

ДОНИШГОҶИ ДАВЛАТИИ МОЛИЯ ВА ИҚТИСОДИ ТОҶИКИСТОН
ТАДЖИКСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
THE TAJIK STATE UNIVERSITY OF FINANCE AND ECONOMICS

ПАЁМИ
МОЛИЯ ВА ИҚТИСОД
№ 4 (16)
(мачаллаи илмӣ)

ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ВЕСТНИК
№ 4 (16)
(научный журнал)

THE FINANCE AND ECONOMIC
BULLETIN
№ 4 (16)
(science journal)

Душанбе, 2018

Сармухаррир

Хайрзода Ш.Қ. – сармухаррир, номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент, ректори Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Муовинони сармухаррир:

Сафаров Б.Г. – муовини сармухаррир, номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент, муовини ректор оид ба илми Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Қандиёрова Д.О. – муовини сармухаррир, доктори илмҳои иқтисодӣ, профессори кафедраи назарияи иқтисодии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Аъзои ҳайати таҳририя:

Қудратов Р.Р. – доктори илмҳои иқтисодӣ, профессори кафедраи таҳлили иқтисодии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Раҳимзода Ш.М. – доктори илмҳои иқтисодӣ, профессори кафедраи фаъолияти бонкии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Бозоров Ш.Ш. – доктори илмҳои иқтисодӣ, профессори кафедраи менечменти Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Шарифов З.Ш. – доктори илмҳои иқтисодӣ, профессори кафедраи баҳисобгирии муҳосибии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Исмаилов Ш.М. – доктори илмҳои ҳуқуқ, профессори кафедраи ҳуқуқи иқтисодӣ, молиявӣ ва зиддикоррупсионии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Мирзоаҳмедов Ф. – доктори илмҳои техникаӣ, профессори кафедраи моделсозии математикӣ ва иттилоотии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Усмонов Н.У. – доктори илмҳои физикаю математика, профессори кафедраи математикаи олии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Қошонова М.Р. – доктори илмҳои иқтисодӣ, профессори кафедраи молияи Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Бозорова С.Ш. – доктори илмҳои педагогӣ, профессори кафедраи фанҳои гуманитарии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Ҳақназаров А. – доктори илмҳои таърих, профессори кафедраи фанҳои гуманитарии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Аслонова Н.Н. – доктори илмҳои филологӣ, профессори кафедраи забони тоҷикии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Бегматов А.А. – номзади илмҳои иқтисодӣ, профессори кафедраи молияи Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Насриддинов Ф.Б. – номзади илмҳои иқтисодӣ, профессори кафедраи назарияи иқтисодии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Нурализода А.Н. – номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент, муовини аввал, муовини ректор оид ба таълими Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Қодиров Ф.А. – номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент, муовини ректор оид ба робитаҳои байналмилалӣ Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Маъдиев С. – номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсенти кафедраи суғуртаи Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Чумабоев Х. – номзади илмҳои иқтисодӣ, директори ПИТ «Молия»-и Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Давлатов Х.М. – номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсенти кафедраи молияи Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Аламшоев А. – номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсенти кафедраи муносибатҳои молиявӣ-қарзии байналхалқӣ Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Мирзоев Ғ. – номзади илмҳои фалсафа, профессори кафедраи фанҳои гуманитарии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Шарипов Ҷ.Р. – номзади илмҳои сиёсатшиносӣ, дотсенти кафедраи фанҳои гуманитарии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Носиров С.Ш. – номзади илмҳои педагогӣ, дотсенти кафедраи фанҳои гуманитарии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Туйғунов Н.Х. – номзади илмҳои филологӣ, дотсент, мудири кафедраи забони хориҷии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон

Маҷалла бо забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ нашр мешавад.

Маҷалла дар Вазорати фарҳанги Ҷумҳурии Тоҷикистон

таҳти №082/МҶ– 97 аз 15.10.2018 сабти ном шудааст.

Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон, 2018

Паёми молия ва иқтисод



**ФИНАНСОВО-ЭКОНОМИЧЕСКИЙ
ВЕСТНИК
№ 4 (16)
(научный журнал)**

Душанбе, 2018

Главный редактор

Хайрзода Ш.К. – гл. редактор, кандидат экономических наук, доцент, ректор Таджикского государственного финансово-экономического университета

Заместители главного редактора:

Сафаров Б.Г. – зам. гл. редактора, кандидат экономических наук, доцент, проректор по науке Таджикского государственного финансово-экономического университета

Кандиёрова Д.О. – зам. гл. редактора, доктор экономических наук, профессор кафедры экономической теории Таджикского государственного финансово-экономического университета

Редакционная коллегия:

Кудратов Р.Р. – доктор экономических наук, профессор кафедры экономического анализа Таджикского государственного финансово-экономического университета

Рахимзода Ш.М. - доктор экономических наук, профессор кафедры банковского дела Таджикского государственного финансово-экономического университета

Базаров Ш.Ш. – доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента Таджикского государственного финансово-экономического университета

Шарифов З.Ш. - доктор экономических наук, профессор кафедры бухгалтерского учёта Таджикского государственного финансово-экономического университета

Исмаилов Ш.М. – доктор юридических наук, профессор кафедры финансово-экономического права и антикоррупции Таджикского государственного финансово-экономического университета

Мирзоахмедов Ф. – доктор технических наук, профессор кафедры математико-информационного моделирования Таджикского государственного финансово-экономического университета

Усмонов Н.У. – доктор физико-математических наук, профессор кафедры высшей математики Таджикского государственного финансово-экономического университета

Кошонова М.Р. - доктор экономических наук, профессор кафедры финансов Таджикского государственного финансово-экономического университета

Базарова С.Ш. – доктор педагогических наук, профессор кафедры гуманитарных дисциплин Таджикского государственного финансово-экономического университета

Хакназаров А. - доктор исторических наук, профессор кафедры гуманитарных дисциплин Таджикского государственного финансово-экономического университета

Аслонова Н.Н. - доктор филологических наук, профессор кафедры таджикского языка Таджикского государственного финансово-экономического университета

Бегматов А.А. – кандидат экономических наук, профессор кафедры финансов Таджикского государственного финансово-экономического университета

Насриддинов Ф.Б. - кандидат экономических наук, профессор кафедры экономической теории Таджикского государственного финансово-экономического университета

Нурализода А.Н. - кандидат экономических наук, доцент, первый проректор, проректор по учебной части Таджикского государственного финансово-экономического университета

Кодиров Ф.А. – кандидат экономических наук, доцент, проректор по международным связям Таджикского государственного финансово-экономического университета

Маъдиев С. – кандидат экономических наук, доцент кафедры страхования Таджикского государственного финансово-экономического университета

Джумабоев Х. – кандидат экономических наук, директор НИИ «Финансы» Таджикского государственного финансово-экономического университета

Аламшоев А. - кандидат экономических наук, доцент кафедры международных финансово-кредитных отношений Таджикского государственного финансово-экономического университета

Мирзоев Г. – кандидат философских наук, профессор кафедры гуманитарных дисциплин Таджикского государственного финансово-экономического университета

Шарипов Дж.Р. - кандидат политических наук, доцент кафедры гуманитарных дисциплин Таджикского государственного финансово-экономического университета

Носиров С.Ш. – кандидат педагогических наук, доцент кафедры гуманитарных дисциплин Таджикского государственного финансово-экономического университета

Туйгунов Н.Х. - кандидат филологических наук, доцент, заведующий кафедрой иностранных языков Таджикского государственного финансово-экономического университета

Журнал печатается на таджикском, русском и английском языках.

Журнал зарегистрирован в Министерстве культуры Республики

Таджикистан под №082/ЖР - 97 с 15.10.2018г.

Таджикский государственный финансово-экономический университет, 2018

Финансово-экономический Вестник



THE FINANCE AND ECONOMIC BULLETIN
(science journal) № 4 (16)

Dushanbe, 2018

CHIEF EDITOR

Khayrzoda Sh.K - chief editor, candidate of Economic sciences, associate professor, Rector of the Tajik State University of Finance and Economics

DEPUTY CHIEF EDITORS:

Safarov B.G. – candidate of Economic sciences, associate professor, Vice-Rector for Science of the Tajik State University of Finance and Economics

Kandiyorova D.O. - doctor of Economics, Professor of the Department of Accounting of the Tajik State University of Finance and Economics

EDITORIAL BOARD:

Kudratov R.R. – doctor of Economics, Professor of the Department of Economic analysis of the Tajik State University of Finance and Economics

Rahimzoda Sh.M. – Doctor of Economics, Professor of the Department of Banking of the Tajik State University of Finance and Economics

Bozorov Sh.Sh. – Doctor of Economics, Professor of the Department of Management of the Tajik State University of Finance and Economics

Ismailov Sh.M. – doctor of Law, Professor of the Department of Economic Law of the Tajik State University of Finance and Economics

Mirzoakhmedov F. – doctor of Technical sciences, Professor of the Department of Mathematics and Information Modeling of the Tajik State University of Finance and Economics

Usmonov N.U. – doctor of physics and mathematics, Professor of the Department of Higher mathematics of the Tajik State University of Finance and Economics

Koshonova M.R. - doctor of Economics, Professor, director of research institute of “Finance” of the Tajik State University of Finance and Economics

Bozorova S.Sh. – doctor of Pedagogical sciences, Professor of the Department of Humanities of the Tajik State University of Finance and Economics

Haknazarov A. - doctor of Historical sciences, Professor of the Department of Humanities of the Tajik State University of Finance and Economics

Aslonova N.N. - doctor of Philology, Professor of the Department of Tajik Language of the Tajik State University of Finance and Economics

Begmatov A. – doctor of Economics, Professor of the Department of Finance and Money circulation of the Tajik State University of Finance and Economics

Nasriddinov F.B. - candidate of Economic sciences, professor of the Department of Economic theory of the Tajik State University of Finance and Economics

Nuralizoda A.N. - candidate of Economic sciences, associate professor, Vice-Rector for Academic Affairs of the Tajik State University of Finance and Economics

Kodirov F.A. – deputy chief editor, candidate of Economic sciences, associate professor, Vice-Rector on International Relations of the Tajik State University of Finance and Economics

Madiev S.– candidate of Economic sciences, associate professor of the Department of Insurance of the Tajik State University of Finance and Economics

Jumaboev Kh. – candidate of Economic sciences, associate professor of the Department of Tax and Taxation of the Tajik State University of Finance and Economics

Alamshoev A. - candidate of Economic sciences, associate professor of the Department of International finance-credit Relation of the Tajik State University of Finance and Economics

Mirzoev Gh. – candidate of Philosophy , Professor of the Department of Humanities of the Tajik State University of Finance and Economics

Sharipov J.R. - candidate of Political Sciences, Associate Professor of the Department of Humanities of the Tajik State University of Finance and Economics

Nosirov S.Sh. – candidate of Pedagogical sciences, associate professor, director of the Publishing Center of the Tajik State University of Finance and Economics

Tuygunov N.Kh. – candidate of Philology, associate professor, Head of the Department of Foreign Languages of the Tajik State University of Finance and Economics

The journal is printed in Tajik, Russian and English languages.

The journal is registered in the Ministry of Culture of the Republic of Tajikistan №082/ЖР – 97 from 15.10.2018

The Tajik State University of Finance and Economics, 2018

The Finance and Economic Bulletin



УДК:338.2

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И НОВАЯ МОДЕЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ТАДЖИКИСТАНА

Базаров Шавкат Шарифович – д.э.н., профессор кафедры менеджмента Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067, Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова 64/14. Тел.: 918-13-33-39. E-mail: sbazarov@mail.ru.

В статье рассматриваются приоритеты перспектив предпринимательства и новая модель экономического роста Таджикистана. Анализированы субъекты предпринимательской деятельности по типам организационных форм и регионам Таджикистана и механизм трансформации потребительской модели развития инвестиционной экономики. Также для успешной реализации данной модели в конце статьи предложено и рекомендовано решение некоторых задач.

***Ключевые слова:** экономическая модель, экономический рост, предпринимательство, инвестиция, бизнес-образование.*

ДУРНАМОИ СОҶИБКОРӢ ВА МОДЕЛИ НАВИ ИНКИШОФИ ИҚТИСОДИИ ТОҶИКИСТОН

Бозоров Шавкат Шарифович – д.и.и., профессораи кафедраи менеҷменти Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Сурога: Ҷумҳурии Тоҷикистон, 734067, ш. Душанбе, к. Нахимов 64/14. Тел.: 918-13-33-39. E-mail: sbazarov@mail.ru.

Дар мақола афзалиятҳои дурнамои соҳибкорӣ ва модели нави инкишофи иқтисоди Тоҷикистон дида баромада шудааст. Субъектҳои фаъолияти соҳибкорӣ аз рӯи навъҳои шакли ташиқӣ ва минтақаҳои Тоҷикистон, аз он ҷумла механизми гузариши модели истеъмолчи рушди иқтисоди инвестиционӣ таҳлил гардидааст. Инчунин, барои бомуваффақ амалигардонии модели мавҷуда дар интиҳои мақола пешниҳод ва тавсияҳо барои ҳалли баъзе вазифаҳо оварда шудааст.

***Калидвожаҳо:** модели иқтисодӣ, инкишофи иқтисодӣ, соҳибкорӣ, инвестиция, бизнес-таълим.*

PROSPECTS OF ENTREPRENEURSHIP AND A NEW MODEL OF THE ECONOMIC GROWTH OF TAJIKISTAN

Bazarov Shavkat Sharifovich - Doctor of Economics, Professor of the Department of Management of the Tajik State University of Finance and Economics. Address: Tajikistan, 734067, Dushanbe, ul. Nakhimov 64/14. Tel: 918-13-33-39. E-mail: sbazarov@mail.ru.

The article considers the priorities of the prospects for entrepreneurship and the new model of economic growth in Tajikistan. The subjects of business activity by types of organizational forms and regions of Tajikistan and the mechanism of transformation of the consumer model of the development of the investment economy are analyzed. Also for the successful implementation of this model at the end of the article proposed and recommended solution of some problems.

***Key words.** Economic model, economic growth, entrepreneurship, investment, business education.*

Высокий уровень развития частного предпринимательства выступает необходимой компонентой современной модели рыночно-конкурентного хозяйствования. Анализируя состояние экономики Таджикистана после приобретения независимости, можно наблюдать периоды спада, застоя и экономической стабилизации, когда частное предпринимательство является самой приемлемой формой хозяйственной деятельности, которое приобретает свое положение на рынке.

В последние годы вклад частного сектора в экономику Таджикистана становится все более заметным. Доля этого сектора в валовом внутреннем продукте увеличилась с 30% в 2002 году до 70% в 2018 году, который отражает уровень экономического развития и благополучия населения.

Лидер нации, Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон 15 октября, выступая на Международном форуме предпринимателей «Душанбе-2018» под названием «Развитие предпринимательства, инвестирования и новые направления современной экономики», относительно перспективных задач предпринимателей страны, отметил: «возможности Таджикистана в сфере экспорта готовой продукции велики, предпринимателям и инвесторам необходимо использовать свои способности для производства и экспорта конкурентоспособных товаров на внутреннем и внешнем рынках и достижения высоких дополнительных ценностей. Внедрение современных методов менеджмента и обучение кадров являются основными факторами достижения поставленных целей» [1].

Важными факторами становления и развития предпринимательства в Таджикистане является переход к использованию многообразия форм хозяйствования, преодоление монополизма, развитие и поощрение здоровой конкуренции между производителями. частное предпринимательство способно быстро реагировать на изменения, происходящие на рынке и переключаться на производство новых видов товаров и услуг, оно способно своевременно удовлетворять рыночный спрос и выжить в условиях дефицита сырья, капитала, информации и т.д. Но сегодня этот сектор экономики развивается относительно медленно и противоречиво.

Таблица 1.

Субъекты предпринимательской деятельности по типам организационных форм и регионам Таджикистана, на 1.04. 2017 года, шт

<i>Типы</i> <i>Регионы</i>	<i>Свидетельство</i>	<i>Патент</i>	<i>ДФХ</i>	<i>Итого</i>
<i>ГБАО</i>	1,078	4,527	155	5,760
<i>Хатлон</i>	9,005	49,772	53,284	112,061
<i>Сугд</i>	12,826	77,449	52,830	143,105
<i>Душанбе</i>	20,192	52,133	15	72,340
<i>РРП</i>	11,334	38,174	26,173	75,681
<i>Всего</i>	<i>54,435</i>	<i>222,055</i>	<i>132,457</i>	<i>408,947</i>

Источник: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. АСППРТ. Душанбе – 2017 г. 213стр.

Заслуженно велико значение малого предпринимательства в решении социальных проблем современного общества, и в первую очередь безработицы. Это обстоятельство является особенно привлекательным в той ситуации, в которой оказалась национальная экономика: достаточно высокий уровень безработицы в условиях бюджетного дефицита, когда государство не может вкладывать значительные средства в создание новых рабочих мест. При этом в современных условиях малое предпринимательство нельзя рассматривать лишь как один из перспективных инструментов решения тех или иных социально-экономических задач: сокращение безработицы, активизацию

инновационных процессов, развитие конкуренции, насыщение определённых сегментов рынка товарами и услугами и т.п.

Времена, когда малый бизнес занимался исключительно торговлей и оказывал посреднические услуги, постепенно проходят, а создавать товары и услуги, конкурентоспособные на рынке, по силам очень немногим. Что делать? Международная практика уже дала ответ на этот вопрос: необходима эффективная политика государства, нацеленная на создание условий для развития малого предпринимательства. В последние годы малый бизнес стал активно внедряться в инновационные процессы и выполнять функцию первопроходца в научно-технической сфере [2, 344].

Как показывает анализ современного этапа развития национальной экономики до недавнего времени поступление денежных переводов (трудовых мигрантов) являлись главной его составляющей, которые в разы превышают все привлеченные иностранные инвестиции. Доминирующая часть переводов мигрантов расходовалась на покупку продовольствия и оплату услуг на внутреннем рынке, что вело к завышению курса сомони. Это предопределило формирование модели экономического роста за счет потребления, которая, в свою очередь, уменьшала конкурентоспособность продукции сельского хозяйства и обрабатывающей промышленности. Такая модель роста зеркально повторяла российскую, от которой через переводы мигрантов шло «заражение» таджикской экономики «голландской болезнью».

При этом инвестиции в реальный сектор экономики были низкими, а покупки потребительских товаров в основном росли за счет импорта. Трудовые мигранты не платят налоги в бюджет Таджикистана, поэтому база для внутренних налогов остается очень узкой, где примерно 2/3 налоговых доходов составляют поступления от таможенных пошлин и НДС на импорт и экспорт. Однако, в связи с ухудшением состояния стран партнеров, особенно России, сильно ограничилось объемы поступления, как денежных переводов, так и иностранных инвестиций. Чтобы сохранить высокие темпы национального развития, Таджикистану требуются новые источники роста. Необходимо компенсировать снижение переводов мигрантов путем перехода к росту, основанному на инвестициях, которые обеспечивают увеличение экспорта и импортозамещения.

В случае реализации новой модели роста, значительная часть трудовых мигрантов со временем перейдет на постоянную работу в новые частные компании реального сектора и сферы услуг внутри страны. Для перехода на новую модель экономического роста необходимо создание привлекательных налоговых, регуляторных и правовых условий для реализации инвестиционных проектов в реальном секторе экономики и формирование эффективной системы государственного содействия реализации инвестиционных проектов.

Суть перехода на модель инвестиционного роста заключается в использовании сбережений на инвестиции в предпринимательскую деятельность для генерирования новых и стабильных источников дохода. На эти цели направлены усилия Правительства РТ в рамках реализации

стратегических документов национального развития, где важнейшим условием является формирование инвестиционного поведения всех субъектов национальной экономики, включая домохозяйства и предпринимателей.

Формирование современной инвестиционной модели поведения широких слоев активного населения Таджикистана и эффективное использование внутренних финансовых ресурсов для их трансформации в инвестиции как основного средства эффективной и динамичной национальной экономики даст новый импульс развитию частного предпринимательства на более высоком и масштабном уровне.

Механизм трансформации потребительской модели развития экономики на инвестиционную предполагает:

- *целенаправленное и адресное содействие формированию инвестиционного поведения в среде активного населения, особенно молодежи, женщин и предпринимателей для создания критической массы для смены потребительской модели развития национальной экономики на инвестиционную [3, 332];*

- *активное формирование оптимистических ожиданий и предпочтений для стимулирования различных инвесторов во вложениях в экономику Таджикистана на фоне обострения международной конкуренции за международные инвестиции;*

- *обеспечение перехода активной части населения от пассивного созерцания к непосредственному участию в экономических реформах, инвестировании и финансировании национальной экономики и ее отраслей, собственного бизнеса через вложения в финансовые инструменты с голосовым потенциалом – куплю и продажу ценных бумаг и формирования вторичного его канала, рынка;*

- *формирование и передача импульсов развития по трансформации сложившейся потребительской модели развития национальной экономики на инвестиционную через использование потенциала фондовой биржи, для обеспечения притока финансового капитала как отечественного, так и иностранного с обеспечением максимальных гарантий сделок и защиты прав инвесторов в части пополнения капитала, действующих предприятий (эмиссия новых акций и ценных бумаг и размывание неэффективной собственности с ее доступностью для активного населения и инвесторов), создания новых, особенно новаторских компаний.*

- *создание единой сети бизнес-инкубаторов и технопарков по разработке, тестированию, промышленной апробации и внедрению перспективной инновационной и экспортной продукции через формирование «Фонда Венчурного Капитала» за счет средств городского бюджета и принципах ГЧП с последующей организацией на долевой и возвратной основе новых новаторских предприятий и компаний для их передачи в частную собственность;*

- *повышение информационной и финансово-инвестиционной грамотности населения через активизацию образовательных процессов с*

использованием современных информационных технологий и новейших программ финансового образования.

Для успешной трансформации к инвестиционной модели поведения необходимо новое мышление относительно развития инновационного предпринимательства и методов расширения роли частного сектора в экономике. Растущая информатизация личности, рост когнитивных способностей собственников человеческого капитала позволяет им самостоятельно минимизировать трансакционные издержки различных форм социально-экономических взаимодействий. В рамках системы знаний и «плодоносящих» способностей личности все более существенную роль играет ее интеллектуальный капитал, с помощью которого, путем соответствующей предпринимательской деятельности, создается и предлагается соответствующему рынку «внешний» интеллектуальный продукт [4, 204].

В этом контексте, главные преимущества и выгоды Таджикистана связаны с развитием человеческого капитала через обучение и освоение современных навыков работы с собственными и привлеченными финансовыми ресурсами широкими слоями активного населения, включая домохозяйства, особенно женщин. Другими словами, через обучение и освоение новых знаний и навыков произойдет переход от исчерпавшей свой потенциал потребительской модели национального развития к новой современной - инвестиционной модели развития. Поэтому повышение уровня финансового образования и навыков инвестирования гражданами, является важнейшей условием снижения уязвимости развития национальной экономики от внешних факторов, включая внешнего финансирования.

Основным направлением развития предпринимательства является его саморазвитие. Из немалого числа факторов, обеспечивающих саморазвитие можно выделить основные - это самоограничение и самоорганизация. Самоограничение - это сознательная бережливость, осуществляемая всеми участниками производства. Одним из ограничителей развития деятельности малого предпринимательства выступают сырьевые и финансовые ресурсы. Их экономное использование - задача всех участников предприятия. Самофинансирование, на основе которого, как известно, функционирует малое предприятие, изначально предполагает всестороннее самоограничение при использовании финансовых средств как собственных, так и заемных. Самоограничение в некоторых случаях выражается и в нормативных ограничениях [5, 441]. Это - правила поведения на производстве, нормы расхода сырья, стандарты, критерии и т.д. Тем самым самоограничение приобретает организованный, нормативный характер. Самоорганизацию следует рассматривать, как внутреннее свойство всего малого предпринимательства и как совместную деятельность всех участников производства.

В настоящее время процесс развития частного предпринимательства в Таджикистане вышел из вялотекущего состояния, и постепенно набирает обороты, динамизм. И в этом созидательном процессе большая роль отводится бизнес-образованию, которое должно помочь предпринимателям

выбрать верный путь и новые эффективные методы управления бизнесом. При этом находившийся до сих пор относительно в тени и не востребованный интеллектуальный потенциал специалистов-профессионалов, особенно менеджеров должен выйти на оперативный простор.

Рынок услуг бизнес-образования в Республике Таджикистан только формируется и ему присущи болезни роста и проблемы становления. Воздействие факторов внешней и внутренней среды придало отечественной системе бизнес-образования специфические черты. Таджикистан находится в положении «догоняющего» и вынужден идти ускоренным путем к освоению методов бизнес-образования.

Как ни парадоксально, несмотря на высокий уровень безработицы, рынок труда Таджикистана остро нуждается в квалифицированных специалистах высшего и среднего звена. Нехватка профессионалов практически в любой отрасли обуславливается не только с оттоком «мозгов» и миграционными процессами. Работодатели сегодня с обеспокоенностью говорят: «Как найти менеджеров с практическими навыками и как повысить профессиональный уровень действующих». Поэтому на рынке труда происходит трансформация спроса, где более востребованы, становятся претенденты на вакансии с практическим опытом и знанием «как делать», чем имеющие просто диплом.

Для решения данной проблемы и с целью формирования и развития профессиональных навыков менеджеров и предпринимателей Национальная Ассоциация менеджеров и маркетологов создала новую образовательную платформу - Академию менеджмента и бизнеса (АМБ «САМО»), предоставляющую основные достоинства и преимущества современного образования в области управления и бизнеса.

Стратегическая цель - повысить уровень профессиональных знаний и практических навыков будущих менеджеров для трудоустройства и карьерного роста, а предпринимателей для создания и развития собственного бизнеса.

Для успешной реализации данной цели необходимо решить следующие стратегические задачи:

- Формирование и развитие профессиональных навыков менеджеров и предпринимателей через тематические курсы и специализированные тренинги с применением практических примеров и живого опыта отечественных и зарубежных компаний;
- Объединение усилий лучших преподавателей высших учебных заведений, менеджеров-практиков, ведущих экспертов и отраслевых специалистов, а также слушателей - для профессиональной переподготовки и обмена профессиональными навыками и знаниями;
- Повышение узнаваемости АМБ «САМО» и правильное позиционирование современного бизнес-образования в обществе.
- Повысить качество образовательных и консалтинговых услуг для менеджеров и предпринимателей, которые гибко реагируют на постоянно меняющиеся требования рынка труда.

- Осуществлять разработку программ профессиональной переподготовки и повышения квалификации, способствуя тем самым развитию профессионализма менеджеров и руководителей бизнеса.

Формирование социально ориентированной рыночной экономики, социализация хозяйственной деятельности объективно обуславливают возникновение и развитие новой роли предпринимательства и бизнеса в современных условиях. Суть современного предпринимательства в реализации новой модели экономического роста Таджикистана заключается не столько в обеспечении развития производства и получении прибыли, сколько в удовлетворении всевозрастающих покупательских потребностей.

Литература

1. Абчук В. А. Курс предпринимательства / В. А. Абчук – СПб.: Альфа, 2001 – 544с.
2. Асаул А.Н. Организация предпринимательской деятельности.: Учебник / А.Н. Асаул - М.:Питер, 2013 – 352с.
3. Бойматов А.А. Основы предпринимательства и маркетинг / А.А. Бойматов, А.Л. Кадыров. – Худжанд.: Хуросон, 2002 - 204 с.
4. Буров В.Ю. Основы предпринимательства: учебное пособие / В.Ю. Буров – Чита, 2011. – 441с. Выступление Президента Республики Таджикистан на Международном Форуме Предпринимателей 2018 года под лозунгом “Развитие предпринимательства, инвестиций и современные тенденции экономики” [электронный ресурс]. URL:- <http://www.president.tj/ru/node/18702> (дата обращения 13.12.2018.)

УДК 331.108.26

РОЛЬ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ

Мадаминов Абдурахим Асрорович - доктор экономических наук, профессор кафедры менеджмента и предпринимательства Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемура. Адрес: 734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки 146. Тел: +992918583650

Исломов Гафурджон Хакимджонович - кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой менеджмента и предпринимательства Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемура. Адрес: 734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки 146. E-mail: mtti2009@mail.ru.

Юнусов Бехруз Додхудоевич – ассистент кафедры менеджмента Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067, Таджикистан, г. Душанбе, улица Нахимова 64/14, tgfeu@tgfeu.tj Тел: +992988043251.

В настоящей статье авторы подробно анализировали состояние подготовки и переподготовки кадрового потенциала предприятий агропромышленного комплекса республики. Достаточно подробно анализирован уровень обеспеченности сельскохозяйственных предприятий специалистами высшего и среднего специального образования. В статье приводятся прогноз подготовки и переподготовки специалистов для сельскохозяйственных предприятий на ближайшую перспективу.

Ключевые слова: кадр, подготовка, переподготовка, агропромышленный комплекс, анализ, потенциал, концепция, управление.

НАҚШИ ОМОДАСОЗӢ ВА БОЗОМУӢЗИИ КАДРҲОИ ИДОРАКУНИИ КОМПЛЕКСИ АГРОСАНОАТИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН ДАР ШАРОИТИ МУОСИР

Мадаминов Абдурахим Асрорович - доктори илмҳои иқтисодӣ, профессори кафедраи менеҷмент ва соҳибкории Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш. Шохтемур. Суроға: 734003, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ 146. Телефон: +992918583650.

Исломов Ғафурҷон Ҳакимҷонович - номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент, мудири кафедраи менеҷмент ва соҳибкории Донишгоҳи аграрии Тоҷикистон ба номи Ш. Шохтемур. Суроға: 734003, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ 146. E-mail: mtti2009@mail.ru.

Юнусов Бехруз Додхудоевич - ассистенти кафедраи менеҷменти Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Нахимов 64/14, tgfeu@tgfeu.tj. Тел.: +992988043251.

Дар мақолаи мазкур муаллифон ҳолати тайёр намудани мутахассисонро дар соҳаи хоҷагии халқи ҷумҳурӣ таҳлили нурра намудаанд. Сатҳи таъминоти корхонаҳои хоҷагии қишлоқ бо кадрҳои баландихтисоси маълумоти олии миёнаи махсусдошда оварда шудаанд. Дар мақолаи мазкур дурнамои рушди тайёркунӣ ва баландбардории такмили ихтисоси мутахассисон дар соҳаи ояндаи наздик нешбинӣ карда шудааст.

Калидвожаҳо: омӯзиш, бозомӯзӣ, комплекси агросаноатӣ, таҳлил, захира, консепсия, идоракунӣ.

THE ROLE OF TRAINING AND RETRAINING OF MANAGERIAL PERSONNEL OF AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC AT THE PRESENT STAGE

Madaminov Abdrahim Asrorovich - Doctor of Economics, Professor of the Department of Management and Entrepreneurship of the Tajik Agrarian University. Sh. Shotemur. Address: 734003, Tajikistan, Dushanbe, Rudaki Street 146. Tel: +992918583650.

Islomov Gafurjon Khakimjonovich - Candidate of Economic Sciences, Associate Professor, Head of the Department of Management and Entrepreneurship of the Tajik Agrarian University. Sh. Shotemur. (Address: 734003, Tajikistan, Dushanbe, Rudaki Street 146. E-mail: mtti2009@mail.ru).

Yunusov Behruz Dodhudoevich - Assistant, Department of the Department of Management of the Tajik state university of finance and economics. Address: 734067, Tajikistan, Dushanbe, Nakhimov Street 64/14, tgfeu@tgfeu.tj Tel: +992988043251.

In this article, the authors analyzed in detail the state of training and retraining of personnel potential of enterprises of the agro-industrial complex of the Republic. The level of provision of agricultural enterprises with specialists of higher and specialized secondary education is analyzed in sufficient detail. The article provides a forecast of training and retraining of specialists for agricultural enterprises in the near future.

Key words: personnel, training, retraining, agro-industrial complex, analysis, potential, concept, management.

Сельское хозяйство для нашей республики является одним из приоритетных отраслей агропромышленного комплекса и благодаря принимаемым правительством республики мерам по экономическим преобразованиям последнее время приостановлен спад производства сельскохозяйственной продукции и достигнут прирост продукции относительно 1991 года. Указы Президента Республики Таджикистан от 09.10.1995 г. №342 «О выделении 50 тыс. га земли для личного подсобного хозяйства граждан» и от 01.12.1997 г. №874 «О выделении 25 тыс. гектаров земли для личного подсобного хозяйства граждан» существенно способствовали увеличению производства сельхозпродукции в хозяйствах населения.

Суть экономических реформ проводимых правительством республики в последние годы заключается в создании для сельскохозяйственных производителей нормальных экономических условий развития. Проведённые реформы предоставят руководителям, специалистам и в целом

сельскохозяйственным коллективам полную самостоятельность в вопросах производства, реализации и переработки сельскохозяйственной продукции.

В настоящее время сельскохозяйственному производству нужны специалисты, не только хорошо знающие организацию и технологию современного производства, но и владеющие элементами психологии и этики управления, новым экономическим мышлением, рыночной экономики и маркетинга, способные глубоко анализировать и прогнозировать результаты хозяйственной и коммерческой деятельности, вести переговоры и заключать контракты, решать вопросы, связанные с агробизнесом и предпринимательством.

В условиях рыночной экономики, реорганизации колхозов и совхозов в дехканские (фермерские) хозяйства, производственные кооперативы и другие формы хозяйствования, руководителями и главными специалистами большинства этих хозяйств являются не управленческие кадры, не имеющие профессиональное образование, а практики. Низкая степень профессиональной подготовленности, недостаточная восприимчивость к рыночным преобразованиям не позволили им своевременно адаптироваться к новым условиям хозяйствования.

Эффективность процесса управления в решающей степени определяется тем, насколько качественно решаются вопросы подготовки и повышения квалификации управленческого персонала. В условиях рыночной экономики и развития науки и техники, знания руководителей и специалистов быстро устаревают, поэтому кадры управления должны повышать свою квалификацию периодически в специальных учебных заведениях. В системе повышения квалификации руководителей и специалистов должны быть выработаны новые подходы к формированию учебных программ в соответствии с требованиями рынка.

Агропромышленный комплекс Таджикистана остро нуждается в подготовке кадров, улучшении использования существующих кадров управления.

Практика деятельности сельскохозяйственных предприятий свидетельствует о том, что руководители в современных условиях должны уметь не только вырастить хороший урожай, но и знать, как и кому его продать с наибольшей для себя выгодой. И для этого нужны специалисты, обладающие правовыми и экономическими знаниями: как правильно скалькулировать стоимость небольших партий товаров и услуг; как правильно составить договор на его реализацию и т.п. Поэтому для работы в малом бизнесе требуется значительная численность специалистов с глубокими знаниями финансов, экономики, права, менеджмента и маркетинга, и в целом - экономики и управления малого предприятия и его взаимодействия с различными структурами. Говоря о политике в сфере высшего образования, прежде всего, необходимо сконцентрировать внимание на подготовке в вузах тех специалистов, в которых сегодня нуждается аграрный сектор республики. В то же время система должна быть достаточно гибкой, чтобы учитывать постоянно меняющуюся социально-экономическую ситуацию в республике.

Необходимо уделить особенное внимание закрепляемости специалистов на селе. Существующую систему подготовки кадров необходимо дополнить профориентацией, профессиональными консультациями и профотбором. В результате среди зачисленных абитуриентов будет меньше случайных людей, в этом случае обязательная отработка в сельскохозяйственной организации по завершению обучения в вузе будет обычным делом.

По нашему мнению, в области подготовки специалистов Министерство сельского хозяйства Республики Таджикистан должно стать координатором между сельскохозяйственными предприятиями и сельскохозяйственными учебными

заведениями, готовящими специалистов для аграрного сектора республики. Для этого необходимо:

- уточнение перечня новых специальностей, востребованных в условиях рыночной экономики;
- организация подготовки кадров на контрактной целевой основе;
- укрепление материально-технической базы сельскохозяйственных учебных заведений;
- укрепление учебных хозяйств для практической подготовки будущих специалистов.

Рынок и потенциальный работодатель ставят жесткие требования к выпускникам вузов. Кроме базовых знаний и навыков, современный специалист должен уметь анализировать, выбирать и обосновывать оптимальное решение; проводить экономическую оценку перспективных предложений; владеть компьютерной техникой и иностранным языком; быть коммуникабельным. Выпускник должен быть готов применить полученные знания сразу же в реальном производстве, нести ответственность за свои действия, управляя коллективом и ресурсами.

Следовательно, при подготовке специалистов необходимо знакомить их с лучшими отечественными и зарубежными технологиями. Такой способ подготовки специалистов наиболее адекватен нынешней ситуации на рынке труда, особенно в агропромышленном комплексе. Ведь в аграрном производстве процессы реформирования идут очень динамично и для их успешного проведения требуются специалисты высокого уровня. Необходимо обеспечить доступность аграрного образования для сельской молодежи. Именно она придет работать в сельхозпроизводство, а подготовка в сельских школах не всегда соответствует городской.

В условиях перехода к рыночным отношениям система образования в Республике Таджикистан вступает в очередной этап сложных качественных изменений - повышения качества подготовки специалистов и улучшения их использования. На современном этапе подготовки специалистов для аграрного сектора республики задействованы: Таджикский аграрный университет им. Ш.Шотемура, а также Бохтарский и Матчинские сельскохозяйственные колледжи, где готовят специалистов среднего звена. Данные колледжи готовят специалистов по таким специальностям, как агрономия, зоотехния, ветеринария, механизации сельского хозяйства, фермерское хозяйство, бухгалтерский учет и аудит, защита растений, шелководства, агрохимия. Данные колледжи имеют удовлетворительную материальную базу для проведения практических и полевых занятий. Выпускники данных колледжей получают возможность продолжить свою учёбу по специальности в Таджикском аграрном университете им. Ш.Шотемура с третьего курса. Эта практика стимулировала одаренных учащихся продолжить учебу в высшем учебном заведении, по окончании которой получить высшее образование.

Необходимо отметить, что в ТАУ им. Ш.Шотемура, единственном в республике высшем учебном заведении готовят высококвалифицированных специалистов по различным отраслям сельского хозяйства. Для этого в университете функционируют 9 факультетов, где осуществляется подготовка специалистов по 46 специальностям. Контингент студентов составляет более семи тысяч студентов. ТАУ им. Ш.Шотемура располагает мощной материально-технической базой для подготовки как специалистов для аграрного сектора, так и научно-педагогических кадров высокой квалификации для потребностей отрасли.

Всё это вместе взятое позволит коренным образом улучшить систему подготовки и переподготовки кадров. В ТАУ также созданы все условия для научно-исследовательской работы ученых. Ведь без расширения научной работы ВУЗ не сможет выполнять свою главную задачу – подготовку высококвалифицированных специалистов.

Современное производство требует хорошо обученных, высококвалифицированных специалистов, владеющих прогрессивными приёмами и методами труда. С учетом этих требований в учебные планы Таджикского аграрного университета введены новые дисциплины, такие, как основы менеджмента, маркетинга, предпринимательства, агроэкология, эконометрика, технология молока и переработки молочных продуктов, технология мяса и переработки мясных продуктов, стандартизация и сертификация продуктов животноводства, финансовый менеджмент, международные стандарты деятельности аудита, финансового учета и другие, которые предусматривают изучение методов управления, изучения рынка, интенсивных технологий производства продуктов растениеводства, животноводства, биотехнологии и другие вопросы нового хозяйственного механизма отраслей агропромышленного комплекса, что дают возможность реализовать свои управленческие и предпринимательские способности в новых условиях хозяйствования.

Необходимо существенно повысить требования к студентам и их ответственность за качество учёбы. Практику студентов первых курсов, для овладения ими такими рабочими профессиями как механизатор, овощевод, плодовод, растениевод и др., необходимо организовать на базе учебных хозяйств ТАУ им. Ш.Шотемура и передовых сельскохозяйственных предприятий республики. Для этого, по нашему мнению, нужно заключить двухсторонние соглашения о прохождении студентами производственной практики между ТАУ им. Ш.Шотемура и сельскохозяйственными предприятиями (хозяйствами). Следует также повысить ответственность и заинтересованность руководителей хозяйств и предприятий АПК за организацию производственной практики студентов.

В современных условиях подготовка и повышение квалификации руководителей и специалистов сельского хозяйства становятся необходимым условием эффективной и качественной работы аппарата управления, способствуют повышению эффективности производства. Значимость государственной системы подготовки и повышения квалификации руководящих кадров и специалистов сельского хозяйства очевидна.

Опыт таких развитых стран, как США, Япония, ФРГ, Южная Корея, КНР и других свидетельствует о том, что экономический скачок невозможен без использования новейших достижений научно-технического прогресса. В свою очередь, внедрение передовых технологий, новых машин, оборудования, прогрессивных методов экономического хозяйствования немыслимо без компетентных, постоянно повышающих свою квалификацию, специалистов различных категорий. От уровня подготовленности руководителей и специалистов, в основном зависит уровень достижений крупных результатов в отраслях растениеводства и животноводства, то есть если специалист знающий, высококвалифицированный, добьется высоких урожаев и продуктивности животноводства.

Развитие государства невозможно без профессиональных кадров, практического опыта и умения работать с людьми. От руководящих кадров всех форм сельскохозяйственных предприятий зависит интенсификация производства,

внедрение новой хозяйственной реформы, мобилизует подчиненных на выполнение намеченных задач. Руководители хозяйств должны умело устанавливать контакты с коллективом, обладать знаниями в области прогнозирования и управления своим коллективом [8, 2].

Руководителем может быть далеко не каждый квалифицированный специалист. Помимо хороших профессиональных знаний, большого опыта работы, развитого чувства ответственности, руководящий работник должен обладать рядом особых организаторских, жизненных опытов, нужно хорошо знать все условия производства. Кроме этих знаний, руководителю необходимо обладать знаниями в области экономики и права, психологии и педагогики, науки управления, а также имея чувство ответственности, осмысливая все новое и передовое в условиях рыночной экономики.

Заметным отставанием в выводе АПК Таджикистана, как во многих других бывших союзных республиках, из кризисного состояния в переходе к уровню устойчивого развития является нынешний кадровый потенциал. Об этом свидетельствуют факты, которые встречаются при обучении руководителей и специалистов АПК в нашем Центре повышения квалификации кадров. Они показали, что многие руководители и специалисты недостаточно подготовлены к работе в сложившихся условиях, не обладают необходимыми знаниями и навыками, которые позволили бы им успешно решать хозяйственные задачи в условиях рынка. Многие руководители и специалисты имеют неплохое знание по технике, технологии производства, однако в области менеджмента, психологии, маркетинга и право недостаточно подготовлены.

Хотя современная рыночная экономика от каждого руководителя и специалиста требует, чтобы они были высококлассными управленцами, организаторами, менеджерами.

Таким образом, в отрасли складываются условия, когда кадровый потенциал все более отстает от мировых достижений агропромышленного производства. Поэтому особую значимость приобретает подготовка, переподготовка и повышение квалификации кадров.

Сегодня, когда агропромышленному производству нужны руководители и специалисты, способные к предпринимательской деятельности, в совершенстве владеющие методами организации и до тонкостей разбирающиеся в технологии производства.

Руководители и специалисты обязаны повысить уровень своих знаний, чтобы могли соблюдать требования отрасли и достигать максимально высокой результативности в земледелии и животноводстве.

В настоящее время темпы обновления техники и технологии намного превосходят темпы смены поколений. Идут процессы отмирания одних профессий и появления новых. Человеку за трудовую жизнь приходится менять минимум две-три профессии и постоянно повышать квалификацию [5, 125].

Как видно из приведенных данных, республика располагает огромным кадровым потенциалом. Другой вопрос – как он используется, и как в частности, решаются вопросы переподготовки и повышения квалификации работников.

В 2003 году на основании Постановления Правительства Республики Таджикистан высшая школа повышения квалификации кадров АПК была преобразована в Центр повышения квалификации кадров АПК при Таджикском аграрном университете им. Ш.Шотемура Министерства сельского хозяйства Республики Таджикистан.

Задачей Центра является осуществление учебной и организационно-методической работы по повышению квалификации руководящих кадров и специалистов агропромышленного комплекса республики, преподавателей аграрного университета и аграрных колледжей. Центр осуществляет свою деятельность в соответствии с годовыми планами, согласованными с министерствами, комитетами и Республиканскими производственными объединениями.

В период с 2003 по 2015гг. Центром по повышению квалификации и переподготовки молодых ученых, руководителей дехканских (фермерских) хозяйств, специалистов отраслей АПК проведены 13802 выездных курсов для более 26000 слушателей (с участием руководителей хозяйств, агрономов, зоотехников, ветеринаров, экономистов, инженеров и др.), 767 – преподавателей, 3094 – кадров АПК, 676 – молодых преподавателей и студентов как внутри страны, так и за рубежом [5].

По нашему мнению, в системе повышения квалификации управленческих кадров важное место должно занимать обучение методом конкретных примеров, обсуждение реальных жизненных ситуаций, с которыми сталкиваются руководители хозяйств. При обсуждении конкретных примеров в учебных группах участники стараются отстаивать свою точку зрения. Это помогает обучающимся оттачивать способность к решению проблем, а также повышать свою компетентность, заинтересованно думать и обсуждать ситуации, выходящие далеко за рамки их повседневной деятельности.

Дефицит высококвалифицированных управленческих кадров делает проблему подготовки кадров одной из острейших. Для ее решения нужна соответствующая система образования, которая должна органично соединять в себе, с одной стороны, лучшие традиции отечественной высшей школы, а с другой – передовой зарубежный опыт, тем более, что все условия для этого имеются.

В настоящее время, в связи с переходом предприятий на рыночные отношения, высшее образование переживает сложный период. Регулярная помощь предприятий учебным заведениям в укреплении и расширении учебной и материальной базы резко сократилась [4, 106]. Осложнились взаимоотношения в вопросах планирования подготовки специалистов, организации производственной практики и трудоустройства выпускников, а все это напрямую сказывается на стабильности работы образовательных учреждений и качестве подготовки квалифицированных специалистов.

Современное управление персоналом не столько наука и практика управления, сколько искусство управления людьми. Каждый человек индивидуален. Поэтому к каждому нужен особый, индивидуальный подход, если руководитель хочет, чтобы данный работник раскрыл весь свой потенциал. Одним из его задач является разработка концепции управления трудовым коллективом. Главной задачей управленческих кадров является создание условий для реализации своих возможностей каждому работнику, возбуждения в них стремления выполнять поставленные перед ними задачи.

Литература:

1. Атрашкин А. Человеческие ресурсы: Некоторые особенности управления. / А. Атрашкин.-М: 2001.- № 1.- 245с.
2. Бортникова Т.В. Проблемы взаимодействия вузов и предприятий в подготовке и использовании специалистов / Т.В.Бортникова, Г.А.Булатова. // Пути формирования рынка труда: Тез. докл. науч.-практ. конф. - Омск, 10-11 сентября, 1991. - С.170-175.
3. Гохберг Л. Подготовка управленческих кадров в сфере инновационного менеджмента. / Л. Гохберг, Н. Ковалева. //Человек и труд, 2001.- № 5. – С.56-60.

4. Коврижных И.В. Подготовка специалистов в вузе и деловая активность: проблемы, опыт преподавания / И.В.Коврижных, С.М.Волкова. //Бизнес и высшее образование в условиях перехода к рыночной экономике: Тезисы докладов всероссийской научно-методической конференции. – Барнаул: Алт. гос. техн. ун-т. – 1997. - С.140-146.
 5. Прокопьева Н.В. Образование как определяющий фактор повышения конкурентоспособности молодежи на рынке труда / Н.В.Прокопьева - Пробл. соц. упр. городом в условиях рынка. матер. науч-практ. конф. – Иркутск, 1997. - С.150 -163.
 6. Сельское хозяйство Республики Таджикистан в цифрах: статистический сборник.-Душанбе, 2013. - 270 с.
 7. Статистический ежегодник Республики Таджикистан – 2013 год (официальное издание).- Государственное статистическое Агентство при Правительстве Республики Таджикистан.
 8. Холостова Е.И. Руководитель в сельском хозяйстве / Е.И. Холостова. // Сельское хозяйство, 1990.- № 2.- С.190-200 .
-
-

УДК: 338.1

НЕКОТОРЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ

Содиқов Метархон Соқибекевич - кандидат экономических наук, доцент, Таджикский государственный финансово-экономический университет. Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г. Душанбе, улица Нахимова, 64/14. E-mail: metar76@mail.ru. Телефон: (+992) 935-08-40-76

Фародов Фарид Худобандаевич – ассистент кафедры международных финансово-кредитных отношений, Таджикский государственный финансово-экономический университет. Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г. Душанбе, улица Нахимова, 64/14. E-mail: farodovfarid@gmail.com. Телефон: (+992) 935-55-12-34

В статье рассматриваются взгляды различных экономических школ, посвященных изучению экономической интеграции. В условиях взаимозависимости мировой экономики вопросы международной экономической интеграции находятся под пристальным вниманием разных представителей экономической мысли. Особое внимание уделяется вопросам формирования экономической интеграции, которые в большинстве случаев опираются на идеи рыночного либерализма, неолиберализма, неокейнсианства, а также на современные идеи, таких как дирижизма, структурализма, функционализма, транснационализма, корпоративизма и т.д.

Указывается, что существует множество факторов и способов развития интеграционных процессов. В статье также сделана попытка показать конкретные преимущества интеграционных объединений, такие как осуществление и развитие хозяйственной деятельности на более широком пространстве стран Центральной Азии, широкий доступ к природным и интеллектуальным ресурсам, а также совместные решения экономических, экологических и других проблем на территории стран Центральной Азии.

Можно сделать вывод о том, что среди различных методов, с помощью которых интеграционные объединения стремятся решать современные проблемы, важную роль играет региональная экономическая интеграция в условиях взаимозависимости мировой экономики. Для Республики Таджикистан вхождение в интеграционные процессы является приоритетным направлением развития внешнеэкономической деятельности и важнейшим фактором интегрированности в мировую экономику.

Ключевые слова: мировое хозяйство, экономическая интеграция, Центральная Азия, глобализация, экономическое содружество, интеграционные процессы, региональные экономические интеграции.

БАЪЗЕ МАСЪАЛАҶОИ НАЗАРИЯВИИ РУШДИ ҲАМГИРОИИ ИҚТИСОДИЁТИ БАЙНАЛМИЛАЛӢ

Содиқов Метархон Соқибекевич - номзоди илмҳои иқтисодӣ, дотсенти Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14. E-mail: metar76@mail.ru. Phone: (+992) 935-08-40-76

Фародов Фарид Худобандаевич - ассистенти кафедраи муносибатҳои молиявӣ-қарзии байналхалқии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14. E-mail: farodovfarid@gmail.com. Телефон: (+992) 935-55-12-34

Дар мақола фикру мулоҳизаҳои мактабҳои гуногуни иқтисодӣ, ки ба омӯзиши ҳамгирии иқтисодӣ бахшида шудаанд, баррасӣ мешаванд. Дар шароити вобастагии иқтисодиёти ҷаҳон масъалаҳои ҳамгирии байналмилалӣ иқтисодӣ дар таҳлили намоёндогани як қатор ақидаҳои иқтисодӣ қарор доранд. Дар бисёр ҳолатҳо мактабҳои ҳамгирии иқтисодӣ ба идеяҳои либерализм, носеҳиализм, нео-кейнезианизм, инчунин, идеяҳои муосир, монанди таркиб, сохтор, функционализм, нео-функционализм, федерализм, транснеллингизм, корпоративӣ ва ғайра таъяс мекунанд.

Инчунин, дар мақола омилҳо ва роҳҳои таҳияи равандҳои ҳамгироӣ нишон дода шудаанд. Дар он афзалиятҳои мушаххаси иттиҳодияҳои ҳамгироӣ, ба монанди татбиқ ва рушди фаъолияти иқтисодӣ дар минтақаи васеи мамлакатҳои Осиёи Марказӣ, дастрасии васеи захираҳои табиӣ ва зеҳнӣ, инчунин, ҳалли муштараки масъалаҳои иқтисодӣ, экологӣ ва дигар мушкилот дар кишварҳои Осиёи Марказӣ баррасӣ гардидааст.

Таъкид шудааст, ки дар байни усулҳои мухталифе, ки асосиатсияҳои интегратсия барои ҳалли мушкилоти муосир кӯшиши мекунанд, ҳамгирии минтақавӣ иқтисодӣ дар робита ба иқтисодиёти ҷаҳонӣ нақши муҳим мебозад. Барои Ҷумҳурии Тоҷикистон воридшавӣ ба равандҳои ҳамгироӣ самти афзалиятноки рушди фаъолияти иқтисодии хориҷӣ ба ҳисоб рафта, омилҳои асосии ҳамгироӣ ба иқтисоди ҷаҳонӣ мебошад.

Калидвожаҳо: иқтисодиёти ҷаҳонӣ, ҳамгирии иқтисодӣ, Осиёи Марказӣ, ҷаҳонишавӣ, ҷомеаи иқтисодӣ, равандҳои ҳамгироӣ, ҳамгирии минтақавӣ иқтисодӣ.

SOME THEORETICAL ISSUES OF INTERNATIONAL ECONOMIC INTEGRATION

Sodikov Metarkhon Sokibekovich - Tajik State University of Finance and Economics, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor. Address: 734067, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimov Street 64/14. E-mail: metar76@mail.ru. Phone: (+992) 935-08-40-76

Farodov Farid Khudobandaevich - Tajik State University of Finance and Economics, Assistant of the Department of International Financial and Credit Relations. Address: 734067, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimov Street 64/14. E-mail: farodovfarid@gmail.com. Phone: (+992) 935-55-12-34

The article discusses the views of various economic schools devoted to the study of economic integration. In the context of the interdependence of the world economy, issues of international economic integration are under the scrutiny of various representatives of economic thought. Various schools of economic integration in most cases rely on the ideas of market liberalism, neo-liberalism, neo-Keynesianism, as well as modern ideas such as dirigisme, structuralism, functionalism, neo-functionalism, federalism, transnationalism, corporateism, etc.

It is indicated that there are many factors and ways of developing integration processes. The article attempts to show the specific advantages of integration associations, such as the implementation and development of economic activities in the wider area of the Central Asian countries, wide access to natural and intellectual resources, as well as joint solutions to economic, environmental and other problems in the Central Asian countries.

It can be concluded that among the various methods by which integration associations seek to solve contemporary problems, regional economic integration plays an important role in the interdependence of the world economy. For RT, integration into integration processes is a priority for the development of foreign economic activity and a major factor for integration into the world economy.

Key words: world economy, economic integration, Central Asia, globalization, economic community, integration processes, regional economic integration.

В условиях развития глобализации стремление к экономической интеграции становится необходимым условием развития мирового хозяйства. От адекватной включенности стран в процессы интеграции, независимо от различий в уровнях их развития, отличий в культуре, религии, исторических традиций, во многом зависят возможности преодоления экономических, политических и т.п. проблем, различных рисков и экономических угроз. Особенно это актуально для стран постсоветского

экономического пространства, ранее бывших единым экономическим механизмом [2, 4].

Международная практика и анализ экономических исследований показывает, что интеграционные процессы в условиях глобализации стали необходимыми процессами развития межгосударственных отношений, стимулирующих экономический рост всех стран того или иного объединения, а также важнейшим фактором интегрированности в мировую экономику. Поэтому вопросы интеграционных процессов для стран Центральной Азии в частности для Таджикистана становятся одним из приоритетного направления развития международных экономических отношений. Научное обоснование вопросов интеграционных процессов для стран ЦА как новый фактор быстрого прогресса хозяйственной жизни также становится необходимым условием развития не только экономической науки, а также современной хозяйственной практики.



Рисунок 1. Процессы, ведущие к международной экономической интеграции

Источник: Шкваря Л.В. Международная экономическая интеграция в мировом хозяйстве. С.8.

В условиях развития международных экономических отношений факторы, ведущие к экономической интеграции, способствуют развитию мирового хозяйства и становятся необходимыми условиями современности. В современных условиях мировой глобализации возникла реальная необходимость развития этого процесса как важнейшей тенденции развития современных международных экономических отношений.

В этой связи в условиях неопределённости мировой экономики вопросы формирования и развития интеграционных процессов для стран ЦА выступают важным вектором экономического сотрудничества. Такая постановка задач является важной и для республики, как страна с малой открытой экономикой, находящаяся на пути развития рыночных отношений, нуждающаяся в взаимовыгодных отношениях в первую очередь с соседними странами. Кроме того, одним из важнейших достижений республики в период независимости является успешное участие в интеграционных процессах с бывшими странами постсоветского пространства в частности со странами ЦА как возрастающий регион, способствующий устранению современных вызовов и угроз, а также активное участие в международном разделении труда как фактора повышения конкурентоспособности экономики. Кроме того, опыт экономической интеграции в современных условиях под воздействием других процессов показывает, что расширение научных представлений о рассматриваемой проблеме во всех временах остаётся особо актуальными.

Следует также подчеркнуть, что современная мировая экономика насыщена динамичными переменами в системе мирохозяйственных связей, а также ростом региональных интеграционных объединений. Поэтому решение проблемы интеграционных процессов и политики открытых дверей в республике на современном этапе развития приобретает актуальное значение. Необходимо

отметить, что в экономической литературе существуют различные попытки определить международную экономическую интеграцию как новый фактор развития международных экономических отношений.

К примеру, в экономическом словаре под «интеграцией» понимается следующее: Интеграция – в переводе от лат. *Integratio* -восстановление, восполнение от *integer* - целый, объединение в целое каких-либо частей, элементов, а экономическая интеграция предполагает сближение и взаимоприспособление отдельных национальных хозяйств [1, 309]. Из теории экономики известно, что вопросам экономической интеграции как главным вектором развития мирового хозяйства уделяется особое внимание, и существуют различные определения интеграции. Рассмотрим некоторые из этих категорий.

Так, оксфордский словарь определяет международную экономическую интеграцию как комбинацию частей в одно целое. Союз является результатом комбинации частей и членов. Таким образом, интеграция – это процесс создания союза и устранения дискриминации между экономическими агентами стран-участников, а также создания и введения общей политики [13, 143, 145].

По верному мнению Ю.В. Шишкова интеграция - это сращивание национальных рынков товаров, услуг, капиталов, рабочей силы и формирование единого рыночного пространства с единой валютно-финансовой системой, единой в основном правовой системой и теснейшей координацией внутри и внешнеэкономической политики [11, 35]. Сращивание национальных современных рынков в единую экономическую и правовую системы, а также координация внутренней и внешней политик позволяет странам ЦА выйти на новый уровень взаимовыгодного сотрудничества в рамках интеграционного объединения. Кроме того, единое экономическое пространство, образующееся в результате сращивания национальных рынков товаров и услуг, позволяет более эффективно использовать имеющийся потенциал ШОС как в регионе, так и за ее пределами.

В этой связи, изучение различных взглядов ученых-экономистов о международной региональной экономической интеграции, а также практика интеграционных объединений позволяет нам сделать общие заключения о формировании и дальнейшем развитии интеграционных процессов стран ЦА и сегодня же обозначить качественные характеристики этого процесса.

С.М. Логвиненко отмечает, что «в условиях глобализации начинают набирать обороты международные интеграционные процессы. Для развитых стран интеграция является действенным инструментом их доминирования на мировой арене. Развивающиеся же страны видят в ней способ упрочения своего положения в мировой экономической системе, защиты национальных интересов в контексте экономической глобализации» [5, 2].

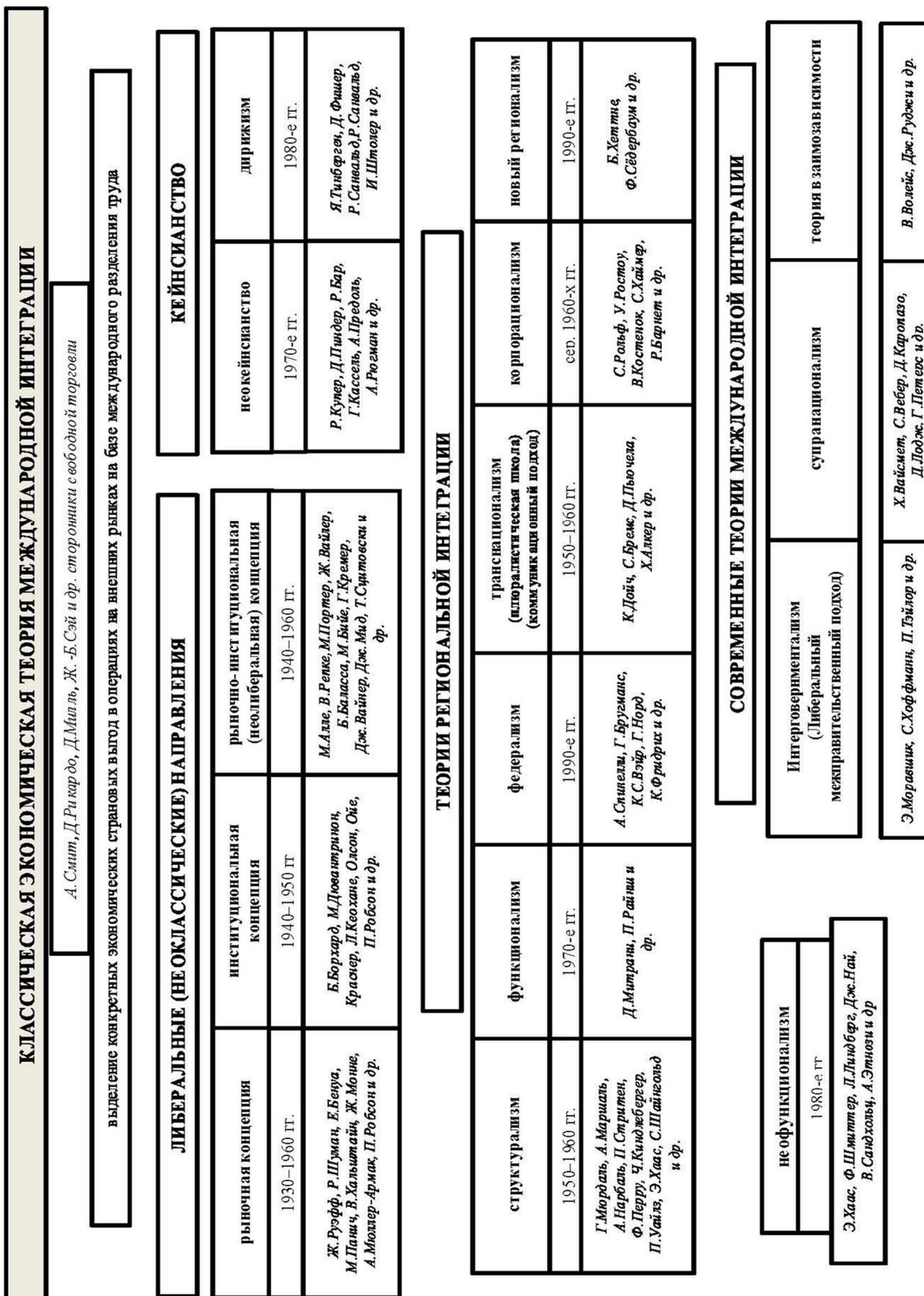
По мнению В.Н. Харламова международная экономическая интеграция - это высокая степень интернационализации производства на основе развития глубоких устойчивых взаимосвязей и разделения труда между национальными хозяйствами, ведущая к постепенному сращиванию воспроизводственных структур [10, 9].

Известно, что международная экономическая интеграция включает в себя межгосударственное регулирование экономической взаимозависимости, формирование регионального хозяйственного комплекса со структурой и пропорциями, обращенными на потребности региона в целом; процесс, освобождающий движение капиталов, товаров, услуг и рабочей силы от национальных перегородок и создание их единого регионального рынка [8, 10].

Взгляды различных экономических школ, посвященных изучению экономической интеграции, как мы уже отметили, сегодня приобретают большую

актуальность, прежде всего, в связи с предоставлением огромного количества теоретических аспектов данной проблемы. Для нашего исследования важно подчеркнуть, что современные теории экономической интеграции основываются на существующих научных разработках, и учитывают новые цели и принципы, стимулирующие развитие мирового хозяйства в условиях экономической интеграции.

Рисунок 2. Основные теории (концепции, школы) международной экономической интеграции



В условиях взаимозависимости мировой экономики вопросы международной экономической интеграции находятся под пристальным вниманием разных представителей экономической мысли. Сформировавшиеся различные школы экономической интеграции в большинстве случаев опираются на идеи рыночного либерализма, неолиберализма, неокейнсианства, а также на современные идеи таких как дирижизма, структурализма, функционализма, неофункционализма, федерализма, транснационализма, корпоративизма и т.д. (рис.2).

Так согласно рыночной концепции, развитие экономической интеграции зависит от формирования интеграционных объединений и единого рыночного пространства на территории региона с учетом либерализации торговых отношений между странами интеграционных группировок. Представители раннего неолиберализма М. Алле и В. Репке считали, что вмешательство государства в сферу международных экономических отношений вызывает комплекс негативных явлений – инфляцию, разбалансированность международной торговли, расстройство платежей [3, 49].

Классики экономической науки считали, что международная экономическая интеграция происходит благодаря разделению труда в обществе. Концентрация трудовых и других ресурсов в производстве определенных видов продукции для продажи на международном рынке и импорта, необходимого на внутреннем рынке, предполагает определенную специализацию производства на международном уровне [6, 11].

Марксистская теория экономическую интеграцию считала эволюционной формой империализма, расширение производственных отношений за пределами государств, сближение производственных процессов различных субъектов мирового хозяйства.

Кейнсианская школа, рассматривая вопросы интеграционных процессов, делает акцент на институциональный механизм как фактора развития экономической интеграции. Государственное регулирование кейнсианцы считают главным фактором развития национальной экономики, а также регулирующим фактором во всех отношениях, в том числе регулирование интеграционных процессов.

Представители неокейнсианства Б. Ф. Массел, Р. Купер, и др. считали, что для достижения оптимального сочетания необходимо наличие двух возможных вариантов развития экономической интеграции: а) объединение государств с последующей утратой ими суверенитета; б) интеграция с максимальным сохранением национальной автономии. Предполагая, что ни один из этих вариантов не может быть представлен в чистом виде, они считали необходимым их оптимальное сочетание путем согласования внутренней и внешней хозяйственной политики интегрирующихся стран [7, 11].

Неолиберальная школа, представителями которых являются Дж. Вайнер, Дж. Б. Балашша и др., фактором интеграции считали либерализацию внешнеэкономических барьеров, препятствующих свободному движению товаров и услуг. Представители этой школы утверждали, что единое экономическое пространство стимулирует увеличение количества иностранных предприятий, что наносит ущерб интересам местных предприятий и отечественных товаропроизводителей.

Существует множество факторов и способов развития интеграционных процессов. Сегодня перед современными вызовами и угрозами могут устоять те страны, которые ведут совместные мероприятия и совместное использование

потенциала международной региональной интеграции как необходимое условие предотвращения современных вызовов на глобальном уровне.

Отметим, что еще одно современное экономическое направление, которое получило название корпорационализм, возникло в прошлом веке 60-ых годов. Его представители экономисты из Америки Сидней Рольф и Юджин Ростоу выявили новый стержень интеграции. Они считали, что в противоположность рыночному механизму и государственному регулированию функционирование ТНК способно обеспечить интегрирование международной экономики, ее рациональное и сбалансированное развитие [4, 14].

Сегодня становится очевидным влияние ТНК на развитие мирового хозяйства. Именно ТНК занимает важное место в международной торговле инвестиционных процессов и внедрении новейших технологий и инноваций. Кроме того, по мере углубления интернационализации хозяйственной жизни в системе мер по развитию интеграционных процессов важное место отводится ТНК как важнейший элемент развития мировой экономики.

Представители структурализма Гуннар Мюрдаль и др. к либерализации движения товаров капитала и рабочей силы отнеслись критически. Они считали, что полная либерализация движения товаров и капитала в интеграционном объединении негативно влияет на развитие хозяйственной деятельности и приведет к неравенству в доходах. Экономическая интеграция рассматривалась ими как глубокий процесс структурных преобразований в экономике интегрирующихся стран, в результате которых возникает качественно новое интегрированное пространство, более совершенный хозяйственный организм. По их мнению, полюсами развития интеграции являются крупные фирмы, предприятия, промышленные компании, целые отрасли промышленности [9]. Как видно, в современной литературе сложились различные взгляды по вопросу развития интеграционных процессов как главному вектору развития мирового хозяйства.

Обобщая вышеперечисленные вопросы относительно интеграционных процессов, можно сделать вывод о том, что среди различных методов, с помощью которых интеграционные объединения стремятся решать современные проблемы, важную роль играет региональная экономическая интеграция в условиях взаимозависимости мировой экономики. Для РТ вхождение в интеграционные процессы является приоритетным направлением развития внешнеэкономической деятельности и важнейшим фактором интегрированности в мировую экономику.

Литература

1. Азрилиян А.Н. Экономический словарь / А.Н.Азрилиян. - Москва, 2008.- 1152 с.
2. Байдурин М.С. Обеспечение экономической безопасности ЕАЭС на основе развития экономической интеграции стран СНГ. Автореф. дис. ... д. э. н. 08.00.14. / М.С. Байдурин – М., 355 с.
3. Быков А.И. Экономическое сотрудничество в рамках ШОС Автореф. дис. к.э.н. 08.00.14./ А.И.Быков. – Москва, 2010. - 188 с.
4. Логвиненко С.М. Государственное регулирование интеграционных процессов в условиях глобализации. Автореферат дис. к. э. н. 08.00.01. / С.М. Логвиненко - Москва, 2009. - С. 142. [Электронный ресурс]. - Режим доступа: URL: <http://geum.ru/ec-aref/> (дата обращения 02.01.2019).
5. Макеева М.Т. Особенности развития интеграционных процессов на постсоветском пространстве в условиях формирования евразийского экономического союза Автореферат дисс.канд.экон.наук / М.Т. Макеева – Бишкек, 2015. - 187 с.
6. Мисько О.Н. Международная экономическая интеграция: учебное пособие./ О.Н. Мисько.- Санкт-Петербург, 2015. –174 с.
7. Пчелкин С.В. Влияние интеграционных процессов в Центральной Азии на экономику Кыргызстана. Автореферат дис. к.э.н. 08.00.14. / С.В.Пчелкин. – Москва, 2008.- 200 с.

8. Теории международной экономической интеграции. [электронный ресурс] http://www.nuru.ru/ek/general/040_2.htm (дата обращения 03.01.2019)
9. Харламова В.Н. Международная экономическая интеграция: Учебное пособие. МГИМО / В.Н. Харламова. - М.: Анкил, 2002.- 174 с.
10. Шишков Ю.В. Европа и процессы глобализации экономики /Ю.В. Шишков.// Современная Европа, 2000. - №1. - С.128-135.
11. Шкваря Л.В. Международная экономическая интеграция в мировом хозяйстве Учебное пособие / Л.В. Шкваря. – Москва, 2018. –315 с.
12. Pinder J. Positive Integration and Negative Integration: Some Problems of Economic Union in the EEC. / J. Pinder // World Today, 1969. - 24/3. - pp. 143-145.
-
-

УДК 336. 221

НАҚШ ВА АҲАМИЯТИ ИМТИЁЗҲОИ АНДОЗ ДАР РУШДИ КОРХОНАҲОИ САНОАТӢ

Чумъабоев Хуришед Қодирович, н.и.и., дотсенти кафедраи андоз ва андозбандии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: ш. Душанбе, кӯчаи Айни 63, ҳуҷраи 1, E-mail: andoz-73@mail.ru, тел: 93-434-85-58

Рушди соҳибкорӣ, аз ҷумла соҳибкориҳои истеҳсоли, яке аз омилҳои муҳими беҳтар намудани сифати зиндагии аҳоли аст, ки ба ҳалли проблемаҳои иҷтимоӣ иқтисодии кишвар мусоидат мекунад. Дар мақолаи мазкур баъзе ҷиҳатҳои имтиёзҳои андозбандӣ ба корхонаҳои саноатӣ ва аҳамияти он ба иқтисодиёти миллӣ мавриди баррасӣ қарор дода шудааст.

Калидвожаҳо: соҳибкорӣ, имтиёзҳои андозӣ, муҳити тиҷоратӣ, минтақаи озоди иқтисодӣ, корхонаҳои саноатӣ, низоми андоз, мақомоти андоз, бучети давлатӣ, гумрук.

РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ НАЛОГОВЫХ ЛЬГОТ В РАЗВИТИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ

Джумабаев Хуришед Қадирович, к.э.н., доцент кафедры налогов и налогообложения Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: г. Душанбе, улица Айни 63 кв. 1, E-mail: andoz-73@mail.ru, тел.: 93-434-85-58

Развитие предпринимательства, в том числе производственного является одним из важнейших факторов повышения качества жизни населения, которое способствует решению социально-экономических проблем страны. В данной статье рассматриваются некоторые аспекты налоговых льгот предоставленных промышленным предприятиям и их значение в развитие национальной экономики.

Ключевые слова: предпринимательство, налоговые льготы, предпринимательская среда, свободная экономическая зона, производственные предприятия, налоговая система, налоговый орган, государственный бюджет, таможня.

THE ROLE AND SIGNIFICANCE OF TAX INCENTIVES IN THE DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISE

Jumaboev Khurshed Qodirovich, Associate Professor of Taxation Tax Department of the Tajik State University of Finance and Economics. Address: Dushanbe siti, Aini street 63, square 1, E-mail: andoz-73@mail.ru, tel.: 93-434-85-58

*The development of entrepreneurship, including production, is one of the most important factors for improving the quality of life of the population, which contributes to solving the country's socio-economic problems. **Some aspects of tax regulation of business activities through the provision of tax incentives to business entities it is considered in the article.***

Key words: entrepreneurship, tax benefits, business environment, free economic zone, production enterprises, tax system, tax authority, state budget, customs.

Дар Ҷумҳурии Тоҷикистон раванди дигаргуниҳои куллии низоми муносибатҳои ҷамъиятӣ, гузариш аз иқтисодиёти фармонӣ ба иқтисодиёти миллии навъи бозорӣ ҷараён дорад. Аз оғози даврони истиқлолият то ба имрӯз таъмини рушди босуботи иқтисодӣ ва ба ин васила баланд бардоштани сатҳи сифати зиндагии мардум ҳадафи асосии давлат ва Ҳукумат мебошад. Мақомоти андози Ҷумҳурии Тоҷикистон дар давраи

истиклолияти давлатӣ таъсис ва ташаккул ёфта, то имрӯз роҳи арзандаеро тай карда истодааст ва таҳти роҳбарии Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ - Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон барои рушди устувор ва самараноки худ заминаҳои воқеӣ гузошта истодааст. Ба ҳамагон маълум аст, ки баъди ба даст овардани истиқлолият ва гузаштан аз иқтисоди фармонӣ (планӣ) ба иқтисоди бозорӣ дар ҳама соҳаҳои иқтисодиёт дигаргуниҳои куллӣ ба вучуд омад.

Бо мақсади беҳтар гардонидани фазои соҳибкории хурду миёна, ҷалби сармояи дохилию хориҷӣ Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон як силсила тадбирҳоро дар самти беҳтар намудани имкониятҳои дастрасии қарзҳои хурд ба соҳибкорону тоҷирон, такмил додан ва сода гардонидани низоми содироту воридоти молу маҳсулот, қорӣ кардани усули «Равзанаи ягона»-и бақайдгирии фаъолияти субъектҳои соҳибқорӣ ва дигар масъалаҳои вобаста ба инкишофи соҳибқорӣ ба анҷом расонид. Вобаста ба шароити иқтисодӣ-иҷтимоии давлат соҳаҳои афзалиятноке мавҷуд мебошанд, ки давлат кӯшиш ба харҷ медиҳад суръати пешравии онҳо афзоиш ёбад, ба монанди соҳаи энергетика, кишоварзӣ, саноати сабук, хӯрокворӣ ва ғайра. Бо ин мақсад ба сармоягузори хориҷӣ ва дохилӣ бо пешниҳоди шароитҳои хуби сармоягузорӣ, пешниҳоди қарзҳои бонкии дарозмуддат, бо меъёри андоз нисбатан пасттар ва дигар имтиёзҳо дар амал татбиқ карда мешавад. Аз ин нуктаи назар, дар низоми андоз кишвар низомҳои имтиёзноки андозбандӣ пешбинӣ гардидааст, ки ба ин соҳаҳои муҳими иқтисоди кишвар равона гардидааст [1]. Аз он ҷумла, мувофиқи қонунгузори андоз нисбати андозбандии корхонаҳои навтаъсис, ки ба силсилаи пурраи коркарди нахи пахта ба маҳсулоти ниҳой (аз калобаи пахта то маҳсулоти пахтагии дӯзандагӣ) машғул мебошанд, татбиқ карда мешавад.

Масъалаи таъмини озукаворӣ кишварро дар мадди аввал гузошта, Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар қонунгузори андоз якҷанд тағйиру иловаҳо ворид намуданро зарур шуморид. Масалан, баъди қабул кардани тағйиру иловаҳо ба моддаи 313 Кодекси андоз кишвар корхонаҳои истехсолкунандаи хӯроки омехтаи паранда, чорво ва хочагиҳои парандапарварӣ аз супоридани андозҳои зерин ба муддати 12 сол озод карда шудаанд:

- андоз аз фоида;
- андоз аз арзиши иловашуда;
- андоз аз истифодабарандагони роҳҳои автомобилгард;
- андоз аз молу мулки ғайриманқул;
- андоз аз арзиши иловашуда ва бочи гумрукӣ ҳангоми ворид намудани молҳои бевосита барои эҳтиёҷоти худӣ корхонаҳо [2].

Мутобиқи қонуни мазкур ду корхонаи ватанӣ ҶДММ «Мурғи ҳилол»-и ноҳияи Файзобод ва ҶДММ «Нутристар Тоҷикистон»-и шаҳри Душанбе аз 01.01.2014 аз имтиёзҳои дар боло қайдшуда бо пуррагӣ метавонанд истифода баранд. Чунончи, дар сафари кории худ Президенти кишвар муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба ноҳияи Файзобод дар санаи 10 апрели соли 2015 дар бунёди марҳилаи дуюми корхонаи мурғпарварии ҶДММ «Мурғи ҳилол» бевосита иштирок намуданд [3]. Қайд намудан бамаврид аст, ки дар ин корхона дар марҳилаи аввал 61 мурғхонаи нав барои парвариши мурғи гӯшти бунёд меёбад. Дар 29-тои он ҳамасола то 6 миллион сар парандаи гӯшти парвариш хоҳад ёфт. Тибқи нақша ҳар сол аз ин корхона 12 ҳазор тонна гӯшти мурғ ба бозор пешниҳод карда мешавад. Барои таъмини босамари ин ҳадаф дар ин ҷо, ҳамчунин, инкубатор фаъол хоҳад шуд, ки ҳар сол 8 миллион сар чӯча бояд барорад.

Бояд зикр намуд, ки дар марҳилаи якум дар корхонаи мурғпарварию «Мурғи ҳилол» 32 мурғхона барои парвариши парандаи тухмгузор омода шуда буд ва ҳоло дар онҳо тақрибан 800 ҳазор сар мурғ парвариш меёбад ва ҳамарӯза то 300 ҳазор дона тухм ба бозор пешниҳод карда мешавад. Истеҳсоли солонаи мурғ бошад, қариб ба 100 миллион дона расида буд. Ояндаи наздик танҳо шумораи мурғи тухмгузор бояд ба 1 миллиону 200 ҳазор сар расонида шавад. Дар назди ҶДММ «Мурғи ҳилол» корхонаи инноватсионии биогаз низ бунёд меёбад, ки дар он аз поруи мурғ гази табиӣ, нуруи барқ ва нуриҳои органикӣ истеҳсол хоҳад шуд. Дар ин корхона ҳамарӯза 120 тонна пору мавриди коркард қарор гирифта, аз он дар як шабонарӯз 1,2 ҳазор метри мукааб газ ва 1,2 мегаватт соат нуруи барқ тавлид хоҳад шуд. Барқи истеҳсолшаванда барои таъмини пурраи корхонаи мазкур басандагӣ мекунад. Ҳаҷми солонаи истеҳсоли нурии органикӣ бошад, ба 20 ҳазор тонна хоҳад расид [4]. Алҳол дар корхона 420 нафар мутахассисону коргарон фаъолият намуда, маоши миёнаи онҳо 700 сомони ро ташкил медиҳад.

Тақмили қонунгузорию амалкунанда дар кишвар сиёсати давлатиро оид ба дастгирию ҳама навъҳои фаъолияти соҳибкорӣ, аз ҷумла соҳибкории истеҳсолӣ, инъикос менамояд. Бинобар ин мунтазам ворид намудани тағйиру иловаҳо ба кодексҳои андозу гумрук яке аз нишондиҳандаҳои мутобиқгардонии қонунгузорию амалкунанда ба меъёрҳои байналмилалӣ оид ба кафолатҳои ҳимояи ҳуқуқҳо маҳсуб меёбад. Таъсиси Шӯрои машваратии назди Президенти мамлакат оид ба беҳтар намудани фазаи сармоягузорӣ ва амалигардонии чорабиниҳо шаҳодати кӯшишҳои Ҳукумати ҷумҳурӣ барои беҳтар намудани фаъолияти соҳибкории хурду миёна ва фазаи сармоягузорӣ мебошад.

Чӣ хеле ки Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар Маҷлиси васеи Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон доир ба натиҷаҳои рушди иқтисодиву иҷтимоии кишвар дар соли 2016 ва вазифаҳои барои соли 2017 қайд намуда буданд: «Яке аз ҳадафҳои муҳимтарини Ҳукумати кишвар таъмини рушди соҳибкории хурду миёна ва хусусан соҳибкории истеҳсолӣ мебошад» [5].

Қобили зикр аст, ки солҳои охир таваҷҷуҳи Ҳукумати кишвар ба рушди фаъолияти соҳибкорӣ ва фароҳамоварию фазаи мусоид барои ҷалби сармоягузорӣ афзуда, дар ин замина ислоҳоти зиёде рӯи кор оварда шуд. Яке аз роҳҳои муҳими таъмин намудани рушди устувори иқтисоди кишвар истифода аз имкониятҳои минтақаҳои озоди иқтисодӣ мебошад. Фаъолияти минтақаҳои озоди иқтисодӣ дар ду соли охир нишон дод, ки таваҷҷуҳи соҳибкорон ба онҳо пайваста зиёд мешавад. Танҳо соли 2013 дар ин минтақаҳо ҳаҷми истеҳсоли маҳсулот ба 41 миллион сомонӣ расида, нисбат ба соли 2012-ум 2,4 баробар афзоиш ёфтааст ва миқдори ҷойҳои корӣ 80 фоиз зиёд шудааст [6].

Соли ҷорӣ дар минтақаҳои мазкур сохтмони корхонаҳои коркарди нафт, истеҳсоли масолеҳи сохтмон, аз ҷумла семент ва молу маҳсулоти коркардашудаи кишоварзӣ дар назар аст. Мавриди зикр аст, ки дар ин самт як силсила корҳо ба анҷом расонида шудааст. Масалан, дар санаи 11 феввали соли 2015 Маҷлиси намояндагони Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон созишномаи сармоягузорӣ миёни Ҳукумати Тоҷикистон ва ширкати «Huachin Cement Co., LTD» дар бораи сохтмон ва ба истифода додани хатҳои дуум ва сеюми лоиҳавии корхонаи сементбарорӣ дар ноҳияи Бобоҷон Ғафуров ва қаламрави минтақаи озоди иқтисодии «Данғара»-ро тасдиқ кард. Баҳри амалисозии созишномаи мазкур дар ҳаҷми беш аз 250 млн. доллари ИМА маблағгузорӣ пешбинӣ шудааст. Иқтисодии корхонаи оянда дар ноҳияи Бобоҷон Ғафуров истеҳсоли 1 млн. тонна семент ва корхона дар минтақаи

озоди иқтисодии «Данғара» истехсоли 1,2 млн. тонна семент дар як солро ташкил дода, беш аз 1 ҳазор шахрвандони кишвар бо чойҳои корӣ дар ин корхонаҳо таъмин хоҳанд шуд. Ба ақидаи таҳлилгарон, ҳиссаи Тоҷикистон дар лоиҳа дар ноҳияи Бобочон Ғафуров ба 30% ва минтақаи озоди иқтисодии «Данғара» ба 45% баробар аст ва амалисозии лоиҳаҳои мазкур ба рушди иқтисоди миллӣ ва афзоиши даромад ба бучети ҷумҳурӣ мусоидат мекунад. Масалан, аз ҳисоби ҳамаи навъҳои андоз аз ҷабҳи корхонаи «Хуаксин-Ғаюр-Семент» дар ноҳияи Ёвон соли 2014 ба бучети давлатӣ 130 млн. сомонӣ маблағ ворид гардид [7].

Қайд намудан бамаврид аст, ки доир ба беҳтар гардонидани низоми андозбандии кишвар ислоҳот дар ин самт идома дорад. Мувофиқи Кодекси нави андоз шумораи ҳисоботи андозӣ то 86 фоиз ва шумораи умумии пардохтҳои андозӣ то 43 фоиз кам карда шуд. Бо мақсади содагардонии расмиёти бақайдгирии соҳибкорӣ ташкили ҷабҳи соҳибкорӣ тибқи низоми "Равзанаи ягона" ба роҳ монда шуд, ки дар натиҷа муҳлати бақайдгирӣ аз 49 рӯз то 5 рӯз кам карда шуд. Ислоҳоти низоми иҷозатдиҳӣ ва кам кардани шумораи иҷозатҳо ба рушди соҳибкорӣ дар ҳамаи соҳаҳои иқтисодиёт тақони ҷиддӣ бахшида, дар кишвар Феҳристи ягонаи давлатии электронии ҳуҷҷатҳои иҷозатдиҳӣ ҷорӣ карда шуд.

Адабиёт

1. Кодекси андози Ҷумҳурии Тоҷикистон, моддаи 313. – Душанбе: Ирфон, 2012
2. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи ворид намудани илова ба Кодекси андози Ҷумҳурии Тоҷикистон” аз 05.12.2013 таҳти №1372
3. Бочу хироч 16(905) аз 16 апрели соли 2015, сах.1
4. Суханронии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон дар мулоқот бо роҳбарону ҷабҳи ноҳияи Файзобод (10 апрели соли 2015) [манбаи электронӣ]. URL: www.prezident.tj (санаи истифодабарӣ: 12.04.2016)
5. Суханронии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон дар Маҷлиси васеи Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон оид ба натиҷаҳои рушди иҷтимоию иқтисодии кишвар дар соли 2016 ва вазифаҳо барои соли 2017, (15 январи соли 2016, шаҳри Душанбе) [манбаи электронӣ]. URL: www.prezident.tj (санаи истифодабарӣ: 22.02.2017)
6. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон, 20 апрели соли 2014, [манбаи электронӣ]. URL: www.prezident.tj (санаи истифодабарӣ: 20.02.2015)
7. Рӯзномаи «Азия-плюс» № 3 (401), 11.02. 2015

УДК 336. 221

ПРОТИВОРЕЧИЕ НАЛОГОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ПРИВЛЕЧЕНИИ ПРЯМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ И ПУТИ ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ

Исломов Тохир Султонмуродович – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой налогов и налогообложений Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г. Душанбе, улица Нахимова, 64/14, E-mail: tohir-1998@mail.ru, тел.: 918554400

В данной статье рассматриваются недостатки действующей налоговой системы при привлечении инвестиций резидентными предприятиями. Дается обоснование методики расчета удержания налога у источника выплаты. Приводится пример нелогичного и неприемлемого налогообложения привлечение инвестиций резидентными предприятиями. Уточняется, что на практике, резидентные предприятия при привлечении прямых инвестиций в свою деятельность сталкиваются с проблемой уплаты налога с дохода лица, который реализовал свою долю в

данном резидентом предприятий. Приводится пример практического налогообложения при привлечении прямых инвестиций в деятельность хозяйствующего субъекта, с применением переложения налога с плательщика налога на налогового агента. Подвергается сомнению, методика расчета получаемого дохода со стороны иностранного субъекта от продажи своей доли, которая применяется налоговыми органами, а также сомнения касательно возможности удержания налога со стороны отечественных хозяйствующих субъектов. Выявлено противоречие налогового законодательства, которое, освобождая от оплаты налога, иностранного субъекта, продавшего долю свою в уставном капитале, обязует отечественного хозяйствующего произвести оплату данного налога, которая в большинстве случаев происходит за счет отечественных хозяйствующих субъектов, что противоречит порядку удержания налога у источника выплаты. Делается вывод с научной точки зрения, что необходимо внести поправки в статью 125 НК РТ для того, чтобы впредь налогообложение данных сделок осуществлялось правильно и не оказывало негативное воздействие на привлечение инвестиций в экономику республики.

Ключевые слова: налог, налогообложения, налоговые органы, доля участия иностранного субъекта, ставка налога, юридические лица, налоговая среда, налог на доходы.

МУХОЛИФАТИ ҚОНУНГУЗОРИИ АНДОЗ ДАР ЧАЛБИ САРМОЯИ МУСТАҚИМ ВА РОҶҲОИ МУКАММАЛНАМОИИ ОН ДАР ШАРОИТИ ИҚТИСОДИ БОЗОРӢ

Исломов Тоҳир Султонмуродович - номзади илмҳои иқтисодӣ, дотсент, мудири кафедраи андоз ва андозбандии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. **Суроға:** 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14, **E-mail:** tohir-1998@mail.ru, **тел:** 918554400

Дар мақолаи мазкур камбудии қонунгузори андоз ҳангоми чалби сармоя аз ҷониби корхонаҳои резидентӣ мавриди омӯзиши қарор дода шудааст. Методикаи ҳисобкунии ситонидани андоз дар манбаи пардохт асоснок карда шудааст. Оид ба ғайримантиқӣ ва ғайриимкон будани андозбандӣ ҳангоми чалби сармоя аз ҷониби корхонаҳои резидентӣ мисол оварда шудааст. Мушаххас карда шудааст, ки дар амалия корхонаҳои резидентӣ ҳангоми чалби сармояи мустақим ба ғайриҷалби худ бо мушкилоти пардохти андоз аз даромад аз ҷониби шахсоне, ки саҳми худро дар ин корхонаи резидентӣ фурӯхтаанд, рӯ ба рӯ мешаванд. Аз таҷрибаи андозбандӣ ҳангоми чалби сармояи мустақим ба ғайриҷалби субъекти хоҷагидор бо татбиқи гузариши уҳдадори андозӣ аз пардохткунандаи он ба агенти андоз мисол оварда шудааст. Методикаи ҳисобкунии ба даст овардани даромад аз ҷониби шахси хориҷӣ ҳангоми фурӯши саҳми худ, ки аз ҷониби мақомоти андоз ба роҳ монда шудааст, инчунин имконияти ситонидани андоз аз ҷониби ширкати ватанӣ зери шубҳа қарор дода шудааст. Номутобиқатӣ дар қонунгузори андоз ошкор карда шудааст, ки дар натиҷаи он шахси хориҷиро ҳангоми фурӯши саҳми худ дар ширкати ватанӣ аз пардохти андоз озод намуда, ширкати ватаниро уҳдадор месозад, ки андози дахлдорро пардохт кунад, ки ин дар аксарият ҳолатҳо аз ҷониби ширкати ватанӣ ба роҳ монда шуда, ба тартиби ситонидани андоз дар манбаи пардохт муҳолифат мекунад. Аз нуқтаи назари илмӣ хулоса карда шудааст, ки зарурати ворид намудани тағйирот ба моддаи 125 КА Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷой дорад, то ки минбаъд андозбандии фурӯши саҳм дуруст ба роҳ монда шавад ва ба чалби сармоя ба иқтисодиёти ҷумҳурӣ таъсири манфӣ нарасонад.

Калидвожаҳо: андоз, андозбандӣ, мақомоти андоз, саҳми иштироки шахси хориҷӣ, меъёри андоз, корхонаҳои резидентӣ, муҳити андоз, андоз аз даромад.

CONTRACTING TAX LEGISLATION IN ATTRACTING DIRECT INVESTMENTS AND WAYS ITS IMPROVEMENT IN THE CONDITIONS OF THE MARKET ECONOMY

Islomov Tokhir Sultonmurodovich- candidate of economic sciences, associate professor, head of the department of taxes and taxation, faculty of economy and business, Tajik State University of Finance and Economics. Address: 734067, Tajikistan, Dushanbe, Nakhimova street, 64/14, **E-mail:** tohir-1998@mail.ru. 918554400

This article considers the shortcomings of the current tax system when attracting investments by resident enterprises. The justification of the method for calculating tax withholding at the source of payment is given. An example of illogical and unacceptable taxation is the attraction of investments by resident enterprises. It is specified that in practice, resident companies, when attracting direct investments into their activities, face the problem of paying the income tax of a person who sold his share

in this resident enterprise. An example of practical taxation when attracting direct investments in the activity of an economic entity is presented, with the application of a tax transfer from a taxpayer to a tax agent. The methodology for calculating the income received by a foreign entity from the sale of its share, which is applied by tax authorities, as well as doubts about the possibility of withholding tax from domestic economic entities, is questioned. The contradiction in the tax legislation has been revealed, which, exempting from paying tax of a foreign entity that sold its share in the authorized capital, obliges the domestic businessman to pay this tax, which in most cases occurs at the expense of domestic economic entities, which contradicts the order of withholding tax from the source of payment. A conclusion is drawn from the scientific point of view that it is necessary to amend article 125 of the Tax Code of the Republic of Tajikistan in order to continue to tax these transactions correctly and not to have a negative impact on attracting investments in the economy of the republic.

Key words: *tax; taxation; tax authorities; share of participation of a foreign entity; tax rate; legal entities; tax environment, income tax.*

В раскрытии необходимости и сущности налогов в экономической литературе существует два подхода: цивилизационный и формационный. Сторонники цивилизационного подхода считают, что налоги не отделены от государства и их сущность во все времена остается неизменной. Так, Ф. Нитти писал, что «Государственные услуги, обращенные на пользу граждан, будут иметь место всегда, при всяком фазисе культуры и цивилизации, поэтому никакое общество никогда не в состоянии обходиться без налогов» [4, 3-4]. Сторонники формационного подхода считали налоги элементом надстройки, характер которого полностью определяется базисом, экономическим строем общества. Историческая смена формации означала и смену налоговых систем. Чтобы не быть голословным приводим высказывания М.Н. Соболева о том, что «Взаимно связанная совокупность налогов, сложившаяся в данном государстве под влиянием всех социально-политических, экономических и финансовых влияний, носит название налоговой системы. Каждая страна, каждая эпоха имеют свою налоговую систему» [5, 82-83].

Разделяя точку зрения сторонников формационного подхода отметим, что налоговая система является частью или элементом общей экономической системы. Поэтому любое изменение в последней требует адекватного изменения и в налоговой системе, т.е. общая экономическая система предполагает соответствующую ей налоговую систему. Отсюда, при переходе от одной экономической системы к другой возникает необходимость создания принципиально новой налоговой системы.

Налоговые системы разных стран складывались под воздействием разных экономических, политических и социальных условий, и естественно оно отличается от отечественной налоговой системы по количеству налогов, налоговым льготам и другим важным признакам. Многие исследователи, которые занимаются вопросами налога и налогообложения приходят к такому мнению, что налоговое законодательство в зарубежных странах предельно ясно, при этом не допускает двусмысленности. Одновременно налоговое законодательство дает большие полномочия налоговым органам, что позволяет эффективно выполнять свои функции с соблюдением налоговых прав отечественных и иностранных налогоплательщиков. Если мы хотим внедрить у себя налоговую систему развитых стран, то необходимы, прежде всего, кардинальные изменения в отношении собственности, в соотношении частного и государственного секторов экономики и др., то есть, не меняя экономической структуры, нельзя менять налоговую систему, ибо они всегда должны быть адекватными и при примате экономической системы над налоговой.

В слаборазвитых странах и в странах с переходной экономикой ставки налогов и, следовательно, налоговое бремя должны быть умеренными, способствующими развитию частного предпринимательства, привлечению отечественного и зарубежного капитала, созданию новых рабочих мест, что, в конечном итоге, должно привести к повышению уровня благосостояния населения. Здесь надо исходить из того, что верхней границей налогообложения определяется возможной ценой реализации товаров и услуг, которая, в свою очередь, зависит от платежеспособности населения. При низком уровне платежеспособности населения применение высоких ставок налогов является сдерживающим фактором социально-экономического развития. В этом плане, действительно, уровень, налогового бремени у нас не соответствует возможностям наших налогоплательщиков, о чем свидетельствуют непрерывный рост недоимки по налогам. В этих условиях правомерно будет постановка вопроса о некотором снижении налогового бремени в республике.

В этом аспекте мы рассмотрим один из примеров противоречий в отечественном налоговом законодательстве. Опыт и практика зарубежных стран показывает, что одним из важных факторов привлечения иностранных инвестиций является налоговая среда государства. Но, к сожалению, на сегодняшний день некоторые положения нашего налогового законодательства создают барьеры для привлечения инвестиций в экономику нашего государства.

В последние годы многие отечественные хозяйствующие субъекты, учредителями которых выступают как иностранные, так и отечественные субъекты, столкнулись с проблемой оплаты налога в соответствии с положением части первой, пятого абзаца, статьи 125 Налогового кодекса Республики Таджикистан [1, 470].

Данная статья налогового кодекса регулирует порядок налогообложения доходов, которые выплачиваются налоговыми агентами, физическим и юридическим лицами, находящимися на территории республики и за ее пределами. Эта делается для облегчения налогового контроля со стороны налоговых органов и является общепринятой мировой практикой. По своей сущности налоговые агенты в данном случае должны выступать в качестве посредника между бюджетом и плательщиком налога, то есть тем лицом на которого ложится налоговая нагрузка [1, 336]. Адекватным примером является выплата заработной платы работнику: «Рустамов (резидент Республики Таджикистан) в рамках трудового договора работает в МДО «А» в качестве экономиста. Работа в МДО «А» для М. Рустамова является основным местом работы. За январь 2013 года ему было начислена заработная плата в размере 1000 сомони. Налогообложение дохода М. Рустамова осуществляется работодателем (МДО «А»), который будет признаваться налоговым агентом по отношению к его доходу. Так как начисленная заработная плата М. Рустамова превышает 140 сомони, в целях исчисления подоходного налога применяется две ставки 8% и 13%. Порядок расчета подоходного и социального налога следующий: $1000 * 1\% = 10$ сомони – социальный налог, который удерживается с начисленной заработной платы. $1000 - 10$ (вычет по удержанному социальному налогу) = 990 ($140 - 50$ личный вычет) $* 8\% = 7,2$ сомони, подоходный налог со 140 сомони - по ставке 8%. $990 - 140 = 850$; $850 * 13\% = 110,5$ сомони, подоходный налог с суммы, превышающей 140 сомони, то есть со 850 сомони. Сумма подоходного налога $7,2 + 110,5 = 117,7$ сомони, которая должна удержаться с начисленной заработной платы. 1000 (начисленная зарплата) – 10 (социальный налог) – $117,7$ (подоходный налог) = $872,3$ сомони - чистая заработная плата Рустамова за вычетом

подходного и социального налога» [2, 10]. Из данного примера следует, что при окладе в 1000 сомони, налоговый агент обязан выплатить работнику разницу между окладом и удержанными налогами, то есть применив действующий порядок налогообложения республики в отношении постоянного работника, без профсоюзного и партийного взносов, сумма, получаемая на руки, составит 872,3 сомони. Получается, что налоговый агент за счет оклада работника должен удержать 117,7 сомони налогов и перечислить в бюджет, что является вполне логичным и исполнимым для налогового агента действием.

На взгляд законодательных органов абзац пятый, первого пункта, статьи 125 НК РТ «Юридические лица-резиденты, часть акций, которых, принадлежащая нерезидентам, реализована, а также уполномоченные агенты нерезидентов, которые реализовали или передали имущество таких нерезидентов в Республике Таджикистан, если подтверждающие документы об уплате налога самим нерезидентов не представлены после реализации или передачи» тоже является вполне логичным, исполнимым и не обременительным порядком налогообложения для налогового агента [1, 471].

Согласно данному положению при получении дохода от продажи своей доли в уставном капитале иностранным субъектом, отечественные хозяйствующие субъекты обязаны удержать налог на доходы (удержание налога на доходы нерезидентов у источника выплаты). В данном случае возникает сомнение касательно расчета методики получаемого дохода со стороны иностранного субъекта от продажи своей доли, которая применяется налоговыми органами, а также сомнения касательно возможности удержания налога со стороны отечественных хозяйствующих субъектов. Положение налогового законодательства, освобождая от оплаты налога иностранного субъекта, который продал долю свою в уставном капитале, обязует отечественного хозяйствующего произвести оплату данного налога, которая в большинстве случаев происходит за счет отечественных хозяйствующих субъектов, что противоречит порядку удержания налога у источника выплаты. В последующем, налоговое бремя ложится на отечественные хозяйствующие субъекты, а соответственно и на лицо, которое приобрело долю в уставном капитале. Например: Компания А-нерезидент продала 100% доли в уставном капитале отечественного хозяйствующего субъекта компании Б за 100 тыс. сомони. Активы отечественного хозяйствующего субъекта 1 млн. сомони, обязательства 600 тыс. сомони, а объявленный (оплаченный) уставный капитал 100 тыс. сомони, то доход нерезидента будет равен 300 тыс. сомони, с которого отечественный хозяйствующий субъект обязуется удержать и оплатить налог по ставке 15%, то есть налоговое законодательство обязует налогового агента заплатить в бюджет 45 тысяч сомони. Возникает вопрос, как в данном случае, налоговый агент будет иметь возможность удержать налог с той суммы, которая компания Б заплатила компании А? В случае не уплаты налога со стороны налогового агента, кодекс об административных правонарушениях предусматривает штраф в размере от 9000 до 10000 сомони [2, 602]. Этот момент налоговое законодательство не рассматривает, но обязует налогового агента удержать налог, то есть переносит налоговое бремя с плательщика налога на налогового агента [1, 336].

Возникает другой вопрос, в действительности получит ли прибыль иностранный субъект от продажи своих активов и вычета обязательств в размере 300 тыс. сомони, и какова будет ставка налога (статья 126 НК РТ), если нерезидент продаст активы, погасит обязательства, заплатит налог на прибыль? Может ли

такой порядок налогообложения стимулировать привлечение иностранных инвестиций в нашу экономику?

Таким образом, законодательным органам для привлечения инвестиций, в том числе со стороны иностранных субъектов, необходимо внести поправки в абзац пятый, части первой статьи 125 налогового кодекса республики, так как данное положение является обременительным для отечественных хозяйствующих субъектов привлекаемых инвестиции в свою, а также в последствии негативно сказывается на привлечении инвестиций в экономику республики и является одним из сдерживающим фактором экономического развития республики.

Литература

1. Налоговый Кодекс Республики Таджикистан. - Душанбе: Шарқи Озод.- 2012. - 671с.
2. Кодекси ҳуқуқвайронкунии маъмурии Ҷумҳурии Тоҷикистон. - Душанбе: Шарқи Озод, 2016.- 824 с.
3. Инструкция «О порядке исчисления и уплаты налога на доходы». – Душанбе, 2012. - 24 с.
4. Нити Ф. Финансовые проблемы. 1931 с. 4-6.
5. Соболев М.Н. Очерки финансовой науки. / М.Н. Соболев. - М., 1952. – 182с.

УДК: 631.145

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ – ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

Давлатшоева Зарина Мехтарбодовна - к.э.н., доцент, заведующий кафедрой мировой экономики и международной торговли, Таджикский государственный финансово-экономический университет. Адрес: 734067. Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова 64/14; тел.: (+992) 93-404-43-32.

В данной статье рассматривается эффективность использования земельных ресурсов как основа устойчивого развития аграрного сектора. Проведен анализ факторов, влияющих на эффективность использования земельных ресурсов сельскохозяйственного назначения. Сельское хозяйство как устойчивая система не может саморазвиваться без внешнего воздействия. Обоснована необходимость усиления воздействия государства на рост эффективности сельскохозяйственного производства, повышения уровня жизни сельского населения, сохранение окружающей среды для будущих поколений.

Анализируются современное состояние использования земельных ресурсов по видам сельскохозяйственных культур по Республике Таджикистан. Выявлены основные пути эффективного использования земельных ресурсов.

Ключевые слова: *эффективность, использование земельных ресурсов, устойчивое развитие аграрного сектора, сельскохозяйственное предприятие, повышение уровня жизни, экономический рост.*

ИСТИФОДАБАРИИ САМАРАНОКИ ЗАХИРАҲОИ ЗАМИН – АСОСИ РУШДИ УСТУВОРИ СОҲАИ АГРАРӢ

Давлатшоева Зарина Мехтарбодовна - н.и.и., дотсент, мудири кафедраи иқтисодиёти ҷаҳон ва тиҷорати байналмилалии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067. Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Нахимов 64/14. Телефон: (+992) 93-404-43-32

Дар мақолаи мазкур истифодабарии самараноки захираҳои замин ҳамчун асоси рушди устувори соҳаи аграрӣ баррасӣ шудааст. Таҳлили омилҳои ба истифодабарии самараноки захираҳои замини таъйиноти кишоварзӣ таъсиррасон гузаронида шудааст. Соҳаи кишоварзӣ ҳамчун системаи устувор бе таъсири омилҳои беруна рушд намеёбад. Зарурати ҷонноксозии таъсири давлат ба рушди самараноки истеҳсолоти кишоварзӣ, баланд бардоштани сатҳи ҳаёти аҳолии деҳот, ҳифзи муҳити атроф барои насли оянда асоснок карда шудааст.

Ҳолати муосири истифодабарии захираҳои замин аз рӯи намуди зироатҳои кишоварзӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳлил карда шудааст. Роҳҳои асосии самаранок истифодабарии захираҳои замин муайян гардидааст.

Калидвожаҳо: самаранокӣ, истифодабарии захираҳои замин, рушди устувори соҳаи аграрӣ, корхонаҳои кишоварзӣ, сатҳи баланди зиндагӣ, рушди иқтисодӣ.

THE EFFICIENCY OF LAND USE AS THE BASIS FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL SECTOR

Davlyatshoeva Zarina Mehtarbodovna – c.e.s., docent Head of the department of world Economy and International Trade of the Tajik State of finance and economic University; Address: 734067. Republic of Tajikistan, Dushanbe city, Nakhimova 64/14; tel: (+992) 93-404-43-32;

This article examines the efficiency of land use as the basis for the sustainable development of the agricultural sector. The analysis of factors affecting the efficiency of agricultural land use has been carried out. Agriculture as a sustainable system cannot develop itself without external influence. The necessity of strengthening the impact of the state on increasing the efficiency of agricultural production, raising the standard of living of the rural population, preserving the environment for future generations is justified.

Analyzed the current state of land use by types of crops in the Republic of Tajikistan. The main ways of the effective use of land resources are identified.

Key words: *efficiency, land use, sustainable development of the agricultural sector, agricultural enterprise. improving living standards, economic growth*

Устойчивость производства в сельском хозяйстве обусловлена спецификой отрасли и рыночных отношений в аграрном производстве – большой зависимостью от природно-климатических условий, что делает аграрный сектор менее устойчивым по сравнению с другими отраслями народного хозяйства; использованием в производственном процессе земли как редкого и ограниченного ресурса, а также живых организмов, характеризующихся различными потенциальными возможностями производства продукции на единицу затраченных ресурсов; незавершённостью процесса интенсификации и индустриализации сельскохозяйственного производства; сложностью и слабым развитием производственной и социальной инфраструктуры, приводящими к крайне низкому уровню производительности и оплаты труда.

Следовательно, аграрный сектор недостаточно вписывается в современную модель рыночной экономики и может развиваться лишь при государственной поддержке. Особенностью подхода к обоснованию стабильной деятельности аграрных предприятий и хозяйств является обязательный учёт специфики сельского хозяйства как сложной социо-эколого-экономической системы в аграрном секторе [1, 8].

Различные виды и формы использования сельскохозяйственных земель в республике, которые свидетельствуют и о недостаточной обоснованности. Следует учесть, что затянувшийся процесс формирования землепользования объясняется тем, что в условиях массовой передачи угодий в частное пользование граждан новые организационно-правовые формы в отрасли создавались, как правило, без оформления в установленном порядке права на землю. Отсутствие зарегистрированных прав на земельные участки и базы данных государственного реестра земельных участков и прав на них, прекращение мониторинга и изучения качественных характеристик сельхозугодий усугубили такие проблемные ситуации, как нарушение правового режима использования земель; дробность и мелкоконтурность землепользования; правовая и территориальная неопределенность земельных участков, отнесенных как к фермерскому, так и государственному владению; выведение земель из процесса производства;

несанкционированная скупка ценных в производственном отношении сельскохозяйственных земель и перевод их в другие категории; деградация земель и снижение плодородия почв и т.д.

Существующий ныне рыночный нецивилизованный механизм приводит к тому, что большинство населения находится на грани выживания, а земля как основное средство производства на селе и сегодня по-прежнему остаётся бесхозной. В сельском хозяйстве земля является *главным, основным средством производства*. Растениеводство непосредственно связано с возделыванием земли. Животноводство, на первый взгляд, прямо не связано с землёй. Но, в конечном счёте, и здесь связь самая прямая. Корма для животноводства поставляют земледелие, они выращиваются на земле. По сравнению с другими средствами производства земля отличается рядом специфических особенностей [2, 272]. Важнейшие из особенностей земли сельскохозяйственного назначения как главного средства производства показаны в таблице 1.

Таблица 1.

Особенности земли сельскохозяйственного назначения как главного средства производства

Отличительные особенности	Характеристика
Земля – дар природы	<i>В своём первоначальном виде, без вложений на улучшение почвы земля не имеет стоимости. Чтобы превратить дар земли в земли капитала, как другие основные фонды, требуются модернизация, затраты труда и капитала.</i>
Земля как предмет труда и орудие труда	<i>В земледелии человек, воздействуя на почву, создает необходимые условия для развития растений. В то же время, используя свойства почвы, он воздействует на растения в нужном направлении. В первой функции земля является предметом труда, во второй - орудием труда.</i>
Земля пространственно ограничена	<i>Площадь земель ограничена и её нельзя, как оборудование, здания, сооружения произвести или увеличить. Конечно, в определённых исторических периодах размер сельскохозяйственных угодий можно увеличить за счёт целинных земель. Но это тоже имеет границу, предел, за который нельзя перешагнуть.</i>
Земля незаменима	<i>Её нельзя заменить другими средствами производства. Что же касается остальных ресурсов, то часто вместо одних можно применить другие, а менее совершенные заменить более совершенными.</i>
Земля характеризуется постоянством месторасположения	<i>Её нельзя, как другие средства производства, перемещать с одного места на другое. Производство приходится вести там, где есть пригодная земля, при тех погодно-климатических условиях, которые характерны для данной местности.</i>
Земельные участки неоднородны	<i>Они отличаются по плодородию, рельефу, другим признакам. Эти объективные различия влияют на урожайность, выход продукции на единицу площади и эффективность производства. На лучших по качеству землях образуется фиксированный дополнительный доход, являющийся материальной основой дифференциальной ренты.</i>

Следует подчеркнуть, что сельское хозяйство как устойчивая система не может само развиваться без внешнего воздействия. Следовательно, необходимо усиление воздействия государства на рост эффективности сельскохозяйственного

производства, повышение уровня жизни дехканского сообщества, сохранение окружающей среды для будущих поколений. Динамичное развитие аграрного сектора зависит от деятельности первичного звена (предприятия), рациональных межотраслевых и отраслевых связей, экономических отношений между сферами производственного процесса.

Исследованием установлено, что понятие устойчивости, как правило, принято отражать через её финансовое положение. Так, в «Современном экономическом словаре» устойчивость предприятия, фирмы определяется как «финансовое состояние предприятия, хозяйственная деятельность которого обеспечивает в нормальных условиях выполнение всех его обязательств перед работниками, другими организациями, государством благодаря достаточным доходам и, соответственно, доходов и расходов» [3, 23]. На наш взгляд, неправомерно определять устойчивость предприятия только с позиции его финансового положения. При этом не учитываются другие ключевые факторы эффективности функционирования производственной системы, важнейшими из которых являются производственно-технологический потенциал предприятия и его способность к продолжению выполнения своей основной функции – производить востребованную потребителем продукцию.

Сельскохозяйственные предприятия хозяйств населения, дехканское (фермерское) хозяйство и индивидуальных предпринимателей являются основными категориями хозяйствующих субъектов в сельскохозяйственном производстве. Кроме них, имеются небольшие подсобные хозяйства различных несельскохозяйственных предприятий и организаций, деятельность которых регламентируется по нормативам и условиям их собственников. Для ведения сельскохозяйственного производства хозяйствующие субъекты, прежде всего, должны располагать земельными угодьями (на правах собственности, аренды или другой формы пользования) [4, 72].

С позиции ведения сельского хозяйства, прежде всего, представляет интерес не только общая площадь располагаемых угодий, но также их структура, особенно удельный вес пашни в площади сельхозугодий [5]. Структура посевных площадей по всем категориям хозяйств по Республике Таджикистан приводится в табл.2

Таблица 2.

Структура посевных площадей по всем категориям хозяйств по Республике Таджикистан [8]

	Г о д ы				
	2012	2013	2014	2015	2016
Общая площадь, тыс. га	850,4	860,1	864,7	828,4	830,5
Удельный вес, %	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Зерновые					
Площадь, тыс. га	427,1	424,3	437,4	412,6	422,9
Удельный вес, %	50,3	49,3	50,6	49,8	50,9
Технические					
Площадь, тыс. га	236,2	231,6	222,9	207,6	188,6
Удельный вес, %	27,8	26,9	25,9	25,1	22,7
картофель					
Площадь, тыс. га	36,7	41,7	44,3	35,5	39,7
Удельный вес, %	4,3	4,9	5,1	4,3	4,8
Овощи					
Площадь, тыс. га	46,8	48,9	50,7	48,5	55,4
Удельный вес, %	5,5	5,7	5,9	5,9	6,8

Бахчевые					
Площадь, тыс. га	17,2	18,4	17,3	19,4	21,3
Удельный вес, %	2,0	2,2	2,0	2,3	2,6
Кормовые					
Площадь, тыс. га	86,0	94,8	91,8	104,6	102,4
Удельный вес, %	10,1	11,0	10,5	12,6	12,3

Источник: Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Сельское хозяйство РТ. Душанбе.-2017.-с. 23-28.

Как видно из данных таблицы 2, удельный вес структуры общих посевных площадей сельского хозяйства по зерновым культурам за 2012-2016 гг. составил от 49 до 50,9%, а по техническим культурам по сравнению с 2011 годом уменьшился на 5,1% или же на 47,6 тыс. га, под картофелем – увеличился -3,0 тыс. га, овощи - 6,6 тыс. га, бахчевые -5,1 тыс. га и кормовые на 14, 6 тыс. га.

Среди отраслей общественного производства сельское хозяйство закономерно занимает особое положение. Более четверти населения страны проживает в сельской местности и около 20% всех занятых в экономике принимают участие в сельскохозяйственном производстве. Здесь производятся готовая продукция и сырье, которые обеспечивают до 70% потребности населения Республики Таджикистан в продуктах питания. Продукция сельского хозяйства широко используется в медицине, парфюмерии и ряде других отраслей. Естественно, что от эффективности и экономического роста сельского хозяйства в значительной степени зависят состояние других отраслей, всего общественного производства и продовольственная безопасность страны.

При определении показателей экономического роста в сельском хозяйстве необходимо, на наш взгляд, учитывать различия в формах ведения производства. Для сельскохозяйственных организаций используются показатели стоимости товарных видов продукции и добавленной стоимости в расчете на одного среднегодового работника (или чел. час), единицу площади сельскохозяйственных угодий и единицу основных средств производственного назначения [5, 42]. Рост производства в хозяйствах населения и дехканских (фермерских) хозяйствах целесообразно оценивать стоимости товарных видов продукции в расчете на одного занятого и единицу площади сельскохозяйственных угодий. Использование стоимости всей валовой продукции вместо товарных видов продукции нецелесообразно в связи с повторным счетом стоимости произведенных хозяйством кормов. Все расчеты объемов производства в динамике и для сопоставления по категориям хозяйств должны выполняться в сопоставимых ценах, что обеспечит объективные оценки.

Повышение эффективности общественного производства и экономический рост обеспечиваются на основе применения хозяйственного механизма, соответствующего определенным требованиям и принципам конкретных общественно-экономических систем, с учетом экономических, политических, идеологических, нравственных и других законов и традиций этих систем [6, 45]. Хозяйственный механизм – это наилучший способ управления производительными силами и регулирования производственных отношений, т. е. с помощью которого применяются экономические законы, действуют и развиваются производительные силы и экономические отношения общества в целом, отдельных его отраслей и действующих предприятий.

Основные пути эффективного использования земельных ресурсов является повышения эффективности сельскохозяйственного землепользования в

обязательном порядке должно предусматривать осуществление исследования закономерностей и тенденций развития рынка сельскохозяйственных земель, превращения земельных участков в активы сельхозорганизаций, направлений и тенденций развития многоукладного сельскохозяйственного землепользования, а также разработка принципов и методов его формирования и стабилизации в условиях многоукладности форм хозяйствования. Экономический рост сельскохозяйственного производства невозможно без дополнительных капиталовложений, часть которых может быть обеспечена финансированием за счет собственных источников сельхозтоваропроизводителей. Совершенно очевидно, что потребуется и государственная поддержка технико-технологической модернизации сельского хозяйства страны. В этой связи возникает необходимость определить наиболее предпочтительные направления господдержки, установить целевые индикаторы развития, определить объемы финансирования и разработать организационно-экономический механизм достижения поставленных целей.

Таким образом, реформирование земельных отношений в Республике Таджикистан связано с решением множество взаимосвязанных социально — экономических задач. К ним относятся: разграничения земель по формам собственности и видам использования, выделение и формирование фонда ценных и особо ценных земель, упорядочение всей системы землевладения и землепользования, систематизация земель по категориям, кадастровое зонирование территории, кадастровый и технический учет земель и установление границ землепользования и населенных пунктов.

Важно признать, что оценка земли нужна для того, чтобы иметь полное, достоверное представление об эффективности сельскохозяйственного производства. При расчетах эффективности полученный результат сопоставляется с ресурсами, затратами, а в сельском хозяйстве земля является главным видом ресурсов. Без учета этого ресурса показатель эффективности производства является неполным и неточным. Денежная оценка земли делает земельные ресурсы сопоставимыми с производственными фондами, что позволяет учесть их при расчетах эффективности сельскохозяйственного производства.

Литература

1. Закон Республики Таджикистана «О дехканском (фермерском) хозяйстве». – Душанбе, 2003.
2. Законодательство для фермеров по защите их прав землепользования, создания дехканских (фермерских) хозяйств и их регистрации. – Худжанд, 2003.
3. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Сельское хозяйство РТ. Душанбе.-2017.
4. Бабаджанов Д.Д. Формирование альтернативного земледелия в Республике Таджикистан / Д.Д.Бабаджанов, Р.С.Шокиров // Вестник ТГУ ПБП. – 2008. - №1. С.10-18.
5. Мадаминов А.А. Устойчивое развитие аграрного сектора Таджикистана: (Состояние перспективы). /А.А. Мадаминов - Душанбе, 2006.- 323с.
6. Давлатов Х.М. Пути эффективного использования земельных ресурсов в горных зонах. / Х.М. Давлатов // Материалы научно-практического семинара «Анализ и экономическая оценка развитие садово-виноградарства в регионах республики» Душанбе.- 2017.- С. 65-72.
7. Рауфи А. Основные направления экономической реформы в переходном периоде / А.Рауфи //Известия АН РТ. Серия: Экономика. – 2006. - № 1-2.-С. 5-13.
8. Райзберг Б.А. Современный экономический словарь / Б.А. Райзберг, Л.Ш. Лозовский,Е.Б. Стародубцева. – 2-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 2005. – 645с.

УДК. 338.2.+001.

ВАЖНЕЙШИЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПУТИ ПЕРЕХОДА СТРАНЫ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ

Назарамонова Давлатмо Мирзомутдиновна - кандидат экономических наук, доцент кафедры менеджмент, Таджикский государственный финансово-экономический университет. Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова 64/14. Тел: 918-61-64-35. E-mail: homid85@mail.ru.

В статье рассматриваются важнейшие направления, пути перехода страны к устойчивому развитию и стратегия государства по реализации целей социальной политики в долгосрочной перспективе. Также для обеспечения страны к устойчивому развитию предложено решение конкретных задач, цели и стратегии, в конце предложен ряд решения задач.

Ключевые слова: устойчивое развитие, социальная защита, стратегия, пенсионное обеспечение, развитие жилищной сферы.

САМТҶОИ МУҶИМ ВА РОҶҶОИ ГУЗАШТАНИ МАМЛАКАТ БА РУШДИ УСТУВОР

Назарамонова Давлатмо Мирзомутдиновна - номзоди илмҳои иқтисодӣ, дотсенти кафедраи менеҷменти Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Сурога: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Нахимов 64/14. Тел.: 918-61-64-35. E-mail: homid85@mail.ru.

Дар мақола самтҳои муҷим, роҷҷои гузаштани кишвар ба рушди устувор ва стратегияи давлатӣ оид ба амалигардонии сиёсати иҷтимоӣ дар ояндаи дур дида баромада шудааст. Инчунин, барои таъмини кишвар бо рушди устувор ҳалли вазифа ва қарорҳои мушаххас пешниҳод гардидааст. Барои ба даст овардани мақсадҳои стратегӣ ҷиҳати ҷимояи иҷтимоӣ дар охири қор ҳалли як қатор вазифаҳо пешниҳод гардидааст.

Калидвожаҳо: рушди устувор, ҷимояи иҷтимоӣ, стратегия, таъмини нафақа, рушди соҳаи манзилӣ.

IMPORTANT DIRECTIONS AND WAYS OF TRANSITING A COUNTRY TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT

Nazaramonova Davlatmo Mirzomutdinovna, candidate of economic sciences, assistant professor of the department of management, Tajik State University of Finance and Economics. Address: 734067, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimov Street 64/14. Tel: 918-61-64-35. E-mail: homid85@mail.ru.

The article discusses the most important areas, the country's transition to sustainable development and the state's strategy for the implementation of social policy objectives in the long term. Also, to provide the country with sustainable development, the solution of specific tasks, goals, and strategies was proposed, and at the end a number of problems were proposed to be solved.

Key words: Sustainable development, social protection, strategy, retirement insurance, housing development.

Человек как личность занимает основное место в модели устойчивого социально-экономического развития, как потребитель и производитель благ и услуг, генератор новых идей и главный субъект их реализации.

Важнейшим условием развития человеческого потенциала являются стабильность общества, эффективная социальная политика государства, призванная создать необходимые условия, обеспечивающие достойную жизнь и свободное развитие человека[1, 256]. Социальная стабильность развития общества будет обеспечиваться проведением эффективной социальной политики государства, критериями которой являются:

- реализация приоритетов социальной политики как одного из важнейших условий устойчивого развития общества;

- гарантии прав на свободу человека и на свободную реализацию трудового и интеллектуального потенциала с тем, чтобы трудоспособный гражданин смог обеспечить себе и своей семье материальное благополучие;

- дифференциация социальной политики в отношении различных слоев населения; адресная социальная защита малообеспеченных слоев населения;

- взаимная солидарная ответственность всех субъектов (государство, предприниматели, профсоюзы, население) за результаты социального развития;

- права и гарантии, ориентированные на укрепление семьи – основной ячейки общества; на духовное, культурное, нравственное развитие граждан и, прежде всего, молодежи; бережное отношение к историческому наследию предков и на преемственность поколений, сохранение самобытности национальных традиций.

Главной целью социальной политики в долгосрочной перспективе является обеспечение устойчивого роста уровня и качества жизни населения и создание условий для развития человеческого потенциала. При этом государство должно предоставить каждому трудоспособному человеку условия, позволяющие ему собственным трудом и предприимчивостью обеспечить свое благосостояние и благосостояние своей семьи и полностью выполнить социальные обязательства перед инвалидами, многодетными семьями, нетрудоспособными и малообеспеченными слоями населения и др.[2, 185].

Для реализации главной цели основными направлениями социальной политики должны стать:

- создание условий и возможностей всем трудоспособным гражданам зарабатывать средства для удовлетворения своих потребностей;

- обеспечение рациональной занятости населения на основе сохранения рабочих мест на жизненно важных и перспективных предприятиях, создания новых рабочих мест, в том числе в частном секторе экономики;

- создание гибкой системы подготовки и переподготовки кадров;

- обеспечение роста реальных денежных доходов населения;

- последовательное повышение уровня оплаты труда как основного источника денежных доходов населения и важнейшего стимула трудовой активности работников наемного труда;

- формирование среднего класса как фактора стабилизации общества на основе значительного роста денежных доходов населения и снижения уровня мало обеспеченности;

- повышение уровня пенсионного обеспечения;

- снижение уровня мало обеспеченности населения;

- повышение социальной защиты нуждающихся на основе усиления адресности оказания помощи, рационализации системы льгот, улучшения социального обслуживания и др.

Стратегия государства по реализации целей социальной политики в долгосрочной перспективе будет направлена на последовательное повышение денежных доходов населения, как важнейшего показателя уровня жизни населения. Рост денежных доходов населения и заработной платы рассматривается как фактор экономического роста и расширения внутреннего потребительского спроса.

Борьба с бедностью является важнейшим приоритетом социальной политики. Для устойчивого развития первостепенное значение имеет максимальное сокращение в стране уровня мало обеспеченности. Реализация

этой задачи будет происходить на основе экономического роста, повышения уровня жизни, прежде всего работающей части населения [4, 386].

С увеличением минимальной заработной платы, ростом средней заработной платы и среднедушевых денежных доходов предполагается, что доля населения с доходами ниже бюджета прожиточного минимума должна сократиться вдвое.

Пенсионное обеспечение – важнейшее направление социальной политики. На нынешнем этапе развития национальная пенсионная система столкнулась с целым рядом внутренних и внешних проблем. Дефицит средств и проблемы экономики затрудняют возможности поддержания достаточного уровня пенсионного обеспечения и должной дифференциации пенсий в соответствии с трудовым вкладом. Положение усугубляется недостатками внутренней структуры пенсионной системы: множественностью льгот по досрочному выходу на пенсию; низким по сравнению с другими странами возрастом выхода на пенсию; наличием других норм и условий, влекущих нерациональные расходы.

Таким образом, сложившаяся система не может способствовать социальной стабильности и нуждается в реформировании.

Основная его цель – повышение уровня жизни пенсионеров через создание стабильной, финансово устойчивой пенсионной системы, удовлетворяющей принципам социальной справедливости, способной противостоять будущим демографическим изменениям.

Важной составляющей повышения уровня и качества жизни населения, вовлеченного в трудовую деятельность, является социальное страхование. Его развитие необходимо направить на обеспечение гарантий по защите населения от социальных и профессиональных рисков, сопряженных с утратой заработка, работы или здоровья, формирование достаточной экономической базы для возмещения основных социальных страховых рисков.

В области организации системы социального страхования необходимо решить две важнейшие задачи: обеспечить объективную оценку, учет и анализ уровня и факторов социального риска для различных категорий работников; добиться справедливого распределения ответственности за отдельные виды риска между субъектами социально-трудовых отношений.

Решению этих задач будут способствовать:

- установление дифференцированных страховых взносов в зависимости от величины расходов по каждому виду страхования (класса риска);
- увязка размеров страховых услуг с размерами взносов и периодами их уплаты;
- персонифицированный учет по отдельным видам страхования;
- стимулирование увеличения страховых накоплений за счет собственных средств застрахованных;
- осуществление строгого контроля над расходами страховых средств;
- освобождение страховых внебюджетных фондов от выплат пособий не страхового характера.

Основными задачами в области социальной защиты населения являются обеспечение государственной поддержки нуждающихся групп населения, повышение уровня государственных минимальных социальных гарантий, оптимизация программ предоставления помощи.

Сформировавшаяся к настоящему времени система социальной защиты населения представлена многообразными социальными программами, которые недостаточно скоординированы.

В ближайший период предусматривается завершить реформирование системы социальной защиты граждан, направленной на реализацию принципа адресата, обеспечить доведение государственных минимальных социальных гарантий до уровня нормативов стоимости жизни, продолжить совершенствование системы социальных пособий и выплат, механизмов защиты доходов населения от инфляции.

В прогнозируемом периоде дальнейшее развитие получит социальное обслуживание как вид адресной помощи и неотъемлемая часть государственной системы социальной защиты. Предусматривается преимущественное развитие сети нестационарных учреждений как наиболее экономичных и приближенных к реальным нуждам населения и расширение практики предоставления социальных услуг на дому.

Важным направлением является создание комплексных территориальных центров социального обслуживания, обеспечивающих оказание максимальной и разносторонней помощи гражданам пожилого возраста, инвалидам, семьям, детям и другим категориям населения. При этом будут учитываться утвержденные социальные стандарты, что повысит уровень, доступность и качество оказываемых услуг всем нуждающимся гражданам.

В комплексе мер по обеспечению устойчивого развития должна быть существенно повышена значимость социальной поддержки ветеранов и инвалидов. Основным направлением государственной социальной политики по отношению к инвалидам предусматривается реабилитационное направление, ориентированное, прежде всего, на использование социальных механизмов компенсации и адаптации.

Важнейшим условием реализации этих мер должна стать координация различных видов государственной социальной поддержки граждан и создание единой информационной системы социальной помощи [5, 112].

Совершенствование системы образования – обеспечение устойчивого развития Республики Таджикистан во многом зависит от уровня и качества образования граждан, от их знания правовых и этических норм, регулирующих отношение человека к природе и обществу, и умения учитывать эти знания в повседневной и профессиональной деятельности, от их способности понимать сущность происходящих социально-экономических преобразований.

Стратегической целью является создание системы образования, соответствующей потребностям личности, общества и государства, формирование условий для ее дальнейшего развития, подготовки новых поколений к жизни и труду в гражданском обществе с устойчивой социально ориентированной рыночной экономикой.

Для реализации этой цели требуется решить следующие задачи:

- создание условий для удовлетворения потребностей граждан в получении образования, приобретении ими глубоких и всесторонних знаний, гармоничного развития личности и творческих способностей человека;

- обеспечение доступности, бесплатности общего среднего, профессионально-технического и на конкурсной основе – среднего специального и высшего образования, преемственности и непрерывности уровней и ступеней образования, демократизации образования;

- повышение интеллектуального и культурного потенциала населения на основе совершенствования и оптимизации национальной системы образования;

- обеспечение вхождения национальной системы образования в мировое образовательное пространство.

Для решения поставленных перед образованием целей и задач следует обеспечить его необходимое финансирование, создать условия для привлечения инвестиций в сферу образования, усилить роль рыночных механизмов хозяйствования. Намечается создать цивилизованный рынок образовательных услуг, включить систему образования Таджикистан в мировой образовательный процесс.

Улучшение здоровья населения и развитие здравоохранения – является стратегической целью в области улучшения здоровья, создание государственного механизма поддержки здорового образа жизни, формирование высокого спроса на личное здоровье, создание предпосылки для его удовлетворения.

Для достижения этой цели необходимо решение следующих задач:

-формирование системы государственных приоритетов в общественных отношениях, позволяющей создать государственный механизм поддержки здорового образа жизни населения;

-воспитание личной нравственной ответственности человека за сохранение своего здоровья и других членов общества;

-улучшение физического и психологического благополучия населения;

-улучшение качества окружающей среды;

-создание условий, обеспечивающих здоровье населения в процессе трудовой деятельности;

-разработка и реализация правового и экономического механизма обеспечения социальных условий для реализации стремления людей к позитивным изменениям в образе жизни.

Стратегической целью развития здравоохранения является создание эффективной системы здравоохранения, укрепление ее потенциала для обеспечения каждого гражданина доступной и качественной медико-санитарной помощью.

Для реализации этой цели необходимо обеспечить:

-четкое определение уровня государственных гарантий в области здравоохранения на основе государственных минимальных социальных стандартов;

-планирование финансовых средств по нормативам бюджетной обеспеченности расходов на здравоохранение в расчете на одного жителя, а также нормативам объема и себестоимости медицинской помощи;

-расширение внебюджетных источников финансирования отрасли;

-реструктуризацию медицинской помощи и внедрение ресурсосберегающих технологий;

-совершенствование организации и управления системой здравоохранения;

-развитие материально-технической базы учреждений здравоохранения.

Развитие национальной культуры, духовное и физическое оздоровление народа это переход к устойчивому развитию связан не только со сбалансированием экологических и экономических требований, но и созданием новой системы нравственно-духовных и социально-этических ценностей общества, во многом зависящих от состояния культуры.

Благодаря целенаправленной поддержке отрасли государством, реализации программ возрождения таджикской культуры сохранен культурный потенциал Республики Таджикистан. Дальнейшее развитие

получило профессиональное искусство, поддерживается историко-культурное наследие. Увеличилось число музеев, выпуск книг и брошюр.

Стратегической целью государственной политики в области культуры является развитие и эффективное использование культурного потенциала страны, обеспечение преемственности развития таджикской культуры наряду с поддержкой культурных инноваций.

Для ее реализации требуется решение следующих задач:

- сохранение и развитие культурного наследия, национально-культурной самобытности таджикского народа, таджикского языка, расширение сферы его применения;

- обеспечение условий для свободного развития культур всех социально-этнических групп, проживающих в Таджикистане;

- создание условий для свободного творчества;

- достижение здорового нравственного климата в обществе;

- обеспечение доступности культурных ценностей для всех социальных слоев населения;

- усиление роли деятелей и учреждений культуры в решении социально-экономических задач, формировании гражданской позиции и социально активной личности;

Развитие физической культуры и спорта является одним из ведущих направлений в физическом и духовном оздоровлении народа, важным фактором формирования здорового образа жизни человека, совершенствования человеческого капитала.

Главной целью развития национальной системы физической культуры и спорта является укрепление здоровья и физическое совершенствование населения.

Для ее реализации необходимо решение следующих задач:

- повышение уровня физкультурно-оздоровительной работы;

- формирование у населения интереса к занятиям физической культурой и спортом, расширение образовательной и пропагандистской деятельности по формированию здорового образа жизни;

- повышение конкурентоспособности системы подготовки таджикских спортсменов высокого класса, достижение высоких спортивных результатов на международной арене;

- развитие международных связей в сфере физической культуры и спорта.

Главная цель развития физической культуры и спорта в ближайший период заключается в подъеме уровня массовости физкультурно-спортивного движения в стране, повышении эффективности физкультурно-оздоровительной и спортивно-массовой работы и обеспечении социально гарантированных минимальных потребностей населения в услугах отрасли. Для ее реализации требуется:

- создание условий для вовлечения каждого человека в регулярные занятия различными формами физической активности;

- развитие детско-юношеского спорта, расширение сети спортивных школ;

- создание физкультурно-оздоровительных клубов по месту жительства;

- дальнейшее развитие материально-технической базы физической культуры и спорта, расширение и улучшение качества товаров физкультурно-оздоровительного и спортивного назначения;

-создание системы мониторинга, оценки и прогнозирования состояния здоровья и физической подготовленности населения, а также физического развития детей, подростков и молодежи.

Понятие здорового образа жизни должно прочно войти в массовое сознание населения Таджикистана. Для этого государственную политику в сфере физической культуры и спорта следует реализовывать во взаимодействии всех органов исполнительной и законодательной власти, спортивных организаций и средств массовой информации.

Развитие жилищной сферы - стратегия устойчивого развития жилищной сферы предусматривает создание комфортного и экономичного по содержанию и обслуживанию жилищного фонда, способного удовлетворять жилищные потребности нынешнего и будущих поколений граждан, и обеспечить условия доступности приобретения жилья для всех слоев населения[3, 210].

Целями жилищной политики являются повышение уровня обеспеченности граждан жильем, развитие жилищного строительства с преимущественным использованием средств внебюджетных источников финансирования и долгосрочных форм кредитования граждан на приобретение жилья, дальнейшее развитие рынка жилья и жилищных услуг, эффективное использование существующего жилищного фонда

Устойчивое развитие жилищно-коммунального хозяйства (ЖКХ) определяется созданием эффективной и устойчивой инженерно-технической инфраструктуры населенных пунктов по производству и поставке услуг жизнеобеспечения населению и обеспечению жизнедеятельности производств, оказанию других видов коммунальных услуг, связанных с управлением жилищным фондом, его содержанием и ремонтом.

Реализация этих направлений должна обеспечиваться решением следующих целевых задач:

-внедрение высокоэффективных, надежных, экологически безопасных, экономичных технологий производства и транспортировки услуг ЖКХ, основанных на использовании достижений НТП, местных возобновляемых и нетрадиционных источников энергии;

-обеспечение и соблюдение минимальных нормативов социального стандарта по представлению населению услуг в области жилищно-коммунального обслуживания;

-совершенствование системы оплаты коммунальных услуг и переход отрасли в режим безубыточного функционирования;

-совершенствование организационной структуры управления в жилищно-коммунальном хозяйстве, переход на договорные отношения и развитие конкурентной среды в системе;

-совершенствование системы социальной защиты населения по оплате жилищно-коммунальных услуг, усиление адресности выделяемых на эти цели средств.

Для рационализации потребления услуг и доведения их объемов до уровня мировых стандартов следует активизировать работы по оснащению жилищного фонда современными средствами контрольно-измерительной и регулирующей аппаратуры.

Нормативно-правовое обеспечение развития и функционирования системы ЖКХ должно соответствовать происходящим изменениям в социально-экономическом развитии страны и учитывать необходимость сохранения окружающей среды для будущих поколений.

Литература

1. Александр Г. Стратегия устойчивое развития / Г. Александр. - С-Пб.: "Питер", 2009. — 256 с.
2. Глеб А. Время на отдых: Для тех, кто много работает /А. Глеб.- М.: Альпина Паблишер, 2013.- 185 с.
3. Глеб А. Экономическое развитие. Полный курс // А.Глеб, Л. Марианна, Т. Татьяна, Б.Сергей.- М.:«Альпина Паблишер», 2012.- 312 с.
4. Дэвид А. Как привести дела в порядок. Искусство продуктивности без стресса = Getting Things Done: The Art of Stress-Free Productivity. // А.Дэвид. —М.: Манн, Иванов и Фербер, 2011. — 368 с.
5. Мария Х. Тайм-менеджмент для молодых мам, или как все успевать с ребенком. // Х.Мария — С-Пб.: Речь, 2011. — 128 с.

УДК. 338. 46

ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА АВТОСЕРВИСНЫХ УСЛУГ В ТАДЖИКИСТАНЕ

Караев Рустам Худаярович - кандидат экономических наук, заведующий кафедрой биржевой деятельности, Таджикский государственный финансово-экономический университет. Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г.Душанбе, улица Нахимова 64/14. E-mail: r.karaev@mail.ru Телефон: (+992) 909170909

В статье исследованы вопросы развития эффективности функционирования автосервисных услуг. Рассмотрены факторы, влияющие на развитие автосервисных услуг в системе экономических наук. Особое внимание уделено вопросам развития и функционирования рынка автосервисных услуг в Таджикистане. Показывается, что в условиях развития рыночной экономики приоритетным направлением области считается формирование и развитие потребительского рынка, рынка транспортных услуг, а также автосервисных услуг.

Отмечается, что в настоящее время в Республике Таджикистан значительно возросли место и роль рынка автосервисных услуг. Это, прежде всего, связано со значительным ростом количества ввозимых в страну поддержанных автотранспортных средств, которые воздействуют на увеличение спроса на автосервисные услуги.

Ключевые слова: автосервисные услуги, транспортные средства, экономическая эффективность, рыночная экономика, конкуренция, производство, услуги.

САМАРАНОКИИ ФАЪОЛИЯТИ БОЗОРИ ХИЗМАТРАСОНИИ АВТОМОБИЛӢ ДАР ТОҶИКИСТОН

Караев Рустам Худоярович – номзоди илмҳои иқтисодӣ, мудири кафедраи фаъолияти биржавии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Сурога: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14. E-mail: r.karaev@mail.ru Телефон: (+992) 909170909

Дар мақола масъалаҳои руиҳи самаранокӣ фаъолияти хизматрасонии автомобилӣ таҳлил мегардад. Омилҳои, ки ба руиҳи хизматрасонии автомобилӣ дар низоми илмҳои иқтисодӣ таъсир мерасонанд, баррасӣ мегардан. Диққати махсус ба масъалаҳои руиҳи фаъолияти бозори хизматрасонии автомобилӣ дар Тоҷикистон дода мешавад. Нишон дода мешавад, ки дар шароити руиҳи иқтисодӣ бозоргонӣ самти афзалиятноки соҳа ташаккул ва руиҳи бозори истеъмолӣ, бозори хизматрасонии автомобилӣ ва, инчунин, хизматрасонии автомобилӣ ба ҳисоб меравад.

Қайд карда мешавад, ки дар шароити кунунӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон нақш ва мақоми бозори хизматрасонии автомобилӣ афзуда истодааст. Ин, пеш аз ҳама, бо руиҳи воридоти шумораи зиёди воситаҳои нақлиёт, ки ба афзоиши талабот таъсир мерасонанд, вобастагӣ дорад.

Калидвожаҳо: хизматрасонии автомобилӣ, воситаҳои нақлиёт, самаранокӣ иқтисодӣ, иқтисодиёти бозоргонӣ, рақобат, истеҳсолот, хизматрасонӣ.

THE EFFICIENCY OF THE AFTERSALES MARKET IN TAJIKISTAN

Karaev Rustam Khaydarovich - candidate of economic Sciences, Head of the Department of Exchange work, Tajik state University of Finance and Economics, Адрес: r.karaev@mail.ru 734067, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimov street 64/14. E-mail: Phone: (+992) 909170909

The article analyses the issues of development of efficiency of functioning of service center services. The factors influencing the development of car services in the system of economic sciences are considered. Particular attention is paid to the development and functioning of the market of car services in Tajikistan. It is shown that in the conditions of market economy development the priority direction of the region is considered to be the formation and development of the consumer market, the market of transport services, as well as car services.

It is noted that currently in the Republic of Tajikistan has significantly increased the place and role of the market of car services. This is primarily due to the significant increase in the number of used vehicles imported into the country, which affect the increase in demand for car services.

Key words: car service, vehicles, economic efficiency, market economy, competition, production, services.

В условиях развития рыночной экономики приоритетным считается формирование и развитие потребительского рынка, рынка транспортных услуг, товаров и услуг, автосервисных услуг и др. Решение данной проблемы связано с удовлетворением спроса и насыщения рынка услугами и товарами, с формированием конкурентной среды, внедрением инноваций, а также созданием инфраструктуры, особенно частных предприятий и др.

В настоящее время в Республике Таджикистан значительно возросли место и роль рынка автосервисных услуг. Это, прежде всего, связано со значительным ростом количества ввозимых в страну поддержанных автотранспортных средств, которые воздействуют на увеличении спроса на автосервисные услуги.

С другой стороны, важнейшими факторами становления и развития рынка автосервисных услуг в Республике Таджикистан являются [2, 3]:

- зависимость формирования, функционирования и развития рынка услуг автосервиса от рельефа территории, природно-климатических и географических условий. Характер обслуживаемых производств и отраслей вышеназванных условий территории зависит от элементов и объектов автомобильного транспорта, размещения располагающихся на земле и под землёй. Они имеют свои особенности при реализации связей между областями и районами, а также размещении постоянных устройств и подвижного состава. При этом эти особенности привели к тому, что его отдельные отрасли и звенья, уровень развития рынка транспортных услуг неодинаковы в районах и областях республики;

- связанность уровня социально-экономического роста региона с развитием рынка автосервисных услуг.

В условиях плановой экономики при разработке стратегии и тактики развития производительных сил, которая обусловлена первостепенным формированием базисных отраслей народного хозяйства, система обслуживания, как правило, базировалась на остаточном принципе, и ей отводили второстепенную роль среди отраслей экономики.

В связи с этим, в современных условиях создание системы обслуживания является приоритетным и не вызывает сомнений для районов, где низкий уровень экономического развития.

Несмотря на наличие природно-экономических и трудовых ресурсов, сложным остается вопрос о размещении основных отраслей народного хозяйства и сферы услуг.

Важно отметить, что для формирования и развития системы обслуживания обязательно нужно учесть влияние специализации производства конкретного региона.

Конкретные требования предъявляются к рынку оказания услуг в зависимости от возникающего спроса на автосервисные услуги.

Для обеспечения развития индустриально-аграрной экономики в республике, прежде всего, необходимы решение вопроса об организации и перевозке выращенной сельскохозяйственной продукции в другие страны, что требует использования специализированного подвижного состава автомобильного транспорта, а это требует использования автосервисных услуг на рынке.

Кроме того, приоритетом считаем возможность функционально- частичной замены различных элементов системы обслуживания; постановка проблем развития отдельных отраслей во взаимосвязи с другими на рынке оказания услуг характеризуется свойством приоритетности.

Важное место в проблемах сбалансированного развития рынка автосервисных услуг приобретает свойство приоритетности, именно нехватки и ограниченности капитальных вложений, выделяемых на его развитие.

Требует учёта этого свойства стартовое состояние как системы в целом, так и её отдельных элементов и звеньев для разработки концепции перспективного формирования и развития с учетом оценки их эффективности:

- для организации обслуживающей системы межведомственный характер использования объектов и услуг требует координации усилий различных ведомств. Рынок автосервисных услуг межведомственного характера требует использования бюджетных средств и средств всех пользователей транспортных услуг, разработки научно-обоснованных программ её развития. Поэтому эта особенность считается особенно важной для вывода этой сферы в ряд высокоэффективных звеньев национальной экономики;

- использование автосервисных услуг населением и определенными секторами народного хозяйства для решения как производственных, так и социальных задач. Этот тезис имеет большое значение для создания рынка автосервисных услуг. При разработке программы формирования схемы размещения автосервисных объектов и их строительства необходимо учитывать влияние социальных, экономических, производственных и хозяйственных потребностей территории и населения. Для решения этих задач считаем целесообразным использование рыночных методов и механизмов, которые обеспечивают учёт как экономической, так и социальной эффективности развития рынка автосервисных услуг;

- высокая капиталоемкость объектов рынка автосервисных услуг, большие сроки их создания и функционирования. Для обеспечения потребности народного хозяйства и населения в услугах учета ресурсного аспекта занимает важное место. Кроме того, особую роль в этих условиях играют хукуматы по формированию рынка автосервисных услуг, прежде всего, выделяя значительные объёмы материальных и финансовых средств.

Координация действий республиканских и местных хукуматов, отдельных предприятий требует формирования региональной и локальной сетей рынка автосервисных услуг. Проявление этой особенности происходит в условиях рынка, а некоторые предприятия не заинтересованы в выделении средств для развития этого рынка и его сегментов [1, 4].

Следовательно, при решении этой проблемы необходимо учитывать рыночное регулирование инвестиций и банковских процентов, снижения или ликвидации некоторых налогов, увеличения размера амортизационных отчислений и др.;

- этапность развития рынка автосервисных услуг и его структурных элементов.

Развитие объектов рынка автосервисных услуг происходит не всегда стабильно, то есть потребности экономики, и населения в услугах не сопровождаются одновременным ростом пропускной способности предприятий автосервиса. Значит, для своевременного удовлетворения меняющихся объёмов автосервисных услуг объекты рынка автосервисных услуг обязаны иметь резерв пропускных и провозных способностей.

При обосновании варианта перспективных потребностей в автосервисных услугах в рассматриваемом периоде необходимо учитывать ту особенность, которая доказывает, что необходимо проводить долгосрочные прогнозы развития и размещения, как экономики, так и её отраслей;

- сетевой характер формирования и развития рынка автосервисных услуг. Все территориальные зоны в республике имеют свои особенности и отличаются друг от друга.

Поэтому следует учитывать транспортный фактор, оценить его влияние на размещение собственных объектов, сельскохозяйственных, промышленных, и других предприятий.

Правильно выбранная долгосрочная стратегия социально-экономического развития республики дает возможность сформулировать первоочередные задачи развития рынка автосервисных услуг, ранжировать проблемы для нахождения их приоритетов.

Разработка современной концепции развития рынка автосервисных услуг с учётом особенностей областей и районов предполагает использование новых, отличительных от существующих методов и научных подходов прикладных принципов и критериев функционирования и формирования звеньев и объектов на всех уровнях управления.

В условиях рыночной экономики реализация задач транспортного обслуживания непосредственно связана с реализацией концепции развития рынка автосервисных услуг на основе учета уровня развития и степени обеспеченности. При этом необходимо уточнить цель и задачи автосервисного обслуживания экономики и населения с учетом использования достижений научно-технического прогресса и совершенствования работы объектов рынка и повышения их эффективности.

На наш взгляд, при формировании новых рыночных отношений основными задачами формирования и развития рынка автосервисных услуг являются следующие:

1. Повышение эффективности деятельности приватизированных предприятий автосервиса в областях, городах и районах республики.
2. Развитие производственно-технической базы, формирование нового механизма государственного регулирования рынка в условиях сужения государственных инвестиций и предпринимательства.
3. Разработка современных организационных структур по управлению рынка автосервисных услуг.
4. Формирование необходимых условий для создания малых и средних форм предпринимательской деятельности в сфере автосервисных услуг и разработки стратегии их развития на ближайшую перспективу.
5. Совершенствование механизма регулирования и планирования работы предприятий, оказывающих автосервисные услуги.
6. Выделение требуемых объёмов финансирования для реализации планов развития и размещения субъектов рынка автосервисных услуг.

7. Проведение маркетинговых исследований по определению спроса на автосервисные услуги, а также инновационного развития и создания новых универсальных автосервисных предприятий, центров и др.

Таким образом, переход к рыночным отношениям и разработка директивных документов на основе прогнозирования требуют использования рыночных инструментов и учета происходящих изменений. Кроме того, в этих условиях решение вышеназванных проблем развития и размещения автосервисного обслуживания требует большого усилия от хукуматов на основе привлечения финансовых, материальных и трудовых ресурсов, совершенствования управления рынка автосервисных услуг и др.

Литература

1. Волгин В.В. Автосервис. Организация, управление, анализ / В.В. Волгин. - М.: Дашков и К, 2009.- 616 с.
2. Раджабов Р.К. Сфера услуг: проблемы и перспективы развития/ Р.К. Раджабов, Х.Н. Факеров, М. Нурмахмадов, М.Х. Саидова. – Душанбе: Дониш, 2007. – 544 с.
3. Раджабов Р.К. Современное состояние и перспективы развития рынка автосервисных услуг в Республике Таджикистан /Р.К.Раджабов, Р.Х.Караев// Вестник таджикского национального университета.
4. Разумовская А. Маркетинг услуг. Настольная книга российского маркетолога практика. / А.Разумовская – М., 2006. -378 с.

УДК 331.108

САРМОЯИ САЛОМАТӢ ЧУН КАТЕГОРИЯИ ИҚТИСОДӢ: ҶАНБАҲОИ НАЗАРИЯВӢ-МЕТОДОЛОГӢ

Ашуров Муҳаммадӣ Нусратович – номзоди илмҳои иқтисодӣ, дотсент, мудири кафедраи менеҷменти Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Сурога: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14. E-mail: [ta 84-84@mail.ru](mailto:ta84@mail.ru). Телефон: (+992) 935-13-14-41.

Каримов Маҳмадхуҷа Исроилхуҷаевич - ассистенти кафедраи менеҷмент ва маркетинги Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Сурога: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ 17. E-mail: karimi.1985@mail.ru. Телефон: (+992) 989-11-00-21.

Дар мақолаи мазкур сармояи саломатӣ чун категорияи иқтисодӣ ва ҷанбаҳои назариявӣ он дида баромада шудааст. Тасдиқ гардидааст, ки саломатӣ ҳамчун сармоя бо омилҳои бархӯрд мекунад, ки натиҷаи ниҳоии онро муайян мекунад, ба монанди: сифати муҳити атроф, вазъи иқтисодию иҷтимоӣ, сатҳи хизматрасонии соҳаи тандурустӣ, тарзи ҳаёт, шароити манзилӣ, шароити санитарии гигиенӣ, ташикли истироҳат, маориф, фарҳанг ва ғайра.

Калидвожаҳо: иқтисодиёт, сармоя, рақобатпазирӣ, рушд, саломатӣ, равонӣ, иҷтимоӣ, тандурустӣ.

КАПИТАЛ ЗДОРОВЬЯ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ

Ашуров Мухаммади Нусратович – кандидат экономических наук, доцент заведующей кафедры менеджмента Таджикского государственного финансово-экономического университета, Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г. Душанбе, улица Нахимова 64/14. E-mail: ta 84-84@mail.ru. Телефон: (+992) 935-13-14-41.

Каримов Махмадхуджа Исроилхуджаевич – ассистент кафедры менеджмента и маркетинга Таджикского национального университета. Адрес: 734025, Республика Таджикистан, г. Душанбе, проспект Рудаки 17. E-mail: karimi.1985@mail.ru. Телефон: (+992) 989-11-00-21.

В статье рассматривается капитал здоровья как экономическая категория и его теоретические аспекты. Также можно отметить, что в случае формирования здоровья как капитал он противостоит с такими факторами, что в конечном результате определяется как: качество окружающей среды, социально-экономическое состояние, уровень обслуживания сферы здравоохранения, образ жизни, условия жизни, санитарно-гигиенические условия, условия отдыха, образование, культура и т.д.

Ключевые слова: экономика, капитал, конкурентоспособность, развитие, здоровье, психология, социальная сфера.

HEALTH CAPITAL AS AN ECONOMIC CATEGORY: THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS

Ashurov Mukhammadi Nusratovich – Candidate of economic sciences, associate professor. Associate department management of the Tajik state University of Finance and Economics. Address: 734067, Tajikistan, Dushanbe, Nakhimov Street 64/14, E-mail: [m a 84-84@mail.ru](mailto:ma84-84@mail.ru). Телефон: (+992) 935-13-14-41.

Karimov Mahmadvuja Isroilhujaevich - Assistant of the Department of Management and Marketing of the Tajik National University, Address: 734025, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Rudaki avenue 17, E-mail: karimi.1985@mail.ru. Телефон: (+992) 989-11-00-21.

The article considers the health capital as an economic category and its theoretical aspects. It can also be noted that in the case of the formation of health as capital, it is confronted with such factors, which ultimately determines the quality of the environment, socioeconomic condition, level of care, health care, lifestyle, living conditions, sanitary and hygienic conditions, conditions recreation, education, culture, etc.

Key words: economy, capital, competitiveness, development, health, psychology, social sphere, health.

Дар шароити муносибатҳои иқтисоди бозорӣ ва барқароршавии муносибатҳои нави иҷтимоӣ, нақши инсон чун омилҳои асосии таъминкунандаи рушди иқтисодӣ ва рақобатпазирӣ дар тамоми соҳаҳои муҳим арзёбӣ мегардад. Бо таваҷҷуҳ ба ин, нигоҳдорӣ ва баландбардории вазъии саломатии инсон, ки бевосита ба фаъолнокии меҳнат алоқаманд доништа мешавад, предмети омӯзиш ва тадқиқоти иқтисодӣ қарор гирифта, аз масъалаи тиббию биологӣ ба тоифаи масъалаҳои иқтисодӣ табдил ёфт. Бомавқеъгирии он ки саломатии инсон ҳамчун некуаҳволии физиологӣ, равонӣ ва иҷтимоӣ ифода ёфтааст, чунин ҳуҷҷаҳо намудан мумкин аст, ки саломатӣ мафҳуми комплексӣ ва бисёрҷиба аст.

Дар баробари ин, ҳангоми ташаккули саломатӣ ҳамчун сармоя он бо омилҳои бархӯрд мекунад, ки натиҷаи ниҳони онро муайян мекунад, ба монанди: сифати муҳити атроф, вазъии иқтисодӣ иҷтимоӣ, сатҳи хизматрасонии соҳаи тандурустӣ, тарзи ҳаёт, шароити манзилӣ, шароити санитарияи гигиенӣ, ташкили истироҳат, маориф, фарҳанг ва ғ. Бо назардошти вобастагии гуногуномилагӣ ва хусусияти алоқамандии соҳавии саломатӣ чунин натиҷагирӣ намудан мумкин аст, ки самолатӣ мафҳуми мураккаб ва серпахлу аст. Аз ин нуқтаи назар то ҳанӯз дар илмҳои иқтисодӣ иҷтимоӣ қоидаи ягонаи ифодакунандаи тамоми ҷанбаҳои алоқаманд бо саломатӣ вучуд надорад.

Дар консепсияи тиббию биологӣ олимони мафҳуми саломатиро дар асоси қонуниятҳои алоқамандии илми тиб ва биология шарҳ медиҳанд, чунин ишора шудааст: «Саломатӣ, ин вазъии табиӣ ҳисм, ифодакунандаи таъмини мувозинат бо муҳити беруна ва вучуд надоштани зӯҳуроти беморӣ фаҳмида мешавад» [1, 128].

Ҳамин тариқ, дар илмҳои тиббию биологӣ, саломатӣ чун вазъии табиӣ бо ҳам мувофиқи унсурҳои ҳисми инсон ва зуд мутобиқшавӣ ба тағйироти пайвастаи иқлим ва муҳити иҷтимоӣ ифода ёфтааст.

Дар низомномаи Созмони умумиҷаҳонии тандурустӣ (СУТ) чунин қоидаи ифодакунандаи моҳияти саломатӣ пешниҳод шудааст: «Саломатӣ, ин

ҳолати бутуни физиологӣ, некуаҳволии иҷтимоию равонӣ фаҳмида мешавад, на танҳо мавҷуд набудани беморӣ ва иллати физиологӣ» [7, 5-26]. Дар робита ба қоидаи пешниҳоднамудаи СУТ роҷеъ ба мафҳуми «саломатӣ» чунин хулосабарорӣ мешавад, ки дар муқоиса ба дигар қоидаҳои овардашуда хусусиятҳои нисбатан зиёди саломатӣ матраҳ шудааст. Аммо чизе, ки моро ба фаҳмиши асосҳои иқтисодию иҷтимоии саломатӣ наздик месозад, ин ҳарчи бештар пайгирӣ намудани қоидаҳои саломатӣ аз нуқтаи назари иқтисодӣ аст.

Шарҳи мафҳуми саломатӣ аз нуқтаи назари иқтисодӣ, ин тавонмандии инсон дар доштани имконияти истифодабарии пурраи функцияи меҳнати худ, қонеъгардонии талаботи худ, истеҳсол намудани неъматҳои моддӣ ва хизматрасонӣ, барои худ таъмин намудани шароити зарурии ҳаётгузаронӣ ифода меёбад. Бо назардошти ин илмҳои иқтисодӣ, саломатии инсон дар мавриди баҳс ва омӯзиши масоили сармояи инсонӣ, иқтисодии меҳнатӣ, захираҳои меҳнатӣ ва инчунин боигарии миллӣ таҳқиқ ва баҳогузорӣ мешавад. Дар натиҷа мафҳуми саломатӣ ба тамоми низомҳои муносибатҳои ҷамъиятию истеҳсолиро роҳ ёфт, дар ҳоле, ки «...саломатӣ ҷиҳати баландбардорӣ сатҳу сифати зиндагии аҳоли, рушди қувваҳои истеҳсолию ҷамъиятиро заминагузори мекунад ва инчунин бо ҷалб кардани сармоягузори ба соҳаи тандурустӣ саҳмгузори ба азнавистеҳсолкунии захираҳои иқтисодии ҷамъият ба вучуд меояд» [9, 4].

Дар ин асос хулоса намудан мумкин аст, ки саломатии инсон предмети омӯзишии решапайванди фанҳои гуногун буда метавонад.

Дар давраҳои гуногуни рушди назарияи иқтисод, тадқиқотҳои алоқаманд бо саломатӣ чунин омили муҳими рушди иқтисодию иҷтимоии ҷамъият омӯхта шудааст, гарчанде ки агар ин дар асоси методологияҳои гуногун сурат гирифта бошад.

Аввалин саҳмгузори илми иқтисодӣ У. Петти, Т.Р. Малтус, А. Смит, Д. Рикардо, К. Маркс ва А. Маршалл муҳимияти саломатиро чун захираи иҷтимоии заминагузорандаи рушди иҷтимоию иқтисодии ҷамъият асоснок намудаанд. Ба ин нигоҳ нақарда, саломатии инсон чун ҷузъи таркибии иқтисодӣ дар айни замон ба ҳадди зарурӣ ҳамаҷониба асоснок нашудааст, хусусан дар шароити Ҷумҳурии Тоҷикистон.

Бисёри олимони ва муҳаққиқон кӯшиш намудаанд, ки имкониятҳои саломатиро ҳамчун захираи иқтисодӣ дар таъмини инкишофи муносибатҳои иқтисодии ҷамъият нишон диҳанд. Аз ҷумла, Уилям Петти дар соли 1664 алоқамандии байни саломатии қормандон ва самаранокии раванди истеҳсолот ва ҳамчунин, асарбахшии қорманди солибро ҳисоб намуда, қайд кардааст, ки «...марги 100 ҳазор одам аз сироятҳои бемории «вабо» барои давлати подшоҳии Англия қариб 7 млн. фунт стерлинг хисорот овард. Дар ин вазъият ҳарчотӣ саривақтии он 70 ҳазор фунт стерлингро барои огоҳнамоӣ ва нигоҳдории сироятҳои талаб менамуд, ки агар ин бармаҳал сарф мешуд, ба ҷойи зарар манфиати зиёд меовард» [6, 82].

Робитаи тавбаъ алоқамандии байни саломатӣ ва самаранокии истеҳсолотро, инчунин А. Смит мавриди таҳқиқ қарор додааст, аниқтараш ӯ қайд мекунад, ки «...одамоне, ки бо тамкин қор мекунанд, онҳо тавоноии қори доимӣ доранд, зеро онҳо бо нигоҳдории саломатии худ имконияти иҷрои шумораи қорҳои зиёдро дар давоми сол пайдо мекунанд. Барои он ки одамон зиёдтар қору фаъолият дошта бошанд, онҳо бояд аз асорати низоми хӯрокхӯрии нокифоя, фишори ҳолати равонӣ ва аз бемориҳо озод бошанд. Барои ин, шароити хуби истеъмоли хӯрокҳои серғизо, ҳолати равонии хуш ва саломатии хуб дар шароити қории одамон бояд таъмин бошанд» [2, 149].

Давид Рикардо чихати вобастагии саломатии корманд аз музди меҳнат ва сохтори истифодабарии он дар харидории молу ашёҳои зарурии аввалиндараҷа, дууминдараҷа ва ғ. таваччуҳи махсус додааст. Дар баробари ин, роҷеъ ба таъсири маҳсулоти истеъмолии аз хориҷи кишвар воридшуда ба саломатии одамон ақидаҳои ҷолиб пешниҳод кардааст.

Иқтисодчии машҳури англис А. Маршалл дар мавриди алоқамандии саломатӣ бо самаранокии истеҳсолот хулосаҳои аҳамияти илмию амалидошта пешниҳод намудааст. Ба ақидаи А. Маршалл, «саломатӣ ва қувваи аҳоли аз се қисми таркибӣ иборат аст - физиологӣ, захираҳои зехнӣ ва захираҳои фарҳангӣ (ахлоқ). Онҳо барои раванди истеҳсолот ва бунёди неъматҳои моддӣ, заминаи асосӣ мегузоранд. Дар навбати худ боигарии моддӣ ба беҳдошти саломатӣ замина мегузорад».

Дар ин радиф, қайд мекунад, ки меҳнати аз меъёр зиёд дар ҳар сурат неруи ҳаётии корро паст мекунад. Изтироб, андуҳ ва аз ҳад зиёд маҷбурсозии фикрӣ ба коҳиши қувваи ҷисмонӣ, коҳишҳои сермаҳсулӣ ва заифгардонии неруи ҳаётии миллат оварда мерасонад» [4]. Инҷо ишора ба пайдошавии бемориҳои касбӣ мешавад, ки риоя нагардидани қоидаҳои меҳнат ва ҳавасмандгардонӣ ба пайдошавии ин бемориҳо замина мегузорад.

Дар иқтисодиёти сиёсии Шӯравӣ ҷанбаи асосии тадқиқот ва омӯзиш, ин муайяннамоии нақши соҳаи тандурустӣ дар истеҳсоли неъматҳои моддӣ асоснок дониста мешуд. Ин бевосита бо он алоқаманд дониста мешуд, ки дар раванди истеҳсолот аҳамияти «омили фардӣ» корманд, нисбати «омилҳои беруна» ва прогреси техникаи муҳимтар аст, зеро дар сарчашмаи истеҳсоли неъматҳои моддӣ инсон меистад [5]. Хусусан, бо ин нуқтаи назар хизматрасониҳо ва пешниҳоди маҳсулоти доруворӣ ба аҳоли ройгон буд.

Дар шароити ташаккулёбии низоми нави хоҷагидорӣ иқтисодиёти бозорӣ (дар аввалҳои асри XXI) пайдоиши шаклҳои нави муносибатҳои иқтисодӣ ва имконияти омӯзиши унсурҳои таркибии соҳаҳои гуногун дар алоҳидагӣ ба вучуд омад, ки дар ин радиф, мафҳуми саломатӣ ҳамчун захираи иқтисодӣ асоси илмӣ пайдо намуд. Иқтисодчии рус В. Кашинов иброз медорад, ки «Объекти омӯзиши рушди иқтисодиёт дар айни ҳол захираи саломатӣ ба ҳисоб меравад. Илова бар ин, дар сатҳи фард, ташкилот, минтақа ва милли бояд захира дониста шуда, ҳамзамон ташаккул дода шавад. Мо аз он арзишҳои ҳақиқиро пайдо мекунем. Саломатиро аз захира ҳам зиёдтар фаҳмидан мумкин аст. Масалан, газ, ҷангал, ангишт ва ба монанди инҳо, ин захираҳои истеҳсоли дониста мешавад. Аммо истеҳсол ва ба истифода ҷалбнамоии ҳамаи ин захираҳо дар асоси сарфи неруи ҳаёт ва саломатӣ роҳандозӣ карда мешавад. Дар чунин вазъият саломатӣ, ин сармояи асосии иқтисодиёт аст» [8, 664].

Боназардошти он ки саломатии одамон дар таъмини рушди иқтисодӣ нақши калидиро мебозад, бисёри олимони бар он назаранд, ки «имрӯз вақти он фаро расидааст, ки саломатии инсонро на танҳо арзиши олии модию маънавӣ, балки захираи воқеии иқтисодӣ ба монанди нефт, газ, канданиҳои фойданок қабул кард. Саломатӣ чун нефт, газ ва канданиҳои фойданок арзиши воқеии пулӣ дорад, яъне метавонад ва бояд объекти асосии иқтисодиёт бошад» [8, 664].

Дар тадқиқотҳои иқтисодӣ бисёри иқтисодчиён саломатии инсонро ҳамчун неъматӣ иҷтимоӣ ва қисми асосии таркибии боигарии милли баҳогузорӣ намудаанд.

Боигарии милли ба маънои маҳдуд, ин он чи ки дар натиҷаи меҳнати инсон бунёд шудааст, инчунин неъматӣ модию фарҳангӣ, ки давлат тӯли инкишофи худ то замони имрӯз андӯхтааст. Аз ин рӯ, қайд намудан мумкин аст, ки боигарии милли, ин маҳсули фаъолияти якҷанд наслҳои инсон аст. Дар

ҳоли санчидабароии боигарии миллӣ ба таври васеъ зерин мафҳум, инчунин арзишҳои ғайримоддӣ, ки миллат соҳиб шудааст, фаҳмидан мумкин аст. Ба ин дохил мешавад: андӯхти таҷрибаи истехсолии ҷамъият, сармояи дониш, дастовардҳои пешрафти илмию техникӣ, сармояи саломатӣ ва илова бар ин, арзишҳои фарҳангию иттилоотӣ. Ҳамаи воситаҳои ғайримоддиро шартан ба ду гурӯҳ ҷудо намудан мумкин аст: воситаҳои ғайримоддӣ, ки дарбаргирандаи он инсон ба ҳисоб меравад; воситаҳои ғайримоддӣ, ки шароити амалигардонии фаъолияти иқтисодӣ онҳоро ташкил медиҳад. Дар асоси ин натиҷагирӣ сармояи саломатӣ воситаи муҳими ғайримоддӣ ҳисобида мешавад, зеро дарбаргирандаи ин сармоя инсон аст. Ҳамчунин, сармояи саломатӣ шартан амалигардонии фаъолияти меҳнатӣ ба ҳисоб меравад. Дар робита ба ин, бо ақидаи иқтисодчии рус А.С. Юркев розӣ шудан мумкин аст, ки қайд мекунад: «Саломатии шахрванд яке аз муҳимтарин қисмҳои таркибии боигарии миллӣ ба ҳисоб меравад. Дар раванди ҳифз ва мустаҳкамгардонии саломатии аҳоли қисми муайяни ММД сарф карда мешавад. Дар ин асос ҳуди саломатӣ захираи махсуси иқтисодӣ ба шумор меравад, ки дар бисёри маврид муайянкунандаи рушди самараноки иқтисодию иҷтимоӣ баромад мекунад» [9, 4].

Набудани сармояи саломатӣ аз байн рафтани маҳсулнокии сармояи инсонии фард ё ҷамъиятро ба миён меорад, ки дар асоси ин наметавонем то ба чунин андеша розӣ нашавем, ки омадааст: «Инсонӣ носолим ё коргар нест ва ё корманди ғайрисамаранок аст. Инчӯ мушкили на танҳо дар норасоии қувваи физиологӣ, ки сабаби қобилияти пасти меҳнатӣ ва аз байн рафтани он аст. Мушкилӣ, инчунин дар он аст, ки ба кор набаромадани як корманд бо сабаби беморӣ раванди банизомдаровардашудаи фаъолияти кули коллективро вайрон мекунад, гарчанде ки ҷойи онро як корманди дигар иваз кунад ҳам. Ҳолати беморӣ ба ҷараёнҳои равонӣ таъсир расонида, завқи кориро аз байн мебарад, ки вазъи боздеҳии меҳнатиро паст мекунад, ин, пеш аз ҳама, дар натиҷаи меҳнати эҷодӣ мушоҳида мешавад» [8, 664].

Дар ниҳоят, бояд қайд намуд, ки ғояҳои ҳамчун далел баромадкунанда ҷиҳати асоснок сохтани сармояи саломатӣ ҳамчун категорияи иқтисодӣ кам нестанд.

Натиҷаи тадқиқот нишон медиҳад, ки дар қатори дигар масъалаҳои иқтисодӣ, сармояи саломатӣ бевосита ё бавосита таваҷҷуҳи олимони ҷалб намудааст. Сармояи саломатӣ ҳамчун боигарии миллӣ, омили фаъолкунандаи меҳнат, қисми таркибии сармояи инсонӣ, омили муҳими ҷараёни истехсолот, захираи асосӣ ва ба монанди инҳо таҳқиқ шудааст.

Дар шароите, ки ин гуна ҳулосоҳо вучуд доранд, сармояи саломатӣ, ин бевосита сармояе ҳисобида мешавад, ки имконияти кор бо дигар захираҳо ва самаранок истифодаи онҳоро таъмин мекунад.

Адабиёт

1. Амосов Н. М. Эксперимент по преодолению старости / Н. М. Амосов. – М.: АСТ, 2003. – 128 с
2. Антология экономической классики. В 2-х томах. Т. 1. - М.: МП «ЭКОНОВ», 1993. С 149-150.
3. Маршалл А. Принципы экономической науки: в 3 т. Т.1. Пер. с англ. -М.: Прогресс, 1993. - 272 с.
4. Политическая экономия./Под ред. Румянцева А.М. - М. .Политиздат, 1980. – 240с.
5. Политическая экономия.: Учебник для вузов./В.А.Медведев, Л.И.Абалкин, О.И.Ожерельев и др. - М. .Политиздат, 1989 – 736с.
6. Петти У. Экономические и статистические работы. Т. I и II. Пер. с англ. / У.Петти. -М. Соцэкгиз, 1940. - 82 с.
7. Устав ВОЗ // Основные документы ВОЗ. - 36 изд.-Женева. 1986.-С.5-26.

8. Экономика здравоохранения: учебное пособие для вузов / Под ред. А.И. Вялкова.- 3-е издание. - 2009. - 664 с
9. Юркевич А. С. Влияние социально-экономических факторов на здоровье населения как условие формирования трудового потенциала России. Автореферат диссер. д.э.н. / А. С.Юркевич.- Москва, 1999. – 246с.

УДК. 626.81
ВОДНО-ИРРИГАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АРИДНОГО РЕГИОНА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

Караев Рустам Худаярович - кандидат экономических наук, заведующий кафедрой биржевой деятельности Таджикского государственного финансово-экономического университета, Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г. Душанбе, улица Нахимова 64/14. E-mail: r.karaev@mail.ru Телефон: (+992) 909170909

Фозилов Раджабмурод Шодиевич - ассистент кафедры менеджмента Бохтарского государственного университета имени Н. Хисрава. 704025, Республика Таджикистан, г. Бохтар, ул. Лохути 2. Тел.: 919011010.

В статье рассматриваются вопросы рационализации использования водно-ирригационного потенциала республики. Особое внимание уделяется современному состоянию орошаемых земель, основным проблемам данной проблематики. Предлагаются основные направления и комплекс мероприятий по эффективному использованию водно-ирригационного потенциала.

Ключевые слова: водно-ирригационный потенциал, рационализация использования водно-ирригационного потенциала, оросительные системы, деградация орошаемых земель, мелиоративные мероприятия.

ИҚТИДОРИ ОБЌ- ИРРИГАЦИОНИИ МИНТАҚАҲОИ ХУШКШУДА: ВАЪЗИ МУОСИР ВА ДУРНАМОИ РУШД

Караев Рустам Худаярович – номзоди илмҳои иқтисодӣ, мудири кафедраи фаъолияти биржавии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Сурога: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14. E-mail: r.karaev@mail.ru Телефон: (+992) 909170909

Фозилов Раҷабмурод Шодиевич - ассистенти кафедраи менеҷменти Донишгоҳи давлатии Бохтар ба номи Н. Хисрав. Сурога: 704025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Бохтар, кӯчаи Лохутӣ 2. Тел: (+992) 919011010

Дар мақола масъалаҳои истифодаи оқилонаи иқтидорҳои оби ирригатсионӣ мавриди омӯзиши қарор гирифтааст. Диққати асосӣ ба ваъзи ҳозираи заминҳои оби, муаммоҳои асосӣ ва роҳҳои ҳалли онҳо равона гардидааст. Самтҳои асосӣ ва маҷмӯи чорабиниҳо оид ба истифодаи самараноки иқтидорҳои оби ирригатсионӣ пешниҳод гардидааст.

Калидвожаҳо: иқтидорҳои оби-ирригатсионӣ, истифодаи оқилонаи иқтидорҳои оби-ирригатсионӣ, системаҳои обёрикунӣ, харобшавии заминҳои оби, чорабиниҳои мелиоративӣ.

WATER AND IRRIGATION POTENCIAL OF RECLAMATION REGIONS: PROBLEMS AND SOLUTIONS

Karaev Rustam Khudoyarovich - Candidate of economic Sciences, Head of Department of Exchange work, Tajik state University of Finance and Economics, Address: 734067, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimov Street 64/14. E-mail: r.karaev@mail.ru. Phone: (+992) 909170909

Fozilov Rajabmurod Shodievich - Lecturer, Department of Management, N. Khusraw Bokhtar State University, Bokhtar School, Address: 704025, Republic of Tajikistan, Bokhtar siti, Lohuti Street 2. Tel: 919011010

The article deals with the issues of rationalization of the use of land-reclamation and irrigation capital of the republic. Particular attention is paid to the current state of irrigated land, the main

problems and ways to solve this problem. The main directions and a set of measures for the effective use of reclamation and irrigation capital are proposed.

Key words: *potencial of melioration and irrigation, rationalization use of amelioration and irrigation capital, irrigation systems, irrigated land degradation, ameliorative measures.*

При определении понятия «водно-ирригационный потенциал» имеются различные мнения и дефиниции. В связи с этим, исследуя различные мнения относительно определения водно-ирригационного потенциала, авторы предлагают комплексный понятийный аппарат водно-ирригационного потенциала, основанный на синтезе понятий «водный потенциал» и «ирригационный потенциал», применительно к специфическим условиям аридного региона. Исходя из этого, можно сказать, что под понятием водно-ирригационного потенциала подразумевается комплекс мелиоративных фондов (водные ресурсы, орошение, оросительная техника, водомерные устройства, коллекторно-дренажные системы, ирригационный фонд и др.), которые играют незаменимую роль в сохранении и повышении продуктивности орошаемых земель, развитии мелиорации и водного хозяйства в целом. Основными его элементами могут быть следующие: уровень технической оснащенности ирригационных систем; оценка мелиоративного состояния орошаемых земель; уровень культуры земледелия и эксплуатации оросительных систем; состояние (износ и физическое старение) ирригационных систем и его объектов; обеспеченность новой техникой и внедрение перспективных мелиоративных технологий; оценка необходимости проведения комплексных мелиоративных мероприятий; уровень обеспеченности государственной финансовой поддержки мелиоративно-ирригационного потенциала и др.

За последние десятилетия (2005-2015 гг.) техническая эксплуатация и содержание водно-ирригационного капитала в работоспособном состоянии проводились по остаточному принципу. Система, по сути дела, оставалась и продолжает оставаться без надлежащего финансирования. В результате чего накопилась масса проблем, связанных с ухудшением технического состояния коллекторно-дренажных систем, каналов и гидротехнических сооружений. К этому добавились также отсутствие достаточного количества электроэнергии в весеннее время, которое стало основной причиной задержки подачи оросительной воды на орошаемые поля.

Что касается нынешнего состояния ирригационных систем, то следует отметить, что в условиях перехода к рыночным формам хозяйствования, разрушение старой системы управления в мелиоративном секторе, так же как и в других отраслях экономики республики, привело к глубокой депрессии. Это обусловлено рядом объективных и субъективных факторов, среди которых малоэффективные формы организации производства, несовершенство системы управления мелиоративным сектором, разрушение материально-технической базы мелиоративного сектора, которые стали одной из причин обострения мелиоративного состояния оросительных систем. Помимо этого, причинами снижения продуктивности земель явились ухудшение водообеспеченности орошаемых земель, увеличение непроизводительной потери оросительной воды, низкий уровень коэффициента полезного действия (КПД) коллекторно-дренажных систем. В этой связи, анализ и выявление проблем обостряющейся рационализации использования мелиоративно-ирригационного капитала могут способствовать повышению эффективности орошаемых земель в целом.

Анализ показывает, что техническое состояние оросительных систем за последние 10 лет (25 % которых требовали коренной реконструкции еще в 80-х годах двадцатого столетия) из-за сверхнормативной эксплуатации резко

ухудшилось, что явилось одной из серьезных причин неудовлетворительного мелиоративного состояния орошаемых земель. По подсчетам ПРООН, для реабилитации мелиоративно-ирригационного потенциала, которые не вошли в реализуемые проекты Всемирного Банка, необходимо 106,2 млн. долл. США. Затраты на эксплуатацию и управление после реабилитации оцениваются в 21,6 млн. долл. США в год [2]. В случае отсутствия инвестиций и источников финансирования работ уже в 2010-2015 гг. 20-25 % от общего количества мощностей оросительных систем могут выйти из строя, что может привести к сокращению площади орошаемых земель в регионах республики, а также к уменьшению объема производства валовой продукции и падению эффективности сельскохозяйственного производства в целом.

Вышеперечисленные причины, осложняющие состояние мелиоративных систем, в конечном итоге, приводят к близкому залеганию к поверхности минерализованных грунтовых вод. Вместе с ней к поверхности почвы поднимутся и растворенные в ней соли, которые являются основной причиной засоления и заболачивания орошаемых земель. Как известно, подъем уровня грунтовых вод, начиная в начале поливных работ (март, апрель месяц) и достигая максимального значения в пик вегетационного периода (июль, август) в некоторых орошаемых зонах повышается до 0,5 метра, что могут создавать угрозу оползания значительного объема грунта в случае землетрясения и затруднять эксплуатацию ирригационных сооружений.

Отвлеченные проблемы, в конечном счете, приводят к ухудшению состояния мелиоративно-ирригационного капитала, разрешение проблем которых может оказаться более дорогим мероприятием, чем их сохранение в работоспособном порядке.

Одним из важнейших факторов ухудшения плодородия почв является снижение баланса гумуса по большинству возделываемых культур, что объясняется в результате увеличения нагрузки на единицу сельскохозяйственных угодий. Это происходит, прежде всего, в связи с уплотнением почвы ходовыми системами сельскохозяйственной техники (в процессе использования интенсивной технологии возделывания культур), вследствие работы тяжелых машин на влажной почве, при нерациональном использовании орошения, а также в процессе сбора сельскохозяйственных культур, когда агрегаты проходят по полю многократно. Снижение экологической устойчивости почв вследствие уплотнения означает неизбежное дальнейшее развитие деградационных процессов и ухудшение состояния сельскохозяйственных угодий даже при нагрузке современной техники. Параллельно с этим возрастает загрязнение почвы горюче-смазочными материалами, вредными выбросами тракторов, комбайнов, автотранспорта.

По данным НПО «Зироаткор» и других научных организаций, недобор урожая хлопка-сырца только от переуплотнения почвы достигает в республике до 100 тыс. тонн. Распашка почвы и уплотнение ее сельскохозяйственной техникой ведут к постепенной деградации почвы, а при отсутствии соответствующих агротехнических приемов - к полному ее разрушению. Последствия переуплотнения почвы отрицательно сказываются на урожайности сельскохозяйственных культур, в течение последующих лет она могут снижаться на 15-20 %.

Сведения о расчетах ущерба сельскохозяйственных культур подвергшихся к уплотнению и менее уплотнению почвы, которые приводят к недобору продукции представлено в таблице 1.

Из анализа представленных в таблице данных видно, что ущерб причиняемому сельскому хозяйству республики, от уплотнения и менее уплотнения почв по сравнению с другими проблемами (подъема уровня грунтовых вод, засоленных и др.) незначителен. Несмотря на этого, оно может негативно повлиять на снижение урожайности сельскохозяйственных культур и конечные результаты производства в целом. Так, наибольший ущерб наблюдается при возделывании хлопчатника, где например, площадь уплотненных почв может достигать до 70 % от посевной площади, а ущерб от потери урожая составляет более 150 млн. сомони (744 сомони на гектар). Это, в конечном счете, приводит к тому, что республика ежегодно недополучает десятки тысяч тонн сельскохозяйственной продукции.

Таблица 1.

Расчет объема ущерба от недобора урожая сельскохозяйственных культур в уплотненных почвах полевого севооборота (в 2017 г.)

Показатели	Хлопчатник	Картофель	Томат	Кукуруза на зерно
Площадь, тыс. га	205,5	24,5	15,9	7,8
Урожайность сельхозкультур, на неуплотненных почвах, ц/га	23,4	187,6	180,2	54,2
Урожайность сельхозкультур, на менее уплотненных и уплотненных почвах, ц/га	17,2	182,0	174,0	49,4
Потери урожая с каждого гектара, ц	6,2	5,6	6,2	4,8
Объем ущерба от недобора урожая, тыс. т	127,4	13,7	9,9	3,7
Среднереализационная цена за тонну, тыс. сомони	1,2	0,9	0,7	0,4
Стоимость ущерба всего: в млн. сомони	152,8	12,3	7,0	1,5
в расчете на один гектар, тыс. сомони	0,744	0,502	0,440	0,193
Удельный вес урожайности, подвергшийся уплотнению и менее уплотнению к не уплотнению, %	73,5	97,0	96,6	91,1

Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан (официальное издание). - Душанбе, Госкомстат РТ, 2000. -262 с.; за 2010. -352 с.; за 2017 г. -362 с.

Исходя из этого, уменьшение потерь в сельскохозяйственном производстве от уплотнения почвы - одно из основных направлений повышения его эффективности, роста плодородия почвы и улучшения использования мелиоративно-ирригационного потенциала в целом. В этой связи немаловажное значение имеет решение комплекса мероприятий по снижению уплотнения почвы, которые включают:

- переход на ресурсосберегающие методы полива, которые могут снизить уровень уплотнения;
- размещение производства сельскохозяйственных культур, с учетом рисков землепользования;
- переход на минимальную обработку, позволяющую резко уменьшить число проходов по полю всех видов сельскохозяйственной техники; ограничение

использования на влажной почве, особенно в весенний период, тяжеловесных тракторов; полный переход на пахоте на гусеничные трактора; применение машин на пневматических гусеницах, шинах низкого давления, спаренных колесах и др. Более того, в современных условиях для борьбы с переуплотнением почв наиболее приемлемым мероприятием являются различные виды рыхления. Установлено, что глубокое рыхление почвы дает положительные результаты при содержании в ней более 17% глины. Оптимальной для выполнения глубокого рыхления считается влажность почвы, составляющая 60-80% полной влагоемкости.

Важнейшей проблемой, неразрывно связанной с состоянием мелиоративных систем, являются увеличивающиеся площади засоленных орошаемых земель. Несмотря на то, что в республике проблема засоления почв менее острая, чем в других странах региона, ныне более 15% орошаемых земель (132 тыс. га) засолены (за исключением солончаков), а 2500 га ежегодно теряются (в основном в Хатлонской области).

Избыточные поливы, подача недостаточного количества воды для эффективного смыва, низкокачественное управление, неработающие дренажные системы или отсутствие таковых проблем, являются основными причинами засоления и заболачивания почв, которые в итоге приводят к снижению урожайности и недобору объема хлопка-сырца (табл. 2.).

Таблица 2.

Расчет эколого-экономического ущерба от засоления орошаемых земель при выращивании хлопка-сырца (в 2017 г) *

Показатели	Группы земельных участков по степени засоленности					Итого
	I Незасолен- ные	II Слабоза- соленные	III Среднеза- соленные	IV Сильноза- соленные	V Солончаки	
Площадь, тыс. га	-	93,9	21,7	16,4	18,8	150,8
Фактическая урожайность хлопчатника, ц/га	30,4	26,1	18,2	10,5	0	13,1
Потери урожая с каждого гектара, ц	-	4,3	12,2	19,9	30,4	16,7
Стоимость ущерба хлопка-сырца от недобора урожая: всего, тыс. т	-	40,4	26,5	32,6	57,2	156,7
в пересчет по хлопок-волокно, тыс. т	-	12,2	8,1	9,9	17,3	47,5
всего млн.сомони	-	48,5	31,8	39,1	68,6	188,0
в расчете на одного гектара, тыс. сомони	-	0,516	1,5	2,4	3,6	8,0
Удельный вес потери урожайности к незасоленным, %	-	14,1	40,1	65,4	100	54,9

*Общие потери хлопка-сырца рассчитаны исходя из средней урожайностью хлопчатника в незасоленных почвах (30,4 ц/га)

Примечание: 1 долл. США равен 9,42 сомони

Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан (официальное издание). -Душанбе, Госкомстат РТ, 2000. -262 с.; за 2010. -352 с.; за 2017 г. -362 с.

Анализ данных таблицы показывает, что потери хлопка-сырца от различной степени засоления (слабое, среднее, сильнозасоленные, а также солончаки) по республике составляют более 156 тыс. тонн, на сумму около 188 млн. сомони (или почти 55,3 млн. долларов США). Стоимость потери хлопка-сырца с 1 га посева в среднем составляет более полутора тысячи сомони. О размере ущерба, наносимого засолением орошаемых земель, говорят следующие цифры: за счет сильного засоления и заболачивания урожайность выращиваемых на таких землях культур снижается на 40-60 %, среднего - на 20-40 % и слабого засоления - на 10-15 %.

Процессы засоления наносят двойной ущерб хозяйствам. Во-первых, они значительно снижают урожайность сельскохозяйственных культур, во-вторых, увеличивают капитальные и материальные затраты на восстановление и повышение плодородия почв. Более того, как известно, сохранение и повышение плодородия почв, является дальнейшим гарантом эффективного использования мелиорируемых земель.

Одним из немаловажных мелиоративных мероприятий является внедрение и применение альтернативного земледелия или так называемого «органического земледелия».

Внедрение органического земледелия (применение органических удобрений, выращивание новых сортов семян, проведение научно-обоснованных севооборотов и др.) позволяет использовать весь комплекс природоохранных мер, повысить урожайность культур по сравнению с традиционными технологиями. Исходя из этого, одним из важнейших мероприятий «органического земледелия» является внедрение и полное освоение научно обоснованных хлопково-люцерновых севооборотов - фундамента высоких устойчивых урожаев. Люцерна, как известно, оказывает благотворное влияние на развитие хлопчатника: обогащает почву азотистыми веществами, улучшает мелиоративное состояние почвы, способствует развитию микроорганизмов в почве и одновременно сохраняет устойчивость плодородия почвы.

В первый год люцерну сеют с кукурузой на зерно или ячменем, что повышает выход кормов с единицы площади. Это позволяет накапливать в почве 500-600 кг/га биологического азота, благодаря чему в первые три года выращивания хлопчатника сохраняется высокое содержание гумуса в почве.

Анализ показывает, что в хлопководческих хозяйствах, проводивших частичное мероприятие, урожайность повысилась на 4 ц/га, а в хозяйствах, проводивших комплексное мероприятие, это показатель составил до 12 ц/га по сравнению с хозяйствами, которые не проводили данного мероприятия. Это объясняется тем, что при освоении научно-обоснованных севооборотов расход удобрений сокращается на 30-35 %, снижаются потери почвы на 35-40% и урожайность повышается на 6-8 центнеров, с каждого гектара (в денежном выражении это более 12 тыс. сомони или около 2500 дол. США). Для сравнительного анализа приводим опыт положительного результата органического земледелия в засушливых условиях Волгоградской области Российской Федерации. По заказу администрации области разработана адаптивно-ландшафтная система земледелия, и на сегодняшний день уже существенно скорректирована структура посевных площадей (до 2025 г.), созданы новые схемы севооборотов в различных природно-климатических условиях применительно к агроландшафтным и выделенным группам земель. При разработке мероприятий по снижению последствий засухи особое значение приобретает создание сортов, наиболее полно использующих влагу, выведены сорта, водопотребление которых удалось сократить на 15-20%. Селекционерами НИУ Поволжье за последние пять

лет созданы и внесены в производство более 30 адаптированных и высококачественных сортов озимой пшеницы. Успешно возделываются 38 сортов яровой мягкой пшеницы. В производстве находится также 7 сортов озимой ржи, в том числе зимостойкие. Высокая адаптивность и продуктивность отмеченных сортов зерновых культур ярко проявились в условиях сильнейшей засухи 2009 и 2010 гг. [3].

Как известно, орошение относится к наиболее водоемким отраслям экономики. На производство 1 тонны орошаемой пшеницы расходуется 1,5 тыс.м³ воды, в зависимости от зональных условий орошения. Для получения одной тонны хлопка требуется от 3 до 4 тыс. м³ воды, а одной тонны риса - более 5 тыс.м³. Орошаемое земледелие наиболее распространено в регионах мира с высокими тепловыми ресурсами и коротким вневегетационным периодом. Более того, примерно 40 % поливных земель мира приходится на площадь с одним урожаем риса, столько же - на площадь с двумя урожаями в год и 20 % - с тремя урожаями. В целом, на душу населения в среднем приходится приблизительно 0,2 тонны в год продукции со всех орошаемых земель. В перспективе прогнозируется, что при численности мирового населения в 8 млрд. человек необходимо на орошаемых землях получать 3 млрд. тонн продукции, или 0,3 тонны на душу населения.

Одной из главных причин нехватки продуктов питания и обострения продовольственной проблемы во многих странах мира является дефицит воды. Так, для обеспечения растущего спроса продовольственного продукта, необходимо до 2030 года увеличить мировое производство продовольствия на 60%, а расход воды на орошение - на 14%. Исходя из этого, следует пересмотреть структуру инвестиций с увеличением доли вложений в мелиоративном секторе и водное хозяйство в целом. Следовательно «...повышение продуктивности мелиорируемых земель, освоение новых орошаемых земель, реанимация хлопковой отрасли и развитие других относительно водоемких отраслей неизбежно вызовут рост забора воды из источников. Учитывая, что именно дефицит воды может стать главным препятствием для развития орошаемого земледелия, возникает необходимость их увязки с наличием объема воды и водопотребления в отраслях национальной экономики» [2]. Целесообразно было бы создание условий для внедрения и применения ресурсо-и энергосберегающих и низкзатратных технологий орошения фермерским хозяйствам, повышение эффективности использования земельно-водных ресурсов в целом. Уместно было бы внедрить в практику и учитывать опыт платного водопользования ряд стран мира и в том числе в сельском хозяйстве.

Что касается нынешнего состояния водопользования нашей республики, то необходимо отметить, что существующая практика водопользования не отвечает требованиям времени и, что она нанесла существенный ущерб экосистеме и государствам стран и региона в целом. Мировая практика показывает, что использование водных ресурсов, по существу чужих государств, например, для производства продовольствия в Узбекистане, дает экономические выгоды только этой стране. Япония, имеющая в два раза меньшую площадь орошаемых земель и более чем в два раза большую численность населения, по сравнению со всеми новыми государствами Центральной Азии, используя передовые технологии и платность водопользования, успешно обеспечивает себя продуктами питания.

В Республике Узбекистан, начиная с 2013 года действует Постановление Президента Узбекистана «О мерах по улучшению мелиоративного состояния орошаемых земель и рациональному использованию водных ресурсов на период 2013-2017 гг.». Кроме того, государственной программой было предусмотрено

внедрение водосберегающих технологий орошения, таких как капельное орошение на площади 25,0 тыс. га, полив по бороздам с применением мобильных поливных труб на площади 34,0 тыс. га и полива хлопчатника по экранированным пленкой бороздам на площади 45,6 тыс. га [5].

Основные цели и принципы Ассоциаций водопользователей в Кыргызстане является реабилитация ирригационных систем и эффективное использование их в оросительных работах. В качестве эксперимента, Всемирным банком были выбраны 10 объектов, где были сформированы и обеспечены полноценной работой ассоциаций. Были трудности в обеспечении полноценной работы ассоциаций, главные из которых являются различия в объемах хозяйств и земель, использующих воду. Например, размеры хозяйств в выбранных ассоциациях водопользователей Дашрабад, Могол, Соол Ветка и Кадырали классифицируются в соответствии с проектом, как очень маленькие (0,3-3,8 га/фермерское хозяйство), а Исфайрам-Сайда - крупный (13,7 га). Несмотря на все это, на лицо взаимосвязи между размерами хозяйств и экономическим статусом фермерской организации, поскольку на него влияют многие другие факторы (наличие воды, отправка удобрений и семян, рынок и др.) с учетом размеров хозяйств [1].

Опыт развития мелиорации и меры господдержки в Азербайджане показывает, что, несмотря на то, что орошаемые земли в Азербайджане составляют треть (1,424 млн. га) земель пригодных к земледелию, 90% сельхозпродукции производимой в стране, получают именно с них. Примерно более трети орошаемых земель (559 тыс. га) орошаются механически, в том числе 350 тыс. га электрофицированы, 68 тыс. га - дизельными насосными станциями, а 141 тыс. га - субартезианскими скважинами. Для восстановления плодородия орошаемых земель готовится проект мероприятий по ремонтно-восстановительным работам и переустройству ирригационной и коллекторно-дренажной сети [6].

Другим немаловажным мелиоративным мероприятием при рационализации использования водно-ирригационного потенциала аридного региона является применение биологических методов борьбы с сельскохозяйственными вредителями. Общеизвестно, что использование техногенных факторов (химизация сельскохозяйственного производства, в том числе химическая мелиорация) и ускорение технического новшества при производстве сельскохозяйственной продукции дополнительно ухудшают экологическую обстановку и нарушают природное равновесие в агроэкосистемах. Более того, применение химико-техногенной системы земледелия привело к нерациональному использованию больших массивов земли, что вызвало ряд негативных процессов - истощение почв и их загрязнение, деградационные процессы земли, снижение влагообеспеченности, а также сокращение площади пахотных земель. Кажущиеся неразрешенными проблемы можно устранить, соединив экологические требования с экономическими интересами, учитывая при этом эколого-экономическую эффективность. Поэтому в условиях аридного региона необходимо разработать новые приемы защиты растений, такие как биологизации водно-ирригационного потенциала, которые могут дать высокий эффект в решении триединой задачи: сохранения почвенного плодородия; роста объемов производства; устранения опасности загрязнения агроэкосистем, прежде всего, почвы.

Следует отметить, что оросительные системы как активный элемент водно-ирригационного потенциала аридного региона имеют большое влияние на количественные и качественные показатели использования оросительной воды в сельском хозяйстве. В этой связи, одним из основных мероприятий в

рационализации использования водно-ирригационного капитала, может стать реконструкция оросительных систем. В целях повышения эффективности реконструированных систем в зоне нового освоения земель (Дангаринской, Чомийской и др.), следует обеспечить комплексность проводимых мероприятий, правильное соотношение между ирригационной подготовкой земель, строительством объектов жилищного и культурно-бытового назначения. Что касается староорошаемых зон (Вахшской, Обикиикской и др.) Хатлонской области, то целесообразно увеличить капитальные вложения, в первую очередь, в комплекс водохозяйственных мероприятий.

В целом, как известно, в условиях аридного региона, комплексное решение вышеперечисленных мероприятий, немислимо без финансовой поддержки со стороны государства и усиления его роли в сохранении, эксплуатации и дальнейшем функционировании водно-ирригационного потенциала. Поэтому предлагается три источника финансирования: за счет государственных капиталовложений, за счет средств хозяйств и предприятий и привлечения зарубежных инвестиций в осуществление данных мероприятий. Следует также добавить, что в настоящее время выделяются значительные средства на развитие мелиоративного сектора, выдаются как внутренние (со стороны государства), так и внешние кредиты (со стороны зарубежных инвесторов) по минимальной процентной ставке. Так, всего по мелиоративному сектору и сельскому питьевому водоснабжению на период 2000-2015 гг. были заключены кредитные соглашения с международными финансовыми институтами на льготных условиях в размере 81 млн. долл. США, из них на 1 января 2010 года выполнены работы на сумму около 50 млн. долл. США или 60%. Поэтому целесообразно было бы часть этих средств направить на реализацию выше предлагаемых направлений, базирующихся на энерго- и ресурсосбережении, ландшафтообразующие и природоохранные водно-ирригационные технологии.

Таким образом, только в случае всесторонней государственной финансовой поддержки мелиоративного сектора с привлечением зарубежных инвесторов могут быть достигнуты ожидаемые результаты. Распределение и реализация финансовых ресурсов на местах должны осуществляться под контролем государства, и его рациональное использование должно быть разумно и профессионально, тогда и производство продовольствия и обеспечение населения продуктами питания будет устойчивым. Только в случае комплексной реализации предлагаемые направления рационализации использования водно-ирригационного капитала, может быть достигнуто устойчивое развитие сельскохозяйственного производства, значительное повышение уровня жизни населения, удовлетворение быстрорастущей потребности населения в продовольственных продуктах, создание условий для обеспечения экономической и продовольственной безопасности страны.

Литература

1. Исайнов Х.Р. Эколого-экономические основы повышения эффективности мелиорации в сельском хозяйстве (теория, методология и практика). / Х.Р. Исайнов. - М.: ФГОУ ВПО РГАУ-МСХА им. К.А. Тимирязева, 2007. -223 с.
2. Статистический ежегодник Республики Таджикистан (официальное издание). -Душанбе, Госкомстат РТ, 2000. -262 с.; за 2010. -352 с.; за 2017 г. -362 с.
3. Хамидов М.Х. О государственной поддержке развития мелиорации в Узбекистане. / М.Х.Хамидов, А.Р.Муратов, Н.Аллаберганов. // Экологические аспекты мелиорации, гидротехники и водного хозяйства АПК: Материалы международной научно-практической конференции. - М.: Издв. ВНИИГиМ, 2017. - С. 16-20.
4. Чогут Г. Эколого-экономическая эффективность земледелия Воронежской области. / Г.Чогут //АПК: Экономика, управление. -2010. -№7. - С. 30-32.

5. Эрмекова К.К. Организационно-экономические аспекты рационального использования природных ресурсов в регионах. Автореферат диссертации на соискание уч. степ. канд. экон. наук. / К.К.Эрмекова.- Ош, 2018. - 30 с.
6. Экологические аспекты мелиорации, гидротехники и водного хозяйства АПК. // Материалы международной научно-практической конференции. - М.: Издв. ВНИИГиМ, 2017. - 400 с.
7. Шахмалиева С.М. Развитие мелиорации и ее государственная поддержка в Азербайджане. / С.М.Шахмалиева // Экологические аспекты мелиорации, гидротехники и водного хозяйства АПК: Материалы международной научно-практической конференции. - М.: Издв. ВНИИГиМ, 2017. - С. 23-26.
-
-

УДК 33.658

**ФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
МЕХАНИЗМА ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

Мирзоева Евгения Шуджоатбековна – старший преподаватель кафедры финансового менеджмента Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова 64/14. Тел.: (+992)985022224; evgeniya-2385@mail.ru

В данной статье рассматривается необходимость внедрения инновационного процесса на промышленных предприятиях Республики Таджикистан. Автор предлагает сформировать эффективный механизм управления инновационно-инвестиционным процессом для оптимального использования экономического и производственного потенциала в республике на современном этапе развития во взаимосвязи с организационно-экономическим механизмом инновационной среды.

Ключевые слова: инновационный процесс, инновационная деятельность, промышленные предприятия, организационно-экономический механизм, инновационно-инвестиционная среда, инновационно-инвестиционная деятельность, государственная инвестиционная политика, инновационная политика.

**ТАШАККУЛЁБИИ МЕХАНИЗМИ ТАШКИЛӢ-ИҚТИСОДИИ ФАЪОЛИЯТИ
ИННОВАТСИОНӢ-ИНВЕСТИТСИОНӢ ДАР ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

Мирзоева Евгения Шуджоатбековна - муаллими калони кафедраи менеҷменти молиявии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Сурога: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Нахимов 64/14. Тел: (+992)985022224; evgeniya-2385@mail.ru

Дар мақолаи мазкур аз тарафи муаллиф зарурати ҷорӣ намудани раванди инноватсионӣ дар корхонаҳои саноатии Ҷумҳурии Тоҷикистон дида баромада шудааст. Инчунин, механизми самаранокӣ идоракунии раванди инноватсионӣ-инвеститсионӣ пешниҳод гардидааст, ки барои истифодаи оқилонаи иқтисодӣ ва истеҳсоли ҷумҳурӣ дар давраи муосири рушд бо алоқамандии механизми ташкилӣ-иқтисодии фазои инноватсиониро фароҳам меорад.

Калидвожаҳо: раванди инноватсионӣ, фаъолияти инноватсионӣ, корхонаҳои саноатӣ, механизми ташкилӣ-иқтисодӣ, фазои инноватсионӣ-инвеститсионӣ, фаъолияти инноватсионӣ-инвеститсионӣ, сиёсати давлатии инвеститсионӣ, сиёсати инноватсионӣ.

**FORMATION OF THE ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM OF
INNOVATION AND INVESTMENT ACTIVITY IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN**

Mirzoeva Evgenia Shujoatbekovna - Senior Lecturer, Department of Financial Management, Tajik state University of Finance and Economics. Address: 734067, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimov Street 64/14. Tel: (+992)985022224; Email: evgeniya-2385@mail.ru

In this article, the author considers the need to introduce the innovation process in industrial enterprises of the Republic of Tajikistan. The article also proposes to form an effective mechanism for managing the innovation and investment process for the optimal use of the economic and production potential in the country at the present stage of development in conjunction with the organizational and economic mechanism of the innovation environment.

Key word: innovation process, innovation activity, industrial enterprises, organizational and economic mechanism, innovation and investment environment, innovation and investment activity, state investment policy, innovation policy.

В современных условиях инновационная ориентация промышленных предприятий в Республике Таджикистан может стать движущей силой для существенных преобразований в национальной экономике. Как отметил в своем послании Основатель мира и национального единства, Лидер нации, Президент Республики Таджикистан уважаемый Эмомали Рахмон «В результате осуществленных Правительством страны мер за последние 3 года доля сферы промышленности в валовом внутреннем продукте возросла с 15,2 процента до 17,3 процента. В связи с этим и с учетом важности сферы промышленности в решении социально-экономических вопросов, и создании рабочих мест, предлагаю ускоренную индустриализацию страны объявить четвертой национальной целью. Принимая это во внимание, необходимо, чтобы до 2030 года доля сферы промышленности в валовом внутреннем продукте увеличилась до 22 процентов» [3, 2].

Основной задачей государства в сфере развития отраслей национальной экономики является постановка на инновационные рельсы промышленных предприятий. В этой связи, постановлением Правительства Республики Таджикистан от 30 мая 2015 года №354 была утверждена Стратегия инновационного развития Республики Таджикистан на период до 2020. Данная стратегия «направлена на устранение проблем, стоящих перед государством и обществом в сфере инновационного развития, определение цели, приоритетов и инструментов государственной инновационной политики. Вместе с тем, стратегия задает долгосрочные ориентиры развития субъектам инновационной деятельности, а также ориентиры финансирования сектора фундаментальной и прикладной науки и поддержки коммерциализации разработок» [2, 1].

Переход на инновационный курс национальной экономики, который взяло Правительство Республики Таджикистан, позволит в скором будущем обеспечить инновационный тип развития промышленного производства, способствующего устойчивому экономическому росту.

Для вхождения в глобальный инновационный процесс развития Республики Таджикистан необходимо создать мощные многоотраслевые промышленные кластеры, которые станут движущей силой в подъеме национальной экономики.

Для максимизации экономического эффекта и повышения эффективности использования интеллектуального потенциала необходимо проводить активную инновационную политику.

Следует сформировать эффективный механизм управления инновационно-инвестиционным процессом для оптимального использования экономического и производственного потенциала в республике на современном этапе развития во взаимосвязи с организационно-экономическим механизмом инновационной среды.

В свою очередь, организационно-экономический механизм инновационной среды - это метод хозяйственного управления инновационного типа предпринимательства на основе научного подхода к системе организационных форм его регулирования.

Основные функции организационно-экономического механизма инновационной среды являются:

- способствование реализации инновационного предпринимательского потенциала хозяйствующего субъекта;

- обеспечение инновационного самоуправления и взаимодействия с другими хозяйствующими субъектами;

- поддержание мотивации у предпринимателей для постоянного внедрения инновационных продуктов на рынок;

- создание экономической, организационной, правовой, социальной, политической среды, необходимой для обеспечения устойчивого внедрения инновационного предпринимательства.

Организационно-экономический механизм инновационной среды структурно может состоять из трех взаимосвязанных блоков:

1) государственное регулирование (на макроуровне);

2) региональное регулирование (на мезоуровне);

3) хозяйственное саморегулирование (на микроуровне).

На макроэкономическом уровне формируется институциональная база, регулируются инновационная и инвестиционная политики, социальные и экологические аспекты в стране в целом.

Следует отметить, что формирование и развитие инновационного предпринимательства не возможно без государственного регулирования и поддержки.

В формировании и развитии инновационного предпринимательства в Республике Таджикистан в современных условиях, необходимо улучшить механизм инновационно-инвестиционной активности в предпринимательской среде.

С целью государственной поддержки предпринимательских структур необходимо выработать механизм стимулирования их инновационной активности, в сфере внедрения инновационных технологий для последующей модернизации основных фондов и инновационном воспроизводстве в этих структурах. Для этого необходимо задействовать всю систему государственного регулирования на макроуровне:

- налогообложение;

- кредитование;

- амортизационную политику;

- страхование;

- приватизацию;

- государственные заказы.

Тем самым можно выработать механизм, мотивирующий инвестирование собственных средств предпринимательских структур в инновационное воспроизводство. Здесь одним из стимулирующих факторов поддержки инновационного предпринимательства является государственное инвестирование наиболее эффективных инновационных проектов предпринимательских структур.

На макроэкономическом уровне в настоящее время осуществляются государственные инновационная и инвестиционная политики.

Основной целью государственной инновационной политики служит повышение эффективности производства и обеспечение конкурентоспособности продукции отечественных производителей на основе создания и распространения базисных достижений, улучшающих инновацию, обеспечивающих устойчивый социально-экономический рост и достижение национальных стратегических целей [1, 3].

Основными задачами государственной инновационной политики Республики Таджикистан являются:

- создание благоприятных социально-экономических, организационных и правовых условий в целях повышения эффективности производства с использованием инновационного потенциала, энергосберегающих и чистых с экологической точки зрения технологий, способствующих производству конкурентоспособной продукции;

- формирование нормативной правовой базы, обеспечивающей развитие инновационной деятельности и защиту интересов субъектов и инновационной деятельности;

- государственная поддержка субъектов инновационной деятельности и формирование инновационной инфраструктуры;

- привлечение субъектов малого и среднего предпринимательства к инновационной деятельности;

- обеспечение взаимодействия науки и производства;

- содействие международному сотрудничеству в сфере инновационной деятельности, защита национальных интересов и интеллектуальной собственности;

- привлечение инвестиций банков, иных финансовых структур и частных инвестиций для создания и практического внедрения инноваций;

- содействие формированию системы подготовки специалистов, переподготовке и повышению квалификации специалистов в сфере инновационной деятельности.

Главными целями государственной инвестиционной политики являются: последовательное повышение уровня жизни населения, инвестиции в человека, восстановление экономической и политической роли страны в мировом сообществе. Основной задачей в этой связи является создание и поддержание условий для прироста частных инвестиций в реальный сектор экономики, который бы полностью удовлетворял спросу рынка на инвестиционные ресурсы. Приоритетами государственной инвестиционной политики в этих условиях являются содействие коренной модернизации производства и его структурной перестройке, повышение конкурентоспособности обрабатывающего сектора промышленности, ускоренному инвестиционному развитию секторов «новой экономики», прежде всего становлению инновационных и информационных отраслей, формированию нового технологического облика национального хозяйства.

С целью активизации инновационного потенциала предпринимательских структур и создания оптимальных условий для их развития необходимо разработать эффективную инновационно-инвестиционную политику в Республике Таджикистан.

По нашему мнению инновационно-инвестиционная политика - это совокупность мероприятий, направленных на создание благоприятного инновационного климата для активизации инновационно-инвестиционной деятельности хозяйствующих субъектов, таким образом, способствующая развитию национальной экономики.

Важным рычагом воздействия на национальную экономику является инновационно-инвестиционная политика, особенно при переходе на инновационный курс развития. Это важный курс развития национальной экономики, соответствующий новому этапу становления общества индустриального периода в эпоху научно-технического прогресса, который приняло наше Правительство до 2030 г.

Второй блок организационно-экономического механизма инновационной среды это региональное регулирование на мезоуровне, конкретизирующее общие правила государственного воздействия на инновационно-инвестиционные процессы.

Региональное регулирование инновационно-инвестиционной деятельности предполагает использование ряда нормативных документов:

- региональная инновационная политика;
- региональные целевые инвестиционные программы;
- региональная налоговая политика;
- региональная финансово-кредитная политика;
- политика ценообразования;
- амортизационная политика;
- градостроительная и экологическая политика;
- система экспертизы, лицензирования и сертификации продукции.

Следует отметить, что осуществление регионального регулирования на мезоуровне, связано, прежде всего, с формированием и развитием региональной системы инновационного предпринимательства.

В качестве основных причин развития инновационного предпринимательства на региональном уровне можно выделить следующие:

- возможность реализовывать экономическую политику в регионах;
- возможность эффективно реализовывать конкурентное преимущество в отдельных регионах;
- возможность эффективно развивать инновационное предпринимательство с учетом местных условий, местного рынка и местных ресурсов.

В результате применения инновационного подхода к формированию и развитию региональной инвестиционной политики является процесс создания новых промышленных предприятий, научно-исследовательских и конструкторских институтов, технологических парков и инновационных инкубаторов.

При анализе основных принципов инновационно-инвестиционной политики, следует утверждать, что её главной задачей и приоритетным направлением является создание в регионах благоприятного инновационно-инвестиционного климата. Одним из важных механизмов составляющих подобного климата, считается система предоставляемых государством льгот и преференций.

В данной статье мы предлагаем основные принципы формирования организационно-экономического механизма инновационной среды на региональном уровне:

- совершенствование институциональной базы, обеспечивающей активную инновационно-инвестиционную деятельность промышленных предприятий;
- взаимодействие с промышленными предприятиями региона с целью стимулирования вложения их собственных средств в развитие инновационной деятельности;
- создание конкурентных условий для всех предприятий независимо от форм собственности, способствующие устойчивому экономическому развитию;
- отказ от практики неоправданного вмешательства в предпринимательскую деятельность;
- осуществление постоянного мониторинга положительных и отрицательных сторон инновационного развития региона.

С целью применения эффективного механизма управления инновационным процессом в регионе, необходимо также учитывать опыт зарубежных стран, умеющих формировать спрос у потребителей инновационной продукции.

Инновации послужили важным двигателем для становления развитых стран, которые привели к широкому распространению информационных технологий, бурному росту наукоёмких отраслей, и зарождению инновационного предпринимательства.

В развитых странах с целью создания благоприятного инновационно-инвестиционного климата, большинство методов используемых местными властями условно можно разделить на:

- прямые финансовые стимулы;
- бюджетные инвестиции;
- налоговые льготы;
- экономические стимулы для привлечения инвестиций;
- создание инфраструктуры.

Третьим блоком организационно-экономического механизма инновационной среды является хозяйственное саморегулирование на микроуровне, осуществляемое хозяйственными субъектами в условиях конкуренции.

Следует отметить, что в мировой практике хозяйственное саморегулирование промышленных предприятий, его становление и развитие не возможно без государственной и региональной поддержки.

Конкурентное преимущество отечественных промышленных предприятий невозможно без внедрения инновационных технологий, поэтому в ближайшем будущем государство должно содействовать формированию и развитию инновационного предпринимательства в Республике Таджикистан.

Крупные предприятия являются основой экономических отношений любого развитого государства, которые активно сотрудничают с малыми и средними предприятиями. Именно крупные предприятия являются лидерами в реализации инновационной деятельности, инвестирующие значительные инвестиции. Инновации стали основным источником прибылей крупных предприятий и в свою очередь движущим фактором экономического роста.

Литература

1. Закон Республики Таджикистан «Об инновационной деятельности». г. Душанбе 16.04.2012 года, №822. [электронный ресурс]. URL: <http://www.adlia.tj>. (дата обращения: 11.10.2018)
2. Стратегия инновационного развития Республики Таджикистан на период до 2020. Постановление Правительства Республики Таджикистан от 30 мая 2015 года, №354. [электронный ресурс]. URL: <http://base.spinform.ru/Законодательство> стран СНГ. (дата обращения: 01.09. 2018).
3. Послание Президента Республики Таджикистан Маджлиси Оли Республики Таджикистан 26 декабря 2018 г. [электронный ресурс]. URL: <http://www.prezident.tj> (дата обращения: 10.01. 2019).
4. Лужинский И. Я. Инновационный менеджмент в малом бизнесе / И.Я. Лужинский, М.П. Переверзев. - Тула: Изд-во Тул. гос. пед. ун-та им. Л. Н. Толстого, 1998. - 174 с.
5. Медынский В.Г. Инновационное предпринимательство / В.Г. Медынский, Л.Г. Скамай. - М.: Юнити, 2006. - 587 с.
6. Николаева Т.П. Инновационный характер экономической структуры в постиндустриальном обществе / Т.П. Николаева // Инновации. - 2001.- № 9- 10.-С. 34-40.

УДК 351.72

ПРИНЦИПҲОИ НАЗОРАТӢ ВА ТАЪСИРИ ОНҲО БА НАТИҶАҲОИ САНҶИШҶО

Саидов Раҷабалӣ Назифович – ассистенти кафедраи аудит ва ревизияи Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067. Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Нахимов 64/14, тел.: (+992) 933 60 60 87. e-mail: saidov.radjabali@mail.ru

Муаллиф дар мақола таъсири принципҳои назорати ба натиҷаҳои санҷиши баҳо додааст. Натиҷаи тадқиқоти гузаронидашуда дар мавзӯи мазкур нишон дод, ки то ба ҳол принципҳои назоратӣ дар рафти чорабиниҳои назоратӣ – санҷишӣ ба пуррагӣ риоя намешаванд. Бинобар ин, муаллиф гайрисамаранок будани назорат ва натиҷаҳои онро аз риояи гайриқаноатбахшии принципҳои назорат вобаста медонад.

***Калидвожаҳо:** принципҳои назоратӣ, самаранокӣ, механизми назоратӣ, салоҳияти касбӣ, идоракунии мутамарказонида, зарари молиявӣ, таҳлили муқоисавӣ, мунтазамии назорат.*

КОНТРОЛЬНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ

Саидов Раҷабалӣ Назифович – ассистент кафедры аудита и ревизии Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067. Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова 64/14, тел.: (+992) 933 60 60 87. e-mail: saidov.radjabali@mail.ru

Автор в статье оценивает влияние контрольных принципов на результаты проверки. Результаты проведенных исследований по данной теме показывают, что до сих пор контрольные принципы не полностью соблюдаются в процессе контрольно-проверочных мероприятий. Следовательно, автор считает, что неэффективный контроль и его результат зависят от неудовлетворенности соблюдения принципов.

***Ключевые слова:** контрольные принципы, рациональность, контрольный механизм, профессиональная компетентность, централизованное управление, финансовые убытки, сравнительный анализ, непрерывность контроля.*

CONTROL PRINCIPLES AND THEIR INFLUENCE ON RESULTS OF VERIFICATION

Saidov Radjabali Nazifovich - an assistant of the audit and audit department. Tajik state University of Finance and Economics. Address: 734067 Republic of Tajikistan Dushanbe, 64/14 Nahimova street. Phone: 933-60-60-87. E-mail: saidov.radjabali@mail.ru

An author in the article estimates influence of control principles on the results of verification. Results undertaken studies show on this topic, that until now control principles not fully observed in the process of control-verification events. Consequently, an author considers that inefficient control and his result depend on dissatisfaction of observance of principles.

***Key words:** control principles, rationality, control mechanism, professional competence, centralized managements, financial losses, comparative analysis, control continuity.*

Зери мафҳуми принципҳои назорат ҳолатҳои асосии ташкил ва амаликунии назорат фаҳмида мешавад. Принципҳои назорат имконият медиҳанд, ки вазифаҳои дар назди мутахассиси соҳа мавҷуда сари вақт ва ба пуррагӣ иҷро карда шаванд.

Бо мақсади дар сатҳи зарурӣ гузаронидани корҳои назоратӣ – тафтишӣ риоя кардани принципҳои назорат муҳим мебошад. Риояи принципҳои мазкур имконият медиҳанд, ки аз назорати гузаронидашуда натиҷаҳои дилхоҳ ба даст оварда шаванд. Мо чунин мешуморем, ки бо мақсади риоя шудани принципҳои назоратӣ роҳбарияти мақомотҳои назорати зарур аст, ки назоратро ҷиддӣ ба роҳ монанд.

*Масалан, риоя кардани *принципи қонунӣ* имконият медиҳад, ки натиҷаҳои тафтиш, бешубҳа, ба даст оварда шаванд. Чунки раванди*

чорабиниҳои назоратӣ – тафтишӣ бо риояи ин принцип асос ёфта, барои бадастории натиҷаҳои дилхоҳ имконият медиҳад. Дар сурате ки аз ҷониби назоратчӣ ин принцип риоя карда мешавад, натиҷаҳои бадастовардашуда аз ҷониби тарафҳо бемамоният пазируфта мешавад. Новобаста аз он ки натиҷаҳо мусбӣ аст ё манфӣ.

Дигар принсипе, ки барои таъмини назорати саривақтӣ мусоидат менамояд, *принсипи объективӣ* мебошад. Принсипи мазкур ба самти фаъолияти назоратӣ – тафтишии бо воқеият асосёфта нигаронида шудааст. Ин принцип имконият медиҳад, ки чорабиниҳои назоратӣ ба таври шаффоф гузаронида шаванд.

Сатҳи касбияти мутахассисони соҳаи назорат дар рафти иҷрои корҳои назоратӣ-тафтишӣ нақши калидӣ дорад. Аз ин рӯ, ба чараёни чорабиниҳои назоратӣ мутахассисонро сафарбар намудан лозим меояд, ки сатҳи омодагии касбияшон ба талабот ҷавобгӯ бошад. Бояд қайд кард, ки мазмуни принсипи *омодагии касбӣ* дар он ифода меёбад, ки барои ташкил ва гузаронидани назорати самараноки объектҳо омодагии касбии мутахассисон дар мадди аввал меистад.

Яке аз принципҳои муҳиме, ки дигар принципҳо аз сатҳи риояи он вобастагӣ доранд, *принсипи масъулиятноки* мебошад. Принсипи мазкур ҷавобгарии шахсони назораткунандаро дар чараёни риояи қонунҳои амалкунанда, истифодаи ахбороти характери махфидошта, пастсифат гузаронидани чорабиниҳои назоратӣ ва дигар самтҳои муҳим нишон медиҳад. Фаъолият кардан дар рафти корҳои назоратӣ аз кормандон масъулияти калонро тақозо менамояд. Чунки сахлангории хурде метавонад барои баландсифат гузаронидани назорат монеа эҷод кунад.

Дар назария ва амалияи соҳаи назорат яке аз принципҳои муҳим - *принсипи таъсиррасонӣ* ба ҳисоб меравад. Ба эътибор гирифтани принсипи мазкур ба он мақсад равона карда шудааст, ки он ниҳоят зарур мебошад. Мазмуни принсипи мазкур аз он иборат аст, ки таъсири назорат ба объект бояд назаррас бошад. Риоя кардани принсипи таъсиррасонӣ на танҳо маънои сари вақт ошкор ва бартараф кардани камбудихо, дарёфти шахсони гунаҳкор, ташкили ҷуброни норасоихо, балки баҳри бунёди шартҳо барои боз ҳам самараноктар гузаронидани корҳои назоратӣ мусоидат мекунад.

Принсипи оқилона натиҷаи назорати гузаронидашударо нишон дода, маънои онро дорад, ки натиҷаи назорати гузаронидашуда бояд аз ҳаҷми масрафи имкониятҳо ва захираҳои, ки баҳри ташкил ва гузаронидани назорат ба роҳ монда мешавад, афзалият дошта бошад.

Дигар принсипи назорат - *принсипи мувофиқат* мебошад. Мазмуни *принсипи мувофиқат* дар он ифода меёбад, ки вазифаҳои иҷрошаванда бояд барои ноилгардӣ ба мақсади дар объекти назоратшаванда гузошташуда мувофиқат кунанд. Тибқи талаботи принсипи мазкур методи барои назорат интихобшаванда, маълумоти (ҳуҷҷатҳои) таҳлилшаванда, мутахассиси ба чараёни назорат ҷалбшаванда бояд барои дар сатҳи лозимӣ ташкил ва гузаронидани назорати объекти омӯхташаванда мусоидаткунанда бошанд.

Принсипи самаранокӣ яке аз принципҳои мебошад, ки натиҷанокии назорати гузаронидашударо таъмин менамояд. Ба даст овардани натиҷаҳои дилхоҳ аз назорати ин ё он объект самаранокии назоратро таъмин менамояд. Талаботи принсипи мазкур дар ошкор ва бартарафкунии натиҷаҳои манфӣ ва барқароркунии зарари молиявии расонидашуда ифода меёбад.

Бо мақсади низомнок будани рафти ташкил ва гузаронидани корҳои назоратӣ зарурати тартибдиҳии нақша ва барнома пеш меояд, ки ин ҳолат ба

принсипи нақшавӣ асос меёбад. Риоя шудани принсипи мазкур имконият медиҳад, ки вақти барои ташкил ва гузаронидани назорат чудошуда самаранок истифода шавад. Мазмуни принсипи нақшавӣ дар он ифода меёбад, ки тамоми чорабиниҳои назоратӣ-тафтишӣ ва воситаҳои дар рафти назорат иштироккунанда дар назар дошта шуда, онҳо дар вақти муайян ва бо муҳлати муайян мавриди истифода қарор мегиранд.

Принсипи умумиятӣ дар назорат ҳама самтҳои объекти назоратшавандаро фарогир будани чорабиниҳои назоратӣ мебошад. Яъне, новобаста аз он ки назорат дар кадом шакл гузаронида мешавад (интихобӣ ваё умумӣ), объекти назоратшаванда бо тамоми паҳлуҳояш бояд мавриди омӯзиш қарор гирад.

Бо мақсади таъмини самаранок истифодабарии захираҳои иқтисодӣ дар муҳити дохилии муассиса ба таври зарурӣ риояи *принсипи мунтазамии* назорат таъмин карда мешавад. *Аслан, назорате, ки дар шакли пешакӣ, қорӣ ва баъдина* ба роҳ монда мешавад, мунтазамии назоратро таъмин менамояд. Аммо принсипи мунтазамии назорат ба механизми назорати қорӣ хос мебошад.

Принсипи илмӣ дар назорат истифодаи роҳҳо ва усулҳои илман асоснокро дар рафти қорҳои назоратӣ дар назар дорад. Новобаста аз он ки назорат дар кадом соҳа (бучетӣ ва ғайрибучетӣ), дар кадом объект, дар кадом шакл гузаронида мешавад, усулҳо мавриди истифода қарор мегиранд. Истифодаи усулҳо имконият медиҳанд, ки объектҳои назоратшаванда ба осонӣ ва дақиқ омӯхта шуда, муқоисашавандагии онҳо муайян карда шавад.

Принсипи низомнокӣ яке аз принсипҳои мебошад, ки барои алоқаманд намудани марҳилаҳои алоҳидаи назоратӣ мусоидат менамояд. Низомнокии чорабиниҳои назоратӣ дар давраҳои алоҳида ва мавҷудияти алоқамандии унсурҳои назорат дар як объект ва ё алоқамандии чорабиниҳои назоратӣ байни объектҳои гуногуни назоратшаванда самаранокӣ натиҷаҳои назоратиро таъмин менамоянд.

Принсипҳои зикршуда асоси назариявӣ дошта, дар амалияи мақомоти назоратӣ ва сохторҳои назоратии субъектҳои бахши хусусӣ низ мавриди истифодаи васеъ қарор мегиранд. Бо боварии том метавон гуфт, ки риояи принсипҳои зикршуда барои дар сатҳи баланди касбӣ ташкил ва гузаронидани чорабиниҳои назоратӣ ва ба даст овардани натиҷаҳои дилхоҳ имконият медиҳанд ва баръакс.

Ҳамчунин, дар моддаи 4-уми Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон Дар бораи Палатаи ҳисоби Ҷумҳурии Тоҷикистон принсипҳои фаъолияти ин мақомоти назоратӣ оварда шудааст, ки принсипҳои қонуният, мустақилият, беғаразӣ, саҳеҳӣ, поквичдонӣ, ошкорбаёнӣ то андозае, ки ба талаботи қонунгузори Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳолифат надошта бошанд, риояи стандартҳои касбӣ ва риояи принсипи коллегиялиро дар бар мегиранд [3, 2].

Принсипҳои зикршуда барои дар сатҳи шаффоф ташкил ва гузаронидани назорати давлатии молиявӣ мусоидат менамоянд. Аммо баҳодиҳии натиҷаҳои санчишҳои Палатаи ҳисоб нишон медиҳад, ки баъзе аз принсипҳои дар боло зикршуда дар рафти санчишҳои гузаронидашуда ба пуррагӣ риоя намешаванд.

Ҳамчунин, бо мақсади таъмини шаффофияти фаъолият дар Палатаи ҳисоб дар моддаи 5-уми Кодекси одоби Палатаи ҳисоби Ҷумҳурии Тоҷикистон талаботи асосии ахлоқии корманди Палатаи ҳисоб вобаста ба хусусияти фаъолияти кормандони мақомоти мазкур нишон дода шудааст. Дар моддаи мазкур зикр мешавад, ки корманди Палатаи ҳисоб дар фаъолияти худ

ҳангоми иҷрои вазифаҳои хизматӣ бояд талаботҳои зеринро риоя намояд [1, 3]:

1. *Ҳалолкорӣ ва беғаразӣ*. Корманди Палатаи ҳисоб уҳдадор аст, ки меъёрҳои рафтори бенуксонии шахсӣ ва касбиро риоя намуда, дар муносибати худ бо кормандони масъули ташкилоте, ки дар он чорабинии назоратӣ гузаронида мешавад, дараҷаи баланди касбият ва ахлоқи нек нишон дода, ба паст шудани обрӯи худ роҳ надихад. Кори худро софдилона ва мустақилона ба иҷро расонда, зимни ҳулосаю қарорҳои худ оид ба натиҷаи чорабинии назоратӣ беғараз бошад. Барои ҳулосабарорӣ ва ҷамъбасти танҳо маълумоти санчидашуда ва воқеиро ба асос гирифта, ҳеҷ гоҳ бо даҳлати шахси дигар аз рӯи фармон, ғараз ва фишори беруна амал нанамояд.

2. *Поквиҷдонӣ*. Корманди Палатаи ҳисоб бояд нисбати одамон хайрхоҳ, ҳушмуомила ва зимни ғаъолияти касбии худ поквиҷдон бошад. Обрӯ ва нуфузи корманди Палатаи ҳисоб бояд бо эҳтиром ва эътибори шахсии ӯ тақвият ёбад.

3. *Салоҳияти касбӣ*. Талаботи мазкур аз корманди Палатаи ҳисоб доимо донишу маҳорат, баланд бардоштани савияи касбӣ, натиҷа ва сифати ҳуби кор, донишони санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ ва малакаи зарурии амалиро талаб менамояд. Агар корманд чунин шуморад, ки барои иҷрои вазифаи супоридашуда салоҳияти зарурӣ надорад, ӯ бояд дар ин ҳусус роҳбари бевоситаи худро огоҳ намояд.

4. *Рафтори бенуксон*. Корманди Палатаи ҳисоб бояд барои ташаккул ва таҳкими эътибору нуфузи баланди мақоми олии назорати молиявӣ ҳамаҷониба мусоидат намояд. Аз амалҳои, ки метавонад ба ин эътибору нуфуз ҳалал ворид созад, худдорӣ кунад. Корманди Палатаи ҳисоб дар ғаъолияти касбии худ меъёрҳои қонунгузорӣ, вазифаҳои хизматӣ, дастуру санадҳои методию стандартиро, ки барои гузаронидани чорабиниҳои назоратӣ муқаррар шудаанд, ба роҳбарӣ мегирад.

5. *Риояи қонун*. Корманди Палатаи ҳисоб наметавонад ба ғаъолияти ғайрикасбӣ, ки имкон дорад ҳуди ӯ ё мақоми назорати молиявиро бадном намуда, барҳурди манфиатҳоро ба миён орад, ба ғаъолияте, ки бевосита ё ғайримустақиман ба кор зарар мерасонад, ҷалб шавад.

6. *Махфияти маълумот*. Корманди Палатаи ҳисоб набояд маълумотеро, ки дар ҷараёни гузаронидани чорабинии назоратӣ ба даст овардааст, ба ҷониби сеюм ифшо намояд, ба истиснои ҳолати пешбининамудаи қонунгузорӣ ё дигар ҳуҷҷате, ки ҷузъи тартиби муқаррарнамудаи мақоми олии назорати молиявӣ мебошад. Корманди Палатаи ҳисоб бояд роҳ надихад, ки ахбори махфӣ бо мақсадҳои ғайрихизматӣ истифода бурда шавад.

Ҳамин тавр, корманди Палатаи ҳисоб бояд аз объекти санчидашаванда, дигар ташкилотҳои манфиатдор ва шахсони соҳибмансаб вобаста набошад. Ҳангоми гузаронидани санчиш корманди Палатаи ҳисоб бояд аз ҳама гуна манфиатҷӯӣ, ки метавонанд ба талаботи ҳалолкорӣ, беғаразӣ ва поквиҷдонӣ мувофиқат накунад, озод бошад. Дар амалӣ намудани масъалаҳои марбут ба ғаъолияти касбии корманди Палатаи ҳисоб, фикри ғаразнок нисбати шахсият ва объекти санчидашаванда бояд ҳалал нарасонад.

Дигар мақомоте, ки назорати давлатии молиявиро амалӣ менамояд, Агентии назорати давлатии молиявӣ ва мубориза бо коррупсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад. Тибқи моддаи 4-уми Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи Агентии назорати давлатии молиявӣ ва мубориза бо коррупсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон, ғаъолияти Агентӣ дар заминаи принсипҳои зерин ба роҳ монда мешавад: қонуният; эҳтиром ва риояи ҳуқуқи озодиҳои инсон ва

шаҳрванд; баробарии ҳама дар назди қонун; яккасардорӣ ва идоракунии мутамарказонида; истифодаи усулу воситаҳои ошкоро ва махфии фаъолият; алоқамандӣ бо аҳоли ва ба назар гирифтани афкори ҷамъиятӣ дар фаъолият; инчунин, принципи ғайриҳизбият [2, 2].

Риояи принципҳои зикршуда имконият медиҳанд, ки Агентӣ дар рафти фаъолияти худ аз рӯи қонуну қоидаҳои ҷойдошта амал намуда, ҳуқуқу озодиҳои инсон ва шаҳрвандро эҳтиром ва риоя намояд. Вобаста ба ҳолати ҷойдошта мақомоти назоратии мазкур бо истифода аз усулу воситаҳои ошкоро ва махфии фаъолият ба объекти назоратшаванда таъсир мерасонад. Ҳамкорӣ бо аҳоли ва ба назар гирифтани афкори ҷамъиятӣ имконият медиҳад, ки Агентӣ дар фаъолияти худ муваффақ шавад.

Дар ҷадвали зер натиҷаҳои аз санҷишҳои гузаронидашудаи мақомоти олии назорати молиявӣ, бо назардошти таъсири принципҳои дар боло зикршуда дида мебароем (ниг. ба ҷадвали 1).

Ҷадвали 1.

Таҳлил ва баҳодиҳии ҷамъбасти санҷишҳои Палатаи ҳисоби Ҷумҳурии Тоҷикистон

Баҳодиҳӣ	2016	2017	2018 (январ-сентябр)
Зарари молиявии ошкоршуда, млн. сомонӣ	224,0	171,4	364,8
Аз он ҷумла:			
Хароҷоти ғайриқонунии пулию молӣ	85,6	8,6	208,9
Қамомад ва тасарруфи воситаҳои пулию молӣ	1,6	4,7	78,5
Изофанависӣ дар қорҳои таъмиру сохтмонӣ	92,8	15,0	11,9
Зарар аз фурӯш ва иҷораи амволи давлатӣ	1,4	65,5	1,4
Талафи воситаҳои пулию молӣ аз бесарусомонӣ	4,9	18,3	23,4
Пардохт нақардани суди саҳмияҳои давлатӣ	0,9635	-	0,5025
Маблағҳои камҳисобгардида ва рӯйпӯшнамудаи андозҳо	37,2	59,3	40,2

Сарчашма: <http://sai.tj/index.php/tj/onunguzori-dar-borai-palatai-isob> (Ҳисоботҳои Палатаи ҳисоб барои солҳои 2016, 2017 ва 2018).

Зарари молиявии ошкоршуда аз рӯи намудҳои алоҳидаи зарар дар солҳои таҳлилшуда дар ҳолати динамики қарор доранд. Аммо зарари молиявӣ аз рӯи баъзе аз нишондиҳандаҳо танҳо тамоюл ба зиёдшавӣ дорад. Масалан, қамомад ва тасарруфи воситаҳои пулию молӣ дар солҳои таҳлилшуда тамоюли афзоишбӣ дошта, соли 2017 нисбат ба соли 2016 се маротиба ва соли 2018 (январ-сентябр) нисбат ба соли 2017 16,7 маротиба зиёд аст.

Талафи воситаҳои пулию молӣ аз бесарусомонӣ низ дар солҳои таҳлилшуда тамоюли зиёдшавӣ дорад. Агар дар соли 2016 талафи воситаҳои пулию молӣ аз ҳисоби бесарусомонӣ 4,9 млн. сомониро ташкил медод, пас ин рақам дар соли 2017 18,3 ва дар соли 2018 ба 23,4 млн. сомонӣ баробар аст. Ин

маъноӣ онро дорад, ки назорати гузаронидашуда дар солҳои зикршуда дар сатҳи зарурӣ таъсири худро нарасонидааст.

Дар натиҷаи таҳлили санчишҳои гузаронидашуда барои мо муайян шуд, ки изофанависӣ дар қорҳои таъмиру сохтмонӣ сол то сол коҳиш ёфта истода, соли 2017 зарар дар ин самт 16,1%-и зарари соли 2016 –ро аз рӯи ҳамин намуди зарар ташкил медиҳад ва соли 2018 (январ-сентябр) бошад, изофанависӣ дар қорҳои таъмиру сохтмонӣ 79,3%-и ҳиссаи зарари мазкурро дар соли 2017 ташкил медиҳад. Хулоса, ҷорабиниҳои назоратии Палатаи ҳисобро дар самти маҳдудкунии изофанависӣ дар қорҳои таъмиру сохтмонӣ таъсиррасон ҳисобидан мумкин аст. Мо чунин меҳисобем, ки *принсипи таъсиррасонӣ* аз ҷониби ин мақомот ҳангоми ҷорӣ намудани назорат дар объекти мазкур то андозае ғайри мумкин аст.

Таҳлили муқоисавӣ дар асоси миқдори санчишҳои гузаронидашуда, зарари молиявӣ ошқоршуда ва ҳиссаи зарари молиявӣ нисбат ба буҷети давлатӣ дар ҷадвали 2 оварда шудааст.

Ҷадвали 2.

Таҳлили муқоисавии натиҷаи санчишҳои Палатаи ҳисоб

2016			2017			2018 (январ-сентябр)		
Санчишҳо (адад)	Зарари молиявӣ млн.сомонӣ	Зарари молиявӣ нисбат ба буҷет, %	Санчишҳо (адад)	Зарари молиявӣ млн.сомонӣ	Зарари молиявӣ нисбат ба буҷет, %	Санчишҳо (адад)	Зарари молиявӣ млн.сомонӣ	Зарари молиявӣ нисбат ба буҷет, %
530	224,0	1,2	349	171,4	0,7	220	364,8	1,5

Сарчашма: Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26.12.2018с., <http://sai.tj/index.php/tj/onunguzori-dar-borai-palatai-isob>; Омори солони Ҷумҳурии Тоҷикистон, 2018 ва ҳисоби муаллиф.

Шумораи санчишҳо дар соли 2016 дар муқоиса бо соли 2017 ва 2018 ба маротиба зиёд мебошад, яъне мувофиқан 1,5 ва 2,4 маротиба. Дар соли 2016 ба як санчиш 422,6 ҳазор сомонӣ, дар соли 2017 491,1 ҳазор сомонӣ ва дар соли 2018 1,6 млн. сомонӣ ошқоркунии зарари молиявӣ рост меояд. Аз маълумоти ҷадвал ба мо маълум гашт, ки ҳаҷми зарари молиявӣ низ дар 9 моҳи соли 2018 нисбат ба солҳои 2016 ва 2017 зиёд мебошад. Яъне, мувофиқан 140,8 ва 193,4 млн. сомонӣ. Агар аз нуқтаи назари таъсиррасонии назорат (*принсипи таъсиррасонӣ*) ба ин натиҷаҳо баҳо диҳем, маълум мегардад, ки мақомоти олии назорат самаранокии назоратро дар солҳои таҳлилшуда то ҳадди зарурӣ таъмин накардааст.

Таҳлил ва баҳодиҳии дигар нишондиҳандаҳои натиҷавӣ дар ҷадвали 3 оварда шудааст.

Чадвали 3.

Баҳодиҳии дигар категорияи нишондиҳандаҳои натиҷавии санҷишҳои Палатаи ҳисоб

Баҳодиҳӣ	2016	2017	2018 (январ-сентябр)
Истифодаи ғайримақсаднок ва ғайрисамараноки воситаҳои давлатӣ, млн. сомонӣ	424,8	81,0	968,3
Захира ва талафи маблағҳои буҷетӣ, млн. сомонӣ	63,6	120,2	70,8
Ҳаҷми зарари молиявии ба буҷет ва корхонаҳо барқароршуда, млн. сомонӣ	51,6	134,2	156,3

Сарчашма: <http://sai.tj/index.php/tj/onunguzori-dar-borai-palatai-isob> (Ҳисоботи Палатаи ҳисоб барои солҳои 2016, 2017 ва 2018).

Баҳодиҳии нишондиҳандаҳои натиҷавӣ, ки дар чадвали 3 оварда шудааст (асосан сатри якум ва дуум), нишон дод, ки онҳо дар ҳолати динамикӣ қарор доранд, яъне тамоюли доимии пастшавӣ ва ё баландшавиро надоранд. Танҳо зарари молиявии ба буҷет ва корхонаҳо барқароршуда дар солҳои таҳлилшуда майли афзоишбӣ дораду ҳалос. Бинобар ин, мо зарур меҳисобем, ки назорати истифодаи ғайримақсаднок ва ғайрисамараноки воситаҳои давлатӣ, назорат аз болои захира ва талафи маблағҳои буҷетӣ устувор гардонидани шуда, зарари молиявӣ сари вақт ва дар ҳаҷми қаноатмандкунанда ба буҷет ва корхонаҳо барқарор карда шавад. Дар ин сурат самараноки назорати гузаронидашударо таъмин намудан имконпазир мебошад.

Ҳамин тариқ, аз таҳлил ва омӯзиши объекти тадқиқот ба мо маълум гардид, ки принципҳои фаъолияти назоратӣ дар рафти ташкил ва гузаронидани чорабиниҳои санҷишӣ – назоратӣ дар сатҳи зарурӣ риоя карда намешаванд. Масалан, ҳамасола тамоюли зиёдшавӣ доштани зарари молиявии ошкоршуда аз таъсирнок набудани назорат гувоҳӣ медиҳад, ки сарчашмаи асосии он дар сатҳи зарурӣ риоя нашудани принципҳои назоратӣ мебошад.

Ба ақидаи мо, ҳалли мушкилоти қойдошта таъмини чунин ҳолатҳоро талаб менамояд:

– аз байн бурдани омилҳои субъективӣ ва таъмини воқеияти чорабиниҳои назоратӣ;

- такмили сатҳи касбияти мутахассисони соҳа;
- баланд бардоштани масъулияти аудиторон ва ревизорон;
- такмили механизми таъсиррасонии назорат;
- ҳифзи манфиатҳои давлат дар муқоиса бо манфиатҳои шахсӣ;
- таъмини мувофиқати рафти санҷиш бо натиҷаҳои бадастомада.

Адабиёт

1. Кодекси одоби Палатаи ҳисоби Ҷумҳурии Тоҷикистон. - Душанбе, 4.12.2012.-6с.
2. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи Агентии назорати давлатии молиявӣ ва мубориза бо коррупсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон”. - Душанбе, 20.03.2008. - 23с.
3. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон “Дар бораи Палатаи ҳисоби Ҷумҳурии Тоҷикистон”. - Душанбе, 28.06.2011. - 18с.
4. Омори солонаи Ҷумҳурии Тоҷикистон. Агентии омори назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. - Душанбе, 2018.- 483с.
5. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон. - Душанбе, 26.12.2018. - 40с.

6. Ҳисоботҳои Палатаи ҳисоб барои солҳои 2016, 2017 ва 2018. [манбаи электронӣ].
URL: <http://sai.tj/index.php/tj/onunguzori-dar-borai-palatai-isob>. (санаи истифодабарӣ: 15.10.2017)

УДК 336.7

ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ КАТЕГОРИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКЕ

Валиев Авзалишох Шухратхонович – ассистент кафедры биржевого дела Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067. Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова 64/14, тел: (+992)919788840, E-mail: afzalimran@mail.ru

В статье рассмотрена экономическая безопасность как институциональная категория в экономической науке. В связи с этим в данной статье отмечаются концептуальные подходы в современной экономической науке к объяснению проблем государственного обеспечения экономической безопасности.

***Ключевые слова:** экономическая безопасность, категория безопасности, стратегия развития экономики, обеспечение экономической безопасности, экономическая стабильность, национальная безопасность, экономическая наука.*

BEKHATARIИ ИҚТИСОДИ ҲАМЧУН КАТЕГОРИИИ ИНСТИТУТСИОНАЛӢ ДАР ИЛМИ ИҚТИСОДИ МУОСИР

Валиев Авзалишох Шухратхонович – ассистенти кафедраи фаъолияти биржавии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон Сурога: 734067. Чумхурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Нахимов 64/14, тел: (+992)919788840, E-mail: afzalimran@mail.ru

Дар мақолаи мазкур бехатарии иқтисодӣ ҳамчун категорияи институтсионалӣ дар илми иқтисод мавриди омӯзиши қарор гирифтааст. Бо ин васила, дар мақола дар хусуси омӯзиши масъалаҳои таъмини давлатии бехатарии иқтисодӣ нуқтаҳои назари мухталиф қайд карда шудаанд.

***Калидвожаҳо:** бехатарии иқтисодӣ, категорияи бехатарӣ, стратегияи рушди иқтисодиёт, таъмини бехатарии иқтисодӣ, бехатарии миллӣ, илми иқтисодӣ.*

ECONOMIC SECURITY AS AN INSTITUTIONAL CATEGORY IN MODERN ECONOMIC SCIENCE

Valiev Avzalshokh Shukhratkhonovich - assistant of the Department of Exchange Business Tajik State University of Finance and Economics, Address: 734067, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimova Street 64/14. Phone: (+992)919788840. E-mail: afzalimran@mail.ru

In the article it is studied the economic security as an institutional category in economics. In this regard, this article notes the conceptual approaches in modern economics to explaining the problems of state provision of economic security.

***Key words:** economic security, security category, strategy of economic development, ensuring economic security, economic stability, national security, economics.*

Проблема экономической безопасности, стабильность государства и общества, которые базируется на разработанных стратегиях развития экономики страны с учётом национальных интересов, лежит в сердцевине экономической политики всех стран мира. Современное социально-экономическое и политическое положение Республики Таджикистан делает крайне актуальной целенаправленную деятельность правительства республики, центральных и местных органов государственного управления в обеспечении экономической безопасности страны и её населения. Поэтому, в Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 г. на «Первый план вынесены вопросы усиления

институционального развития в направлении обеспечения эффективного, прозрачного и антикоррупционного управленческого и финансового контроля...создание благоприятных внешних условий развития, укрепление устоев государственности, защиту прав и свобод, интересов и достоинств граждан страны за рубежом, укрепление позиций государства на международной арене» [2,7]. Как подчёркивается в данной стратегии «превентивность, или упреждение (снижение) уязвимости будущего развития» является одной из базовых принципов будущего развития страны.

В связи с этим, в данной статье стремились проанализировать концептуальные подходы в современной экономической науке к объяснению проблем государственного обеспечения экономической безопасности, которые служат для выработки методологической основы дальнейшего исследования в области экономических аспектов национальной безопасности. Такого рода анализ требует рассмотрения категорий безопасности, национальная безопасность, экономическая безопасность и их взаимосвязь.

Прежде всего, следует рассмотреть категорию «безопасность» и ее элементов. Поскольку она является отправной точкой настоящего исследования, изучение которого имеет важное теоретико-прикладное значение в плане разработки мероприятий по институциональному или государственно-правовому обеспечению экономической безопасности страны.

В процессе развития человеческого общества, производственных и социально-экономических отношений категория безопасности претерпевала значительные изменения, особенно с каждым этапом ее развития приобрела всё более социальный характер. Если понятие «безопасность» рассмотреть на уровне общественного сознания, то она определяется как отсутствие потенциального условия для нанесения вреда, на сохранность и надёжность. Понятие безопасности употребляется в различных процессах, как природных, так и социальных, которые отражают не только специфические параметры феномена безопасности в конкретной сфере деятельности, но и охватывают в себе те универсальные свойства, которые типичны для всех областей жизнедеятельности человека и общества. Безопасность как категория имеет следующую двойственную природу: а) как условие существования и дальнейшего развития членов общества и сообщества в целом; б) как результат деятельности, который обусловлен укреплением принятых норм, правил и борьбы различного рода нарушений этих правил.

В отдельных литературах отмечается, что термин «безопасность» возник в 1190 г. и означал спокойное состояние духа человека, который исходил из уровня защищённости его от любой опасности [4, 238]. Но в этом значении он использовался до XVII века. По мере формирования и развития государственных систем термин «безопасность» приобретает смысл условий ситуации спокойствия, который формируется в результате отсутствия потенциальной опасности (физической и моральной) в экономической и политической сферах. Эта трактовка исходила из тенденции создания государственных устройств, органов государственного управления, которые имели целью достижение благополучия и благосостояния в обществе. В дальнейшем появился термин «государственная безопасность», содержание которого означало охрана государственного порядка. В связи с этим, в законодательстве прочно укоренилось понятие «сохранение общественной безопасности» как деятельности, которая направлена на борьбу с государственными преступлениями и вошла в прерогатив политического действия государства.

В современных экономических литературах, в трудах многих авторов, осуществляющих исследования в этой области, конкретизируется содержание этого понятия. Российский ученый Л. Шерешев указывал, что в основе «концепции безопасности, её структур и механизмов должно лежать новое неосферное мировидение, новое представление о целях и жизненно важных интересах и базовых ценностях общества страны, её роли и месте в мировом сообществе» [5, 13]. При этом человек является ключевым элементом неосферного устройства жизни общества и как абсолютная цель, а не средство для чужих целей. Абсолютная ценность человека является фундаментальной мерой всему: целью общества выступает личность безопасного типа для себя, окружающих, среды обитания.

Закон Республики Таджикистан «О безопасности» определяет безопасность «как состояние защищённости жизненно важных интересов личности, общества и государства от внутренних и внешних угроз. Жизненно важные интересы - совокупность потребностей, удовлетворение которых надёжно обеспечивает существование и возможности прогрессивного развития личности, общества и государства». В статье 2. данного закона отмечено, что к основным субъектам обеспечения безопасности относится государство, которое реализует меры по обеспечению безопасности через органы законодательной, исполнительной и судебной власти. «Государство в соответствии с действующим законодательством обеспечивает безопасность каждого гражданина на территории Республики Таджикистан. Гражданам Республики Таджикистан, находящимся за ее пределами государства гарантируется защита и покровительство» [1].

Таким образом, граждане, общественные организации и объединения являются субъектами безопасности. Они обладают полным правом и обязанностями в участии в процессах обеспечения безопасности в соответствии с законодательством Республики Таджикистан. Государство обеспечивает правовую и социальную защиту гражданам, общественным и иным организациям и объединениям, оказывающим содействие в обеспечении безопасности в соответствии с законом.

К основным объектам безопасности относятся: личность – ее права и свобода; общество – его материальные и духовные ценности; государство – его конституционный строй, суверенитет и территориальная целостность. Состояние защищённости жизненно важных интересов страны (личности, общества и государства) от внутренних и внешних угроз предполагает, что реализация личных интересов граждан способствует реализации общих лишь в том случае, когда их носители объединяются воедино и ни один член общества не может эффективно функционировать автономно. Объединение интересов субъектов социально-экономической системы выражают обобщённое стремление всех членов общества к обеспечению его независимости, благосостояния и высокого качества жизни, сохранения культуры и духовных ценностей страны.

В связи с этим, в современных условиях формировалось одно из обобщающих понятий безопасности, которое отражает более универсальный подход к выявлению внешних и внутренних угроз, является «национальная безопасность».

Понятие «национальная безопасность» в научной литературе и в официальных документах стали употребляться сравнительно недавно. В нем отражали границы сфер национальных интересов конкретного государства. В настоящее время основой концепции национальной безопасности Республики Таджикистан является Закон Республики Таджикистан от 28 июня 2011 года №721

«О безопасности». В редакции закона от 15.03.2016 установлены правовые рамки для обеспечения безопасности личности, общества и государства, которые определяют систему безопасности и ее функции. Национальная безопасность определена на обеспечение безопасности граждан страны как носителей суверенитета и единственного источника власти в республике.

Термин «национальная безопасность» используется для обозначения состояния, при котором жизненно важные политические, социально-экономические, экологические, духовные, военные и другие интересы страны (нации) надёжно защищены и до минимального снижены уровни внутренние и внешние опасности и угрозы, кризисные ситуации и обеспечена возможность для устойчивого развития личности, общества и государства.

Необходимо отметить, что именно национально-государственные интересы (личности, общества и государства), которые имеют долгосрочный характер и получили отражение в стратегических и текущих задачах внутренней и внешней политики государства, определяют содержание и структуру национальной безопасности. Объектный состав успешного функционирования национальной экономики страны требует обеспечения следующих видов безопасности: экономической, политической, социальной, военной, международной, экологической, информационной, духовной, пограничной, ядерной, продовольственной, транспортной, энергетической и других.

Различные аспекты национальной безопасности, безусловно, являются важными, но основополагающим базисом признаётся экономика, которая состоит из совокупности производственно-потребительских отношений, определяющих все стадии общественного воспроизводства (производства, распределения, обмена и потребления товаров, услуг), как форму существования и развития хозяйственной системы, индивидуума-личности, и общества.

Экономическая безопасность или безопасность как экономическая категория предполагает поддержание экономики страны на том уровне развития, которая способствует нормальной жизнедеятельности членов общества, занятости населения и возможности дальнейшего экономического роста, сбалансированному состоянию всех систем, которые необходимы для успешного воспроизводства условий жизнедеятельности населения. Отсюда видно, что *субъектами* экономической безопасности выступают личность, различные социальные группы, трудовые коллективы, государство. Соответственно, их экономические интересы выступают *объектами* экономической безопасности. Следовательно, экономическая безопасность выражает отношения связанные с защитой интересов хозяйствующих субъектов в условиях неопределённости, риска и, соответственно, опасности.

Эти субъектно-объектные отношения экономической безопасности обычно реализуются на мегауровне (мировая экономическая безопасность), макроуровне, мезоуровне (региона, отрасли) и микроуровне. В рамках нашего исследования, мы остановимся на макроуровне, поскольку, по нашему мнению, все рассуждения об уровнях экономической безопасности ниже макро (уровня экономической системы или национальной экономики) имеют искусственную черту и являются вторжением в область конкретных экономических дисциплин.

В системе национальной безопасности, экономическая безопасность является главной составляющей и в силу основополагающего значения экономического потенциала в хозяйственной деятельности и в мировых отношениях все более приобретает ведущую роль. Во-первых, она является определяющей в развитии общественного воспроизводства и рыночной

экономической системы и, во-вторых, формирует условия для обеспечения превентивных мер и защитно-охранительных мероприятий. Хотя во внешних отношениях определяющее место остаётся за военной безопасностью, но во внутренних отношениях социальной, а в отношениях с глобальной окружающей средой - экологической, которые определяют базис всех составляющих национальной безопасности. Таким образом, уровень национальной безопасности зависит от работы, отлаженной социально-экономическим механизмом, от которого зависит уровень благосостояния населения.

В современных экономических литературах ещё не выработано единого понятия экономической безопасности. Это объясняет ее системность (соответственно сложность) и взаимосвязь с другими областями знаний и практики. Трактовки понятия «экономическая безопасность», данные разными авторами, отражают взаимозависимость следующих составных элементов системы экономической безопасности:

- объект, который подвержен различным родам опасности, и в тоже время является средством достижения безопасности;
- факторы и условия, которые обеспечивают достижение безопасности;
- признаки, параметры, критерии жизнеспособности объекта (результаты обеспечения безопасности) [3, 36].

В условиях нестабильного или нелинейного развития мировой экономики, ускорения процессов глобализации и усиления конкуренции на мировых рынках, защита национально-государственных интересов и обеспечение национальной безопасности республики в сфере экономики приобретают важнейшее значение. Обеспечение экономической безопасности в этих условиях требует системных и скоординированных действий всех ветвей власти, сферы бизнеса и широких слоев общественности. Таким образом, новые создавшиеся условия функционирования экономики требуют внесения уточнений в сущность понятия «экономическая безопасность» и на основе обобщения выше предложенного определения, сформулировать цели, задачи и функции государства, которые обеспечивают защиту экономических интересов.

Необходимо, также акцентировать внимание на изменение факторов и условий достижения экономической безопасности, а также трансформации критериев жизнеспособности объекта. В современном мире, в зависимости от структурных преобразований экономики с учётом новых требований, налагаемых участием страны в системе международных экономических отношений, жизнеспособности объекта экономической безопасности принимает тенденцию к постоянному дополнению. Здесь речь идёт, прежде всего, о системе механизмов обеспечения экономической безопасности, где главная роль отводится государству. Государство, как единый общественный организм, состоит из ряда следующих подсистем: экономической, политической, законодательной, социальной, духовной. В каждой из этих подсистем зарождается и развивается противоречие вокруг основных материальных и духовных ценностей, которые ведут к формированию источников опасности для всех сфер общественных отношений и безопасности страны в целом, жизненных интересов человека и общества.

Если безопасность страны как универсальная (общечеловеческая) и стратегическая категория и выражается на уровне правового закона, который определяет суть и содержание явлений, общего механизма обеспечения безопасности общества, граждан, приоритеты и основные направления реализации, то виды безопасности открывают путь перехода к конкретной

практической деятельности в направлении обеспечения безопасности, которая реализуется через правительственные программы на конкретный период. Государственные программы выступают в качестве правового материала, который включает в себя задачи, направления деятельности, ресурсы (материально-технические, финансовые), различные организации, объединения и граждан, которые, как субъекты этой деятельности, функционируют в пределах своей ответственности и компетенции. Именно в этом случае, появляется объективная возможность в объединении усилий законодательных и исполнительных властей, общественных организаций и граждан страны. Законодательной властью вырабатываются и принимаются правовые основы обеспечения безопасности страны, утверждаются правительственные или государственные программы, а также контроль над их реализацией в соответствии с правовым законом. Реализация программ, контроль над деятельностью подведомственных органов является задачей исполнительной власти. Что касается общества, то через свои общественные и политические организации, она обеспечивает поддержку реализации программы, осуществляет общественный контроль с точки зрения адекватности их интересам различных социальных групп, гражданам страны.

Обобщая все вышеуказанные, можно предполагать определение понятия экономической безопасности как институциональной или экономико-правовой категории. Следовательно, под национальной экономической безопасностью следует понимать состояние субъектов социально-экономической системы, характеризующиеся чётко сформулированной стратегией развития на основе учёта национально-государственных интересов, поддержания необходимого баланса экономических, юридических и общественных мер сопротивления внешним и внутренним факторам, создающим угрозы жизненно важным интересам общества, которые способствуют прогрессирующему развитию на пути устойчивого роста благосостояния членов общества.

В целом, экономическая безопасность или безопасность как экономическая категория предполагает поддержание экономики страны на том уровне развития, которая способствует нормальной жизнедеятельности членов общества, занятости населения и возможности дальнейшего экономического роста, сбалансированного состояния всех систем, которые необходимы для успешного воспроизводства условий жизнедеятельности населения.

Следует отметить, что экономическая безопасность занимает центральное место в системе национальной безопасности, играет ведущую роль в силу основополагающего значения экономического интереса и потенциала хозяйственной деятельности в системе общественных отношений. Изучение содержания трактовки понятия «экономическая безопасность», существующей в экономической литературе, показало, что содержание данного понятия трансформируется в зависимости от экономических преобразований и вновь созданных условий функционирования экономики, в связи с чем следует сформулировать ее новые определения, цели и задачи.

Литература:

1. Закон Республики Таджикистан «О безопасности» от 28 июня 2011 года №721
2. Национальная стратегия развития на период до 2030 г. - Душанбе, 2017. - 104 с.
3. Архипов А. Экономическая безопасность: оценки, проблемы, способы обеспечения / А. Архипов, А.Городецкий, Б.Михайлов // Вопросы экономики. - 1994. - №12 - с.36-44.
4. Политологический словарь. В 2-х частях: Ч. 1. - М., 1994. - 623 с.
5. Шерешев Л.И. Безопасность: государственные и общественные устои / Л.И.Шерешев // Безопасность. Информ. сборник. - 1994. - №4 (20) . - с.12-13.

УДК 517.55

СИНГУЛЯРНАЯ ГРАНИЧНАЯ ЗАДАЧА СОПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ТИПА

Усмонов Нурулло, доктор физико-математических наук, профессор кафедры высшей математики Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067; Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова, 64/14. E-mail: feit-2012@mail.ru, тел.: 981051814.

Саидов Бахтиёр Бобокалонович, кандидат физико-математических наук, зав. кафедрой высшей математики Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067; Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова, 64/14. E-mail: feit-2012@mail.ru, тел.: 935075405.

В данной статье изучается сингулярная граничная задача сопряжения для системы уравнения эллиптического типа. Кроме этого показано влияние нулей и полюсов коэффициента на характер разрешимости задачи.

Ключевые слова: аналитическая функция, функция удовлетворяющая условию Гёльдера, интегральная формула Коши, интеграл типа Коши, теорема Лиувилля, обобщенная теорема Лиувилля, эллиптическая система уравнения, полюс, интерполяционный многочлен, каноническая функция, интегральные уравнения, голоморфная функция, кусочно- голоморфная функция.

МАСЪАЛАИ КАНОРИИ ҲАМРОҶШУДАИ СИНГУЛЯРӢ БАРОИ СИСТЕМАИ МУОДИЛАҶОИ ШАКЛИ ЭЛЛИПТИКИДОШТА

Усмонов Нурулло, доктори илмҳои физикаю математика, профессори кафедраи математикаи олии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Сурога: 734067. Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14. Телефон 981-05-18-14.

Саидов Бахтиёр Бобокалонович, номзади илмҳои физикаю математика, мудири кафедраи математикаи олии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Сурога: 734067. Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14. тел: 935-07-54-05.

Дар мақола масъалаи таъсири нулҳо ва қутбҳои масъала ба ҳалли масъалаи канории ҳамроҷшудаи сингулярӣ барои системаи муодилаҳои шакли эллиптикидошта тадқиқ карда шудааст.

Калидвожаҳо: функсияи аналитикӣ, функсияҳои шартӣ Гёлдерро қаноаткунанда, формулаи интегралӣ Коши, интегралӣ намуди Коши, теоремаи Лиувилля, теоремаи умумикардашудаи Лиувилля, системаи муодилаҳои эллиптикӣ, қутб, бисёраъзогии интерполясионӣ, функсияи каноникӣ, муодилаи интегралӣ, функсияи голоморфӣ, функсияҳои қисм – қисм голоморфӣ.

SINGULAR BOUNDARY PROBLEM OF CONTRACT FOR ELLIPTIC TYPE EQUATION SYSTEM

Usmonov Nurullo - Doctor of Physics and Mathematics Sciences, Professor of the Department of Higher Mathematics Tajik State University of Finance and Economics. Address: 734067. Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimov str, 64/14. E-mail: feit-2012@mail.ru, Tel: 981051814.

Saidov Bakhtiyor Bobokalonovich - Candidate of Physical and Mathematical Sciences, Head of the Department of Higher Mathematics Tajik State University of Finance and Economics. Address: 734067; Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimov str, 64/14. E-mail: feit-2012@mail.ru, Tel: 935075405.

In this article, we have analyzed the singular boundary conjugation problem for a system of an equation of elliptic type. In addition, the effect of zeros and poles of the coefficient on the nature of the solvability of the problem is shown.

Key words: analytic function, function satisfying Holder condition, Cauchy integral formula, Cauchy type integral, Lowville theorem, generalized Liouville theorem, elliptic equation system, pole, interpolation polynomial, canonical function, integral equations, holomorphic function, piecewise holomorphic function.

Приведём некоторые необходимые для дальнейшего сведения методы решения из статьи Векуа И. Н [1].

Вводя операцию $\frac{\partial}{\partial \bar{z}} = \frac{1}{2} \left(\frac{\partial}{\partial x} + i \frac{\partial}{\partial y} \right)$ и функцию $U(z) = u(x, y) + iv(x, y)$,

$$\text{систему } \begin{cases} \frac{\partial u}{\partial x} - \frac{\partial v}{\partial y} = a \cdot u + b \cdot v + f \\ \frac{\partial u}{\partial y} + \frac{\partial v}{\partial x} = c \cdot u + d \cdot v + g, \end{cases} \quad (1)$$

можно записать в виде одного комплексного уравнения

$$\frac{\partial U}{\partial \bar{z}} = A(z) \cdot U + B(z) \cdot \bar{U} + C(z). \quad (2)$$

Операцию $\frac{\partial}{\partial \bar{z}}$ надо понимать и в обобщенном смысле см.[1] стр. 221. Если производная $\frac{\partial U}{\partial \bar{z}}$ в этом смысле существует и непрерывна, то говорят, что $U(z)$

принадлежит классу $C_{\bar{z}}$. В дальнейшем, в уравнении (2) производная $\frac{\partial U}{\partial \bar{z}}$ будет пониматься именно в этом смысле, т.е. уравнение рассматривается в классе $C_{\bar{z}}$. Решения уравнения (2), принадлежащие классу $C_{\bar{z}}$, называются регулярными. Не нарушая общности, уравнение (2) можно упростить. Заменой переменного, уравнение (2) приводится к виду

$$\frac{\partial V}{\partial \bar{z}} = M(z) \cdot \bar{V} + N(z). \quad (3)$$

Главную трудность представляет однородное уравнение

$$\frac{\partial V}{\partial \bar{z}} = M(z) \cdot \bar{V},$$

рассматриванием которого мы и ограничимся.

Напишем его в виде

$$\frac{\partial V}{\partial \bar{z}} = A(z) \cdot \bar{V}. \quad (4)$$

Пусть L_0, L_1, \dots, L_n простые замкнутые гладкие кривые, из которых L_0 содержит внутри себя все остальные и пусть L обозначает совокупность этих контуров, $L = L_0 + L_1 + L_2 + \dots + L_n$. Область, заключенную внутри L_0 и вне L_1, \dots, L_n , будем обозначать T или T^+ . Совокупность областей, заключённых внутри L_1, \dots, L_n и область, лежащую вне L_0 , будем обозначать T^- . В дальнейшем, нам часто будут встречаться интегралы в области T , $\iint_L f(\xi, \eta) d\xi \cdot d\eta$ и $dT = d\xi \cdot d\eta$. Для

краткости напишем их в виде $\iint_T f(\zeta) \cdot dT$, где $\zeta = \xi + i\eta$ и $dT = d\xi \cdot d\eta$.

Произвольную точку области T^+ или T^- обозначим буквой z , а точки контура L - буквами t, t_0 или τ .

Рассмотрим уравнение (4), где $A(z)$ - заданная непрерывная функция в $T+L$. Всякое регулярное в T и непрерывное в $T+L$ решение уравнения (4) допускает представление

$$U(z) = \Phi(z) + \iint_T \Gamma_1(z, \zeta) \Phi(\zeta) dT + \iint_T \Gamma_2(z, \zeta) \overline{\Phi(\zeta)} dT, \quad (5)$$

где $\Phi(z)$ функция, аналитическая в области T и непрерывная в $T+L$, а $\Gamma_1(z, \zeta)$, $\Gamma_2(z, \zeta)$ - резольвенты. Они строятся вполне определённым образом по коэффициенту $A(z)$.

Обратно, любой голоморфной в области T и непрерывной в $T+L$ функцию $\Phi(z)$ формуле (5) ставит в соответствии с регулярным решением уравнения (4), непрерывной в $T+L$. Заметим, что условия непрерывности $U(z)$ и $\Phi(z)$ в $T+L$ можно снять, достаточно требовать интегрируемость в T .

В частности, если взять за $\Phi(z)$ интеграл типа Коши

$$\Phi(z) = \frac{1}{2\pi i} \int_L \frac{\varphi(t)}{t-z} dt,$$

то получим обобщенный интеграл типа Коши

$$U(z) = \frac{1}{2\pi i} \int_L \Omega_1(z, t) \cdot \varphi(t) \cdot dt - \frac{1}{2\pi i} \int_L \Omega_2(z, t) \cdot \overline{\varphi(t)} \cdot \overline{dt}, \quad (6)$$

где $\Omega_1(z, t)$, $\Omega_2(z, t)$ ядра. Они непосредственно выражаются через резольвенты. При любой интегрируемой функции $\varphi(t)$ обобщенный интеграл типа Коши является регулярным решением уравнения (4) в области T .

Приведём некоторые свойства резольвента и ядер. $\Gamma_1(z, \zeta)$, $\Gamma_2(z, \zeta)$ и $\Omega_1(z, t)$, $\Omega_2(z, t)$ являются функциями двух комплексных переменных z и ζ в области T и строятся определённым образом по коэффициенту $A(z)$. Их можно непрерывно продолжить через контур L на всю плоскость.

Мы изберём такое же продолжение как в [1], причём для нас достаточно продолжение только по одной переменной z .

Итак, Γ_1 , Γ_2 , Ω_1 , Ω_2 определены по точке z во всей плоскости, по точке ζ в области T и обладают следующими свойствами:

1) Они непрерывны во всех точках, кроме точки $z = \zeta$, где Γ_2 и Ω_1 имеют особенность порядка $|z - \zeta|^{-1}$, а Γ_1 и Ω_2 особенность порядка $\lg|z - \zeta|$;

2) принадлежат классу $C_{\frac{z}{z}}$ по Z в области T , исключая точки $z = \zeta$;

3) голоморфны по z в T^- ;

4) исчезают при $z = \infty$ и $\zeta \in L+T$.

Исходя из этих свойств, легко видеть, что интегралы

$$\iint_T \Gamma_1(z, \zeta) \cdot \Phi(\zeta) \cdot dT, \quad \iint_T \Gamma_2(z, \zeta) \cdot \overline{\Phi(\zeta)} \cdot dT$$

будут функциями параметра z , непрерывными во всей плоскости, класса $C_{\frac{z}{z}}$ в области T , голоморфными в области T^- и исчезающими на бесконечности.

Теперь, функцию, определяемую формулой (5), можно продолжить в области T^- . Второе и третье слагаемые правой части уже продолжены в области T

как аналитические функции. Доопределим ещё функцию $\Phi(z)$ в области T^- как аналитическую функцию, точнее: будем считать в формуле (5), что $\Phi(z)$ кусочно-голоморфная функция по [1]. Тогда формула (5) определит пару функций: в области T^+ регулярное решение уравнения (2), непрерывное вплоть до контура; в области T^- аналитическую функцию, непрерывное вплоть до контура. Эта пара функций является аналогом кусочно-голоморфной функций.

В дальнейшем, говоря коротко, «пару функций», мы будем иметь в виде следующих двух функций: в области T^+ регулярное решение уравнения (2), и аналитическую функцию. Обозначим эти две функции одной буквой $U(z)$.

В силу продолжения ядер, формула (6) будет автоматически продолжена в области T^- . Она даёт пример указанного типа пары функций, причём, в силу свойства 4 ядер $\Omega_1(z, \zeta)$, $\Omega_2(z, \zeta)$ она, очевидно, исчезает на бесконечности. Далее, если $\varphi(t)$ удовлетворяет условию Гёльдера, то существуют предельные значения обобщенного интеграла типа Коши (6) и они даются формулами, аналогичными формулам Сохоцкого:

$$\begin{aligned} U^+(t_0) &= \frac{1}{2} \varphi(t_0) + U(t_0) \\ U^-(t_0) &= -\frac{1}{2} \varphi(t_0) + U(t_0) \end{aligned} \quad (7)$$

Основная лемма. Если $U(z)$ регулярное в области T решение уравнения (5), непрерывное в $T+L$ и принимающее на L значения функции, голоморфной вне $T+L$, обращаемой в нуль на бесконечности, то $U(z) = 0$ всюду в T . [1]

Это утверждение, аналогичное теореме Лиувилля, будет иметь в дальнейшем существенное значение. Дадим несколько иную формулировку основной лемме и затем обобщим её.

Легко видеть, что голоморфная в T^- функция $f(z)$, о которой идёт речь в основной лемме, также тождественно равна нулю. Действительно, т.к. $U(z) \equiv 0$ в T , то $U^+(z) \equiv 0$ и в T . $f(\infty) = 0$, тогда по формуле Коши, получим $f(z) \equiv 0$. То есть, при условиях леммы тождественно равна нулю одновременно пара функций. Это как раз такая пара функций, о которой шла речь в начале. Итак, основную лемму можно сформулировать следующим образом:

пара функций, непрерывные во всей плоскости и исчезающие на бесконечности, тождественно равны нулю.

Исходя из формулы (5), можно дать доказательство этому утверждению. В самом деле, пусть $U(z)$ пара функций, непрерывная во всей плоскости, и $U(\infty) = 0$. Тогда, в силу свойств интегралов

$$\iint_T \Gamma_1(z, \zeta) \cdot \Phi(\zeta) \cdot dT \quad \text{и} \quad \iint_T \Gamma_1(z, \zeta) \cdot \overline{\Phi(\zeta)} \cdot dT$$

аналитическая функция $\Phi(z)$ в формуле (5) тоже будет непрерывной во всей плоскости и $\Phi(\infty) = 0$. По теореме Лиувилля $\Phi(z) \equiv 0$. Подставляя это значение $\Phi(z)$ в формулу (5), получим $U(z) \equiv U_c(z)$, где

$$U_c(z) = C + C \cdot \iint_T \Gamma_1(z, \zeta) dT + \overline{C} \cdot \iint_T \Gamma_2(z, \zeta) dT \quad (8)$$

Это первое обобщение основной леммы:

пара функций, непрерывные и ограниченные во всей плоскости, тождественно равны $U_p(z)$.

Функции $U_p(z)$ и $U_c(z)$ являются аналогами постоянной C и многочлена $P(z)$. Они вполне определяются двумя свойствами: непрерывностью во всей плоскости и поведением об одной какой-нибудь точке, например бесконечно удалённой. Отметим, что поведение $U_p(z)$ на бесконечности характеризуется многочленом $P(z)$, $U_p(z)$ и имеет полюс с главной частью $P(z)$.

Определение пары функций по заданному скачку на контуре.

Основная лемма даёт решение простейшей задачи линейного сопряжения, когда на контуре дано условие непрерывности $U^+(t) = U^-(t)$. Если $U(\infty) = 0$, то решением этой задачи будет $U(\infty) \equiv 0$: если $U(\infty) = C$, то $U(z) = U_c(z)$: всякое решение, имеющее конечный порядок на бесконечности, будет иметь вид $U(z) \equiv U_p(z)$.

Рассмотрим теперь второй простейший частный случай задачи линейного сопряжения: надо найти пару функций $U(z)$, имеющие конечный порядок на бесконечности, если на контуре L они удовлетворяют соотношению

$$U^+(t) - U^-(t) = \varphi(t) \quad (10)$$

где $\varphi(t)$ заданная непрерывная функция, удовлетворяющая условию Гёльдера. Формула (8) показывает, что обобщенный интеграл типа Коши (6) является решением этой задачи, причем решением, исчезающим на бесконечности. Чтобы охватить все решения, имеющие конечный порядок на бесконечности, нужно, очевидно, прибавить функцию, непрерывную во всей плоскости, имеющую конечный порядок на бесконечности. Такой функцией является $U_p(z)$. Итак, все решения, имеющие конечный порядок на бесконечности, даются формулой

$$U(z) = \frac{1}{2\pi i} \iint_T \Omega_1(z, t) \cdot \varphi(t) \cdot dT - \frac{1}{2\pi i} \iint_T \Omega_2(z, t) \cdot \overline{\varphi(t)} \cdot \overline{dT} + U_p(z). \quad (11)$$

Других решений с той же главной частью на бесконечности, задача не имеет. Допустив, что имеется такое решение $U_1(z)$, для разрешимости $U(z) - \chi U_1(z) = \varphi(z)$, получим: $\varphi^+(t) = \varphi^-(t)$ и $\varphi(\infty) = 0$. По основной лемме $\varphi(z) \equiv 0$, т.е. $U_1(z) \equiv U(z)$.

Далее, приступим к рассмотрению сингулярных граничных задач сопряжения для системы $\frac{\partial u}{\partial z} = \varphi(z)$.

Здесь рассматривается граничная задача сопряжения для функции $U(z) = u(x, y) + iv(x, y)$, где $u(x, y)$, $v(x, y)$ удовлетворяют системе:

$$\begin{cases} \frac{\partial u}{\partial x} - \frac{\partial v}{\partial y} = f(x, y), \\ \frac{\partial u}{\partial y} + \frac{\partial v}{\partial x} = g(x, y). \end{cases} \quad \frac{\partial u}{\partial z} = \varphi(x, y) \quad (12)$$

В [1] доказано, что если частные производные $\frac{\partial u}{\partial x}, \frac{\partial u}{\partial y}$ являются непрерывными, то $\frac{\partial u}{\partial z} = \frac{1}{2} \left(\frac{\partial u}{\partial x} + i \frac{\partial u}{\partial y} \right)$. Обобщением является определение $\frac{\partial u}{\partial z}$ как

$\lim_{T \rightarrow 0} \frac{1}{2iT} \int_L U(z) dz$. Если $\frac{\partial u}{\partial z}$ существует и непрерывна, то $U(z)$ регулярна или принадлежит классу C_z .

В [1] рассматривается существенно важный пример функции класса $C_{\bar{z}}$, вида $F(z) = -\frac{1}{\pi} \iint_T \frac{\varphi(T)}{T-z} dT$ здесь $T = \xi + i\eta$, $dT = d\xi \cdot d\eta$, $\varphi(T) = \varphi(\xi, \eta)$. T - область, ограниченная многосвязным контуром L .

$F(z)$ обладает следующими свойствами:

1. $F(z)$ принадлежит $C_{\bar{z}} = T + L$, причём $\frac{\partial F}{\partial \bar{z}} = \varphi(z)$.
2. $F(z)$ будет непрерывна во всей плоскости.
3. $F(z)$ - аналитическая вне $T + L$, т.е. в T^- .
4. $F(\infty) = 0$,

т.е. $F(z)$ удовлетворяет условию Гельдера с показателем как угодно близким к единице. Этим свойством обладает всякая функция класса $C_{\bar{z}}$. Из свойства 1 следует, что $F(z)$ является одним из решений (12). Положим, в (12) $U(z) = \Phi(z) + F(z)$, тогда

$$\frac{\partial U}{\partial \bar{z}} = \frac{\partial \Phi}{\partial \bar{z}} + \frac{\partial F}{\partial \bar{z}} = \frac{\partial \Phi}{\partial \bar{z}} + \varphi(z), \quad \frac{\partial \Phi}{\partial \bar{z}} = 0$$

всюду в T , т.е. $\frac{\partial u}{\partial x} - \frac{\partial v}{\partial y} = 0$, $\frac{\partial u}{\partial y} + \frac{\partial v}{\partial x} = 0$, $\Phi(z) = U + iV$ аналитическая функция.

$$U(z) = \Phi(z) + F(z) \quad (13)$$

Пусть $\Phi(z)$ в (13) означает кусочно-голоморфную функцию, т.е. $\Phi(z)$ аналитическая функция в областях T^+ и T^- и имеет условия граничных значений в $U^+(t)$, $U^-(t)$. Тогда, формулой (13) $U(z)$ будет распространена в T^- , где она будет аналитической и будет иметь условия граничных значений на контуре L : $U^+(t) = \Phi^+(t) + F(t)$, $U^-(t) = \Phi^-(t) + F(t)$. Естественно, следует назвать функцию $U(z)$ квазикусочно-голоморфной. Теперь мы переходим к общей линейной граничной задаче линейного сопряжения.

Необходимо найти пару функций: $U^+(z)$ - регулярное решение (12) в T^+ , $U^-(z)$ - аналитическая в T^- и имеющая конечный порядок на бесконечности, по условию на контуре

$$U^+(t) = \frac{\prod_{r=1}^R (t - \eta_r)^{d_r}}{\prod_{m=1}^M (t - \xi_m)^{q_m}} P_1(t) U^-(t) + g(t), \quad (14)$$

причём $P_1(t) \neq 0$ на L . Здесь $P_1(t)$, $g(t)$ из класса Гельдера. Или иначе: найдём квазикусочно-голоморфную функцию, имеющую конечный порядок на бесконечности, по краевому условию (14) на контуре L .

Однородная задача

$$U^+(t) = \frac{\prod_{r=1}^R (t - \eta_r)^{d_r}}{\prod_{m=1}^M (t - \xi_m)^{q_m}} P_1(t) U^-(t). \quad (15)$$

Здесь $\eta_r (r = 1, 2, \dots, R)$, $\xi_m (m = 1, 2, \dots, M)$ - некоторые несовпадающие точки контура; d_r и q_m - целые положительные числа.

Обозначим

$$\sum_{r=1}^R d_r = d, \quad \sum_{m=1}^M q_m = q.$$

Из краевого условия (15) видно, что функции $U^+(t)$, $U^-(t)$ представимы:

$$U^+(z) = \prod_{r=1}^R (z - \eta_r)^{d_r} U_1^+(z), \quad U^-(z) = \prod_{m=1}^M (t - \xi_m)^{q_m} \cdot Z^{-q} U_1^-(z) \quad (16)$$

Из (15), (16), имеем

$$U_1^+(t) = t^{-q} P_1(t) U^-(t). \quad (17)$$

Подставляя $U^+(t)$, $U^-(t)$ из (13), получим:

$$\begin{aligned} \Phi^+(t) + F(t) &= t^{-q} \cdot P_1(t) \cdot [\Phi^-(t) + F(t)] \\ \Phi^+(t) &= t^{-q} \cdot P_1(t) \cdot \Phi^-(t) + [t^{-q} \cdot P_1(t) - 1] \cdot F(t) \end{aligned} \quad (18)$$

Получили задачу линейного сопряжения для кусочно-голоморфной функции $\Phi(z)$. Задачи (17) и (18) эквивалентны в следующем смысле: их решения взаимно однозначно соответствуют формуле

$$U(z) = \Phi(z) + F(z).$$

Решение (18), имеющий конечный порядок на бесконечности, даётся формулой

$$U(z) = \chi(z) \cdot Z^{-q} [P(z) + G(z)],$$

где

$$\chi(z) = \begin{cases} \frac{1}{\prod(z)} e^{\Gamma(z)} & z \in T^+ \\ Z^{-\varkappa-q} e^{\Gamma(z)} & z \in T^- \end{cases} \quad \varkappa = \text{Ind} P_1(t),$$

$$G(t) = \frac{1}{2\pi i} \int_L \frac{t^{-q} [P_1(t) - 1] F(t)}{\chi^+(t)(t-z)} dt.$$

Решение (17), имеющий конечный порядок на бесконечности, даётся формулой

$$\begin{aligned} U^+(z) &= \prod_{r=1}^R (Z - \eta_r)^{d_r} \cdot \chi^+(z) [P(z) + G(z)] + F(z) \\ U^-(z) &= \prod_{m=1}^M (Z - \xi_m)^{q_m} Z^{-q} \cdot \chi^-(z) [P(z) + G(z)] + F(z). \end{aligned} \quad (19)$$

Исследуем решения, исчезающие на бесконечности, заметим, что

$$G(\infty) = 0, \quad F(\infty) = 0, \quad [\chi(z)]_{z=\infty} = 0 \quad (z^{-\varkappa-q}).$$

1. $\varkappa - q > 0$. $\chi(z)$ имеет на бесконечности нуль порядок $\varkappa - q$, чтобы $U(\infty) = 0$, нужно взять $P(z)$ степени $\varkappa - q - 1$. Решение $U(z) = \chi(z) \cdot [P_{\varkappa-q-1}(z) + G(z)] + F(z)$ в этом случае содержит $\varkappa - q$ произвольных постоянных.

2. $\varkappa - q = 0$, $\chi(\infty) = 0$. Чтобы $U(\infty) = 0$ необходимо $P_{\varkappa-q-1} \equiv 0$. Тогда решение $U(z) = \chi(z) \cdot G(z) + F(z)$ единственно.

3. $\varkappa - q < 0$, $\chi(z)$ имеет на бесконечности полюс порядка $-\varkappa - q$. Значит, кроме $P_{\varkappa-q-1} \equiv 0$ необходимо ещё, чтобы $G(z)$ имело на бесконечности нуль порядка $-\varkappa - q + 1$. Это приводит к условиям:

$$\int_L \frac{[P_1(t) - 1] F(t)}{\chi^+(t)} \cdot t^k dt = 0, \quad k = 0, 1, \dots, -\varkappa - q - 1 \quad (20)$$

Только при выполнении условий $-\infty - q$ разрешимости, задача имеет решение.

Неоднородная задача

$$U^+(t) = \frac{\prod_{r=1}^R (t - \eta_r)^{d_r}}{\prod_{m=1}^M (t - \xi_m)^{q_m}} P_1(t) U^-(t) + g(t) \quad (21)$$

Предположим, что функция $g(t)$ в окрестности точек $t = \eta_r$ имеет производный порядок d_{r-1} , удовлетворяющий условию Гёльдера. Построим интерполяционный многочлен $Q(z)$ так, чтобы удовлетворял условию

$$Q^{(j)}(\eta_r) = q^{(j)}(\eta_r) \quad (j = 0, 1, \dots, R-1, \quad \eta = 1, 2, \dots, R) \quad (22)$$

Такой многочлен определяется единственным образом и в дальнейшем понадобится приведения к задаче коэффициентов, которые не обращаются в нуль.

Используя (22), перепишем задачу (21) в виде

$$U^+(t) - Q(t) = \frac{\prod_{r=1}^R (t - \eta_r)^{d_r}}{\prod_{m=1}^M (t - \xi_m)^{q_m}} P_1(t) U^-(t) + g(t) - T(t),$$

$$U^+(t) - Q(t) = \frac{\prod_{r=1}^R (t - \eta_r)^{d_r}}{\prod_{m=1}^M (t - \xi_m)^{q_m}} P_1(t) U^-(t) + \prod_{r=1}^R (t - \eta_r)^{d_r} q_1(t)$$

или

$$U_1^+(t) = \frac{P_1(t)}{\prod_{m=1}^M (t - \xi_m)^{q_m}} U^-(t) + q_1(t), \quad (23)$$

где

$$U_1^+(t) = \frac{U^+(t) - Q(t)}{\prod_{r=1}^R (t - \eta_r)^{d_r}}.$$

Полагая в (23)

$$U_1^-(t) = \prod_{m=1}^M (Z - \xi_m)^{q_m} \cdot Z^{-q} U_1(z), \quad (24)$$

имеем

$$U_1^+(t) = t^{-q} P_1(t) U_1^-(t) + q_1(t). \quad (25)$$

Подставляя $U_1^+(t)$, $U_1^-(t)$ в (25), получим

$$\Phi^+(t) = t^{-q} \cdot P_1(t) \cdot \Phi^-(t) + [t^{-q} \cdot P_1(t) - 1] \cdot F(t) + g(t).$$

Все решения даются формулой

$$U_1^+(z) = \chi^+(z) \cdot [P(z) + G^+(z)],$$

$$U_1^-(z) = t^q \chi^-(z) \cdot [P(z) + G^-(z)],$$

где $\chi^+(z)$, $\chi^-(z)$ то же, что и раньше, а

$$G(t) = \frac{1}{2\pi i} \int_L \frac{t^{-q} [P_1(t) - 1] F(t) \cdot g(t)}{\chi^+(t)(t-z)} dt.$$

Все решения (21) даются формулой

$$U^+(z) = \prod_{r=1}^R (Z - \eta_r)^{d_r} \chi^+(z) [P(z) + G^+(z)] + Q(t),$$

$$U^-(z) = \prod_{m=1}^M (Z - \xi_m)^{q_m} \chi^-(z) [P(z) + G^-(z)].$$

Анализ решений, исчезающих на бесконечности, проводится точно так же, как выше; выводы 1,2,3 переносятся без всяких изменений, только вместо (20), будет

$$\int_L \frac{t^{-q} [P_1(t) - 1] F(t) \cdot g(t)}{\chi^+(t)} \cdot t^k dt, \quad k = 0, 1, \dots, -\infty - q - 1.$$

Итак, в статье показано влияние нулей и полюсов на характер разрешимости сингулярной граничной задачи сопряжения для системы эллиптического типа.

Литература

1. Векуа И. Н. Системы дифференциальных уравнений первого порядка эллиптического типа и граничные задачи с применением к теории оболочек. / И. Н. Векуа // Математический сборник. 1952. Т. 31(73), №2.- С. 132 - 143.
2. Михайлов Л.Г. Учёные записки. / Л.Г. Михайлов // Труды физико-математического факультета ТГУ. Сталинабад, 1958. - Т. 4. - С. 19 - 28.
3. Михайлов Л.Г. Сингулярные краевые задачи сопряжения / Л.Г. Михайлов // Доклады Российской академии наук. 2002. - Т. 387.- №3. - С. 309-313.
4. Гахов Ф.Д. Краевые задачи. / Ф.Д.Гахов - М.: Наука, 1977. - 640 с.

УДК 638. 132.12.

МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОДЫ ПЧЕЛ, РАЗВОДИМЫХ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА

Шарипов Абдурашит – доктор сельскохозяйственных наук, ведущий научный сотрудник отдела пчеловодства Института животноводства Таджикской академии сельскохозяйственных наук. Адрес: 734067. Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Гипрозем 17. Тел.: 918-42-20-35 E-mail.ru: A.shripov1951@mail.ru

Улугов Одилджон Пардаалиевич - кандидат сельскохозяйственных наук, зав. кафедрой естественных наук Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067. Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова 64/14. Тел.: +992 907-99-21-57. E-mail: odil25@mail.ru

В данной статье впервые в условиях северного Таджикистана определены сравнительное изучение экстерьерных признаков различных пород медоносных пчел и определения породной принадлежности в процессе селекционной работы.

Ключевые слова: экстерьер, порода, хоботок, кубитальный, тарзальный, индекс, крыло, тергит, стернит, восковое зеркальце, зацепки.

ХУСУСИЯТҲОИ МОРФОЛОГИИ ЗОТҲОИ ЗАНБҮРОНИ АСАЛИ ДАР ШАРОИТИ ТОЧИКИСТОНИ ШИМОЛӢ ПАРВАРИШӢБАНДА

Шарипов Абдурашит - доктори илмҳои кишоварзӣ, ходими пешбари илмии шӯъбаи занбӯриасалпарварии Институди ҷорводорӣи АИКТ. Сурога: 734067. Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Гипрозем 17. Тел.: 918-42-20-35 E-mail: A.shripov1951@mail.ru

Улугов Одилҷон Пардаалиевич – номзади илмҳои кишоварзӣ, мудири кафедраи фанҳои табиатшиносии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067. Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Нахимов 64/14 тел.:+992 907-99-21-57 E-mail: odil25@mail.ru

Дар мақолаи мазкур аввалин маротиба дар шароити Тоҷикистони шимолӣ омӯзиши муқоисавии аломатҳои экстерерии зотҳои занбӯрони асал гузаронида шудааст. Инчунин хусусиятҳои ирсии зотҳо дар раванди корҳои селекционӣ муайян карда шудааст.

Калидвожаҳо: сохти берунӣ, зот, хартумча, кубиталӣ, таразалӣ, индекс, қанот, тергит, стернит, оинаи мумин, чангак.

MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE BREED OF BEES BRED IN THE CONDITIONS OF NORTHERN TAJIKISTAN

Sharipov Abdurashit - doctor of science, leading research officer, beekeeping department Institute of Animal Husbandry, Tajik Academy of Agricultural Sciences, Address: 734067. Republic of Tajikistan, Dushanbe city, Giprozem street 17. тел.: 918-42-20-35.

Ulugov Odiljon Pardaalievich - Candidate of Agricultural Sciences, Head. Department of Natural Sciences of the Tajik State University of Finance and Economics. Address: 734067. Republic of Tajikistan, Dushanbe, st. Nakhimov, 64/14. tel: +992 907-99-21-57. E-mail: odil25@mail.ru

In this article, for the first time in the conditions of northern Tajikistan, a comparative study of the exterior characteristics of various breeds of honey bees and the definition of the species in the process of selection has been determined.

Key words: exterior, breed, proboscis, cubital, tarsal, index, wing, tergite, sternite, wax mirror, clues.

Селекционное улучшение медоносных пчел на основе чистопородного разведения не всегда возможна в регионах, где под влиянием интенсивного развития промышленного и сельскохозяйственного производства резко изменились условия медосбора, и местные пчелы не успевают к ним приспособиться [1, 183]. Лишь в особо охраняемых природных территориях, в частности в государственном природном биосферном заповеднике «Шульган-Таш», опыт чистопородного разведения бурзянской бортовой пчелы в течение десятилетий имеет успех [5, 220]. Поэтому в подобных условиях наиболее продуктивной может оказаться не местная порода, а какая-либо из завозных, сформировавшаяся в другой зоне, но в условиях медосбора, сходных с теми, которая сложилась в течение последних столетий в данном регионе. Однако, любая завозная порода не может быть также хорошо приспособлена к местным климатическим условиям, как местная. Поэтому рекомендация оптимальных по продуктивности пород медоносных пчел, повышающих рентабельность пчеловодства региона, является актуальным.

Следует отметить, что сравнительное изучение экстерьерных признаков различных пород медоносных пчел необходимо для изучения систематики пчел, определения породной принадлежности в процессе селекционной работы, а также для контроля за качеством особей, в условиях Северного Таджикистана.

Исследования по теме диссертационной работы проводились 2015-2018 гг. в дехканском хозяйстве «Ахад», находящееся в Матчинском районе Республики Таджикистан. Дехканское хозяйство «Ахад» находится на высоте 2485 метров над уровнем моря. Основную часть территории хозяйства занимают пастбища и горы с благоприятными условиями для развития пчеловодства. В долинах высеиваются такие посевные культуры, как хлопок, пшеница, картофель, клевер и люцерна. Кроме этого, есть сады, где разводят плодовые деревья и сажают овощи.

Для исследований были отобраны пять групп или породы медоносных пчел: карпатская, кавказская, итальянская, бакфастская порода и местная пчел.

Испытуемые породы пчел содержались на 16-ти рамочных ульях - лежаках. Всего в опытах были задействованы 50 пчелиных семей. Исследования проводились на основе методических рекомендаций, разработанных Российским научно-исследовательским институтом пчеловодства [3, 399], а также на основе методик Алпатова В.В. [1, 183] переработанной Г.Д. Биляшом и Н.И. Кривцовым [2, 183-134].

Нами проведено изучение экстерьерных признаков исследуемых пород по следующим параметрам: по длине хоботка, по кубитальному и тарзальному индексам, по длине и ширине крыла, по длине и ширине тергита, по длине и ширине стернита, по длине и ширине воскового зеркальца и по количеству зацепок. Для каждой выборки исследуемых пород в целях наилучшей репрезентативности выбирали по 50 особей.

Экстерьерные признаки местных пчел Республики Таджикистан приведены в таблице 1. Как видно из таблицы среднее значение длины хоботка у местных пчел составляет $6,24 \pm 0,02$ мм, при коэффициенте вариации 2,42 %. Коэффициент вариации показал однородность результатов измерений признака. Пределы значений расположены в интервале от 5,90 мм до 6,60 мм.

Кубитальный индекс местных пчел составил $35,59 \pm 0,46$ %, при $C_v - 9,16$ %. Это дает основание предполагать, что материал для исследования в этот период был получен из различной совокупности выборок. Это подтверждает и значение лимитов, которые располагаются в пределах 30,77-41,94 %.

Параметры средних значений тарзального индекса составили $37,28 \pm 0,56$ %. Коэффициент вариации данного признака высокий и равняется 10,63 %. Это свидетельствует, что выборки отобраны из различной совокупности и интервал лимитов широкий - 29,79-44,12 %.

Таблица 1.

Экстерьерные признаки местных пчел Северного Таджикистана

№ п\п	Признаки	$M \pm m$	lim	C_v , %
1.	Длина хоботка, мм	$6,24 \pm 0,02$	5,90-6,60	2,42
2	Кубитальный индекс, %	$35,59 \pm 0,46$	30,77-41,94	9,16
3	Тарзальный индекс, %	$37,28 \pm 0,56$	29,79-44,12	10,63
4	Длина крыла, мм	$9,18 \pm 0,02$	9,00-9,50	1,64
5	Ширина крыла, мм	$3,12 \pm 0,01$	3,00-3,20	2,33
6	Длина тергита, мм	$2,17 \pm 0,01$	2,10-2,30	3,65
7	Ширина тергита, мм	$4,25 \pm 0,01$	4,10-4,40	1,86
8	Длина стернита, мм	$2,88 \pm 0,02$	2,60-3,00	3,73
9	Ширина стернита, мм	$4,27 \pm 0,01$	4,20-4,40	1,91
10	Длина воскового зеркальца, мм	$1,65 \pm 0,01$	1,60-1,80	4,34
11	Ширина воскового зеркальца, мм	$2,38 \pm 0,01$	2,30-2,50	2,13
12	Число зацепок, шт	$21,28 \pm 0,13$	20-23	4,35

Длина крыла местных пчел составила $9,18 \pm 0,02$ мм, а ширина - $3,12 \pm 0,01$ мм. А коэффициент вариации показал однородность результатов измерений и равнялся соответственно 1,64 % и 2,33 %.

Средние параметры длины тергита у местной пчел составляют $2,17 \pm 0,01$ мм, а ширины - $4,25 \pm 0,01$ мм, при C_v , соответственно 3,65 и 1,86 процента. Пределы значений для длины тергита находились в интервале 2,10-2,30 мм, а для ширины тергита - 4,10-4,40 мм.

Среднее значение длины стернита составило $2,88 \pm 0,02$ мм, а ширины - $4,27 \pm 0,01$ мм, при коэффициенте вариации 3,73 и 1,91 процента соответственно. Лимиты располагались в пределах от 2,60 мм до 3,00 мм для длины стернита и от 4,20 мм до 4,40 мм для ширины стернита.

Длина воскового зеркальца у местных пчел составила $1,65 \pm 0,01$ мм, а ширина - $2,38 \pm 0,01$ мм, при C_v соответственно 4,34 и 2,13%. Пределы значений для длины воскового зеркальца находились в интервале 1,60-1,80 мм, а для ширины воскового зеркальца - 2,30- 2,50 мм.

Среднее число зацепок у местной пчелы равнялось $21,28 \pm 0,13$ шт., при коэффициенте вариации 4,35%. Число зацепок в выборках колебалась от 20 до 23 штук. Следует отметить, что по размерам крыла, тергита, стернита, воскового зеркальца и количеству зацепок выборки пчел были взяты из одной генеральной совокупности, о чем свидетельствует коэффициент вариации, который составляет 1,64 – 4,35 %.

Из проведенных исследований можно сделать определенное заключение, что местные пчелы северного Таджикистана по морфометрическим показателям больше тяготеют к карпатской породе пчел.

Экстерьерные признаки бакфастовской породы пчел Республики Таджикистан представлены в таблице 2. Из таблицы следует, что среднее значение длины хоботка у бакфастовских породы пчел составляет $6,29 \pm 0,01$ мм, при коэффициенте вариации 1,47 %. Пределы значений для длины хоботка находится в интервале от 6,20 мм до 6,50 мм.

Параметры средних значений кубитального индекса бакфастовской породы пчел составляют $43,49 \pm 0,30$ %, при коэффициенте вариации 4,92 %. Лимиты показателей находятся в пределах от 38,71% до 50,00 %.

Таблица 2.

Экстерьерные признаки бакфастовской породы пчел из северного Таджикистана

№ п\п	Признаки	$M \pm m$	lim	C_v , %
1.	Длина хоботка, мм	$6,29 \pm 0,01$	6,20-6,50	1,47
2	Кубитальный индекс, %	$43,49 \pm 0,30$	38,71-50,00	4,92
3	Тарзальный индекс, %	$51,37 \pm 0,31$	48,84-56,10	4,27
4	Длина крыла, мм	$9,16 \pm 0,01$	9,10-9,30	0,75
5	Ширина крыла, мм	$3,12 \pm 0,01$	3,00-3,20	2,25
6	Длина тергита, мм	$2,33 \pm 0,02$	2,10-2,30	4,90
7	Ширина тергита, мм	$4,27 \pm 0,01$	4,10-4,40	2,42
8	Длина стернита, мм	$2,77 \pm 0,02$	2,60-2,90	2,61
9	Ширина стернита, мм	$4,33 \pm 0,01$	4,20-4,50	1,57
10	Длина воскового зеркальца, мм	$1,25 \pm 0,01$	1,20-1,30	2,16
11	Ширина воскового зеркальца, мм	$2,32 \pm 0,02$	2,24-2,70	6,66
12	Число зацепок, шт	$21,12 \pm 0,15$	18-22	4,94

Тарзальный индекс бакфастовской породы пчел составил $51,37 \pm 0,31$ %, при коэффициенте вариации 4,27 процента. Значение лимитов располагаются в пределах 48,84-56,10%.

Длина крыла бакфастовской породы пчел составила $9,16 \pm 0,01$ мм, а ширина - $3,12 \pm 0,01$ мм. А коэффициент вариации показал однородность результатов измерений и равнялся соответственно 0,75 % и 2,25 %. Об этом свидетельствуют и пределы лимитов длины крыла (9,10-9,30) и ширины крыла (3,00-3,20).

Средние параметры длины тергита у бакфастовской породы пчел составляют $2,33 \pm 0,02$ мм, а ширины - $4,27 \pm 0,01$ мм, при C_v соответственно 2,42 и 2,61 процента. Пределы значений для длины тергита находились в интервале 2,10-2,30 мм, а для ширины тергита - 4,10-4,40 мм.

Длина стернита бакфастовской породы пчел равнялась $2,77 \pm 0,02$ мм, а ширины - $4,33 \pm 0,01$ мм, при коэффициенте вариации 2,61 и 1,57 процента соответственно. Лимиты располагались в пределах от 2,60 мм до 2,90 мм для длины стернита и от 4,20 мм до 4,50 мм для ширины стернита.

Среднее значение длины воскового зеркала у бакфастовской породы пчел составило $1,25 \pm 0,01$ мм, а ширина - $2,32 \pm 0,02$ мм, при C_v соответственно 2,16 и 6,66 %. Пределы значений для длины воскового зеркала находились в интервале 1,20-1,30 мм, а для ширины воскового зеркала - 2,24-2,70 мм.

Число зацепок у бакфастовской породы пчел равнялось $21,12 \pm 0,15$ шт., при коэффициенте вариации 4,94 %. Число зацепок в выборках колебалась в пределах от 18 до 22 штук.

Из таблицы 2 видно, что выборки бакфастовской породы пчел в Республике Таджикистан были взяты из одной генеральной совокупности, о чем свидетельствуют коэффициенты вариаций для всех признаков, который составляет 0,75 – 4,95%. Некоторым исключением является значение ширины воскового зеркала, коэффициент вариации которой составляет 6,66 %.

Морфологические признаки кавказской породы пчел из Республики Таджикистан приведены в таблице 3. Как видно из таблицы, среднее значение длины хоботка у кавказской породы пчел составляет $6,77 \pm 0,02$ мм, при коэффициенте вариации 1,67%. Лимиты расположены в интервале от 6,53 мм до 7,00 мм.

Кубитальный индекс кавказской породы пчел из северного Таджикистана составляет $48,14 \pm 0,44$ %, при коэффициенте вариации 6,42 %. Лимиты показателей находятся в пределах от 41,43 % до 55,56 %.

Таблица 3.

Экстерьерные признаки кавказской породы пчел из северного Таджикистана

№ п\п	Признаки	$M \pm m$	lim	C_v , %
1.	Длина хоботка, мм	$6,77 \pm 0,02$	6,53-7,00	1,67
2	Кубитальный индекс, %	$48,14 \pm 0,44$	41,43-55,56	6,42
3	Тарзальный индекс, %	$56,02 \pm 0,30$	53,49-60,98	3,82
4	Длина крыла, мм	$9,12 \pm 0,01$	9,00-9,20	0,73
5	Ширина крыла, мм	$3,04 \pm 0,01$	3,00-3,10	1,65
6	Длина тергита, мм	$2,22 \pm 0,02$	2,12-2,30	1,87
7	Ширина тергита, мм	$4,58 \pm 0,01$	4,50-4,66	1,17
8	Длина стернита, мм	$2,74 \pm 0,02$	2,68-2,80	1,92
9	Ширина стернита, мм	$4,33 \pm 0,01$	4,20-4,50	1,72
10	Длина воскового зеркала, мм	$1,63 \pm 0,01$	1,58-1,70	1,95
11	Ширина воскового зеркала, мм	$2,40 \pm 0,01$	2,36-2,50	1,60
12	Число зацепок, шт.	$20,50 \pm 0,15$	18-22	5,24

Параметры средних значений тарзального индекса кавказской породы пчел равнялись $56,02 \pm 0,30$ %, при коэффициенте вариации 3,82 процента. Значение лимитов находятся в интервале от 53,49 до 60,98%.

Длина крыла кавказской породы пчел составила $9,12 \pm 0,01$ мм, а ширина - $3,04 \pm 0,01$ мм, при коэффициенте вариации 0,73 % и 1,65 %. Пределы лимитов длины крыла составили 9,00-9,20 мм, а ширины крыла - 3,00-3,20 мм.

Среднее значение длины tergита у кавказской породы пчел составило $2,22 \pm 0,02$ мм, а ширины - $4,58 \pm 0,01$ мм, при коэффициенте вариации соответственно 1,87 и 1,17 процента. Пределы значений для длины tergита находились в интервале 2,12-2,30 мм, а для ширины tergита - 4,50-4,66 мм.

Средние показатели длины стернита кавказской породы пчел равнялись $2,74 \pm 0,02$ мм, а ширины - $4,33 \pm 0,01$ мм, при C_v , соответственно 1,92 и 1,57 процента. Лимиты располагались в пределах от 2,68 мм до 2,80 мм для длины стернита и от 4,20 мм до 4,50 мм для ширины стернита.

Размеры длины воскового зеркала у кавказской породы пчел составили $1,63 \pm 0,01$ мм, а ширины - $2,40 \pm 0,01$ мм, при C_v , соответственно 1,95 и 1,60 %. Пределы значений для длины воскового зеркала находились в интервале 1,58-1,70 мм, а для ширины воскового зеркала - 2,36-2,50 мм.

Число зацепок кавказских породы пчел из Республики Таджикистан равнялось $20,50 \pm 0,15$ шт., при коэффициенте вариации 5,24 %. Число зацепок в выборках колебалась в пределах от 18 до 22 штук.

Кавказская порода пчел из Республики Таджикистан отличаются малыми размерами длины крыла по сравнению с местными породами и бакфастовскими пчелами, большой площадью воскового зеркала, высоким кубитальным и тарзальным индексом, увеличенными размерами tergита и длины хоботка. По значениям коэффициента вариации для всех экстерьерных показателей можно судить, что выборки пчел для анализа были взяты из одной генеральной совокупности.

Экстерьерные признаки итальянской породы пчел Республики Таджикистан представлены в таблице 4. Из таблицы следует, что среднее значение длины хоботка у итальянских пчел составляет $6,42 \pm 0,02$ мм, при коэффициенте вариации 2,63%. Пределы значений для длины хоботка находится в интервале от 6,24 мм до 6,75 мм.

Параметры средних значений кубитального индекса итальянской породы пчел Республики Таджикистан составляют $42,40 \pm 0,23$ %, при коэффициенте вариации 3,79 %. Лимиты показателей находятся в пределах от 39,29% до 46,43 %.

Таблица 4.

Экстерьерные признаки итальянской породы пчел из Республики Таджикистан

№ п\п	Признаки	$M \pm m$	lim	C_v , %
1.	Длина хоботка, мм	$6,42 \pm 0,02$	6,24-6,75	2,63
2	Кубитальный индекс, %	$42,40 \pm 0,23$	39,29-46,43	3,79
3	Тарзальный индекс, %	$42,03 \pm 0,42$	37,14-46,67	3,82
4	Длина крыла, мм	$9,07 \pm 0,01$	9,00-9,30	0,88
5	Ширина крыла, мм	$3,07 \pm 0,01$	3,00-3,30	3,13
6	Длина tergита, мм	$2,17 \pm 0,01$	2,00-2,26	3,14
7	Ширина tergита, мм	$4,12 \pm 0,01$	4,00-4,30	2,44
8	Длина стернита, мм	$2,53 \pm 0,01$	2,40-2,66	3,33
9	Ширина стернита, мм	$3,57 \pm 0,01$	3,40-3,70	2,79
10	Длина воскового зеркала, мм	$1,62 \pm 0,01$	1,50-1,70	2,65
11	Ширина воскового зеркала, мм	$2,26 \pm 0,01$	2,20-2,40	1,88
12	Число зацепок, шт.	$23,56 \pm 0,13$	22-25	3,94

Тарзальный индекс итальянской породы пчел составил $42,03 \pm 0,42\%$, при коэффициенте вариации $3,82\%$. Значение лимитов располагаются в пределах $37,14 - 46,67\%$.

Длина крыла итальянской породы пчел составила $9,07 \pm 0,01$, а ширина - $3,07 \pm 0,01$ мм, при коэффициенте вариации соответственно $0,88\%$ и $3,13\%$. Пределы лимитов длины крыла располагались в интервале от $9,00$ до $9,30$ мм, а ширины крыла – от $3,00$ до $3,30$ мм.

Средние параметры длины тергита у итальянской породы пчел составляют $2,17 \pm 0,01$ мм, а ширины - $4,12 \pm 0,01$ мм, при C_v соответственно $3,14$ и $2,44$ процента. Пределы значений для длины тергита находились в интервале $2,00-2,26$ мм, а для ширины тергита - $4,00-4,30$ мм.

Длина стернита итальянской породы пчел равнялась $2,53 \pm 0,01$, а ширины - $3,57 \pm 0,01$ мм, при коэффициенте вариации $3,33$ и $2,79$ процента соответственно. Лимиты располагались в пределах от $2,40$ мм до $2,66$ мм для длины стернита и от $3,40$ мм до $3,70$ мм для ширины стернита.

Среднее значение длины воскового зеркальца у итальянской породы пчел составило $1,62 \pm 0,01$ мм, а ширина - $2,26 \pm 0,01$ мм, при C_v соответственно $2,65$ и $1,88\%$. Пределы значений для длины воскового зеркальца находились в интервале $1,50-1,70$ мм, а для ширины воскового зеркальца - $2,20-2,40$ мм.

Число зацепок у итальянской породы пчел равнялось $23,56 \pm 0,13$ шт., при коэффициенте вариации $3,94\%$. Число зацепок в выборках колебалась в пределах от 22 до 25 штук.

Как следует из таблицы 4, выборки пчел итальянской породы в Республике Таджикистан имеют маленькие размеры тела по сравнению с местными, бакфастовскими и кавказскими пчелами, но при этом обладают большим количеством зацепок ($23,56$ шт.) на крыле.

Морфологические признаки карпатских пчел из Республики Таджикистан приведены в таблице 5. Из таблицы следует, что среднее значение длины хоботка у кавказских породы пчел составляет $6,63 \pm 0,02$ мм, при коэффициенте вариации $1,89\%$. Лимиты расположены в интервале от $6,30$ мм до $6,90$ мм.

Кубитальный индекс карпатской породы пчел Таджикистана составляет $40,87 \pm 0,38\%$, при коэффициенте вариации $6,59\%$. Лимиты показателей находятся в пределах от $33,30\%$ до $45,60\%$.

Таблица 5.

Экстерьерные признаки карпатских породы пчел из Республики Таджикистан

№ п\п	Признаки	$M \pm m$	lim	$C_v, \%$
1.	Длина хоботка, мм	$6,63 \pm 0,02$	6,30-6,90	1,89
2	Кубитальный индекс, %	$40,87 \pm 0,38$	33,30-45,60	6,59
3	Тарзальный индекс, %	$37,06 \pm 0,29$	33,33-41,67	5,49
4	Длина крылья, мм	$9,23 \pm 0,01$	9,10-9,40	0,91
5	Ширина крылья, мм	$3,09 \pm 0,01$	3,00-3,30	2,71
6	Длина тергита, мм	$2,20 \pm 0,01$	2,00-2,40	3,98
7	Ширина тергита, мм	$4,58 \pm 0,02$	4,20-4,72	2,94
8	Длина стернита, мм	$2,91 \pm 0,01$	2,70-3,00	3,00
9	Ширина стернита, мм	$4,22 \pm 0,01$	4,10-4,40	1,99
10	Длина воскового зеркальца, мм	$1,65 \pm 0,01$	1,60-1,80	4,07
11	Ширина воскового зеркальца, мм	$2,43 \pm 0,01$	2,30-2,70	3,85
12	Число зацепок, шт.	$22,28 \pm 0,08$	21-23	2,57

Параметры средних значений тарзального индекса карпатской породы пчел равнялись $37,06 \pm 0,29\%$, при коэффициенте вариации 5,49 процента. Значение лимитов находятся в интервале от 33,30 до 45,60%.

Длина крыла карпатской породы пчел составила $9,23 \pm 0,01$ мм, а ширина - $3,09 \pm 0,01$ мм, при коэффициенте вариации 3,90 % и 2,94 %. Пределы лимитов длины крыла составили 9,10-9,40 мм, а ширины крыла - 3,00-3,30 мм.

Среднее значение длины тергита у карпатской породы пчел составило $2,20 \pm 0,01$ мм, а ширины - $4,58 \pm 0,02$ мм, при коэффициенте вариации соответственно 3,00 и 1,99%. Пределы значений для длины тергита находились в интервале 2,00-2,40 мм, а для ширины тергита - 4,20-4,72 мм.

Средние показатели длины стернита карпатской породы пчел равнялись $2,91 \pm 0,01$ мм, а ширины - $4,22 \pm 0,01$ мм, при C_v , соответственно 1,92 и 1,57 процента. Лимиты располагались в пределах от 2,70 мм до 3,00 мм для длины стернита и от 4,10 мм до 4,40 мм для ширины стернита.

Размеры длины воскового зеркала у карпатской породы пчел составили $1,65 \pm 0,01$ мм, а ширины - $2,43 \pm 0,01$ мм, при C_v , соответственно 4,07 и 3,80 %. Пределы значений для длины воскового зеркала находились в интервале 1,60-1,80 мм, а для ширины воскового зеркала - 2,30-2,70 мм.

Число зацепок карпатской породы пчел северного Таджикистана равнялось $22,28 \pm 0,08$ шт., при коэффициенте вариации 2,57 %. Число зацепок в выборках колебалась в пределах от 21 до 23 штук.

По значениям коэффициента вариации можно констатировать, что все выборки карпатских пчел для анализа были взяты из одной генеральной совокупности.

Таким образом, можно сделать заключение, что экстерьерные признаки бакфастовской, кавказской, итальянской и карпатской породы пчел из Республики Таджикистан соответствуют морфологическим особенностям соответствующих пород медоносных пчел. А экстерьерные признаки местных пчел больше схожи с морфологическими признаками карпатских пчел. Видимо, в некотором промежутке времени в Республику Таджикистан были завезены для разведения большой массы карпатских пчел, из которых сформировалась и адаптировалась для данных природно-климатических условий местная группа медоносных пчел.

Литература

1. Алпатов В.В. Породы медоносной пчелы. / В.В.Алпатов//.-М.: Московское общество испытателей природы.-1945.-183с.
2. Биляш Г.Д. Сравнительное изучение пчел разных пород и помесей. /Г.Д.Биляш, Н.И.Кривцов// Селекция пчел.-М:ВО. Агропромиздат.-1991.-С.118-134.
3. Кривцов Н.И. Пчеловодство / Н.И. Кривцов, В.И. Лебедев, Г.М. Туников. – М.: Колос, 1999. – 399 с.
4. Малков В.В. Племенная работа на пасеке / В.В. Малков//.- Москва. Россельхозиздат.-1985.-176с.
5. Юмагужин Ф.Г. Биоморфологическая и популяционная адаптация бурзянской бортовой пчелы: дис. доктора биол. наук: 06.02.01.,03.02.14 / Ф.Г. Юмагужин. – Саранск, 2014. – 300 с.

УДК 910

ҲИФЗУ НИГОҲДОРИИ ЁДГОРИҲОИ ТАБИИИ ТОҶИКИСТОН ВА АҲАМИЯТИ ИҚТИСОДИИ ОНҲО

Саидов Худойназар - номзади илмҳои география, дотсенти кафедраи фанҳои табиатиносии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734025, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, ноҳияи И.Сомонӣ, кӯчаи Саҳбо 141. Тел.: 934 42 83 42

Орифҷонова Вазира Раҳматҷонова - муаллими калони кафедраи фанҳои табиатиносии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 735100, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ноҳияи Рӯдакӣ, кӯчаи Гулбута 8. Тел.: 927 14 07 07

Дар мақолаи мазкур вазъи кунунии ёдгориҳои табиии Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ҳифзу нигоҳдории онҳо ва дурнамои онҳо баррасӣ гардидааст. Инчунин, муаллифон ёдгориҳоеро, ки дар арафаи нестшавӣ қарор доранд, нишон додаанд.

Ба ақидаи муаллифон ҳифзу нигоҳдории ёдгориҳои табиӣ яке аз самтҳои асосии рушди туризм ба ҳисоб меравад, ки ба ҳазинаи давлат даромади калон меорад.

Калидвожаҳо: туризм, рушд, тарвиҷ, ҳифз, нигоҳдори, ёдгориҳо, иқтисодӣ, таърихӣ, илмӣ, эстетикӣ, маърифатӣ.

ОХРАНА И ЗАЩИТА ПРИРОДНЫХ ПАМЯТНИКОВ ТАДЖИКИСТАНА И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

Саидов Худойназар - кандидат географических наук, доцент кафедры естественных наук Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734025, Республика Таджикистан, город Душанбе, район И.Сомони, улица Сахбо 141. Тел.: 934 42 83 42

Орифҷонова Вазира Раҳматҷановна - старший преподаватель кафедры естественных наук Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 735100, Республика Таджикистан, район Рудаки, улица Гулбута 8. Тел.: 927-14 07-07

В данной статье рассматривается современное состояние природных памятников Республики Таджикистан, их охрана, сохранение и ее перспектива. Также авторы, отметили, что некоторые памятники находятся на стадии исчезновения (разрушении)

Авторы считают, что охрана природных памятников является одним из основных направлений развития туризма, которая приносит большие доходы в казну государства.

Ключевые слова: туризм, развитие, пропаганда, охрана, защита, памятники, экономика, историческое, научное, эстетическое, образовательное.

PROTECTION AND DEFENSE OF NATURAL MONUMENTS OF TAJIKISTAN AND THEIR ECONOMIC IMPORTANCE

Saidov Hudonazar - in Geography, Associate Professor professor of the Department natural sciences of the Tajik state university of finance and economics. Address: 734025. Republic of Tajikistan, Dushanbe, region I Somoni, street Sahbo 141. Phone: 934 42 83 42

Orifzhanova Vazira Rahmatjonovna - Senior teacher of the Department natural sciences of the Tajik state university of finance and economics. Address: 735100. Republic of Tajikistan, Dushanbe, region Rudaki, street Gulbuta 8. Phone: 927-14 07-07

In this article examines the current state of the natural monuments of the Republic of Tajikistan, their protection, preservation in this perspective. The authors also noted that some of the monuments are in the stage of extinction (destruction)

The authors believe that the protection of natural monuments is one of the main directions of tourism development, which brings large revenues to the state's treasury.

Key words: tourism, development, propaganda, protection, defense, monuments, economics, historical, scientific, aesthetic, educational.

Аввалин маълумотҳоро оид ба ёдгориҳои табиӣ дар асарҳои табиатинос ва сайёҳи машҳур А. Гумболдт пайдо намудан мумкин аст [10, 132].

Истилоҳи ёдгориҳои табииро А.Гумболдт дар вақти саёҳатҳои дар Венесуэла солҳои 1799-1804 пешниҳод намуда буд. Вақте ки вай дарахтони азимҷуссаи оилаи лубийегоро тамошо мекунад, ба хулосае меояд, ки ин дарахтҳо ҳамчун ёдгориҳои табиат нигоҳ бояд дошт. Аз ин хотир, ба ёдгориҳои табиат дигар дарахтони солхӯрда, шаршараҳои алоҳида, ғорҳо, пиряхҳои қадима, обанборҳои махсус, ҷойҳои воқеаҳои таърихӣ, боғҳои кӯҳнаву паркҳо, паркҳои марғзорӣ, боғҳои ботаникии аввалин, минтақаҳои кабудизори атрофи шаҳрҳо, ҷангалҳои дар шаҳрбуда ва ғайра, ки аҳамияти таърихӣ маданӣ ва эстетикӣ доранд, дохил мешаванд. Ёдгориҳои табиӣ ин маҷмӯи табиӣ беҳамтои ивазнашаванда, ки арзиши баланди экологӣ, илмӣ, маданӣ ва эстетикӣ доранд, инчунин, мавзӯҳои, ки пайдоиши табиӣ ва сунъӣ доранд, амсоли ин ёдгориҳои табиӣ.

Ақидаҳо оид ба ҳифз ва нигоҳдории ёдгориҳои табиӣ баъди Ҷанги дуҷуми ҷаҳонӣ пайдо гардид. Хусусан, баъди қарори бунёди сарбанди Ассувон дар Миср. Агар ин қарор амалӣ намегардид, маъбади Абу Симбел, ки ганҷинаи тамаддуни мисрӣ ба ҳисоб меравад, зеро об мемонд. Соли 1959 ЮНЕСКО ширкати байналхалқиро оид ба ҳифзи ёдгориҳо созмон медиҳад, ки ҳукумати Миср ва Судон онро дастгирӣ менамоянд. Дар натиҷа, маъбадҳо ба намуди аввалашон дар ҷойи амн ҷо ба ҷогузорӣ карда шуданд.

Ин ташаббусҳои 80 млрд. долларро ташкил дод, ки нисфи маблағгузориҳо 50 давлати хориҷӣ пардохт карда буданд. Ин ташаббусҳои давлати Мисрро дар Венесуэла Италия, Борнео Индонезия низ амалӣ гардониданд.

Дар конференсияе, ки соли 1965 дар Вашингтон шуда гузашт, пешниҳод карда шуд, ки Ҷамъияти мероси маданияти ҷаҳонӣ бунёд карда шавад. Фикру пешниҳодҳои коркардашуда дар конференсияи СММ дар Стокгольм, ки соли 1972 шуда гузашт, ЮНЕСКО 16 ноябри соли 1972 дар ин асос конвенсия қабул кард. Маблағгузорӣ оид ба ҳифзи ёдгориҳои табиӣ дар сол 3 млн. долларро ташкил медиҳад. Ин он қадар маблағи калон нест, чунки барои нигоҳубин ва ҳифзи ёдгориҳои табиӣ маблағи калон лозим меояд. Қисми асосии ин маблағ ба мамлакатҳои шарик маблағгузорӣ карда мешавад, танҳо 1%-аш ба буҷаи ЮНЕСКО ворид мегардад.

Дар бораи пайдоиш, таҳаввул, аҳамияти хоҷагӣ ва илмию маърифатии ёдгориҳои табиӣ баъзе таклифот аз нимаи дуҷуми асри 20 ба миён омадаанд. Ба ин қабил китобчаи олими географ Р.И.Селиванов «Дар кӯҳу водиҳои Тоҷикистон» (Д., 1962) [9], китобҳои калонҳаҷми геологҳои маъруф Р.Б.Баротов, В.П.Новиков «Муъҷизаҳои сангини Тоҷикистон» (Д., 1988) [6, 68] ва китобчаи олими биолог К.П.Попов «Дар кишвари тазодҳои табиат» (Д. 1985) [9, 253], ки ба забони русӣ таълиф шудаанд, хотирнишин кардан муҳим аст. Дар таълифоти соҳавии Р.Д.Забиров, О.Е.Агаханянс, А.И.Дзенс-Литовский, Қ.Ш.Ҷӯраев, М.Н.Носиров, М.Г. Ҳасанов, Н.М.Сапожников, А.С.Шетинников ва дигарон тарафҳои гуногуни табиату сарватҳои табиӣ Тоҷикистон ва ҷойҳои зебоманзари он таҳқиқ ва баррасӣ гардидаанд.

Дар таълифоти В. Ширкин, Ф.Г. Патрунов, Н.В. Паганусси ва дигарон сафархатҳои сайёҳӣ ба таври сатҳӣ тавсиф шудаанд. Муаллифон дар таълифи асарҳои худ ба таҳқиқи таълифоти муҳаққиқони пешгузашта, алаҳусус, ба таълифоти худ бештар таъя намуда, кӯшиш намудаанд, ки он такрори бекамукости пешинагон нагардад ва бештар хосияти маҷмӯӣ (комплексӣ) дошта бошад.

Туризм ё сайёҳӣ дар ҷаҳони имрӯза маъруфияти бештаре касб карда, сол аз сол таваҷҷуҳ ба ин соҳа рӯ ба афзудан дорад. Теъдоди сайёҳон дар дунё бамаротиб зиёд мешавад ва бисёр давлатҳо аз ин раванд пурсамар истифода мебаранд, чунки туризм соҳаи бисёр сердаромад аст. Лозим ба таъкид аст, ки туризм аз муҳимтарин баҳши иқтисодии ҷаҳон ба шумор рафта, пас аз нафт ва мошинбарорӣ аз ҷиҳати даромадноки дар ҷойи сеюм мавқеъ гирифтааст. Аз рӯи маълумоти расонаҳои ахбор даромад аз соҳаи туризм дар ҷаҳон соли 2000-ум тақрибан 461 миллиардро ташкил додааст ва мувофиқи пешгӯии коршиносон солҳои 2016-2020 даромад аз ин соҳа ба 2 триллион доллар хоҳад расид [1, 2]. Маҳз аз ин сабаб, бисёр мамлакатҳои сайёра барои тарвиҷи иқтисодӣ ба ин соҳаи сердаромад ва, аз ҷониби дигар, каммасраф таваҷҷуҳ зоҳир менамоянд ва баҳри рушди он заминаи мусоиду мувофиқ фароҳам меоранд. Тоҷикистон дар ин росто чун кишвари кӯҳсор ва дорои табиати зебою нотакрору иқлими басо муътадилу мувофиқ, чун сарзамини соҳиби ёдгориҳои нодиру қуҳани таърихӣ, обҳои зулолу чашмаҳои дармонбахш ва ба талаботи сайёҳӣ муносиб мавқеияти хося дорад.

Тоҷикистон сарзаминест, ки ҳар гӯшаву канори нозанинаш аз лиҳози покию ҷолибияти табиат нотакрор буда, бо зухуроти табиати зинда ва бихиштосои зебо, бо обҳои зулолу намои кӯҳҳои сарбафалаку барфпӯш ва этнографияи беамсолаш таваҷҷуҳи оламиёно ба худ мекашад.

Дар фаъолияти сайёҳӣ осори таърихиву фарҳангӣ ва мамнуъгоҳҳои таърихӣ-табиӣ нақши муҳим мебозанд. Шомилшавии Тоҷикистон ба ЮНЕСКО роҳро барои сайёҳӣ ривочу раванк дод.

Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон ҳанӯз 23-юми апрели соли 2014 дар Паёми худ ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон дастур дода буданд, ки амалӣ намудани ислоҳоти соҳаи сайёҳӣ имкон медиҳад, ки саҳми соҳаи мазкур дар маҷмӯи маҳсулоти дохилии кишвар то соли 2020 ба 5 фоиз ва соҳаи ғайримустақими он барои рушди соҳаҳои дигари иқтисодӣ то 15 фоиз расонида шавад. Соли 2017 Пешвои миллат дар Паём ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 2018-ро "Соли рушди туризм ва ҳунарҳои мардумӣ" эълон карданд, ки ин бозгӯи таваҷҷуҳи роҳбарияти мамлакат нисбат ба ин соҳа мебошад. Барои рушди соҳа моҳи майи соли 2017 Кумита оид ба рушди сайёҳии назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон таъсис гардид. Бо вучуди фароҳам овардани заминаҳои мусоид барои инкишофи туризм дар кишвар на ҳама имконоти Тоҷикистон, ки аз мавҷудияти ёдгориҳои таърихӣ, мавзӯҳои нодири табиӣ бармеояд, мақсаднок истифода мешавад.

Мувофиқи маълумоти омӯрӣ, воридоти сайёҳон ба кишвар сол то сол зиёд мешавад. Агар соли 2017 ба ҷумҳурӣ беш аз 400 ҳазор сайёҳ ташриф оварда бошад, пас ин нишондиҳанда танҳо дар нимаи аввали соли 2018 900 ҳазор нафарро ташкил дод ва нисбати соли 2017 дуҷум баробар афзуд [1, 2]. Тибқи Консепсияи рушди туризм дар Тоҷикистон барои солҳои 2009-2019 то соли 2020 воридоти сайёҳон ба ҷумҳурӣ то 1 миллион нафар пешбинӣ гардидааст. Нишондиҳандаҳои мазкур аз он шаҳодат медиҳанд, ки Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ба соҳаи сайёҳӣ диққати ҳамаҷониба дода, барои рушди он заминаҳои заруриро фароҳам овардааст ва натиҷаҳои бадастомада бештар аз интизорихост. Дар баробари ин соли 2018 «Стратегияи рушди сайёҳӣ барои давраи то соли 2030» қабул гардид, ки имкониятҳои сайёҳии Тоҷикистон то ҳадди имкон муаррифӣ шудаанд. Лекин барои рушди

инфрасохтори соҳа дар ҳамаи минтақаҳои кишвар бояд тадбирҳои иловагӣ андешида шаванд.

Маҳаки асосии иқтидори сайёҳии Тоҷикистонро дар якҷоягӣ бо табиати зебои он зиёда аз 2020 ёдгорию мероси таърихӣ-фарҳангӣ ташкил медиҳад. Аз онҳо 1278 ададашон ёдгориҳои бостонӣ, 300 ададашон ёдгориҳои меъморӣ, 442 ададаш ёдгориҳои таърихӣ мебошанд. Ҳоло аз ҷумҳурии мо Ёдгории бостонии Саразм ва Боғи миллии Тоҷикистон ба рӯйхати ЮНЕСКО ворид гардида, 13 ёдгории нодири таърихии дараҷаи ҷумҳуриявӣ, аз қабилӣ Панҷакенти қадима, шаҳри Ҳисор, шаҳраки Тахти Сангин, мадрасаи Хоҷа Машҳад, қалъаи Ямчун ва ғайра тавассути силсилаҷоизаҳои Шоҳроҳи бузурги абрешим ба рӯйхати пешакии ЮНЕСКО ворид шудаанд. Соли равон (соли 2019) ёдгории таърихии Ҳулбук низ ба ин созмони бонуфузи байналмилалӣ пешниҳод мегардад [1, 2].

Дар мамлакат беш аз 120 ёдгории мансуб ба таърих ва фарҳанги исломӣ вучуд дорад, ки онҳо аз мақбараву масҷид ва мадраса иборат буда, таърихи хеле куҳан доранд. Дар қатори ёдгориҳои таърихию меъморӣ, фарҳангӣ ва табиӣ, инчунин, объектҳои дорои эътиқоди динӣ низ мавҷуданд, ки мавриди эҳтиром ва зиёрати сайёҳони дохилию хориҷӣ қарор гирифтаанд. Мақбараи Ҳазрати Султон, Имом Аскар, Абӯабдуллоҳи Рӯдакӣ, Зайнулобиддин, Бурхи Сармасти Валӣ, Мавлоно Тоҷиддин, Хоҷа Муҳаммади Башоро, Шайх Муслиҳиддин, Маҳдуми Аъзам ва ғайра намунаи чунин ёдгориҳоианд.

Ёдгориҳои табиӣ аҳамияти муҳими туристӣ ва муолиҷавӣ доранд. Дар бисёр ҳолатҳо захираи муҳими маърифатӣ - истироҳатӣ ба ҳисоб мераванд. Дар ҷадвали зер мавқеи географии баъзе аз ёдгориҳои табиӣи ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон қайд гардидаанд:

Ҷадвали 1.

Мавқеи географии баъзе аз ёдгориҳои табиӣи ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон

Номгӯи ёдгории табиӣ	Баландӣ аз сатҳи баҳр, м.	Мавқеи ҷойгиршавӣ
Ғори Хоҷа Исҳоқ	2820	Шимоли қ-кӯҳи Ҳисор, н.Айнӣ
Ғори Зиддӣ	2340	Қ-кӯҳи Ҳисор
Ғори Кон-и- Гут	2900	Қ-кӯҳи Туркистон
Ғори Хоҷа Муъмин	800	ноҳияи Восеъ (кони намак)
Ғори Муъминобод	2800	Қ-кӯҳҳои Ҳазрати Шоҳ
Ғори Роҳгузар	4400	Дарай Салактош, н.Мурғоб
Конҳои намаки Хоҷамуъмин ва Хоҷасартез	870	ноҳияҳои Восеъ ва Ҳамадонӣ
Кӯҳи Чилдухтарон	1300-2000	Қаторкӯҳҳои Ҳазрати Шоҳ
Манораи Анзоб	2000-2300	Қ-кӯҳи Зарафшон
Сангтӯдаи дарёи Яғноб	2500	Қ-кӯҳи Зарафшон, Д. Яғноб, н. Айнӣ
Сангтӯдаи дарёи Ғунд	3000-3200	ноҳияи Шуғнон
Кӯли Искандар	2225	Қ-кӯҳи Ҳисор
Кӯли Сарез	2230	ноҳияҳои Рӯшону Мурғоб
Кӯли Алло	2220	Дарай Зиндони водии Зарафшон
Шаршараи дарёи Искандар	2195	Қ-кӯҳи Ҳисор
Шаршараи Сегона	900	н.Шаҳринав
Шаршараи Матравн	3700	н.Ванҷ
Шаршараи Овчуг	3200	н.Дарвоз

Хирманчо	1000	н.Ш. Шохин
Чилучорчашма	300	н. Носири Хусрав
Гармчашма	2325	Помир, н. Ишкошим
Кӯли калон	2030	н. Панҷакент
Кӯлҳои марғзори Панҷакент ё Ҳафткӯл	2139-2080	н. Панҷакент
Кӯҳи Малик	2230	Қ-кӯҳи Зарафшон
Кафтархона	1700	Қ-кӯҳи Курама
Булӯри кӯҳӣ	1600	Қ-кӯҳи Ҳисор
Танӯраҳои вулкони Аличуруи Мурғоб	5100	Помир

Сарчашма: Атласи географии Ҷумҳурии Тоҷикистон, 2015. Саҳ.9.

Ёдгориҳои табиӣ, ки тӯли миллионсолаҳо бунёд гардидаанд, дар дақиқаҳои башумор аз байн рафта истодаанд. Масалан, изи динозаврҳо дар деҳаи Равот ва ҳамин намуд ёдгори дар болооби дарёи Зарафшон, изи ширхӯрони давраи неоген дар ағбаи Чормағзак аз байн рафтаанд. Боз як мисоли дигар ин, ки ба бисёр сокинони гирду атрофи шаҳри Душанбе кӯли сульфати Қулписта маълум буд [6, 387]. Замоне дар ин ҷо хоستانд ҳавзи шиноварӣ бо душхона созанд. Бинобар корҳои сохтмонӣ, яъне пармакунӣ ва дигар корҳо кӯл ифлос гардида, ба ботлоқзор табдил ёфтааст, ки ҳатто сокинони маҳаллӣ низ аз истифодабарии он рӯ тофтанд.

Мутахассисон қайд кардаанд, ки зиёда аз 100 намуди ёдгориҳои табиӣ ҷумҳурӣ дар марҳилаи азбайнравӣ қарор доранд. Ин ёдгориҳои табиӣ дар навбати аввал ба ҳифз ва нигоҳдорӣ ниёз доранд. Инҳо дар наздикии ҳудуди муассисаҳои саноатӣ, роҳҳои автомобилгард ва иншоотҳои сохтмонӣ, шаҳрҳои деҳаҳои калон, дар марзи минтақаҳои истироҳатӣ ва сайёҳӣ ҷойгиранд. Ба ин мисол шуда метавонад Чилучорчашмаи ноҳияи Шаҳритуз, манораи Анзоб, шаршараи Мотравн, Ширкент, Гармчашма, Сангтӯдаи дарёи Яғноб, Сангтӯдаи дарёи Ғунд ва ғайраҳо.

Дар айни ҳол дар ҳудуди Ҷумҳурии Тоҷикистон майдонҳои мавҷуданд, ки зерӣ таъсири фаъолияти хоҷагидорӣ инсон қарор доранд. Барои таъмини фаъолият ва рушди сохторҳои дурусти геосистемаи табиӣ риоя намудани роҳи усулҳои самарабахши истифодабарии табиату захираҳои гаронбаҳои он яке аз шартҳои асосии ҳалли масъалаҳои геоэкологӣ ба шумор мераванд.

Бар хилофи мамнӯъгоҳҳо, ки дар онҳо корҳои илмӣ-тадқиқотӣ гузаронида мешаванд, парваришгоҳҳо, мавзёҳои муҳофизатшаванда ва ёдгориҳои табиӣ барои тамошои гурӯҳҳои сайёҳӣ-саёҳатӣ баъзе маҳдудиятҳо мавҷуд аст.

Дар моддаи 13-и Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон чунин оварда шудааст: “Замин, сарватҳои зерзаминӣ, об, фазои ҳавой, олами набототу ҳайвонот ва дигар боигарии табиӣ моликияти истисноии давлат мебошанд ва давлат истифодаи самараноки онҳоро ба манфиати халқ кафолат медиҳад” [3].

Яке аз сабабҳои дигари нестшавии ёдгориҳои табиӣ "боронҳои турш"-и таркиби атмосфера мебошад. Газҳое, ки аз истифодаи сӯзишвориҳои маҳаллӣ бо чакраҳои оби таркиби атмосфера омезиш ёфта, муҳити туршро ҳосил мекунанд. Аз "боронҳои турш" на танҳо хоку об, набототу ҳайвонот, балки биноҳои маъмурию истикоматӣ ҳам зарар мебинанд.

Бо таъсири "боронҳои турш" биноҳои аз оҳаксангу мармар сохташуда низ зарар мебинанд. Ёдгориҳои таърихии мраммин, садсолаҳо бетағйир монда буданд, дар натиҷаи ба амал омадани "боронҳои турш" дар давоми даҳсолаҳои охир дар пеши чашми аҳли башар, вайрон шуда истодаанд. Дар таркиби хокҳои туршшуда кубурҳои оҳанию мисин, симчӯбҳо, симҳои телефонию барқӣ ҳам ғайри қобили истифода шуда истодаанд.

"Боронҳои турш" ба саломатии инсон таъсири манфӣ мерасонанд. Зери таъсири онҳо металлҳои зарарнок ба монанди сурб, симоб, алюминий ва ғайра, ки дар таркиби хок ва чинсҳои кӯҳӣ мавҷуданд, ба шакли фаъоли зудхалшаванда гузашта, обҳои ошомиданиро захролуд намуда, барои ҳайвоноти инсон зарари ҷиддӣ мерасонанд.

Дар конференсияи 16-уми байналхалқии ЮНЕСКО, ки соли 1970 барпо шуда буд, барномае таҳти "Одам ва биосфера" қабул гардид, ки мувофиқи талаботи он баъзе минтақаҳои муҳими нестшудаистодаи табиатро мамнӯъгоҳи биосферӣ номгузорӣ намуданд. Мақсади ташкил кардани мамнӯъгоҳҳои биосферӣ ин нигоҳдории системаҳои экологии нодири табиӣ ва захираҳои маводи генетикии онҳо, инчунин, амалӣ намудани назорати доимии онҳо мебошад.

Барои ҳифз ва нигоҳдории ёдгориҳои табиӣ дар ҷумҳурӣ як қатор қонуну қарордодҳо ва низомномаҳо қабул гардидаанд, аз он ҷумла: қонун «Дар бораи ҳудудҳои махсус муҳофизатшавандаи табиӣ ва объектҳо», Барномаи давлатии рушди ҳудудҳои махсус муҳофизатшавандаи табиӣ, Консепсияи ҳифзи муҳити зист, Барномаи давлатии маърифати экологӣ ва ғайраҳо.

Дар давраи соҳибистиклолӣ таъмиру барқарорсозии зиёда аз 50 ёдгории таърихӣ-меъморӣ ба маблағи 35 миллиону 987 ҳазор сомонӣ аз буҷети давлатӣ ба иҷро расонида шудааст [2, 2].

“Моро зарур аст, ки ёдгориҳои таърихии худро ҳифз кунем, обод гардонем ва ба онҳо ҳамчун ҷузъи таркибии сарнавишти миллати куҳанбунёдамон муносибат намоем” [1, 2].

Бояд хотирнишон намуд, ки то вақтҳои наздик олимони хориҷӣ моро ба табиат ва захираҳои табиӣ Тоҷикистон шинос менамуданд. Ҳоло вақти он расидааст, ки олимони тоҷик кишвари азизи худро ҳаматарафа омӯзанд, тамоми рангҳои тобишҳо, сарвату дороии ин табиати афсункор ва захираҳои табиӣ беназири онро ба худ ва ба бегонагон муаррифӣ намоянд. Баҳри иҷрои ин кори неқ нуруҳои ақлониро истифода бурда, ҷавононро ба он сафарбар намуда, фаъолияти онҳоро дастгирӣ намоем.

Солҳои наздик Ҷумҳурии Тоҷикистон дар байни мамлакатҳои ҷаҳон ба яке аз кишварҳои асосии сайёҳӣ ва таҷдиди саломатӣ табдил хоҳад ёфт, зеро захираҳо дар ин самтҳо фаровонанд, вале ҳанӯз ба дараҷаи кофӣ аз худ нашудаанд, лекин заминаҳои асосии иқтисодию иҷтимоӣ ва ҳукукии он гузошта шудаанд.

Яке аз вазифаҳои навбатӣ аз он иборат аст, ки мо ин дороиҳоро тавассути васоити ахбори умум ва китобу китобчаҳо чи барои сокинони кишвар ва чи барои хориҷиён муаррифӣ намоем. Дар ин самт яке аз масъалаҳои асосӣ таҳқиқ ва ташвиқи ҷойҳои ба ном “муъҷизаҳо” аз қабилҳои ғору мағораҳо, кӯлҳои аҷоибу пурмуаммо, чашмаҳои лойқаҳои шифобахш, пиряхҳои азиму беқарор ва амсоли онҳост.

Бояд зикр намуд, ки ёдгориҳои табиат дар ҳар як ғӯшаю қанори ноҳияву музофотҳои Тоҷикистон бисёранд, вале ин “муъҷизаҳо” ҳанӯз ба таври

мукаммал омӯхта нашуда, шарҳи ҳоли онҳо рӯи коғаз наомадаанд. Аз ин хотир, месазад, ки олимону мутахассисон бо дастгирии фаъолону саркорони деҳаву ноҳияҳо ба ҷамъоварии маълумоту таҳқиқи ҳаматарафаи онҳо машғул шаванд, чунки онҳо арзиши таърихӣ, илмӣ, эстетикӣ, маърифатӣ ва фолклорӣ доранд. Омӯзишу баррасии онҳо имконият медиҳад, ки ҷойҳои муқаддас ҳамчун сайрхатҳои нави сайёҳии дохилию хориҷӣ васеъ истифода бурда шаванд.

Тоҷикистонро барҳақ “Кишвари муъҷизаҳо”, “Осорхонаи табиат зери осмони соф”, “Швейтсарияи қитъаи Осиё” мегӯянд. Табиати он аз Ғарб ба Шарқ, аз Шимол ба Ҷануб, аз водии ҳамворзамин то ба қуллаҳои осмонбӯси сарсафед фарқ мекунад. Дар як гӯшаи кӯҳсори Тоҷикистон аз домани кӯҳ то ба қуллай он, дар як замон ба ҷаҳор фасли сол рӯ ба рӯ шудан мумкин аст.

Мо бояд ба рушди соҳаи сайёҳӣ ҳамчун таҷассумгари симои бунёдгари таърихи гузаштаву муосир, муқаддасоти миллӣ ва ташкилдихандаи одоби ахлоқи ҳамида эътибори ҷиддӣ диҳем Табиати зебову беҳамтои кишварро ҳифз намуда, суннату арзишҳои фарҳангии, ки дар давоми асрҳо ягонагии маънавии мардумро ҳифз мекарданд, эҳё гардонем. Зеро бо ташаббусҳои пайгирони Пешвои миллат ҷомеаи ҷаҳонӣ тоҷиконро ҳамчун миллати тамаддунсози таърихӣ ва фарҳангӣ эътироф намудааст.

Адабиёт

1. Паёми Пешвои миллат Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон. 26.12.2018. // Молия ва иқтисод № 08 (121) аз 28 декабри соли 2018
2. Паёми Пешвои миллат Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон. 22.12.2017. // Молия ва иқтисод № 08 (99) аз 26 декабри соли 2017
3. Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи сарватҳои зеризаминӣ», 20 июли соли 1994 № 983
4. абдуҷаббаров м.а. карст зеравшанских гор: : автореф. дис. ... к. и. н. / М.А.Абдуҷаббаров //— Пермь, 1965. - 147с.
5. Асоев Х. Гумбази намаки Хоҷамуъмин. / Х. Асоев. – Душанбе, 1994. – 108с.
6. Баратов Р.Б. Каменное чудо Таджикистана. / Р.Б. Баратов, В. П. Новиков. – Душанбе: "Дониш", 1984. -117с.
7. Добров О.Г. Пещеры соленого купола Ходжамумин. / Добров О.Г. //Проблемы изучения, экологии и охраны пещер. – Киев, 1967. – С.54-59.
8. Дублянский В.Н. Крупнейшие Карстовые пещеры и шахты СССР. / В. Н. Дублянский, В. В. Илюхин. – Москва, 1982. – 230с.
9. Попов М. Г. Пещера Кон-и-Гут в Ферганских горах. / М. Г. Попов. ИТОРГО. Т. 12. 1924. – 126с.
10. Селиванов Р.И. В горах и долина Таджикистана. / Р. И. Селиванов. – Душанбе, 1962.- 124с.
11. Чикишев А.Г. Пещеры на территории СССР. / А. Г. Чикишев. – Москва, 1973. - 136с.

УДК 517.976

ГРАНИЧНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ В ПОЛНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛАХ ПРОИЗВОЛЬНОГО ЧИСЛА НЕЗАВИСИМЫХ ПЕРЕМЕННЫХ С СИНГУЛЯРНОЙ ТОЧКОЙ

Назарова Зарина Сулаймоновна – старший преподаватель кафедры высшей математики, Таджикский государственный финансово-экономический университет. Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г. Душанбе, улица Нахимова, 64/14, E-mail: zarina73@mail.ru. Тел.: 919464176

В настоящей работе рассматривается один класс системы уравнений в полных дифференциалах функции многих независимых переменных, с непрерывно – дифференцируемыми функциями первого и второго порядка, с сингулярными точками в многомерном пространстве. Переходя в n - мерную сферическую систему координат они преобразуются к п.д.- систем, в которых порядок особенностей во $(n-1)$ уравнении систем на порядке единицы меньше, чем в первом уравнении. Учитывая условия совместности систем, в некоторых системах определяются взаимосвязь данных функций, которые обеспечивают тождественное выполнение полной интегрируемости и совместность новой системы. Далее в процессе интегрирования систем заметим, что определяются однозначное многообразие решения систем внутри и вне контура данной области, являющиеся непрерывным, а в точках линии шара могут иметь различный порядок особенностей. Точнее говоря, когда порядок особенностей в исходной системе меньше единицы, т.е. если данная система имеет слабую особенность, то полученное решение изучаемых систем во всей данной области непрерывно. Если порядок особенностей равно одному, то решение системы на особых линиях поверхности шара имеет логарифмическую особенность. Далее, сравнивая полученные решения системы внутри и вне границы данного шара, а также, сравнивая поведение решений системы в точках границы области, определяем формулы Сохоцкого во всей области.

Ключевые слова: сингулярная точка, непрерывность, граничная задача, системы дифференциальных уравнений, многообразие решений систем, особые решения системы, частное решение.

МАСЪАЛАҶОИ КАНОРӢ БАРОИ СИСТЕМАИ МУОДИЛАҶО ДАР ДИФФЕРЕНСИАЛИ ПУРРАИ ТАҶӢИРӢБАНДАШ ИХТИЁРӢ БО НУҚТАИ СИНГУЛЯРӢ

Назарова Зарина Сулаймоновна - муаллими калони кафедраи математикаи олии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов, 64/14, E-mail: zarina73@mail.ru, тел.: 919464176

Дар мақолаи мазкур як синфи системаи муодилаҳо дар дифференсиали пурраи функцияи бисёртағйирёбандаи функцияҳои бефосила ва дорои ҳосилаҳои тартиби як ва дуи бефосила буда, дида баромада мешавад. Дар системаи муодилаҳои додашуда ба системаи координатаҳои сферикӣ фазои n -ченака ба воситаи тағйирёбандаҳои навгузошта ошкор карда мешавад, ки ба ғайр аз муодилаи якуми система тартиби нуқтаҳои махсуси муодилаҳои додашуда ба як воҳид паст мешавад. Шартҳои ҳамҷоягии системаи муодилаҳоро дар назар дошта, алоқамандии функцияҳои додашуда дар шакли муайян навишта мешаванд. Ин вобастагӣҳо айниятан иҷро гардидани шартҳои ҳамҷоягиро қаноат мекунад. Баъд аз он ҳангоми интегронидани системаи муайян карда мешавад, ки маҷмӯи ҳалҳои система дар дохил ва беруни сарҳади маҷмӯи ҳамчун функцияҳои бефосилаи муайян карда шуда, дар сарҳади соҳа тартибҳои гуногуни ҳалли системаи муайян карда мешавад. Саҳеҳтар қайд намоем, агар тартиби нуқтаҳои махсуси система аз як хурд бошад (яъне, махсусияти нуқтаи суст бошад), он гоҳ ҳалли масъалаи гузошташуда, ҳалли ягона ва умумии масъала дар тамоми соҳаи бефосилаи мешавад. Дар ҳолати ба як баробар шудани тартиби нуқтаи махсус маҷмӯи ҳалҳои система дорои махсусияти логарифмӣ мешавад. Баъд аз он маҷмӯи ҳалҳои системаро дар назар дошта, дар дохил ва беруни сфераи формулаи Сохотскийро татбиқ кардан мумкин аст.

Калидводаҳо: нуқтаҳои сингулярӣ, масъалаҳои канорӣ, системаи муодилаҳои дифференсиалӣ, ҳалҳои гуногуни система, ҳалҳои махсуси система, ҳалли хусусӣ.

THE BORDER PROBLEM FOR SYSTEM OF THE EQUATIONS IN TOTAL DIFFERENTIAL OF THE FREE NUMBER INDEPENDENT VARIABLE WITH SINGULAR BY POINT

Nazarova Zarina Sulaimonovna- the teacher of the Department of Higher Mathematics, Tajik State University of Finance and Economics. Address: 734067, Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimova street, 64/14, E-mail: zarina73@mail.ru, 919464176

In persisting work is considered one class of the system of the equations in full differential of the functions many independent variable, with continuously - differentiated function first and the second order, with сингулярными point in multivariate space. Moving over to n- measured spherical coordinate system they are converted to t.d.- systems, in which order of the particularities in (n-1) equation systems on order of the unit less, than in the first equation. Considering condition совместности systems, in some systems, are defined intercoupling data function, which provide identical execution to full integrability and совместность new system. Hereinafter in process of интегрирования systems we shall notice that are defined unambiguous variety decision systems inwardly, and in outside of sidebar given area, being unceasing, but in point of the lines of the ball can have a different order of the particularities. To put it more exactly, when order of the particularities in source system units less i.e. if given system has weaken particularity, that got decision of the under study systems in the whole given area continuously. If order of the particularities is one, that decision of the system on person line to surfaces of the ball have a logarithmic particularity. Hereinafter comparing got decisions of the system inwardly and in outside of borders given ball, as well as comparing behaviors of the decisions of the system in point of the border of the area, define the formulas Сохоцкого for decision given systems in the whole area.

Key words: *singular point, continuity, border problem, systems of the differential equations, varieties of the decisions of the systems, special decision of the system, quotient decision.*

Ранее в работах [1-6] были изучены некоторые классы системы уравнений в полных дифференциалах (п.д. – систем) с регулярными и сингулярными коэффициентами. В случае тождественного выполнения их условий совместности, многообразия их решений были найдены определёнными формулами. Затем исследованы поведения решений систем в особых точках.

В настоящей работе рассматривается один класс системы уравнений в полных дифференциалах функции многих независимых переменных с непрерывно – дифференцируемыми функциями первого и второго порядка, с сингулярными точками в многомерном пространстве. Переходя в n- мерную сферическую систему координат они преобразуются к п.д.- систем, в которых порядок особенностей в (n-1) уравнений систем на порядке единицы меньше, чем в первом уравнении. Далее, сравнивая полученные решения системы внутри и вне границы данного шара, а также на границы области, определяем решение граничной задачи по формуле Сохоцкого во всей области.

1. Пусть задан полный дифференциал

$$\rho^m du = \sum_{k=1}^n p_k(x,u) dx_k, \quad (k = \overline{1,n}), \quad \text{где}$$

$$x = (x_1, x_2, \dots, x_n), \quad p_k(x,u) \in C^1(\overline{D}), \quad u \in C^2(D_0), \quad \rho^2 = \sum_{i=1}^n x_i^2,$$

равносильного п.д.- системе

$$\rho^m \frac{\partial u}{\partial x_k} = p_k(x,u), \quad (k = \overline{1,n}), \quad \text{либо} \quad \frac{\partial u}{\partial x_k} = \frac{p_k(x,u)}{\rho^m}, \quad (k = \overline{1,n}), \quad (1)$$

причём условиями её совместности будут

$$\frac{\partial}{\partial x_i} \left(\frac{p_k}{\rho^m} \right) + \frac{p_i}{\rho^{2m}} \frac{\partial p_k}{\partial u} - \frac{\partial}{\partial x_k} \left(\frac{p_i}{\rho^m} \right) - \frac{p_k}{\rho^{2m}} \frac{\partial p_i}{\partial u} = 0, \quad (i, k = \overline{1,n}; i \neq k). \quad (N_1)$$

Переходя к многомерным сферическим координатам

$$\begin{cases} x_1 = \rho \sin \varphi_1 \sin \varphi_2 \dots \sin \varphi_{n-1}, & x_2 = \rho \sin \varphi_1 \sin \varphi_2 \dots \sin \varphi_{n-2} \cos \varphi_{n-1}, \\ x_3 = \rho \sin \varphi_1 \sin \varphi_2 \dots \sin \varphi_{n-3} \cos \varphi_{n-2}, \dots, & x_n = \rho \cos \varphi_1, \end{cases}$$

преобразуем исходную систему (1) к виду

$$\rho^m \frac{\partial u}{\partial \rho} = a_1(\rho, \varphi, u), \quad \rho^{m-1} \frac{\partial u}{\partial \varphi_k} = a_{k+1}(\rho, \varphi, u), \quad \varphi = (\varphi_1, \varphi_2, \dots, \varphi_{n-1}) \quad (k = \overline{1, n-1}),$$

(2)

где

$$a_1(\rho, \varphi, u) = p_1 \sin \varphi_1 \dots \sin \varphi_{n-1} + p_2 \cos \varphi_1 \sin \varphi_2 \dots \sin \varphi_{n-1} + \dots + p_{n-1} \sin \varphi_1 \cos \varphi_2 + a_n \cos \varphi_1,$$

$$a_2(\rho, \varphi, u) = p_1 \cos \varphi_1 \sin \varphi_2 \dots \sin \varphi_{n-1} + p_2 \cos \varphi_1 \sin \varphi_2 \dots \sin \varphi_{n-2} \cos \varphi_{n-1} + \dots + p_{n-1} \cos \varphi_1 \cos \varphi_2 - p_n \sin \varphi_1,$$

$$a_3(\rho, \varphi, u) = a_1 \sin \varphi_1 \cos \varphi_2 \dots \sin \varphi_{n-1} + \dots + a_{n-2} \sin \varphi_1 \cos \varphi_2 \cos \varphi_3 - a_{n-1} \sin \varphi_1 \sin \varphi_2,$$

... ..

$$a_n(\rho, \varphi, u) = p_1 \sin \varphi_1 \dots \sin \varphi_{n-2} \cos \varphi_{n-1} - p_2 \sin \varphi_1 \sin \varphi_2 \dots \sin \varphi_{n-1},$$

Тогда условия совместности (N₁) примут вид

$$\begin{cases} \rho^{m-1} \frac{\partial a_1}{\partial \varphi_k} + a_{k+1} \frac{\partial a_1}{\partial u} - a_1 \frac{\partial a_{k+1}}{\partial u} - \rho^{m-1} \left(\rho \frac{\partial a_{k+1}}{\partial \rho} - (m-1) a_{k+1} - \frac{\partial a_1}{\partial \varphi_k} \right) = 0, \\ \rho^{m-1} \frac{\partial a_{k+1}}{\partial \varphi_j} + a_j \frac{\partial a_{k+1}}{\partial u} - \rho^{m-1} \frac{\partial a_j}{\partial \varphi_{k+1}} - a_{k+1} \frac{\partial a_j}{\partial u} = 0, \quad (j, k = \overline{1, n-1}). \end{cases} \quad (N_2)$$

Легко заметить, что системе (2) в сингулярной точке $\rho = 0$ нельзя задавать задачу Коши. Потому, что при $\rho = 0$ из системы (2) получаем соотношения $a_1(0, \varphi, u) = 0, \dots, a_{k+1}(0, \varphi, u) = 0$; из них, кстати, могут быть найдены одно, либо $C_n^2 = 0,5n(n-1)$ значения искомым функций $u = H_i(\varphi) \in C^1(D)$, ($i = 1, 2, \dots, n$), где некоторые из них могут быть частным решением исходной системы. Тогда, в постановке задачи будет принято следующее условие, что: $a_1(\rho, \varphi, u), \dots, a_n(\rho, \varphi, u) \in C^1(\overline{D} \times R^1)$ заданные функции, а $u(\rho, \varphi) \in C^1(D_0)$ и её производные по всем переменным считаются ограниченными функциями. С другой стороны, при $\rho = 0$ из соотношений в (N₁) имеем, что $a_{k+1}(0, \varphi, u) = c(0, \varphi) a_1(0, \varphi, u)$, ($k = \overline{1, n-1}$), причём $c(0, \varphi) \neq 0$. Из предыдущего равенства можно найти хотя бы одну функцию $u = H(\varphi)$, которая может быть единственным решением исходной системы. Если считать, что $\rho \neq 0$, то получаем, что условия задачи Коши в этом случае для системы (2) может быть поставлена в виде:

$$u = u_0 \text{ при } \rho = \rho_0, \varphi_k = \varphi_k^{(0)} \quad (0 \leq \varphi_k^{(0)} \leq 2\pi, 0 < \rho = \rho_0 \leq 1). \quad (3)$$

Пусть условия (N₁) выполняются, но нетождественно. Тогда решая систему (N₁), как отдельные системы C_n^2 - алгебраических уравнений и, применяя к ним теорему существования о неявных функций, найдём решение: $u = F_j(\rho, \varphi)$, $j = 1, 2, \dots, C_n^2$ [4-7].

После этого, рассмотрим следующие возможные случаи:

а) Если хотя бы одна из этих функций удовлетворяет п.д.- системе (2), то она будет некоторым частным её решением. В противном случае система (2)- несовместна.

б) Если некоторая часть из (N_1) выполняется тождественно, а другая часть – не тождественно, то для второй части системы сможем требовать выполнение условий из а). При этом получаем некоторые другие частные решения системы.

Теперь допустим, что условия (N_1) выполняются тождественно, и кроме того, потребуем, чтобы функции $a_k(\rho, \varphi, u)$ ($k = \overline{1, n}$) удовлетворяли бы следующим условиям **(M)**:

$$1) a_k(\rho, \varphi, u) \in C^1(\overline{D}), |a_k(\rho, \varphi, u)| \leq K, \frac{\partial a_k}{\partial u} \neq 0, (k = \overline{1, 2, \dots}); (K = const.)$$

2) Как следует из условия 1), функции $a_k(\rho, \varphi, u)$ по переменной ρ будут удовлетворять условию Гельдера, т.е. $|a_k(\rho, \varphi, u) - a_k(o, \varphi, u)| \leq L_k |\rho|^\lambda$ ($0 \leq \lambda < 1$);

3) существуют числа a, b , такие, что при $|x - x_0| \leq a, |u - u_0| \leq b$, и при достаточно малом числе $h = \min\left(a, \frac{b}{K}\right)$ обеспечивается единственное решение задачи Коши для исходной системы (2). Тогда имеет место

Теорема 1. Пусть в п.д.- системе (2) $a_k \in C^1(\overline{D} \times R^1)$, ($k = \overline{1, n}$), $u \in C^2(D_0)$, и кроме того, выполняются все три условия (M). Если условия совместности (N_1) выполняются, но не тождественно, тогда могут существовать лишь некоторые частные решения п.д.- системы (2) $u = u_j(\rho, \varphi_1, \dots, \varphi_{n-1})$, ($j = \overline{1, n-1}$). Пусть условия (N_1) выполняются тождественно; тогда существует единственное решение задачи Коши с заданием вне точки $\rho = 0$ для системы (2), причём тождественное выполнение этой совокупности условий (N_1) является необходимым и достаточным.

Доказательство. Аналогично [1-7] легко получить необходимое условие существования решений системы (2). Поэтому надо доказать только достаточность условий существования решений системы. Интегрируя $(n-1)$ уравнение системы (2), (кроме первого уравнения), по независимым переменным $(\varphi_1, \varphi_2, \dots, \varphi_{n-1})$, методом последовательным приближений имеем

$$u(\rho, \varphi) = \frac{1}{\rho^{m-1}} H(\rho, \varphi, Z(\rho)), \quad (4)$$

где $Z(\rho)$ - новая неизвестная функция. Потребуем, чтобы функция вида (4) удовлетворяла первому уравнению системы (3). Тогда требование этого условия даёт нам возможность определить вид функции $Z(\rho)$. Дифференцируя (4) по переменной ρ , и, подставляя результат в систему (2), получим обыкновенное дифференциальное уравнение (ОДУ) вида:

$$\frac{dZ}{d\rho} = \frac{a_1 + (m-1)H - \rho H'_\rho}{\rho H'_Z} \quad \text{или} \quad \frac{dZ}{d\rho} = \frac{f(\rho; Z)}{\rho}, \left(f(\rho; Z) = \frac{a_1 + (m-1)H - \rho H'_\rho}{H'_Z} \right). \quad (5)$$

Легко проверить, что правая часть о.д.у. (5) не зависит от переменных $\varphi = (\varphi_1, \varphi_2, \dots, \varphi_{n-1})$, то есть

$$\frac{\partial}{\partial \varphi_k} \left(\frac{a_1 + (m-1)H - \rho H'_\rho}{\rho H'_Z} \right) \equiv 0, \quad (k = \overline{1, n-1}).$$

Интегрируя о.д.у. (5) по переменной ρ , имеем $Z = Q(\rho, C)$, то есть $Z = Q(\rho, u_0)$. Тогда единственное решение задачи Коши для системы (2) имеет вид

$$u(\rho, \varphi) = \frac{1}{\rho^{m-1}} H(\rho, \varphi, Q(\rho, u_0)). \quad (6)$$

При этом легко заметить, что решение системы (2) почти всюду в области D^+ является непрерывным, а в точке $\rho = 0$ имеет особенности $(n-1)$ -го порядка. Для того, чтобы всюду в области \bar{D} получить непрерывное решение п.д.- системы (2), необходимо, чтобы функции $a_1(\rho, \varphi, u)$ и $H(\rho, \varphi, Q(\rho, u_0))$ в точке $\rho = 0$ удовлетворяли условию

$$\lim_{\rho \rightarrow 0} a_1(\rho, \varphi, u) = 0, \text{ либо } a_1(\rho, \varphi, u) = \alpha(\varphi, u) \cdot 0(\rho^{m-\lambda}), (0 \leq \lambda < 1). \quad (M_1)$$

Поскольку особая точка $\rho = 0 \in D^+$, эта область содержит точки шара $|\rho| \leq 1$, то внешности шара считаем за область D^- . Процесс интегрирования исходной системы приводит к интегрированию ОДУ (5). Так что, интегрируя ОДУ вида $\frac{dZ}{d\rho} = \frac{f(\rho; Z)}{\rho}$, имеем: $Z(\rho) = \int_{\rho}^{\infty} \frac{f(t, Z)}{t} dt$. Если в этом интеграле требовать условие ограниченности функции $f(t, Z) \in H(\lambda), 0 < \lambda < 1$, то предыдущий интеграл на данной области интегрирования сходится. В противном случае, последний интеграл в силу свойства несобственных интегралов, расходится. Далее в работе будут рассмотрены случаи, когда п.д.- система (2) решается явно либо в квадратурах.

2. Рассмотрим линейный однородный полный дифференциал функции произвольного числа переменных $\rho^m du = \sum_{i=1}^n p_i(x) dx_i$, $x = (x_1, x_2, \dots, x_n)$, задание которого равносильно п.д.- системе

$$\rho^m \frac{\partial u}{\partial x_i} = p_i(x), \quad (i = 1, 2, \dots, n), \text{ либо } \rho^m \frac{\partial u}{\partial x_i} = p_i(x), \quad (7)$$

где $p_i(x) \in C^1(\bar{D})$, $u(x) \in C^2(D_0)$, D_0 - n -мерный шар, не содержащий особую точку $x = 0$. Условия совместности п.д.- системы (7) имеют вид:

$$\frac{\partial}{\partial x_i} \left(\frac{p_j(x)}{\rho^m} \right) = \frac{\partial}{\partial x_j} \left(\frac{p_i(x)}{\rho^m} \right), \quad (i, j = \overline{1, n}), i \neq j. \quad (N_2)$$

Для непрерывности п.д.- системы (7) всюду в \bar{D} достаточно, чтобы в точке $\rho = 0$ выполнялись условия малости вида:

$$p_i(x) = o(\rho^{m-\lambda}), (0 \leq \lambda < 1), (i = 1, 2, \dots, n). \quad (M_2)$$

Аналогично [4-6], в п.д.- системе (7), переходя в n - мерной сферической системе координат, получим:

$$\rho^m \frac{\partial u}{\partial \rho} = a_1(\rho, \varphi), \quad \rho^{m-1} \frac{\partial u}{\partial \varphi_k} = a_{k+1}(\rho, \varphi), \quad (\varphi = \varphi_1, \varphi_2, \dots, \varphi_k, \dots, \varphi_{n-1}), (k = \overline{1, n-1}). \quad (8)$$

При этом, условия совместности (N_3) для системы (8) преобразуются к виду

$$\frac{\partial a_1}{\partial \varphi_{k+1}} = \rho \frac{\partial a_{k+1}}{\partial \rho} - (m-1)a_{k+1}, \quad \frac{\partial a_i}{\partial \varphi_j} = \frac{\partial a_j}{\partial \varphi_i}, (i, j = \overline{1, n-1}), i \neq j, k = \overline{1, n-1} \quad (N_4)$$

При этом, в силу (N_4) , взаимосвязь между $a_{k+1}(\rho, \varphi)$ и $a_1(\rho, \varphi)$ может быть записана следующим образом:

$$a_{k+1}(\rho, \varphi) = \rho^{m-1} \left[\beta_{k+1}(\varphi) + \frac{\partial}{\partial \varphi_{k+1}} \left(- \int_{\rho}^1 \frac{a_1(t, \varphi)}{t^m} dt \right) \right], \quad (k = \overline{1, n-1}), \quad (9) \quad \text{где}$$

$\beta_{k+1}(\varphi)$ - некоторые вполне определённые функции. После этого система (2.4.8) примет вид:

$$\frac{\partial u}{\partial \rho} = \frac{a_1(\rho, \varphi)}{\rho^m}, \quad \frac{\partial u}{\partial \varphi_{k+1}} = \beta_{k+1}(\varphi) + \frac{\partial}{\partial \varphi_{k+1}} \left(- \int_{\rho}^1 \frac{a_1(t, \varphi)}{\rho^m} dt \right), \quad (k = \overline{1, n-1}). \quad (10)$$

Заметим, что при выполнении условий $\frac{\partial a_i}{\partial \varphi_j} = \frac{\partial a_j}{\partial \varphi_i}$, получаются соотношения

$$\frac{\partial \beta_i}{\partial \varphi_j} = \frac{\partial \beta_j}{\partial \varphi_i}, \quad (i, j = \overline{1, n-1}), (i \neq j). \quad (11)$$

Аналогично [5]-[7], процесс интегрирования системы (10) можно начинать с любого её уравнения, и при этом многообразие решений можно отличать с точностью до произвольного постоянного. Поэтому интегрирование системы (10) можно начинать с первого её уравнения. Теперь интегрируя первое уравнение п.д.-системы (10) по переменной ρ , (переменные $\varphi = (\varphi_1, \varphi_2, \dots, \varphi_{n-1})$ - считаются параметрами) получим:

$$u(\rho, \varphi) - A(\rho, \varphi) = V, \quad (A(\rho, \varphi) = - \int_{\rho}^1 \frac{a_1(t, \varphi)}{\rho^m} dt), \quad (12)$$

где $V = V(\varphi)$, $\varphi = (\varphi_1, \varphi_2, \dots, \varphi_{n-1})$ - новая неизвестная функция. Дифференцируя обе части равенства (12) по переменным φ_k ($k = \overline{1, 2, \dots, n-1}$), и, подставляя результаты в (7), получаем регулярную п.д.- систему:

$$\frac{\partial V}{\partial \varphi_k} = \beta_k(\varphi), \quad (k = \overline{1, n-1}). \quad (13)$$

Учитывая выполнение условий совместности п.д.- системы (13), интегрируем эту систему, и получим:

$$u(\rho, \varphi) = C + \Phi(\varphi) + A(\rho, \varphi), \quad (\Phi(\varphi) = \sum_{k=1}^n \int_0^{\varphi_k} \beta_k(0, 0, \dots, 0, \zeta_k, \varphi_{k+1}, \dots, \varphi_{n-1}) d\zeta_k), \quad (14)$$

Поскольку в п.д.- системе (13), при $m < 1$, либо $a_1(\rho, \varphi) = o(\rho^{m-\lambda})$, где λ - сколь угодно малая величина меньше единицы, поэтому решение системы всюду в области \overline{D} будет непрерывным и однозначным. Тогда многообразие решений п.д.-системы (7) всюду в \overline{D} (кроме точки $\rho = 0$) будет непрерывным, а в точке $\rho = 0$, при $m = 1$ имеет логарифмическую особенность, а при $m > 1$ особенности $(m-1)$ -го порядка. Допустим, что в внешней части n - мерного шара \overline{D} , то есть в области $D^- = \sum_{k=1}^n x_k^2 > \rho^2, (1 \leq \rho < \infty), 0 \leq \varphi \leq 2\pi$ функции $a_k(\rho, \varphi)$ ($k = \overline{1, n}$) удовлетворяют условиям разрешимости регулярной п.д.- системы (13), получаем непрерывное решение исходной системы. При этом, потребуем, чтобы при $\rho \rightarrow \infty$ выполнялись следующие условия;

- 1) функции $a_k(\rho, \varphi)$ всюду в области \overline{D} были ограничены и однозначны;

- 2) φ_k -удовлетворяли неравенствам $0 \leq \varphi_k \leq 2\pi$;
- 3) существуют конечные пределы $\lim_{\rho \rightarrow \infty} a_k(\rho, \varphi)$, ($k = \overline{1, n}$);
- 4) функция $\frac{a_1(\rho, \varphi)}{\rho^n}$ интегрируема на промежутке $(1, \infty)$ (где $m > 1$).

Тогда во вне области \overline{D} , т.е. в D^- все решения п.д.- системы (8) являются однозначными, непрерывными и определяются формулой:

$$u(\rho, \varphi) = C + \Phi(\varphi) - \int_{\rho}^{\infty} \frac{a_1(t, \varphi)}{t^m} dt, \quad (\rho > 1), \quad (15)$$

где $\Phi(\varphi)$ -определяется из формулы (14). Таким образом, имеет место:

Теорема 2. Пусть в п.д.- системе (8) $a_k(\rho, \varphi) \in C^1(\overline{D} \times R^1)$, считаются данными функциями, а $u(\rho, \varphi) \in C^2(\overline{D})$ - неизвестная функция. Для того, чтобы условия совместности п.д.- системы (7) выполнялись по всем переменным, необходимо и достаточно, чтобы функции $a_{k+1}(\rho, \varphi)$ и $a_1(\rho, \varphi)$ были взаимосвязаны формулой вида (2.4.9). Тогда п.д. – система (8) разрешима и многообразия всех ее решений в области (\overline{D}) выражается формулой (14). При этом, если $0 \leq m < 1$, тогда решение системы в виде (14) в (\overline{D}) будет однозначным, ограниченным и непрерывным, при $m=1$ и $m > 1$, $u(\rho, \varphi)$ из (13) во всех точках области будет непрерывным, а в точке $\rho=0$ соответственно имеет логарифмическую, и $(m-1)$ –го порядка особенности. Если же $a_1(\rho, \varphi)$ удовлетворяет условию (M_1) , тогда функция $u(\rho, \varphi)$ как решение системы (7), всюду в (\overline{D}) будет непрерывным.

Теорема 3. Пусть в п.д.- системе (7) $a_k(\rho, \varphi) \in C^1(D^-)$, $u \in C^2(D^-)$, условия (8) и (10) выполняются при всех значениях точки $(\rho, \varphi) \in D^-$, $D^- = \left\{ (\rho, \varphi), 1 < \rho^2 = \sum x_i^2 < \infty \right\}$. Тогда вне области \overline{D} решение п.д.- системы (7), представленное формулой (15), будет ограниченным, однозначным и непрерывным.

Вывод. Таким образом, нами получено, что когда функции в данной п.д. – системе функции $a_k(\rho, \varphi) \in C^1(D^-) \cup C^1(D^+)$, ($k = \overline{1, n}$), то имеет место новое представление о решении данной системы во всей действительной плоскости.

$$u^+(\rho, \varphi) = C + \hat{O}(\varphi) + A(\rho, \varphi), \quad (\rho, \varphi) \in D^+ . \quad (16)$$

$$u^-(\rho, \varphi) = C + \hat{O}(\varphi) - \int_{\rho}^{\infty} \frac{a_1(t, \varphi)}{t^m} dt, \quad (\rho, \varphi) \in D^-, (\rho > 1). \quad (17)$$

Когда в этой формуле ($m < 1$), то говорят, что полученный несобственный интеграл вида (17) считается расходящимся, а в формуле (16) функция $A(\rho, \varphi)$, $(\rho, \varphi) \in D^+$ считается как сходящимся интегралом. А в случае ($m > 1$) интеграл в (17), в силу свойства несобственного интеграла сходится, несобственный интеграл по формуле (16) – расходится. В случае ($m = 1$) оба

интегралы в точке $(0, \varphi) \in L$ имеют логарифмическую особенность, т.е. считаются расходящимися интегралами. Таким образом, получаем, что получаемый результат имеет вид:

Требуется найти решение задачи о скачке для п.д. – системы (7)

$$u^+ = G(t) \cdot u^- + g(t), t \in L, \text{ (в случае } G(t) = 1).$$

По аналогии задачи Римана, решение этой задачи записывается в виде

$$\begin{cases} u^+(\rho, \varphi) = C + \Phi(\varphi) + A(\rho, \varphi), & (\rho, \varphi) \in D^+, m < 1, \\ u^-(\rho, \varphi) = C + \Phi(\varphi) - A_1(\rho, \varphi), & (\rho, \varphi) \in D^-, m > 1, \\ u(\rho, \varphi) \text{ имеет логарифмическую особенность, если } m = 1, \end{cases}$$

$$\text{где в этой формуле } A(\rho, \varphi) = -\int_{\rho}^1 \frac{a_1(t, \varphi)}{\rho^m} dt, \quad A_1(\rho, \varphi) = -\int_{\rho}^{\infty} \frac{a_1(t, \varphi)}{\rho^m} dt.$$

Если внутри, и вне области D , т.е. в D^+, D^- считать $m > 1$ и $m < 1$, то соответственно получаем, решение исходной системы вне сингулярной точки непрерывно, а в самой точке $\rho = 0$ терпят разрывы конечного порядка.

Литература

1. Михайлов Л.Г. О некоторых системах уравнений с частными производными первого порядка. / Л.Г. Михайлов, Б.М. Бильман // Докл. АН Тадж. ССР, 1979. Т.22. - №5- С.88-90.
2. Михайлов Л.Г. Некоторые переопределённые системы уравнений в частных производных с двумя неизвестными функциями. / Л.Г. Михайлов. - Душанбе: Дониш, 1986. - 116с.
3. Михайлов Л.Г. Об одном свойстве сингулярных дифференциальных уравнений. / Л.Г. Михайлов // ДАН СССР. - М, 1991. - Т.321(№4)- С.681-686.
4. Михайлов Л.Г. О системах в полных дифференциалах для функций от произвольного числа независимых переменных и с сингулярными точками. / Л.Г. Михайлов, Б.Шарипов // Докл. АН Республики Таджикистан. – Душанбе, 2011. - т.54(№8)- С.701-708.
5. Шарипов Б. Формула представления решений одного класса нелинейных систем уравнений в полных дифференциалах с сингулярными точками в трёхмерном пространстве. /Б.Шарипов// Докл. АН Республики Таджикистан. – Душанбе, 2010. - Т. 53(№9). - С. 666-673.
6. Шарипов Б. О некоторых системах в полных дифференциалах с сингулярными точками в пространстве. /Б.Шарипов// Докл. АН Республики Таджикистан. – Душанбе, 2010. - Т.53(№10). - С.759-765.
7. Шарипов Б. О формулах представления решений некоторых нелинейных систем в полных дифференциалах с сингулярной точкой. /Б.Шарипов// Докл. АН Республики Таджикистан. – Душанбе, 2011.- т.54(№3). - С.186-19
8. Назарова З.С. Граничные задачи для одного класса системы уравнений в полных дифференциалах с сингулярной точкой на плоскости. / Назарова З.С.// Вестник ТНУ, 2018.- №1(4).- С.46-51.
9. Шарипов Б. Формула представления решений одного класса системы уравнений в полных дифференциалах с сингулярными коэффициентами. / Б.Шарипов, Э.Х Джумаев., З.С. Назарова // Вестник ТНУ, 2017. - №1(5). - С. 41-49.
10. Назарова З. Граничная задача для одного класса системы уравнений в полных дифференциалах с сингулярными точками. / Назарова З.С.// Вестник ТНУ, 2017.- №1(4).- С.43-49.

УДК 801.8

ТАҲҚИҚ ДАР МУХТАССОТИ ҲАЁТ ВА ЭҶОДИЁТИ ТОЛИБИ ОМУЛӢ

Саидҷафаров Озод Шохвалиевич, доктори илмҳои филологӣ, профессори кафедраи умумидонишгоҳии забони тоҷикӣ Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067. Ҷумҳурии Тоҷикистон, шаҳри Душанбе, к. Нахимов 64/14. Тел.: 909-093-184, @mail: 060374_Ozod

Мақола ба таҳқиқи хусусиёти аҳвол ва фаъолияти эҷодии Толиби Омулӣ (1588-1625) - яке аз маъруфтарин шоирони Ҳинд ва бузургтарин намояндаи сабки ҳиндӣ бахшида шудааст. Толиби Омулӣ дар дарбори чаҳорумин султони Темуриёни Ҳинд мансаби волои давлатӣ – маликушиуароиро соҳиб гардида буд. Чунонки муаллифи мақола қайд менамояд, мансаби маликушиуароӣ дар дарбори Темуриёни Ҳинд ба ҳайси мансаби расмӣ шумурда мешуд ва Толиби Омулӣ ҳамчун як мансабдори соҳибнуфуз дар соҳаи фарҳангу адабиёт ба ҳисоб мерафт.

Муаллиф, ҳамчунин, ишора менамояд, ки Толиб дар Эрон ба дунё омада, маълумотро ҳам дар зодбуми худ гирифта буд. Дар айни замон вай ватани худро тарк гуфта, ба Ҳинд муҳоҷират намуда буд. Чанде баъд, ҳунари шоирӣ Толиб тамомии сарзамини Ҳинд ва, ҳатто, пойтахти он – Деҳлӣ ва дарбори Ҷаҳонгирро тасхир кард. Пас аз се соли хидмат дар дарбори Ҷаҳонгир – соли 1620, ҳангоме ки Толиб ҳанӯз 32 сол дошт, ӯ ба мансаби волои маликушиуароӣ сарфароз гардида буд.

Калидвожаҳо: Абдуллоҳхон Баҳодури Фирӯзчанг, Гучарот, дарбори Темуриён, маликушиуаро, газал, Темуриёни Ҳинд, Толиби Омулӣ, Ҷаҳонгир

ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА ТОЛИБА АМУЛИ

Саидҷафаров Озод Шохвалиевич, доктор филологических наук, профессор кафедры таджикского языка Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067. Республика Таджикистан, город Душанбе, ул. Нахимова 64/14. Тел.: 909-093-184, @mail: 060374_Ozod

Статья посвящена исследованиям особенностей жизни и творческой деятельности Толиба Амули (1588- 1625) - одному из прославленных персоязычных поэтов Тимуридской Индии и наиболее выдающихся представителей индийского стиля. Во дворце четвертого султана Тимуридов Индии – Джахангира, ему было присвоено высшее государственное звание маликушиу'ара- царь поэтов. Как отмечает автор статьи, царь поэтов во дворце Тимуридов считался официальной должностью и Толиб Амули являлся видным чиновником в области культуры и литературы.

Автором также подчеркивается, что Толиб родился в Иране и образование получил у себя на родине. В молодости он покинул свою родину и мигрировал в Индию. Вскоре поэтический талант Толиба охватил всю Индию и даже покорял её столицу - Дежли и дворца Джахангира. После трех лет службы во дворце Джахангира - в 1620 году, когда Толибу было всего 32 года, он удостоился звания царя поэтов.

Ключевые слова: Абдуллах-хан Бахадур Фирӯзҷанг, Джалалиддин Акбар, Джахангир, газель, Гуджарат, дворец Тимуридов, Джахангир, Тимуриды Индии, царь поэтов.

STUDY OF THE LIFE AND WORK OF TOLIB AMULI

Saidjafarov Ozod Shohvalievich, the doctor of filologe sciances, professor of the Tajic Language Department of the Finance and Economic University of Tajikistan. Adress: 734067. Republic of Tajikistan, Dushanbe City, Nakhimova str. 64/14. Tel: 909-093-184, @mail: 060374_Ozod

The article is devoted to the study of the characteristics of the life and creative activity of Tolib Amuli (1588- 1625) - one of the famous Persian poets of Timurid India and the most prominent representatives of the Indian style. In the palace of the fourth Sultan of Timurids of India - Jahongir,

he was awarded the highest state title of *Malikushshu'ara King of Poets*. As the author of the article notes, the king of poets in the Timurid palace was considered an official position and Tolib Amuli was a prominent official in the field of culture and literature.

The author also emphasizes that Tolib was born in Iran and received education in his homeland. In his youth, he left his homeland and migrated to India. Soon Talib's poetic talent swept all of India and even conquered its capital, Dehli and Jahangir Palace. After three years of service in the palace of Jahangir - in 1620, when Tolib was only 32 years old, he was awarded the title of king of poets.

Key words: *Abdullah-khan Bahodur Phiruzjang, Jalol- ud- din Akbar, Jahongir, Indian's persian literature, Indian Timurids, Tolib Amuli, the emigrated to India, the kind of poets*

Чаҳонгир, чаҳорумин подшоҳи Темуриёни Ҳинд нисбат ба аҳли сухан, хусусан шоирон, ниҳояти эҳтиромотро масруф дошта, дари ҳиммату сахоро бар рӯи онон боз намуда буд. Чунонки Қудратуллоҳ Гӯпомӯй дар ин маврид мегӯяд: «файзу атояш бисоти номи Ҳотами Тоиро тай намуда, чуду сахояш дасти атопараст ба бахшоиш кушуда» (5, 204). Муҳаммадхусайни Одамият миёни ҳамаи салотини темурии Ҳинд Чаҳонгир ва писари вай Шохчаҳонро дар тарғибу ташвиқ ва тарбияву сарпарастии шоирони форсизабон мумтозтару пешгомтар эътироф намудааст, ки ба воқеият наздик аст (12, ҷим). Нуронивисол ҳам дар ин маврид мегӯяд: «Чаҳонгиршоҳ низ бо инъоми фаровон ба шуаро ва алоқаи бисёр ба сурудани шеър дарбори хешро маҷмаи шоирони порсизабон сохта буд» (10, 284). Ин муносибати хайрхоҳонаву саховатмандона нисбат ба аҳли сухан буд, ки дар дарбори Чаҳонгир шоирони зиёд ба корҳои дарбориву девонӣ маъмур буданд ва тавассути шуглҳои гуногун ҳаёт ба сар мебуданд. Аз ҷумлаи шоирони муҳочире, ки аз Эрону Мовароуннаҳр ба Ҳинд омада, дар дарбори Чаҳонгир ба корҳои гуногун машғул буда, дар зер мулозимат ва зилли илтифоти вай қарор доштанд, инҳо Толиби Омӯлӣ, Назирии Нишопурӣ, Авҷии Шерозӣ, Асади Муллоҳайдар, Мир Имодиддини Олоҳӣ, Тақии Ҳамадонӣ, Хусрави Ноинӣ, Ҳасанбеги Холӣ, Ғазанфар Сабрии Марвӣ, Алиқулибеги Султонхалифа, Кайфӣ Систонӣ, Лutfӣ валади Урфӣ Камонгари Табрзӣ, Муҳаммадсӯфии Мозандаронӣ, Мунир Муҳаммадтоҳири Толиқонӣ, Мир Муҳиддини Яздӣ мутахаллис ба Муиз, Боқирхони Амир Начми Сонӣ, Булёнӣ Исфаҳонӣ, Қосимхони Ҷувайнӣ, Мирмунтаҳо Техронӣ, Мавлоно Алиаҳмади Нишонӣ, Мурод Сафӣ, Мирзо Мурод, Алиаҳмади Мухркан (1, 61, 110, 114, 512, 534; 3, 868, 921, 1007; 4, 1331, 1344, 1377, 1396, 1476; 5, 142, 168, 663, 665, 728; 9, 714; 11, 5, 6) мебошанд, ки дар дарбори чаҳонгирӣ ва муҳити адабии доираи дарбор нуфузи бештар доштанд. Аз шоирони мазбур баъзе, ҳатто, ба мансабҳои баланди дарбориву ҳукумати ҷалб шуда буданд. Ҳамчунин, Ҳасанбеги Холӣ - савбадори Биҳор ва Боқирхон Амир Начми Сонӣ дар дарбор мансаби узмо дошт, Қосимхони Ҷувайнӣ - амир ва мансабдор, Мирмунтаҳо Техронӣ пеш аз чулуси Чаҳонгир дар силки мулозимони вай қарор дошт, баъди чулус ба амри шоҳ ба ҳукумати бандари Лохурӣ муқаррар гашт, Мавлоно Алиаҳмади Нишонӣ низ амир буд (2, 534; 5, 142, 663, 665). Ҳамсари шоири ахир, яъне Қосимхони Ҷувайнӣ, хоҳари Нурчаҳонбегим - ҳамсари Чаҳонгир буд ва Манижабегим ё, чунонки дар тазкираҳо зикр гардида, Маничабегим ном дошт. Яъне, Қосимхон ба Чаҳонгир ҳаққи домодӣ дошт. Қосимхон бо миёнҷигарии ҳамсари худ дар дарбори чаҳонгирӣ соҳиби мансаби баланд ва, ҳамчунин, мансаби низомии амирӣ мегардад. Аз ин ҷиҳат, дар муҳити дарбори Чаҳонгир бо номи Қосимхони Манича машҳур мегардад. Баъдтар, дар аҳди Шохчаҳон Қосимхони Манича соҳиби мансаби 5- ҳазорӣ ва ба савбадорӣ Бангола маъмур мегардад (5, 598). Қосимхон худ шоирпарвару

саховатманд буд ва дар тарбияи суханварон низ кӯшиш ба харҷ меод. Яке аз шоирони хунарманд, ки дар мулозимати вай қарор дошт, Абулқайюм Исои Қарохонӣ буд (3, 1051). Мавлоно Алиаҳмади Нишонӣ устои Чаҳонгир буд. Ӯ чуз аз хунари шоирӣ, ҳамчунин, олими риёзӣ ва улуми табиӣ буд ва дар муҳраканиву хаттотӣ низ хунарманд буд.

Миёни ҳама шоирони даврони салтанати Чаҳонгир Толиби Омулӣ, шоири мусофир ва маликушшуарои дарбори ӯ, новобаста ба синни хурдаш, яке аз хунармандтарин шоирони на танҳо дарбори марказии Темуриёни Ҳинд, ҳатто, мустаидтарин шоири тамоми доираҳои адабии Ҳиндустон маҳсуб мешуд. Муаллифи «Хизонаи омира» дар васфи вай чунин гуфтааст: «Булбули Омул ва шоири хуштахайюл аст. Суханро ба марҳамати воло менавозад ва пояи ӯро то сидратулмунтаҳо баланд месозад» (13, 300).

Номи пурраи вай Мавлоно Сайидмуҳаммад Толиби Омулӣ аст ва, чунонки аз нисбати зодгоҳияш бармеояд, асли вай аз Мозандарон аст. Таърихи дақиқи таваллудаш маълум нест ва баъзе муҳаққиқони муосир онро тахминан соли 996 х. // 1588 нишон додаанд (9, 870). Толиб дар ҷавонӣ донишҳои роиҷи даврро аз худ карда будааст. Чунончи муаллифи «Майхона», вақте соли 1020 х. // 1569 Толибро хангоми аввалин сафараш дар Ҳинд мебинад ва бо вай ҳамсухбат мегардад, дар ин хусус менависад: «Ин заифро мартабаи аввал дар Ҳинд дар он айём бо ӯ мулоқот воқеъ шуд. Ҷавоне дид ба анвои хунар ораста, азизе мулоҳиза намуд, ба аснофи суханварӣ пироста. Дар фанни шеър аз амсолу акрон мумтоз ва дар илми сулук ва мардумӣ беанбоз. Чунон халиқ ва зудошно, ки дар ин фан низ адил надошт ва дар суханфаҳмӣ ва инсоф ба мартабае муқайид, ки дақиқае фурӯгузошт дар идрок намудани абёти сағиру қабир наменамуд» (6, 548).

Худи Толиб дар ҷавонӣ аз фанҳои хандаса, мантиқ, ҳайат, ҳикмат, фалсафа, ирфон, хаттотӣ ва монанди инҳо бархурдор шудан ва дар ин фанҳо ба ҳадди устодӣ расиданаширо чунин баён мекунад:

По бар дувумин пояи авҷи ашаротам
В- инак адади фаннам аз олоф зиёд аст.
Бар хандасаву мантику бар ҳайату ҳикмат
Дастест маро, к- аш яди байзо зи ибод аст.
В- ин ҷумла чу тай шуд намакин илми ҳақиқат,
К- устои улум аст, бар ин ҷумла музод аст.
Тири ҳикаме, чун ба камон оварам, аввал
Бар таъби Фалотуни илоҳи- м гушод аст.
Бо ҳайатиётам чи кашокаш, ки ба чайбам
Уқлидусшони омӣ нашунуда савод аст.
Дар силсилаи васфи хат ин бас, ки зи қилкам
Ҳар нуқта сувайдои дили аҳли мурод аст.
Пӯшам салаби шеър, чу донам, ки ту донӣ,
К- ин поя маро сомини ин саъи шадод аст (9, 87).

Ин абётро ҳам, ки худи Толиб дар яке аз маснавиёташ дар таърифи хеш гуфтааст, Фаҳруззамонӣ бетақаллуфу бемуҳобот мешумурад:

Кутуб тай кардам дар дӯстдорӣ,
Яке алломаам дар илми ёрӣ.
Сазад онон ки илми меҳр донанд,

Дар ин фаннам вахидуддахр хонанд.
Набошад бевафой дар бисотам,
Вафо як гул бувад аз ихтилотам (6, 548).

Чун дар аҳди Шоҳ Аббоси Аввал пойтахти Сафавиён аз Қазвин ба Исфакон кӯчонида шуд, Толиб барои роҳ ёфтан ба дарбори шоҳи сафавӣ аз Кошон ба ин пойтахти нав раҳсипор мешавад. Ӯ ду қасида дар мадҳи Шоҳ Аббос менависад, аммо шоҳи мазкур бар асари сиёсате, ки хонадони сафавӣ дошт, ба қасоиди Толиб аҳамияте намедихад. Ин мӯчиб бар ноқомии Толиб дар Исфакон мегардад ва ӯ аз он ҷо ба Машҳад ва сипас ба Марв, ба хидмати Бектошхон, ҳокими он, меравад (14, 6). Толиб чанде дар хидмати Бектошхон ба сар бурда, аз хони сахову илтифоти вай баҳраманд мегардад. Чун орзуи ниҳонии Толиб сафари Ҳинд буд, аз Бектошхон бо баҳонаи зиёрати ватан руҳсати сафар мегирад. Аммо, чун хони мазкур ба вай иҷоза медиҳад ва ӯро бо эъзози тамои гусел менамояд, Толиб дар роҳ қатъи азми ватан намуда, роҳи Ҳиндустонро пеш мегирад. Худи вай дар ин хусус, яъне майли зиёд ба сафари Ҳинд доштанаширо чунин баён менамояд:

Толиб, гули ин чаман ба бӯстон бигзор,
Бигзор, ки мешавӣ пушаймон, бигзор.
Ҳинду набарад ба тухфа кас ҷониби Ҳинд,
Бахти сияҳи хеш ба Эрон бигзор (14, 6).

Шояд яке аз таҳриқдихандагони Толиб ба сафари Ҳинд Ҳаким Рукно буд, ки ҳолазодаи вай ба ҳисоб мерафт ва дар ҳангоми азми мусофирати Толиб ҳакими мазкур дар дарбори салтанатии Ҳинд аз шаъну мартабае вижа бархурдор буд (5, 486). Толиб бо ворид шудан ба Ҳинд, аввал чанде дар шаҳрҳои Дехлӣ, Лохур, Синд, Мултон ба сар мебарад ва, баъдан, ба Қандаҳор, ки яке аз савбаҳои салтанати Ҷаҳонгир буд, рафта, дар силки мулозимони савбадори он, Мирзо Ҷозихон ё Мирзо Ҷозихони Тархон дохил мешавад. Ҳокими мазкур, ба нишондоди Насрободӣ, «дар камоли ҳиммат сулук мекард» ва дар фазлу дониш камол дошт ва қарибҳои шоирӣ низ дошт ва дар назми форсӣ Қорӣ таҳаллус мекард (8, 60). Толиб дар хидмати ҳоким аз қадрдонӣ ва ҷавҳаршиносии зиёди вай бархурдор мешавад (3, 921). Аммо, баъд аз чанде, соли 1020 ҳ. // 1609, Мирзо Ҷозихон дар сини 25- солагӣ аз ҷониби ғулуме масмум мегардад ва кушта мешавад (11, 144). Чун бо фавти Мирзо Ҷозихон ҳукумати Тархониён дар Қандаҳор хотимат мепазирад, Толиб ҳам тарки Қандаҳор мекунад ва ба Агра меравад. Ин сафари дуҷуми Толиб ба Ҳинд буд. Муаллифи «Майхона» шояд дар ҳамин Агра бо Толиб вохӯрдааст, ки, тахминан, соли 1021 ҳ. // 1610 воқеъ афтада буд. Толиб аз Агра ба Пишовар рафта, чанде дар мулозимати савбадори Пишовар - Чинқиличхон ба сар мебарад. Дар хидмати Чинқиличхон Толиб аз эҳтирому инояти хуби вай баҳраманд будааст, ки дар як қасидаи мадҳиявияш чунин мегӯяд:

Омул зи ёд рафт маро зи илтифоти ӯ,
То хешро ба бандари Саврат кашидаам (9, 877).

Аммо, мулозимати Толиб дар назди Чинқиличхон дер давом намекунад, ӯ бо сабаби бадрафторихи бародари худ ба вазъи ноҳубе гирифта шуда, аз дунё мегузарад. Толиб пас аз вафоти мамдӯҳи худ боз ба Агра меравад. Дар Агра ӯ тавачҷуҳи яке аз умарои Ҷаҳонгир, Ҳоҷа Қосими Диёнатхонро ба худ

чалб мекунад ва Толиб чанде дар меҳмони ин амири илмпарвару фозил ба сар мебарад. Номи пурраи Диёнатхон Муҳаммад Хусайни Даштибаёзӣ буд ва Диёнатхон хитобе буд, ки Шоҳчаҳон бар вай сазовор доништа буд. Ӯ дар аҳди Чаҳонгир аз ватани худ ба Ҳинд ворид мешавад ва, чун ақли закиву фаҳми расо дошт, дар силки мулозимони чаҳонгирӣ муқаррар мегардад. Пас аз чанде, ба хидмати шоҳзода Шоҳчаҳон, ки дар Хайробод сукунат дошт, дохил мешавад. Дар мулозимати шоҳзода Диёнатхон мансаби духазорӣ ва инъоми ҳашт ҳазор рупияро дарёфт менамояд. Вақте Шоҳчаҳон ба тахти салтанатӣ чулус мекунад, Диёнатхон, аввалан, ба воқеанависии Дакан ва, баъдан, ба қалъадорӣи Аҳмаднагар маъмур мегардад. Дар соли савуми подшоҳии Шоҳчаҳон, Диёнатхон ба мансаби 255- ӣ мушарраф мегардад ва ҳам дар ҳамин сол вафот менамояд (9, 549).

Муаллифи «Наштари ишк» қайд мекунад, ки Толиб дар хидмати ҳамин амири фозил ба мансаби муҳрдорӣ муқаррар гардида буд (3, 924). Ин маълумоти муаллифи мазкур ба ҳақиқати ҳоли Толиб созгор нест, зеро Диёнатхон Толибро ба хидмати худ чалб накарда, баръакс, ӯро ба савбадори Гучарот, ки дӯсти вай буд, муаррифӣ менамояд. Муҳрдорӣи Толиб дар хидмати вазири воломақоми Чаҳонгир, Эътимодуддавла ба ҳақиқат мувофиқат менамояд. Диёнатхон, ки худ шахси фозилу донишманд буд, нисбат ба Толиб хидмати шоистае кард ва Толиб ба васотати вай ба силки мулозимони ҳокими Гучарот пайванд ёфт. Диёнатхон унвонии савбадори Гучарот, Абдуллоҳхон Баҳодури Фирӯзчанг номае менависад ва аз вай дархости талаби Толибро менамояд. Ҳокими мазкур ҳам Толибро назди худ, ба Гучарот меҳонад. Толиб худ дар ин бобат чунин мегӯяд:

Ман он маншури давлат чун ба дасти хештан дидам,
Шудам сар то қадам баҳри сучуди шукр пешонӣ.
Ба сӯйи қиблаи Гучрот рӯ таслимхо кардам,
Ба одобе, ки бар ман кард гардун офаринхонӣ.

Муаллифи «Майхона» дар хусуси илтифоту иноятҳои Абдуллоҳхон нисбат ба Толиби ҷавон чунин маълумот медиҳад: «Он азиз (Толиб - С. О.)- ро ба хидмати он хони баландҳиммат фиристод. Чун Толиб ба матлуб расид, Хон Фирӯзчанг он қадар муруввату мардумӣ бад- ӯ намуд ва он моя эҳсонӣ инсоният ба ӯ фармуд, ки дар ин ҷузъи замон аз кам касе ояд» (6, 549). Қудратуллоҳи Гупомӯӣ низ қайд менамояд, ки дар хидмати ҳокими Гучарот Толиб аз шаъну эътибори зиёде бархурдор буд ва «ба фарти иззату эътибор гузаронид» (5, 486).

Аммо, Ҳасани Содот бар ин назар аст, ки Абдуллоҳхон танҳо ба хоҳири шаъну шавкати дарбори худ нисбат ба Толиб саховатмандиву олиҳимматӣ мекардааст, на ба хоҳири чизи дигаре. Ба андешаи вай, ҳокими мазкур худ аз илму фазл бебаҳра будааст: «Абдуллоҳхон, ки, дар ҳақиқат, аз завқи шеърфаҳмӣ ва шоирдӯстӣ бебабар ва ҳам марде тундхӯ буд ва Толибро фақат барои ҳифзи шууннати дастгоҳи худ ниғаҳдорӣ мекард, аз иҷобати масъули вай сар боззад» (9, 878). Шояд ҳамин сабаб шуда, ки Фаҳруззамон тарки хидмати Абдуллоҳхон кардани Толибро бесабаб шумурдааст ва гуфта: «Баъд аз муддате, ба такрибе, ки сабаби он хуб бар ин заиф зоҳир нест, муфориқат аз хидмати он хони олишаън ихтиёр намуда, ба дорулхилофаи Огра омад...» (6, 549). Пас аз тарки хидмати Абдуллоҳхон, Толиб, қаблан, азми сафари ҳаҷ мекунад, вале, чун аз Гучарот хориҷ мешавад, дубора меҳонад толеи худро

дар Агра бисанҷад. Ў нахуст назди Ҳақим Садро, ки дар дарбори салтанатӣ ба Масеҳуззамон маъруф буд ва дар силки умарои чаҳонгирӣ қарор дошт, рафтани мешавад ва, қаблан, унвонии ҳақими мазбур номаи манзуме ирсол медорад ва дар он нома, аз ҷумла, мегӯяд:

Рафтам, ки нӯки хома ҷавоҳирфишон кунам,
Оби гуҳар ба ҷӯи фасоҳат равон кунам.
Ихлосномае кунам иншо зи килки шавқ
В- он гаҳ ба сӯи мақсади ақсо равон кунам.
Лавҳе тарошам аз дилу бар садри он рақам
Номи хуши Ҳақим Масеҳуззамон кунам.
Гучротро гузошта, кардам ҳавои Ҳинд,
То касби файзи суҳбати он нуктадон кунам... (9, 878).

Вале, пас аз он ки худро ба Ҳақим Садро мерасонад, аз суҳбат бо вай маъюсу навмед мегардад. Дар ҳамин ҳангом Диёнатхони амир боз ба имдоди Толиб мерасад. Диёнатхон дар назди Чаҳонгир таърифи зиёд аз Толиби ҷавон мекунад, то ин ки ба дастури шоҳ Толиб ба дарбор фаро хонда мешавад. Дар натиҷа, Толиб ба ҳузури Чаҳонгир бор меёбад ва шоҳ, қаблан, нисбат ба вай изҳори ҳамсуҳбатӣ менамояд. Аммо, аз ҳаракоти номуносиби Толиб, ин борёбии нахусти Толиб бо ихроҷи вай аз дарбори чаҳонгирӣ хотима меёбад. Сабаби ихроҷ он буд, ки Толиб барои дар суҳбати Чаҳонгир ҷасорат пайдо кардан, муфарраҳи бо банг даромехта истеъмол карда буд. Вақте шоҳ ба вай иҷозаи суҳан кардан медиҳад, Толиб бар асари истеъмоли муҳаддирот забонаш лакнат пайдо мекунад ва лол мегардад. Аз ин рафтори Толиб Чаҳонгир дар қаҳр шуда, Диёнатхонро сарзаниш менамояд ва Толибро аз ҳузураш меронад.

Толиб, пас аз ронда шудан аз дарбори чаҳонгирӣ, барои пӯзиш талабидан аз амир Диёнатхон, ғавран, қитъае иборат аз 57 байт навишта, дар он аз амири мазбур узрхоҳӣ менамояд ва сабабҳои дар ҳузури шоҳ аз суҳан бозмондани худро баён мекунад:

Чи лутфҳо, ки намудиву менамоӣ боз,
Ба ҳар ғарибу мусофир, алалхусус, ба ман.
Нахуст он ки чу дар ғурбатам назар кардӣ,
Ба меҳр бурдӣ аз хотирам ҳавои ватан.
Чаҳорум он ки ба базми шахнишинам бурдӣ,
Чу дил ба паҳлуи худ сохтӣ маро маскан.
Ба подшоҳам саргарми гуфтугӯ кардӣ,
Ба меҳр дидӣ хаффошро ҳарифи суҳан.
Ту, он чи бояд, кардӣ, вале- к толеи шум
Ба дастёрии гардун нифоқ зад бо ман.
Бибаст нутқи маро баҳти бад в- аз он бастан
Кушуд бар ман ҳам дӯст таъна, ҳам душман.
Киро гумон, ки чу ман истиорапардозе
Ба сад забон фасоҳатбаён, шавад алкан?!
Киро гумон, ки фитад риштаи каломи маро
Чу тори зулфи арӯсон шикан ба рӯи шикан?!
Аз ин қиёс намо, ғавр кун, ки қудрати кист
Ба як- ду лаҳза чунин қитъае адо кардан?!

Ду чиз муҳри забони суханварӣ гардид,
 Маро ба базми шаҳаншоҳи хушғиёри сухан.
 Яке забунии толеъ, ки доим аз асараш
 Ба ҳар диёр қаринам ба гуна- гуна маҳан.
 Дигар зиёдатии нашъае, ки номашро
 Наметавонам аз шарм бар лаб овардан.
 Адо сареҳ кунам, то гумон менабарӣ,
 Чаро ки шустаам аз вай ба ҳафт об даҳан.
 Муфарраҳе зада будам ба қасди гуфтани шеър,
 Уручи нашъаи он кард, ҳар чи кард ба ман.
 Ба базми подшаҳам 3- он забон намегардид,
 Ки гашта буд маро хушк аз ӯ забону даҳан.
 Суханшиносо, пеши ту чун барорам сар,
 К- аз инфиол сарам ғӯта хӯрад дар гардан?!
 Накарда чурм, маро афв кун ба лутфи амим,
 Ки хушнамошт хатои накарда бахшидан.
 Ман, арчи бегунаҳам, бахти ман гунаҳкор аст,
 Гуноҳи бахти маро лутф кун, бибахш ба ман (9, 879).

Толиб пас аз ин воқеа ба Лоҳур меравад. Дар Лоҳур вай бо шоири тичоратпеша, Шопури Техронӣ вомерӯрад. Шопур шоири машҳури даврони худ буд ва бо Ғиёсуддин Муҳаммади Техронӣ, садри аъзами Ҷаҳонгир ва падарарӯси вай, ки бо хитоби Ётимодуддавла маъруф буд, пайванди хешӣ дошт ва писари амми вай ҳисоб меёфт. Бо миёнаравии Шопур, Толиб дар Лоҳур бо Ётимодуддавла ҳамсухбат мегардад ва таваччуҳи вайро нисбат ба худ ба вучуд меоварад. Ётимодуддавла шахси бисёр фозилу илмпарвар буд. Ин буд, ки пас аз аввалин вохӯрӣ бо ин шахсияти олимартабаи дарбори ҷаҳонгирӣ, Толиб дар шаъни ӯ чунин мегӯяд:

Булбулуро шуд мураббӣ бӯстонорои нутқ,
 Он гиромӣ гавҳари якдонаи дарёи нутқ.
 Шахси дониш, Ётимодуддавла, к- аз лутфи калом
 Мениҳад дасти камолаш кафш пеши пойи нутқ (9, 880).

Пас аз он ки Ётимодуддавла мартабаи донишу заковати Толибро пай мебарад, ӯро дар Агра ба мансаби муҳрдорӣ муқаррар менамояд. Аммо, чун мансаби мазкур бо табъи Толиб мувофиқ намеомад, вай мураҳхас намудан аз ин мансабро аз Ётимодуддавла хоҳиш мекунад ва қитъае ба номи вай менависад, ки яке аз абёташ ин аст:

Чу меҳри ту дорам, чӣ ҳочат ба муҳрам,
 Маро меҳрдорӣ беҳ аз муҳрдорӣ (14, 7).

Ётимодуддавла ин муддаои Толибро ба назари эҳтиром гирифта, ӯро аз мансаби зикршуда маъзул медорад. Вазири мазкур, чун майли зиёди Толибро ба шеърӯ сухан маълум менамояд, барои бори дувум бор ёфтани Толиб дар ҳузури Ҷаҳонгир кӯшиш ба харҷ медиҳад. Ӯ дар ҳузури шох Толибро таърифу тавсиф намуда, таваччуҳи шохро нисбат ба вай зиёд мегардонад. Дар ниҳоят, Толиб соли 1025 х. // 1614, муқарраран, ба тавассути Ётимодуддавла комёб бар ҳузури шох мегардад. Ҷаҳонгир ҳам, ки худ суханшинос ва истеъдоди баланди шоирӣ дошт, ин дафъа пояи хунари

Толибро дарк кард ва ўро дар силки шуарои дарбори худ муқаррар гардонид (14, 8).

Пас аз се соли мулозимат, соли 1028 х. // 1620 Ҷаҳонгир Толибро бо хитоби маликушшуарой сарфароз мегардонад (11, 149). Худи Ҷаҳонгир дар «Тузук»- аш дар ин маврид қайд менамояд: «Дар ин таърих, яъне рӯзи даҳуми даймоҳ аз чаҳордаҳумин соли чулус, баробар бо авохири муҳаррами санаи 1028 ҳичрии камарӣ, Толиби Омулӣ ба хитоби маликушшуарой хилъати имтиёз пӯшид. Асли ӯ аз Омул аст. Якчанде бо Эътимодуддавла мебуд ...» (7, 551).

Аммо, Ҷаҳонгир Толибро якбора маликушшуарои дарбор нагардонид, танҳо пас аз санчиши зиёд ўро ба ин мансаби баланд мушарраф гардонид. Шиблии Нуъмонӣ дар хусуси нуктафаҳмиву заковати шеършиносии Ҷаҳонгир чунин назар дорад: «Завқи Ҷаҳонгир бисёр олӣ ва ба андозаи як наққоди бузурги фан будааст. Он чи дар бораи ҳар шоире навиштааст, наметавон чизе бар он изофа намуд. Толиби Омулӣ то муддате дар дарбори ӯ ба шеър шоирӣ мепардохта, вале лақаби маликушшуароиро вақте ба ӯ дод, ки, дар ҳақиқат, шоиста ва барозандаи ин мақом будааст... Ашъоре чанд аз Толиб интиҳоб кардааст, ки худи Толиб наметавониста беҳтар аз он интиҳоб намояд» (11, 5).

Ба ин тариқ, Толиби Омулӣ солҳои дурударозе дар дарбори Темуриёни Ҳинд ба мансаби расмии маликушшуарой сарфароз буд. Толиб дар санаи 1036 х. // 1625 бо гирифтори ба беморӣ ва, чунонки Азимободӣ қайд карда, «охируламр ҳабте ба димоғаш роҳ ёфт, ки аз он футуре дар талош ва афкори ӯ ориз шуд», вафот намуд (3, 922).

Толиб аз худ девони бузурге муштамил бар 18- 19 ҳазор байт боқӣ гузоштааст. Се нусхаи девони Толиб дар китобхонаҳои Техрон: Китобхонаи Маҷлиси Шӯрои Миллӣ ва Китобхонаи миллии мулк таҳти шумораҳои 1019, 5291 ва 5543 махфӯз аст. Теъдоди абёти девони Толиб аз рӯи нусхаҳои мазкура, дар маҷмӯъ, 18962 байтро ташкил медиҳад, ки аз онҳо 1154 адад ғазал- дар 13125 байт, 48 адад қасида- дар 2595 байт, 46 адад қитъа- дар 657 байт, 7 адад таркиббанд- дар 600 байт, 154 адад дубайтӣ- дар 1509 байт ва 3 адад маснавӣ- дар 476 байт ба ҳисоб мераванд (9, 885).

Ҷуз аз нусхаҳои мазкур, соли 1346 ш. дар Эрон бо кӯшиши Тоҳирии Шикоб куллиёти Толиби Омулӣ дар асоси муқоиса бо 35 нусхаи муътамади махфӯз дар китобхонаҳои Ҳиндустон, Покистон, Афғонистон, Эрон, Англия ба таъ расид. Нусхаи мазкур иборат аз 1869 ғазал- 13828 байт, 51 қитъа- 814 байт, 8 таркиббанд- 593 байт, маснавӣҳои «Сӯзу гудоз», «Ҷаҳонгирнома», «Қазо ва қадар»- 728 байт, рубоӣёт ва абёти пароканда мебошад, ки дар маҷмӯъ 22 968 байтро дар бар мегирад (14, 8). «Ҷаҳонгирнома»-и худро Толиб дар пайравии «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ манзум сохтааст.

Дар феҳристи Ганҷинаи шӯбаи дастхатҳои АИ ҶТ таҳти шумораҳои шартии 867 / 3, 224 ва 280 се нусхаи хаттии девони Толиби Омулӣ мавҷуданд, ки нусхаи аввал аз 59 ғазал, дувум аз 138 ғазал ва савумӣ аз 258 ғазал иборат аст. Нусхаи аввал бо хатти шикаста ва дуи дигар бо хатти настаълиқ навишта шудаанд. Нусхаи бо хатти шикаста, нисбатан, сифати навтар дошта, мутааллиқ ба асри ҳабдаҳи милодӣ аст. Он шомили қасоид, ду маснавӣ, таркиббанд, ғазалиёт, қитъа ва рубоӣёт буда, дар Эрон ба таъ расидааст.

Дар Тоҷикистон низ бори аввал мунтахаби девони Толиб бо кӯшиши Шоҳвалӣ Саидҷаъфаров соли 1993 дар нашриёти «Адиб» ба нашр расидааст. Мунтахаби мазкур дарбаргирандаи 269 ғазал, 6 қасида ва 180 рубоӣ мебошад (15).

Адабиёт

1. Азимободӣ, Хусайнқулихон. Наштари ишқ / Хусайнқулихон, Азимободӣ. // Ба тасҳеҳ ва муқаддимаи Асғар Ҷонфидо.- Ҷ. 1.- Душанбе: Дониш, 1981.- 386 с.
2. Азимободӣ, Хусайнқулихон. Наштари ишқ / Хусайнқулихон, Азимободӣ. // Ба тасҳеҳ ва муқаддимаи Асғар Ҷонфидо.- Ҷ. 11.- Душанбе: Дониш, 1982. - С. 387- 782
3. Азимободӣ, Хусайнқулихон. Наштари ишқ / Хусайнқулихон, Азимободӣ. // Ба тасҳеҳ ва муқаддимаи Асғар Ҷонфидо.- Ҷ. 111.- Душанбе: Дониш, 1983. - С. 783- 1179
4. Азимободӣ, Хусайнқулихон. Наштари ишқ / Хусайнқулихон, Азимободӣ. // Ба тасҳеҳ ва муқаддимаи Асғар Ҷонфидо.- Ҷ. 1V.- Душанбе: Дониш, 1986. - С. 1173- 1496
5. Гупомӯӣ, Муҳаммад Қудратуллоҳ. Натоиҷ- ул афкор / Муҳаммад, Қудратуллоҳ Гупомӯӣ. // Муқаддима, тасҳеҳ ва таълиқи Юсуфбеги Бобопур.- Кум: Мачмаи захоири исломӣ, 1387. - 837 с.
6. Қазвинӣ, Мулло Абдуннабӣ Фахруззамон. Майхона Қазвинӣ, / Фахруззамон, Мулло Абдуннабӣ. // Бо тасҳеҳ ва танқеҳ ва такмили тарочим ва эҳтимоми Аҳмад Гулчини Маонӣ. - Техрон: Иқбол, 1363.- 996 с.
7. Маонӣ, Аҳмади Гулчин. Муқаддима / Аҳмад, Гулчин Маонӣ. // Майхона. Бо тасҳеҳ ва танқеҳ ва такмили тарочим ва эҳтимоми Аҳмад Гулчини Маонӣ. - Техрон: Иқбол, 1363. С. 1- 44.
8. Насрободӣ, Мирзо Муҳаммади Тоҳир. Тазкираи Насрободӣ / Муҳаммад, Мирзо Тоҳир, Насрободӣ. // Муштамил бар шарҳи ҳол ва осори қариб ҳазор шоири сафавӣ. Бо тасҳеҳ ва муқобалаи Ваҳид Дастгардӣ.- Чопӣ.- Техрон: Китобфурӯшии Фурӯғӣ, 1361.- 575 с.
9. Носирӣ, Ҳасан Содот. Муқаддима, тасҳеҳ ва таҳшия ва таълиқ / Ҳасан Содот, Носирӣ // Озар, Лутфъалибек ибни Оқохон Бегдили Шомлу. Оташкада. - Ҷ. 2. - Техрон: Амири Кабир, 1337 х. - С. 425- 914
10. Нуронивисол, Абдулваҳҳоб. Сабки ҳиндӣ ва вачҳи тасмияи он / Абдулваҳҳоб, Нуронивисол // Соиб дар густураи таҳқиқоти адабӣ. Ба кӯшиш ва таълифи Муҳаммад Расули Дарёғашт.- Чопи аввал.- Техрон: Қатра, 1371. - С. 283- 297
11. Нуъмонӣ, Шиблӣ. Шеър- ул- Аҷам ё таърихи шуаро ва адабиёти Эрон / Шиблӣ, Нуъмонӣ. // Тарҷимаи Сайид Муҳаммад Фаҳр Доии Гелонӣ.- Ҷилди савум.- Техрон: Дунёи китоб, 1334.- 204с.
12. Одамият, Муҳаммад Хусайни Рукнзода. Муқаддима / Муҳаммад, Хусайни Рукнзода Одамият // Сабо, Мавлавӣ Муҳаммад Музаффарӣ Хусайн. Рӯзи рӯшан. Ба тасҳеҳ ва таҳшияи Муҳаммад Хусайни Рукнзодаи Одамият.- Техрон: Китобхонаи Розӣ, 1296. С. 124-130.
13. Озод, Мирғуломалихони Билгиромӣ. Хизонаи омира / Мирғуломалихон, Озоди Билгиромӣ. //- Конпур, 1900
14. Саидҷаъфаров Ш. Муқаддима / Ш. Саидҷаъфаров // Толиби Омулӣ. Муаллифи сарсухан: Ш. Саидҷаъфаров.- Душанбе: Адиб, 1993. С. 14
15. Толиби Омулӣ. Мачмӯаи ашъор. Муаллифи сарсухан: Ш. Саидҷаъфаров.- Душанбе: Адиб, 1993.- 323 с.

УДК:371.263

МЕТОДИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ТЕСТОВЫХ ЗАДАЧ

Курбонова Робия Туйчиевна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры языкознания Душанбинского филиала Московского государственного университета им. Ломоносова. Адрес: 734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе улица Бохтар, 35/1. Тел.: 935-56-26-26, e-mail:Robiahon@mail.ru

Кодирова Бунавшамох Азизуллоевна, старший преподаватель кафедры русского языка Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067. Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова 64/14, тел.: 918-80-57-34, e-mail:bunavsha.kodirova@bk.ru

В статье исследуется повышение требований к качеству профессиональной подготовки педагогических кадров, технологии оценки качества образования, как педагогическое

тестирование и методические требования к ним. Авторы акцентируют внимание на вопрос профессионализма в тестировании как в процессе создания апробации и оценки тестов, так и на уровне пользователя.

Ключевые слова: комбинация задач, тестовые задания, степень трудности задач, педагогическое задание, образовательный процесс, предметные знания, валидность, надёжность, дискриминативность заданий теста

ТАЛАБОТИ МЕТОДӢ ВА ХУСУСИЯТӢ ШАКЛИ САНЧИШ ДАР НАМУДИ ТЕСТ

Курбонова Робия Туйчиевна, номзади илмҳои педагогӣ, муаллими калони кафедраи забони русии филиали Донишгоҳи давлатии ш. Маскав (МГУ) ба номи Ломоносов дар ш. Душанбе. Сурога: 734003. Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Бохтар 35/1, тел.: 935-56-26-26. e-mail: Robiahon@mail.ru

Кодирова Бунавшамоҳ Азизуллоевна, муаллими калони кафедраи забони русии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Сурога: 734067. Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Нахимов 64/14, тел.: 918-80-57-34, e-mail: bunavsha.kodirova@bk.ru

Дар мақолаи илмӣ таҳқиқот оид ба баланд бардоштани сифати омӯзиши касбии омӯзгорон, технологияи арзёбии сифати таҳсилот, ба монанди омӯзиши педагогӣ ва талаботҳои методологии онҳо бурда шудааст. Муаллифон масъалаҳои касбиро дарраванди таҳияи тестҳо ва баҳодихи онҳо ва дар сатҳи истифодабарандагон баррасӣ мекунанд.

Калидвожаҳо: комбинатсияи супоришҳо, супоришҳои тестӣ, дараҷаи мушкилии супоришҳо, супориши педагогӣ, раванди таълим, дониши фанӣ, салоҳиятнокӣ, дискриминативии супоришҳои тестҳо.

THE USE OF TESTS ON THE RUSSIAN LANGUAGE LESSONS. METHODOICAL REQUIREMENTS AND FEATURES OF TEST TASKS

Kurbanova Robiya Tuichievna, candidate of pedagogical Sciences, branch of Lomonosov Moscow state University in Dushanbe. Address: 734003, Republic of Tajikistan, Dushanbe city, Bokhtar street 35/1, Phone: 935-56-26-26, e-mail: Robiahon@mail.ru

Kodirova Bunavshamoh Azizulloevna, senior lecturer in Russian language of the Tajik State University of Finance and Economics. Address: Republic of Tajikistan, Dushanbe city, Nakhimov street 64/14, Phone: 918-80-57-34, e-mail: bunavsha.kodirova@bk.ru

The article investigates the increasing demands for quality training of teachers, technology, quality assessment, as teacher testing and teaching requirements for them. The author focuses attention on a professionalism in testing both in the course of creation, approbation and assessment of tests, and at level of the user-diagnostician.

Key words: combination of tasks, test tasks, degree of difficulty of tasks, pedagogical task, educational process, subject knowledge, validity, reliability, discriminativeness of test tasks.

Реформа высшего образования, проводимая в настоящее время в Таджикистане, обусловила резкое повышение требований к качеству профессиональной подготовки специалистов всех областей, в том числе и педагогических кадров. В Государственной программе развития образования Республики Таджикистан на 2017-2022 годы [1, 1], отмечается, что основными ориентирами его развития являются: приведение направлений и содержания подготовки специалистов в соответствие с современным уровнем развития науки и технологии; установление соответствия содержания и технологий образования требованиям современного общества (переход от передачи «готовых знаний» к формированию профессионально значимых умений и навыков обучающихся), разработка новых информационных технологий. Результатом такого процесса должно стать, прежде всего, повышение качества образования. Именно оно является главным критерием оценки деятельности учебного заведения. В арсенале педагогической науки имеется целый набор средств и методов, которые могут способствовать достижению этой цели. Среди них важное место занимают средства и методы контроля качества получаемого образования.

Образование в Республике Таджикистан переживает период, который характеризуется интенсивным развитием теории и практики педагогических измерений. Все активнее используются такие технологии оценки качества образования, как педагогическое тестирование и методические требования к ним.

Тестирование в сфере образования – это способ выявления и объективной оценки уровня подготовки учащихся по тем или иным учебным дисциплинам или образовательным программам. Тест состоит из тестовых задач (заданий). Выполнение тестовых заданий в процессе обучения и диагностики прочно вошло в методический обиход. Однако за внешней простотой скрываются определенные трудности. В большинстве случаев задания, предлагаемые преподавателями студентам и называемые тестами (тестовыми заданиями), таковыми не являются.

Под тестовыми задачами понимаются отдельные задания, служащие в совокупности для моделирования исследуемой деятельности. Отбор тестового материала – наиболее сложный и ответственный этап разработки теста. Отбору тестовых задач предшествует:

- 1) определение основных характеристик и типов задач; решение вопросов выбора трудности заданий теста;
- 2) анализ дискриминативности заданий теста;
- 3) анализ внутренней согласованности, надежности частей и всей совокупности пунктов, факторной нагрузки отдельных заданий и их комплексов.

Трудность заданий теста - это характеристика задачи теста, которая отражает статистический уровень ее решаемости в данной выборке стандартизации. Трудность может быть субъективно-психологической и статистической. Субъективная трудность связана с индивидуально-психологическим барьером, величина которого определяется внешними обстоятельствами, такими, как лимит времени и доступность инструкции, уровень сформированности необходимых знаний, умений и навыков. Воздействие всего комплекса этих факторов на результат теста снижает надежность и достоверность данных, поэтому необходимо выравнять их воздействие с помощью направленного комплектования выборки и стандартной процедуры проведения. Показателем статистической трудности считается доля лиц выборки, справившихся и не справившихся с заданием. Так, если 20% испытуемых справились с задачей, то для данной выборки она оценивается как трудная, если 80%, то как легкая. Трудность заданий теста - относительная характеристика, потому что зависит от особенностей выборки.

Подбор заданий по показателям трудности заданий теста необходим для успешного применения данного теста. Так, если в тесте все задания слишком трудные, то валидность и надежность такого теста резко снизятся; статистические характеристики оценивания ухудшатся из-за незначительного количества правильных решений; велика вероятность случайной оценки. Если же задания слишком простые, то это приведет к однообразию результатов, их незначительной вариативности, что затруднит оценивание и может вызвать негативное отношение к тесту. Таким образом, необходимо выбрать оптимальные по сложности пункты теста и, следовательно, упорядочить отдельные задания в нем. Если большинство испытуемых справляется с задачей, то ее как легкую нужно поместить в начале теста. Если с задачей справляется незначительное количество испытуемых, то ее как трудную нужно поместить в конце теста. Одну-две самые легкие задачи располагают перед основными задачами теста и используют в качестве примера. Расположение заданий по возрастанию степеней трудностей, выраженных процентом лиц данной выборки, справившихся с соответствующей задачей, дает

возможность примерно определить порог трудности конкретного испытуемого, характеризующий его место в группе [6, 350].

Под *дискриминативностью* заданий теста понимается способность отдельных заданий теста дифференцировать испытуемых относительно максимального и минимального результата теста. Любой ответ испытуемого на конкретное задание можно оценить по двухбалльной шкале - «верно» (1 балл), «неверно» (0 баллов). Сумма баллов по всем пунктам будет первичной оценкой. Мера соответствия успешности выполнения одной задачи всему тесту станет показателем дискриминативности заданий теста для данной выборки испытуемых. Это называется коэффициентом дискриминации или индексом дискриминации, который является показателем критериальной валидности отдельного пункта, так как определяется по отношению к внешнему критерию - суммарному результату.

Индекс дискриминативности заданий теста определяется применением метода контрастных групп. Наличие распределения оценок, близкого к нормальному по критерию валидации, - необходимое условие применения метода. Доля членов контрастных групп меняется в зависимости от величины выборки. Чем больше выборка, тем меньшей долей обследуемых можно ограничиться при выделении групп с высоким и низким результатами. Нижняя граница «отсечения групп» составляет 10% от общего числа тестируемых в выборке, верхняя - 33%. Десятипроцентные группы используются редко, так как их малочисленность снижает статистическую надежность индексов дискриминации. Обычно из выборки берут по 27 или 33% испытуемых.

При анализе дискриминативности заданий теста особое внимание уделяется определению статистической значимости коэффициентов корреляции. Если коэффициент дискриминации приближается к нулю, то проверяемый пункт теста необходимо пересмотреть в связи с некорректностью формулировки задания или вариантов ответа на него.

Составитель теста должен решить, на каком материале лучше всего строить задание. Преимущества, традиционно приписываемые вопросам, которые требуют описательного ответа, связаны с тем, что эти вопросы дают возможность проверить способность студента отбирать и организовывать материал и его умение выражать свои мысли ясно и точно. Но время, которое отводится студенту, чтобы ответить на эти вопросы, очень невелико для измерения вышеуказанных умений. Поэтому нецелесообразна разработка объективных заданий для небольших групп студентов. В данном случае «тщательно сформулированные и точно адресованные местоименные вопросы являются наиболее разумным выходом» [8, 51]. Такие вопросы можно комбинировать с объективными заданиями. К основным достоинствам объективных заданий относят быстроту и объективность подсчета показателей. Каждое объективное задание требует для своей проверки значительно меньше времени, чем обычное задание с местоименными вопросами, следовательно, с их помощью можно охватить более полно содержание учебного предмета и уменьшить вероятность ошибки в суммарных показателях.

Любое тестовое задание должно соответствовать следующим особенностям:

- каждое задание имеет свой номер и эталон правильного ответа;
- задание должно иметь краткую, четкую и логически корректную форму высказывания;
- элементы задания фиксируются в определенных местах в соответствии с содержанием и выбранной формой задания;
- наличие одинаковой инструкции, содержания заданий и оценки результатов тестирования для всех испытуемых [7, 57].

Одним из параметров качества тестового задания является трудность задания. Выбор трудности задания зависит от того, для чего и для кого оно предназначено. Тестовые задания различной трудности лежат в основе тестов различного уровня сложности, которые используются в дифференцированном обучении.

По степени сложности выполнения тест и отдельное тестовое задание могут быть сформулированы на одном из четырех уровней усвоения знаний, выделенных В.П.Беспалько:

1 уровень – знания-знакомства, которые дают возможность выполнять действия-распространения и действия-различия.

Для проверки качества усвоения знаний на первом уровне Е.Л. Белкин предлагает использовать тесты, требующие выполнения деятельности по узнаванию (должны содержаться задания на опознание, различение и классификацию объектов, явлений и понятий); избирательные или выборочные тесты (студент выбирает правильный ответ из предложенных вариантов, при этом выполнение действий осуществляется в условиях, когда "помехи", создаваемые рядом вариантов ответов, с одной стороны, затрудняют выбор правильного решения, а с другой - контрастируют с ним); тесты на классификацию (необходимо соотнести нескольких признаков с несколькими объектами, предъявленными в тесте).

2 уровень – знания-репродукции, определяющие действия - воспроизведения, состоящие в возможности описания ранее воспринятых образов и фактов.

К тестам второго уровня следует относить такие, в которых требуется воспроизводить и обсуждать информацию об изучаемых объектах по памяти: тесты-подстановки (в заданиях необходимо заполнить пропуски слов, фразы, формулы), конструктивные тесты (студент по памяти без косвенных подсказок сконструирует ответ), тесты- типовые задачи (содержат условия, позволяющие применить разрешающую их процедуру – правило, последовательность действий и получить необходимый ответ).

3 уровень – знания-умения, в соответствии с которыми выполняются действия по применению знаний на практике без переноса на неизученные ранее ситуации или с ограниченным переносом.

Для определения качества знаний на третьем уровне используются тесты-нетиповые задачи, методика решения которых требует от обучаемого трансформации изученных способов действий.

4 уровень – знания-навыки или трансформации, предполагающие действия по применению знаний без внешних опор и с возможностью широкого переноса как на аналогичные явления, так и на явления, общие с изученным по существу, но различные по форме.

Тестами четвертого уровня выявляют умение обучаемых ориентироваться и принимать решения в объективно новых ситуациях. Тесты 4 уровня – это проблемы, решение которых сопровождается творческой деятельностью, получением объективно новой информации. Очевидно, что для тестов 4 уровня невозможно создать эталоны, поэтому здесь не могут быть выполнены требования определенности и однозначности. Их оценка может быть выполнена экспертным путем по ответам, полученным от обучаемого [5, 42].

При составлении теста необходимо учитывать некоторые общие правила разработки тестовых задач. Так, Л.Ф. Бурлачук и С.М. Морозов выдвигают ряд требований, которым должны удовлетворять тестовые задачи:

- 1) легкость понимания (это требование, на наш взгляд, особенно актуально при использовании тестов в практике начальной школы);
- 2) относительная новизна для тестируемых по способу решения и содержанию;
- 3) анонимность; вероятность случайного решения;
- 4) Экономичность с точки зрения выполнения [6, 109].

Тестовые задания необходимо составить таким образом, чтобы они не вызывали лишних вопросов со стороны студента, не требовали больших усилий для выполнения вспомогательных операций, были компактны и удобны для учета результатов и обработки материала, допускали возможность формализации окончательных результатов, четкой стандартизации процедуры и интерпретации. Кроме этого необходимо отметить, что тестовые задания должны соответствовать содержанию учебного материала. Эффективность тестовых заданий (высказываний) должна быть основана на использовании логики. Не всякие высказывания входят в тест, а только те, которые, во-первых, логически осмыслены и, следовательно, выражают те или иные суждения, и, во-вторых, имеют отношение к предмету изучения. В каждом суждении что-то утверждается или отрицается. Посредством высказываний до сознания тестируемого доводятся определенные суждения, придающие мысли законченную форму.

Выделяют следующие принципы построения тестовых заданий:

- кумулятивности (каждый последующий ответ включает предыдущий);
- альтернативы;
- удвоенной альтернативы;
- градуирования;
- классификации;
- сочетания.

Проиллюстрируем некоторые принципы на конкретных примерах. по принципу альтернативы построены задания типа: «Отметьте номер правильного ответа».

Имя существительное обозначает:

2. Признак предмета.
3. Действие предмета.
4. Предмет.
5. Добавочное действие.

По принципу классификации: «Отметьте номер правильного ответа».

Окончание служит для образования:

1. Новых слов.
2. Новых форм слов.

По принципу сочетания: «Отметьте номер правильного ответа».

Глаголы прошедшего времени изменяются по:

1. Лицам и числам.
2. Лицам и родам.
3. Родам и числам.

По принципу кумуляции: «Отметьте правильный ответ».

Если прямая речь стоит после слов автора, то ставятся знаки препинания:

1. Кавычки.
2. Кавычки, тире.
3. Кавычки, тире, запятая.

Интересен вопрос о форме выражения тестовых задач. Тестовые задания - могут быть представлены в форме утверждения, выражать определенный смысл и обладать такими чертами правильного мышления, как определенность, логическая

непротиворечивость, содержательная и логическая правильность, последовательность и обоснованность. Учебные вопросы многословны и порождают ответы - полные и неполные, правильные и неправильные, разные по форме, содержанию и структуре, вследствие чего оценка таких ответов требует обязательного участия преподавателя и сопровождается некоторой долей субъективизма. Вопросы и ответы на них иногда бывают столь неопределенными и многословными, что для выявления их истинности требуются большие затраты интеллектуальной энергии, в то время как технологичная методика тестирования предполагает четкую и быструю дифференцируемость ответов. В этом смысле традиционные вопросы и ответы не технологичны; их не рекомендуется включать в тест. Семантическое преимущество заданий заключается в лучшем понимании их смысла и значения. Это связано, во-первых, со словесным составом задания в тестовой форме: смысл тестового утверждения улавливается всегда лучше, чем смысл вопроса. В тестовых утверждениях нет ни одного лишнего слова и даже знака, в то время как вопрос требует ряда дополнительных слов и знаков для выражения требуемого смысла, значения и интонации.

Считаем, что сравнение тестовых заданий в утвердительной форме с плохо сформулированными заданиями в вопросительной форме представляется нам не совсем корректным. Мы ведем речь о тестовых заданиях по русскому языку для национальной школы, и обе формы являются одинаково приемлемыми, то есть правильно сформулированное задание в форме вопроса ничем не уступает подобному заданию в форме утверждения.

Выбор способа формулировки тестового задания в утвердительной или вопросительной форме должен определяться тем, понятен он учащимся или нет.

Выводы:

Таким образом, можно выдвинуть ряд правил формулирования содержания и инструкции выполнения тестовых задач:

1. В основе каждой задачи или вопроса должна лежать одна мысль. Если состав утверждений ложный (например: имена существительные и имена прилагательные изменяются по родам, числам и падежам), то формулировку нужно сократить или разделить на необходимое количество вопросов.

Тестовое задание должно проверять один элемент знания. Если это не так, то неясно, с каким элементом знаний ученик не справился и в чем причина невыполнения задания. В.С. Аванесов [2, 28] для таких заданий вводит понятие «псевдотестовые» и ставит их в отдельный ряд. А.Н. Майоров считает, что «если для автора неважны вопросы разнесения причин невыполнения заданий и он готов оценивать несколько элементов знаний одной оценкой, то ничего плохого в этом нет» [8, 121].

2. Следует избегать употребления многозначных понятий, редких значений слов, диалектизмов, узкоспециальных терминов.

3. Необходимо помнить, что слишком короткие формулировки могут вызвать дополнительные вопросы, так как нередко являются многозначными.

4. Необходимо избегать и чересчур длинных высказываний, использование которых ведет к затруднению понимания, увеличивает время проведения тестирования, утомляет учеников (русский язык в национальных школах-школьников, в частности, у которых еще не до конца сформирован навык чтения), создает условия для возникновения помех, которые могут повлиять на результат всего теста. Иными словами, формулировка задачи должна быть понятной для учащихся данной возрастной группы.

5. Задачи должны реально отражать существующие отношения, соответствовать времени, иметь конкретное содержание.

6. Задачи не должны быть похожими друг на друга по содержанию, чтобы решение одной задачи не служило «ключом» для другой.

7. Задание теста должно иметь однозначный ответ. В данном случае речь идет об однозначной, с точки зрения пользователя, возможности оценки результата выполнения тестового задания, как возможность любого пользователя на основе сравнения ответа ученика и правильного ответа, предложенного составителем, сделать однозначный вывод о том, выполнил данный ученик это задание верно или нет.

8. При составлении вопросов следует осторожно использовать слова «иногда», «часто», «всегда», «все», «никогда». Такие слова содержат неопределенность и могут пониматься субъективно, что может привести к неправильным ответам; в то же время использование таких слов дает возможность учащимся догадаться о правильном ответе.

Авторы [4, 20-22] называют такие задания аналитическими тестами «уровня усвоения изученной темы», которые ориентированы на личностные достижения ребят. Нами уже указывалось, что назначение тестов не только и даже не столько контроль и оценка знаний и практических умений младших школьников как итоговых результатов, сколько диагностика состояния и проблем работы учащихся с программным материалом на каждом этапе его изучения, выявление возможных пробелов и затруднений.

9. Вопросы должны быть четко сформулированы и не должны содержать слова «большой», «небольшой», «много», «мало», «меньше», «больше».

Не следует задавать вопросы с подвохом, ибо в заблуждение могут быть введены наиболее способные учащиеся, «которые знают достаточно для того, чтобы попасться в ловушку», кроме того, это противоречит основной цели - «определение уровня знания и понимания» [8, 124].

Наша позиция опирается на точку зрения некоторых теоретиков тестологии: «Выбор правильного ответа дает истинное суждение, а выбор неправильного - ложное суждение. Третьего не дано. Из этого закона следует методическое правило: в каждом задании с выбором одного правильного ответа последний должен быть, что придает однозначность замыслу самого задания и не допускает противоречивых толкований у испытуемых. Следование закону исключения третьего налагает логический запрет на применение таких ответов, как «правильного ответа нет» или «все ответы правильные», которые в практике еще встречаются».

Отметим также, что обязательным элементом любого тестового задания является правильный ответ (оценочная схема).

При подготовке набора тестовых задач необходимо провести проверку объективности и корректности их формулировок. Эта проверка осуществляется с помощью экспертных оценок и напоминает процедуру установления содержательной валидности. Эксперты оценивают тестовые задачи с точки зрения однозначности формулировок и соответствия назначению теста. Возможно также специальное исследование соответствия содержания и понимания заданий по характеристикам области применения теста. Если эксперты признают задачу неудачно сформулированной или вызывающей различное толкование, а также неадекватной или слабо связанной с направленностью разрабатываемой методики, такая задача отбрасывается или же формулируется по-другому.

Отобранные задания располагаются или по степени трудности, или в случайном порядке (гомогенные тесты). Тестовые задания могут объединяться в блоки (гетерогенные тесты).

В вузовской практике иногда используются комбинации из тестовых задач, относящихся к различным методикам. Однако подобная практика не может быть допустимой, так как характеристики надежности, валидности, трудности, однородности целых методик и их частей далеко не равнозначны.

Таким образом, тестовые задания должны быть составлены с учетом определенных правил.

Литература:

1. Государственная программа развития образования Республики Таджикистан на 2017–2021 годы. Утверждена постановлением Правительства Республики Таджикистан от 29 апреля 2017 года, №254
2. Аванесов В.С. Тесты в социологическом исследовании / В.С. Аванесов. - М.: Наука, 1982. - 183 с.
3. Анастаси А. Психологическое тестирование. / А. Анастаси, С. Урбина. - СПб.: Питер, 2001. - 145 с.
4. Базарова О.Т. Использование дидактических тестов в условиях развивающего обучения / О.Т. Базарова, И.Н. Шиц // Начальная школа. - 2001. - №3. - С. 20-22.
5. Беспалько В.П. Опыт разработки и использования критерия качества усвоения знаний / В.П. Беспалько // Советская педагогика - 1968. - № 4. - С. 66-67.
6. Бурлачук Л.Ф. Словарь-справочник по психодиагностике. / Л.Ф. Бурлачук, С.М. Морозов. - СПб.: Питер, 2000. - 340с.
7. Вилфорд Д. Современная типология педагогических тестов // Д. Вилфорд; пер. и адаптация к отечественной терминологии В. Г. Кузнецова. - Самара, 2000. - 174 с.
8. Майоров А.Н. Тесты школьных достижений: конструирование, проведение, использование. / А.Н. Майоров. - СПб.: Образование и культура, 1997. - 124с.

УДК: 378.147

ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕРЕСА СТУДЕНТОВ К ИЗУЧЕНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ВУЗЕ

Кодирова Бунавшамох Азизуллоевна, старший преподаватель кафедры русского языка Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067, Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова 64/14, тел.: 918-80-57-34, e-mail: bunavsha.kodirova@bk.ru

Курбонова Робия Туйчиевна, кандидат педагогических наук, старший преподаватель кафедры языкознания Душанбинского филиала Московского государственного университета им. Ломоносова, Адрес: 734003, Республика Таджикистан, г. Душанбе улица Бохтар, 35/1. Тел.: 935-56-26-26, e-mail: Robiahon@mail.ru

В данной статье авторы исследуют проблему педагогических факторов и условий повышения интереса к изучению русского языка в экономическом вузе Таджикистана. Исследование показало, что эффективность увеличения познавательного интереса студентов по русскому языку достигается через выполнение различных творческих заданий. Они, преимущественно, направлены на закрепление нового материала, выработку умений и навыков в коммуникативной ситуации.

***Ключевые слова:** педагогические факторы, экономический профиль, знание русского языка, развитие речевой деятельности, развитие интереса студентов, инновационные методы обучения, самообразование.*

ОМИЛҲОИ ПЕДАГОГӢ ВА ШАРОИТҲОИ БАЛАНД БАРДОШТАНИ ШАВҚУ РАҒБАТИ ДОНИШЧӮӢН БА ОМӢЗИШИ ЗАБОНИ РУСӢ ДАР МАКОТИБИ ОЛИИ ИҚТИСОДИ

Кодирова Бунавшамоҳ Азизуллоевна, муаллими калони кафедраи забони русии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067. Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Нахимов 64/14, тел.: 918-80-57-34, e-mail: bunavsha.kodirova@bk.ru

Курбонова Робия Туйчиевна, номзади илмҳои педагогӣ, муаллими калони кафедраи забони русии филиали Донишгоҳи давлатии ш. Маскав (МГУ) ба номи Ломоносов дар ш. Душанбе, Суроға: 734003. Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, к. Бохтар 35/1, Тел.: 935-56-26-26. e-mail: Robiahon@mail.ru

Дар мақолаи мазкур муаллифон омилҳои педагогӣ ва шароитҳои баланд бардоштани шавқу рағбатро дар омӯзиши забони русӣ дар макотиби олиии Тоҷикистон тадқиқ намудаанд.

Тадқиқот нишон дод, ки шавқу рағбати самараноки донишчӯёро нисбати омӯзиши забони русӣ бо роҳи иҷро намудани ҳаргуна супоришҳои эҷодкорона ба даст овардан мумкин аст. Ин супоришҳо аксаран барои мустақкам гардонидани мавзӯи нав, коркарди малака ва маҳорат дар шароити коммуникативӣ равона карда шудаанд.

Калидвожаҳо: омилҳои педагогӣ, самти иқтисодӣ, донишҷӯи забони русӣ, инкишофи фаъолияти нутқӣ, инкишофи завқи донишчӯён, усулҳои инноватсионии таълим.

PEDAGOGICAL FACTORS AND CONDITIONS INCREASE THE STUDENTS' INTEREST IN LEARNING THE RUSSIAN LANGUAGE IN THE ECONOMIC UNIVERSITY

Kodirova Bunavshamoh Azizulloevna, senior lecturer in Russian language of Tajik State University of Finance and Economics. Address: Republic of Tajikistan, Dushanbe city, Nakhimov street 64/14, tel.: 918-80-57-34, e-mail: bunavsha.kodirova@bk.ru

Kurbanova Robiya Tuichievna, candidate of pedagogical Sciences, branch of Lomonosov Moscow state University in Dushanbe, Address: 734003, Republic of Tajikistan, Dushanbe city, Bokhtar street 35/1, Phone: 935-56-26-26, e-mail: Robiahon@mail.ru

In this article, the author examines the problem of pedagogical factors and conditions of increasing interest in the study of the Russian language in the economic *Higher educational establishment of Tajikistan*. The study showed that the effectiveness of increasing the cognitive interest of students in the Russian language is achieved through the implementation of various creative tasks. They are mainly aimed at consolidating new material, developing skills in a communicative situation.

Key words: pedagogical factors, economic profile, knowledge of Russian language, development of speech activity, development of students' interest, innovative teaching methods, self-education.

Общественная значимость модернизации образовательных учреждений определяется тем, что в масштабной реорганизации социальной сферы, происходящих в стране, языковая политика рассматривается как один из решающих факторов политического, экономического и духовного прогресса социума. Образовательная политика Республики Таджикистан отражает общегосударственные и национально-культурные интересы в сфере образования и вместе с тем учитывает общие тенденции мирового развития, которые требуют модернизация отечественного образования.

В Республике Таджикистан преподавание и изучение русского языка в образовательных учреждениях считается приоритетным направлением для реализации и обеспечения межъязыковой и межкультурной коммуникации. Государственный подход в определении языковой политики объясняется реализацией следующих направлений в её жизнедеятельности:

- 1) сохранение миссии русского языка как языка межнационального и межгосударственного отношения среди народов, проживающих в Таджикистане;
- 2) благоприятный процесс функционирования и развития языков, обеспечение их функционального направления по схеме позитивного

взаимовлияния государственного и других официальных языков на территории республики;

3) усилия, направленные для обеспечения и укрепления социальных функций государственного языка, стандартизации и унификации его лексико-фразеологической и терминологической базы.

В настоящее время, когда Европейская образовательная система приняла решение о статусе русского языка в образовательных учреждениях различного профиля и ориентации, легко можно догадаться о целесообразности владения двумя или тремя иностранными языками современной молодежью. В этом контексте они становятся активными участниками поликультурного и полилингвального сообщества, а вузы превращаются в такие типы учебного заведения, где происходит процесс интеграции в образовательном пространстве, проведение совместных учебных мероприятий и программ, овладение культурными традициями и российской действительностью.

Правительство Республики Таджикистан поддерживает позицию русского языка в контексте дальнейшего поиска способов и путей совершенствования преподавания и изучения русского языка в образовательных учреждениях страны. Не случайно Президент страны Эмомали Рахмон в своем Послании народу и Парламенту Таджикистана [1, 38] еще раз заострил свое внимание на качественное улучшение учебного процесса по русскому и английским языкам. Президент особо обратился к студенческой молодежи и подрастающему поколению крепко взяться за ум и не упустить время для углубленного усвоения русского и английского языков.

В выступлениях Лидера нации, Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона постоянно подчёркивается огромное значение русского языка в социальной сфере республики: русский язык в суверенном Таджикистане является наиболее эффективным средством межнационального общения, приобщения народов Таджикистана к достижениям мировой цивилизации, доступа к научной информации.

Русский язык остаётся доминирующим средством межъязыкового и межкультурного диалога в странах постсоветского пространства. Логично ожидать, что и впредь с учетом геополитической обстановки и интеграционных процессов он будет служить в качестве надежного инструмента межгосударственной и межкультурной коммуникации.

В настоящее время знания в области русского языка необходимо как важнейшее условие и орудие образования каждого подрастающего поколения отдельно и образованности социума вообще. Достижение практического уровня овладения русским языком позволит удовлетворить основные коммуникативные потребности современной студенческой молодежи средствами данного языка в социально-бытовой, социально-культурной, а также и учебно-профессиональной сфере общения.

Чтобы студенты экономического вуза осуществили акт коммуникативной деятельности, у них должна быть сознательная цель (чего хочет добиться студент) и мотив или мотивы (потребность добиваться цели). Как отмечают исследователи, мотив (от латинского – двигаю) – это внутреннее (психологическое) побуждение к действию и проявляются в разных формах: переживание, интерес, желание и т.д.

Языковые мотивы студентов экономического профиля (по русскому языку) дифференцируются по индивидуальным качествам и своей интенсивности по причине того, что у каждого отдельно взятого субъекта обучения могут быть различные параметры мотивов. Это, прежде всего, интерес к учению, познанию,

любопытность, самостоятельность, удовольствие от владения языком, отношений с однокурсниками, преподавателями, друзьями и пр.

Русский язык в качестве языка межнационального общения занимает устойчивое место и мотивирует молодое поколение к его глубокому познанию и изучению. Наблюдения показывают, что студенческая молодежь видит существенную пользу от знания русского языка, так они понимают востребованность знаний и умений по русскому языку в профессиональной деятельности.

Повышение информативно-коммуникативной роли русского языка, миграционное передвижение в направлении России, стремление таджикской молодежи учиться в вузах России, повышение образовательного и культурного уровня вызывает потребность в его углубленном изучении, дает возможность приобщения к достижениям мировой цивилизации.

В рамках учебной дисциплины «Русский язык» одной из основных задач является активизация интереса и внутренней мотивации к данному языку как к «аккумулятору, носителю и транслятору знания», решаются проблемы, связанные с формированием вторичной языковой личности студента.

В соответствии с современными требованиями теории и практики преподавания русского языка как неродного в качестве основной цели обучения рассматривается достижение студентами заданного уровня коммуникативной компетенции. Представляется, что эту цель можно воспринимать как задачу преподавания любого языка, в том числе и родного и «достижение заданного уровня» переформулировать «в расширение уровня коммуникативного речевой компетенции».

Формирование языковой личности в экономическом вузе на современном этапе изучения русского языка связано с усилением дидактического аспекта в организации обучения. Главной целью является *подготовка студентов к профессиональной деятельности и деловому общению в условиях рыночной экономики*. Здесь первостепенной является:

- формирование лингвистического потенциала, профессиональных умений и навыков в использовании эффективных средств языкового выражения, пути прочного осмысления и закрепления учебного материала, новой информации;

- развитие творческого потенциала и ответственного коммуникативного подхода к выработке речевых и языковых кондиций;

- успешная реализация всевозможной профессиональной адаптации к изменяющимся социально-экономическим условиям в контексте овладения русским языком;

- формирование словарно-терминологического запаса в целях овладения важнейшими понятиями рыночной экономики, маркетинга, использования языкового средства при осуществлении профессиональной деятельности на русском языке.

Существенную роль в формировании интереса к изучению русского языка играет создание проблемной ситуации, адаптация студентов к всевозможным языковым трудностям, лингвокоммуникативному барьеру. Здесь недостаточны меры по преодолению интерференционных факторов, важны приобретения новых знаний и умения применять ранее усвоенные знания в новой ситуации профессионального общения.

Обучение русскому языку в экономическом вузе подразумевает формирование мотивационных качеств на почве когнитивно-познавательного прогресса студентов. Последнее предполагает собой сознательные действия,

жажду знаний, потребность в приобретении новых языковых знаний, расширение словарно-терминологического запаса, углубление и систематизация усвоенной информации.

Выработка интереса к изучению русского языка у студентов экономического вуза проходит в условиях систематического совершенствования знаний, умений и навыков. Здесь должно быть соединение нескольких мотивирующих факторов в пользу достижения главной цели:

- интенсивное наполнение словарно-фразеологического и терминологического запаса, усвоение профессионально-ориентированной лексики, специфических экономических понятий;

- обеспечение режима точного и верного усвоения смыслового компонента языковых единиц, подлежащих активному изучению, что, в конечном счете, имеет цель понимания основополагающих характеристик приобретаемой профессии на базе строительного материала языка;

- реализация современных форм и методов организации педагогического и профессионального сотрудничества, взаимодействие путём моделирования равноправных партнёрских и деловых отношений.

Реформа высшего образования преследует собой преобразование и модернизацию в обеспечении высокого качества обучения в вузе, которая не мыслима без повышения мотивации и интереса студентов к учёбе, без приобретения профессиональных и языковых знаний в области избранной специальности.

Учеными доказано, что если учебная атмосфера благоприятная и студенты получают удовольствие от выполняемой работы, говорить на русском языке, то язык они изучают с большим интересом. Эффект от занятий увеличивается во многом, если преподаватель знакомит студентов с познавательными текстами, отражающими российскую действительность, нравы, традиции и обычаи страны. Как отмечают известные ученые в области психологии Л.В. Занков, И.А. Зимняя, А.Н. Щукин и др., академическая успешность и деятельность студентов проявляется в случаях, когда усилия студентов сопровождается внешними и внутренними мотивами.

Преподаватель русского языка в целях формирования у студентов предметного интереса должен работать в направлении мотивационной обеспеченности через успешное выполнение ими языковых и речевых заданий, упражнений, пересказа прочитанного текста, составляющих содержание обучения русскому языку в экономическом вузе. Преподаватель должен стремиться к привлекательности учебного процесса в коммуникативном плане, использовать содержание учебного материала в целях овладения русским языком как средством общения.

На занятиях русского языка студентам предоставляется возможность приобрести знания в области русского языка в теоретическом (характеристика языкового строя, определение частей речи, классификация синтаксической системы) и практическом плане (методы, рекомендации, приёмы, правила). Теоретические сведения по разделам русского языка, отмечают учёные-методисты Е.А. Быстрова, Н.З. Бакеева, Г.Ф. Гуревич др., формируют системные представления студентов о языке, развивают логическое мышление, учат к самостоятельному выбору языковых средств при общении.

Осмысление теоретического материала, умение использовать полученные знания на практике речевого общения является важным этапом формирования интереса к русскому языку, в приобретении студентами навыков речевого

воспроизведения. Роль преподавателя в этом живом и творческом процессе весьма заметна, ибо именно он способен сделать занятия интересными, продуктивными и захватывающими.

Одна из причин потери интереса к русскому языку некоторыми студентами заключается в том, что преподаватели русского языка, не всегда ярко и убедительно показывают студентам богатство русского языка, его способность выражать самые различные мысли и чувства, дополнительные оттенки в значении того или иного слова и пр. Возникает вопрос: каковы же пути, позволяющие воспитывать у студентов любовь к русскому языку как к предмету?

Таких путей много, и один из них - применение элементов занимательности на занятиях русского языка при изучении различных лексических и грамматических тем, проведении ситуативных упражнений, заданий творческого характера, диалогических форм развития речевой деятельности обучаемых. М.А. Данилов, И.Ф. Бунаков, Г.И. Щукина считают занимательность важным средством привития интереса к изучаемому предмету. Очевидно, что учёные по-разному смотрят на роль занимательности в обучении. Практика обучения русскому языку показывает, что занимательность способна вызывать невиданный интерес к изучению русского языка с учетом психологического фактора мотивации индивида к познанию.

А.Н. Толстой высоко ценил доступность и занимательность в обучении родному языку. В ней он видел неповторимый дух школы, который содействует росту интересов детей, отвечает запросам, их опыту, эмоциональному подъёму, увлечённости. Сам термин «занимательность» интерпретируется как «способный занять внимание, воображение»[4, 38].

Внимание, безусловно, повышает интерес студентов к русскому языку, организует их речевую деятельность по специальности, ярко демонстрирует эмоции, чувства (радость, удовольствие, огорчение, сомнение, сожаление и пр.). Отсюда для преподавателя русского языка важно добываться привития интереса студентов к избранной сфере посредством изучения языка, обеспечить расширение круга их интересов. Это особенно проявляется, когда студенты активны в занятии, с удовольствием принимают участие в акте коммуникации по разным темам и вопросам. Самое главное – студенты могут видеть достижения поставленной цели, результаты своего труда, учиться с интересом и желанием.

Современное положение дел в системе высшего образования республики обязывает подготовку специалистов, свободно владеющих русским языком, стремящихся с максимальной пользой использовать свои знания в различных сферах народного хозяйства, открытых для межкультурного диалога, способных ответственно подойти к выполнению своих прямых обязанностей в избранной профессии. В этом плане следует научить студентов такому использованию русского языка, который открывает мир знаний, умений и навыков, помогает им найти достойное место в обществе, работать в избранной ими специальности и профессии, решить коммуникативные задачи в различных ситуациях общения.

В обучении русскому языку в экономическом вузе Таджикистана одним из важных условий эффективного формирования и развития интереса студентов относительно изучения русского языка является правильная постановка работы над обогащением и активизацией словарно-терминологического запаса студентов. При этом существенной проблемой остается научный отбор словарных и терминологических единиц русского языка для активного усвоения студентами экономической специальности.

Повышение мотивации и интереса студентов к изучению русского языка в экономическом вузе не представляется возможным без реализации следующих моментов:

- применение инновационных, интерактивных и интегративных технологий обучения русскому языку;

- практикой выполнения студентами упражнений и заданий коммуникативного и творческого характера, направленные на развитие их мотивации и интереса, формирование рефлексивных умений; использование упражнений, способствующих обогащению словарно-терминологического запаса студентов, активизацию усвоенного языкового материала.

Последние достижения в области педагогической науки свидетельствуют о том, что для привития предметного интереса к изучению русского языка у студентов экономического вуза существенное место отводится внедрению современной информационно-коммуникационной технологии (ИКТ) [5, 4]. Систематическая работа студента с компьютерной техникой превращает традиционную модель обучения в самостоятельную, поисковую и творческую работу. Она побуждает субъектов образования на активную деятельность с проявлением элементов и качеств повышенного интереса, лично-ориентированного подхода к изучению русского языка.

Компьютер оптимизирует и усиливает ориентацию студента на индивидуальные методы получения знаний, выработки умений и навыков в овладении русским языком. Одновременно происходят изменения в сознании студента в плане позитивной перезагрузки его стремлений и мотиваций в сторону свободного владения языком. Компьютер превращается в объект действий студента и как рациональное средство изучения русского языка [6, 87].

По нашему мнению, одним из эффективных методов развития интереса студентов к предмету «Русский язык» является использование информационно-коммуникационных технологий (ИКТ) на занятиях. Информационные компьютерные технологии ныне занимают прочное место в процессе обучения. Практика использования ИКТ показывает [5, 4], что они имеют существенное преимущество перед традиционными методами. Студенты с особым интересом работают с подобными средствами. Их по большому счету привлекает не только работа с панелью инструментов, но и работа с мультимедийной программой. Особенно на первых курсах студентов привлекают занятия с использованием компьютерной технологии, широкие возможности презентации и восприятия языкового материала на базе самостоятельно подготовленного слайда и пр.

Важность проблемы формирования познавательного интереса студентов экономического вуза к русскому языку всегда сознавалась учеными, а для его реализации применялись разнообразные пути и способы решения вопроса. Учебный процесс поистине должен стать важным фактором формирования устойчивого познавательного интереса студентов к изучению русского языка, воспитания у них уважения и любви к русскому языку, умения грамотно выражать мысли, понимать богатства и многообразие русского языка.

Только при наличии интереса у студентов можно добиться поставленной цели в обучении.

Современные подходы к изучению русского языка, акцент на совместную работу студентов с преподавателем в группе, включение элементов креативного обучения на занятиях – вот далеко не полный перечень работы, которая будет иметь четко очерченный познавательный характер. На наш взгляд, данный подход расширяет самостоятельное движение студентов в сторону приобретения знания,

предоставляет возможности их вовлечения в общий процесс привития интереса и внутренней мотивации.

По мнению ученых, «общение на неродном языке осуществляется более эффективно при условии, когда обучение носит комплексный характер, учитывает психологические и индивидуальные возможности студентов, характер учебного материала, его структурные и функциональные аспекты. А применяемые методы видоизменяются в зависимости от конкретных обстоятельств, где большое значение придается ситуативному и визуальному компоненту коммуникации» [3, 79].

Поиски современных форм и методов обучения русскому языку отчетливо влияют на развитие интереса студентов к изучению данной учебной дисциплины. Особый упор делается на внедрение новой педагогической технологии. Особое значение в этом плане отводится игровым технологиям, позволяющим эффективно реализовать цели и задачи усиления интереса к изучению русского языка с позиции требований ГОС, совершенствования форм и методов ее реализации, прочное усвоение языкового материала, формирования коммуникативных компетенций студентов по русскому языку.

В процессе обучения русскому языку в экономическом вузе преподаватель имеет широкие возможности для развития интереса студентов путем применения игровой технологии. В частности:

- для презентации и закрепления усвоенного лексико-грамматического материала;
- для усиления практической речевой направленности занятий;
- в целях опоры на родной язык при объяснении новой лексики и грамматической темы;
- для введения и закрепления языкового материала, предшествующее чтению и письму, путем общения по модели слушание – говорение – чтение – письмо.

Безусловно, игровые формы и профессиональный подход к студентам могут их заинтересовать. Они начинают воспринимать русский язык как нечто глубоко необходимое и важное для их жизни. Именно поэтому преподавателю следует умело подбирать различные стратегии организации учебного процесса по предмету «Русский язык». Сюда можно отнести релаксационные формы в целях ослабления и уменьшения напряжения при изучении русского языка, коммуникативные упражнения, двигательные виды упражнений и заданий, проектный метод и т.д.

Соблюдение принципов дидактики при организации и применении игровой технологии целесообразно проводить на тематической основе в целях глубокого осмысления основных разделов языка. По каждому разделу языка (лексика, фонетика, грамматика) игры должны преследовать коммуникативную ценность изучения русского языка.

Еще одна примечательность применения игровой технологии на занятиях по русскому языку – его познавательные мотивы и интересы. Здесь на первый план выходит следующая личностная установка студента: я хочу узнать больше о России – стране изучаемого языка, стране носителя языка титульной нации, культуре русского народа: его истории, литературы, искусства, традиций, обычаев.

Нельзя не отметить и мотивы узкопрактического характера, которые играют существенную роль в развитии интереса студентов при изучении русского языка в экономическом вузе. Это – слушать русскую музыку, общаться с друзьями по Интернету, писать и отправить письма по электронному адресу, отвечать на

запросы по мобильному телефону, слушать радио и телевизионные передачи, читать газеты и журналы на русском языке, читать художественную литературу и пр.

Игровые технологии формируют, в конечном счете, позитивно-нравственные качества студентов: толерантность, вежливость, скромность, ответственность, стремление к расширению мировоззрения, культуры общения. Более того, они вырабатывают у студентов умение самоорганизованности и самообразования, самостоятельно приобретать знания, применять их на практике. Игры содействуют в укреплении и улучшении положительного морально-психологического климата и атмосферы в учебное и внеучебное время, развитии языковой личности.

Несомненно, существуют трудности, связанные с подбором соответствующего учебного материала, отвечающего всем дидактическим принципам и предметным требованиям, предъявляемым к игровым технологиям, системной выработке и развитию интереса студентов к изучению русского языка. Мотивация, вырабатываемая в процессе игровой технологии, должна обеспечиваться наравне с коммуникативными, познавательными и эстетическими принципами обучения.

Литература:

1. Послание Лидера нации, Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона Маджлиси Оли Республики Таджикистан. – Душанбе: Шарки озод, 2016. – 39 с.
2. Программа Правительства Таджикистана по развитию государственного языка и других языков на государственной территории Республики Таджикистан. – Душанбе, 1997.
3. Балыхина Т. М. Методика преподавания русского языка как неродного (нового): Учебное пособие для преподавателей и студентов / Т. М. Балыхина. – М.: РУДН, 2007. – 185 с.
4. Безруков В. С. Педагогика: Учеб пособие / В. С. Безруков. – Ростов н/Д: Феникс, 2013. – 38 с.
5. Панфилова А. П. Игровое моделирование в творчестве педагога / А. П. Панфилова. – М., 2007. – 362 с.
6. Полат Е. С. Интернет в гуманитарном образовании / Е. С. Полат. – М., 2001. – 272 с.
7. Полат Е. С., Новые педагогические и информационные технологии в системе образования: Уч. пособие для студ. пед. вузов и системы повышения квалификации педагогических кадров / Бухаркина, М. Ю., Моисеева, Н. В., Петров А. Е. Под ред. Е. С. Полат. – М.: Академия, 2001. – 272 с.
8. Селевко Ж. Современные образовательные технологии. Учебное пособие / Ж. Селевко. – М., 1998. – 256 с.

УДК. 316.4

СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ МИГРАЦИИ

Мирсаидов Фаридун Аврорович - старший преподаватель кафедры экономического, финансового права и антикоррупции Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067. Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова, 64/14. Тел.: (+992) 92 705 00 10. E-mail: mirsaidov-84@mail.ru

В статье рассматриваются тенденции коммуникативных действий в границах миграционного опыта, технологии осмысления феномена миграции во взаимодействии с социальной средой. Обосновывается проблематика «человека мигрирующего» образуется специфический понятийно-проблемный комплекс, который охватывает комплекс традиционных и инновационных понятий во взаимосвязи основания исследования, методов и принципов осмысления. Отмечается универсальный характер (homo migration) внутренней миграции, которая имеет место пространственного перемещения и как социально-онтологической субстанции обращает внимание к конкретным реалиям цивилизационного развития. Рассматривается также типология миграционных процессов в ракурсе образовательной миграции.

Ключевые слова: миграция, «человека мигрирующего», факторы миграции, его роли и значение в жизнедеятельности социума, мобильность, пространства, образовательная миграция, коммуникативное действие и др.

ПРОБЛЕМАҲОИ ИҚТИМОИИ МУҲОЦИРАТИ ТАЪЛИМӢ

Мирсаидов Фаридун Аврорович - муаллими калони кафедраи ҳуқуқи иқтисодӣ, молиявӣ ва зиддикоррупсионии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14. Тел. (+992) 92 705 00 10. E-mail: mirsaidov-84@mail.ru

Дар мақола тамоюли амалҳои коммуникативӣ (муоширатӣ) дар ҳудуди таҷрибаи муҳоҷират, технологияи баррасии зуҳуроти муҳоҷират дар вобастагӣ бо муҳити иқтимоӣ таҳқиқ карда шудааст. Асоснок карда шудааст, ки муаммои «инсони муҳоҷиришаванда» маҷмӯи мафҳуми масъалаҳои фароғири истилоҳоти анъанавӣ ва инноватсиониро дар робита бо асосҳои таҳқиқ, усулу принципҳои андешаронӣ ба вуҷуд меоварад. Хосияти универсалии «*homo migration*», ки ҳуқуқи ҳаракат дорад, ҳамчун унсурҳои иқтимоии онтологӣ ба воқеияти мушаххаси руиши маданӣ тавачҷуҳ мекунад, қайд карда мешавад. Инчунин, таснифоти равандҳои муҳоҷират аз дидгоҳи муҳоҷирати таҳсилотӣ баррасӣ карда мешавад.

Калидвожаҳо: муҳоҷират, «инсони муҳоҷиришаванда», омилҳои муҳоҷират, нақшу аҳамияти он дар ҳаёту фаъолияти иқтимоӣ, ҳаракат, фазо, муҳоҷирати таҳсилотӣ, амалҳои коммуникативӣ (муоширатӣ).

SOCIAL PROBLEMS OF EDUCATIONAL MIGRATION

Mirsaidov Faridun Avrorovich - senior teacher of the economic, financial law and anti corruption Department of the of the Tajik state university of finance and economics. Address: 734067. Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimova st., 64/14. Phone: (+992) 92 705 00 10. E-mail: mirsaidov-84@mail.ru

The article analyses the trends of communicative actions within the boundaries of migration experience, the technology of understanding the phenomenon of migration in interaction with the social environment. It is substantiated that the problem of "a migrant person" forms a specific conceptual and problematic complex that encompasses a complex of traditional and innovative concepts in the interrelation of the bases of research, methods and principles of comprehension. There is a universal character of homomigration, which has the rights of spatial displacements and as a social and ontological substance draws attention to concrete realities of civilization development. The typology of migration processes in the context of educational migration is also considered.

Key words: migration, "migrating person", migration factors, its role and importance in the life activity of the society, mobility, space, educational migration, communicative action, etc.

В современной отечественной общественно-политической и экономической литературе встречаются дискуссии о факторе миграции, ее роли и значении в жизнедеятельности социума Республики Таджикистан. Многие авторы признают универсальный миграционный характер, ее социально-исторический характер развития.

В данном случае возникает необходимость философского анализа, направленного на постижение сущностных черт и понимания «человека мигрирующего». Прежде всего, необходимо обратить внимание на проблему, как онтологии пути и местности и поиск гомогенных пространств, а также выявление оснований новой регионализации, а также демографическую структурность современного мира. В связи с этим, актуализируются вопросы этико-культурологического, философско-социологического характера, которые позволяют нам изучить индивидуальную природу миграционного образа жизни.

В настоящее время нужно выработать методологические основания анализа миграционного процесса и его обще цивилизационный характер, а также социально-исторический коллизий перемещения граждан. Следовательно, для выявления ряда феноменов миграции в различных странах мира, мы обратились к зарубежным философским источникам. Прежде всего, акцентировали внимание на

рассмотрении миграционного существования в аспекте современности, в направлении сравнительного изучения миграции в общественно-политических системах, в том числе применительно к внутривнутриполитической и внутриэкономической обстановке в Республике Таджикистан.

Следует отметить, что проблематика «человека мигрирующего» образует специфический понятийно-проблемный комплекс, который охватывает комплекс традиционных и инновационных понятий и категорий во взаимосвязи оснований исследования, методов и принципов осмысления. В данном аспекте исследователь убеждается в универсальном характере внутренней миграции «homomigration», которая имеет место пространственного перемещения и как социально-онтологической субстанции обращает внимание к конкретным реалиям цивилизационного развития.

В научной литературе часто многие авторы ссылаются на статью И. Т. Касавина «Человек мигрирующий»: Онтология пути и местности [2, 76], которая является, по всей видимости, началом исследования феномена миграции в современной российской науке. В данной статье рассматриваются основные тенденции текучести миграционного опыта, факторы жизнеспособности населения, взаимосвязи экологических пространств и структурности пути, «транзитные онтологии» путешествий, исторические магистрали миграции, универсальный и локальный опыты расселения. Это создает основы для понимания современных миграционных процессов, особенностей образа жизни мигрантов в контексте социально-экономических, культурно-исторических и личностных факторов. Пространственные перемещения в фазисах познавательных установок обнаруживает такие сопряженные фрагменты, как миграционный опыт, миграционное существование, миграционное поведение (переходы), миграционные судьбы.

Особенности миграционного существования населения по отношению к изменяющимся пространственно-временным системам, раскрытия сопряженности миграционного фактора и социокультурных ценностей, взаимосвязи процессов воспроизводства населения и тенденций развития миграционного процесса обнаруживается социально-философский феномен «человека мигрирующего». Исследование или тематизация феномена миграции осуществляется в исторических, социально-экономических и политических контекстах и типологиях социально-человеческого опыта. В первую очередь необходим анализ факторов динамического и статического миграционного опыта в условиях новых стартовых возможностей, применение жизненно-практических ресурсов на основе реформ и эволюционных изменений. Здесь, основной вопрос является характер миграционного существования в глобальном и локальном качестве, в выявлении онтологических оснований пространственных перемещений людей. В современных условиях получает развитие структурное соотношение универсальных и конкретных субстанций, которое в перспективе видоизменяет традиционное представление о социально-историческом характере миграции.

В социально-философском анализе изучаются исторические этапы трансформации миграционного опыта, проблемы ориентаций «человека мигрирующего» в направлении гомогенной среды, осуществляется поиск новых типов ориентаций в масштабах научной онтологии. Призрачность миграционного опыта постепенно замыкается культурно-экономическим расселением, укреплением территориальных связей, а также в появлении историко-антропологического материала, социальной метафизики сближения и дистанцирования в системах глобальной коммуникаций. Современное

коммуникативное пространство, образно говоря, «забирает» социально-массовые группировки людей. Содержательность подобного феномена раскрывает Финк Е.: «Человек нашего времени относится к окружающему миру практически технически, подходит к нему как завоеватель или, по крайней мере, как разведчик. Туризм, который стал возможным благодаря транспортным средствам, во много раз превосходит по своим масштабам великое переселение народов. То, что преподносится человеческому любопытству из увиденного и услышанного... вовсе не суррогат естественного опыта, не предложение консервированной духовной пищи, но совершенно новые и оригинальные источники переживания, которые нацелены на планетарную тотальность информации, подобно тому, как экономика развивается с расчётом на мировой рынок» [8, 77].

Таким образом, миграционный фактор предполагает указание пути не столько в географических, сколько психологических ориентациях по отношению к затруднениям выбора конкретной направленности продвижения. В связи с этим широкое распространение получила так называемая теория «притяжения-выталкивания». Согласно данной теории, в странах донорах трудовых ресурсов действуют факторы, выталкивающие рабочую силу (безработица или недостаточная занятость, бедность населения и т. д.). А в странах-импортёрах, наоборот, действуют факторы притяжения: высокая потребность в ресурсах и, как следствие, высокий уровень дохода.

В современных условиях миграция приобретает устойчивый универсальный статус в порядок отправлений, производство знаний об окружающем мире, произвольный выбор момента исканий и т.д.

В онтологическом аспекте осуществляется поиск не только географических территорий, но и «самого себя» как условия выживания в новых условиях. В рамках миграционного процесса следует различать выбор причинно-следственных взаимосвязей, прежде всего в отношении отправления в «путь» и «выбора дороги». «Прибытие как событие» должно быть оправдано фактичностью особого миграционного опыта, первоначальных перемещений в пространстве, процессов отправления как стремления продвигаться в дальнейший путь. Измерение этих процессов происходит в закономерной причинно-следственной цепи транзитов как «транзитной антологии». Феномен мобильности является более ограниченным, чем миграционный процесс. Он предстаёт универсальным в связывании различных представленных порядков. Так, например, конкретное действующее лицо практикует миграционное существование в рамках культуры, типов поведения и образа мыслей [4, 25].

Например, в историческом ракурсе формируется множество дорог и предстаёт в качестве направления и развития миграционного опыта (путь в страны СНГ или в направлении стран Востока и т.д.).

У устойчивой сформированной территориальной общности путь, который можно обнаружить в искомом направлении, отправляясь от существующей реальности, исторических традиций и культуры. В этом отношении личность мигранта исходно маргинальна. Потому что мигрант, покидая свою среду или родину, может не добиться вхождения в новую среду. Только в исключительных случаях можно достигнуть гармоничности сочетания традиционного и миграционного опыта. Это происходит на основе базовых ценностей духовно-практического и социально-исторического порядка. В результате чего можно говорить о развитии относительно устойчивых жизненных горизонтов в различных картинах мира и одновременно противоречивой взаимосвязи жизнеустойчивой народонаселения с целеустремленными миграционным образом

жизни. Можно предположить, что истинному мигранту присуща способность видеть время, читать его, относиться к фактору пространства. Понятие «истинной миграции» имеет соотношение с настоящим временем, его новыми явлениями, территориями, ландшафтами. В основе этого лежит фактор культуры как всеобъемлющей системы, связывающий многообразный мир ценностей и традиций, духовный модус человеческого существования. Самый распространенный вид миграции – это экономическая миграция, которая приводит к космополитизации образов территорий [5, 87]. Вышеуказанное теоретическое положение рационализируется на примере образовательной миграций. Потому, что, начиная со второй половины XX века, международная студенческая мобильность становится массовым явлением. Эта мобильность представляет интерес для мировых вузов и национальных государств по следующим причинам. Первое, как источник финансовых и символических ресурсов, в которых заинтересованы вузы. Теперь рассмотрим некоторые проблемы международной интеллектуальной миграции на основе изучения опыта межгосударственного миграционного взаимодействия США, Канады и Мексики. В результате реализации инициатив Совета по международным отношениям между этими странами заключен договор, так называемого «Партнерство ради безопасности и процветания». Этот договор оценили американские эксперты, как «...нечто большее, чем простое соглашение между лидерами США, Мексики и Канады [1, 315].

В условиях инновационного развития республики актуальным становится исследование онтологий образовательной миграции. Образовательная миграция в отечественной литературе является малоизученной, как сложного и многогранного социального явления. Термин «образовательная миграция» хотя достаточно широко используется в научной литературе, однако его употребление связано с рассмотрением проблем, возникающих в процессе осуществления данного вида миграции населения, но не с причинами, детерминирующими появление данного феномена. Причиной образовательной мобильности, хотя является необходимость получения образования, но в то же время теоретическое обоснование данного утверждения позволит выявить побудительную мотивацию индивидов в осуществлении учебной миграции. В связи с этим следует осмысление дефиниций «мобильность», «территориальная мобильность» и «социальная мобильность».

В научной литературе, к анализу понятия «мобильность» уделяется достаточно пристальное внимание. П.А. Сорокин интерпретировал данное понятие в широком и узком понимании. В первом случае мобильность – это подвижность определённых социальных объектов, во втором – это индивида (или социальных групп). Развивая предложенную П.А. Сорокиным идею, под «мобильностью» можно рассматривать как процесс изменения индивидом или целой группой места в социальном пространстве [7, 385]. Пространство как система включает в себе политическое, профессиональное и другие подпространства. Мобильность представляет собой также как готовность и возможность населения изменять социальный статус, место проживания, профессиональную принадлежность. Отсюда видно, что мобильность может проявляться в разных формах: «территориальная мобильность», «социальная мобильность», «структурная мобильность», «миграционная мобильность».

Выявлены причины роста интеллектуальной миграции в условиях глобализации и ее особенности в республике. Обосновывается, что с ростом интеллектуальной миграции снижается интеллектуальный ресурс и потенциал республики и, поэтому на первый план выступают политико-правовые вопросы

регулирования этих процессов, а также принятие нового закона о миграции с учетом современных глобализационных процессов А.Ш. Курбанова [3, 108].

Миграцию, нацеленную на получение образования, необходимо отнести к пространственному движению населения. Это, в конечном счёте, ведёт к его территориальному перемещению и способствует включению индивида (или групп) в адаптационное поле (что, в частности, происходит и в результате осуществления регулярных двусторонних движений). Образовательная миграция является вызовом глобального мира и глобализационных процессов. В современных условиях во всех странах мира доминирует инновационный тип экономики. Его основу составляют знания, интеллект, наука, информация и научные разработки главной движущей силы современного общества. В условиях всеобщей глобализации особо важную роль играет профессиональное образование и формирование культурной личности мирового уровня, навыки использования иностранного языка в профессиональной сфере, который высоко ценится современным работодателем. Следует отметить, что владение иностранным языком выступает как своеобразный социально-культурный капитал и инструмент социализации и адаптации в мировом пространстве. Поэтому, актуализируется образовательная или учебная миграция студентов отечественных вузов. Как было выше отмечено, образовательная миграция сегодня является важным звеном молодёжной миграции и миграционных процессов в целом.

Цель образовательной миграции заключается в получении образования. Этот тип миграции исходит из объективно существующих потребностей в образовательной деятельности и приобретении качественных образовательных услуг. Потребность в образовании кроется в душе молодёжи. Поскольку «молодежь - поколение людей, проходящих стадию социализации, усваивающих, а в более зрелом возрасте уже усвоивших, образовательные, профессиональные, культурные и другие социальные функции» [6].

В статье указывается, что наибольшая активность переселений свойственна молодой части населения, которая связана в основном с окончанием общего образования или учреждений сферы высшего образования. Факторами образовательной миграции выступает их желание и отсутствие достаточных возможностей на родине для приобретения необходимого профессионального образования: ограниченность в получении желаемого образования, возможности карьерного роста; безработица; низкий уровень качества жизни и т.д. Особенность образовательной миграции заключается, прежде всего, в получении высшего образования, и тем самым повышение уровня человеческого капитала стран-доноров. В связи с этим, последнее время бурно развивается международное сотрудничество в сфере высшего образования Республики Таджикистан, сегодня налажены контакты с зарубежными вузами, особенно с вузами РФ. В каждом отечественном вузе, созданы подразделения международного сотрудничества, которые не только привлекают студентов из зарубежья, но организует мобилизации студентов и абитуриентов для учебы в зарубежных вузах. В последнее время растет динамика поездок студентов и сотрудников в образовательных целях, преподаватели, также стали активными участниками стажировок и программ. Международные взаимодействия студентов и преподавателей охватывает разные аспекты, их связывает не только обмен новейшей информацией, но и разработка, использование современных образовательных программ передовых технологий, умножение интеллектуального багажа студентов и преподавателей. Таким образом, интеграция образования в

мировую систему становится все более приоритетным направлением в подготовке современных высококвалифицированных специалистов.

Специфика образовательной миграции по отношению к республике заключается в том, что этот тип миграции в настоящее время привлекает все большее внимание со стороны правительства республики. Как отмечается в Послании Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона: «Формирование и эффективное использование человеческого потенциала, решение социальных вопросов, в том числе обучения и воспитания подрастающего поколения в духе гордости за национальную государственность и, наконец, достижение достойного уровня и качества жизни для граждан являются из числа первостепенных задач, для решения которых все государственные структуры и органы, общественность должны стремиться сплоченно и солидарно» [6]. Образовательная миграция, это инвестиция в человеческий капитал, который приносит в республику огромный социально-экономический эффект. Поэтому имеет смысл развивать образовательную миграцию, повышая количество образованных специалистов и людей, прибывающих в стране. Кроме всего выше перечисленного, стоит добавить, что выгоды, получаемые от образовательной миграции исчерпываются только инвестиционными ресурсами, притекающими в страну: возвращаясь на родину, иностранцы - выпускники российских вузов, постепенно пополняя, политические и финансовые элиты республики, приносят с собой толерантное отношение, сформированное у них на межличностном коммуникативном уровне. Это и влияет на укрепление межгосударственного партнёрства и сотрудничества, укрепляются культурные, социально-экономические и геополитические связи в пространстве СНГ.

Литература:

1. Грачева Т. В. Невидимая Хазария. Алгоритмы геополитики и стратегии тайных войн мировой за кулисы. / Т.В. Грачева. - М., 2011. - 400 с.
 2. Касавин И. Т. Человек мигрирующий: онтология пути и местности / И. Т. Касавин // Вопросы философии. – 1997. – № 7. – С. 74-84.
 3. Курбонов А.Ш. Интеллектуальная безопасность и государственный суверенитет (социально-политический процесс) / А.Ш. Курбонов – Душанбе: Ирфон, 2016.- 240 с.
 4. Метелев И. С. Феномен миграции (методология анализа и жизненный смысл): монография. / И. С.Метелев. – Омск: Издание Омского института (филиала) РГТЭУ. – 2010. - 115 с.
 5. Мирсаидов А.Б. Институциональный подход к анализу миграционных процессов (на примере Республики Таджикистан) / А.Б. Мирсаидов // Симпозиум Москва-Худжанд, ноябрь 2011.С. 86-90.
 6. Послание Лидера нации, Президента Таджикистана уважаемого Эмомали Рахмона Маджлиси Оли Республики Таджикистан 20.01.2016 [*электронный ресурс*]. [URL://http://president.tj/ru/node/10587](http://president.tj/ru/node/10587). (дата обращения: 11.10.2016 г.)
 7. Сорокин П.А. Человек, цивилизация, общество / П.А. Сорокин. - М.: Политиздат, 1992. - 527с.
 8. Финк Е. Основные феномены человеческого бытия / Е. Финк // Проблемы человека в западной философии. - М.: Наука, 1988. - С.74-80.
-
-

УДК 81.374

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕСОБСТВЕННО ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В ОБЩИХ ТАДЖИКСКО-РУССКИХ СЛОВАРЯХ

Хусейнова Гулпарӣ Аҷикуллоевна - ассистент кафедры иностранных языков Таджикского государственного финансово-экономического университета. Адрес: 734067. Республика Таджикистан, г. Душанбе, ул. Нахимова, 64/14. Тел.: 918 73 09 58.

В данной статье анализу подвергается использование несобственно лексикографических материалов в общих таджикско-русских словарях.

Из проведенного анализа видно, что каждый словарь кроме корпуса, то есть словника словаря имеет ряд других лексикографических материалов, например, предисловие, структура словаря, условные сокращения, пометы, алфавит, географические названия и др. В таджикско-русских словарях эти несобственно лексикографические материалы применены по-разному. Есть разделы, которые существуют в одном словаре и нет в других, или же наоборот. Также нет в таджикско-русских словарях список аббревиатур и сложносокращённых слов таджикского языка, а в русско-таджикских словарях это список есть.

Ключевые слова: лексикография, таджикско-русские словари, предисловие, структура словаря, условные сокращения, толковый словарь, пометы, словарный состав, лексикографические материалы, двуязычные словари.

ИСТИФОДАИ МАВОДИ ЛЕКСИКОГРАФИИ ИЛОВАГӢ ДАР ЛУГАТҲОИ УМУМИИ ТОЧИКӢ - РУСӢ

Хусейнова Гулпарӣ Аҷикуллоевна - ассистенти кафедраи забонҳои хориҷии Донишгоҳи давлатии молия ва иқтисоди Тоҷикистон. Суроға: 734067, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14. Тел.: 918 73 09 58

Дар ин мақола истифодаи маводи иловагии лексикографӣ дар лугатҳои тоҷикӣ - русӣ мавриди таҳлил қарор гирифтааст.

Аз таҳлил маълум мешавад, ки ҳар лугат, ба гайр аз вожанома, як қатор маводи дигари лексикографӣ дорад, масалан, сарсухан, таркиби лугавӣ, ихтисорот, шиорот, алифбо, номҳои ҷузурӯғӣ ва гайра. Дар лугатҳои тоҷикӣ - русӣ ин маводи лексикографӣ ба таври гуногун истифода бурда шудаанд. Фаслҳои алоҳида дар баъзе лугатҳо вуҷуд доранду дар дигараш не. Инчунин, дар лугатҳои тоҷикӣ - русӣ рӯйхати аббревиатура ва калимаҳои мухтасаршудаи тоҷикӣ нест, дар лугатҳои русӣ - тоҷикӣ бошад, ҳаст.

Калидвожаҳо: лексикография, лугати тоҷикӣ - русӣ, сарсухан, сохтори лугат, ихтисорҳои шартӣ, лугати тафсири, шиораҳо, таркиби лугавӣ, маводи лексикографӣ, лугатҳои дузабона.

USING OF THE ADITIONAL LEXICOGRAPHICAL MATERIALS IN GENERAL TAJIK-RUSSIAN DICTIONARIES

Khusseynova Gulpari Ajikulloevna – assistant of the foreign languages Department of the Tajik State University of Finance and Economics. Address: 734025. Republic of Tajikistan, Dushanbe, Nakhimova st., 64/14. Phone: 918 73 09 58.

In the given article it is analyzed the using of imaginang lexicographical materials in general Tajik-Russian dictionaries.

The conducted analysis show that each dictionary except the corpus, the dictionary has a number of other lexicographical materials for example, the preface, the structure of the dictionary, conditional abbreviation, alphabet, geographical name and others. In the Tajik-Russian dictionaries these imaginary lexicographical materials used in different ways. The are sections that exist in one dictionary and not in other, or contrary.

Keywords: lexicography, Tajik-Russian dictionaries, introduction, structure of dictionary, condition of abbreviation, intelligible dictionary, falls, structure of dictionary, bilingual dictionaries.

Каждый словарь кроме корпуса, то есть словника словаря имеет ряд других лексикографических материалов, например, предисловие, структура словаря, условные сокращения (пометы), алфавит, географические названия и др. В таджикско-русских словарях (далее ТРС) эти несобственно лексикографические материалы применены по разному. Первый ТРС том I под общей редакцией академика Е. Н. Павловского был составлен в 1946 году, и ее главная задача была отразить состояние живого литературного таджикского языка. В состав словаря входят следующие разделы:

1. Предисловие (на русском языке)
2. Структура словаря (на русском языке)
3. Список важнейшей литературы, использованной в словаре (сборники, журналы, газеты, переводы на таджикский язык)
4. Условные сокращения (на русском и таджикском языках)
5. Таджикский алфавит
6. КОРПУС (с буквы А до Н).

Как приводится а предисловии словаря, оно охватывает только живой литературный язык, и богатство классической таджикской литературы им охвачено быть не могло. Оно настолько велико, что требует отдельного словаря, работа весьма значительного объема. По мере возможности использованы также пословицы, поговорки и те образцы фольклора, которые были опубликованы в печати [3, 8].

В разделе структура словаря описано как построен словарь, дальше когда и как используется знак тильда (~), омонимы, имена существительные, прилагательные, глаголы, сложные глаголы, фразеологические примеры, факультативные элементы слова и пометы.

В списке важнейшей литературы, использованной в словаре даны фамилии авторов, как С. Айни, Р. Джалил, А. Дехоти, Дж. Икромии, Хаким Карим и др., а в ряде названия их произведений в русском переводе. Также сборники, журналы газеты и имена писателей приведены латинскими буквами.

Условные сокращения в словаре показаны на двух языках. Таджикские варианты сокращения использованы на много меньше, чем русский. Их всего лишь 8 слов, а русские 58, которые входят стилистические и грамматические пометы.

Таджикский алфавит в то время охватывало 37 букв, и эти буквы написаны печатными буквами без названия (произношение) букв. Дальше идет словник словаря, который мы анализировали в прежних наших работах.

ТРС под редакцией М. Рахими и Л. В. Успенской, главный редактор Е. С. Бертельс состоит из **40 000** слов и составлено в 1954 году. На наш взгляд, это самый полный и совершенный словарь, так как оно приведено с приложением грамматического очерка, составленного В. С. Расторгуевой, и имеет содержание, которого нет в других трёх словарях. Словарь состоит из следующих разделов:

1. Содержание;
2. Таджикский алфавит;
3. Предисловие (на русском и таджикском языках);
4. О построении словаря;
5. Условные сокращения (на русском и таджикском языках);
6. КОРПУС;
7. Географические названия;
8. Краткий очерк грамматики таджикского языка;
9. Арабский ключ.

Первая страница словаря начинается с содержания, и в каждом разделе показана страница. Потом приведен таджикский алфавит с печатными, письменными буквами и их названия, которых не было в предыдущих словарях. В этот период в таджикском алфавите было 39 букв.

В предисловии подчеркивается, что настоящий словарь отражает в основном словарный состав современного таджикского литературного языка. Но в словарь частично включены также слова и термины, ушедшие из современного языка, встречающиеся в таджикской классической литературе или употребляющиеся в настоящее время в другом значении. Эти слова сопровождаются соответствующими пометами, определяющими сферу их употребления [4, 7]. Также подробно описаны какие следующие словари были использованы при составлении словаря, и какие авторы работали над какими буквами.

В построении словаря описано расположение слов в словаре в строго алфавитном порядке без объединения в гнезда. Омонимы объясняются примерами, а грамматические категории слова, фонетические и лексические варианты слов, пометы, иллюстративные материалы, поговорки, пословицы и загадки идут тоже при соответствующем значении. Грамматические категории множественного числа, местоимения, предлоги, послелого, приставки, союзы, частицы, междометия, числительное, глагол, фразеология, словосочетания и другие грамматические указания, тоже подробно описываются в построении словаря.

В отличие от предыдущего словаря условные сокращения в этом словаре приведены не только на русском, но и на таджикском языке. И количество помет достигает до 140, что намного больше ТРС Е. Н. Павловского. Здесь добавлено множество новых грамматических, стилистических и других отраслевых помет.

После начинается словник словаря.

К словарю также прилагается список географических названий (номҳои географӣ), составленный Я. И. Калонтаровым, краткий грамматический очерк таджикского языка, составленный кандидатом филологических наук В. С. Расторгуевой, и арабский ключ (мифҳои арабӣ), составленный Я. И. Калонтаровым и М. Рахими.

Арабский ключ прилагается в помощь читателю при чтении таджикского текста на арабской графике. В него не включены слова интернациональные и русские, вошедшие в таджикский язык после перехода на латинскую, а затем русскую графику, а также некоторые областные, разговорные и звукоподражательные слова [4, 8].

Краткий таджикско-русский словарь, составленный Я.И. Калонтаровым первое издание в 1955г., второе издание дополненное и переработанное в 1988 г. состоит из **20 000** слов и выражений с приложением грамматического очерка. Кроме словника словарь имеет следующие разделы:

1. Предисловие.
2. О построение словаря (на русском языке).
3. Условные сокращения (на русском и таджикском языках)
4. Таджикский алфавит (39 букв).
5. КОРПУС
6. Список географических названий
7. Краткий грамматический очерк таджикского языка
8. Таблица глаголов и их основ.

Словарь в основном предназначается для лиц, изучающих таджикский язык, главным образом, для учащихся высших учебных заведений Таджикистана.

В предисловии подчеркивается, что при подготовке словаря использованы учебники таджикского языка вузов, “Таджикско-русский словарь” (под редакцией М. Рахими и Л. В. Успенской, гл. редактор В. Э. Бертельс, изд. 1954 г.) и “Луғати нимтафсили тоҷикӣ” С. Айни (Душанбе, 1976). Особое внимание было уделено лексике учебных хрестоматий и произведений таджикских писателей, рекомендуемых учащимся для самостоятельного чтения [2, 5].

Построение словаря мало отличается от ТРС 1954-ого года. Только существуют некоторые различия и добавления, например, в ТРС 1954 г. грамматические указания на деепричастия не даются, а в ТРС 1988 г. причастия и деепричастия приводятся только в тех случаях, если они выступают в значении существительного или прилагательного: **афтода** 1. *прич. и деепр. прош. вр. гл. афтодан* [2, 8]. Или, наоборот, в словаре Рахими приводится, что в переводах фразеологических примеров и выражений слова, отсутствующие в таджикском контексте и необходимые в русском переводе, в интересах стиля русского языка или ясности значения фразы даются в квадратных скобках [], а в словаре Калонтарова, управление к таджикским глаголам даётся в случаях его несовпадения с русским управлением или употребления глагола с определенным предлогом. Управление указывается при инфинитиве глагола или в иллюстративных примерах [2, 8].

Условные сокращения даётся как и в предыдущий словарь на двух языках, только здесь добавлены некоторые стилистические и грамматические пометы, что не были в прежнем словаре. Это пометы: *уменьшит.* – уменьшительная форма – шакли хурдӣ, *ласк.* – ласкательное слово – калимаи навозиш, *деепр.* – деепричастие – феъли хол, *собир.* – в собирательном значении – сифаи шартӣ, *уступит.* – уступительный – хилофӣ и др.

Алфавит таджикского языка здесь тоже приведено с печатными, письменными и названия, букв, что почти не отличается от прежнего словаря. Потом начинается словник с 12 до 416 страницы.

Географические названия приведено с переводом на русский язык и указано ударения на русских слов.

Однако во всех ТРС указание на произношение таджикских слов не наблюдается, а в русских словах использовано только в ТРС под ред. М. Рахими и Л.В. Успенской и ТРС Я.И. Калонтарова, в двух других словарях ударение в русских словах также не указано, например, сравним слово **иштирок** в черырѐх словарях:

иштирок участие; участвовать, принимать участие [3, 216].

иштирок учàстие, соучàстие [4, 172].

иштирок учàстие [2, 136].

иштирок участие, соучастие [5, 268].

В краткий очерк грамматики таджикского языка составленной Р. Л. Немоновой, приводится, что при составлении данного очерка были использованы материалы учебников по таджикскому языку, а также «Краткий очерк грамматики таджикского языка» В. С. Расторгуевой, приложенный к ТРС, изд. 1954 г. [2, 429]. В этом очерке коротка объясняется все грамматические правила таджикского языка, начиная с фонетики, графики и ударения, потом морфологии и сведения из синтаксиса.

В конце словаря приводится таблица глаголов и их основ в трех колонках: инфинитив, основа прош. вр., основа наст. вр. Здесь таджикские глаголы приведены в инфинитив в первой колонке с переводом на русский язык, а в двух других основа прошедшего и настоящего времени глагола на таджикском языке.

В отделе словаря института языков и литературы им. Рудаки в 80 годы началось подготовка работы над таджикско-русским словарем, который охватил 65 000 слов и выражений, первый том был закончен в 2004 под редакцией С. Д. Холматовой, С. Солехова и С. Каримова. Второй том издался в 2005 под редакцией Д. Саймиддинова, С. Д. Холматовой и С. Каримова.

Двухтомный и однотомный ТРС изданный в 2004-2005 гг. и в 2006 г. по структуре мало отличается друг от друга и состоят из следующих разделов:

1. Введение (на таджикском языке)
2. Предисловие редакторов (на таджикском языке)
3. Построение словаря (на таджикском и русском языках)
4. Список условных сокращений (на русском языке)
5. Таджикский алфавит
6. КОРПУС
7. Каталог географических названий

В введение подчеркивается, что необходимость углубление и составление таких словарей это самый настоящий и важный фундамент и планирование словарей в область языкознание и развитие прочность национального языка и результат ознакомление и (утверждение) укрепление национального менталитета в обществе.

«Таджикско-русский словарь» является не только причиной (ищущий) и развитие таджикского языка и также лучшее и воздействующие освоение русского языка, более того оно основа (база) лучшей ознакомление персоязычных народов Ирана, и Афганистана с словообразованием, состав предложением и реформ таджикского языка, который использовалось в словаре [5, 5].

В предисловии словаря приводится, что во внимания нужды общество и статус таджикского языка как государственный язык Республики Таджикистана издание этого словаря было одно из важнейшей достижения времена Независимости. Это издание словаря отражал по мере возможности те изменение, которые вошли в последние годы в состав словаря и реформы таджикского языка. Но связи с постоянным развитием и изменением словарный состав языка (таркиби луғавии забон) первое издания словаря не охватывает весь словарь и современные реформы и спросы. Несмотря на старание и усердие авторов несколько новых употребительных (распространённых, общепринятых) слов и реформ таджикского языка не вошли в первый издание особенно в первый том словаря. Поэтому редакционная коллегия после издания второго тома, с использованием материала относящийся к новой реформы, который собрали с разных источниках и из материалов старинных Фархангов начали издания второго словаря. В не очень короткий срок редакционная коллегия издавали второе издание Словаря с дополнением и исправлением в объеме 70 000 слов и выражений в один том к празднованию 15-летия годовщины Независимости Республики Таджикистан [5, 9-10].

После словника в словаре приводится каталог географических названий (нишонаҳои ихтисорӣ) с кратким списком условных географических сокращений (на русском языке).

В словаре не приводится оглавления и также список использованной литературы.

Несобственно лексикографические материалы, отличительные и общие свойства макроструктуры таджикско-русских словарей в графическом формате наглядно можно отобразить следующим образом.

Таблица 1.

Несобственно лексикографические материалы в общих таджикско-русских словарях

	Разделы словаря	ТРС 1946	ТРС 1954	ТРС 1988	ТРС 2006	Примеч.
1.	Оглавление или Содержание	–	+	–	–	на русск.
2.	Предисловие	+ на рус.	+ на рус. и тадж	+ на рус	+ на тадж	
3.	Структура словаря	+ на рус.	+ на рус.	+ на рус	+ на тадж. и рус.	
4.	Список художественной литературы	+	–	–	–	на тадж.
5.	Список лексикографических источников	–	+ 7	+ 2	–	в предислови и
6.	Таджикский алфавит	+	+	+	+	
7.	Условные сокращения	+ рус.	+ рус. и тадж	+ рус. и тадж	+ рус.	
8.	Словник	12 тыс.	40 тыс	20 тыс.	70 тыс.	
9.	Краткий грамматический очерк	–	+	+	–	на русск.
10.	Географические названия	–	–	+	+	таджикско- русский
11.	Таблица глаголов и их основ	–	–	+	–	–
12.	Арабский ключ	–	+	–	–	–

Как видно из обзора четырёх ТРС-ях все несобственно лексикографические материалы применены по разному.

Важным и недостающим элементом почти во всех ТРС в таджикско-русской переводной лексикографии является отсутствие в них раздела «Оглавление» или «Содержание» словаря. Только в ТРС под ред. М. Рахими и Л.В. Успенской есть раздел под названием «Содержание», где приводятся все разделы словаря с указанием страницы, а в других словарях нет этого раздела или содержание словаря, а также нет списка использованной литературы и объяснения именам, (ономастические). Современный словарь, будь то толковый или двуязычный, где имеются десятки разделов, не может обойтись без раздела «Оглавление» или «Содержание» словаря. Авторы последних двух изданий ТРС, 2004, 2006 также не посчитали нужным включить в словарь грамматический очерк таджикского языка.

Список условных сокращений в ТРС используются на русском языке, что могло бы быть и на таджикском языке. В трех ТРС это список условных сокращений приведено с переводом на таджикский язык, а в ТРС, 2006 только на русский язык. Также нет в таджикско-русских словарях список аббревиатур и сложносокращённых слов таджикского языка, а русско-таджикских словарях это список есть.

Литература

1. Агрикола, Э. Микро, -медии и макроструктура как содержательная основа словаря / Э. Агрикола // Вопросы языкознания. - 1984. - Вып.2. - С. 72-82.
 2. Калонтаров Я. И. Краткий таджикско-русский словарь /Я. И. Калонтаров. –Душанбе,1988. – 494 с.
 3. Таджикско-русский словарь / под ред. Е.Н.Павловского, Е.Э.Бертельса, Дж.Икроми и Р.Джалила. Т.1: Буквы А-О. – Сталинабад; Ташкент, 1946. – 654 с.
 4. Таджикско-русский словарь / под ред. М.В.Рахими и Л.В.Успенской; гл. ред. Е.Э.Бертельс. – М., 1954. – 789 с.
 5. Таджикско-русский словарь / под ред. Д.Саймиддинова, С.Д.Холматовой, С.Каримова. – Душанбе, 2006. – 784 с.
-
-

МУНДАРИЧА

ИҚТИСОД	
<i>Базаров Ш. Ш.</i> ДУРНАМОИ СОҲИБКОРӢ ВА МОДЕЛИ НАВИ ИНКИШОФИ ИҚТИСОДИИ ТОЧИКИСТОН	7
<i>Мадаминов А.А., Исломов Г.Х., Юнусов Б.Д.</i> НАҚШИ ОМОДАСОЗИ ВА БОЗОМУӢЗИИ КАДРӢОИ ИДОРАКУНИИ КОМПЛЕКСИ АГРОСАНОАТИИ ЧУМӢУРИИ ТОЧИКИСТОН ДАР ШАРОИТИ МУОСИР	13
<i>Содиқов М.С., Фародов Ф.Х.</i> БАЪЗЕ МАСЪАЛАӢОИ НАЗАРИЯВИИ РУШДИ ӢАМГИРОИИ ИҚТИСОДИӢТИ БАЙНАЛМИЛАӢӢ	20
<i>Чумъабоев Х.К.</i> НАҚШ ВА АӢАМИЯТИ ИМТИӢЗӢОИ АНДОЗ ДАР РУШДИ КОРӢОНАӢОИ САНОАТИ	27
<i>Исломов Т.С.</i> МУӢОЛИФАТИ ҚОНУНГУЗОРИИ АНДОЗ ДАР ЧАЛБИ САРМОЯИ МУСТАҚИМ ВА РОӢӢОИ МУКАММАЛНАМОИИ ОН ДАР ШАРОИТИ ИҚТИСОДИ БОЗОРИ	30
<i>Давлатшоева З.М.</i> ИСТИФОДАБАРИИ САМАРАНОКИ ЗАӢИРАӢОИ ЗАМИН – АСОСИ РУШДИ УСТУВОРИ СОӢАИ АГРАРИ	35
<i>Назарамонова Д.М.</i> САМТӢОИ МУӢИМ ВА РОӢӢОИ ГУЗАШТАНИ МАМЛАКАТ БА РУШДИ УСТУВОР	41
<i>Қараев Р.Х.</i> САМАРАНОКИИ ФАЪОЛИЯТИ БОЗОРИ ХИЗМАТРАСОНИИ АВТОМОБИЛИ ДАР ТОЧИКИСТОН	48
<i>Ашуров М.Н., Каримов М.И.</i> САРМОЯИ САЛОМАТИ ЧУН КАТЕГОРИЯИ ИҚТИСОДИ: ЧАНБАӢОИ НАЗАРИЯВИ-МЕТОДОЛОГИ	52
<i>Қараев Р.Х., Фозилов Р.Ш.</i> ИҚТИДОРИ ОБИ-ИРРИГАТСИОНИИ МИНТАҚАӢОИ ХУШКШУДА: ВАЪБИ МУОСИР ВА ДУРНАМОИ РУШД	57
<i>Мирзоева Е.Ш.</i> ТАШАККУЛӢБИИ МЕХАНИЗМИ ТАШКИЛИ-ИҚТИСОДИИ ФАЪОЛИЯТИ ИННОВАТСИОНИ-ИНВЕСТИТСИОНИ ДАР ЧУМӢУРИИ ТОЧИКИСТОН	66
<i>Саидов Р.Н.</i> ПРИНСИПӢОИ НАЗОРАТИ ВА ТАЪСИРИ ОНӢО БА НАТИЧАӢОИ САНЧИШӢО	72
<i>Валиев А.Ш.</i> БЕӢАТАРИИ ИҚТИСОДИ ӢАМЧУН КАТЕГОРИЯИ ИНСТИТУТСИОНАЛИ ДАР ИЛМИ ИҚТИСОДИ МУОСИР	79
ТАБИИ	
<i>Усмонов Н., Саидов Б.Б.</i> МАСЪАЛАИ КАНОРИИ ӢАМРОӢШУДАИ СИНГУЛЯРИ БАРОИ СИСТЕМАИ МУОДИЛАӢОИ ШАКЛИ ЭЛЛИПТИКИДОШТА	85
<i>Шарипов А., Улугов О.П.</i> ХУСУСИЯТӢОИ МОРФОЛОГИИ ЗОТӢОИ ЗАНБУРОНИ АСАЛИ ДАР ШАРОИТИ ТОЧИКИСТОНИ ШИМОЛИ ПАРВАРИШӢБАНДА	93
<i>Саидов Х., Орифҷонова В.Р.</i> ӢИФЗУ НИГОӢДОРИИ ЁДГОРИӢОИ ТАБИИИ ТОЧИКИСТОН ВА АӢАМИЯТИ ИҚТИСОДИИ ОНӢО	101
<i>Назарова З.С.</i> МАСЪАЛАӢОИ КАНОРИ БАРОИ СИСТЕМАИ МУОДИЛАӢО ДАР ДИФФЕРЕНСИАЛИ ПУРРАИ ТАӢИРӢБАНДААШ ИХТИӢРИ БО НУКТАИ СИНГУЛЯРИ	108
ЧАМБИЯТИ	
<i>Саидҷаъфаров О.Ш.</i> ТАӢҚИҚ ДАР МУХТАССОТИ ӢАӢТ ВА ЭӢОДИӢТИ ТОЛИБИ ОМУЛИ	116
<i>Қурбонова Р.Т., Қодирова Б.А.</i> ТАЛАБОТИ МЕТОДИ ВА ХУСУСИЯТӢОИ ШАКЛИ САНЧИШ ДАР НАМУДИ ТЕСТ	124
<i>Қодирова Б.А., Қурбонова Р.Т.</i> ОМИЛӢОИ ПЕДАГОГИ ВА ШАРОИТӢОИ БАЛАНД БАРОДОШТАНИ ШАВҚУ РАӢБАТИ ДОНИШӢУӢН БА ОМУӢЗИШИ ЗАБОНИ РУСИ ДАР МАКОТИБИ ОЛИИ ИҚТИСОДИ	132
<i>Мирсаидов Ф.А.</i> ПРОБЛЕМАӢОИ ИҚТИМОИИ МУӢОЧИРАТИ ТАЪЛИМИ	140
<i>Ӣусейнова Г.А.</i> ИСТИФОДАИ МАВОДИ ЛЕКСИКОГРАФИИ ИЛОВАТИ ДАР ЛУФАТӢОИ УМУМИИ ТОЧИКИ - РУСИ	147

СОДЕРЖАНИЕ

ЭКОНОМИКА	
<i>Базаров Ш. Ш.</i> ПЕРСПЕКТИВЫ ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА И НОВАЯ МОДЕЛЬ ЭКОНОМИЧЕСКОГО РОСТА ТАДЖИКИСТАНА	7
<i>Мадаминов А.А., Исломов Г.Х., Юнусов Б.Д.</i> РОЛЬ ПОДГОТОВКИ И ПЕРЕПОДГОТОВКИ УПРАВЛЕНЧЕСКИХ КАДРОВ АГРОПРОМЫШЛЕННОГО КОМПЛЕКСА РЕСПУБЛИКИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	13
<i>Содилов М.С., Фародов Ф.Х.</i> НЕКОТОРЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ РАЗВИТИЯ МЕЖДУНАРОДНОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ИНТЕГРАЦИИ	20
<i>Джумабаев Х.К.</i> РОЛЬ И ЗНАЧЕНИЕ НАЛОГОВЫХ ЛЬГОТ В РАЗВИТИИ ПРОМЫШЛЕННЫХ ПРЕДПРИЯТИЙ	27
<i>Исломов Т.С.</i> ПРОТИВОРЕЧИЕ НАЛОГОВОГО ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВА В ПРИВЛЕЧЕНИИ ПРЯМЫХ ИНВЕСТИЦИЙ И ПУТИ ЕГО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ В УСЛОВИЯХ РЫНОЧНОЙ ЭКОНОМИКИ	30
<i>Давлатшоева З.М.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ЗЕМЕЛЬНЫХ РЕСУРСОВ – ОСНОВА УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА	35
<i>Назармонова Д.М.</i> ВАЖНЕЙШИЕ НАПРАВЛЕНИЯ И ПУТИ ПЕРЕХОДА СТРАНЫ К УСТОЙЧИВОМУ РАЗВИТИЮ	41
<i>Караев Р.Х.</i> ЭФФЕКТИВНОСТЬ ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ РЫНКА АВТОСЕРВИСНЫХ УСЛУГ В ТАДЖИКИСТАНЕ	48
<i>Ашуров М.Н., Каримов М.И.</i> КАПИТАЛ ЗДОРОВЬЯ КАК ЭКОНОМИЧЕСКАЯ КАТЕГОРИЯ: ТЕОРЕТИКО-МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ	52
<i>Караев Р.Х., Фозилов Р. Ш.</i> ВОДНО-ИРРИГАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ АРИДНОГО РЕГИОНА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ	57
<i>Мирзоева Е.Ш.</i> ФОРМИРОВАНИЕ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО МЕХАНИЗМА ИННОВАЦИОННО-ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН	66
<i>Саидов Р.Н.</i> КОНТРОЛЬНЫЕ ПРИНЦИПЫ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ	72
<i>Валиев А.Ш.</i> ЭКОНОМИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ КАК ИНСТИТУЦИОНАЛЬНАЯ КАТЕГОРИЯ В СОВРЕМЕННОЙ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ НАУКЕ	79
ЕСТЕСТВЕННЫЕ	
<i>Усмонов Н., Саидов Б.Б.</i> СИНГУЛЯРНАЯ ГРАНИЧНАЯ ЗАДАЧА СОПРЯЖЕНИЯ ДЛЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЯ ЭЛЛИПТИЧЕСКОГО ТИПА	85
<i>Шарипов А., Улугов О.П.</i> МОРФОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ ПОРОДЫ ПЧЕЛ, РАЗВОДИМЫХ В УСЛОВИЯХ СЕВЕРНОГО ТАДЖИКИСТАНА	93
<i>Саидов Х., Орифджонова В.Р.</i> ОХРАНА И ЗАЩИТА ПРИРОДНЫХ ПАМЯТНИКОВ ТАДЖИКИСТАНА И ИХ ЭКОНОМИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ	101
<i>Назарова З.С.</i> ГРАНИЧНАЯ ЗАДАЧА ДЛЯ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ В ПОЛНЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛАХ ПРОИЗВОЛЬНОГО ЧИСЛА НЕЗАВИСИМЫХ ПЕРЕМЕННЫХ С СИНГУЛЯРНОЙ ТОЧКОЙ	108
ОБЩЕСТВЕННЫЕ	
<i>Саидджафаров О.Ш.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ ОСОБЕННОСТЕЙ ЖИЗНИ И ТВОРЧЕСТВА ТОЛИБА АМУЛИ	116
<i>Курбонова Р.Т., Кодирова Б.А.</i> МЕТОДИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ И ОСОБЕННОСТИ ТЕСТОВЫХ ЗАДАЧ	124
<i>Кодирова Б.А., Курбонова Р.Т.</i> ПЕДАГОГИЧЕСКИЕ ФАКТОРЫ И УСЛОВИЯ ПОВЫШЕНИЯ ИНТЕРЕСА СТУДЕНТОВ К ИЗУЧЕНИЮ РУССКОГО ЯЗЫКА В ЭКОНОМИЧЕСКОМ ВУЗЕ	132
<i>Мирсаидов Ф.А.</i> СОЦИАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ МИГРАЦИИ	140
<i>Хусейнова Г.А.</i> ИСПОЛЬЗОВАНИЕ НЕСОБСТВЕННО ЛЕКСИКОГРАФИЧЕСКИХ МАТЕРИАЛОВ В ОБЩИХ ТАДЖИКСКО-РУССКИХ СЛОВАРЯХ	147

THE CONTENTS

ECONOMY	
<i>Bazarov Sh. Sh.</i> PROSPECTS OF ENTREPRENEURSHIP AND A NEW MODEL OF THE ECONOMIC GROWTH OF TAJIKISTAN	7
<i>Madaminov A.A., Islomov G.Kh., Yunusov B.D.</i> THE ROLE OF TRAINING AND RETRAINING OF MANAGERIAL PERSONNEL OF AGROINDUSTRIAL COMPLEX OF THE REPUBLIC AT THE PRESENT STAGE	13
<i>Sodikov M.S., Farodov F.Kh.</i> SOME THEORETICAL ISSUES OF INTERNATIONAL ECONOMIC INTEGRATION	20
<i>Jumaboev Kh.Q.</i> THE ROLE AND SIGNIFICANCE OF TAX INCENTIVES IN THE DEVELOPMENT OF INDUSTRIAL ENTERPRISE	27
<i>Islomov T.S.</i> CONTRACTING TAX LEGISLATION IN ATTRACTING DIRECT INVESTMENTS AND WAYS ITS IMPROVEMENT IN THE CONDITIONS OF THE MARKET ECONOMY	30
<i>Davlyatshoeva Z.M.</i> THE EFFICIENCY OF LAND USE AS THE BASIS FOR THE SUSTAINABLE DEVELOPMENT OF THE AGRICULTURAL SECTOR	35
<i>Nazaramonova D.M.</i> IMPORTANT DIRECTIONS AND WAYS OF TRANSITING A COUNTRY TO SUSTAINABLE DEVELOPMENT	41
<i>Karaev R.Kh.</i> THE EFFICIENCY OF THE AFTERSALES MARKET IN TAJIKISTAN	48
<i>Ashurov M.N., Kartimov M.I.</i> HEALTH CAPITAL AS AN ECONOMIC CATEGORY: THEORETICAL AND METHODOLOGICAL ASPECTS	52
<i>Karaev R.Kh., Fozilov R.Sh.</i> WATER AND IRRIGATION POTENCIAL OF RECLAMATION REGIONS: PROBLEMS AND SOLUTIONS	57
<i>Mirzoeva E.Sh.</i> FORMATION OF THE ORGANIZATIONAL AND ECONOMIC MECHANISM OF INNOVATION AND INVESTMENT ACTIVITY IN THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN	66
<i>Saidov R.N.</i> CONTROL PRINCIPLES AND THEIR INFLUENCE ON RESULTS OF VERIFICATION	72
<i>Valiev A.Sh.</i> ECONOMIC SECURITY AS AN INSTITUTIONAL CATEGORY IN MODERN ECONOMIC SCIENCE	79
NATURAL	
<i>Usmonov N., Saidov B.B.</i> SINGULAR BOUNDARY PROBLEM OF CONTRACT FOR ELLIPTIC TYPE EQUATION SYSTEM	85
<i>Sharipov A., Ulugov O.P.</i> MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE BREED OF BEES BRED IN THE CONDITIONS OF NORTHERN TAJIKISTAN	93
<i>Saidov H., Orifzhanova V.R.</i> PROTECTION AND DEFENSE OF NATURAL MONUMENTS OF TAJIKISTAN AND THEIR ECONOMIC IMPORTANCE	101
<i>Nazarova Z.S.</i> THE BORDER PROBLEM FOR SYSTEM OF THE EQUATIONS IN TOTAL DIFFERENTIAL OF THE FREE NUMBER INDEPENDENT VARIABLE WITH SINGULAR BY POINT	108
SOCIAL	
<i>Saidjafarov O.Sh.</i> STUDY OF THE LIFE AND WORK OF TOLIB AMULI	116
<i>Kurbanova R.T., Kodirova B.A.</i> THE USE OF TESTS ON THE RUSSIAN LANGUAGE LESSONS. METHODICAL REQUIREMENTS AND FEATURES OF TEST TASKS	124
<i>Kodirova B.A., Kurbanova R.T.</i> PEDAGOGICAL FACTORS AND CONDITIONS INCREASE THE STUDENTS' INTEREST IN LEARNING THE RUSSIAN LANGUAGE IN THE ECONOMIC UNIVERSITY	132
<i>Mirsaidov F.A.</i> SOCIAL PROBLEMS OF EDUCATIONAL MIGRATION	140
<i>Khusseynova G.A.</i> USING OF THE ADITONAL LEXICOGRAPHICAL MATERIALS IN GENERAL TAJIK-RUSSIAN DICTIONARIES	147

Ба таваччуи муаллифон

Дар маҷаллаи «Паёми молия ва иқтисод» мақолаҳое, ки натиҷаҳои тадқиқоти илмӣ оид ба фанҳои табиӣ, гуманитарӣ ва иқтисодиро дар бар мегиранд, ҷоп мешаванд.

Мақолаҳо дар давоми сол қабул карда мешаванд. Ҳайати таҳририя ҳуқуқ дорад, ки мақолаҳои илмиро интихоб ва ихтисор намояд.

Маваде, ки дар нашрияҳои дигар ҷоп шудаанд ва ё дар арафаи ҷопанд, қабул карда намешаванд.

Мақолаҳои пешниҳодшаванда бояд ҷавобгӯи чунин талабот бошанд:

1. Ҳаҷми мақола якҷоя бо расм, нақша, рӯйхати адабиёт ва матни аннотатсия ба забонҳои тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ бояд аз 8 то 12 саҳифаи компютерӣ бошад.

2. Мақолаҳо дар шакли электронӣ ва дар шакли ҷопӣ (1 нусха) пешниҳод карда шаванд.

3. Мақолаҳо дар системаи Microsoft Word бо чунин тарз: мақолаҳои тоҷикӣ бо гарнитураи Times New Roman Tj, русӣ бо гарнитураи Times New Roman, андозаи ҳуруфи матни асосӣ – 14, рӯйхати адабиёт – 12, фосилаи байни сатрҳо – 1,5 см, сарҳат аз ғӯшаи чапи ҷараҳ бо андозаи – 1,25 см, фосилаҳо аз боло – 3 см, аз поён – 2,5 см, аз чап – 3 см, аз рост – 2 см пешниҳод шуда, ҳамаи саҳифаҳо рақамгузорӣ карда шаванд.

4. Дар саҳифаи аввали мақола УДК, номи мақола, ному насаб ва маълумот дар бораи муаллиф (муаллифон) ва ташкилот ё муассиса, аннотатсия ва калидвожаҳо бо се забон нишон дода мешаванд.

5. Мақола бо аннотатсия ва калидвожаҳо бо се забон – тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ (курсив, андозаи 12) оғоз гардида, бояд муҳтавои асосии мақоларо амиқ дар бар гирад ва дар шакли алоҳида ба нашр мувофиқ бошад (на камтар аз 5 сатр). Калидвожаҳо тасвири кӯтоҳи мундариҷаи маводи илмӣ буда, дар бораи мавзӯ ва сохтори он маълумоти умумӣ медиҳанд ва аз 8 то 10 калима ва ё ифодаро дар бар гирифта, бо вергул ҷудо карда мешаванд.

6. Маълумот дар бораи муаллиф бояд инҳоро дар бар гирад: ному насаби пурраи муаллиф (муаллифон), дараҷаи илмӣ, вазифа, ҷойи қор, суроға, телефон ва E-mail (шрифти курсив 12).

7. Иқтибосҳо дар дохили қавсҳои қоркунча, ба мисли [1, 24] нишон дода мешаванд. Рӯйхати адабиёт дар охири мақола бо нишон додани ҳаҷми умумии саҳифаҳои сарчашма аз рӯи алфавит бо зерсарлавҳаи «Адабиёт» оварда мешавад. Адабиёти истифодашуда қатъиян бо риояи ҳамаи меъёр ва қоидаҳои тартиби библиографӣ таҳия мегардад.

8. Ҷадвал, расм, диаграммаҳои дар мақола истифодашуда бояд қатъиян аз рӯи талаботи муқарраргардида нишон дода шуда, рақам ва номгузорӣ карда шаванд.

9. Мақолаҳои илмӣ пешниҳодшаванда бояд ҳулосаи қоршинос ва тақризи мутахассисонро барои имкони ҷопи мақола дошта бошанд.

10. Матни мақола бояд саҳеҳу мукамал ва дар шакли ниҳой пешниҳод гардад.

11. Ҳайати таҳририя ҳуқуқ дорад, ки мақолаҳои илмиро ихтисор ва таҳрир намояд.

Мақолаҳое, ки ба талаботи мазкур ҷавобгӯ нестанд, қабул карда намешаванд.

К сведению авторов

В научном журнале «Финансово-экономический Вестник» печатаются статьи, содержащие результаты научных исследований по естественным, гуманитарным и экономическим наукам.

Статьи принимаются в течение года.

Представление в журнал работ, ранее опубликованных или принятых к печати в других изданиях, не допускается.

При направлении статьи в редколлегию авторам необходимо соблюдать следующие правила:

1. Размер статьи должен состоять из 8-12 страниц компьютерного набора, включая текст, таблицы, рисунки, библиографию и тексты аннотаций на таджикском, русском и английском языках.

2. Материалы предоставляются на электронном носителе и в распечатанном виде (1 экземпляр).

3. Статья должна быть подготовлена в системе Microsoft Word. Рукопись должна быть отпечатана на компьютере (гарнитура Times New Roman Tj), размер шрифта основного текста – 14, списка литературы – 12, интервал 1,5, абзацный отступ – 1,25. Размер полей: сверху – 3 см, снизу – 2,5 см, слева – 3 см, справа – 2 см. Все страницы статьи должны быть пронумерованы.

4. Титульная страница должна содержать: УДК, название статьи (шрифт прописной 14), фамилию и инициалы автора (авторов), учреждение или организация (полностью) (шрифт строчный 14).

5. Статья начинается с аннотации и ключевых слов (шрифт строчный 12, курсив) на том языке, на котором написана статья и продолжить аннотациями на другом языке (таджикском или русском) и английском языках. Завершает статью список использованных источников. Аннотация должна ясно излагать основное содержание статьи и быть пригодной к публикации отдельно от статьи (не менее 5 строк). **Ключевые слова** должны обеспечить наиболее полное раскрытие содержания статьи, является кратким изложением содержания научного произведения, дающим обобщенное представление о его теме и структуре, оформляются через запятую (8- 10 слов).

6. Сведения об авторе должны содержать: фамилию и инициалы (полностью) автора (авторов), его ученую степень, звание, должность, место работы и контактную информацию (почтовый адрес, телефон, E-mail) (шрифт строчный 12, курсив).

7. Ссылки на цитируемую литературу даются в квадратных скобках, например, - [1, 24]. Список литературы приводится в конце статьи с общим объемом страниц источника в алфавитном порядке под заголовком «Литература» (шрифт строчный 12). И использованные источники производятся строго с соблюдением всех норм и правил оформления библиографии.

8. И использованные в статье таблицы, рисунки, диаграммы должны быть оформлены строго по установленным стандартам.

9. Научная статья, представленная в редакцию журнала, должна иметь направление учреждения, экспертное заключение и отзыв специалистов о возможности опубликования.

10. Текст статьи должен являться окончательным и быть тщательно выверен и исправлен.

11. Редколлегия оставляет за собой право отбирать материал, производить сокращения и редакционные изменения статьи.

Статьи, не отвечающие настоящим требованиям, не принимаются.

Котиби масъул: Носиров С.Ш.

Мухаррирон: Абдуллоева М.Н., Умарова Б.Х., Ҳакимова Р.Н., Ҷобиров Н.М.

ДДМИТ, ш. Душанбе, кӯчаи Нахимов 64/14, бинои 4

E-mail: vestnik@tgfeu.tj

Сайти ДДМИТ: www.tgfeu.tj

Ответственный редактор: Носиров С.Ш.

Редакторы: Абдуллоева М.Н., Умарова Б.Х., Ҳакимова Р.Н., Ҷобиров Н.М

ТГФЭУ, г. Душанбе, ул. Нахимова 64/14, 4-й корпус

E-mail: vestnik@tgfeu.tj

Сайт ТГФЭУ: www.tgfeu.tj

Responsible editor : Nosirov S. Sh.

Editors: Abdulloeva M.N., Umarova B.Kh., Hakimova R.N., Jobirov N.M.
TSUFE, Dushanbe city, Nakhimov street 64/14, Building 4.

E-mail: vestnik@tgfeu.tj

Webpage: www.tgfeu.tj

Layout and design F. Ubaidulloev

Signed to print on 20/12/2018
Format 60x84 1/16. Offset paper.
The garniture is literary. Print RISOGRAPH.
The volume of 20,25 conv. b.p. Circulation 100 copies.
Printed in the printing house of TSUFE

Верстка и дизайн Ф. Убайдуллоев

Подписано в печать 20.12.2018
Формат 60x84 1/8. Бумага офсетная.
Гарнитура литературная. Печать RISOGRAPH.
Объём 20,0 усл. печ.л. Тираж 100 экз.
Отпечатано в типографии ТГФЭУ