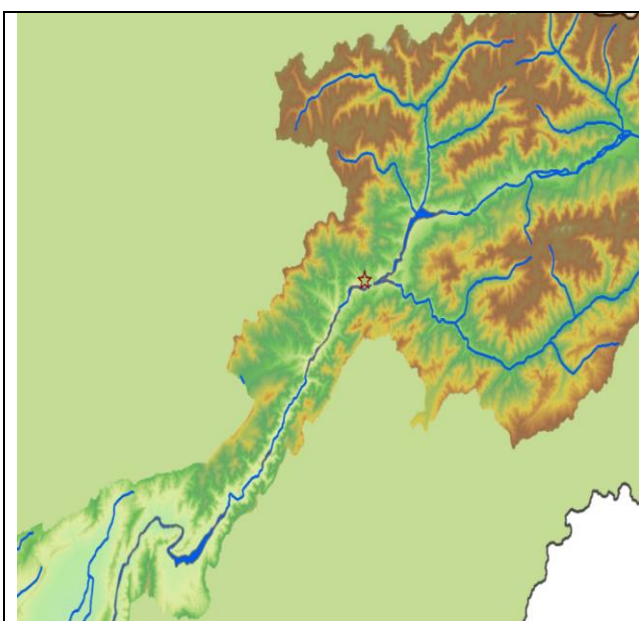


Рисунок 1. Позиция Рогунской ГЭС на реке Вахш (определена с помощью программы ARC GIS)

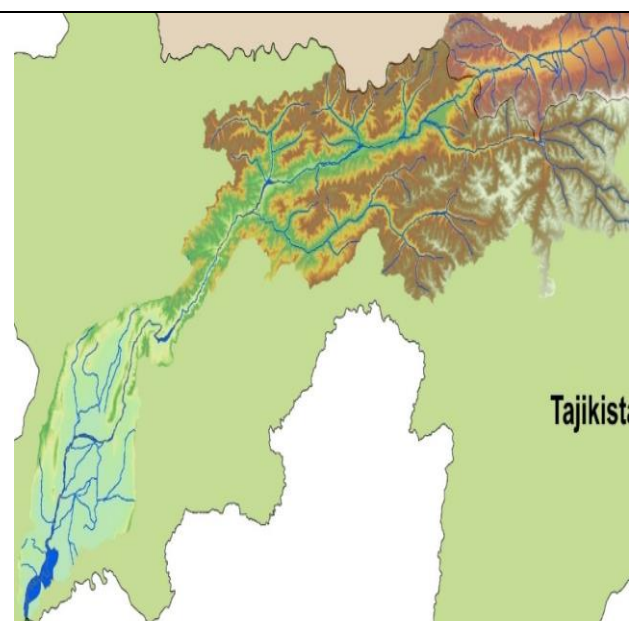


Рисунок 2. Схема реки Вахш до пункта слияния с рекой Пяндж (обозначена с помощью программы ARC GIS)

- Декларация от 12 октября 1991 года о соблюдении и преемственности в распределении воды государствами бассейна Аральского моря,

- Соглашение между Республикой Казахстан, Республикой Кыргызстан, Республикой Таджикистан, Республикой Узбекистан и Туркменистаном «О сотрудничестве в сфере совместного управления, использования и охраны межгосударственных источников водных ресурсов». Алма-Ата 18.02.1992 года [7].

- Нукусская декларация, от 20 сентября 1995 года, повторяющая соглашение о совместном использовании водных ресурсов бассейна Аральского моря [6].

Однако, несмотря на то, что за последние время были разработаны и приняты нормативно правовые документы регулирующие межгосударственные отношения в области водопользования, динамика конфликта неоднократно изменялась [5].

Регулирование водных ресурсов сопряжено с появлением многочисленных проблем касающихся всех аспектов функционирования государства, и связанный с экологической безопасностью, социально-экономическим развитием региона, здоровьем нации, географически неравномерным распределением воды и т.д. L. Ribbe (2014) выделил три основные проблемы водного регулирования:

- i. Взаимоотношение со странами, зависящие от распределения воды:

- a. Отношение спроса на воду и предложения (доступность воды)

- b. Конфликт по поводу международного распределения водных ресурсов

- ii. Антропогенное воздействие на экологические факторы:

- a. Развитие и регулирование рек (возведение плотин, мелиорация и орошение)

- b. Изменение в графике расходов воды в реках из-за воздействия человека

- c. Меры по контролю за водопользованием для предотвращения наводнений или засухи внизу

- d. Навигация на трансграничных реках

- e. Экологическое воздействие (на примере развития рыболовства вверх по течению)

- iii. Изменение качества воды:

- a. Влияние на здоровье населения

- b. Экологическое воздействие (рыболовство)

- c. Экономические последствия (ирригация, промышленное производство, создание водоемких производств)

**Институты vs., экологические факторы**

Э. Остром, получившая Нобелевскую премию в области экономических наук (2009 г.), в своей работе «Управляя общим. Эволюция институтов коллективной деятельности», отобразила ситуацию, в которой природные ресурсы, имеющий общественный доступ и не имеющих четких границ эксклюзивного права, без четко разработанных механизмов взаимодействия внутри групп, способствуют присвоению этих ресурсов членами этих групп.

Функция институтов состоит в создании рамочных ограничений, следуя которым индивидуумы (экономические агенты), социальные группы снижают транзакционные издержки, формируя долгосрочные устойчивые связи и отношения. Совокупность институтов формирует институциональную среду, в которой мы можем планировать свою хозяйственную деятельность за счет предсказуемости и стабильности. Координация, кооперация и распределение ресурсов (прав собственности) зависят от институциональной среды. Часто самые лучшие институты, стимулирующие рост и процветание, защиту и справедливость в одной стране, были неэффективны в другой. Причиной неэффективности институтов может быть множество: это и разная культурная, низкая правовая ответственность, нежелание следовать принятым нормам и правилам, проблема координации, проблема обучения. В данной статье мы подробнее остановимся на проблеме обмена информацией и роли институтов в создании коммуникационных каналов, а также разберем причину повышения транзакционных издержек и влияние экологических (антропогенных) факторов на институциональную среду.

Для оценки предполагаемого изменения стока воды на реке Вахш была использована программа *Диапазон вариативности/Показатели гидрологических*

*изменений* (Range of variability approach/ Indicators of Hydrologic Alteration), которая облегчила проведение гидрологического анализа. Когда речь заходит об общем понимании термина *управление водными ресурсами*, возникают разногласия в оценочных подходах между гидрологами и экологами, поэтому команда ученых под руководством The Nature Conservancy разработала параметры и программное обеспечение для расчета изменения расхода воды за два периода (до и после строительства плотины). Методы ИНА подробно описаны [8]. Для оценки гидрологических изменений предлагается использовать 33 гидрологических параметра, которые называются «подходом с диапазоном изменчивости» (RVA) [8]. Эти параметры подразделяются на пять групп, рассматривающих величину, время, частоту, продолжительность и скорость изменения.

В данном исследовании использовался суточный сток в реке Вахш (суточный сток считывался с одной гидрометрической станции), таковы минимальные требования для расчета полного набора параметров гидрологических изменений. Исследовательская работа была проведена при финансовой поддержке Германской службы академических обменов в Кёльнском университете прикладных наук (ИТТ). Оценить объем стока воды в диапазоне до места строительства плотины и за плотинной затруднительной по причине затопления основных гидрометрических станций, в то же время на гидрометрической станции, расположенной

ниже по течению, было выявлено прерывание в отслеживании измерений воды. Предполагается, что пороговый процентиль в пределах от 0,66 до 0,33 будет представлять достаточный уровень стока в страны, расположенные ниже по течению и не препятствовать их забору воды. В таблице выведены показатели объема речного стока в период с 1964 по 2013 гг. По горизонтали показан средний объем стока по месяцам (Январь-Декабрь), средний объем за день, 3 дня и неделю. Пороговое значение, выведенное на основании результатов анализа, свидетельствует о том, что при гипотетическом снижении стока воды, согласно этим значениям, объем воды по-прежнему остается достаточным для оросительной системы Узбекистана. Однако, для дальнейшего анализа необходимо учитывать исследования, проведенные в регионах, которые уже столкнулись с проблемами нехватки воды. Эти исследования определили факторы влияния на речной сток, к которым можно отнести гидроэлектростанции, расширение ирригационных площадей, рост населения и т. д. [8, 11]. Во всяком случае, если предположить, что в течение следующих 20 лет сток воды изменится, как показывают расчеты таблицы, то страны, расположенные ниже по течению, не пострадают от недостатка воды даже в период катастрофической засухи.

Эти выводы подтверждаются на нижеприведенном графике, где сравнивается водный баланс на реке Вахш 2011 года к 1974 году, который был наиболее засушливым за весь период наблюдений.

#### График

Сравнение водного баланса для реки Вахш 2011 г. к 1974 г.

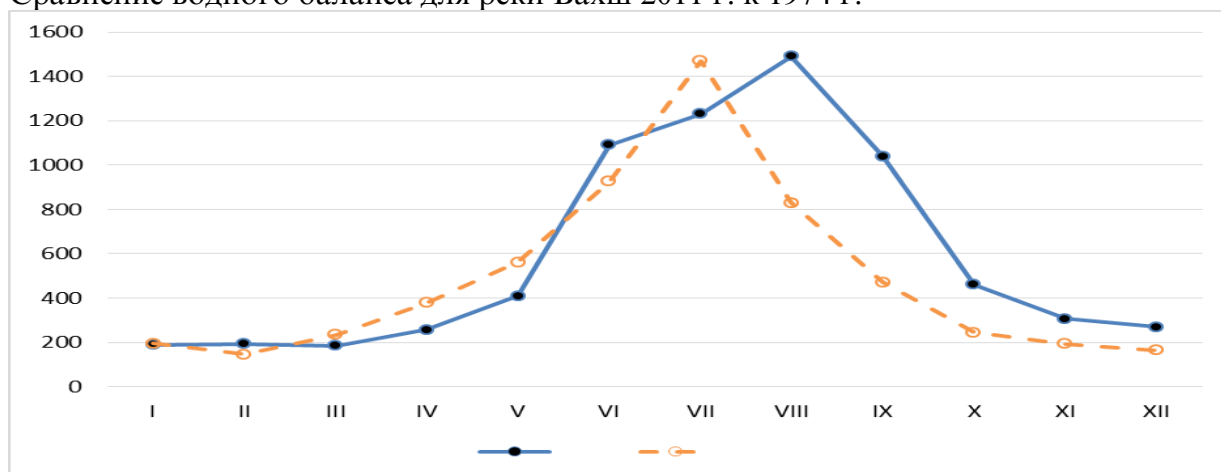


Таблица 1

Река Вахш пороговый  $k^{th}$  процентиль от 0,66 до 0,33 (данные гидрометрической станции Дарбанд)

Year	January	February	March	April	May	June	July	August	September	October	November	December	1-day min	3-day min	7-day min
1964	147	147	216	472	703	1280	1600	1200	798	326	279,5	228	142	142	142
1965	222	197	208	323	652	1075	1440	1040	526	271	249,5	187	177	177	179
1966	171	176	190	317	790	1905	1410	1260	627	308	230	195	168	168,7	169,4
1967	180	172	207	259	560	1100	1220	1390	740	276	226,5	188	165	165,3	168,4
1968	166	150	193	270	593	1255	1800	1590	597	300	239,5	200	149	149	149
1969	163	153	337	572,5	1010	1860	2120	1740	792,5	454	348	259	140	143,3	150,3
1970	206	204	202	532	772	1105	1230	1360	908,5	358	236,5	212	196	197,7	198,1
1971	182	170	199	342	574	1235	1310	1270	467	285	194	173	162	163	164,7
1972	158	140	154	296,5	713	1020	1120	1070	601	313	207	177	131	131,7	134
1973	155	147	155	401	963	1685	2250	1650	1020	366	366	285	141	141,3	142,9
1977	146	150	191	357,5	435	1090	1710	1210	630	275	209	180	140	141,3	142,3
1978	155	139	158	443,5	707	1045	2020	1520	682	275	230	195	126	128,7	132,9
1979	175	151	147	424,5	542	1065	1770	1220	579,5	297	226	192	138	140,7	142
1980	170	162	166	440	940	1385	1790	1190	660	292	229	196	148	156,3	156,7
1981	164	156	185	497,5	887	940,5	1490	1070	566	311	227	183	146	149	153
1982	165	153	163	480	789	875	972	1210	552,5	291	244	185	148	148,7	149,3
1983	167	154	162	333	778	910	1350	1520	574	327	195,5	174	150	150,7	151,9
1984	160	156	178	442	662	1485	1590	1670	480	287	253	212	150	150,3	153
1985	192	165	168	355	640	1160	1590	1210	577	316	231	204	155	156,3	158,1
1986	181	165	161	273,5	495	705	1330	1100	535	305	217,5	180	157	157	157,6
1987	170	171	222	352	802	1295	1800	1590	748,5	399	300	238	168	168	168,7
1988	214	200	223	576	981	1530	1830	1470	734,5	345	243	184	164	164,7	168,6
1989	158	142	180	230,5	495	769,5	1030	1070	531,5	263	216,5	192	133	133,7	135
1990	177	166	216	296	1010	1500	1210	1030	844,5	332	248	208	161	162	163,6
1991	190	176	187	398,5	660	1115	1230	1080	752,5	271	223,5	203	163	163,7	164,9
1992	169	163	178	447,5	1020	1555	1720	1160	596	354	273,5	207	158	158,7	159,1
2000	235	220	225	575	1030	1075	1330	1410	643	292	248	225	214	214,7	214,9
2001	192	184	219	437,5	836	1405	1590	1180	508	322	239	205	181	182	182
2002	169	160,5	234	614	935	1575	1810	1480	720	414	245	208	138	139	141,3
2003	191	171	191	451	739	1185	1690	1060	722	299	284	257	168	168,7	169,1
2004	182	187	261	621,5	805	1495	1620	1340	665,5	314	231	221	114	114,3	115,1
2005	200	178	305	382	762	1385	1520	1010	645	305	266	220	128	175	175
2006	179	220,5	225	347	939	950	1060	1320	597,5	378	328	276	170	170,7	171,1
2007	193	179	198	812,5	995	1005	1040	920	792,5	258	204,5	183	169	170,3	174
2008	160	148	196	286	692	1115	1130	1110	421	244	203	180	132	134	135,9
2009	185	193	226	398	750	1060	1230	1250	487,5	406	283	224	165	181	181,9
2010	197	203	249	632,5	1020	1220	1370	1345	660	380	360	240	190	191,7	193,6
2011	210	202,5	220	530	785	1050	1270	1290	810	390	391	235	190	190	190,1
2012	190	173	182	820	780	1150	1480	1130	805	410	268,5	180	161	161,7	168,9
2013	148	160	240	435	750	1135	1150	1145	777,5	445	245	203	142	142	143,6
0,66	185,65	176	216,39	453,73	809,03	1281,95	1602,6	1340,65	723,625	333,69	249,955	212	164,13	165,651	168,726
0,33	168,74	159,48	184,61	354,61	712,22	1075	1304,8	1158,05	593,855	296,35	229,87	191,48	147,74	149	151,692



В одних странах институты являются базисными элементами для формирования устойчивых взаимоотношений, в других внедрение этих же самых институтов, их *практическое применение* неэффективно - они игнорируются, и общество (общество) создает неформальные правила и нормы, которые, в отличие от формальных, обладают большей силой и не требуют создания механизма принуждения. Правительства и международные организации вовлечены в разработку общих правовых норм, которые, как показывает практика, не являются гарантией выполнения этих правил всеми участниками соглашений. Нужно отметить, что в таких ситуациях репутационные издержки могут служить сдерживающим механизмом при искушении обойти эти соглашения. Но как поведет себя экономический агент, если предельные репутационные издержки выше чем благосостояние нации?

При централизованном правительстве, каким являлся Советский Союз, разработанные механизмы по забору воды из трансграничных рек каждой из республик (включая Афганистан, чья доля по забору воды определялась договоренностью) не вызвала разногласий. Разногласия интенсифицировались после развала единой системы, а для урегулирования этих проблем требовалось рациональное поведение всех вовлеченных игроков. Поэтому для принятия оптимальных решений при взаимодействии экономических агентов (конфликте, соперничестве, кооперации) необходимо моделирование их поведения. В подобных ситуациях *Теория игр* предлагает набор инструментов для решения сложных задач через их формализацию с применением математического аппарата.

Необходимо отметить, что теоретико-игровые модели, применяемые в разных дисциплинах, не прогнозируют точное поведение игроков, т.е. не являются предсказанием *возможных действий каждого игрока (стратегии)* и как результат этих стратегий - исхода игры, тем не менее теория игр снабжает нас достаточно весомым инструментом для проведения анализа поведения игроков в различных ситуациях, может рекомендовать наилучший ответ в сложившейся игре исходя из

информации, осведомленности участников игры, различных факторов и т.д.

Предполагается, что при стратегии «возведения» ( $S$ ) дамбы на реке страна верховья, в первую очередь, обеспокоена благосостоянием своей нации, так же, как и страна низовья - беспокоясь о благосостоянии своего народа, выбирает стратегию «противодействия» ( $S'$ ), поэтому для одной страны строить дамбу – Парето доминирует, на любой ответ страны низовья. Предполагается, что строго доминирующая стратегия принесет больше выигрыша, нежели любая другая слабо доминирующая стратегия.

$$u_i(S) \geq u_i(S'), \text{ для любого игрока } i;$$

$$u_i(S) > u_i(S'), \text{ для одного игрока } i.$$

Тем не менее, разработанная М. Дрешером и М. Фладом в 1950 году и представленная математиком А. Такер *дилемма заключенного*, которая является бескоалиционной биматричной игрой в теории игр, представляет парадоксальную ситуацию, когда для игроков сложившееся равновесие приносит меньший выигрыш, чем в случае их кооперации или же согласно теории равновесия Нэша, если любой игрок  $i$  попытается сыграть какую-либо доступную стратегию  $s' \in S^i$  из множества представленных, при фиксированной стратегии других игроков, то такое отклонение не увеличит его выигрыш. Такое изменение профиля (набора стратегий) справедливо для любого игрока в данной игре. Эта ситуация представлена в ниже приведенной формуле.

$$u_i(s_i^*, s_{-i}^*) \geq u_i(s_i, s_{-i}^*), \text{ для любого игрока } i.$$

Но нужно учитывать, что равновесие Нэша справедливо в разовых играх, а взаимоотношение между государствами предполагает многократные взаимодействия, поэтому профиль стратегии может меняться. В повторяющихся играх, игроки имеют возможность изучить стратегии друга и друга исходя из прошлого опыта и в зависимости от целей игр «наказывать» или «поощрять» действия игрока. При слабых переговорных позициях одной из сторон дипломатия применяла классический прием увязки вопросов, не связанных или слабосвязанных между со-

бой, что давало переговорщикам дополнительный рычаг влияния на положение в угоду своему правительству [3-1]. Benneth и др. провели анализ взаимосвязанной игры, предлагая рассмотреть четыре категории (фокальные точки) и увязать их со смежными вопросами в споре Таджикистана и Узбекистана. Первая категория: объем распределение чистой воды на трех реках: Зеравшан, Сырдарья и Амударья. Под этой категорией подразумевается потенциал сотрудничества по проектам освоения водных ресурсов. Вторая категория подразумевает неводную деградацию окружающей среды, такую как загрязнение общего воздушного бассейна. Третья категория, гражданская война в Таджикистане и четвертая это экономическая торговля.<sup>1</sup>

В нашей статье мы предложим простую модель, опирающуюся на классическую «дилемму заключенного», которая поможет нам смоделировать возможную ситуацию и лучший ответ игроков в данной игре. Согласно статистическим данным на сегодняшний день в Узбекистане проживает 33 257 тысяч человек, естественный прирост населения в 2018 году составил 597, 4 тысяч человек. Департамент по экономическим и социальным вопросам ООН опубликовал результаты своего исследования, в котором предполагается, что согласно оптимистическому прогнозу, при сохранении сегодняшнего уровня рождаемости, население Центральной Азии будет неуклонно расти. К примеру, к 2100 году население Узбекистана может достичь 64 916 тыс. человек. В то время как население Таджикистана в 2100 году может вырасти до 37 718 тыс. человек. При среднем уровне рождаемости к 2100 году население Узбекистана может составить 42 271 тыс. человек в то время как население Таджикистана может достигнуть 25 328 тыс. человек [4]. Мы предположим, что уровень рождаемости населения будет неуклонно расти, что приведет к увеличению потребления воды обоими странами: увеличению посевных площадей, росту городов и созданию новых производств и/или кластеров.

В нашей упрощенной системе обозначим два самых важных аспекта данной игры и построим матрицу выигрышей для каждой из сторон. Для Таджикистана это *спуск воды согласно договоренности* или *увеличение объема спуска воды* по просьбе соседней страны. Наш анализ продемонстрировал, что строительство дамбы не будет оказывать негативного влияния на страны низовья, распределение воды закреплено рядом договоренностей и подписанием региональных и международных документов и страны несут ответственность за выполнение своих обязательств, до тех пор, пока какой-либо из перечисленных выше факторов не изменит взаимоотношение игроков. Но Таджикистан нуждается и будет нуждаться в инвестициях и с большей вероятностью Узбекистан будет той страной, которая сможет не только расширить свою инвестиционную деятельность, но и предоставить привилегированный доступ таджикским товарам и услугам на свой рынок или же применить экономический механизм ограничения объема импорта (квотирование). Поэтому придерживаясь договоренности о распределении воды Таджикистан получает выигрыш в размере 5, в случае увеличения объема сброса воды Таджикистан теряет 2 единицы блага. Выигрыш/проигрыш Узбекистана в случае недостатка воды будет составлять – 1. С учетом всех условий матрица игры будет выглядеть следующим образом.

Для Таджикистана лучшей стратегией в данной игре является отпуск воды согласно договору, а для Узбекистана наилучшим ответом будет квотирование, что приносит каждому выигрыш по 2. Это не самый лучший исход, но при изменении стратегии каждый из игроков получит выигрыш меньше, нежели выбирая другую стратегию. Поэтому, ни один из игроков не склонен изменить свою стратегию, а игра приходит к естественному равновесию (правый нижний угол таб.2). Равновесие Нэша не всегда самый лучший исход игры, государства могут уклониться от равновесия, предлагая институциональные механизмы, которые могут создать условия лучшие для всех игроков.

<sup>1</sup> Для более подробно изучения результатов анализа см. [1]



Таблица 3.

## Матрица выигрышей для двух игроков

Узбекистан

		Предоставить инвестиции	Квотирование
		3, 4	-1, 5
Таджикистан	Увеличить объем отпуски воды	5, -1	2, 2
	Отпуск воды согласно договору		

Предположительно игроки знают всю матрицу игры и оба знают, что знает каждый о том, что знает он и т.п. В данной повторяющейся игре Таджикистан в ответ на обещания в инвестиционной деятельности может использовать стратегию увеличения сброса воды. Эта стратегия принесет выигрыш Таджикистану 3, а Узбекистану 4 и является Парето-оптимальной (верхний левый угол таб.2). В любом случае это лучший ответ для обоих игроков, но как добиться исполнения обещаний/договора если у каждой из сторон есть искушение поменять стратегию для увеличения выигрыша. Узбекистан удовлетворив потребности в воде, может не предоставить инвестиции, так же как Таджикистан после получения ин-

вестиции может ограничить отпуск воды. Для устойчивого и долгосрочного кооперирования очевидно, что необходимо внедрение и функционирование института наказания нарушителя за девиантное поведение и угрозы применения наказаний.

И в заключении, мы должны отметить, что матрица игры и выигрыши для каждой из сторон могут меняться в зависимости от экономических, технологических, социальных и экологических факторов. К примеру, глобальное потепление может усугубить положение обеих стран, а своевременное внедрение водосберегающих технологий, позволяющих эффективно использовать водные ресурсы изменить структуру поведения и т.д.

## Литература:

1. Bennett L.L., Regland Sh., Yolles P., *Facilitating international agreements through an interconnected game approach: The case of river basin.* – R. E. Just et al. (ed.), *Conflict and Cooperation on Trans-Boundary Water Resources*, Kluwer Academic Publisher, (1998), 61-85.
2. Osborne M., Rubinstein A., *A Course Of Game Theory*, The MIT Press Cambridge, Massachusetts, London, England (1994)
3. Wallace, W. *Atlantic Relations: Policy Co-Ordination and Conflict*, *International Affairs* 52(1976): 163-179
4. *World Population Prospects 2019, File POP/1-1: Total population (both sexes combined) by region, subregion and country, annually for 1950-2100 (thousands)*. United Nations/Population Division
5. С. Жильцов, А. Бименова. *Политика стран Центральной Азии в области использования водных ресурсов трансграничных рек.* // *Центральная Азия и Кавказ*, 2015 г., Том 18 Выпуск №1. Стр. 90-100
6. *Бассейн Аральского моря: хронология создания и реорганизации региональных институтов*, Международный фонд спасения Арала. Ташкент, 2013
7. Научный информационный центр межгосударственной комиссии по водной координации в ЦА [http://www.icwc-arat.uz/statutel\\_ru.htm](http://www.icwc-arat.uz/statutel_ru.htm)
8. Richter B.D., Baumgartner J.V., Powell J., Braun D.P. *A method for assessing hydrologic alteration with ecosystems Conserv. Biol.*, 10(4) (1996), pp. 1163-1174

9. Yang T, Zhang Q, Xu C-Y, Chen X (2008) A special assessment of hydrological alteration caused by dam construction in the Middle and lower Yellow River, China. *Hydrol Process* 22(18):3829-3843

10. Subramanian A., Brown B., Wolf A., *Understanding and overcoming risks to cooperation along transboundary rivers, water Policy* 16(5): (2014) pp. 824-843

11. Исследование проведено на материалах, представленных Институтом водных проблем, гидроэнергетики и экологии Академии Наук Республики Таджикистан

Каримов Р.Т.,  
Кобулиев З.В.

## ТАКМИЛДИҶИИ МЕХАНИЗМҶОИ ИНСТИТУТСИОНИИ ҲАМКОРИИ УСТУВОР БАЙНИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ВА ЎЗБЕКИСТОН ДАР МАСЪАЛАҶОИ ОБИ-ЭНЕРГЕТИКӢ

Донишгоҳи Технологии Тоҷикистон  
Институти масъалаҳои об гидроэнергетика ва экологияи  
Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон

*Дар муддати 15 соли охир шиддатёбии муҳолифат бо сабаби сохтмони сарбанд дар дарёи Вахш ба сардшавии муносибатҳои иқтисодӣ ва сиёсӣ байни Ҷумҳурии Тоҷикистон ва Ҷумҳурии Ўзбекистон оварда расонид. Ҷумҳурии Тоҷикистон эълон намуд, ки ҳалли ягонаи баргараф намудани норасоии қувваи барқ, ки барои инкишофи энергетикӣ монеа шудааст ва сабаби қатъ гардидани қувваи барқ дар тамоми кишвар дар фасли зимистон мебошад, ин сохтмони сарбанди Рогун аст, ки барои мамлакат, афзалияти инкишофи устувори иқтисодӣ ва иҷтимоӣ мебошад. Бо сабаби тағйирёбии вектори сиёсати берунӣ дар Ҷумҳурии Ўзбекистон сарони ду давлат ба як нуқтаи назар, яъне сохтмони сарбанд омаданд. Оё ин нуқтаи назар устувор аст ва механизмҳои иловагӣ барои таъмини устувории дарозмудат лозим аст?*

**Калидвожаҳо:** Муҳити институтсионалӣ, Рогун, ARC GIS, RVA/IHA range of variability approach, мувозинати Нэш.

Karimov. R.T.  
Kabuliev Z.V.

## IMPROVEMENT OF INSTITUTIONAL MECHANISMS OF SUSTAINABLE COOPERATION BETWEEN TAJIKISTAN AND UZBEKISTAN ON WATER AND ENERGY PROBLEMS

Tajik Technical University  
Institute of water problems, hydropower and ecology  
of Academy of sciences of the Republic of Tajikistan

*Over the past 15 years, the escalation of disagreements over the construction of a dam on the Vakhsh River has led to the freezing of economic and political relations between Tajikistan and Uzbekistan. Tajikistan has announced that the construction of the Rogun Dam is a priority for sustainable economic and social development and the only solution to overcome the electricity deficit that impedes economic development and causes a blackout throughout the country in winter. In connection with the change in the vector of foreign policy in Uzbekistan, the leaders of the two countries came to a consensus on the construction of the dam. Is consensus sustainable and are additional mechanisms needed to ensure long-term stability?*

**Keywords:** institutional environment, Rogun hydroelectric station, ARC GIS, RVA / IHA range of variability approach, Nash equilibrium.

**ЗАРУРАТ ВА АҲАМИЯТИ КУМАКИ РАСМӢ БАРОИ РУШД ДАР ШАРОИТИ  
ЧАҲОНИШАВӢ ВА МИНТАҚАГАРОӢ****Донишгоҳи миллии Тоҷикистон**

*Мақолаи мазкур мусоидати байналмилалиро дар асоси модели кумаки расмӣ барои рушд (КРБР), ки аз ҷониби Созмони ҳамкории иқтисодӣ ва тараққиёт ва созмонҳои минтақавӣ ва байналхалқии молиявӣ татбиқ карда мешавад, мавриди таҳлилу омӯзиш қарор додааст. Дар мақола заминаҳои иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва ҳуқуқии ташкили ин раванд ҳамҷониба ва бо далелҳои мушаххас таҳлил гардидаанд. Муаллифон тавонистаанд, ки таҳлили қиёсии пешниҳоди кумаки расмӣ барои рушдро барои давлатҳои ҷаҳон гузаронида, ҳиссаи КРБР-ро дар таносуби ММД-и Ҷумҳурии Тоҷикистон низ нишон диҳанд. Дар эҷоди мақола муаллифон таҳаввулотҳои кумаки расмӣ барои рушдро бо баргузор кардани нишастҳои сатҳи байналмилалӣ алоқаманд карда, муайян кардаанд, ки аслан гирандагони КРБР давлатҳои рӯ ба инкишофи сатҳи даромадашон паст ба шумор мераванд.*

**Калидвожаҳо:** кумаки расмӣ барои рушд; стратегияи миллии рушд; донорҳо; ҳадафҳои рушди устувор; грантҳо; эълומияи рушди ҳазорсола; минтақагарой; ҷаҳонишавӣ; молияи байналхалқӣ; рушди иқтисодӣ; сатҳи даромади паст; иқтисодиёти рӯ ба инкишоф; қарзҳои имтиёзӣ.

Суръатҳои равандҳои ҷаҳонишавӣ ва минтақагарой ба нобаробарии сатҳи тараққиёти давлатҳои ҷаҳон оварда расонидааст. Дар ин замина сол то сол вобастагии иқтисодиёти рӯ ба инкишоф аз иқтисодиёти рушдкарда бештар мушоҳида мешавад. Ҳамин аст, ки барои мамлакатҳои рӯ ба инкишоф, дар шароити рушди номутавозин пайдо кардани сарчашмаҳои маблағгузорӣ барои таъмини рушди иқтисодӣ шартҳои асосӣ баромад менамояд. Муҳимияти ин масъала буд, ки даҳсолаҳои охир “Кумаки расмӣ барои рушд” (КРБР) (Official Development Aid / Official Development Assistance) ҳамчун воситаи нави ҳамкорӣ ва таъсиррасони муносибати байнидавлатҳо дар шароити муосир маънидод карда мешавад. Мақсади асосии кумаки расмӣ барои рушд, ки дар маркази он давлатҳои рӯ ба инкишофи қафоманда қарор мегиранд, аз мусоидати молиявии давлатҳои тараққикарда ба ин гуруҳи давлатҳо бо воситаи шарикони бисёртарафа барои таъмини рушди устувори иқтисодӣ иборат мебошад. “Кумаки расмӣ барои рушд” (КРБР) дар соли 1960 аз ҷониби Кумитаи мусоидати рушди Созмони ҳамкории иқтисодӣ ва тараққиёт (КМР СҲИТ) қоркард шуда, аз соли 1972 ба он давлатҳои шарик пешниҳод мешавад, ки дар рӯихати КМР СҲИТ қарор доранд ё ба созмонҳои байналхалқӣ ва минтақавӣ молиявӣ (СБММ) дар бахшҳои гуногун ҳамкорӣ доранд.

Шартҳои асосии мусоидат ба рушд, қабл аз ҳама, аз қоркарди дастгоҳи муайяни танзимнамоии низомии қоидаҳо, аломатҳо ва моделҳои таъсири байниҳамдигарии иштирокчиёни муносибатҳо иборат мебошад. Аммо тайи даҳсолаҳои охир бо назардошти авҷ гирифтани равандҳои ҷаҳонишавӣ, минтақагарой ва “кутббандии” давлатҳои КРБР шакли самти ба худ хосро соҳиб шуда, давра ба давра мураккаб гашта истода, ба элементҳои таркибии “меъморӣ” мусоидат барои инкишоф дар давлатҳои рӯ ба инкишофи сатҳи даромадашон паст ва миёна табдил ёфтааст.

Таҳияи модели нави мусоидат барои рушд ба модели барқароркунии Аврупо пас аз Ҷанги дуҷуми Ҷаҳон [1, 4] шабоҳат дошта, бори нахуст тибқи банди 43-юми Қатъномаи Ассамблеяи Генералии СММ (с.1970) пешниҳод гардид, ки ҳар давлати аз лиҳози иқтисодӣ рушдкарда бояд ба андозаи 0,7–1% аз маҷмӯи маҳсулоти миллиашон барои дастгирӣ ва кумаки давлатҳои рӯ ба инкишоф ҷудо намоянд. Аз як ҷониб, меъёри мазкур (0,7–1%) барои ба даст овардани “Мақсадҳои рушди ҳазорсола” мусоидат карда бошад, [2, 3] аз ҷониби дигар, гуногунии мавқеъ ва сатҳи тараққиёти донорҳоро дар баамалбарории кумаки расмӣ барои рушд мушаххас гардонид.

Дар асоси *Стратегияи байналхалқии тараққиёти СММ* (солҳои 1971-1980), *Эълонияи рушди ҳазорсолаи СММ* (ҷаласаи «Ҳазорсолаи СММ», ш.Ню-Йорк, с.2000) ва *Ҳадафҳои рушди устувор* (сентябри с.2015, Иҷлосияи 70-уми СММ) то инҷониб мақсади асосӣ дастгирии мамлакатҳои сустрӯшдкунанда бо роҳи мусоидати молиявӣ мебошад. Ҳамин аст, ки дар меҳвари ҳар се ҳуҷҷатҳои зикргардида бояд суръати миёнаи рушди иқтисодии солонаи давлатҳои рӯ ба инкишоф дар сатҳи 6% таъмин карда шавад. Ин талаб менамояд, ки соҳаҳои асосии афзалиятноки иқтисодиёти миллӣ ҳамасола: - **а)** истеҳсолоти маҳсулоти кишоварзӣ дар сатҳи на камтар аз 4%, - **б)** истеҳсолоти саноатӣ дар сатҳи на камтар аз 8% рушд бахшида шаванд. [3, 18]

Аз ин нуқтаи назар, эълон гаштани ҳадафи чоруми стратегияи Ҷумҳурии Тоҷикистон оиди “саноатикунони босуръат” аз ҷониби Ҳукумати Тоҷикистон метавонад, ки талаботи мазкурро иҷро намояд.

Дар мавриди пешниҳоди кумаки расмӣ барои рушд бояд шартҳои зерин иҷро шаванд: 1) пешниҳоди захираҳо ба мақомоти расмӣ; 2) мақсади асосии ҳар амалиёт бояд мусоидат барои рушд ва беҳдошти вазъи зиндагии аҳолии давлатҳои рӯ ба инкишоф бошад; 3) кумак бояд ҳислати имтиёзиро соҳиб бошад. Яъне дар таркиби он ҳиссаи грант-элементҳо на камтар аз 25%-и маблағи пешниҳодшударо ташкил кунад (агар ҳисоби меъёри дисконтӣ на камтар аз 10% бошад). [4, 7]

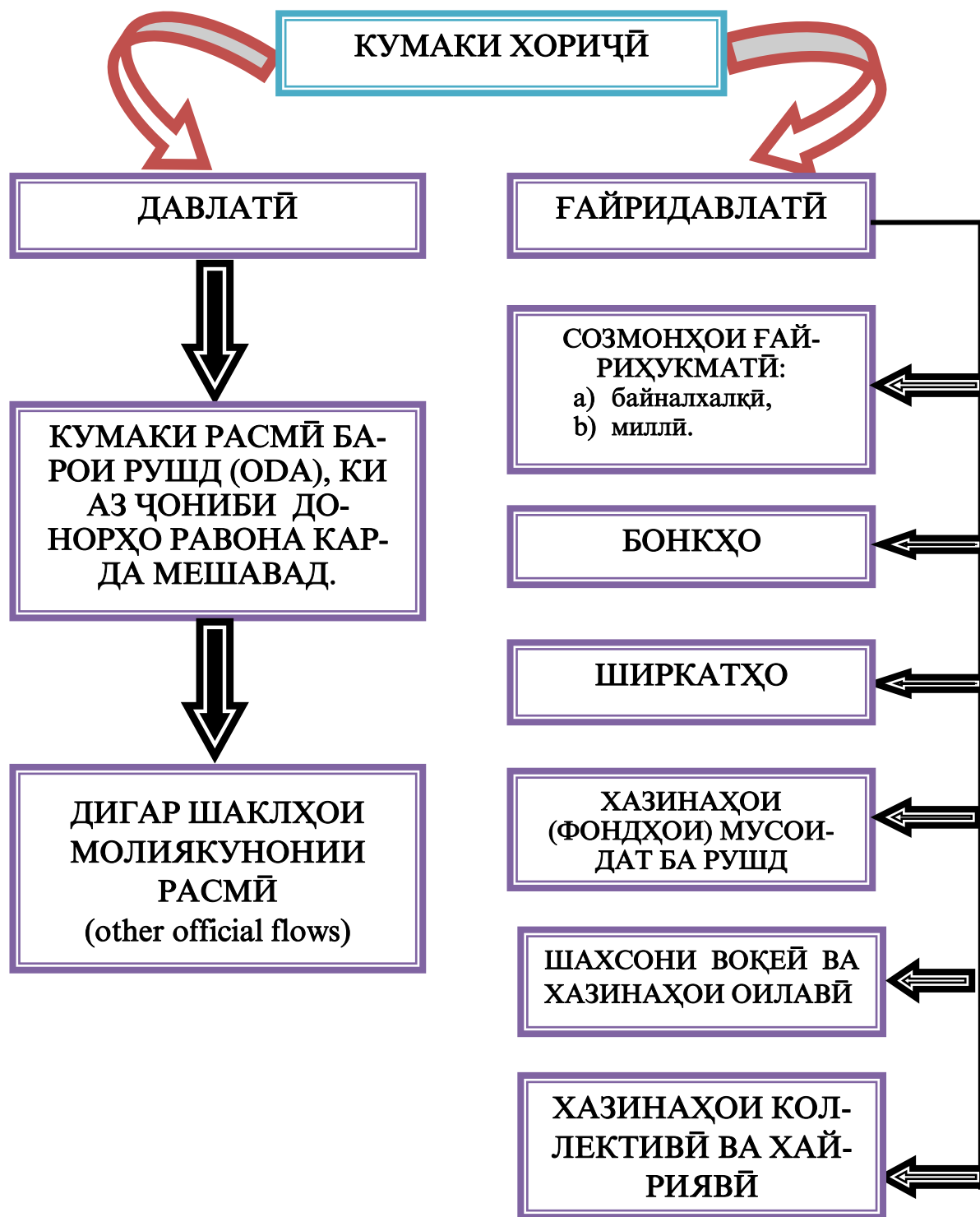
Бо мақсади мусоидат ба рушди устувор дар доираи барномаҳои байналхалқии рушд, танзимнамоии муносибатҳои молиявӣ қарзӣ ҳамохангсозии фаъолияти тамоми давлатҳои ҷаҳон шартӣ асосӣ арзёбӣ мешавад. Дар ин росто давра ба давра нақши калидии созмонҳои байналхалқӣ ва минтақавии молиявӣ назаррас мегарданд. [13, 38]

Яке аз шартҳои инкишофи муносибатҳои байналхалқии молиявӣ аз он иборат аст, ки ҳамаи иштирокчиён бо роҳи додугирифтҳои бисёртарафа ҳалли проблемаҳои молиявии худро пайдо менамоянд. Таҷрибаи ҷаҳонӣ нишон медиҳад, ки давлатҳои рӯ ба тараққӣ назар ба давлатҳои мутараққӣ ба бозори ҷаҳонии молиявӣ эҳтиёҷи зиёд до-

ранд. Аз нигоҳи мо, давлатҳои рӯ ба инкишоф ва давлатҳои дар сохти гузаришбуда дар бозори ҷаҳонии молиявӣ барои рушди иқтисодиёти худ ба сифати қарзгирандагон (репенсиент) баромад менамоянд. Ҳамзамон, таҳлилҳои қиёсӣ исбот менамоянд, ки пардохти фоизҳои ўҳдадорихои берунӣ дар мамолики рӯ ба инкишофи сатҳи даромадашон паст ва миёна аз андозаи зиёдшавии ҳиссаи даромадҳои бучетӣ зиёдтар мебошад.

Аз расми 1 баръало эҳсос кардан мумкин аст, ки дар пешниҳоди кумаки расмӣ ҳиссаи донорҳои ғайридавлатӣ ва махсусан, созмонҳои байналхалқӣ ва минтақавии молиявӣ назаррас боқӣ мемонад. Ҳамзамон, тайи солҳои охир ҳиссаи бонкҳои донор-маблағгузор рӯ ба афзоиш аст, ки дар расм инъикоси худро ёфтааст. Кумакҳои хайриявии афроди алоҳида низ ба категорияи кумакҳои ғайридавлатӣ рабт дода шудааст.

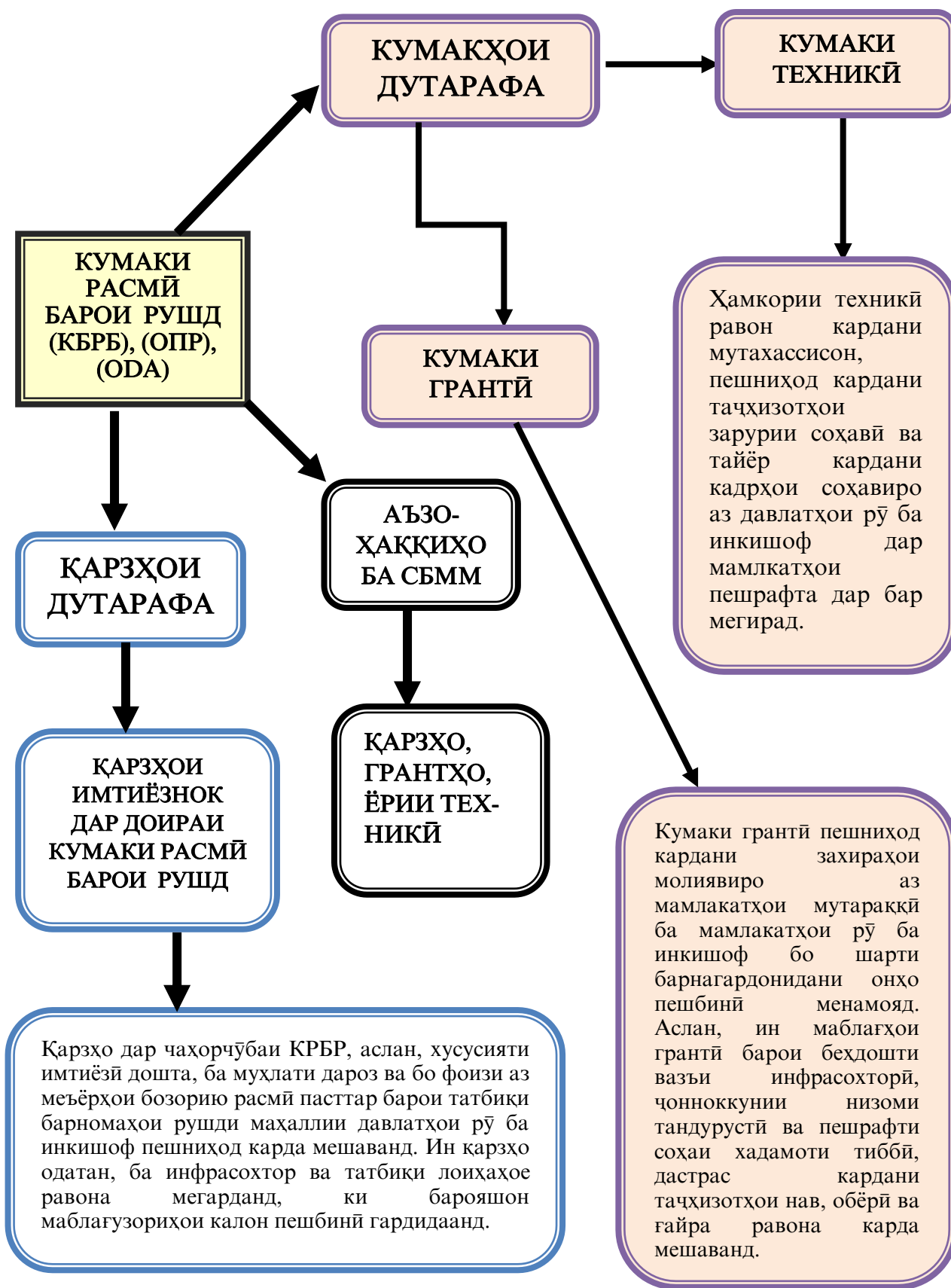
Аз нигоҳи мо, яке аз заминаҳои ҳуқуқии ташкили муносибатҳои байналмилалӣ дар самти аз роҳ бардоштани монеаҳои рушд ва дар ин ҳошия мусоидат ба рушди устувори давлатҳои ҷомаи ҷаҳонӣ қабули «**Эълонияи оиди барқарорсозии тартиботи нави иқтисодии байналхалқӣ**» ба шумор меравад. Дар асоси ҳуҷҷати мазкур, ки вобаста аз принципҳо ва мақсадҳои оинномавии Созмони Миллалӣ Муттаҳид қабул карда шудааст, [5, 17] тамоми давлатҳои ҷаҳон муваззаф карда мешаванд, ки дар таъмини адолат, баробарии худмухторӣ, ба ҳам алоқамандгардонии манфиатҳои тамоми тарафҳои ташаббускор, новобаста аз дараҷа ва сатҳи тараққиёти иқтисодию иҷтимоӣ, ки имрӯзҳо ҳамчун монеаи рушд ва сабаби нобаробарии тараққиёти иқтисодии байни давлатҳо баромад мекунад, сахм гузошта, барои насли ҳозира ва оянда шароити мусоиди рушди босуръатро таъмин намоянд. [6, 7] Дар ин ҳуҷҷат, ҳамзамон, зикр гардида буд, ки дар ҷаҳони муосир даромади аҳолии давлатҳои рӯ ба инкишоф, ки беш аз 70%-и аҳолии кураи замин дар онҳо умр ба сар мебаранд, танҳо то 30%-и сатҳи умумии даромад ва дар мамлакатҳои мутараққӣ бошад, то 70%-и даромади аҳолии ҷаҳонро ташкил менамояд. Чунин нобаробарӣ даст намедиҳад, ки баробаргардонии сатҳи тараққиёт байни ин гурӯҳи давлатҳо таъмин карда шавад.



*Сарчашма: аз ҷониби муаллифон таҳия карда шудааст.*

**Расми 1. Гуруҳбандии сохтори модели пешниҳоди кумаки хориҷӣ аз рӯи сарчашмаҳои молиякунонӣ**

Маҳз чунин «духурагири» ба инобат гирифта, дар ин ҳуҷҷат гуфта шудааст, ки тамоми давлатҳо ва созмонҳои байналхалқӣ ва минтақавӣ молиявӣ-иқтисодии ҷаҳон бояд барои дастгирии ҳамачонибаи давлатҳои рӯ ба инкишофи сатҳи даромадашон паст ва миёна аз тамоми шаклҳои ҳамкорӣ бегаразона, яъне бе пешниҳоди шартҳои харбӣ, сиёсӣ ва иқтисодӣ истифода намуда, кумаки худро расонанд. [5, 23]



Сарчашма: аз ҷониби муаллифони таҳия карда шудааст.

Расми 2. Таҷрибаи ҷаҳонии татбиқи механизми кумаки расмӣ барои рушд

Асоси ҳукукии фаъолияти СБММ дар шароити муосир бо Стратегияҳои миллии давлатҳо ва санадҳои байналмилалӣ иртибот дорад. «Эъломияи рушди ҳазорсолаи СММ» 8 мақсади асосиро фаро мегирифт, ки ҳар кадоми онҳо вазифаҳои асосиро барои тараққиёти ҷомеаи ҷаҳонӣ ва манфиати давлатҳои ҷаҳон муайян месохт. Дар таҳияи Эъломия тавачҷуҳи асосӣ ба проблемаҳои рушди давлатҳои рӯ ба инкишофи ҷаҳон ва роҳҳои ҳалли онҳо нигаронида шуда буд.

Вобаста ба мақсадҳои гузашташуда муайян кардани сарчашмаи молиякунонӣ нақши асосиро иҷро мекард. Ҳамин буд, ки ҳуҷҷати ниҳой дар ин самт Консенсуси Монтерреи молиякунонии тараққиёт (с.2002, Мексика) баромад кард. [7, 8] Бо мақсади боз ҳам мушаххасгардонии ме-

ханизми пешниҳоди кумаки расмӣ дар шаҳрҳои Рим (с.2003), Париж (Қаънома оид ба баландбардории самаранокии кумаки берунӣ, с.2005), Аккра (Гана, с.2008), [8, 11] Пусан (Кореяи Ҷанубӣ, с.2011) [9, 6] гуфтушунидҳо доир гардиданд, ки аз натиҷаи онҳо ба масъалаҳои мазкур бояд тавачҷуҳи асосӣ дода мешуд: - вобастагии байни барномаҳои байналмилалӣ ва барномаҳои миллии давлатҳои реписиент (**кумакқабулкунанда, қарзгиранда**), риояи принципҳои ҳисоботдиҳии байниҳамдигарии донорҳо ва реписиентҳо, эътирофнамоеи тартиби барқарорсозии муносибатҳои байниҳамдигарӣ бо назардошти афзалиятҳо ва хусусиятҳои давлати реписиент дар асоси принципҳои шарикӣ ва ғайра.

#### Ҷадвали 1.

##### Мақсадҳои «Рушди ҳазорсолаи СММ то соли 2015»

Мақсади якум	Барҳам задани қашшоқӣ ва гуруснагӣ
Мақсади дуум	Таъмини маълумоти ибтидоии умумӣ
Мақсади сеюм	Таъмини баробарии мардону занон ва дар ин замина васеъгардонии ҳуқуқ ва имконияти занон
Мақсади чорум	Кам кардани сатҳи марги кӯдакон
Мақсади панҷум	Беҳгардонии ҳимояи модарон
Мақсади шашум	Мубориза бо СПИД, вирусҳои норсоии маснуъияти бадан; беморӣ вараҷа ва дигар бемориҳо
Мақсади ҳафтум	Таъмини рушди устувори муҳити атроф
Мақсади ҳаштум	Ташкили шарикӣ байналхалқӣ бо мақсади тараққиёт

Сарчашма: дар асоси Эъломияи рушди ҳазорсолаи СММ. // Ҷаласаи «Ҳазорсолаи СММ», ш.Ню-Йорк, ИМА, с.2000 // аз ҷониби муаллифон таҳия карда шудааст.

#### Ҷадвали 2.

##### Давлатҳои кумаки расмиграндаи Кумитаи мусоидат барои рушди СҲИТ тайи солҳои 2014-2018

Давлатҳои камтар рушдёфта	Давлатҳои сатҳи даромадашон паст	Давлатҳои сатҳи даромадашон аз сатҳи миёна паст	Давлатҳои сатҳи даромадашон аз сатҳи миёна баланд
Руҳат аз ҷониби СММ тасдиқ карда мешавад.	ММД ба дӯши аҳоли на зиёдтар аз 1005 доллари ИМА дар як сол	ММД ба дӯши аҳоли ба андозаи аз 1006 то 3975 доллари ИМА дар як сол	ММД ба дӯши аҳоли ба андозаи аз 3975 то 12275 доллари ИМА дар як сол
46 давлат	11 давлат	38 давлат ва ҳудудҳои алоҳида	52 давлат ва ҳудудҳои алоҳида

Сарчашма: [www.oecd.org/dac/financing-sustainable-development/development-finance](http://www.oecd.org/dac/financing-sustainable-development/development-finance)

Аз раддабандии ҷадвали 2 бармеояд, ки аз 201 давлат ва давлатҳо - ҳудудҳои расман эътирофнагаштаи харитаи сиёсии ҷаҳон 147 давлатҳо ва ҳудудҳои алоҳида ба категорияи давлатҳои ба **кумаки расмӣ** ниёзманд мансуб дониста мешаванд, [10, 65-99] ки мутаносибан 73%-и ин шумораро ташкил мекунад.

Ба сифати донорҳои асосии давлатҳои рӯ ба инкишоф, қабл аз ҳама, давлатҳои пешрафтаи G7 (“Гурӯҳи ҳафтгона”): - ИМА, Олмон, Британияи Кабир, Ҷопон, Фаронса дохил мебошанд, ки дар соли 2017 дар ҳаҷми 110797 млн.доллари ИМА кумаки расмӣ барои рушдро пешниҳод кардаанд. [11, 6] Дар радифи давлатҳои мутараққӣ, инчунин, ҳиссаи донорҳои бисёртарафа: - Гурӯҳи Бонки Ҷаҳонӣ,

Бонки исломии рушд, Бонки осиегии рушд, Бонки аврупоии таҷдид ва рушд пайваста дар ҳоли афзоиш қарор доранд. Дар соли 2016 ба ин гурӯҳи донорҳо 31%-и ҳаҷми умумии кумаки расмӣ барои рушд рост омадааст. [10, 65-99] Мантиқан, аз як тараф, созмонҳои минтақавӣ ва байналхалқии молиявӣ ҳамчун зенони ёридиҳандаи давлатҳои пешрафта дар паҳннамоеи захираҳои онҳо ва аз тарафи дигар, ҳамчун донорҳои расмии бисёрҷониба баромад менамоянд. Дар ҳар сурат, ҳимояи манфиати давлатҳои донор дар мадди аввал қарор мегирад, ки ин яке аз нуқтаи назари муанққидони соҳаи иқтисодиёти байналмилалӣ мебошад.

### Ҷадвали 3.

Ҳолати пешниҳоди кумаки расмӣ барои рушд ба мамлакатҳои рӯ ба инкишоф дар давоми солҳои 2014-2017 аз ҷониби КМР СҲИТ

МИНТАҚА	Ҳаҷми умумии кумаки расмӣ барои рушд (КРБР) (бо млн. доллари ИМА)				ММД ба души аҳоли	Ҳаҷми ММД	КРБР /ММД
	2014	2015	2016	2017			
<i>Ҷумҳуриҳои кумакирандаи Осиеи Ҷанубӣ ва Осиеи Марказӣ (ОҶОМ)</i>					2017 (бо долл. ИМА)	2017 (бо млн. долл. ИМА)	2017 (бо фоиз)
Афғонистон	4 943	4 267	4 069	3 804	570	21 017	18,10
Арманистон	267	347	326	255	4 000	12 034	2,12
Озорбайҷон	217	70	78	116	4 080	38 988	0,30
Бангладеш	2 423	2 570	2 505	3 740	1 470	260 455	1,44
Бутан	131	97	52	119	2 720	2 326	5,10
Гурҷистон	564	449	463	446	3 790	14 346	3,11
Ҳиндустон	2 992	3 174	2 679	3 094	1 820	2 597 491	0,12
Қазоқистон	93	83	64	59	7 890	141 480	0,04
Қирғизистон	627	770	516	461	1 130	7 341	6,28
Ҷазираҳои Малдиви	23	27	27	42	9 570	4 234	0,99
Мянмар	1 384	1 169	1 537	1 543	1 190	65 856	2,34
Непал	884	1 225	1 063	1 258	790	24 734	5,09
Покистон	3 616	3 754	2 950	2 283	1 580	321 597	0,71
Шриланка	492	427	357	297	3 840	84 838	0,35
<b>Тоҷикистон</b>	<b>356</b>	<b>427</b>	<b>343</b>	<b>304</b>	<b>990</b>	<b>8 244</b>	<b>3,69</b>
Туркменистон	34	24	33	29	6 650	40 781	0,07
Ўзбекистон	325	448	457	638	1 980	50 605	1,26
Ҳудудҳои алоҳидаи минтақа	414	389	476	368	-	-	-
<b>Ҳамагӣ дар минтақаи ОҶОМ</b>	<b>19 783</b>	<b>19 717</b>	<b>17 994</b>	<b>18 855</b>	<b>54 060</b>	<b>3 696 367</b>	<b>0,51</b>
<b>Ҳамагӣ: КРБР ба давлатҳои рӯ ба инкишофи ҷаҳон</b>	<b>161730</b>	<b>153220</b>	<b>158218</b>	<b>162802</b>	<b>543480</b>	<b>27439960</b>	<b>0,59</b>

Сарчашма: [www.oecd.org/dac/financing-sustainable-development/development-finance](http://www.oecd.org/dac/financing-sustainable-development/development-finance)



Аз чадвали 3 ба раванди пешниҳоди КРБР дар чор соли охир маълумот пайдо кардан мумкин аст. Тавре мушоҳида мешавад, дар ҳаҷми умумии кумаки расмӣ барои рушд, ки ба минтақаи Осиёи Ҷанубӣ ва Осиёи Марказӣ (96 924 млн. доллари ИМА) тайи солҳои 2014-2017 дар асоси механизми дутарафа чудо карда шудаанд, 1821 млн. доллари ИМА ба Ҷумҳурии Тоҷикистон рост омадааст, ки мутаносибан 1,88%-и кумаки расмӣ барои рушдро ба минтақаи Осиёи Ҷанубӣ ва Осиёи Марказӣ ташкил медиҳад. Ҳамзамон аз байни давлатҳои минтақаи Осиёи Ҷанубӣ ва Марказӣ таносуби байни КРБР ва ММД-и Ҷумҳурии Тоҷикистон 3,69%-ро дар соли 2017 ташкил кардааст, ки ин аз вобастагии мамлакат аз молияи байналхалқӣ дарак медиҳад. Баробари ин аз чадвал бармеояд, ки ҳиссаи кумаки расмӣ барои рушд барои давлатҳои минтақаи Осиёи Ҷанубӣ ва Осиёи Марказӣ мутаносибан 12,4%-и ҳаҷми умумии кумаки расмӣ барои рушди ҷаҳониرو ба давлатҳои рӯ ба инкишоф (787108 млн. доллари ИМА) дар соли 2017 ташкил додааст.

Раванди пешниҳоди кумаки расмӣ барои рушд ҷуғрофияи муайяни худро дорад. Ҳиссаи бештари КРБР ба давлатҳои рӯ ба инкишофи қафомондаи минтақаи Африқо ва ба давлатҳои рӯ ба инкишофи Осиё равона карда мешаванд. Меъёрҳои пешниҳоди қарзҳои имтиёзӣ ба давлатҳои рӯ ба инкишоф дар ҷаҳорҷӯбаи КРБР, одатан, аз 0,01% то 2,7%-ро ташкил медиҳанд. [12, 9]

Бо назардошти гуфтаҳои боло зарурат пеш меояд, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун давлати қабулкунандаи кумаки расмӣ барои рушд заминаҳои мусоиди ҳамкориро дар асоси механизмҳои дутарафаю бисёртарафа бо назардошти манфиатҳои миллӣ муҳайё созад. Ҳамин буд, ки хангоми таҳияи СМР-2015 бандҳои Эълומияи рушди ҳазорсолаи СММ ба инобат гирифта шуда буданд. Афзалияти ин эълумия дар он буд, ки мақсадҳои дар он таҷассумёфта бо ҳадафҳои стратегияи Ҷумҳурии Тоҷикистон ва бандҳои СМР-2015, ки муҳлати татбиқаш соли 2015 анҷом ёфт, мутобикат мекарданд.

Ҳуччати нави Стратегияи миллии рушди Ҷумҳурии Тоҷикистон барои давраи то соли 2030 дар ҳошияи Ҳадафҳои

рушди устувор, ки моҳи сентябри соли 2015 дар иҷлосияи 70-уми Маҷмааи генералии СММ қабул гардида буданд ва аз 17 банд иборат буд, таҳия гардид. [3, 9-21] Тахлили соҳабандии татбиқи бандҳои Ҳадафҳои рушди устувор нишон медиҳад, ки аз 17 банди интихобшудаи он, 16-тояш барои Ҷумҳурии Тоҷикистон аҳамияти хосро соҳиб мебошанд.

Мо бар он назар ҳастем, ки барои давлатҳои қабулкунандаи КРБР, аз ҷумла, Ҷумҳурии Тоҷикистон қабули ҳуччатҳои стратегӣ дар асоси мувофиқа бо донорҳо роҳандозӣ карда шавад. Зеро сатҳи сифати қабули ҳуччатҳои стратегӣ ба тавсеаи ҳамкориҳои давлатҳо бо донорҳо замина мегузорад. Ҷиҳати тавсеаи ҳамкорихои судманд бо донорҳои бисёртарафа байни Ҷумҳурии Тоҷикистон бо СБММ як қатор шартномаҳо ба имзо расида ва Стратегияҳои шарикӣ қабул гардидаанд. Айни ҳол Стратегияи шарикӣ Тоҷикистон бо Бонки осиегии рушд, Бонки Ҷаҳонӣ ва Бонки аврупоии таҷдид ва рушд фаъл мебошад. Муаллифон дар он мавқеъ қарор доранд, ки ҳуччатҳои шарикӣ бояд бо назардошти манфиатҳои миллӣ қабул карда шаванд. Набояд бар он кӯшиш кард, ки давлат дар сатҳи байналхалқӣ танҳо ва танҳо ба сифати “кумакгиранда” (реписиент) муаррифӣ шавад. Тавре аз таҳлилҳо бармеояд, тайи солҳои охир Федератсияи Россия ва Ҷумҳурии халқии Чин ба давлатҳои кумакрасон мубаддал гашта истодаанд, ки дар боло бурдани нуфузи байналмилалӣ онҳо таъсиргузор аст.

Ба андешаи мо, дар раванди таҳияи барномаҳо ва дигар ҳуччатҳои стратегӣ диққати асосӣ ба роҳҳои ҷалби КРБР дар молияқунонии лоиҳаҳо дода шавад. Агар КРБР самаранок истифода шавад, ба боло рафтани нишондиҳандаи ҷалби сармоягузориҳои хориҷӣ замина пайдо мешавад. Аз тарафи дигар, давра ба давра камнамоии ҳиссаи донорҳо дар татбиқи барномаҳои давлатӣ ва дигар ҳуччатҳои стратегӣ ба мақсад мувофиқ аст, зеро кам кардани вобастагӣ аз молияи беруна ба баланд шудани рақобатнокӣ, кам шудани хароҷотҳои бучети давлатӣ дар самти хизматрасонии ўҳдадорихои беруна ва тобоварии давлат ба ҷолишҳои берунӣ мусоидат мекунад.

**Адабиёт:**

Сомонаи расмии СҲИТ. <http://www.oecd.org/dac/financing-sustainable-development/development-finance-data/> ва World Bank, Secretariat estimates

1. Қатъномаи №2626 (XXV)-и Маҷмаи Генералии СММ аз 24-уми октябри соли 1970. Бо ин Қатънома аз 1-уми январи соли 1971 Дахсолаи дуҷуми тараққиёти СММ эълон шуда ва Стратегияи дахсолаи байналхалқии рушд қабул гардида буд.
2. Саидмуродов Л.Х. Таджикистан на пути национализации целей устойчивого развития. // «Экономика Таджикистана» Ежеквартальный журнал Института экономики и демографии Академии Наук Республики Таджикистан // Душанбе: №2, 2017г., стр.9-21, ISSN 2310-3957
3. Сарчашма (Source): IMF, 2009, External Debt Statistics: Guide for Compilers and Users – Appendix III, Glossary, IMF, Washington DC
4. «Эълomia онди барқарорсозии тартиботи нави иқтисодии байналхалқӣ» // Қатъномаи № 3201 (S-VI)-и Ассамблеяи Генералии СММ аз 1-уми майи соли 1974.
5. Сарчашмаи электронӣ: <http://www.un.org/ru/documents/declconv> (санаи мурочиат: 12-уми декабри соли 2018)
6. Монтеррейский консенсус Международной конференции по финансированию развития. 2002. [www.un.org/ru/documents/monterrey](http://www.un.org/ru/documents/monterrey) (санаи мурочиат: 17.03.2019с.)
7. Accra Agenda for Action. 2008. [www.worldbank.org/ACCRAEXT](http://www.worldbank.org/ACCRAEXT) (санаи мурочиат: 19.03.2019с.)
8. Busan Partnership for Effective Development Cooperation. Fourth High Level Forum on Aid Effectiveness, Busan, Republic of Korea. November - December 2011. [www.oecd.org](http://www.oecd.org) санаи мурочиат: 22.03.2019с.)
9. Дедусенко А.С., Перфильева О.В., Швец Е.А. 2009. Сравнительно-правовой анализ основных терминов и понятий в сфере содействия развитию в российском и международном законодательстве // Вестник международных организаций: образование, наука, новая экономика 4(26): 65 – 99. URL:<http://www.oecd.org/dataoecd/8.pdf>
10. Махзани электронӣ: <https://data.worldbank.org/indicator/ny.gnp.pcap.cd> DACMembers' Net Official Development Assistance in 2017 (Санаи мурочиат: 03.06.2019с.)
11. Отчетность многосторонних агентств и цифры по их оттоку./ [www.oecd.org/dac/financing-sustainable-development/development-finance-data/multilateral-agencies](http://www.oecd.org/dac/financing-sustainable-development/development-finance-data/multilateral-agencies) (Санаи мурочиат: 3.06.2019с.)
12. Стиглиц Дж.Ю. «Доклад Стиглица о реформе международной валютно-финансовой системы: уроки глобального кризиса». // Доклад Комиссии финансовых экспертов ООН // Москва: - «Международные отношения», - 2010г., - С.38

Тагоев М.Р.,  
Шукуров Б.У.

## НЕОБХОДИМОСТЬ И ЗНАЧЕНИЕ ОФИЦИАЛЬНОЙ ПОМОЩИ РАЗВИТИЮ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ И РЕГИОНАЛИЗАЦИИ

Таджикский национальный университет

В данной статье анализируется международное содействие на основе модели официальной помощи в целях обеспечения развития, которая, реализуется ОЭСР, а также региональными и международными финансовыми институтами. В статье подробно анализируются экономические, социальные и правовые основы организации процесса предоставления официальной помощи. Автору удалось провести сравнительный анализ предоставления официальной помощи в целях развития странам мира, а также показать долю ОПР относительно ВВП Республики Таджикистан. В статье авторы попытались выявить взаимосвяз эволюции официальной помощи с целью развития и совещаниями

международного уровня, обнаружив, что получателями ОПР обычно являются развивающийся страны с низким уровнем дохода.

**Ключевые слова:** официальная помощь в целях развития; национальная стратегия развития; доноры; цели устойчивого развития; гранты; декларация тысячелетия в области развития; регионализация; глобализация; международные финансы; экономическое развитие; низкий уровень дохода; развивающиеся экономики; льготные кредиты.

Tagoev M. R.,  
Shukurov B.U.

**NECESSITY AND IMPORTANCE OF OFFICIAL ASSISTANCE  
TO DEVELOPMENT UNDER CONDITIONS OF GLOBALIZATION  
AND REGIONALIZATION**

Tajik National University

*This article analyzes international assistance based on the model of official assistance for development, which is implemented by the OECD, as well as regional and international financial institutions. The article analyzes in detail the economic, social and legal foundations of organizing the process of providing official assistance. The authors were able to conduct a comparative analysis of the provision of official assistance for development to the countries of the world, as well as show the share of ODA relative to the GDP of the Republic of Tajikistan. In the article, the authors tried to identify the relationship between the evolution of official development assistance and international-level meetings by discovering that ODA recipients are usually developing low-income countries.*

**Key words.** *official development assistance, national development strategy, grant resources, donors, sustainable development goals, the millennium development declaration, regionalization, globalization, international finance, economic development, low income, developing economies, concessional loans.*

## НАШИ АВТОРЫ:

1.	<b>Саидмуродов Л.Х.</b>	– член-корр. АН РТ, д.э.н., профессор, Директор Института экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан
2.	<b>Давлатов А.</b>	– к.э.н., доцент филиала МГУ им. М.В. Ломоносова в г. Душанбе
3.	<b>Муминова Ф.М.</b>	- к.э.н., в.н.с. отдела "Институциональные исследования и социальный сектор экономики" Института экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан
4.	<b>Тошматов М.Н.</b>	- кандидат экономических наук, и.о. профессор, проректор по учебной работе и управления качеством образования, Технологического университета Таджикистана, 734061, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Н.Карабаева 63/3, (+992) 93-451-55-55, E-mail: t.makhmud@mail.ru
5.	<b>Маъруфджони С.</b>	- докторант PhD по специальности 6D050701 - «Экономика и управление народным хозяйством» кафедры экономики и управления, Технологического университета Таджикистана, 734061, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Н. Карабаева 63/3, тел.: (+992) 907-86-63-63, E-mail: k.m.s_1@mail.ru
6.	<b>Хоналиев Н.</b>	-главный научный сотрудник отдела реального сектора экономики Института экономики и демографии АН Республики Таджикистан, д.э.н., ст.н.с. тел. мобильный 907-300-601
7.	<b>Обидов К.</b>	– к.э.н., заведующий сектором «Экономика природопользования» Института экономики и демографии АН РТ. Тел. 935-608-907(моб), e-mail: okamol@gmail.com
8.	<b>Шерафган Ш.</b>	- аспирант 3-го курса заочного обучения Института экономики и демографии АН РТ Тел -905-152-727(моб), e-mail: sherafgan9191@mail.ru
9.	<b>Абдухаликов У.А.-</b>	ст.н.с.отдела реального сектора экономики Института экономики и демографии АН Республики Таджикистан т.93 479 30 03;uktam777@mail.ru
10.	<b>Обидов Ф.С.</b>	- д.э.н., профессор, ректор ИПС. Конт. инф.: тел. 234-88-02
11.	<b>Саидова М.С.</b>	– к.э.н., дотцент кафедры экономической теории и предпринимательской деятельности ИПС. Конт. инф...: тел. 988413735, эл.почт. mavluda saidova 71@mail.ru
12.	<b>Джумаев У.М.</b>	– кандидат экономических наук, доцент кафедры государственного и местного управления Института предпринимательства и сервиса. Электронная почта: u.dzhumaev@mail.ru Телефон: 93-488-87-77
13.	<b>Мухаков М.</b>	– аспирант 2 курса Института экономики и демографии АН РТ, Электронная почта: Muhakov.M.@mail.ru Телефон: 988444944
14.	<b>Лоиков П.</b>	– докторант PhD Института экономики и демографии АН РТ, Электронная почта: Parviz-Loikov@mail.ru Телефон: 988263667
15.	<b>Пирназарзода Д.М.</b>	- соискатель кафедры менеджмента и маркетинга Таджикского национального университета

16.	<b>Кодиров Ш.Ш.</b>	- к.э.н научный сотрудник Института экономики и демографии Академия наук Республики Таджикистан. Тел: 935027326. E-mail- shodibeg@mail.ru
17.	<b>Шоасалов Н.К.</b>	- Таджикский государственный финансово-экономический университет, преподаватель кафедры Банковского дело. ТГФЭУ. Адрес: 734067, Республика Таджикистан г. Душанбе, проспект Нахимова 64/14. E-mail shs_naim@mail.ru телефон: 902528686
18.	<b>Тураев Б.Т.</b>	- с.н.с. отдела Институциональных исследований и социального сектора экономики ИЭД АН РТ, 918 82 60 34
19.	<b>Джонакова Г.А.</b>	- старший научный сотрудник Института экономики и демографии АН РТ (Республика Таджикистан, 734024, г.Душанбе, ул.Айни 44, e-mail: guljahon07@mail.ru). Тел: 919585099, 904515043.
20.	<b>Мирзоев С.С.</b>	- к.э.н., доцент, ведущий научный сотрудник отдела демографии Института экономики и демографии АН РТ. E-mail: sajali@mail.ru Телефон: 919-00-11-02
21.	<b>Одинаев М.А.</b>	- старший преподаватель кафедры «Статистики» Таджикского национального университета. Телефон: 918171787
22.	<b>Бабаджанов Р.М.</b>	- к.э.н., доцент, заведующий отделом «Институциональные исследования и социальный сектор экономики» Института экономики и демографии АН Республики Таджикистан
23.	<b>Султанов З.С.</b>	-доктор экономических наук, профессор, главный научный сотрудник сектора миграции населения отдела “Демография” Института экономики идемографии Академии наук Республики Таджикистан. Тел.: 935202870.
24.	<b>Солиева Л.Ф.</b>	- старший преподаватель Российско-Таджикского (славянского) университета. Тел.:988190562.
25.	<b>Сафарова Н.С.</b>	- младший научный сотрудник Института экономики и демографии Академии Наук Республики Таджикистан e-mail: malikajon2005@mail.ru., телефон:+992-918-49-93-83
26.	<b>Алимов А. Л.</b>	-чл.-корр. Инженерной Академии наук Республики Таджикистан, к.э.н., зав. сектором «Региональная экономика»
27.	<b>Ризокулов Т. Р.</b>	- Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики, д.э.н., профессор, проректор по науке и инновациям ТГУПБП. Адрес: 735700, Республика Таджикистан, г. Худжанд, 17-й микрорайон, Телефон: (+992) 92-777-77-35 E-mail: t_rizokulov@mail.ru
28.	<b>Пулатова М. Г.</b>	- Институт экономики и торговли Таджикского государственного университета коммерции, ассистент кафедры мировой экономики. Адрес: 735700, Республика Таджикистан, г. Худжанд, пр. И. Сомони 169. Телефон: (+992) 92-730-73-07 E-mail: p.mahmudova@mail.ru
29.	<b>Хакимов Р. Р.</b>	- Институт экономики и торговли Таджикского государственного университета коммерции, ассистент кафедры мировой экономики. Адрес: 735700, Республика Таджикистан, г. Худжанд, пр. И. Сомони 169. Телефон: (+992) 92-760-20-00 E-mail: sebvettel.93@gmail.com

30.	<b>Мирсаидов А.Б.</b>	-заместитель директора Института экономики и демографии АН РТ по науке, д.э.н., профессор. Тел.904446012, Email; chiral-58@mail.ru
31.	<b>Тохирзода М.</b>	- соискатель Института экономики и демографии АН РТ, тел. 98 5000122, e.mail: rahimzoda.95@mail.ru
32.	<b>Марабаева Л.В.</b>	- доктор экономических наук, профессор, профессор кафедры менеджмента Национального исследовательского Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарёва, г. Саранск, E-mail: l.marabaeva@mail.ru
33.	<b>Соколов О. А.</b>	- кандидат экономических наук, доцент, первый заместитель министра – начальник управления цифрового развития министерства информатизации и связи Республики Мордовия, г. Саранск, E-mail: osokolov@e-mordovia.ru
34.	<b>Горин И.А.</b>	-кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмента Национального исследовательского Мордовского государственного университета им. Н. П. Огарёва, г. Саранск, E-mail: ivan2412@mail.ru
35.	<b>Джалилов Д.Р.</b>	– ученый секретарь Института экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан. Телефон: (+992) 91 939-74-38; (+992) 93 487-88-77. Э-mail: jalilov_74@mail.ru
36.	<b>Каримов Р.Т.,</b>	– доктор социальных и экономических наук (Alpin-Adria University Klagenfurt/Austria), доцент кафедры международной экономики Таджикского Технологического Университета. e-мейл: krt75@mail.ru
37.	<b>Кобулиев З.В.</b>	– доктор технических наук, профессор, директор Института Водных проблем, Гидроэнергетики и Экологии Академии Наук Республики Таджикистан. Тел:+992 372245231. e-мейл: kobuliev@mail.ru
38.	<b>Тагоев М.Р.,</b>	- старший преподаватель кафедры мировой экономики и международных экономических отношений ТНУ. Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г.Душанбе, ул. Айни-37, Таджикский национальный университет. E-mail: mahadjon@mail.ru Тел. моб.: (+992) 918744465
39.	<b>Шукуров Б.У.</b>	– к.э.н., доцент кафедры мировой экономики и международных экономических отношений ТНУ. Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г.Душанбе, ул. Айни - 37, Таджикский национальный университет. E-mail: Shukurov-b@mail.ru Тел. моб.: (+992) 918248085

### К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

В научном издании «Экономика Таджикистана» Института экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан публикуются научные статьи по актуальным проблемам современной экономики Таджикистана, социально-демографического развития и развития мировой экономической системы в целом. Публикуемые научные материалы отражают результаты научно-исследовательской работы Института экономики и демографии Академии наук Республики Таджикистан 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 превышать одного печатного листа компьютерного текста, включая текст, таблицы, библиографию, 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 (297x210 мм). Текст должен занимать 28-30 строк, 60-64 знака в строке, слева должно быть оставлено поле не менее 25 мм. Все листы рукописи должны быть пронумерованы.

3. Рисунки, графики и фотографии в виде рисунка на принимаются. Повторение одних и тех же данных в тексте, таблицах и рисунках не допускается.

4. Таблицы нумеруются в порядке упоминания их в тексте арабскими цифрами. Название таблицы должно следовать строкой ниже после ее номера.

5. В верхнем правом углу первой страницы рукописи указывается раздел науки, в котором будет помещена статья, строкой ниже в левом углу страницы указывается УДК, затем в центре следующей строки - инициалы и фамилия автора (ов), под ними - заглавие статьи. Между заголовком и текстом печатается название учреждения (ий), в котором выполнена представленная статья. После текста статьи приводится аннотация на русском языке. После аннотации отдельной строкой перечисляются ключевые слова. Далее прилагаются аннотации на таджикском и английском языках (также с указанием автора / авторов и названия статьи на соответствующих языках), ключевые слова (на соответствующих языках) и электронный адрес для корреспонденции. К рукописи должны быть приложены электронные адреса, номера телефонов, фамилия, имя, отчество и ученые степени автора (ов). Рукопись заверяется подписью / подписями автора /авторов.

6. Сокращение слов, названий не допускается.

7. Формулы и символы должны быть напечатаны на компьютере. Следует избегать громоздких обозначений.

8. Ссылки на цитируемую литературу даются в квадратных скобках, например: [1], [1,3-5]. Список литературы приводится общим списком (под заголовком «Литература») в порядке упоминания в тексте и оформляются следующим образом:

Для книг: фамилия и инициалы авторов, полное название книги, место издания, издательство, год издания, том или выпуск, общее количество страниц.

Для периодических изданий: фамилия и инициалы автора, название издания, год издания, том, номер, первая и последняя страницы статьи:

Перед местом издания ставится тире, между местом издания и издательством - двоеточие, перед годом издания - запятая, перед названием журнала - тире.

Ссылки на неопубликованные работы не допускаются.

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 редколлегию 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.

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.

Адрес редколлегии: Республика Таджикистан, Душанбе, ул. Айни 44, каб.101

Тел: 2216750, 900097577

E-mail: [ied.tj@mail.ru](mailto:ied.tj@mail.ru)

### БА МАЪЛУМОТИ МУАЛЛИФОНИ АРҶМАНД

Дар нашрияи илмӣ «Иқтисодиёти Тоҷикистон»-и Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба масъалаҳои актуалии иқтисодиёти муносири Тоҷикистон, рушди низомҳои иқтисодиёти ҷаҳонӣ мақолаҳои илмӣ ба ҷоп расонида мешаванд. Маводҳои илмӣ ҷопшаванда натиҷаҳои корҳои илмӣ-таҳқиқотии Институти иқтисодиёт ва демографияи Академияи илмҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон ва дигар ташкилотҳои соҳавиро инъикос менамоянд.

Ҳайати таҳририяи нашрияи илмӣ ба диққати муаллифон мерасонад, ки онҳо дар мақолаҳои илмӣ худ қоидаҳои зеринро қатъӣ риоя намоянд.

Андозаи мақола набояд аз як ҷузъи ҷопии компютерӣ зиёд бошад, аз ҷумла: матн, ҷадвалҳо, феҳрист (библиография), расмҳо ва матнҳои хулоса ба забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ.

Мақола бояд дар идораи (офиси) Microsoft Word омода карда шуда бошад, дар ин маврид дар як вақт ҳамчунин дар ду нусха ҷоп карда, мутобиқи файлҳои (барои ҳар қадом мақола дар барандаи алоҳида супурда мешаванд). Дастнавис бояд дар компютер тавассути фосолаи 1,5 (андозаи ҳарф кегл 14). дар қоғази сафеди шакли (формати) А4 (297 x 210 мм) ҷоп шуда бошад. Матн бояд 2,8-30 сатрро ишғол намояд, дар ҳар як сатр 60-64 аломат ҷойгир карда шуда бошад, аз тарафи ҷап бояд на камтар аз 25 мм ҳошия монда шавад, ҳамаи varaқҳои дастхат бояд рақамгузорӣ шуда бошанд.

Расмҳо, графикҳо ва суратҳо дар намуди расми кашидашуда қабул карда намешаванд. Такрори маълумотҳо дар матн, ҷадвалҳо ва расмҳо манъ аст.

Ҷадвалҳо ба тартиби зикр кардани онҳо бо рақамҳои арабӣ рақамгузорӣ карда мешаванд. Номи ҷадвалҳо бояд пас аз рақами онҳо бе матн зикр карда шавад.

Дар гӯшаи ростии саҳифаҳои дастнавис фасли илм нишон дода шуда, дар он мақола ҷой дода мешавад, дар сатри поён дар гӯшаи чапи саҳифаҳо УДК нишон дода шуда, баъд дар маркази сатри минбаъда ному насаби муаллиф (муаллифон), дар зери ин



сатрҳо унвони мақола навишта мешавад. Дар байни сарлавҳа ва матн номи муассиса (муассисаҳо) чоп карда мешавад, ки дар он мақолаи пешниҳодшуда иҷро карда шудааст. Пас аз матни мақола шарҳи мухтасар (аннотатсия) ба забони русӣ оварда мешавад. Пас аз шарҳи мухтасар (аннотатсияҳо) дар сатрҳои алоҳида калима ва ибораҳои асосӣ (калидӣ) номбар карда мешаванд. Баъдан шарҳи мухтасар (аннотатсияҳо) ба забонҳои тоҷикӣ ва англисӣ (ҳамчунин бо нишон додани муаллиф (номи муаллифон) ва номи мақола мутобиқи забонҳои дахлдор), калима ва ибораҳои асосӣ (калидӣ) мутобиқи забонҳои дахлдор) ва нишонӣ (адрес) барои ахборот, мурсилот ва мукотибот замима карда мешаванд. Ба дастнависҳо бояд нишонҳои (адресҳои) электронӣ, рақами телефонҳо, ному насаб ва дараҷа ё унвони илмӣ муаллиф (муаллифон) замима карда шаванд. Дастхат бо имзои муаллиф (муаллифон) тасдиқ карда мешавад.

Истеъмол ва истифодаи калимаҳои ихтисора, номҳои ихтисоршуда манъ аст.

Шаклҳо ва тамсилаҳо (рамзҳо) бояд дар компютер чоп карда шуда бошанд. Аз аломатгузориҳои калонҳаҷм бояд худдорӣ карда шавад.

Истинодҳо ба адабиётҳои иқтибосшуда дар қавсайни мураббаъ дода мешаванд, масалан: [1], [1,3-5]. Рӯйхати адабиётҳои истифодашуда ба рӯйхати умумӣ (дар зери унвони “Адабиёт” ба тартибе, ки дар матн хотирнишон карда шуд, оварда мешавад ва ба тариқи зайл тартиб дода мешаванд:

Барои китоб: ному насаби муаллиф (муаллифон), номи пурраи китобҳо, ҷойи нашршуда, нашриёт, соли нашр, ҷилд ё соли чоп, миқдори умумии саҳифаҳо.

Барои нашрияҳои даврӣ: ному насаби муаллиф (муаллифон), номи нашрия, соли нашр, ҷилд, рақам, саҳифаҳои аввал ва охири мақолаҳо.

Пеш аз ҷойи нашрия хатак (тире) гузошта мешавад, байни ҷойи нашрия ва нашриёт - ду нукта (:), пеш аз соли нашр - аломати вергул (,), пеш аз номи маҷалла (журнал) хатак (тире) гузошта мешавад.

Истинод дар кори чопнашуда иҷозат дода намешавад.

Дастнависҳое, ки ба ҳайати таҳририя пешниҳод карда шудаанд, бояд роҳхати (направление) муассиса дошта бошанд, дар бораи имконияти чоп ҳулосаи коршиносро низ дошта бошанд. Ҳангоми иҷрои корҳо ба якҷанд муассисаҳо аз ҳар як муассиса ҳулосаҳои коршинос пешниҳод карда мешаванд. Ба мақола бояд тақризи тасдиқкардаи мутахассис замима шуда бошад.

Дастнависи мақолаҳо, ки мутобиқи ҳамаи талаботи дар боло зикршуда тартиб дода шудааст, ба ҳайати таҳририяи маҷалла дар намуди чопкардашуда пешниҳод карда мешавад. Ҳамчунин намунаи (варианти) электронии мақола (мақолаҳо) пешниҳод карда мешавад. Муаллифони аз дигар шаҳрҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин аз мамлакатҳои хориҷӣ 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 мутахассис низ дар шакли PDF фиристода мешавад.

Ҳайати таҳририя ҳуқуқ дорад дастнависро ихтисор намояд ва тағйироти таҳрирӣ ворид намояд, мақоларо барои нигоҳдорӣ тавсия намояд.

Дар ҳолати ба муаллиф (муаллифон) пас баргардонидани дастнависҳо барои бозкоркард санаи пешниҳод намудани дастнавис (дастнависҳо) аз тарафи ҳайати таҳририя матни коркарди ниҳой ҳисобида мешавад.

Дастнавис (дастнависҳо)-е, ки ба қоидаҳои зикршуда ҷавобгӯ набошанд, аз тарафи ҳайати таҳририя қабул намешаванд.

Дар ҳолати иҷро накардани талаботи дар боло номбаршуда маводҳои ирсолшуда рад карда шуда, пас баргардонида мешаванд.

Ҳангоми пас баргардонидани мақола аз тарафи ҳайати таҳририя ба муаллиф (муаллифон) як нусхаи дастнавис баргардонида мешавад ва ҳайати таҳририя ҳуқуқ дорад оид ба сабаби пас баргардонидани мавод ба баҳс рӯй наоварад.

Матни дастнависи фиристодашуда матни ниҳой мебошад, бояд бо диққат омода ва таҳия карда шуда бошад. Эътимоднок, бе ислоҳ ва аз тарафи муаллиф (муаллифон) им-

зо шуда бошад. Мақолаи дастачамӣ (коллективӣ) бояд имзои ҳамаи муаллифнро дошта бошад.

Муҳлати охири пешниҳоди мақолаҳо барои нашр дар шумораи ҳар семоҳаи маҷалла - рӯзи якуми моҳи сеюми ҳар семоҳа муқаррар карда шудааст. Маводҳое, ки баъди санаи муқарраршуда пешниҳод шудаанд, барои дохил намудан ба шумораи баъдинаи маҷалла баррасӣ шуда метавонанд (дар ҳолате, ки онҳо ба талабот ҷавобгӯ бошанд).

Нишонаи ҳайати таҳрир: Ҷумҳурии Тоҷикистон, Душанбе, кӯчаи Айнӣ, 44, устои 101

Тел: 221-65-50, 900-09-75-77

E-mail: [ied.tj@mail.ru](mailto:ied.tj@mail.ru)

### **FOR AUTHORS' INFORMATION**

The articles which contain a topical problem of modern economy of Tajikistan, social and demographic development and world economic development systems in whole are publishing in scientific edition "Economy of Tajikistan" of the Institute of Economy and Demography of the Academy of Sciences of the Republic of Tajikistan. These articles are expressing the results of research efforts of the Institute of Economy and Demography of the Academy of Sciences of the Republic 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 article have to be one printed sheet of computer text which also includes text, tables, bibliography, pictures, and text of abstract 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 (297x210 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. Between the title and the text, the name of the institution (s) in which the article is presented is printed. The text of the article is followed by an abstract in Russian. After annotation, a separate line lists the keywords. Further annotations are attached in Tajik and English languages (also indicating the author / authors and the title of the article in the appropriate languages), keywords (in the appropriate languages) and an e-mail address for correspondence. The manuscript should be accompanied by e-mail addresses, phone numbers, surname, first name, patronymic and scientific degrees of the author (s). The manuscript is certified with the signature / signatures of the author / authors.

6. Reduction of words, names is not allowed.

7. Formulas and symbols must be printed on the computer. Avoid cumbersome notation.

8. 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.

9. 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.

10. 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.

11. In the event that the above requirements are not fulfilled, the submitted materials are rejected.

12. In case of rejection of the article by the editorial staff, one copy of the manuscript is returned to the author, and the editors reserve the right not to conduct a discussion on the reasons for rejecting it.

The text of the manuscript is final, it must be carefully prepared, verified, without corrections and signed by the author (s). A collective article must have the signatures of all authors. 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. Materials submitted later than the established date can be considered for inclusion (if they meet the requirements) in the next issue of the journal.

**Editorial address:** Republic of Tajikistan, Dushanbe, Ayni Street #44, room 101

**Tel:** 2216750, 900097577,

**E-mail:** [ied.tj@mail.ru](mailto:ied.tj@mail.ru)

Технический редактор: З. А. Шералиев  
Редактор русского языка: О.А. Лысых  
Редактор таджикского языка: Г.Н. Бобохонова  
Редактор английского языка: А.И. Субхонов

Адрес редакции: 734024, г. Душанбе, ул. Айни 44,  
Институт экономики и демографии АН РТ  
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.  
E-mail: [ied.tj@mail.ru](mailto:ied.tj@mail.ru)

Точка зрения авторов статей может не отражать позицию Института экономики и демографии АН РТ 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 «Истиклол 2019»  
Подписано в печать 25.10.2019.  
Бумага офсетная. Формат 60x84/1/8. Печать  
офсетная. Усл.печ. л.28.33 Тираж 300.  
Цена свободная