

**ВАЗОРАТИ САНОАТ ВА ТЕХНОЛОГИЯҲОИ НАВИ ҶУМҲУРИИ  
ТОҶИКИСТОН  
ВАЗОРАТИ МАОРИФ ВА ИЛМИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН**

**ДОНИШГОҲИ ТЕХНОЛОГИИ ТОҶИКИСТОН**



**ТАЪМИНОТИ БОСУБОТИ АМНИЯТИ  
ОЗУҚАВОРӢ ДАР ШАРОИТИ УЗВИЯТИ  
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
ДАР СОЗМОНИ УМУМИҶАҲОНИИ САВДО**

**Маводҳои конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ  
(13 - июнии соли 2015)**

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОЙ  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В  
УСЛОВИЯХ ЧЛЕНСТВА РЕСПУБЛИКИ  
ТАДЖИКИСТАН ВО ВСЕМИРНОЙ  
ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Материалы республиканской научно-практической конференции  
(13 - июня 2015 года)**

Душанбе  
«Бахманруд»  
2015

ББК 22.3+22.1+24  
П-14

Сармуҳаррир	Главный редактор
Шоев Н.Н.	Шоев Н.Н.
Ҷонишини сармуҳаррир	Заместитель главного редактора
Ҳақимов Ғ.Қ.	Ҳақимов Г.К.
Котиби масъул	Ответственный секретарь
Исмоилов М.А.	Исмоилов М.А.

**Хайати тахририя:**

Усмонов З.Ҷ.–д.и.ф.–м., профессор, академики Академияи илмҳои ҚТ, Раҳимов Р.К.–д.и.и., профессор, академики Академияи илмҳои ҚТ, Катаев А.Ҳ.–д.и.и., профессор, узви вобастаи Академияи илмҳои ҚТ, Азизов Б.С.–д.и.т., профессор, Хочамуродов О.Ҳ.–д.и.ф., профессор, Ҳақимов Ғ.Қ.–н.и.т., дотсент, Носиров С.М. – н.и.ф., дотсент, Икромӣ М.Б.–н.и.х., дотсент, Дарингов Қ.П.–н.и.и., дотсент, Умарова Б.Ҳ. – н.и.п., и.в. дотсент, Носиров С.М. – н.и.ф., дотсент.

Яминова З.А. – тахриргари техникӣ.

**Редакционная коллегия:**

Усманов З.Дж.–д.ф.н., профессор, академик АН РТ, Раҳимов Р.К.–д.э.н., профессор, академик АН РТ, Катаев А.Ҳ.–д.э.н., профессор, членкор.АН РТ, Азизов Б.С.–д.т.н., профессор, Ходжамуродов О.Ҳ.–д.ф.н., профессор, Ҳақимов Г.К.–к.т.н., доцент, Носиров С.М. – к.ф.н., доцент, Икромӣ М.Б.–к.х.н., доцент, Дарингов Қ.П.–к.э.н., доцент, Умарова Б.Ҳ. – к.п.н., и.о. доцент, Носиров С.М. – к.ф.н., доцент.

Яминова З.А. – технический редактор.

**Таъминоти босуботи амнияти озуқаворӣ дар шароити узвияти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар Созмони Умумиҷаҳонии Савдо**

Маводҳои конференсияи ҷумҳуриявӣ илмӣ-амалӣ (13 - июни соли 2015). – Душанбе: “Баҳманруд”, 2015. – \_\_\_\_ с.

## МУНДАРИҶА

## БАХШИ ТЕХНОЛОГИЯ

1.	<i>Бобиев О.Г., Шахматов А.Н., Абулхаев В.Д.</i> ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕКОТОРЫХ АКТИВНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ.....	5
2.	<i>Иброгимов Х.И., Рузибоев Х.Г., Абдуллоева Ф.М.</i> МОДЕРНИЗАЦИЯ КОЛОСНИКОВЫХ РЕШЕТОК ПИЛЬНОГО ДЖИНА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ПО ФРАКЦИЯМ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МАСЛИЧНЫХ СЕМЯН.....	8
3.	<i>Кадырова З.Х., Абдуллаева М.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ ВЫСОКОМАСЛИЧНОГО СОРТА САФЛОРОВОГО МАСЛА.....	10
4.	<i>Кадырова З.Х., Абдуллаева М.А., Кадыров Д., Мансуров А.</i> ПРИМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СОКОВ И ПЮРЕ ТАШКЕНТСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ, ТАДЖИКСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ.....	13
5.	<i>Курбонов Б.Д., Иброгимов Х.И., Исматов И.А., Газиева С.А.</i> ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОЛОКНА И СЕМЯН НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ .....	15
6.	<i>Муллоева Н. М., Ганиев И. Н., Ходжаев Ф. К., Аминбекова М.С.</i> КОРРОЗИЯ СПЛАВОВ СВИНЦА С БАРИЕМ В СРЕДЕ 2,2 % - НОВОГО РАСТВОРА $HNO_3$ .....	18
7.	<i>Хакимов Г.К., Мадалиев А., Одилов А.Ю.</i> ХРАНЕНИЕ ФРУКТОВ В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ .....	20

## БАХШИ ИҚТИСОДИ

8.	<i>Ашуров И.С., Сафарова А.Дж.</i> ИСТОЧНИКИ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН.....	24
9.	<i>Бабаджанов Р.М., Садыкова А.Ф.</i> К ВОПРОСУ О СУЩНОСТИ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ.....	30
10.	<i>Бегмуродов С.Ш.</i> РАЗВИТИЕ РЫНКА ПАССАЖИРСКИХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ.....	35
11.	<i>Восиев Ф.М., Муродова С.М.</i> ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ И РЫНКА ТРУДА КАК ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ.....	38
12.	<i>Рауфӣ А.А.</i> БО МАҲСУЛОТИ РАҚОБАТПАЗИР ДАР БОЗОРИ СОЗМОНИ УМУМИҶАҶОНИИ САВДО.....	42
13.	<i>Раджабова Ф.</i> МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА.....	47
14.	<i>Мирбобоев Г.М.</i> ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ФОРМИРОВАНИЯ И РАЗВИТИЯ ИСЛАМСКОГО БАНКИНГА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ.....	50

15. *Ходжаев П.Д.* НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ В СИСТЕМЕ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ 56
  16. *Мирзоев Ш. Т.* МАБЛАҒГУЗОРӢ БА КОРКАРДИ ЗАХИРАҶОИ ТАБИИ ВА АШӢИ ХОМИ ВАТАНӢ ЯКЕ АЗ МАНБАҶОИ АСОСИИ ВОРИД ШУДАН БА СОЗМОНИ УМУМИҶАҶОНИИ САВДО..... 60
- БАХШИ ПЕДАГОГӢ**
17. *Заробекова А.А.* КРУЖОК КАК СРЕДСТВО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ..... 64
  18. *Мирзоев Ш.Г., Одинаев И.У.* ПОДРАЖАНИЕ ВНЕШНИХ ЭЛЕМЕНТОВ СУФИЙСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПОЭЗИИ НОСИРИ ХУСРАВА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ТАДЖИКСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ВОСТОЧНОЙ БУХАРЫ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА ХАБО ДАРВОЗИ..... 68
  19. *Насруддинов С.М.* ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ДОЛЖНОСТНЫЕ ФАМИЛИИ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЯХ..... 73
  20. *Худойдодова Ф.С., Умарова Б.Х.* КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ..... 76

## ИЗУЧЕНИЕ СОРБЦИОННЫХ ХАРАКТЕРИСТИК НЕКОТОРЫХ АКТИВНЫХ КРАСИТЕЛЕЙ

Бобиев О.Г., Шахматов А.Н., Абулхаев В.Д.  
Технологический университет Таджикистана,  
\*Общество с ограниченной ответственностью «Занд»

Сорбция активных красителей целлюлозным волокном является обязательной стадией, предшествующей истинной химической реакции, протекающей с образованием ковалентной связи. В последовательности процессов «диффузия-сорбция-химическая реакция», в которых участвует молекула красителя, сорбция занимает промежуточное, но важное место. Роль сорбции заключается в расположении молекул красителя в непосредственной близости и необходимом стерическом положении по отношению к активным центрам волокна [1]. Процессу сорбции предшествует диффузия молекул красителя в объеме волокнистого субстрата. Независимо от методов крашения массоперенос молекул (или ионов) красителя к активным центрам волокна, с которыми он вступает в химическую реакцию, является обязательной стадией, без которой не может произойти фиксация активного красителя. Вопросу диффузии активных красителей посвящено сравнительно немного работ [2], что объясняется сложностью трактовки механизма диффузии красителя в волокно, вследствие протекания химической реакции при образовании ковалентной связи. Знание диффузионных характеристик активных красителей необходимо по той причине, что именно они определяют продолжительность процессов колорирования и позволяют правильно подобрать красители при воспроизведении окрасок сложного цвета. Большинство исследований скорости диффузии выполнено применительно к целлюлозным субстратам.

В настоящей работе определены коэффициенты диффузии для монохлортриазиновых красителей (ярко-красный 6С, ярко-голубой К) с использованием, основанной на расчетах времени половинного крашения, определенного по кинетическим кривым сорбции этих красителей целлюлозным волокном [3].

### Экспериментальная часть

Определение коэффициента диффузии (D) в целлюлозный субстрат определяли по времени половинного окрашивания образцов хлопчатобумажной ткани. Образец массой 0,1 г (со 100%-ной влажностью) помещали в водный раствор красителя концентрации 10% от массы материала и окрашивали при 25°C в течение 0,3-90 минут. После крашения образцы промывали дистиллированной водой для снятия поверхностно расположенного красителя. Количество красителя на волокне определяли как разность между содержанием красителя в оставшемся растворе и промывных водах и содержанием красителя в исходном растворе. Содержание красителя определяли спектрофотометрически с использованием определенных ранее молярных коэффициентов светопоглощения [4].

Коэффициент диффузии рассчитывали по формуле:

$$D = \frac{0,063}{t_{1/2}} \cdot r^2$$

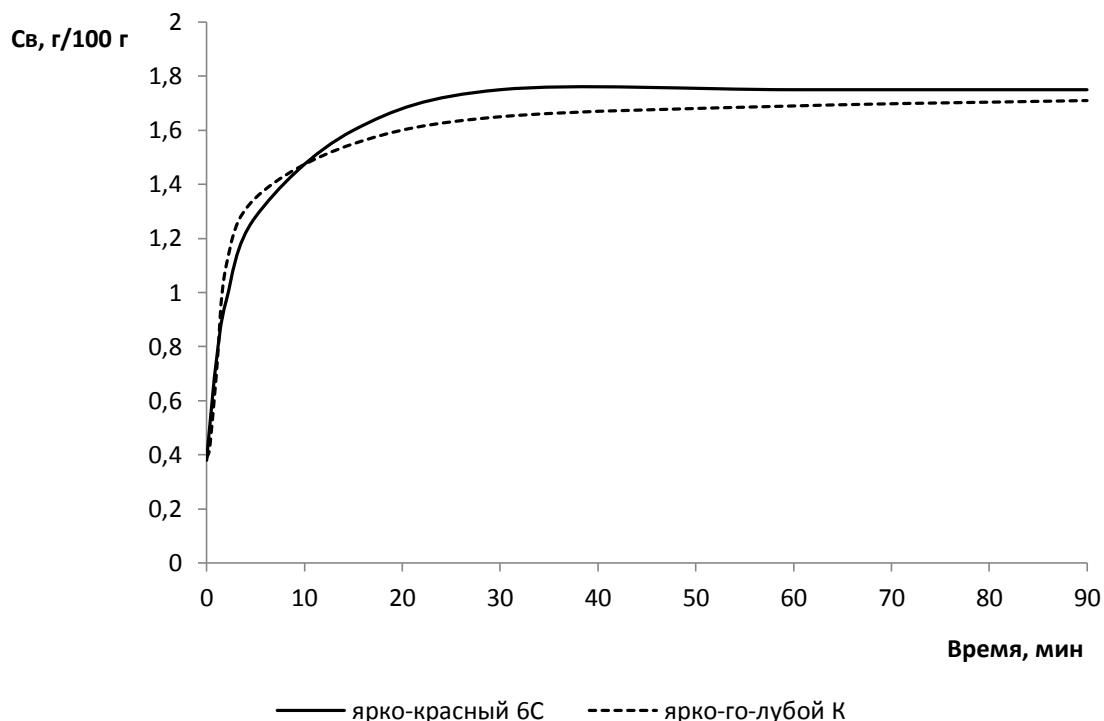
где r - средний радиус волокна хлопка ( $2 \cdot 10^{-3}$  см),

$t_{1/2}$  - время половинного окрашивания, с

Время половинного окрашивания определяли по кинетическим кривым сорбции, для построения которых спектрофотометрически оценивали количественное содержание красителя на волокне через 0,3; 1; 2; 5; 15- и 90 минут.

### Результаты и обсуждение

Кинетические кривые сорбции исследуемых активных красителей представлены на рис. 1.



**Рисунок.1. Кинетические кривые сорбции активных красителей ярко-красного 6С (1) и ярко-голубого К (К)**

Анализ кинетических кривых сорбции показывает, что диффузия исследуемых монохлортриазиновых красителей ярко-красного 6С и ярко-голубого К в условиях проведения эксперимента является достаточно высокой. Время половинного окрашивания для этих красителей составило для ярко-красного 6С 58 с и ярко-голубого К 62 с.

Достаточно высокая реакционная способность этих красителей обеспечивает относительно быструю диффузию молекул в объеме целлюлозного субстрата при их продвижении к активным центрам волокна.

Данные выводы подтверждаются значениями времени половинного крашения и рассчитанными значениями коэффициентов диффузии, которые составляли для ярко-красного 6С  $4,32 \cdot 10^9$  см<sup>2</sup>/с и ярко-голубого К  $4,06 \cdot 10^9$  см<sup>2</sup>/с.

Следует отметить, что между молекулярной массой активных красителей и скоростью их диффузии в целлюлозное волокно не выявлено определенной зависимости. Красители ярко-красный 6С и ярко-голубой К (монохлортриазиновые), имеющие достаточно высокую молекулярную массу (801.5 и 840.1 а.е.м.) относительно быстро проникают во внутренний объем волокна.

Таким образом, монохлортриазиновые активные красители ярко-красный 6С и ярко-голубой К обладают высокими сорбционными характеристиками, что обеспечивает их

быструю диффузию в объеме целлюлозного субстрата при их продвижении к активным центрам волокна.

#### ABSTRACT

Analysis of the kinetic curves of sorption shows that the diffusion of the investigated dyes monohlorotriazinovyh bright red 6C and bright blue K in experimental conditions is high enough. Half time coloury for these dyes was to bright red 6C 58 and a bright blue to 62.

**Key wolds** - Sorption, cellulose, diffusion, colourant, active colors.

#### АНАТАТСИЯ

Таҳлили кинетики қачхатаии ҷабидашавӣ нишон медиҳад, ки диффузияи тадқиқоти рангкунандаҳои монохлортриазиновҳои сурхи-чилодори 6C ва кабудии-чилодори K дар шароити гузаронидани тадқиқот хело баланд аст. Вақти нисфи рангкунӣ барои ин рангкунандаҳои сурхи –чилодори 6C 58 сония ва кабудии чилодори K 62 сонияро ташкил медиҳад.

**Калимаҳои калидӣ** - ҷабидашавӣ, селюлоза, диффузия, рангкунанда, рангкунандаҳои ғайол.

#### Сведения об авторах

**Абулхаев Владимир Джалолович** - доктор химических наук.

**Шахматов Александр Николаевич** - кандидат химических наук.

**Бобиев Олимджон Гуломкодилович** - ассистент кафедры Технология текстильных изделий и стандартизация отрасли, Технологический университет Таджикистана.

#### Литература.

1. Dawson T Fern F Preston C // J Soc Dyers and Colourist.- 1960.- 76.- P.210-217.
2. Melnikov B N Blinicheva IV // Colourage (annual).-1973.- 24.- P. 73-74.
3. Хассан С.А. Разработка эффективных технологий крашения и печатания хлопчатобумажных тканей бифункциональными активными красителями. - Дисс. Канд.техн.наук.-Санкт-Петербург, 2007.-195 с.
4. Бобиев О.Г., Шахматов А.Н., Абулхаев В.Д. // Вестник педагогического университета.-2011.-№5.-С.54-57.

## МОДЕРНИЗАЦИЯ КОЛОСНИКОВЫХ РЕШЕТОК ПИЛЬНОГО ДЖИНА ДЛЯ РАЗДЕЛЕНИЯ ПО ФРАКЦИЯМ И ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА МАСЛИЧНЫХ СЕМЯН

**Иброгимов Х.И., Рузибоев Х.Г., Абдуллоева Ф.М.**  
**Технологический университет Таджикистана**

В [1] приведены пильный джин и процесс джинирования - основная операция технологического процесса переработки хлопка-сырца, которая заключается в механическом отделении хлопкового волокна от семян.

На основе изучения работы пильных джинов и опыты предприятий специалисты отрасли разработали и внедрили различные марки пильных джинов, а также ими проведены модернизации рабочих органов и конструкции машины в основном для повышения их производительности [2].

Недостатком всех устройств является значительное время простоя пильного джина при замене пильных дисков и колосников в процессе джинирования, возникновение шума и вибрации за счет имеющих отдельных нижних соединительных болтов пильного колосника, не имеются узлы и механизмы для сортировки хлопковых семян и транспортирования полноценных семян к эффективному процессу линтерования.

На рисунке 1 показана существующая схема процесса пильного джинирования хлопка-сырца. Поступающий в рабочую камеру хлопок-сырец у семенной гребенки (1) в зоне *A* захватывается зубьями вращающихся пил (4), насаженных на вал (2) с междупильными прокладками (3) и перемещается по дуге *AB* к рабочему месту колосников (5). Захваченные зубьями пил летучки хлопка связаны с другими летучками и сообщают им полученное от зубьев пил движение. В результате вся масса хлопка в рабочей камере приходит во вращение в сторону обратную направлению вращения пильных дисков. Так образуется вращающийся сырцовый валик с разнородной массой, который обеспечивает непрерывную подачу хлопка-сырца к зубьям пил, а, следовательно, и непрерывную производительную работу джина. Захваченные зубьями пил прядки волокон протаскиваются в рабочем месте за колосники, отрываются от семян и транспортируются к съемному устройству, где воздушным потоком снимаются с зубьев пил и по горловине транспортируются в общебатарейный волокноотвод на схеме не показано. Съем волокна с зубьев пил осуществляется за колосниковой решеткой при помощи вращающегося щеточного барабана (на лабораторных джинах) или струей воздуха, подаваемый на пильный цилиндр из щели воздушного сопла. Зазор в рабочем месте колосников не более 3,2 мм (меньше минимального размера семян), поэтому семена задерживаются в этом месте и увлекаются массой вращающегося сырцового валика до тех пор, пока не оторвутся все волокна.

Семена после отделения всех волокон теряют связь с массой сырцового валика и испытывают большое давление, далее направляются из камеры джина вниз по колосниковой решетке. Опущенность семян, выходящих из джина, регулируют, изменяя положение семенной гребенки.

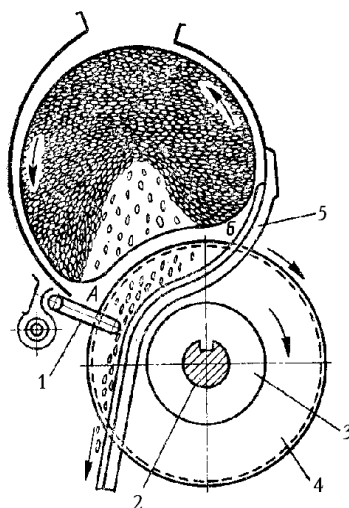
Непрерывная подача хлопка-сырца в рабочую камеру, отвод волокна и оголенных семян обеспечивают стабильную работу пильного джина.



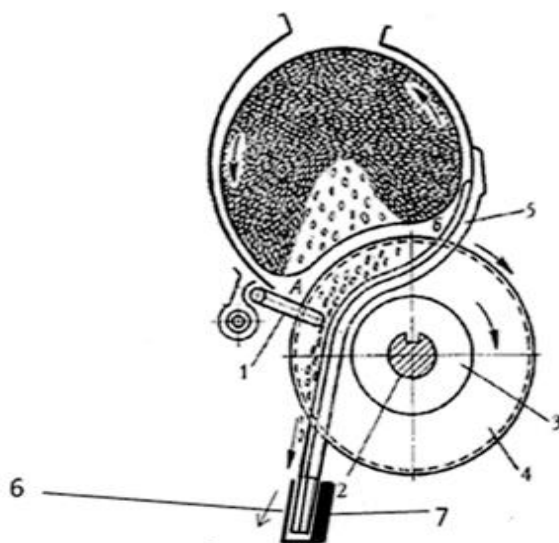
В отличие от схемы на рис. 1, в предлагаемом устройстве заменен 131 нижних соединительных деталей (болтов) пыльного колосника на модернизированный узел для повышения долговечности колосников (6), расположенных по длине оборудования и приваренных к нижнему колосниковому брусу, имеющего проклеенную прорезиновую прокладку (7), которая предотвращает шум и вибрацию в этом участке.

Предлагаемое устройство позволяет: соблюдение техники-безопасности при ремонте и обслуживании пыльного джина; при попадании не стандартных пыльных колосников возможность автоматического регулирования зазоров; сокращение времени простоя оборудования при замене пыльных дисков.

Таким образом, предлагаемое устройство приводит к повышению работоспособности машины, не влияют на процесс джинирования хлопка-сырца, качество волокна и семян.



**Рис.1. Схема процесса пыльного джинирования хлопка-сырца.**



**Рис. 2. Рекомендуемая схема процесса пыльного джинирования хлопка-сырца.**

### Литература

1. Джаборов Г.Д. Первичная обработка хлопка. -М.: 1978. – 426 с.
2. Оборудование для переработки хлопка-сырца. Под общей редакцией Зикрияевой Э.З. – Ташкент. – 1998. – 432 с.

### МУКАММАЛКУНОНИИ ПАНЦАРАИ ХОЗАГИИ НАХЧУДОКУНАКИ АРРАГӢ ВА БАЛАНД БАРДОШТАНИ СИФАТИ ЧИГИТИ ПАХТАГИН

Дар мақола омилҳое, ки барои таъмир кардани нахчудокунаки аррагӢ таъсири манфӣ мерасонанд таҳлил карда шудааст. Барои баланд бардоштани самаранокии нахчудокунаки аррагӢ узви панчараҳои хозагӣ мукаммал гардонида шудааст.

**Калимаҳои калидӣ:** панчараҳои хозагӣ, мурватҳои васлшаванда, нахчудокунаки аррагӢ, пахтаи хом, дандонаҳои арра, шоназани чигитҳо.

### MODERNIZATION GRATES SAW GIN FOR DIVISION ON FRACTIONS AND IMPROVE THE QUALITY OF OILSEEDS

The article analyzed and identified factors affecting the downtime when changing the saw blade through the replacement of standard coupling bolts grate, increase downtime when installing a new node having rubberized gasket to prevent noise and vibration, located along the length of the saw gin and welded to the bottom grate bars.

**Keywords:** grate, connecting bolts, saw gin raw cotton, saw blade, seed combs.



### ИССЛЕДОВАНИЯ В ОБЛАСТИ ИЗУЧЕНИЯ ВЫСОКОМАСЛИЧНОГО СОРТА САФЛОРОВОГО МАСЛА

Кадырова З.Х., Абдуллаева М.А.

Ташкентский Государственный аграрный университет,  
Технологический университет Таджикистана

В последние годы внимание исследователей привлекают различные сорта сафлорового масла, которое стало традиционным источником питания здорового населения. Были изучены высокомасличные сорта семян сафлора. Жирнокислотный состав масла как высоколинолевых, так и высокоолеиновых сортов сафлора оказался удивительно постоянным при различных температурных условиях.

Сафлоровое масло получают отжимом семян или экстракцией растворителем. Оно занимает особое положение, поскольку имеет самое высокое содержание линолевой (C<sub>18:2</sub>) жирной кислоты, возможное для производимых в промышленных масштабах масел.

Сафлоровое масло привлекательно для потребителей, стремящихся к здоровому питанию. Линолевая кислота, составляющая основную часть жирных кислот сафлорового

масла, относится к незаменимым, т. е. не может быть синтезирована в человеческом организме. Она необходима для обеспечения целостности плазматических мембран, процессов роста и воспроизводства, функционирования кожи и других органов. Интерес вызывает также благотворное воздействие сопряженных жирных кислот на здоровье человека. Их потенциальными терапевтическими свойствами являются антиканцерогенное, антиатеросклерозное воздействие, активация роста при слабом увеличении массы тела.

Окислительная нестабильность сырого сафлорового масла препятствует его хранению перед обработкой в течение неограниченного периода времени. Обычно индукционный период сырого сафлорового масла без добавления антиоксидантов варьируется от 4 до 8 ч сразу после дробления, и снижается до 1-3 ч после 2-4 месяцев обычного хранения

Таким образом, очевидно, что сафлоровое масло с его высоким уровнем линолевой кислоты и низким уровнем природных антиоксидантов не обладает высокой устойчивостью к окислению.

Сафлоровое масло используется в тех пищевых продуктах, где желательна высокая содержание полиненасыщенных жирных кислот. Оно используется в майонезе, салатных дрессингах и жидком маргарине, а также первоначально использовалось как жировая основа для мягкого наливного маргарина. Стабильность вкуса была постоянной проблемой для тех продуктов, которые содержат значительные количества сафлорового масла в связи с высоким содержанием в нем линолевой кислоты. Сафлоровое масло легко гидрогенизируется на обычном технологическом оборудовании. Гидрогенизация повышает окислительную стабильность, и гидрогенизированное сафлоровое масло можно использовать в маргарине или шортенингах для замены жировой основы в обычной  $\beta$ -кристаллической форме. Однако окислительная стабильность гидрогенизированного сафлорового масла значительно ниже, чем соевого или кукурузного масел, отвержденных до такой же степени.

Высокоолеиновое сафлоровое масло сохранило светлый цвет и вкус нормального сафлорового масла, но окислительная стабильность (индукционный период), измеренная методом активного кислорода, увеличилась в три с половиной раза.

Взаимосвязь между степенью ненасыщенности липидов и их склонностью к окислению хорошо известна. В ранних исследованиях кинетики окисления жирных кислот была отмечена различная скорость окисления линолевой и олеиновой жирных кислот. Более низкая скорость окисления олеиновой и насыщенных жирных кислот была главным основанием гидрогенизации масла. Устранение одной двойной связи в жирной кислоте значительно увеличивает устойчивость к окислению. Использование натуральных масел, которые богаты олеиновой кислотой, исключает некоторые побочные эффекты гидрогенизации, такие как изменение вкуса и образование транс-изомеров жирных кислот. Оценка пригодности для обжаривания показала, что высоко олеиновое сафлоровое масло является превосходным фритюрным маслом

Это масло может применяться во всех областях, где необходимо высокостабильное жидкое масло. Жирнокислотный состав высокомасличного сафлорового масла представлен в таблице 1

Таблица 1

**Жирно-кислотный состав сафлорового масла**

Пальмитиновая	3,5	3,7
Олеиновая	2,7	3,8
Линолевая	71,8	76,1
Линоленовая	16,1	17,3
Стеариновая	1,0	2,5

Также были изучены физико-химические показатели сафлорового масла. Они приведены в таблице 2

Таблица 2.

**Физико-химические показатели сафлорового масла**

Показатель преломления	1,473-1,476
Йодное число	79,5 -84,3
Число омыления	188 -194
Титр	15 -19 о С

Исследованиями установлено, что высокомасличные сорта сафлорового масла содержат в основном линолевою кислоту, которая хорошо подвергается гидрогенизации. Также были определены физико-химические показатели этого масла. Оно может быть рекомендовано в качестве фритюрного масла.

**Литература**

1. Modified oil may be key to sun flowers future / Naumann B. F. // INFORM: Int. Fats, Oil and Relat. Mater. 1994.- 5, № 11.- С. 1202 - 1204, 1206- 1210.
2. Щербаков В.Г. Биохимия и товароведение масличного сырья. М.: Пищевая промышленность, 1989. - 336 с.
3. Технология производства растительных масел / В.М. Копейковский, С.Н. Данильчук, Г.И. Гарбузова и др. М.: Легкая и пищевая промышленность, 1982.- 416 с.
4. Щербаков В.Г. Биохимия и товароведение масличного сырья. — М.: Агропромиздат, 1991.- 304 с.
5. Трисвятский Л.А. Хранение зерна.- М.: Агропромиздат, 1985. 351 с.

**АННОТАЦИЯ**

В статье приводятся данные по исследованию физико-химических показателей высокомасличного сорта сафлорового масла. Исследованиями установлено, что жирнокислотный состав высокомасличного сорта сафлорового масла представлен в основном линолевой кислотой. Также изучены физико-химические характеристики сафлорового масла. Рекомендовано такое масло использовать в качестве фритюрного масла.

**ANNOTATION**

The article presents data on the study of physical and chemical parameters of high-oil breeds of safflower oil. Research has shown that the fatty acid composition of safflower oil of high-oil breeds is represented by linoleic acid. Also studied the physicochemical characteristics of safflower oil. Recommended oil is used as frying oil.

**Сведения об авторах**

**Кадырова З.Х.** – профессор каф. Технология хранения и переработки сельхозпродукции Ташкентский аграрный университет. (ТАУ)

**Абдуллаева М.А.** - старший преподаватель кафедры Технология пищевых производств и стандартизации [Эл.почта-mах-250757@mail.ru](mailto:Эл.почта-mах-250757@mail.ru).

**ПРИМЕНЕНИЕ ФЕРМЕНТОВ В ПРОЦЕССЕ ИЗВЛЕЧЕНИЯ СОКОВ И ПЮРЕ**

**Кадырова З.Х., Абдуллаева М.А., Кадыров Д., Мансуров А.**  
Ташкентский Государственный аграрный университет,  
Технологический университет Таджикистана

Узбекистан и Таджикистан издревле является поставщиком качественных фруктов и овощей. С каждым годом растет количество выращиваемой плодоовощной продукции. В связи с этим совершенствуются и способы ее переработки. В основном учитываются способы применения экологически чистых препаратов. Поэтому применение ферментных препаратов при переработке плодоовощной продукции является актуальным [1.2.] Ферментные препараты успешно применяются в производстве соков. Применение ферментных препаратов в отраслях пищевой промышленности позволяет интенсифицировать технологические процессы, улучшать качество готовой продукции, увеличивать ее выход, а также сэкономить ценное пищевое сырье. Особое внимание технологов и других специалистов, перерабатывающих биологическое сырьё, привлекают ферменты первого класса – *оксидоредуктазы* и третьего – *гидролазы*. При переработке пищевого сырья происходит разрушение клеток биологического материала, повышается доступ кислорода к измельчённым тканям и создаются благоприятные условия для действия оксидоредуктаз, а высвобождающиеся гидролазы расщепляют основные структурные компоненты клетки - белки, липиды, полисахариды и гетерополисахариды.

Природное содержание пектинов в ягодах, плодах и овощах относительно высоко, а пектины снижают выход сока. Основной целью исследования в производстве соков явилось расщепление растворимого пектина и нерастворимого протопектина, приводящее к разрушению межклеточной структуры и к существенному увеличению сокоотдачи перерабатываемых фруктов и овощей.

При этом использовали два вида ферментных препарата-пектинэстераза и пектинлиаза, иммобилизованные на носителе. Носителем являлся кизельгур.

Процесс осуществлялся в несколько стадий:

- размягчение тканей, являющееся результатом частичного превращения протопектина в растворимый пектин;
- ферментация мезги, в процессе которой происходит практически полный гидролиз пектинов под действием пектинэстеразы, полугалактуроназы и пектинлиазы;
- разжижение мезги, включающее гидrolитическое расщепление волокон целлюлозы и полисахаридов клеточных стенок;

- осахаривание, полный гидролиз полисахаридов клеточных стенок до моносахаров.

Исследования показали, что в зависимости от глубины гидролиза наблюдалось повышение экстрактивности, титруемой кислотности, а также увеличение выхода сока.

Таблица 1

Ферменты	Функция	Дозировка
Пектинэстераза	Удаление крахмала для улучшения выделения сока	0,0005-0,002% (масс /об)
Пектинлиаза	Повышение эффективности выделения сока	0,0002-0,002% (масс /об)
Пектиназы	Повышение эффективности выделения сока	0 003-0,03%

При ферментативной обработке мезги овощей раствор ферментных препаратов в дозировке 0,05-0,1% тщательно смешивают с мезгой и выдерживают при 45-50 °С и значении рН 4,0-4,5 в течение не более 1 ч. Поскольку у многих видов овощей значение рН существенно выше, для достижения оптимума рН рекомендуется проводить подкисление мезги лимонной кислотой.

Таблица 2

**Зависимость выхода продукции от применяемого фермента и дозировки препарата**

Наименование ферментов	Выход продукции	Дозировка
Пектинэстераза на носителе	88,6%	0,0005-0,002% (масс /об )
Пектинлиаза на носителе	91,4%	0,0002-0,002% (масс /об )

Исследованиями установлено, что применение пектиназ, иммобилизованных на носителе повышают выход получаемого продукта, а также достигается осветление и следовательно повышение качества получаемой продукции.

### АННОТАЦИЯ

С каждым годом в Узбекистане растет количество выращиваемой плодовоовощной продукции. В связи с этим совершенствуются и способы ее переработки. В основном учитываются способы применения экологически чистых препаратов. Поэтому применение ферментных препаратов при переработке плодовоовощной продукции является актуальным. В статье приводятся данные по применению ферментов при производстве соков. Установлено, что применение пектиназ, иммобилизованных на носителе повышают выход получаемого продукта, а также достигается осветление и, следовательно, повышение качества получаемой продукции.

### Литература

- 1 В. В. Шевченко, И. А. Ермилова и др. Товароведение и экспертиза потребительских товаров: Учебник. – М.: ИНФРА – М, 2003. – 544 с.
- 2 Матюхин З. П., Королькова Э. П. Товароведение пищевых продуктов: Учебник для вузов. – М.: ИЭПО, 1998. – 272 с.

3 Родина Г. Г., Вукс Г. А. Дегустационный анализ продуктов: Учебник для вузов. – М.: Колос, 1994 – 192с.

4 СанПиН 2.3.2.1078-01 «Гигиенические требования безопасности и пищевой ценности пищевых продуктов».

#### Сведения об авторах

**Кадырова З.Х.** – профессор каф. Технология хранения и переработки сельхозпродукции. Ташкентский аграрный университет. (ТАУ)

**Абдуллаева М.А.** - старший преподаватель кафедры Технология пищевых производств и стандартизации. Эл.почта *max-250757@mail.ru*.

**Кадыров Д.** – докторант кафедры Технология хранения и переработки сельхозпродукции. Ташкентский аграрный университет. (ТАУ)

**Мансуров А.** - студент 3 го курса специальности Технология хранения и переработки сельхозпродукции Ташкентский аграрный университет. (ТАУ)



## ИССЛЕДОВАНИЕ КАЧЕСТВЕННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ВОЛОКНА И СЕМЯН НА ОСНОВЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИННОВАЦИОННОЙ ТЕХНОЛОГИИ

**Курбонов Б.Д., Иброгимов Х.И., Исматов И.А., Газиева С.А.**  
**Технологический университет Таджикистана**

Технология сушки влажных материалов, в частности термообработки хлопка-сырца требует создание эффективных ресурсо- и энергосберегающих, экологически безопасных устройств. Для этого необходимо разработать новые электрические теплообразователи, имеющих преимущества перед известными в экономичности, возможности регулирования температуры сушильного агента, обладающими комплексом устройств, обеспечивающих экологически чистым теплоносителем. Решение данной проблемы, бесспорно, является актуальной задачей.

Рассмотрим теплообразователь [1], применяемый в хлопковых сушилках в качестве устройств для выработки тепла используемые для подсушки хлопка-сырца. Он комплектуется из двух секций, каждая из которых состоит из опорной рамы и трех асбестовых труб с нихромовыми спиралями. Установка помещается в газоходе сушилки с необходимыми зазорами со стенами и подключается к электрической сети напряжением 380 Вольт. Теплообразователь безопасен в пожарном отношении и экологически чист, так как в процессе работы не выделяются выхлопные газы и другие вредные вещества.

Настоящее исследование посвящено оценке эффективности использования теплоносителя, выработанного на новом теплообразователе, и теплоносителя поступающего в сушильный барабан из топочного агрегата марки ТЖ-1,5. Также исследовано, влияние вида теплоносителя на качественные показатели волокна, семян и выход продукции хлопкозавода в процессе сушки влажного хлопка-сырца.

В известных работах [2, 3], посвященных проблеме сушки хлопка-сырца, кинетика изменения внешнего вида хлопкового волокна в комплексе с остальными качественными

показателями, изучена недостаточно. Это объясняется тем, что в стандарте 3279-76 «Волокно хлопковое», внешнему виду волокна не придавалось особого значения.

С переходом на мировые стандарты, внешнему виду волокна придается особое значение. От внешнего вида зависит стоимость волокна, поэтому возникла необходимость глубокого исследования всех факторов, влияющих на изменение внешнего вида волокна и его качество. Наиболее значимым фактором, влияющим на внешний вид, особенно цвет волокна и качества семян, как масличного так и посевного материала, является продолжительность процесса ( $\tau$ , мин), температуры ( $T$ ,  $^{\circ}\text{C}$ ) и вид теплоносителя. Температура сушки, особенно максимальное её значение, приводит к изменению цвета, физико-механических, физико-химических и технологических свойств волокна и семян [4].

Нами изучено также влияние тепловых воздействий на качественные показатели волокна и семян хлопчатника.

Объектом исследования были перспективные средневолокнистые сорта хлопка разновидностей Флора и Сорбон 1 класса, второго промышленного сорта. Хлопок-сырец перерабатывали по Китайской технологии на АООТ «Гиллои сафед»:

*хранилище + сепаратор + сушилка башенная + сепаратор + очиститель хлопка-сырца от крупного сора + очиститель хлопка-сырца от мелкого сора + сепаратор + пыльный волокноотделитель (Джин) + аэродинамический волокноочиститель + пыльный волокноочиститель + конденсор волокна + увлажнитель волокна (УМП) + гидравлический пресс.*

Для определения количественных и качественных характеристик хлопка-сырца, волокна и семян, использованы существующие методики, установленные стандартом. Образцы были отобраны после операции сушки, очистки, дженирования и подвергались анализу в технологической лаборатории завода. В качестве машин для увлажнения волокна на лотке конденсора принимали парогенератор УВП

**Таблица 1**

**Результаты технологической переработки указанных разновидностей хлопка**

Разновидность, хлопка сырца	Выход продукции, %					
	волокна	семена	линт	улюк	пухоотходы	угары производства
Флора	34,64 / 33,22	58,30	0,76	0,6	0,4	5,3 / 6,72
Сорбон	34,34 / 34,12	55,22	3,8	0,8	0,3	5,5 / 5,82

*Примечание:* в числителе для нового теплообразователя, в знаменателе для теплогенератора марки ТЖ-1,5.

Из таблицы 1, в которой представлены результаты технологической переработки указанных сортов хлопка-сырца, следует, что при применении теплоносителя, полученного на новом теплообразователе, повышается выход основной продукции – волокна, а семена и величина побочной продукции получены в пределах нормы стандарта для исследуемых



сортов хлопка. При применении теплоносителя выработанного на теплогенераторе ТЖ-1,5 выход волокна снизился на 0,16-0,32%, а угары производства соответственно увеличились.

Изучались также качественные показатели волокна, как на приборах отечественного производства, так и на международной измерительной системе «Спинлаб».

В таблице 2 приведены результаты сравнительных данных качественных показателей хлопкового волокна.

Из представленных данных видно, что выработанное волокно, получившее термообработку в процессе подсушки хлопка-сырца от экологически чистого теплоносителя, предшествует перед известным видом выработанным теплоносителей и по всем параметрам, определяющим её качество отвечает требованиям стандарта СТ РТ 1085-2007 «Волокно хлопковое». В волокнах, получившее термообработку от известных видов теплоносителя, согласно анализа на «Спинлаб», наблюдается снижение длины волокна в среднем от 0,7 до 1,0 мм, а по цвету волокна переходит от класса «белый» (код 11) на слегка-пятнистый (код12). Переход класса волокна свидетельствуют о том, что дымовые газы и копоть содержащихся в составе теплоносителя выработанного на теплогенераторе, работающих на жидком виде топлива отрицательно влияют на качество волокна.

Обобщенный анализ качественных показателей волокна показывает, что применение теплоносителя выработанного теплообразователем позволят сохранить природные качества материала, организовать процесс сушки в мягком режиме и не допустить заметных изменений в структуре волокна и семян. Полученное значение штапельной длины волокна, прошедшей термообработку от нового теплообразователя, соответствует нормам 4-го типа волокна, а по степени белизны волокна отвечает требованиям стандарта.

Новая разработка может быть полезной и при сушке других видов волокнистых материалов.

В настоящее время авторы данной статьи проводят исследование качественных показателей волокна новых сортов хлопка при использовании других теплостойких видов материала теплообразователя.

Таблица 2

Сравнительные данные качественных показателей хлопкового волокна

Селек- ционная разно- видность хлопка	Показатели						
	шта- пельная длина, L <sub>шт.</sub> ,мм.	удельн. разрыв. нагрузк. P <sub>y</sub> , (гс/текс)	линейная плот-ность T, мтекс	массовая доля пороков и сорных примесей волокна, P <sub>в</sub> , %	массо-вое отно- шение влаги W <sub>в</sub> , %	цвет волокна (С-Г)	класс волокна
Флора	35,2 / 34,2	26,6	168	2,5	6,8	белый (код11)/ сл.пятн. (код 12)	хороший
Сорбон	33,4 / 32,0	25,4	180	2,4	6,2	белый (код11)/ сл.пятн. (код 12)	высший

Таким образом установлено, что для сохранения качественных показателей волокна при сушке хлопка-сырца допускается нагрев волокна до 65-75 °С. При этом температурный коэффициент сушки  $\theta$ , характеризующийся отношением температуры волокна ( $t_B$ ) к температуре семян будет равен  $Q_{\max} = t_B^{M.A.}/t_C = 1,0$  [4]. Дальнейшее повышение температуры нагрева хлопка-сырца приводит к нежелательному изменению цвета волокна, а для семян как масляного материала к снижению выхода масла, для посевного к его всхожести. Так как внешний вид является одним из основных качественных показателей волокна на мировом рынке, то установление критического значения температуры нагрева волокна для конкретного вида хлопка имеет, безусловно, важное значение и является предметом дальнейшего исследования.

### Литература

1. Малый патент Государственное патентное ведомство Республики Таджикистан № ТЈ 82. Теплообразователь / Х.И. Иброгимов, С.З. Зулфганов, Р.Б. Рузиев [и др.] - Оpubл. 30.03.2007.
2. Гаппарова М.А. Изучение кинетики сушки волокна при низких температурах на его качественные показатели / М.А. Гаппарова // Ж. Проблемы механики. Ташкент. - 1997. - № 4. - С.33-34.
3. Парпиев А.П., Гаппарова М.А. Влияние температуры сушки на физико-механические свойства хлопкового волокна / А.П. Парпиев, М.А. Гаппарова // Сб. науч. трудов ТИТЛП, - Ташкент, 1999, ч.2. С.442-444.
4. Иброгимов Х. И. Совершенствование теории и технологии подготовки хлопка-сырца к дженированию для сохранения природных качеств волокна и семян: дис. ... д. т. н. / Х.И. Иброгимов. – Кострома, 2009. – 354 с.

## КОРРОЗИЯ СПЛАВОВ СВИНЦА С БАРИЕМ В СРЕДЕ 2,2 % - НОВОГО РАСТВОРА $HNO_3$

Муллоева Н. М., Ганиев И. Н., Ходжаев Ф. К., Аминбекова М. С.  
Институт химии им. В. И. Никитина АН Республики Таджикистан

На возможность использования электроотрицательных металлов в качестве легирующих добавок к свинцу указывали еще в 1935г. Чаринг и Томас. Однако в последующих публикациях дается различная оценка влияния некоторых электроотрицательных металлов на коррозионное поведение свинца, что по видимому, можно объяснить нелинейной во времени скоростью коррозии этих сплавов. Недостаточная стойкость сплавов с некоторыми электроотрицательными металлами при анодной поляризации обусловлена интеркристаллической коррозией. Этим, в частности, объясняется резкое снижение анодной стойкости свинца при введении 0,011 % магния.

С точки зрения М. А. Дасояна, процессы коррозии замедляются на тех сплавах, второй компонент которых изменяет условия кристаллизации свинца, т. е. приводит к образованию мелкой структуры сплава с тонкими межкристаллическими прослойками.

Испытание коррозионной стойкости образцов сплавов свинца с барием проводили в среде 2,2 % - ной азотной кислоты. Перед испытанием образцы прессовали до толщины 1 мм и вырезали в форме квадрата, потом обезжировали, сушили. На испытание ставили по 4 образца из каждого состава сплава. Продолжительность испытаний – 9 суток (216 часов). Через пройденное время образцы промывали дистиллированной водой, затем удаляли продукты коррозии. Для этого образцы помещали в насыщенный раствор уксуснокислого аммония. Согласно ГОСТ 9. 017 – 74 образцы вновь промывали дистиллированной водой и высушивали при  $105,6^{\circ}\text{C}$  в течении часа и после получасового охлаждения взвешивали. Сходимость данных проверялась дважды. Испытанию подвергались образцы сплавов с содержанием бария, масс. %: 0,1; 0,3; 0,5; 0,8 и 1,0% (табл.).

В табл. приведены результаты испытания сплавов в коррозионной среде 2,2 % - ного  $\text{HNO}_3$ . Видно, что с увеличением содержания бария наблюдается некоторое снижение скорости коррозии свинца. При содержании бария 0,3 масс. % скорость коррозии составляет  $(0,55 - 0,74) \cdot 10^{-4} \text{ г/ м}^2 \cdot \text{час}$ , что значительно меньше, чем у чистого свинца, т. е.  $(1,65 - 3,28) 10^{-4} \text{ г/м}^2 \cdot \text{час}$ .

**Результаты гравиметрического испытания (216 часов) сплавов свинца с барием в среде 2,2 % -ного раствора  $\text{HNO}_3$**

Содержание бария, мас. %	Масса образца		Коррозионные потери $\Delta m$	Коррозионные потери с $1 \text{ см}^2$	Скорость коррозии $K \cdot 10^{-4}$
	до испытаний	после испытаний			
%	гр	гр	гр	г/см <sup>2</sup>	г/м <sup>2</sup> · час
0,10	2,9113 3,1637	2,7670 2,8383	0,1443 0,3254	0,0365 0,0709	1,695 3,28
0,30	3,1426 3,2078	3,0572 3,1377	0,0854 0,0701	0,016 0,012	0,074 0,055
0,50	2,6424 2,3187	2,3782 2,0989	0,2642 0,2191	0,059 0,0436	2,754 2,02
0,80	2,6665 3,2660	2,3753 2,9364	0,2903 0,3296	0,0642 0,082	2,97 3,80
1,00	2,3349 2,3598	2,0663 2,0975	0,2686 0,2613	0,0739 0,0645	3,42 2,98

Максимальная скорость коррозии у сплавов, содержащих 1,0 мас. % бария  $(2,98-3,42) \cdot 10^{-4} \text{ г/м}^2 \cdot \text{час}$ . При больших концентрациях бария имеет место кристаллизация интерметаллида  $\text{Pb}_3\text{Ba}$ , которая ведет к межзеренной коррозии.

**Сведения об авторах**

**Ганиев Изатулло Наврузович** - д.х.н., профессор, академик АН Республики Таджикистан, зав. лабораторией Института химии им. В.И. Никитина АН Республики Таджикистан, 734043, г. Душанбе, пр. А.Сино, дом 130/5-49, тел.: (99237)235-49-56, (992)935728899, E-mail: [ganiev48@mail.ru](mailto:ganiev48@mail.ru).

**Муллоева Нукра Мазабшоевна** - аспирант ТТУ им. М. С. Осими., 734043 г. Душанбе, ул. Маяковского 75/5, кв. 116, тел.: (99237) 93 488 48 73.

**Аминбекова Мукадас Садриддинова** - студентка кафедры «Цветная металлургия» ТТУ им. М. С. Осими.

**Ходжаев Фируз Камолович** - ассистент кафедры «Цветная металлургия» ТТУ им. М. С. Осими.

## **ХРАНЕНИЕ ФРУКТОВ В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ**

**Хакимов Г. К., Мадалиев А., Одилов А. Ю.**  
**Технологический университет Таджикистана,**  
**Национальный патентно-информационный центр**

Исторически сложилось так, что равнинная орошаемая зона были заняты хлопководством, растениеводством, овощеводством и частично садоводством. Основные площади садов и виноградников расположились на пологих склонах, предгорьях и в ущельях горной зоны республики.

В настоящее время в республике имеются 4066,5 тыс. га земель сельскохозяйственного назначения, из которых 80,9% являются сезонными пастбищами.

Вместе с тем вопросы формирования развитого горного сельскохозяйственного производства и эффективного использования горных территорий в условиях рыночной экономики как в республике, так и за её пределами изучены недостаточно.

Таджикистан обладает уникальными природными условиями с 143,1 тысячами квадратных километров территории из которых только 7% составляют равнины и пологие горные склоны. При этом показывает, что в отдельных районах республики встречаются бросовые земли, расположенные в межгорных и высокогорных территориях. По предварительным расчетам такие земли в горных районах республики занимают 1,6 тыс. га. Создание на этих землях богарные садово-виноградские хозяйства позволили бы получить дополнительные тысячи тонн высококачественных фруктов и винограда. Тем самым существенно улучшить обеспеченность продуктами питания отечественного производства и уровень жизни населения.

Садоводство –одно из ключевых отраслей сельского хозяйства, являющееся высокодоходным сектором, составляет экспортный потенциал экономики страны. Существенным резервом развития этой отрасли в более отдаленной перспективе является освоение склоновых земель.

Перспективу развития этой отрасли можно предусмотреть путем отведения богарных площадей, горных и предгорных равнин. Но для этого требуются определенные объемы денежных средств путем привлечения инвестиционных ресурсов на их освоение под многолетние насаждения, на приобретение новой техники, для строительства современных хранилищ, заводов по сушке плодов, изготовление тары и упаковки и т.д.

Современный рынок садоводческой продукции в Таджикистане представляет собой недостаточно организованную и во многом пока неуправляемую по преимуществу стихийно складывающуюся систему отношений купли-продажи садоводческой продукции. Успех развития садоводства в республике во многом зависит от работы плодопитомнических хозяйств, основной задачей которых является обеспечение производства высококачественного посадочного материала в строгом соответствии с породно-сортовым районированием плодовых культур и их оптимального соотношения в зонах.

В настоящее время и в перспективе основу экспорта республики представляют фрукты, плоды и ягоды с высокими биологическими показателями.

Необходимо отметить, что обеспеченность внутреннего рынка плодо-ягодной продукцией не превышает 35-40% от общего количества. Фактическое потребление плодов и ягод на душу населения равна 30,2 кг в год, при рекомендуемой медицинской (ВОЗ) норме 83 кг. Наиболее широко поставляемыми продуктами на рынок являются: яблоки, абрикос, слива, вишня, черешня, миндаль, фисташка, грецкий орех, субтропические культуры и т.д. Главным и надежным партнером является Российская Федерация и её отдаленные регионы.

Недобор садоводческой продукции в сельскохозяйственных предприятиях компенсируется его валовым сбором в личных подсобных хозяйствах населения, ставших основными производителями садоводческой продукции в стране.

Основной проблемой, ограничивающей развитие отрасли остается обеспечение сохранности свежей продукции и доставка её потребителю. Главным технологическим процессом обеспечения высокого качества продукции на стандартном уровне является хранение в течение длительного периода в относительном температурном режиме и в специальных фруктохранилищах.

Для того, чтобы плодовая продукция дошла до покупателя свежей и качественной, необходимо оптимизировать температурный режим хранения от производства до его потребителей. Качество фруктов зависит от точности поддержания температуры и срока от момента производства до момента потребления. Чтобы сохранить его, необходимо создание так называемой «холодильной цепи» - производитель – дистрибьютор – реализатор – потребитель.

Холод (оптимально низкие температуры) является главным физическим фактором, способным до определенной степени регулировать жизнедеятельность свежей плодовой продукции и сохранять ее свойства.

Общеизвестны многочисленные способы хранения плодо-ягодных продуктов с учетом требований, предъявляемых к каждому виду продуктов. Важнейшим звеном в технологии достижения высокого качества фруктов является процесс хранения, характеризующийся следующими показателями:

- лежкость – включен в требования стандартов -способность плодов и ягод храниться в течение определенного (длительного) времени без значительных потерь качеств;

- сохраняемость характеризуется сроком хранения с учетом оптимальных погодных, почвенных и агротехнических условий;

- дыхание продукции при хранении – основа жизнедеятельности, т.е. происходит выделение углекислого газа и поглощение кислорода, что приводит к физиолого – биохимическому обмену;

- устойчивость фруктов и ягод к неблагоприятным воздействием окружающей среды, являющейся комплексным показателем. Он отражает защищенность от механических повреждений, микроорганизмом, физиологических негативных явлений (порча, гниение и др.);

- качество закладываемой на хранение продукции – один из главных факторов, влияющий на значения естественной убыли.

При хранении продукции устанавливаются оптимальные значения температуры, влажности и газовой среды для каждого вида фруктов. Государственные стандарты на

фруктов и ягод строго ограничивают наличие нестандартной части продукции (особенно у семечковых и косточковых плодов), включая возраст деревьев и вкусовые качества плодов.

Формирование потребительских свойств плодов начинается в период послеуборочного дозревания и регулированием биохимических процессов, образующих ароматических веществ.

Рассматривая в качестве примера технологию хранения плодов яблони, можно констатировать, что оно является наиболее распространенной в мире плодовой культурой. Плоды реализуются, главным образом, после хранения. Срок хранения плодов 6-7 месяцев, оптимальная температура хранения +2...+3, естественные потери продукта, за 4 месяцев хранения от 1,5 до 3%. Существенное уменьшение естественной убыли веса плодов возможно, если, после сбора урожая, как можно в короткие сроки охладить их и стабильно поддерживать рекомендованные оптимальные параметры хранения, особенно, температурного режима.

Создание эффективных условий хранения плодов и ягод, как показывает практика, предусматривает строительство специальных типовых фруктохранилищ с соответствующим оборудованием. Несомненно, выбор метода хранения плодово – ягодной продукции производится в зависимости от их объема, вида и оборудования для поддержания режима.

Совместное хранение двух и более видов продуктов не допускается.

Для южных районов с жарким климатом наиболее эффективным считается строительство фруктохранилище в одноэтажном здании с загрузочными камерами от 100 до 500 тонн. Организация хранения фруктов и ягод является многозатратной и трудоемкой из – за технологических процессов сбора урожая, доставки на хранение, очистки, сортировки и укладки к месту размещения.

В Таджикистане, ежегодно возрастающие объемы производства фруктов и ягод требуют научного и технологического обеспечения с целью разработки и реализации экономических технологий хранения, способствующих максимальному хранению, способствующих максимальному сокращению потерь, повышения конкурентоспособности продукта и достижения стандартного качества.

Основным требованием к технологическому процессу хранения свежей плодоягодной продукции является обеспечение сохранности витаминов и других биологических ценных веществ. В последние годы неуклонно возрастает потребность к экологически чистым, свежим фруктам и ягодам, источником витаминов. В связи с этим разработка научно – обоснованных технологий хранения свежей продукции приобретает приоритетное значение и завоевывает высокую актуальность.

### Литературы

1. Агирбов Ю.И., Мухаметзянов Р.Р., Леснов А.П. Рынки сельскохозяйственной продукции. Москва 2005г.
2. Дядченко Д.Г. Проблемы развитых садоводства в рыночных условиях //Садоводство и виноградарство. 2001. - №.3
3. Дядченко Д.Г. Проблемы развитых садоводства в рыночных условиях //Садоводство и виноградарство. 2001. - №.3
4. Махмудова Ш.Х. Становление и развитие садоводства в Республике Таджикистан. Душанбе,- 2009 сол.

5. Косякин А.С. Производственные формирования в садоводстве. Садоводство и виноградарство, 1996, №4

6. Файзуллаева К.Н. Экономические проблемы горных регионов Таджикистана.// Замима ба Дех,кон, № 1, 2003, с.

### ХРАНЕНИЕ ФРУКТОВ В УСЛОВИЯХ ГОРНОЙ ЗОНЫ

В данной статье авторы на основе многолетнего опыта и научно обоснованных теорий показали пути и способы хранения фруктов отечественного производства.

Правильное хранение высококачественных фруктов, выращиваемых в условиях пригорного климата страны с использованием современного достижения техники и технологии могут стать основой для обеспечения населения этим продуктом полезным для здоровья.

**Ключевые слова:** хранение фруктов, витамины, природные условия, садоводства, потребность, плоды, яблоки, груши, хранилище, горный, семечковые культуры, сады.

### НИГОҲДОРИИ МЕВАҶОТ ДАР ШАРОИТИ МИНТАҚАИ КУҲИ

Дар мақолаи мазкур муаллифон дар асоси таҷрибаи бисёрсола ва назарияҳои илмии асоснок роҳҳо ва тарзи нигоҳдории меваҳои истеҳсоли ватаниро дар шароити кӯхдоман баррасӣ намудаанд.

Нигоҳдории дурусти меваҷоти баландсифати дар шароити иқлими кӯхдомани кишвар парваришшаванда бо истифода аз дастовардҳои техника ва технологияи муосир метавонад омилҳои асосии таъмини аҳоли бо ин маҳсулоти барои саломати муҳим гардад.

**Калимаҳои калидӣ:** нигоҳдории меваҳо, витаминҳо, шароитҳои табиӣ, боғдорӣ, талабот, сабзавот, себҳо, нок, анбор, кӯҳӣ, зироатҳои донагӣ, боғҳо.

### THE USE OF EFFECTIVE METHODS OF STORAGE OF FRUITS IN MOUNTAINOUS AREAS

In this article the authors on the basis of years of experience and scientific theory showed the ways and methods of storing fruits of domestic production.

Proper storage of high quality fruit grown in conditions prigodnogo climate in the country using modern technology and technology may be the basis for ensuring the population of this product useful for health.

**Keywords:** Storage of fruits, vitamins, natural conditions, horticulture, demand, fruits, apples, pear, storage, mining, pome fruit crops, gardens.

#### Сведения об авторах

**Хакимов Гафуджон Косимджонович** – к.т.н., доцент, проректор по науке и внедрению ТУТ;

**Мадалиев Анвар**- к.т.н., доцент;

**Одилов Амирбек Юсуфович** -главный специалист-эксперт Национального патентно-информационного центра

## ИСТОЧНИКИ ФИНАНСОВОГО ОБЕСПЕЧЕНИЯ ОСНОВНЫХ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Ашуров И.С., Сафарова А.Дж.

Таджикский аграрный университет им. Ш. Шохтемура

Мониторинг состояния продовольственного обеспечения Республики Таджикистан проведен с использованием системы показателей, характеризующих производство и потребление основных видов продуктов питания. Например, показатель производства и потребления на душу населения характеризует национальные возможности страны по обеспечению собственных потребностей в продовольствии, уровень ввоза и вывоза.

Исходя из фактического и нормативного потребления основных продуктов питания на душу населения, только потребление хлебных продуктов и масло растительное соответствуют норме, по остальным видам существенно ниже нормы: картофель – 41,9%, овощам – 46,3%, фрукты, ягоды и виноград – 32,6%. Значительно не достаёт в рационе питания продуктов животного происхождения молоко и молочные продукты – 20,8%, мясо и мясопродукты – 28,0%, яйца -34,4% от нормы. Особенно тяжелое положение сложилось с потреблением рыбы, менее 5,6%. Как видно из представленных данных наблюдается отрицательная тенденция снижения объемов сельскохозяйственного производства на душу населения, сокращение потребления основных видов продуктов питания, их компенсация за счет импорта, что позволило сделать вывод о том, что в Республике Таджикистан существует проблема продовольственной безопасности, поскольку обеспеченность населения основными продуктами собственного производства ниже порогового значения (80%), установленного Правительством республики.

Среднедушевые денежные доходы по данным выборочного обследования домашних хозяйств за 2013 год по сравнению с 2010 годом увеличились на 54,4% и составили 293,58 сомони (табл.1).

**Таблица 1**

### Среднедушевой совокупный доход населения

(на одного члена домохозяйства в месяц, в сомони)

	2010		2011		2012		2013	
	в сомони	в %	в сомони	в %	в сомони	в %	в сомони	в %
<b>Всего</b>	190,18	100,0	225,62	100,0	258,81	100,0	293,58	100
из них:								
-трудовые доходы	77,49	40,8	96,23	42,6	111,13	42,9	129,23	44,0
-социальные трансферты	8,25	4,3	9,92	4,4	12,63	4,9	16,14	5,5
-доход от личного подсобного хозяйства, включая натуральные поступления	43,22	22,7	45,64	20,2	50,70	19,6	54,71	18,6
-доход от продажи недвижимости	0,44	0,2	0,48	0,2	0,36	0,1	0,73	0,2
-доход от собственности	0,28	0,2	0,08	0,1	0,19	0,1	0,17	0,1
-прочие денежные поступления	60,50	31,8	73,27	32,5	83,80	32,4	92,60	31,5

Источник: Обследование бюджетов домашних хозяйств. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2014.-С.17



Наиболее важным источником денежных доходов домашних хозяйств в 2013 году по-прежнему остаются трудовые доходы – 44,0 процента, прочие денежные поступления (включая доход от коммерческой деятельности и независимой профессиональной деятельности) – 31,5% и доход от личного подсобного хозяйства, включая натуральные поступления – 18,6 процентов.

Индикаторы уровня жизни, не относящиеся к потреблению, также указывают на улучшение благосостояния населения в 2010-2013гг. Пятьдесят восемь процентов населения проживают в домохозяйствах, главы которых считают, что их финансовое положение улучшилось за последние три года. Показательно, что среди домохозяйств, которые относятся к категории бедных по уровню потребления, процентная доля вышеупомянутых домохозяйств тоже достаточно велика (48 процентов). При этом только 14 процентов из категории бедных утверждали, что их финансовое положение за последние три года ухудшилось.

Увеличение численности мигрантов и притока соответствующих денежных средств является важным фактором роста доступа к продовольствиям.

Макроэкономические показатели подтверждают, что объемы денежных средств, направленных мигрантами в республике, достигла 4,1 млрд. долл. США (в 2013 году), что составляет 48,2 процентов от объема ВВП. По самой осторожной оценке увеличение объема, поступивших в республику средств мигрантов в 2010 – 2013 гг., обусловило зафиксированное снижение общего уровня бедности, по меньшей мере, на 50 процентов.

Глобальный финансовый кризис, который разразился в конце 2008 года, имел негативное воздействие на обе страны (Россию и Казахстан), которые наиболее часто трудовые мигранты из республики выбирают в качестве места работы. Предполагается, что как реальное последствие экономического кризиса, спрос на иностранную рабочую силу в указанных странах снизится. Трудовые мигранты, которые испытывают трудности в плане дальнейшего трудоустройства или значительного снижения заработной платы, могут принять решение о возвращении (или даже будут вынуждены возвратиться) в республику. Обусловленное кризисом снижение объема денежных средств, переводимых в области мигрантами, главным образом затронет те домохозяйства, которые в значительной степени зависят от указанных средств.

Согласно последним данным Национального банка Таджикистана данные о притоке денежных переводов мигрантов указывают на то, что объем этих средств уже сократился по сравнению с соответствующим периодом 2010 года.

В то время когда поступление в страну соответствующих денежных средств, заработанных мигрантами, в существенной степени способствовало экономическому росту и снижению уровня бедности в Таджикистане в 2010-2013гг., в то же время этот фактор являлся источником уязвимости населения в период финансового кризиса.

Как уже утверждалось ранее, снижение уровня бедности в республике за последние несколько лет в значительной степени было обусловлено увеличением потока мигрантов и объемов направляемых ими в страну денежных средств. Однако, тот же обусловленный глобализацией фактор, который подстегнул экономический рост и снижение уровня бедности, в настоящее время способствует принесению глобальных потрясений в экономику области и в домохозяйства, что обусловлено характером таджикской миграции. Около 96 процентов мигрантов направляются в Россию, и из этого числа более 51 процента выбирают Москву для проживания, а 55 процентов работают в строительной отрасли. Средний размер

ежемесячной заработной платы мигрантов за рубежом составляет 300 долларов США, что втрое больше среднего заработка по Таджикистану (при исчислении среднего размера заработной платы на одного работающего взрослого). Высокая степень зависимости от денежных средств, зарабатываемых трудовыми мигрантами, подтверждается наличием хотя бы одного трудового мигранта у 24 процентов домохозяйств, а также тем, что потребление домохозяйств в значительной степени зависит от указанных денежных средств.

Имитационная модель воздействия на параметры бедности факторов, связанных со снижением притока в Таджикистан денежных средств мигрантов, подтверждает существенную зависимость страны (включая уровень бедности) от внешних факторов.

Снижение притока денежных средств мигрантов из – за рубежа, сокращение занятости мигрантов за рубежом также может привести к увеличению глубины бедности (т.е. граждане, условно отнесенные к категории бедных, станут еще беднее)<sup>1</sup>. Глубина бедности в среднем по стране увеличится почти на 50 процентов (т.е. количество живущих ниже черты бедности увеличится с 14,9 процента до 21,5 процента), в то время как в городах глубина бедности увеличится на 20 процентов.

Это подтверждается данными о том, что основная часть домохозяйств, получающих средства мигрантов из-за рубежа, в значительной степени зависит от указанного источника дохода. В то же время снижение объемов поступающих в страну денежных средств мигрантов оказывает воздействие на все квантили населения, сгруппированные с учетом уровня благосостояния: в рамках смоделированного сценария 12 процентов домохозяйств, относящихся к четвертому квантилю и 7 процентов домохозяйств из высшего квантиля могут попасть в категорию бедных (с учетом высокого уровня финансовой зависимости всех групп населения с разным уровнем достатка от такого внешнего фактора как приток из – за рубежа денежных средств мигрантов).

Увеличение миграционных потоков и объемов соответствующих денежных средств, переводимых мигрантами в страну, явилось важным фактором снижения уровня бедности. По самой осторожной оценке, увеличение объема, поступивших в страну средств мигрантов в период с 2010 по 2013 гг. обусловило зафиксированное снижение общего уровня бедности, по меньшей мере на 50 процентов.

Однако существует реальный риск повторного повышения уровня бедности и неравенства во времена экономического кризиса, так как трудовая миграция и переводимые мигрантами средства являются также основным каналом передачи глобального финансового кризиса в Таджикистан. Применяя различные методологические подходы, мы полагаем, что снижение объема, поступающих из-за рубежа денежных средств мигрантов, на 30 процентов может привести к увеличению числа бедных с 53,1 процента до 57,9 процентов, в то время как снижение занятости мигрантов за рубежом на 30 процентов (при замещении потерянной работы за рубежом занятостью на внутреннем рынке труда), может привести к увеличению числа бедных с 53,1 процента до 55,7 процента, причем, судя по всему, влияние этого фактора в сельских регионах будет более ощутимым в связи с более значительной долей мигрантов, проживающих с сельской местности.

---

<sup>1</sup> Это также может привести к снижению уровня потребления домохозяйств, не относящихся к категории бедных (т.е. к повышению их незащищенности).

Снижение притока денежных средств, сокращение занятости мигрантов за рубежом может также привести к увеличению глубины бедности. Другими словами, те, кто относится к категории бедных, станут еще беднее. Согласно расчетным данным глубина бедности в среднем может повыситься почти на 50 процентов в масштабах всей страны (т.е. количество живущих ниже черты бедности увеличится с 14,9 процента до 21,5 процента). Снижение объема поступающих из – за рубежа денежных средств мигрантов может также привести к снижению уровня потребления в домохозяйствах, не относящихся к категории бедных, что таким образом повысит их незащищенность. Правительству Таджикистан необходимо обеспечить тщательное отслеживание ситуации с денежными переводами мигрантов и разработать меры политики в области рабочей силы, которые позволят смягчить последствия возможного увеличения потока возвратившихся мигрантов и предложить занятость для высвобождающейся рабочей силы на внутреннем рынке труда (например, общественные работы или крупные проекты в области инфраструктуры). По всей вероятности, необходимо будет провести дополнительное исследование с целью оценки реального воздействия кризиса.

За 2013 год потребительские расходы населения составили 282,00 сомони, что составляет 89,9%, из них: 51,6% на покупку продуктов питания, 36,0% на покупку непродовольственных товаров, 12,2% на оплату личных услуг и 10,1 на выплату налогов и других платежей. (табл.2)

Таблица 2

## Использование валового дохода населения

(в среднем на одного члена домохозяйств в месяц, в сомони)

	2010		2011		2012		2013	
	в сомони	в %	в сомони	в %	в сомони	в %	в сомони	в %
Всего	177,71	100,0	227,53	100,0	251,59	100,0	282,00	100,0
а) Расходы включая стоимость натуральных поступлений в том числе:	163,55	92,0	209,50	92,1	229,26	91,1	256,86	91,1
-на питание	104,75	64,1	141,06	67,3	146,2	63,8	157,07	55,7
-на непродовольственные товары	40,9	24,5	47,36	22,6	56,26	24,5	66,92	23,7
-на алкогольные напитки	0,20	0,1	0,24	0,1	0,25	0,1	0,29	0,1
-на оплату личных услуг	18,51	11,3	20,84	10,0	26,57	11,6	32,58	11,6
б) Налоги, сборы, платежи и прочие расходы	14,16	8,0	18,03	7,9	22,33	8,9	25,14	8,9

Источник: *Источники: Обследование бюджетов домашних хозяйств. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе, 2014. - С.29-31*

Расчет финансового обеспечения основных продуктов питания в Республике Таджикистан за 2013 год показывает, что кроме хлебных продуктов и растительного масла все основные продукты питания не имеют финансового обеспечения. Таким образом, при нынешнем темпе роста совокупность дохода населения республики, потребность населения исходя из рациональной нормы потребления способен обеспечить через 74,7 года. (табл.3.)

Таблица 3

**Расчет финансового обеспечения основных продуктов питания в Республики  
Таджикистан за 2013 год**

Виды продуктов	Рациональная норма потребления (кг)	Цена ед. продукции, сомони <sup>2</sup>	Потребность в денежных средствах в год, сомони	Фактическое потребление, кг	Фактический расход на потребление продуктов, сомони	% обеспеченности
хлебные продукты	145	3,12	452,4	157,0	489,84	108,3
картофель	92	2,32	213,44	38,6	40,92	19,2
овощи и бахчевые	166	2,11	350,26	76,9	162,26	46,3
молоко и молочные продукты	250	1,41	352,5	52,0	73,32	20,8
мясо и мясопродукты	50	30,87	1543,50	14,0	432,18	28,0
масло растительное	12	8,32	99,84	15,5	128,96	129,1
яйца (штук)	180	0,77	138,60	62,0	47,74	34,4
сахар и кондитерские изделия	20	5,20	104,0	13,4	69,68	67,0
рыба и рыбопродукты	9	21,12	190,08	0,3	6,34	3,3
фрукты, ягоды и виноград	124	7,19	891,56	40,0	287,60	32,3
Всего	X	X	4335,88	X	1738,84	40,1

*Источник: Расчеты автора по материалам Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан. 2014.-С.85-94*

Анализ доказывает, что трудовые мигранты способствуют развитию предпринимательства в сфере образования и приумножают человеческий капитал нашей республики. Более того, трудовые мигранты, работая в других государствах, приобретают новую профессию или становятся хорошими квалифицированными рабочими, специалистами и по возвращению на родину занимаются строительным делом, работают сварщиками, электриками, водителями и в других сферах. При этом они не прибегают к банковскому кредиту, другим заемным источникам, а используют свои средства в качестве первоначального капитала.

Таким образом, можно сделать следующие выводы и рекомендации.

1. Денежные переводы внешних трудовых мигрантов имеют тенденцию к постоянному росту и только банковские денежные поступления в республику в 2013 г., по оценкам Всемирного банка, составляли 4,1 млрд.долл. США и по сравнению с 2012 г. увеличивались примерно на 500 млн. долл. США. Эти средства являются важными инвестиционными ресурсами.

2. Таджикистан имеет большую диаспору в России, которая формировалась в основном под воздействием разных социально-экономических факторов. Россия была и остается основной страной проживания наших мигрантов, выезжающих как на сезонную, так и на постоянную работу.

<sup>2</sup> Цены в Республике Таджикистан. Агентства по статистике при Президенте Республики Таджикистан. 2014.- С.38-39

3. Миграция рабочей силы удовлетворить за счет внутренних ресурсов Правительства стран-доноров и стран-реципиентов рабочей силы должны контролировать потоки миграции рабочей силы. Утечка мозгов является серьезной проблемой для развивающихся стран-доноров, так же как нелегальная миграция для стран-реципиентов. Политика контроля миграции должна быть сбалансированной для того, чтобы не поощрять нелегальную миграцию, одновременно не должна быть достаточно суровой, чтоб не создавать препятствий для притока необходимой рабочей силы.

4. Правительство страны и ответственные структуры должны принимать меры по подготовке квалифицированных рабочих, ориентированных на рынке труда России, как основной принимающей страны.

5. Активизировать политические переговоры с целью обеспечения защиты прав и интересов таджикских мигрантов на территории иностранных государств.

6. Создать условия для упрощения движения трудовых мигрантов;

7. Обеспечение жилищными условиями на территории иностранных государств.

8. Создание и совершенствование методов видов услуг на рынках иностранных государств путем активного участия в коммерции и т.п.

### Литература

1. Влияние миграции и денежных переводов на благосостояние и бедность в домохозяйствах. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе. 2011г. 36с.

2. Основные показатели обследования бюджетов домашних хозяйств. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе. 2014г. 71с.

3. Цены в Республике Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Душанбе. 2014г. 166с.

### Сведения об авторах

**Ашуров И.С.** - доктор экономических наук, заведующий кафедрой экономической теории Таджикского аграрного университета им. Ш.Шотемур. E-mail. ikhtiyor.ashurov@inbox.ru.

**Сафарова А.Дж.** - старший преподаватель Таджикского аграрного университета им. Ш. Шотемур.

### АННОТАЦИЯ

Статья посвящена основным проблемам бюджетов домохозяйств. В статье анализируется среднегодовой совокупный доход домохозяйств и их источники. Особенно денежные доходы от трудовой миграции и их влияние на уровень бедности в стране и финансового обеспечения основных продуктов питания в Республике Таджикистан. Предложены основные выводы и предложения по решению существующих проблем

**Ключевые слова:** домохозяйства, норма потребления, фактическое обеспечение, денежные доходы и денежные расходы, миграция, денежные поступления, бедность.

## ABSTRACT

Article is devoted to the main problems of budgets of households. In article the average annual cumulative income of households and their sources is analyzed. Especially monetary income from labor migration and their influence on poverty level in the country and financial security of the main food in the Republic of Tajikistan. The main conclusions and offers on the solution of the existing problems are offered.

**Key words:** households, norm of consumption, actual providing, monetary income and cash expenditures, migration, monetary receipts, poverty.

## К ВОПРОСУ О СУЩНОСТИ МЕХАНИЗМА УПРАВЛЕНИЯ ИНВЕСТИЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬЮ В ЛЕГКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Бабаджанов Р.М., Садыкова А. Ф.  
Технологический университет Таджикистана

В современном мире, не зависимо от того, в какой сфере осуществляются инвестиции, одним из основных условий достижения поставленной цели и развития становится эффективное управление инвестиционной деятельностью и построение механизма управления.

В экономической науке в зависимости от сферы применения (менеджмент, региональное управление, экономика и т.д.) существуют различные трактовки и определения термина «механизм управления». Также у многих авторов отличается определение «механизма управления инвестиционной деятельностью».

Большинство авторов считают, что «механизм управления» - это совокупность методов и средств, с помощью которых субъект управления воздействует на объект управления [1,с.61;2,с.258; 3,с.13]. Другие считают, что это совокупность элементов, структура звеньев и взаимодействие между ними, которые приводят к достижению цели [4,с.89; 5,с.64;].

По нашему мнению из изученных различных трактовок понятия механизма управления инвестиционной деятельностью наиболее приемлемым является определение, данное Самогородской М.И. в работе «Разработка механизма управления региональной инвестиционной стратегией». По её мнению «*механизм управления* можно определить как совокупность *инвестиционных ресурсов*; методов, средств, инструментов и рычагов воздействия на *инвестиционные процессы в регионе*, применяемые органами государственной власти федерального и регионального уровня для достижения целей *инвестиционного развития региона*»[6]. Также можно полностью согласиться и с её определением структурных элементов механизма управления. Несмотря на то, что она рассматривает определение механизма управления на региональном уровне, аналогичное понимание можно применить и на отраслевом уровне и на уровне отдельного предприятия.

В этой связи необходимо отметить, что эффективное управление инвестициями на любом территориально-отраслевом уровне возможно только при условии формирования благоприятного инвестиционного климата в стране. В последние годы Таджикистан предпринял несколько важных шагов по привлечению инвестиций. Инициативы государства включают принятие Налогового (с последующими изменениями и дополнениями) и

Таможенного кодексов, Законов «О государственной регистрации юридического лица», «О банкротстве», «О залоге движимого имущества», «О лицензировании отдельных видов деятельности», «О проверках деятельности хозяйствующих субъектов в РТ», О приватизации государственной собственности РТ», «О государственной защите и поддержке предпринимательства», «О разделе продукции», «О кредитных историях», «О государственном частном партнерстве» и «О концессиях», и т.д. Среди принятых государством мер по улучшению инвестиционного климата особое место занимают принятие Законов РТ «Об инвестиции», «О свободных экономических зонах», «Об инвестиционных соглашениях», Национальной Стратегии развития РТ до 2015, Стратегии сокращения бедности РТ на 2007-2009 годы, создание Консультативного Совета по улучшению инвестиционного климата и т.д. Таким образом, ситуация в Таджикистане значительно улучшилась по сравнению с предыдущими годами в части предсказуемости инвестиционного климата. Ежегодно Правительство Республики Таджикистан принимает Программу инвестиций, грантов и капитального строительства.

Оценка Инвестиционного Климата, проведенная Всемирным банком в рамках исследования Doing Business (Ведение Бизнеса) по 178 странам мира, определила, что в Таджикистане наиболее существенными препятствиями на пути привлечения инвестиций являются:

- 1) отсутствие четко определенной политики в области законодательства;
- 2) ограниченный доступ к официальной информации (включая законы и нормативно-правовые акты);
- 3) дискреционное поведение некоторых государственных служащих;
- 4) недостаточная защита прав инвесторов через судебную систему.

В отчете по данному исследованию наряду с другими индикаторами представлен общий рейтинг 178 стран мира по защите инвесторов, где Таджикистан занимает 176 место [7].

Управление инвестиционной деятельностью на предприятии должно осуществляется во взаимосвязи с общей системой управления, так как результаты этой деятельности повлияют на другие виды деятельности предприятия (операционную, финансовую, производственную и другие), а также результаты инвестиционной деятельности должны быть направлены на достижение стратегических целей предприятия. Так для лёгкой промышленности, которая производит продукцию повседневного спроса и изделия, имеющие производственно-техническое назначение, необходимо уделять особое внимание управлению инвестиционной деятельностью для поддержания существующего, создания новой конкурентоспособной продукции, для проведения перевооружения, реконструкции и капитальных вложений.

В переходной период, где формируются элементы рыночной экономики для создания благоприятных условий эффективного функционирования субъектов и механизма рыночной экономики, устойчивого экономического развития и поддержания социально – политического состояния страны, особое значение приобретает регулирующая роль государства. Также государственное управление инвестиционной деятельностью направлено на создание благоприятного инвестиционного климата в стране и создания необходимых условий для осуществления инвестиционной деятельности в различных отраслях экономики.

Эффективное управление инвестиционной деятельностью должно способствовать развитию и достижению стратегических целей, как государства, так и предприятия. Правительством Республики Таджикистан приняты ряд программ, которые должны

способствовать развитию легкой промышленности: Программа полной переработке хлопка волокна (2007 г.), Программа полной переработке животноводческого сырья (кожа и шерсть) (2008 г.) и Программа производства детских изделий (2009 г), а также Программа развития легкой промышленности на 2006 – 2015 года (утверждена постановлением Правительства Республики Таджикистан от 31 октября 2005 года № 422). Программа развития легкой промышленности на 2006 – 2015 года, разработана для решения проблем существующих в данной отрасли, определить основные направления и приоритеты развития легкой промышленности и создать условия для ее реализации.

Отсюда, используя структурные элементы механизма управления предложенного Самогородской М.И., можно сформировать следующую структуру механизма управления инвестиционной деятельностью в лёгкой промышленности:

◆ **Цели управления:**

- Повышение уровня переработки местного сырья в лёгкой промышленности;
- Увеличение экспортного потенциала предприятий лёгкой промышленности;
- Проведение модернизации и техническое переоснащение производства;
- Строительство новых предприятий;
- Создание новых рабочих мест;
- Повышение доли продукции лёгкой промышленности в общем объёме промышленности и Валового Внутреннего Продукта страны.

◆ **Факторы управления:**

- Ресурсно-сырьевой компонент;
- Производственно – потребительский компонент;
- Финансовый компонент;
- Инвестиционный и инновационный компоненты;
- Трудовой компонент;
- Инфраструктурный компонент;
- Институциональный компонент.

◆ **Методы воздействия на факторы:**

- Административные методы;
- Экономические: прямые и косвенные методы;
- Институциональные методы;
- Социально-психологические методы.

◆ **Ресурсы управления:**

- Природные ресурсы;
- Материально – технические ресурсы;
- Нематериальные ресурсы;
- Финансовые ресурсы;
- Управленческие ресурсы;
- Социальные ресурсы;

Рассмотрим предложенную структуру механизма управления инвестиционной деятельностью в лёгкой промышленности на маленьком примере одного из вышеперечисленных целей, которые приведены в Программе развития легкой промышленности в Республике Таджикистан на 2006 – 2015 годы (См. рис.1.) [8].



Таким образом, для эффективного управления инвестиционной деятельностью в лёгкой промышленности необходимо точно поставить цели управления и в соответствии с ними определить факторы и соответствующий набор методов и ресурсов воздействия, которые способствуют достижению поставленных целей.



**Рис.1. Схема построения структуры механизма управления инвестиционной деятельностью в лёгкой промышленности**

### Литература

1. Лафта Дж. К. Менеджмент / Дж. К. Лафта. – М.: «ТК Велби», 2004.
2. Основы менеджмента. – М., 1999.
3. Пилипчук В.В. Управление инвестициями. Издательство Дальневосточного университета 2003. Владивосток, 2003 г.
4. Симкин Д.Г. Некоторые особенности развития организационно – экономического механизма управления регионом / Д.Г. Симкин //Вестник ОГУ. – 2009. – № 8 (102).
5. И.А. Бланк. Инвестиционный менеджмент. Учебный курс – К Эльга – Н, Издательство «Ника - Центр», 2001г.
6. Самогородская М.И., Разработка механизма управления региональной инвестиционной стратегией/ «Менеджмент в России и за рубежом» - 2003-№4. <http://www.mevriz.ru/articles/2003/4/11161>

7. Doing Business (Ведение Бизнеса) - [www.doingbusiness.org](http://www.doingbusiness.org)

8. Программа развития легкой промышленности в Республике Таджикистан на 2006 – 2015 годы.

### **ОИДИ МОӢИЯТИ МЕХАНИЗМИ ИДОРАКУНИИ ФАӢОЛИЯТИ САРМОЯГУЗОРӢ ДАР САНОАТИ САБУК**

Дар мақола масъалаҳо оиди моҳияти механизми идоракунии фаъолияти сармоягузорӣ, инчунин якчанд нуқтаи назар оиди ин масъала оварда шудааст. Аҳамияти махсус ба ташкил додани механизми идоракунии фаъолияти сармоягузорӣ дар саноати сабук, ки ҳамчун зерсоҳаи махсуси маҷмааи саноатӣ, ки талаботҳои инсониро бевосита бо назардошти рушди неқӯахволии онҳо амалӣ мегардад, дода шудааст.

**Калимаҳои калиди:** фаъолияти сармоягузорӣ; механизми идоракунии; саноат; саноати сабук; мақсадҳо, омилҳо, усулҳо ва захираҳои идоракунии.

### **ABOUT THE NATURE OF THE MECHANISMS OF INVESTMENTS MANAGEMENT IN THE LIGHT INDUSTRY**

The article examines the nature of the mechanisms of investments management and some points of view on this issue. Special attention is paid to the formation the mechanisms of the management of the investments in light industry, as a specific sub-sector industrial complex, directly implement human needs, taking into account the growth of well-being.

**Keywords:** investment activity; the mechanism management; industry; Light Industry; contents, factors, methods and resource of management.

#### **Сведения об авторах**

**Бабаджанов Рустам Мирзоевич**—к.э.н., доцент, и.о. профессора кафедры «Международного менеджмента и взаимосоординации европейской системы образования» Технологического университета Таджикистана. E-mail:[barumi@mail.ru](mailto:barumi@mail.ru). Тел.: +992 918 50 00 90.

**Садыкова Аниса Фарходовна** - соискатель кафедры «Инновационной экономики и управления» Технологического университета Таджикистана. E-mail:[anisa.sf@mail.ru](mailto:anisa.sf@mail.ru). Тел.: +992 904 48 87 72; + 992 985 98 48 69.



## РАЗВИТИЕ РЫНКА ПАССАЖИРСКИХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ

**Бегмуродов С.Ш.**

С переходом к рыночным отношениям происходят изменения в сфере транспортных услуг, выражаемые переориентацией рынка на потребителя. Это обусловило необходимость применения новых управленческих решений при организации работы общественного транспорта, потребовало создания качественно новых систем управления, способных гибко реагировать на быстро изменяющиеся условия среды и приоритеты потребителей.

Сложившаяся система организации перевозок, основанная на повышении плотности маршрутной сети и обеспечении регулярности движения транспорта, не всегда удовлетворяет возникающий спрос на транспортные услуги, особенно в «часы пик». В некоторых ситуациях необходимо организовать работу автобусов таким образом, чтобы в ограниченный интервал времени реализовать массовые пассажиропотоки по различным направлениям. Данную задачу можно эффективно решить с использованием принципов логистики.

Логистические принципы организации пассажирских перевозок заключаются в том, чтобы количество единиц подвижного состава, режим его работы и маршруты движения гарантировали безопасность, надежность и беспересадочность доставки пассажиров «от двери к двери» к необходимому им времени.

С точки зрения логистики предъявляют следующие требования к обслуживаемому их пассажирскому транспорту:

- работа городского пассажирского транспорта на линии не должна создавать неудобств населению в виде шума, загазованности воздуха, пылеобразования и т.п. Борьба с ними приобретает особое значение в современных условиях в связи с увеличением количества транспортных средств на улицах городов.

- подвижной состав пассажирского транспорта должен вписываться в общий транспортный поток и не мешать другим транспортным и пешеходным потокам.

Следует отметить, что главным назначением городского пассажирского транспорта является обеспечение населения городов перевозками при минимальных затратах полезного времени в передвижениях, максимальном транспортном комфорте, обеспечивающем минимальную транспортную утомляемость, минимальной себестоимости транспортной работы для транспортных предприятий.

Рынок транспортных услуг, на наш взгляд, должен представлять собой место свободного выбора клиентом вида и производителя услуг, которые в наибольшей степени отвечали бы условиям производства и потребления финансовых интересов клиента. Основой функционирования рынка транспортных услуг по обслуживанию населения должна быть коммерческая и финансовая самостоятельность транспортных предприятий, организаций, фирм, осуществляющих свою коммерческую деятельность в условиях конкуренции и равноправия всех форм собственности [2, с. 11].

Важно отметить, что транспортные услуги, оказываемые населению, отличаются динамизмом, стохастическим характером, клиенты имеют индивидуальные предпочтения, поэтому необходимо более детальное изучение запросов потребителей, мотивов их поездок, определение уровня спроса на определенный вид услуг, то есть, увеличивается потребность в исследованиях.

Транспортные услуги более универсальны, чем промышленная продукция, технология перевозок зависит не только от того, кто будет пользоваться транспортом, но и от специфики потребностей пассажиров.

Известно, что общественное производство - это сложная интегрированная система, включающая в себя различные организационно-правовые структурные звенья. Проведенный анализ рынка транспортных пассажирских перевозок показал, что в настоящее время предприятия городского пассажирского транспорта и их имущество могут находиться и действовать в любой организационно-правовой форме, допускаемых законодательством нашей страны. Сейчас не допускается дискриминация предприятий и предпринимателей по форме собственности и организационно-правовой форме предприятия при распределении муниципальных заказов на перевозки, предоставлении льгот перевозчикам, расчетах с перевозчиками за оказанные услуги по перевозкам.

Для практической реализации идей комплексного управления движением транспортных потоков необходимо, на наш взгляд, наряду с конкретными проработками организационных проблем деятельности инфраструктуры, наличие рыночных отношений между всеми участниками логистических цепей.

Необходимо отметить, что одной из главных особенностей рынка пассажирских услуг является возникновение финансовых потоков между предприятием-перевозчиком и заказчиком перевозок.

На наш взгляд, перед пассажирским транспортом нашей страны в условиях формирования рыночной экономики стоят следующие основные цели:

1. Для скорейшего выхода из нынешнего тяжелого кризиса должна быть достигнута стабилизация работы транспорта, достаточное и ритмичное транспортное обслуживание всех групп населения и хозяйственно-экономической сферы.

2. Необходимо создать в Таджикистане гарантии свободного развития в транспортном комплексе предприятий всех организационно-правовых форм собственности, в том числе с участием иностранного капитала. Экономическая свобода отдельных предприятий должна обеспечивать применение любых форм коммерческого и технологического взаимодействия с клиентурой, необходимых для удовлетворения ее транспортных потребностей.

3. Должно быть достигнуто стабильное удовлетворение потребностей населения в перевозках пассажиров, что является важнейшей социальной задачей.

4. Система координации и взаимодействия транспортных предприятий должна быть в корне перестроена и поставлена, в определенной мере, на коммерческую основу. Необходимо обеспечить опережающее развитие независимых транспортных предприятий, построение современных транспортных систем на основе логистических принципов.

К основным логистическим принципам в настоящее время можно отнести следующие [1, с. 33]:

■ системный подход, который проявляется в рассмотрении всех элементов логистической системы городского транспорта как взаимосвязанных и взаимодействующих для достижения единой цели управления. Отличительной особенностью системного подхода является оптимизация функционирования не отдельных элементов, а всей логистической системы в целом.

■ принцип тотальных затрат, а именно, учет всей совокупности издержек управления потоками транспортных услуг и связанными с ними информационными и финансовыми потоками по всей логистической цепи.

■ принцип глобальной оптимизации. При оптимизации структуры или управления в синтезируемой логистической системе городского транспорта необходимо согласование локальных целей функционирования элементов системы для достижения глобального оптимума.

■ принцип логистической координации и интеграции подразумевает достижение согласованного, интегрального участия всех звеньев логистической системы городского транспорта от ее начала и до конца в управлении логистическими потоками при реализации целевой функции.

■ принцип всеобщего управления качеством - обеспечение надежности функционирования и высокого качества работы каждого элемента логистической системы городского транспорта для обеспечения общего качества сервиса.

■ принцип устойчивости и адаптивности. Логистическая система должна устойчиво работать при допустимых отклонениях параметров и факторов внешней среды. При значительных колебаниях стохастических факторов внешней среды логистическая система должна приспосабливаться к новым условиям, меняя программу функционирования, параметры и критерии оптимизации.

Преимущество имеет системный подход, который определяют как особый тип методологического исследования, в связи с чем целью конкретного применения его являются не характеристики некоторого объекта сами по себе, а анализ действенности и продуктивности, применяющихся в изучении данного объекта способов выявления таких характеристик.

Таким образом, суть реализации логистической концепции на рынке пассажирских перевозок состоит в разработке и внедрении логистических систем управления, то есть таких систем синхронного управления потоками услуг (перевозки пассажиров), сопутствующими им финансовыми и информационными потоками, которые основываются на логистических принципах и методах.

#### Литература

1. Раджабов Р.К., Ходжаев П.Д. Коммерческая логистика (учебное пособие). - Душанбе, Сумани Кудрат, 2011. - 94 с.
2. Ходжаев П.Д. Организационно-экономические аспекты функционирования рынка услуг пассажирского автотранспорта в Республике Таджикистан (монография). – Душанбе: Ирфон, 2006. - 184 с.

### РАЗВИТИЕ РЫНКА ПАССАЖИРСКИХ АВТОТРАНСПОРТНЫХ УСЛУГ НА ОСНОВЕ ЛОГИСТИЧЕСКОЙ КОНЦЕПЦИИ

В статье рассматриваются проблемы развития рынка пассажирских автотранспортных услуг на основе логистических принципов. Автором доказано, что суть реализации логистической концепции на рынке пассажирских перевозок состоит в разработке и внедрении логистических систем управления, то есть таких систем синхронного управления потоками услуг, сопутствующими им финансовыми и информационными потоками.

**Ключевые слова:** логистическая система, пассажирский транспорт, услуга, качества, система.

## DEVELOPMENT OF PASSENGER MOTOR SERVICES BASED LOGISTICS CONCEPTS

The article deals with the problems of the market of passenger road transport services based on logistics principles. The author proved that the essence of the implementation of the logistics concept in the passenger market is the development and implementation of logistics management systems, that is, such systems synchronous flow management services attendant financial and information flows.

**Key words:** logistic system, passenger transport, service quality system.

### Сведение об авторе

**Бегмуродов С.Ш.** - старший преподаватель, Технологический университет Таджикистана; 734055, г. Душанбе, Таджикистан.

---

## ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ СОЦИАЛЬНО-ТРУДОВЫХ ОТНОШЕНИЙ И РЫНКА ТРУДА КАК ОСНОВНОЕ НАПРАВЛЕНИЕ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЗАНЯТОСТИ НАСЕЛЕНИЯ

**Восиев Ф.М., Муродова С.М.**

**Технологический университет Таджикистана**

Рынок труда представляет собой совокупность трудовых отношений по поводу найма и использования работников в общественном производстве. Одним из основных особенностей рынка труда является предложение рабочей силы, то есть это незанятое население имеющее физические и умственные способности трудиться, которые ищут работу, и предлагают свой труд на рынке труда, отражающие неудовлетворенную часть общей потребности народного хозяйства в кадрах.

Необходимо отметить, что в зависимости от степени развития рыночных отношений рынок труда может быть частичным, то есть фрагментарным, регулируемым, организованным, теневым или нерегулируемым. Частичный или фрагментарный рынок труда предполагает ограниченное действие фактора спроса и предложения рабочей силы на основе нормативного регулирования труда, а также включает в себя трудовое законодательство, регулирующие вопросы найма и увольнения работника, условия труда, и систему организации оплаты труда.

В условиях рыночной экономики регулируемый рынок труда создает правовые основы поведения субъектов, выступающих на рынке труда, и предполагает наряду с законодательным регулированием экономических, социальных и трудовых отношений широкоразвитую систему коллективных договоров как источника нормативного регулирования.

Также организованный рынок труда считается высшей степенью развитости рынка труда, предполагающая, во-первых, развитую инфраструктуру, включающую комплекс организаций и учреждений, обеспечивающих функционирование рынка труда; во-вторых, тесное взаимодействие политики занятости с другими направлениями социально-

экономической и технической политики, также включает в себя научно-техническую политику, политику структурных изменений в экономике, в области образования, пенсионного обеспечения, семейную политику, а также систему стимулирования трудовой деятельности.

Теневого или нерегулируемый рынок труда должен включать в себя нерегулируемые формы занятости, проявляющиеся в уклонении от налогов и статистического учета, несоблюдении трудового законодательства и условий коллективных договоров и предполагающие самые разнообразные виды трудовой деятельности, например, такие как, нелегальный труд, работу по совместительству, подряды, надомный труд, кооперативы, также другие виды само занятости, но только в том случае, когда они не контролируются государственными органами и профсоюзами.

Также необходимо отметить, что в зависимости от контингента работников, занятых по определенным профессиям и работам в отдельных отраслях промышленности или сферах экономики, складывается так называемая сегментация рынка труда, под которой понимается разбивка рынка на отдельные секторы-сегменты на основе различий в нуждах, характеристиках или поведении работников. Исходя из этого, происходит разделение предложения рабочей силы и спроса на нее на группы, объединяющие совокупности людей, которые одинаково реагируют на один и тот же побудительный мотив занятости.

В условиях рыночной экономики политика занятости, проводимая в различных странах, определяет наличие двух основных моделей рынка труда - внешнего и внутреннего. Слагаемыми формирования модели рынка труда являются системы профессиональной подготовки, методы повышения профессионального и квалификационного уровня, практика продвижения работников и заполнения вакантных рабочих мест, особенности регулирования кадровой политики организаций на основе коллективных договоров. Каждой модели рынка труда соответствуют и свои системы производственных отношений. Также внешний рынок труда предполагает географическую и профессиональную мобильность рабочей силы между организациями. В рамках такого рынка предприятия комплектуются кадрами со стороны, подбирают готовых работников, рассчитывая на их подготовку во вне, в том числе на других предприятиях; основная форма подготовки кадров - ученичество.

Необходимо отметить, что внутренний рынок труда основывается на профессиональном движении работников внутри организации. Профессии работников, замкнутые внутренним рынком труда, сложнее использовать в других организациях, так как они имеют специфический, присущий данной организации характер. Кроме того, и система производственных отношений на внутреннем рынке труда, где и гарантии занятости, и материальное положение работника (уровень заработной платы, объем социальных выплат и льгот) зависят от стажа работы на данном предприятии, препятствуют переходу работника в другие организации.

В условиях становления рыночных отношений и многообразия форм собственности, разных уровней развития отдельных регионов, особых условий занятости в больших городах и возможно существование в рамках общенационального рынка труда различных региональных моделей. Исходя из этого, можно сказать, что рынок труда в крупных городах с развитой инфраструктурой может успешно функционировать в открытом режиме. Работники, уволенные с одного предприятия, имеют широкий выбор трудоустройства; период безработицы у этих лиц, как правило, непродолжителен. Иное дело на территориях, где функционирует одна крупная организация, в которой работает подавляющее

большинство трудоспособного населения этой территории. Спад производства или его остановка в этом случае имеют тяжелые последствия для жителей данного региона.

В сельских районах с перерабатывающей сельскохозяйственную продукцию промышленностью, в регионах с сезонными отраслями промышленности рынки труда также имеют свои особенности.

Профессиональные рынки труда включают в себя такие высококвалифицированные рынки как, рынок труда инженеров, рынок труда ученых, рынок труда учителей, рынок труда врачей и другие рынки, требующие высокой квалификации. Также необходимо отметить, что на профессиональных рынках труда работников объединяют профессиональные интересы, выходящие за рамки организаций, где они заняты. Структуризация рынка труда по различным признакам позволяет проводить дифференцированную политику на рынке труда.

Также необходимо отметить, что в условиях рыночной экономики различный уровень гарантий занятости у разных категорий работников привел к образованию так называемого дуального рынка труда, который предполагает деление работников на тех, у кого сильные гарантии занятости, высокие заработная плата, социальные льготы, иначе говоря - высокое качество трудовой жизни, и на тех, у кого слабые гарантии занятости. Дуальный рынок труда может существовать как в экономике в целом, так и в отдельных отраслях и на предприятиях, разделяя всех занятых на первичный и вторичный рынки труда.

Важное значение в условиях перехода к рынку приобретают гибкие формы занятости или гибкий рынок труда, то есть комплекс мер социально-экономического, производственного и юридического характера для быстрого приспособления деятельности организаций к изменяющимся условиям хозяйствования.

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод о том, что региональная структуризация рынка труда является важнейшим компонентом политики занятости. Другим важным видом структуризации рынка труда является структуризация по демографическим и профессиональным признакам отдельных категорий и групп трудоспособного населения.

Также можно отметить, что по демографическим признакам различаются рынки труда молодежи, женщин, инвалидов, пожилых трудящихся, отличающиеся различной степенью мобильности рабочей силы, различным уровнем трудоспособности и активности на рынке труда и прочими характеристиками.

### Литература

1. Бабашкина А.М. Государственное регулирование национальной экономики: Учебное пособие. - М.: Финансы и статистика, 2007. - 480 с.
2. Бреев Б.Д. Безработица в современной России. - М.: Наука, 2005. - 271 с.
3. Воловская Н.М. Экономика и социология труда: Учебник для вузов. - 3-е изд., доп. - М.: НОРМА, Новосибирск: Сибирское соглашение, 2001. - 256 с.
4. Генкин Б.М. Экономика и социология труда: Курс лекций. - М.: «Палеотип», «Логос», 2002. - 228 с
5. Капканщиков С.Г. Государственное регулирование экономики: Учебное пособие. - М.: КНОРУС, 2006. - 352 с.
6. Мониторинг реализации региональных программ, предусматривающих дополнительные мероприятия, направленные на снижение напряженности на рынке труда. - М.: Федеральная служба статистики, 2010. - 19 с.



7. Остапенко Н.М. Экономика труда: Учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2003. - 317 с.
8. Плакся В.И. Безработица: теория и современная российская практика (социально-экономический аспект). - Изд. 2-е, стереотип. - М.: Изд-во РАГС, 2005. - 384 с.
9. Райзберг Б.А. Государственное управление экономическими и социальными процессами: Учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2005. - 384 с.
10. Роцин, С.Ю., Разумова, Т.О. Экономика труда: экономическая теория труда: учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2003. - 244 с.
11. Фещенко Н.В. Занятость и её регулирование: Учебное пособие. - Хабаровск: Изд-во ДВАГС, 2002. - 194 с.
12. Экономика труда: учебник / М.А. Винокуров и др. / Под ред. М.А. Винокурова, Н.А. Горелова. - СПб: Питер, 2004. - 190 с.

### АННОТАЦИЯ

Бозори меҳнат ҳамчун соҳаи муҳими муносибатҳои иҷтимоӣ-меҳнатӣ. Бозори меҳнати ташкилӣ. Бозори меҳнати пинҳонӣ ё ин ки идоранашаванда. Бозарҳои меҳнати касбӣ. Фарқияти бозори меҳнат аз рӯи хусусиятҳои демографӣ.

**Калимаҳои калидӣ:** бозори меҳнат, муносибатҳои иҷтимоӣ-меҳнатӣ, сегментатсияи бозори меҳнат, хусусиятҳои демографии бозоримеҳнат.

### ABSTRACT

Labor market as an important area of social - labor relations. Organized labor market. Shadow or unregulated labor market. Professional labor markets. Labor market differences in demographic characteristics.

**Key words :** labor market, social - labor relations, labor market segmentation, demographic characteristics of the labor market.

### Сведения об авторах

**Восиев Фаридун Махмадович** - кандидат экономических наук, доцент кафедры «Международного и отраслевого маркетинга».

**Муродова Саодат Мирзохоновна** – ассистент кафедры финансы и кредит.



## БО МАҲСУЛОТИ РАҚОБАТПАЗИР ДАР БОЗОРИ СОЗМОНИ УМУМИҶАҲОНИИ САВДО

**Рауфӣ А.А.**

**Донишгоҳи технологии Тоҷикистон**

Бо ворид шудани Тоҷикистон ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ба иқтисодиёти имрӯзаи вай бисёр қувваҳои дохилӣ ва берунӣ таъсири муайян расонда метавонанд. Дар натиҷаи тезу тунд шудани муборизаи рақобатнок барои бозори фурӯш ва соҳаҳои гузориши сармоя дар байни мамлакатҳо зиддиятҳо пурқувват мегарданд. Бинобар ин бо ворид шудан ба ташкилотҳои байналмилалӣ, ба монанди Созмони Умумиҷаҳонии Савдо, оиди мувофиқа кардани сиёсати савдои миллӣ ва инчунин нигоҳ дошта тавонистани қувваи ғайримуташаққили бозор, ҷустани созиш дар байни тарафҳо-ҳамкорони савдои дар бозор бо ҳам рақобаткунанда ва манфиатдорбуда имконият пайдо мегардад. Инчунин, барои гуфтушуниди якҷоя фурсат ба вучуд меояд ва бо ин восита метавонанд таносуби қувваро ба манфиати худ тағйир диҳанд.

Дар шароити талаботҳои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ҳамаи корхонаҳо барои зиёд кардани истехсоли маҳсулоти рақобатпазири муосир ва ҳал намудани бисёр дигар масъалаҳои иҷтимоӣ бояд мубориза баранд. Азбаски манфиатҳои иқтисодӣ одамонро ҳавасманд менамоянд, бинобар ин онҳо шаклҳои пешқадами ташкили истехсолот ва меҳнатро ҷустуҷӯ менамоянд, то ки натиҷаҳои беҳтарини иқтисодиро соҳиб шаванд. Ворид шудан ба Созмони Умумиҷаҳонии Савдо имконият медиҳад, ки дар муборизаи рақобатноки бозорӣ бо дигар аъзоёни аз ҷиҳати иқтисодӣ пешрафтаи ин созмони шинохтаи умумиҷаҳонӣ баҳри гирифтани натиҷаҳои дилхоҳ методҳо ва усулҳои пешқадами коргузори истифода карда шаванд.

Тоҷикистон ҳамчун узви Созмони Умумиҷаҳонии Савдо бо бисёр кишварҳои дигар ҳамкорӣ мекунад, ки шароитҳои гуногуни табиӣ-иқтисодӣ доранд. Аз тарафи дигар, дар натиҷаи тақсмоти меҳнат қувваҳои истехсолкунанда дар сарзамини онҳо нобаробар тараққӣ кардаанд. Бинобар ин ҳамкориҳои иқтисодии байни кишварҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо наметавонанд дар як сатҳ қарор дошта бошанд.

Воситаи муҳими пайвастании алоқаҳои гуногуни байни давлатҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо роҳҳо мебошанд. Дар Тоҷикистон қорҳои муайян бурда истодаанд, то ки барои ба охир расондани сохтмони роҳҳои нави нақлиётӣ шароитҳои дарқорӣ фароҳам оварда шаванд. Онҳо метавонанд характери мавсимӣ доштани ҳаракати воситаҳои нақлиётро дар байни минтақаҳои ҷумҳурӣ аз байн баранд. Роҳи автомобилгарди Кӯлоб –Хоруғ - Кулма ҳаракати доимии нақлиёти автомобилро ба вилояти Бадахшони Кӯҳӣ ва ба воситаи роҳи автомобиллии Мурғоб – Кулма – Қароқурум ба берунӣ ҷумҳурӣ таъмин менамояд. Сохтани роҳи оҳани васеъбари Қурғонтеппа – Кӯлоб минтақаи Кӯлоб ва ба воситаи вай минтақаҳои Рашту Бадахшонро ба хати роҳи оҳани васеъбар мепайвандад. Бо ба истифода дода шудани нақбҳои Истиклол ва Шаҳристон ва роҳи автомобилгарди Душанбе – Хучанд ҳаракати доимии нақлиёти автомобилӣ дар давоми сол ба минтақаҳои Зарафшону Шимол таъмин гардид. Дар айни замон дигар роҳҳои дохилии ҷумҳуриявӣ ва баромадани вай ба минтақаҳо ва кишварҳои беруна сохта шуда истодаанд, ки ба васеъ шудани имкониятҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҳамкорӣ бо аъзоёни Созмони Умумиҷаҳонии

Савдо дар соҳаи савдо, дар якҷоягӣ сохтани корхонаҳои муштарак ва дар дигар соҳаҳо шароитҳо фароҳам меоваранд.

Дар натиҷаи ғайридавлатӣ ва хусусигардонии моликияти давлатӣ шаклҳои нави моликият ва дар асоси онҳо шаклҳои нави хоҷагидорӣ ба вучуд меоянд, ба монанди - давлатӣ, кооперативӣ, коллективҳои меҳнатӣ, иҷоравӣ, саҳомӣ (акционерӣ), муштарак ва хусусӣ [1], ки онҳо дар истехсоли молҳои рақобатпазир мутобиқан ба талаботи бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо омода мегарданд. Мувофиқи маълумотҳои оморӣ соли 2013 дар Ҷумҳурии Тоҷикистон аз рӯи шаклҳои моликият корхонаҳои давлатӣ – 29,8%, хусусӣ – 68,7% ва дигар шаклҳои моликият – 1,5%-ро ташкил медиҳанд [2].

Пайдо шудани корхонаҳои манфиатдор ба кишварҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо дар асоси моликиятҳои ба вучуд омада мустақилияти иқтисодӣ доранд ва озодона дар бозор амал менамоянд. Ҳар кадоме дар рафти истехсолот барои гирифтани манфиатҳои иқтисодии ниҳой мутобиқ ба талаботҳои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо истехсол кардани маҳсулоти рақобатпазирро ба роҳ менамоянд. Дигар ҳел карда ғӯем, омилҳои таъсирбахши Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ҳар як намуди хоҷагиро водор мекунад, ки дар ташаккулёбии фаъолияти иқтисодии худ коргузорино мувофиқан ташкил карда тавонад.

Корхонаҳо дар чунин ҳолат новобаста аз шакли моликиятшон барои дар муборизаи рақобатноки бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо рақобатпазирии худро нигоҳ дошта тавоништан бояд бегуфтугӯ қобилияти маҳсулот ва хизматрасонии ба рақобат тобовар пешниҳод карданро дошта бошанд. Бинобар ин, зарур аст, ки ҳатман дар корхонаҳои истехсолӣ ва хизматрасонӣ муносибатҳои истехсолӣ ва дараҷаи тараққиёту истифодабарии технологияи корӣ ба истехсоли маҳсулот ва хизматрасонии рақобатпазир ҷавобгӯй бошанд.

Истехсоли маҳсулот ва хизматрасонии рақобатпазир мутобиқи талаботи бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ногузир мегардонад, ки дар корхонаҳои фаъолияткунанда новобаста аз шакли моликиятшон муносибатҳои истехсолӣ лар байни коллективи коркунон характери дараҷаи баланди ҷамъиятигардонии истехсолотро гирад. Ҳар як аъзои коллективи коркунони корхона худро соҳиби восита ва натиҷаҳои истехсолот ҳис менамояд. Вай ҳамчун дигар аъзои коллективи коркунони корхона дар меҳнати умумӣ иштирок мекунад ва дар якҷоягӣ бо онҳо натиҷаҳои меҳнати коллективиро аз онҳо худ менамояд. Дар ин ҷо мафҳуми «аз онҳо ман» бо мафҳуми «аз онҳо мо» омезиш меёбад [3], чунки аз натиҷаҳои ба фурӯш рафтани моли дар якҷоягӣ истехсол кардаи коллективи корхона аҳли ҳайати коркунон манфиатдоранд.

Ҳангоми гузариш ба муносибатҳои бозаргонӣ дар натиҷаи ғайридавлатӣ ва хусусигардонии моликияти ҳукмрони давлатӣ моликияти хусусӣ дар шаклҳои гуногун - индивидуалӣ, оилавӣ, гурӯҳӣ ва дигарҳо ба вучуд омада, дар ҷамъият мавқеи муайянеро ишғол менамояд. Дар асоси моликияти хусусӣ ба воситаҳои истехсолот корхонаҳои хусусӣ ба вучуд меоянд, ки дар инкишофёбии ҳамкорихои иқтисодии байни давлатҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо нақши калон мебозанд.

Дар истехсоли маҳсулоти рақобатпазирӣ бозорӣ иқтидори молиявӣ ва техникаи ин ва ё он корхонаи хусусии индивидуалӣ дар танҳои намерасид. Бинобар ин, корхонаҳои хусусии индивидуалӣ бо ҳам муттаҳид гардида, шаклҳои гуногуни иттиҳодияҳои корхонаҳои хусусиро ба вучуд меоранд: картелҳо, синдикатҳо, трестҳо,

консернҳо ва дар вақти ҳозира шаклҳои нави зоҳиршавии онҳо, ба монанди комбинатҳо, диверсификатсияҳо, ассоциатсияҳо, компанияҳо, корпоратсияҳо, монополияҳои трансконтиненталӣ, трансмиллӣ ва ғайраҳо [4].

Барои фаъолияти самараноки иттиҳодияҳои азими хоҷагӣ танҳо бозори дохилии мамлакат тангӣ мекунад. Бинобар ин, онҳо ба бозори ҷаҳонӣ таъя намуда мувофиқан ба талаботҳои вай амал менамоянд. Барои мувофиқи мақсад ҳал кардани масъалаҳои бозори ҷаҳонӣ давлатҳо кӯшиш мекунанд, ки ба созмонҳои иқтисодии минтақавӣ ва ҷаҳонӣ, ба монанди Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ворид гарданд. Барои дар бозори ҷаҳонӣ бурд намудан зарур аст, ки маҳсулоти рақобатпазир - хушсифату арзон бароварда шавад.

Бо мақсади истеҳсол кардани маҳсулоти рақобатпазир, ки мувофиқи талаботҳои бозори ҷаҳонӣ бошад, ҳозир аксари мамлакатҳо иштироки иттиҳодияҳои байналмилалӣ ва ё мамлакатҳои дигарро истифода набаранд. Танҳо дар чунин шароит маҳсулоти бозоргузари ба рақобат тобоваранда истеҳсол намудан мумкин аст, чунки ин ва ё он қисми алоҳидаи маҳсулот, ки дар ҷои муайяне бароварда мешавад, дар асоси таҷриба ва малакаи бои коркунони ҳамон ҷой бо истифодаи навтарин комёбиҳои илму технологияи муосир сохта шудааст. Масалан, самолёти америкӣ «Боинг-474» аз 4,5 млн. узву деталҳо иборат аст, ки дар 1,5 ҳазор компанияҳои байналмилалӣ дар мамлакатҳои гуногуни ҷаҳон ҷойгирбуда сохта мешаванд [5].

Манфиатҳои иқтисодӣ дар шароити бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо водор мекунанд, ки коллективи коркунони корхонаи давлатӣ бо коллективи коркунони корхонаи хусусӣ оиди истеҳсоли маҳсулот ва хизматрасонии рақобатпазир омезиш ёбанд ва дар якҷоягӣ корхонаи омехтара ташкил диҳанд. Чунин корхонаҳои дар асоси омезиши ду шакли моликият фаъолияткунанда ҳанӯз дар замони муносибатҳои капиталистӣ, махсусан дар марҳилаи (фазаи) дуҷуми вай – капитализми монополистӣ – империализм бо номи капитализми давлатӣ-монополистӣ тараққӣ ёфта буданд ва дар ба вучуд овардани молҳои рақобатпазир саҳми муайян гузоштаанд [6].

Дар натиҷаи ихтиёран муттаҳид намудани соҳибони воситаҳои истеҳсолот бо моликиятшон дар кооперативҳо баҳри истеҳсол ва ба истеъмолкунандагони бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо пешниҳод кардани маҳсулотҳо ва хизматрасониҳои рақобатпазир корхонаҳои кооперативӣ таъсис меёбанд. Дар доираи бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо кооперативӣ имконият медиҳад, ки умуман имкониятҳои иловагии моддӣ ва меҳнатӣ дар сарзамини ҳар аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо сафарбар карда шуда, баҳри ҳалли масъалаҳои иқтисодӣ иҷтимоӣ самаранок истифода бурда шаванд.

Дар бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо маҳсулот ва хизматрасониҳои бисёр корхонаҳои коллективи коркунон (меҳнаткашон) ворид шуда метавонанд, ки онҳо дар натиҷаи ғайридавлатикунонии моликияти давлатӣ аз тарафи аъзоёни коллективи корхона коллективона харидани воситаҳои истеҳсолоти корхона ба вучуд омадаанд. Восита ва натиҷаҳои истеҳсолоти корхона ба ҳамаи аъзоёни коллективи коркунон мансубанд ва ҳар коркун дар рақобатпазир будани натиҷаҳои истеҳсолӣ ва хизматрасонии корхонааш дар бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо манфиатдор мебошад.

Дар муносибатҳои бозаргонии муосири бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо ҳиссаи маҳсулот ва хизматрасониҳои корхонаҳои иҷоравӣ, ки ба моликияти иҷоравӣ асос меёбанд, мавқеи муайян доранд. Иҷоракор дар мӯҳлати иҷоракориаш соҳиби

воситаҳои истеҳсолоти ба иҷора гирифтааш ва натиҷаҳои истеҳсолот мегардад. Замин ва бисёр дигар воситаҳои истеҳсолот дар Тоҷикистон моликияти давлатанд ва онҳо барои хоҷагидорӣ кардан ба шахсони алоҳида, кооперативҳо, коллективҳои меҳнатӣ ва дигар субъектҳо мувофиқи қонунҳои мавҷудаи мамлакат ба иҷора дода мешаванд. Муносибатҳои иҷоравӣ инчунин дар байни дигар звеноҳои хоҷагӣ низ ба вуҷуд омада метавонанд ва натиҷаҳои гирифтаи онҳо бояд рақобатпазир бошанд ва дар муборизаи рақобатноки бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо молҳои корхонаҳои иҷоравии ватании Тоҷикистон истодагари карда тавонанд.

Ҷамъиятҳои саҳомӣ (акционерӣ) дар бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо мақоми муҳим мебозанд. Онҳо аз соҳибкорони ҷудогона (аъзоёни - акционерҳои ҷамъияти саҳомӣ) иборат мебошанд, ки саҳмгузoron (акционерон) метавонанд давлат, корхонаҳои гуногун, ташкилотҳо, муассисаҳо ва инчунин шахсони алоҳида бошанд. Дар бисёр мамлакатҳо ҳозир ҷамъиятҳои саҳомӣ (акционерӣ) - корпоратсияҳо, ассоциатсияҳо, компанияҳо ва ғайраҳо номида мешаванд [7].

Ҳар аъзои ҷамъияти саҳомӣ барои гирифтани Ҷоиди индивидуалии худ аз ҷамъияти саҳомӣ дар намуди дивиденд манфиатдор мебошад ва барои ин ҳавасманд аст. Дар айни замон бузургии (андозаи) дивиденд аз ҳаҷми умумии Ҷоиди дар ҷамъияти саҳомӣ ба вуҷуд меомада вобаста аст. Бинобар ин ҳар аъзои ҷамъияти саҳомӣ ба рақобатпазир будани натиҷаҳои гирифтааш, яъне ба Ҷуруш рафта тавонистани маҳсулот ва хизматрасониҳои ҷамъияти саҳомӣ дар бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо манфиатдор мебошад. Бо ин мақсад ҳамаи аъзоёни ҷамъият аз навтарин комёбиҳои илму технология ва методҳои пешқадами идоракунии истифода мекунанд.

Ташкили корхонаҳои муштарак дар шароити бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо тақозои замон мебошад. Корхонаҳои муштарак корхонаҳои мебошанд, ки якҷоя бо капитали хориҷӣ (хусусӣ ва ё давлатӣ) таъсис меёбанд [8]. Онҳо шакли нави ташкили алоқаҳои берунии иқтисодӣ бо мамлакатҳои хориҷӣ мебошанд.

Таҳқиқҳо нишон медиҳанд, ки дар шароити бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо зарурияти ташкили корхонаҳои муштарак асосан дар фароҳам овардани имкониятҳои нав барои ҳалли чунин масъалаҳои муҳими иҷтимоӣ-иқтисодӣ мебошанд: 1) фаровон намудани бозори дохилии мамлакатҳои иштироккунанда бо молҳои даркорӣ; 2) тезондани пешрафти илмӣ-техникӣ; 3) баланд бардоштани ихтисоснокии роҳбарон ва мутахассисон; 4) ба иқтисодиёт ҷалб намудани захираҳои иловагии молиявӣ ва моддӣ; 5) васеъ намудани имкониятҳои содиротии мамлакат ва азнавсозии таркиби иқтисодиёт; 6) барҳам додани монополияи баъзе истеҳсолкунандагони ҷудогона ва ғ.

Ҷамаи аъзоёни корхонаи муштарак ба ҳалли масъалаҳои зикршуда ҳавасманд мебошанд, чунки онҳо аз ҷиҳати иқтисодӣ манфиатдоранд. Натиҷаҳои ниҳонии дар корхона ба даст меомада ба манфиатҳои шахсӣ ва ғуруҳии аъзоёни корхонаҳои муштарак бевосита таъсир мерасонанд. Бинобар ин, истеҳсоли маҳсулоти рақобатпазир, яъне ба Ҷуруш рафта тавонистани маҳсулот ва хизматрасонии корхонаи муштарак дар бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо муҳим аст.

Мувофиқан ба талаботҳои бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо истеҳсоли маҳсулоти рақобатпазир ногузир аст. Бо назардошти ин дар корхонаҳои Тоҷикистон бо истифодаи малака ва таҷрибаи пешқадам ва технологияи баланди муосир маҳсулот ва хизматрасониҳои рақобатпазирро истеҳсол ва барои Ҷуруш ба бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо пешниҳод мекунанд.

### Адабиёт

1. Маҷмӯи қонунҳои иқтисодӣ (солҳои 1992-1999). / Тартибдиҳанда С. Сафаров. – Душанбе: «Шарқи озод», 2000. – С. 224—242.
2. Омори солонаи Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2014. – Душанбе: АО назди Президенти ҶТ, 2014. – С. 206.
3. Улыбин К.А. Собственность, стереотипы и новые реалии. – М.: Знание, 1990. - С. 4-9, 22-39.
4. Зименков Р.И. Конкистадоры XX века. – М.: Политиздат, 1990. - С. 5-12.
5. Политическая экономия, Учебник для вузов. Медведов В.А. и др. – М.: Политиздат, 1990. - С. 632-633.
6. Рауфӣ А. Бо ваҳдат ба бозор. / Зери таҳрири умумии д.и.и., проф. И.А. Асроров. - Душанбе: «Дониш», 2006. – С. 71.
7. Крутик А.Б. Формирование рыночных отношений на предприятиях. – Л.: Знание, 1991. - С. 3-14; Моргун С.Ф. Акционерное общества, товарищества, предприятия. – Душанбе, 1991. - С. 3-38.
8. Лукашевич М.Л., Медведев А.Г. Экономические проблемы создания и деятельности совместных предприятий. – Л.: «Знание», 1990. - С. 5-21; Маҷмӯи қонунҳои иқтисодӣ (солҳои 1992-1999). – С. 224—242.

### С КОНКУРЕНТОСПОСОБНОЙ ПРОДУКЦИЕЙ НА РЫНКЕ ВСЕМИРНОЙ ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ

В работе исследованы современные формы хозяйства экономики Таджикистана как производители конкурентоспособных продуктов и услуги в условиях его вхождения в Всемирной Торговой Организации. Показываются конкурентоспособности экономических результатов функционирующих хозяйств Таджикистана в соответствии с требованиями рынка Всемирной Торговой Организации.

**Ключевые слова:** рынок, конкурентоспособность, сбыт, собственность, хозяйствование, предприятие.

### WITH COMPETITIVE PRODUCT AT WORLD TRADE ORGANIZATION MARKET

The work investigates the modern form of Tajikistan's economic activity as a producer of competitive product and services in terms of its entry into the World Trade Organization. Showing the competitiveness of the economic results of farms in Tajikistan in accordance with the requirements of the market of World Trade Organization.

**Keywords:** market, competitiveness, sales, property, management, enterprise.



## МОДЕЛЬ РАЗВИТИЯ РОЗНИЧНОЙ ТОРГОВЛИ В УСЛОВИЯХ РЫНКА

Раджабова Ф.

Технологический университет Таджикистана

Розничная торговая сеть обеспечивает возможность быстро, удобно, с минимальной затратой сил и времени, приобретать нужные товары и услуги в условиях свободного выбора из широкого и глубокого ассортимента, недалеко от места работы и жилья, в удобном количестве. Также повышается культура обслуживания населения, создаются максимальные удобства для покупателей и сокращается время на приобретение товаров.

Розничный товарооборот является завершающей стадией процесса обращения предметов личного потребления. В результате розничной продажи дальнейшее движение товара прекращается, он становится предметом удовлетворения потребностей отдельных членов общества. На практике розничная торговля включает в себя также продажу из торговой сети товаров учреждениям, организациям, предприятиям для коллективного потребления или текущих хозяйственных нужд, но не для производственного потребления.

Необходимо отметить, что розничный товарооборот, является важным звеном в общем процессе осуществления требований экономического закона распределения по труду. Денежные доходы отдельных членов общества, полученные в соответствии с количеством и качеством затраченного труда, обмениваются через розничный товарооборот на потребляемые товары.

В настоящее время главной целью торговых предприятий должно быть получение максимальной прибыли, при этом товарооборот выступает как важнейшее и необходимое условие, без которого не может быть достигнута эта цель.

Розничный товарооборот выступает как один из показателей, определяющих мощность торгового предприятия, так как по его величине можно судить об объеме деятельности предприятия. Розничный товарооборот характеризует эффективность использования ресурсов предприятия и общей суммы затрат на реализацию товаров. Развитие розничного товарооборота должно быть тесно увязано с таким экономическим показателем, как спрос, поступление товаров, товарные запасы, прибыль, численность работников, расходы на оплату труда.

Розничная торговля представляет собой акт обмена денег на товар и услуги, выгодный для участвующих в нем сторон. Потребитель при обмене стремится приобрести необходимый ему товар (услуги) хорошего качества, а розничный торговец - прибыль. В процессе совершения акта купли-продажи потребитель получает определенное психологическое удовлетворение, укрепляет или повышает свой социальный статус.

Организации розничной торговли можно классифицировать по товарным категориям и группам, которые преобладают в ассортименте; по методам торговли и уровню обслуживания покупателей; по признаку принадлежности магазина тем или иным владельцам; по месту расположения, структуре и стратегии магазина и не магазинной торговли.

Розничная торговля выполняет следующие функции: закупку товаров, их транспортирование и хранение; принятие на себя риска, финансовую деятельность, информирование рынка и получение информации о рынке, подсортировку, подработку,

придание закупленной продукции товарного вида, продажу товаров и послепродажное обслуживание покупателей.<sup>3</sup>

Розничная торговля занимает важное место в системе товародвижения. Она обеспечивает возможность покупателю с минимальной затратой сил и времени приобретать нужные ему товары (услуги) путем выбора из имеющегося ассортимента, недалеко от мест проживания или работы, в удобных для потребления количествах. Интерьер магазинов часто содействует совершению покупки.

Розничная торговля является сложной системой, функционирующей в условиях быстроизменяющейся социально-экономической среды. Она постоянно учитывает потребности и желания покупателей, изменения социально-экономической среды, конъюнктуру и обеспечивает необходимый ассортимент товаров, дополнительных услуг, удобств.

Кроме того, розничная торговля является конечным звеном, замыкающим цепь хозяйственных связей в процессе товародвижения от изготовителей к потребителям. В розничной торговой сети материальные ресурсы переходят из сферы обращения в сферу коллективного, индивидуального, личного потребления, т.е. становятся собственностью потребителей. Это происходит путем купли-продажи, поскольку покупатели приобретают нужные им товары в обмен на свои денежные доходы. Итак, когда товар превращается в деньги, создаются стартовые возможности для нового цикла производства. Отсюда следует, что розничную торговлю следует рассматривать в процессе кругооборота общественного продукта, где стадии производства, распределения, обмена и потребления тесно связаны между собой.<sup>4</sup>

Таким образом, экономическое значение розничной торговой сети состоит в ускорении движения и реализации товара, а так же сохранения его количества и качества на пути от производства к потребителю. Экономический аспект торговли проявляется в величине совокупного общественного продукта и национального дохода общества.

Необходимо отметить, что основу розничной торговли составляют покупатели и фирмы-конкуренты, а также среда, в которой они существует.

Социальное значение розничной торговой сети заключается в удовлетворении материальных, социальных и бытовых потребностей членов общества, повышении уровня жизни населения, создании благоприятных условий для всестороннего развития личности. Социальный аспект розничной торговли находит свое проявление в величине свободного времени трудящихся.

На основе вышеизложенного можно сделать вывод, что розничная торговля одна из наиболее значительных для общества отраслей хозяйства. Далее рассмотрим понятие розничного товарооборота. Товарооборот - объем продажи товаров и оказания услуг в денежном выражении за определенный период времени. Розничный товарооборот - объем продажи товаров и оказания услуг населению для личного, семейного, домашнего использования.<sup>5</sup>

---

<sup>3</sup>Аванесова Ю.А. Экономика предприятия торговли и сферы услуг. М., 2006. Стр.5.

<sup>4</sup>Греховодова М.Н. Экономика торгового предприятия. Р-н-Д., 2001. Стр.26.

<sup>5</sup>Дашков Л.П. Коммерция и технология торговли. М.,2002. Стр.42.



Соответственно розничный товароборот - это количественный показатель, характеризующий объем продаж, он выражает экономические отношения, возникающие на заключительной стадии движения товаров из сферы обращения в личное потребление путем их обмена на денежные доходы. Продукты, произведенные для реализации, и денежные доходы служат основой розничного товарооборота.

Объем и тенденции изменения розничного товарооборота в значительной степени характеризуют собой уровень жизни народа. Именно через розничный товароборот реализуются денежные доходы, полученные в соответствии с количеством и качеством затраченного труда. Это находит выражение в динамике развития розничного товарооборота и его доли в фонде потребления.

Розничный товароборот находится в тесной взаимосвязи с денежным обращением. В нем участвует значительная часть обращающихся денег; увеличение или снижение объема реализации товаров народного потребления вызывает соответствующие изменения в поступлении денег в банки. Его развитие отражает народнохозяйственные пропорции между производством и потреблением, спросом населения и предложением товаров, розничной продажей и денежным обращением. Розничный товароборот - результат деятельности не только розничной торговой организации. В нем отражаются состояние экономики в целом, эффективность производства, закупок, обстановка в стране, грамотность управления процессом товародвижения, степень развитости рынка, конъюнктура его развития, правильность выбора целей.

### Литература

1. Аванесова Ю.А. Экономика предприятия торговли и сферы услуг. М., 2006. Стр.34.
2. Брагина Л.А. Данько Г.П. «Экономика торгового предприятия», Москва 1996г.
3. Дашков Л.П. Коммерция и технология торговли: Учебник для вузов.- 4-е изд., перераб. и доп..- М.: Дашков и К, 2002
4. Анурин В., Муромкина И. Евтушенко Е. Маркетинговые исследования потребительского рынка (уникальный отечественный опыт). - СПб.: Питер-Принт 2004.- 29 с
5. Белькова Г.Д. Организация розничной торговли. Учебное пособие. -Иркутск, 2005. - 117с.
6. Дорошев В.И. Введение в теорию маркетинга: Учеб.пособие - М.: ИНФРА-М, 2000. - 285с.
7. Каменева Н.Г. Маркетинговые исследования: Учебное пособие. - М.: Вузовский учебник, 2008. - С. 366.
8. Маслова Е.В. Теоретические основы организации розничной торговли. [Электронный ресурс]. URL <http://www.nbene.narod.ru/>
9. Козлов В.К. Коммерческая деятельность предприятия: стратегия, организация, управление: Учебное пособие- СПб: Политехника, 2000.- 322 с.
10. Панкратов Ф.Г. Коммерческая деятельность: Учебник для вузов.- 7-е изд., перераб. и доп..- М.: Дашков и К, 2004.- 503с.
11. Половцева Ф.П. Коммерческая деятельность: Учебник для вузов.- М.: Инфра-М, 2000.- 247 с.
12. Раицкий К.А. Гребнев А.И. «Экономика предприятия», Москва 1999 г.
13. Соломатина А.Н. «Экономика и организация деятельности торгового предприятия»: Учебное пособие / Под общ.ред. А.Н. Соломатина. - М.: ИНФРА-М, 2000. - 295 с.

14. Анри Крие, Жоэль Жаллэ. Внутренняя торговля. – М.: Универс, Прогресс, 1993. – 192
15. Котлер Ф. Маркетинг менеджмент. -СПб.: Питер, 2003. -662 с.

#### ABSTRACT

The nature and value of retail development. Features of development of retail trade in the market. Retail trade as a complex system that operates in a rapidly changing socio-economic environment. The social significance of retail outlets. Volume and trends in retail turnover

**Keywords:** retail trade, market economy, consumers are shopping online.

#### АННОТАЦИЯ

Моҳият ва нақши тараққиёти савдои чакана. Хусусиятҳои хоси тараққиёти савдои чакана дар шароити бозор. Савдои чакана ҳамчун системаи мураккаби амалкунанда дар муҳити зидивазшавандаи иҷтимоиву иқтисодӣ. Моҳияти иҷтимоии нуқтаҳои фуруши чакана. Ҳаҷм ва равишҳои дигаргуншавии гардиши мол.

**Вожаҳои гирехӣ:** савдои чакана, иқтисоди бозорӣ, истеъмолкунанда, нуқтаҳои фуруш.

#### Сведение об авторе

**Раджабова Ф.** Ассистент кафедры международных маркетинг Технологического университета Таджикистана

---

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ИСЛАМСКОЙ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ

**Мирбобоев Г. М.**

**Технологический университет Таджикистана**

Согласно историческим литературам история экономики как наука относительно молодая. Она зародилась в середине XIX вв., выделившись из политической экономики. История экономики начинается с появления товара и рыночных отношений, с выделения групп людей, занимающих разное положение в процессе торговых отношении производства и обмена товары, в частности, с появлением людей, которые уже сами не занимаются материальным производством [7].

В орфографическом значении слово экономика (от греч. *éikos* - дом и *nomos* - закон, буквально - правила ведения хозяйства) означает хозяйственную деятельность (производство, распределение, обмен и потребление товаров), а также науку, изучающую закономерности её развития [7].

Одним из видов современной экономики, которая развивается быстрым темпом, является исламская экономика. Происхождение и темп развития исламской экономики как разновидности современной экономики также характеризуется периодами.

Впервые термин исламская экономика появился в одноименной книге мусульманского ученого из Индии Сайида Маназира Ахсана Гилани в далеком 1947 г. Он писал о некой идеальной экономической системе, соответствующей исламу. Однако лишь через 15 лет

после издания «Исламской экономики» в мире начали возникать первые исламские финансовые институты – банки. Сам же термин «исламская экономика» утвердился в научной литературе лишь с середины 1970-х гг. [2; стр.2].

Исламская экономика - это система хозяйствования, соответствующая принципам исламского права. Современные исламские ученые разделяют исламскую экономику на две части: одна часть изучает экономическую систему, а другая – поведение мусульман в этой системе [9; стр.153].

Исламская экономика также развивалась поэтапно, с периодами разного темпа и характера. В его происхождении отмечаются следующие основные моменты:

1947 г. - опубликована первая в мире книга по исламской экономике «Исламская экономика» Саййида Маназира Ахсана Гилани. В том же году на английском языке вышла книга Шейха Махмуда Ахмада «Экономика ислама».

1963 г. - в Египте учрежден первый в мире исламский банк — «Мит Гамр».

1963 г. сентябрь - в Малайзии начала работу Сберегательная корпорация для мусульманских паломников.

1975 г. март - учрежден Исламский банк Дубая (Банк Дубай ал-Исламий).

1975 г. октябрь - официальное открытие Исламского банка развития (ИБР).

1978 г. - в Женеве создается «Islamic Banking System International Holding» - первая на Западе исламская финансовая структура в форме акционерного общества.

1979 г. - начало процесса исламизации финансового сектора в Пакистане. 1979 г. - в Судане учреждена первая в мире исламская страховая компания - «Исламская страховая компания» (Шарика ат-та'мин ал-исламийа).

1981 г. - принц Файсал учредил «Исламский финансовый дом» (Дар ал-Мал ал-Исламий Траст) с уставным капиталом 1 млрд дол. Головной офис созданной финансовой группы открыт в Женеве.

1983 г. апрель - в Малайзии вступил в силу первый в мире специализированный закон, регулирующий деятельность исламских банков - Закон об исламском банковском деле.

1983 г. август - принятие в Иране Закона «О банковских операциях без рыбы (ростовщического процента)».

1984 г. декабрь - предписание Центрального банка Судана всем действующим в стране банкам прекратить осуществление операций с использованием ссудного процента.

1991 г. ноябрь – Федеральный шариатский суд в Пакистане признал 23 закона и подзаконных акта не соответствующими шариату и утрачивающими силу с 1 июля 1992 г.

1999 г. декабрь - Апелляционная палата по шариатским делам при Верховном суде Пакистана поддержала решение Федерального шариатского суда. Рыба должна была быть исключена из экономической жизни страны за исключением сферы внешнего государственного долга.

2000 г. август - образование «Бадр-Форте Банка» — первого исламского банка в России [7].

Таким образом, как разновидность банковской системы исламский банк формировался в его структуре, однако в более поздние сроки и развивался относительно медленными темпами. В то же время отмечается усиления темпа развития исламского банка в последние десятилетия. История становления и развития банка связано с общей историей происхождения и прогресса общей экономики. Как составная часть банковской системы, современный банкинг обособился как отдельная структура со своими особенностями.

По определению М.Д.Нефедова, банкинг (банковский бизнес) – это финансовое посредничество между владельцами временно свободных финансовых ресурсов и лицами, испытывающими потребность в привлечении финансовых ресурсов [11; стр.3].

В других источниках описываются другие обозначения банкинга согласно, которым банкинг это:

- банковская деятельность.
- банковское дело.
- банковская операция.
- банковские обслуживание и банковские услуги.

Сам банкинг можно разделить на несколько видов. Исламский банкинг является одним из частей финансовых инструментов. Российские исследователи М.Д.Нефедов, А.М. Ибрагимов и У.Р. Байрам также отмечают, что пятьдесят лет назад, в 1963 году в небольшом египетском городке Мит-Гамре, расположенном на правом берегу дамиеттского рукава дельты Нила, был учрежден сберегательный банк «Мит-Гамр Бэнк». Банк просуществовал недолго. В 1967 году, по решению властей Египта, банк был закрыт. Однако роль «Мит-Гамр Бэнка» в развитии мировой банковской системы трудно переоценить. «Мит-Гамр Бэнк» первым в современной истории провозгласил основным принципом своей деятельности совершение финансовых операций по мобилизации и сбережению денежных средств клиентов, а также осуществлению инвестирования накопленных ресурсов на условиях, соответствующих нормам ислама. Хотя в 60-е годы XX века термин «исламский банк» еще не существовал, именно от «Мит-Гамр Бэнка» мировая банковская система отсчитывает историю развития такого направления как исламский банкинг. Справедливости ради следует сказать, что в том же 1963 году, но несколько позже, в Малайзии появился сберегательный фонд накопления средств паломников для совершения хаджа в Мекку, который также соблюдал традиции ислама [3; стр.2], [11; стр.2], [6; стр.1].

Н.А.Левашова официальным началом создания исламского банка считает 1975 год, когда в Объединенных Арабских Эмиратах был организован первый исламский банк «Dubai Islamic Bank». До настоящего времени Ближний Восток, и Малайзия остаются крупнейшими мировыми центрами исламского банкинга. Это финансовая система, которая подразумевает выдачу кредитов без начисления процентов, по законам шариата. Ее общая капитализация около 2 млрд. долл. США (197 млрд. рупий) по всему миру, а официальный ежегодный темп роста составляет 15%. Между тем современный исламский банк это самостоятельный финансовый институт, удовлетворяющий запросам клиентов и обеспечивающий рост доходов акционеров [8; стр.1].

Перед тем как изучать сущность исламского банкинга, следует анализировать сущность исламской банковской системы. Естественно возникает вопрос, что с собой представляет исламская банковская система?

Как отмечают российские ученые А.А.Зети и А.М. Ибрагимов исламская банковская система - это банковская система, принципы ее деятельности и сама деятельность которой основаны на исламском праве или законах шариата. То есть все операции исламского банка, например депозитные вклады или финансирование должны соответствовать принципам шариата, это действует и в отношении других банковских операций, как денежные переводы, гарантийные письма, аккредитивы и торговля иностранной валютой. Ни один финансовый институт не может рассматриваться как исламское финансовое учреждение, если в его деятельности присутствует элемент рибха. Главной целью создания

исламских банков является обслуживание банковских интересов мусульман. В основе управления банками лежат принципы справедливости и честности в отношении интересов общества [5; стр.48], [6; стр.1].

По мнению М.М.Абуллоева, исламский банк, который является основой исламской банковской системы - это банк, деятельность которого не противоречит нормам шариата и, следовательно, соответствует исламской модели финансового учреждения. Целью банка является благоприятствование экономическому развитию и социальному прогрессу стран - членов и мусульманских общин в соответствии с принципами шариата [1; стр.2].

Исламские банки выполняют ту же функцию, что и традиционные западные, компенсируют изъяны финансовых рынков: пространственной и временной неравномерности спроса на финансовые ресурсы и их предложения. Как известно, банки обеспечивают работу национальной платежной системы и выступают в качестве финансовых посредников. И если в части проведения платежей между хозяйствующими субъектами исламский банк по принципам своей работы вовсе не отличается от традиционного, то в том, что касается функций финансового посредника, имеется фундаментальное расхождение [12; стр.2].

В мировой банковской практике исламские банки занимают пока достаточно скромное место, что вызвано рядом обстоятельств:

Во-первых, исламские банки – новое явление в экономической жизни современного мира. Оно обладает настолько выраженной спецификой, что вызывает настороженность в мировом банковском сообществе и обуславливает выжидательные позиции подавляющего большинства ведущих его членов.

Во-вторых, исламским банкам приходится преодолевать конкуренцию со стороны обычных коммерческих банков, которые прочно встроены в финансовые структуры арабских стран и имеют устоявшиеся связи с родственными им банками во всем мире.

В-третьих, исламские банки – в значительной степени образование, которое переживает период организационного становления и поиска тактики и стратегии вживания в мировое банковское сообщество. Поэтому организационно–технические основы исламского банковского дела не обрели еще законченных форм. Вся система предстает подвижной, неустоявшейся в отдельных своих частях, а возможности и потенциал ее взаимодействия с обычными банковскими структурами еще не раскрыт полностью.

В-четвертых, идеология исламского банковского дела и методология функционирования самих учреждений еще не разработаны в полной мере. Пока только накапливается опыт взаимодействия с окружающей финансовой средой. Незавершенность процессов внутренней стабилизации исламских банков – объективное препятствие для того, чтобы они могли уже сегодня быть мощным конкурентом обычным банкам [7].

Главный принцип деятельности неисламской банковской системы – это получение личной материальной выгоды. Но это не значит, что вся банковская система живет только за счет ростовщичества. Эти учреждения упрощают жизнь физическим и юридическим лицам. За определенную плату у нас есть возможность быстро перевести деньги в любую точку мира, хранить драгоценные вещи, облегчить процедуры с чеками и денежными банкнотами, продавать акции и производить еще очень много важных операций. Банки избавляют нас от многих сложностей. Принцип исламского банкинга строится не на получении неременной личной выгоды при любом стечении обстоятельств. Здесь строятся партнерские отношения, основанные на взаимной поддержке и помощи [4; стр.4].

Таким образом, принципы работы исламских банков не противоречат принципам рыночной экономики, более того усиливает воздействие на обслуживание и регулирование финансовых потоков. Описываются следующие основные отличия исламских и традиционных банков [12; стр.2] (табл.1).

Таблица 1.

**Основные отличия исламских и традиционных банков**

Характеристика	Исламский банк	Традиционный банк
Гарантированные выплаты по депозитам до востребования	Есть	Есть
Гарантированные выплаты по инвестиционным депозитам	Нет	Есть
Ставка процента по депозитам	Не определена, не гарантирована для инвестиционных депозитов	Определена и гарантирована
Механизм определения ставки процента по депозитам	Определяется прибылью банка, доходностью инвестиций	Не зависит от прибыли банка
Участие вкладчиков в прибылях и убытках банка	Есть	Практически нет
Использование исламских финансовых продуктов	Есть	Практически не применимо
Право банка выносить решение о выдаче кредита в зависимости от обеспечения	При участии вкладчиков в прибылях и убытках банка он чаще всего не имеет права дискриминировать клиентов в зависимости от имеющегося у них залога	Есть всегда

Таким образом, анализируя выше описанные факты, можно отметить, что исламский банкинг имеет отличительные особенности в своих сущностях и принципах работы. Особенности исламского банкинга очевидны:

1. Прибыль банков и их вкладчиков формируется при предпринимательской деятельности за счет вложения средств в различные проекты, создающие реальные товары;

2. Капитал работает исключительно в производственных целях. Чаще всего банк выступает либо в качестве партнера (договор мушарака), либо в качестве трастового фонда (договор мудароба).

3. Обе стороны – и банк, и клиент – разделяют прибыли и убытки от проектов согласно договоренности, и, соответственно, прилагают усилия для достижения прибыльности проектов.

4. Высоко рисковым проектам банки предпочитают проекты менее рисковые, приносящие стабильный доход.

5. При исламском банке функционирует Шариатский совет, который осуществляет контроль соответствия сделок банка принципам исламского финансирования [10; стр.2].

Главной особенностью исламских банков, как подчеркивают У.Р.Байрам, является, то что они не привлекают депозиты и не выдают кредиты под проценты. Согласно нормам исламской этики, праведно лишь то богатство, источником которого являются собственный труд и предпринимательские усилия его владельца, а также наследство или дар. Кроме того, прибыль является вознаграждением за разумный риск, сопутствующий любому деловому предприятию. Учитывая факты, что исламский запрет на риба (проценты) существует уже 1400 лет, и что исламские банки появились только в последние годы, возникает вопрос, почему исламская модель финансирования так

долго не приходит на место уже существующей системы. Ответ на этот вопрос должен быть обязательно основан на исторических фактах. Чтобы в полной мере оценить появление исламских банков, надо понять историческую эволюцию основ банковской системы и ее роль в мусульманских странах, так как значимость исламского банкинга можно понять и оценить лишь в контексте развития коммерческих банков [3;стр.1].

### Литература

1. Абдуллоев М.М. Принципиальная основа генезиса функционирования Исламского банка: понятие, анализ методологии и его перспективы в экономике РТ. [Текст] / М.М. Абдуллоев. // Душанбе, 2012-8с.
2. Ахмедова Э.С. Исламская экономика в свете общественно-экономических формаций. [Текст] / Э.С. Ахмедова // Россия, Дагестан, 2000-3с (363-365).
3. Байрам У. Р. Исламские банки: особенности, перспективы развития в Украине. [Текст] / У.Р. Байрам. // Украина: Крым, 2013-4с.
4. Бикмурзин А.Р. Исламский банкинг: сущность и значение. [Текст] / А.Р. Бекмурзин. // Башкир, 2012-6с.
5. Зети Ахтар Азиз. Исламские финансы и банковская система (философия, принципы и практика). [Текст] / Зети Ахтар Азиз, Судин Харонван Нурсофиза Ван Азми. // Казань, 2012-265с.
6. Ибрагимов А.М. Особенности формирования и развития исламской банковской системы. [Текст] / А.М. Ибрагимов // Россия, Уфа: 2015-20с.
7. Электронный ресурсы [http: fan-5.ru; https://ru.wikipedia.org; http://bibliofond.ru; www.bekkin.ru]
8. Левашова Н.А. Сущность Исламского банкинга и его развитие на современном этапе. [Текст] / Н.А. Левашова. // Украина, 2013-3с.
9. Марчуков В.Ф. Деньги, кредит, банки в исламских странах. [Текст] / Учебное пособие. Марчуков В. Ф. // Казань: ТГГПУ, 2008–211с.
10. Муртазалиев Ш. Основные проблемы развития исламского банкинга в Кыргызской республике. [Текст] / Ш. Муртазалиев. // Кыргызстан, 2011-6с.
11. Нефедов М.Д. К вопросу об Исламском банке. [Текст] / М.Д. Нефедов. // Москва, Тамбов: Грамота, 2013-4с.
12. Сидоров В.И. Исламская финансовая система как альтернатива дальнейшего развития финансовой системы Украины. [Текст] / В.И.Сидоров. // Украина, 2009-5с.

### ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ, ФОРМИРОВАНИЕ И РАЗВИТИЕ ИСЛАМСКОЙ ФИНАНСОВОЙ СИСТЕМЫ

В научной статье рассматриваются теоретические основы, формирование и развитие исламской финансовой системы, роль и ее особенности в современных условиях. Стойкое развитие рыночной экономики и в этом процессе развития банковской системы, особенно формирования и развития исламской финансовой системы является одним из первостепенных задач. Формирование и развитие исламской финансовой системы положительно влияет на развитие экономики стран и для привлечения иностранных инвестиций. Данная проблема широко изучается и в нашей республике.

**Ключевые слова:** экономика, исламская экономика, банкинг, исламская финансовая система, традиционный банк, процент.

## THEORETICAL BASES, FORMING AND DEVELOPMENT OF AN ISLAMIC FINANCIAL SYSTEM

In the scientific article theoretical bases, forming and development of an islamic financial system, a role and its features in modern conditions are considered. Proof development of market economy and in this process development of bank system, especially forming and developments islamic financial system is one of paramount tasks. Forming and development islamic financial system positively influences for development to economy of the countries and for attraction foreign investments. The given problem is widely studied and in our republic.

**Keywords:** economy, islamic economy, banking, islamic financial the system, traditional banks, percent.

### Сведения об авторе

**Мирбобоев Ганиджон Миргиёсович** – аспирант кафедры экономики и управления Технологического университета Таджикистана. Телефон: (+992) 918-91-98-27, электронная почта: [inson-1991@mail.ru](mailto:inson-1991@mail.ru)



## НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ В СИСТЕМЕ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

**Ходжаев П. Д.**

**Таджикский государственный университет коммерции**

Инновационный путь развития нашей страны является главным приоритетом экономической политики в настоящее время. Инновации как основа стратегии развития предприятия включает не только технические и технологические разработки, но и поиск, и использование новых форм бизнеса, новых методов работы на рынке, новых товаров и услуг. Они характеризуются более высоким технологическим уровнем, более высокими потребительскими качествами по сравнению с предыдущим продуктом.

Оценка экономической эффективности новых форм и способов обслуживания клиентов способствует обеспечению устойчивой динамики экономического роста предпринимательских, финансовых, кредитных, любых других структур за счет предложения конкурентоспособных услуг. Оценка экономической эффективности имеет первостепенное значение для развития транспортного бизнеса, повышения эффективности его функционирования на перспективу, привлечения новых клиентов, увеличению объемов перевозок за счет привлечения их с конкурентных видов транспорта, операторских и экспедиторских компаний.

В связи с реформированием автомобильного транспорта, созданием экспедиторских организаций резко возросла конкуренция, как внутри автомобильного транспорта, так и между другими видами транспорта. Поэтому уже не достаточно ждать, когда клиент придет сам, а необходимо сосредоточить внимание на поиске новых решений и конкретных путей,



направленных на формирование эффективных взаимоотношений с пользователями услуг автомобильного транспорта[2].

Автомобильный транспорт, объединяя в единый комплекс многие отрасли страны, должен проводить эффективную инновационную политику. При этом следует учитывать, что автомобильный транспорт на протяжении всей истории своего развития является одной из наиболее наукоемких отраслей экономики. Основная задача инновационной политики на транспорте - разработка и внедрение научно-технических достижений, которые позволили бы вывести железнодорожный транспорт на качественно новый уровень развития.

Особый интерес представляет экономическая оценка инновационной деятельности в социально-экономических системах, в частности в системе взаимоотношений с клиентами на автомобильном транспорте, экономической оценке внедренных инноваций в обслуживании клиентов и разработке практических рекомендаций по улучшению инновационного климата в области обслуживания клиентов. Под инновациями понимается конечный результат творческой деятельности, получивший воплощение в виде новой или усовершенствованной услуги, либо усовершенствованного внутриорганизационного механизма, обеспечивающего экономическую эффективность в процессе реализации основной деятельности.

Мировой опыт показывает, что обеспечение устойчивости финансово-экономического положения современных предприятий во многом определяется инновационным характером производства. При этом оценка эффективности инноваций является центральным звеном в процессе экономического развития предприятий. Эффективности инновационного проекта отражает соответствие проекта целям и интересам его участников.

Для того, чтобы изучить комплексный характер инноваций, раскрыть разнообразные области их использования и различные методы управления, необходимо остановиться на классификации инноваций. При этом следует учитывать, что обзор классификаций инноваций основывается на двух подходах: производственно-технологическом и функционально-специализированном, при этом в существующих классификациях не рассматриваются инновации по критерию экономической эффективности.

Инновации в сфере обслуживания представляют собой процесс обновления всех сторон работы с клиентами, ориентации сотрудников на поиск оригинальных путей взаимодействия с клиентами. Поиск эффективных форм управления инновациями связан с выделением и обособлением подразделений, занимающихся инновациями и долгосрочными проблемами развития компании, а также с необходимостью создания механизма интеграции и координации деятельности, взаимодействия в ходе разработки и внедрения инноваций.

На разработку целей инновационной политики, ее принципов, а также механизмов реализации влияет государственное регулирование. Основой инновационной политики Республики Таджикистан является формирование и развитие национальной инновационной системы, которая представляет собой совокупность взаимодействующих субъектов государственного и частного секторов экономики.

Активизация инновационной деятельности требует, с одной стороны, государственного управления и координации действий всех ее субъектов, с другой – интеграции всех заинтересованных структур в реализации инноваций, привлечении инвестиций, создании условий, способствующих инновационному процессу и внедрению достижений науки и техники в экономику страны.

Опыт успешно развивающихся зарубежных компаний показывает, что сегодня выживает тот, кто умеет быстро реагировать на изменения и внедряет инновации в

компаниях. Механизм формирования и реализации инновационной политики за рубежом различен, однако сходны закономерности развития производства и подходы к инновационной деятельности: наличие эффективной системы маркетинга и сбыта, осуществляющей связь предприятия с конечным потребителем; всесторонний учет потребностей клиента при самом высоком уровне надежности выполнения принятых обязательств; рост расходов на научные исследования и разработки, основной источник финансирования при этом – собственные средства предприятия, государственные целевые программы и фонды, фонды частных инвесторов.

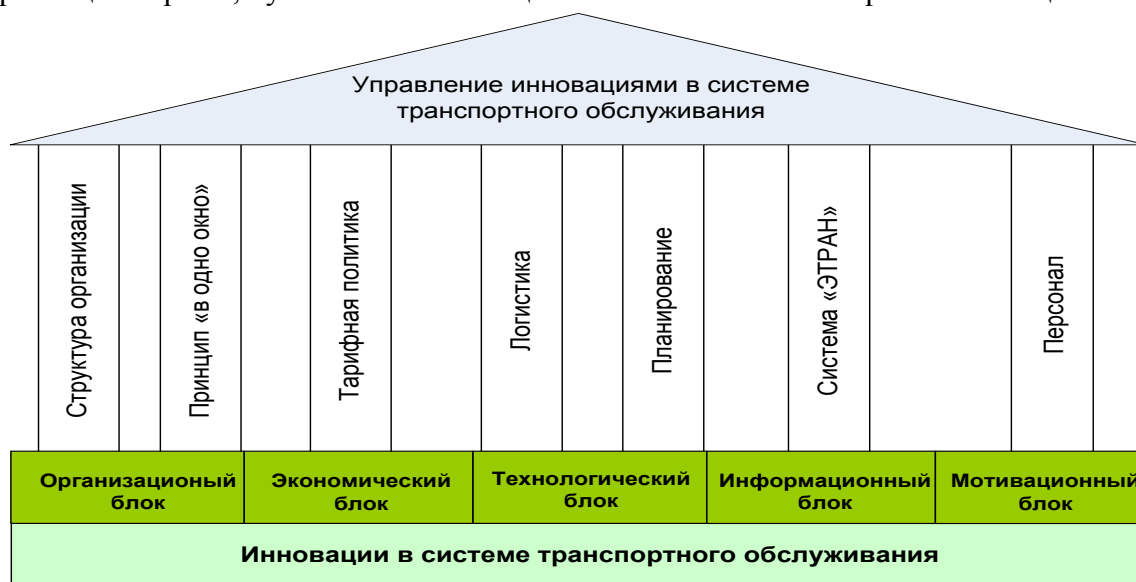
Следует отметить, что на транспортном рынке постоянно расширяется спектр услуг для клиентов, работающих по принципу «одного окна»; внедрение оптимальных транспортных схем доставки грузов, доставка «от двери к двери» и «точно в срок»; организация контейнерных, интермодальных перевозок, единые технологии на направлениях, примыкающим к пограничным переходам, а также к крупным грузоотправителям и грузополучателям; взаимодействие с компаниями операторами; контейнеризация перевозок, т.е. построение обслуживания на логистических принципах [1].

Следует отметить, в настоящее время электронизация стала для автомобильного транспорта бизнес образующим фактором, одним из условий успешного реформирования отрасли. В аспекте качества транспортного обслуживания информационные технологии обеспечивают контроль всех аспектов взаимоотношений с конкретным пользователем услуг автомобильного транспорта: платежеспособность клиента, наличие договоров на перевозку, отсутствие запретов на перемещение данного вида груза.

В связи с этим, нами представлен системно-комплексный подход к новым формам и способам обслуживания клиентов (рис. 1).

Системно-комплексный подход позволяет в значительной степени повысить качества транспортного обслуживания и обеспечить конкурентоспособность транспортной продукции.

Выполненное исследование позволяет сделать вывод: инновационный прорыв для Республики Таджикистан представляет собой реальную составляющую быстрой модернизации страны, путь повышения социально-экономического развития общества.



**Рис. 1. Системно-комплексный подход к инновациям в системе транспортного обслуживания**

Анализ результатов проведенных исследований показал, что наряду с такими факторами, сдерживающими процессы разработки и внедрения инноваций, как финансовые и информационные, можно также выделить следующие: недостаточное развитие законодательства в области инновационной деятельности; дефицит специалистов в области разработки и внедрения новых технологий, продуктов в рыночных условиях; отсутствие эффективных методик вовлечения новых технологий в хозяйственный оборот; низкое качество инновационного менеджмента (высокий удельный вес руководителей, которые не видят необходимости в инновационной деятельности).

### Литература

1. Раджабов Р.К., Ходжаев П.Д. Коммерческая логистика (учебное пособие). - Душанбе, Сумани Кудрат, 2011. - 94 с.
2. Ходжаев П.Д. Организационно-экономические аспекты функционирования рынка услуг пассажирского автотранспорта в Республике Таджикистан (монография). - Душанбе: Ирфон, 2006. - 184 с.

## НЕКОТОРЫЕ ОСОБЕННОСТИ УПРАВЛЕНИЯ ИННОВАЦИЯМИ В СИСТЕМЕ ТРАНСПОРТНОГО ОБСЛУЖИВАНИЯ

В статье раскрываются некоторые особенности управления инновациями в системе транспортного обслуживания. На основе анализа литературных источников автором представлен системно-комплексный подход к новым формам и способам обслуживания клиентов, что позволяет в значительной степени повысить качества транспортного обслуживания и обеспечить конкурентоспособность транспортной продукции.

**Ключевые слова:** инновация, автомобильный транспорт, транспортное обслуживание, логистика, тарифная политика, качества, комплексный подход.

## SOME FEATURES OF INNOVATION IN THE TRANSPORT SERVICE

The article describes some of the features of innovation management in the transport service. Based on analysis of the literature the author presents a system-integrated approach to new forms and methods of customer service that allows you to greatly improve the quality of transport services and to ensure the competitiveness of transport products.

**Key words:** innovation, road transport, transportation, logistics, tariff policy, quality, comprehensive approach.

### Сведение об авторе

**Ходжаев Парвиз Давронович** - Кандидат экономических наук, доцент кафедры маркетинга и коммерции Таджикского государственного университета коммерции, 734055, г. Душанбе, ул. А. Дехоти, ½, Республика Таджикистан.

## МАБЛАҒГУЗОРӢ БА ҚОРҚАРДИ ЗАХИРАҲОИ ТАБИИ ВА АШӢИ ХОМИ ВАТАНӢ ЯКЕ АЗ МАНБАӢҲОИ АСОСИИ ВОРИД ШУДАН БА СОЗМОНИ УМУМИҶАҲОНИИ САВДО

Мирзоев Ш. Т.

Донишгоҳи технологии Тоҷикистон

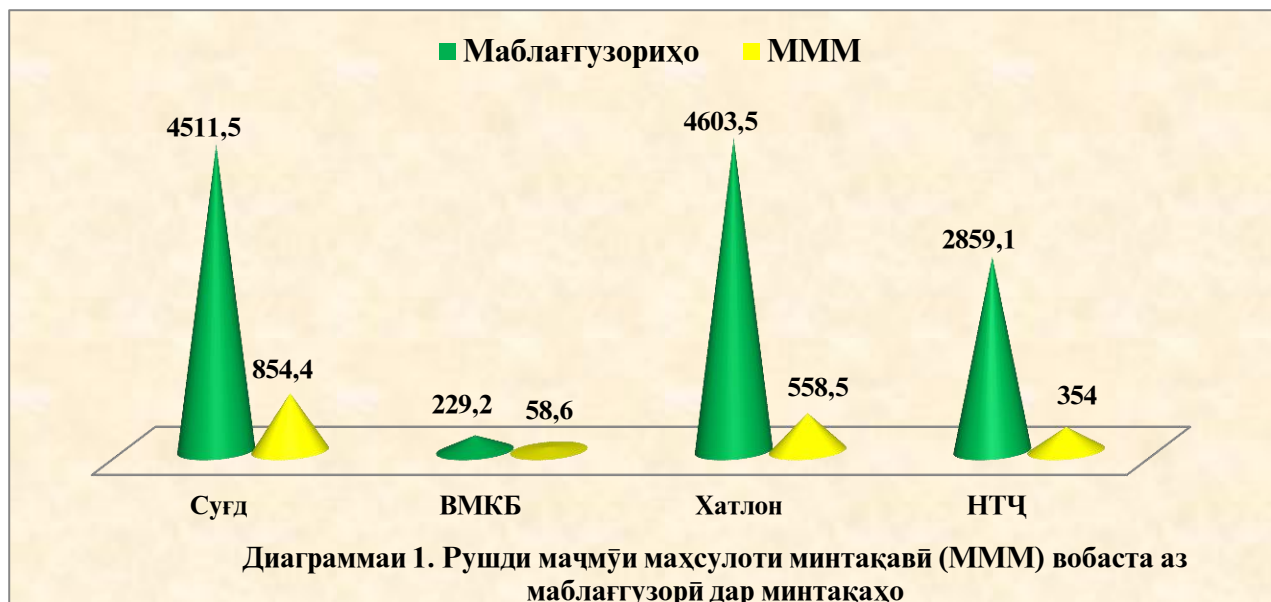
Ноустувории ҳолати сиёсӣ-иқтисодии кишварҳои минтақа ва номуътадили бардавоми нархи молу ашӣ асосии содироти ҳамчун раванди таъсиррасон ба афзоиши фишорҳои қурбӣ ва коҳишбӣ талабот оварда расонид, ки дар натиҷа вазъи иқтисоди берунии кишвар дар сатҳи заифтар қарор дошт.

Ҷумҳурии Тоҷикистон аз захираҳои табиӣ хело бой буда, имконияти зиёди ворид шудан ба СУС-ро дорад. Агар дар мамлакат барои истеҳсоли маҳсулотҳое, ки дар дохили кишвар истеҳсол карда мешаванд ашӣ хоми ватанӣ истифода шавад, пас мо имконияти сари вақт ва бе ягон монеа содирот кардани маҳсулотҳои истеҳсолкардари ба бозорҳои ҷаҳонӣ дорем. Масалан Тоҷикистон, ки мамлақати аграрӣ аст ва соҳаи хоҷагии қишлоқ саҳт тарақӣ ёфта истодааст ва яке аз мамлақатҳои содиркунандаи тиллоӣ сафед мебошад, вале молҳое, ки тоза аз пахта истеҳсол карда мешаванд ва вориди Ҷумҳурии Тоҷикистон мешаванд хело нархи гарон доранд, чунки ин молҳо на дар Тоҷикистон, балки дар хориҷи кишвар истеҳсол карда мешаванд.

Албатта, барои истеҳсоли молу маҳсулот камхарочот будани фаъолияти корхонаҳои саноатӣ аз ашӣ хоми ватанӣ вобастагии зиҷ дорад. Агар ашӣ хоми аз хориҷи кишвар ворид карда шавад, пас барои истеҳсолкунандаи молу маҳсулот харочоти дукарата ҳисоб меёбад, зеро аз як тараф харочот барои истеҳсолот, аз тарафи дигар харочот барои ворид кардани ашӣ хом.

Дар шароити иқтисоди бозорӣ қисми зиёди корхонаҳоро корхонаҳои саҳми ё шахсӣ ташкил медиҳанд, ки сармоягузори ба сармояи асосӣ дар ин ҳолат гуногун сурат мегирад. Масалан, ба ҳолати моҳи июни соли 2015 сармоягузори давлатӣ ба 1478,3 млн сомонӣ, сармоягузори шахсӣ 901,4 млн.сомонӣ, сармоягузори муштарак 102,2 млн сомонӣ ва сармоягузори хориҷӣ 1556,2 млн сомонӣ мерасид.

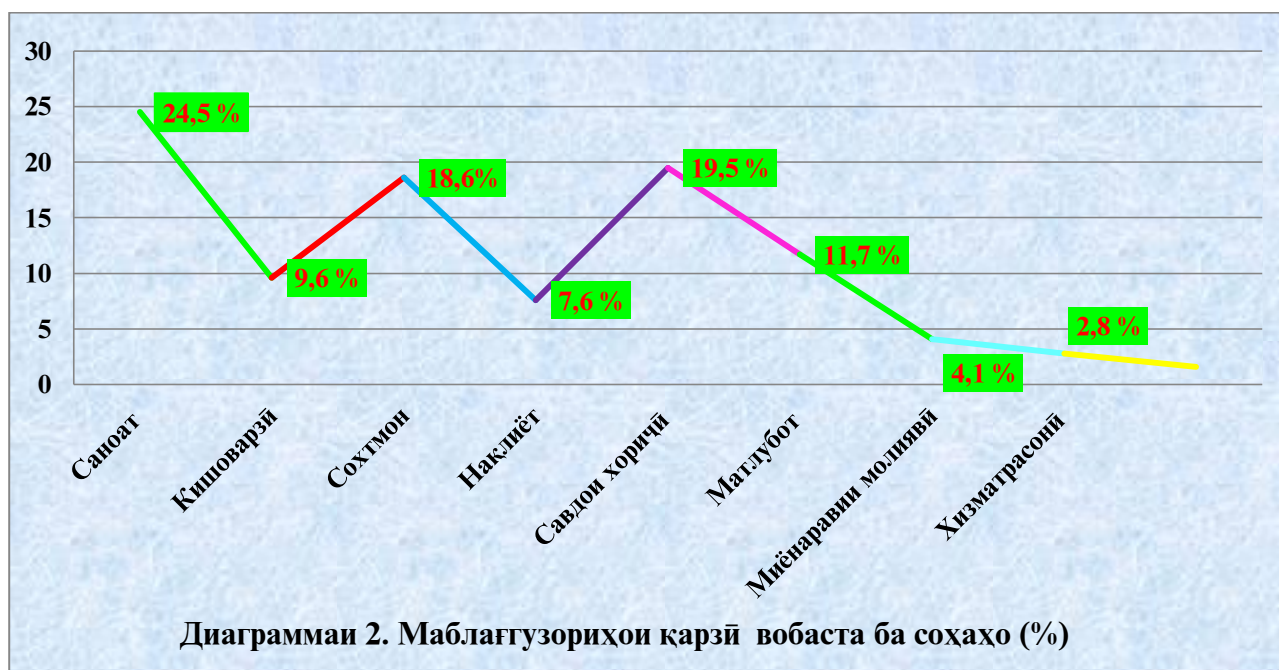
Воридшавии сармоягузориҳо дар давраи ҳисоботӣ дар ҳудуди минтақаҳои ВМКБ ба 58,6 млн.сомонӣ (1,5%), вилояти Хатлон 585,5 млн.сомонӣ (13,8%), вилояти Суғд 854,4 млн.сомонӣ (21,2%), ш.Душанбе 1212,9 млн.сомонӣ (30%), ва НТҶ 354 млн.сомонӣ (33,5%) рост меояд, пас аз ин маълум мешавад, ки ҷолибнокии сармоягузориҳо ба минтақаҳои дорои корхонаҳои бузурги саноатӣ равона карда шудааст. Вобастагии ҳаҷми маблағгузориҳо вобаста ба маҷмӯи маҳсулоти минтақавӣ дар диаграммаи 1 ба таври зерин таҳлил намудан мумкин аст.



\*Манбаъ: Бонкдорӣ дар Тоҷикистон №4 (69) апрели 2015

Чуноне ки аз диаграммаи 1 маълум мешавад, то чи андозае агар маблағгузорӣ зиёд шавад ҳамон қадар ҳаҷми маҷмӯи маҳсулоти минтақавӣ зиёд мешавад, ки ин аз объекти сармоягузорӣ низ вобастагӣ дорад. Масалан, аз сабабе, ки шумораи корхонаҳои саноатӣ ва ё объекти сармоягузорӣ дар ВМКБ нисбат ба дигар минтақаҳои Тоҷикистон камтар аст ҳаҷми маблағгузорӣ низ кам ба ҳашм мерасад.

Албата, барои равнаку ривоч додани дилхоҳ фаъолият нақши бонкҳо хело бузург аст, яъне сарчашмаи асосии дилхоҳ намуди фаъолият аз сармоягузорӣ вобастагии калон дорад. Мувофиқи маълумотҳои Бонки миллии Тоҷикистон (БМТ) тайи моҳи июни соли 2015 ба соҳаҳои гуногуни кишвар маблағгузориҳои қарзӣ ба таври зерин сурат гирифтааст.



\*Манбаъ: Бонки миллии Тоҷикистон, шарҳи макроиқтисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон январ-июни соли 2015

Мувофиқи нишондодҳои диаграммаи 2 қисми зиёди маблағгузориҳо ба соҳаи саноат равона карда шудааст, зеро асоси саноати ҷумҳурӣ аз соҳаи саноат вобастагӣ дорад, ки дар соли 2015 24,5%-ро ташкил медиҳад. Баъдан дар ҷойи дуюм савдои хориҷӣ қарор дорад, ки 19,5%-ро дар бар мегирад. Дар ин бобат як чизро бояд ба назар гирифт, ки рушди савдои хориҷӣ аз истеҳсолоти дохилӣ вобастагии калон дорад.

Дар замони имрӯза, ки иқтисодӣ бозоргонӣ хуб тараққи кардааст ва Ҷумҳурии Тоҷикистон ба гурӯҳи давлатҳои рӯ ба тараққи дохил мешавад, ҳаҷми воридоти он нисбат ба содироташ хело ҳам зиёд аст.



*\*Манбаъ: Агенсии омор*

Ҳангоми гузариш ба муносибатҳои бозоргонӣ дар натиҷаи ғайридавлатӣ ва хусусигардонии моликияти ҳукмрони давлатӣ моликияти хусусӣ дар шаклҳои гуногун - индивидуалӣ, оилавӣ, гурӯҳӣ ва дигарҳо ба вуҷуд омада, дар ҷамъият мавқеи муайянеро ишғол менамояд. Дар ин замина барои хоҷагии алоҳида истифода ва ба бозори ҷаҳонӣ ворид намудани маҳсулоти ватанӣ хело душвор аст, чунки ҳар шахс имконияти истеҳсоли ашёи хоми ватаниро пайдо карда наметавонад ва барои ҳар як гурӯҳ, оила ва корхона имконияти дар алоҳидагӣ маблағгузорӣ карданро надоранд. Дар асоси моликияти хусусӣ ба воситаҳои истеҳсолот корхонаҳои хусусӣ ба вуҷуд меоянд, ки дар инкишофҳои ҳамкориҳои иқтисодии байни давлатҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо нақши калон мебозанд.

Пайдо шудани корхонаҳои манфиатдор ба кишварҳои аъзои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо дар асоси моликиятҳои ба вуҷуд омада мустақилияти иқтисодӣ доранд ва озодона дар бозор амал менамоянд. Ҳар кадоме дар рафти истеҳсолот барои гирифтани манфиатҳои иқтисодии ниҳой мутобиқ ба талаботҳои Созмони Умумиҷаҳонии Савдо саравал аз ашёи хоми ватанӣ истифода мебаранд.

Таҳқиқҳо нишон медиҳанд, ки дар шароити бозори Созмони Умумиҷаҳонии Савдо зарурияти ташкили корхонаҳои муштарак асосан дар фароҳам овардани имкониятҳои нав барои ҳалли чунин масъалаҳои муҳими иҷтимоӣ-иқтисодӣ мебошанд:

- ✓ фаровон намудани бозори дохилии мамлакатҳои иштироккунанда бо молҳои даркорӣ;
- ✓ ҷалби маблағгузориҳои хориҷӣ ба кишвар;
- ✓ истифодаи технологияи наватарин;
- ✓ тезондани пешрафти илмӣ-техникӣ;
- ✓ баланд бардоштани ихтисоснокии роҳбарон ва мутахассисон;
- ✓ ба иқтисодиёт ҷалб намудани захираҳои иловагии молиявӣ ва моддӣ;
- ✓ васеъ намудани имкониятҳои содироти мамлакат ва азнавсозии таркиби иқтисодиёт;
- ✓ барҳам додани монополияи баъзе истеҳсолкунандагони ҷудоғона ва ғ.

#### Адабиёт

1. Омори солонаи Ҷумҳурии Тоҷикистон. 2014. – Душанбе: АО назди Президенти ҶТ, 2014.
2. Греховодова М.Н. Экономика торгового предприятия. Р-н-Д., 2001. Стр.26.
3. Аванесова Ю.А. Экономика предприятия торговли и сферы услуг. М., 2006. Стр.34.
4. Дашков Л.П. Коммерция и технология торговли: Учебник для вузов.- 4-е изд., перераб. и доп.- М.: Дашков и К, 2002
5. Пилипчук В.В. Управление инвестициями. Издательство Дальневосточного университета 2003. Владивосток, 2003 г.
6. Райзберг Б.А. Государственное управление экономическими и социальными процессами: Учебное пособие. - М.: ИНФРА-М, 2005. - 384 с.

#### Сомонаҳои интернетӣ:

1. [www.nbt.tj](http://www.nbt.tj)
2. [www.tajstat.tj](http://www.tajstat.tj)
3. [www.coolreferat.com](http://www.coolreferat.com).

### КАПИТАЛОВЛАЖЕНИЯ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ И ОТЕЧЕСТВЕННОГО СЫРЬЯ ОДИН ИЗ ОСНОВНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВСТУПЛЕНИЯ В ВТО

В статье приведены основные стороны развития иностранной торговли в зависимости от внутренних ресурсов и сырья, что является одним из основных влияющих факторов на макроэкономические показатели в том числе на ВВП.

Также в этой статье приведены использование и обработка отечественного сырья, которое привело к снижению цен товаров и продукции на внутреннем рынке, что в данном случае повысился спрос населения к товарам отечественного производства.

**Ключевые слова:** зарубежная торговля, спрос, ВВП, отечественная продукция, зарубежная экономика, кредитные инвестиции, двойные расходы.

### INVESTING FOR THE PROCESSING OF NATURAL RESOURCES AND DOMESTIC RAW MATERIALS A MAJOR SOURCE ACCESSION WTO

The article presents the main aspects of the development of foreign trade, depending on the internal resources and raw materials, which is one of the major contributing factors in the macroeconomic indicators, including GDP.

Also, this article describes the use and processing of domestic raw materials, which led to lower prices of goods and products in the domestic market, in this case the increased public demand for domestic products.

**Keywords:** foreign trade, demand, GDP, domestic production, foreign economy, credit investments, dual rate.

### Маълумот дар бораи муаллиф

**Мирзоев Ш. Т.** - ассистенти кафедраи молия ва қарз, мутахассис оид ба таҳлил ва ҳамоҳангсозии барномаҳои таълимии донишгоҳ дар зинаи бакалавриатураи департаменти идораи чараёни таълим ва сифати таҳсилоти Донишгоҳи технологии Тоҷикистон, Ҷумҳурии Тоҷикистон, ш. Душанбе, кӯч. н. Қарабоев 63/3, *E-mail: shakiri\_90@mail.ru*

---

## КРУЖОК КАК СРЕДСТВО СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ КОММУНИКАТИВНЫХ НАВЫКОВ СТУДЕНТОВ

**Заробекова А.А.**

**Технологический университет Таджикистана**

В процессе обучения русскому языку в неязыковых вузах особое значение имеет внеаудиторная работа. Именно внеаудиторные работы один из основных факторов, которые действительно, помогают изучению русского языка, свободному и активному овладению русской речью. Это мощное средство формирования у обучающихся интереса к русскому языку, как учебному предмету или лингвистическому явлению, эффективная форма расширения и углубления знаний, приобретаемых на занятиях.

Внеаудиторная работа даёт преподавателю возможность применить самые разнообразные средства и формы работы для совершенствования русской речи студентов в условиях естественной коммуникации, так как при проведении занятий во внеаудиторное время создаются реальные ситуации общения, полнее раскрываются их творческие возможности и имеет также большое воспитательное значение

Внеаудиторная работа по русскому языку должна проводиться в тесной связи с внеаудиторной работой по родному языку. Формы связи, а также содержание работы должны определяться с учётом конкретных условий – с учётом уровня владения русской речью, разработанностью вопросов, взаимодействием родного и русского языков, специфических особенностей русского языка и интерферирующего влияния родного языка.(2:18)

Внеаудиторная работа проводится в тесной взаимосвязи с занятиями русского языка и строится на общедидактических принципах обучения: научности, сознательности и активности, систематичности и последовательности, доступности, связи теории с практикой, прочности знаний, наглядности, индивидуального подхода к студентам, а также на основе принципа коммуникативности – основополагающего принципа обучения русскому языку в национальной группе. Однако, являясь естественным продолжением учебной деятельности студентов на занятиях и преследуя те же конечные цели, что и занятия русского языка



Внеаудиторная работа имеет и свою специфику, свои принципы, своё содержание, формы и методы организации.

Занятие не может вместить всё то, что интересует студентов, и всё то, что необходимо для практического овладения русским языком. Благоприятные условия для удовлетворения индивидуальных интересов студентов и для привития речевых умений и навыков создаёт многосторонняя внеаудиторная работа. На внеаудиторных занятиях они выходят за тесные рамки учебников, приобретают многие жизненно необходимые навыки - учатся самостоятельно подбирать и анализировать материал, пользоваться справочной литературой, общаться на русском языке. Внеаудиторная работа позволяет соединять познавательное и занимательное и овладевать прочными знаниями.

Преподаватель русского языка направляет учебный процесс на развитие самых разнообразных качеств личности студентов, таких как память и мышление, эстетические вкусы и идеалы, взгляды и убеждения.

Предметные кружки – это самая распространённая и хорошо зарекомендовавшая себя форма внеаудиторной работы. Здесь студенты на практике учатся применять свои знания, заняты активной творческой, любимой деятельностью. Кружковая работа служит эффективной формой профессиональной ориентации студентов.

Цели кружковой работы разнообразны, а именно: способствовать более прочному и сознательному усвоению изученного материала, содействовать развитию речи, совершенствовать у них навыки лингвистического анализа, повышать уровень языкового развития, воспитывать у них интерес к предмету. Указанными целями определяются задачи кружковой работы, а именно: расширить, пополнить, углубить языковые знания умения и навыки, получаемые на занятиях - научить самостоятельно работать с книгой эмоционально, с использованием занимательных и игровых материалов.

Хорошо организованный кружок, работа с научно-популярной литературой и первоисточниками дают хорошие практические результаты. Большое значение во внеаудиторной учебной работе с учащимися имеет организация регулярного чтения литературы по предмету, выработка у них регулярного навыка ориентации в современном потоке информации. Важно приучить их систематическому, целенаправленному чтению сначала научно-популярной, а затем и специальной литературы. Такая учебная работа развивает любознательность, углубляет знания, расширяет кругозор и заметно развивает «предметное» мышление, способствует развитию положительных качеств личности.

Занятия кружка, проводимые в определенной последовательности, предполагающие нацеленность и завершенность работы, последовательность тем, примерные формы и методы работы по каждой из них, виды самостоятельных заданий на период между занятиями, сроки проведения и ориентировочное количество занятий по той или иной теме дают эффективные результаты.

Занятия кружка, проводимые в определенной последовательности, предполагающие нацеленность и завершенность работы, требуют неперемного планирования. В плане работы кружка обычно указывается последовательность тем, примерные формы и методы работы по каждой из них, виды самостоятельных заданий на период между занятиями кружка, сроки проведения и ориентировочное количество занятий по той или иной теме. План конкретного внеаудиторного занятия может содержать подробное описание всего хода работы и должен предусматривать не только последовательность этапов и виды работы, но и

конкретные задания разной степени трудности, которые могут выполняться теми или иными участниками по указанию руководителя кружка и по их собственному выбору.

Кружок русского языка является как бы «введением» в науку о языке и, знакомя студентов с различными аспектами лингвистики, призван пробудить в них глубокий интерес к грамматике, орфографии, лексике, стилистике. Кружки занимательной грамматики проводятся в интересной, увлекательной форме, рассматриваются вопросы, связанные с грамматикой. Опыт таких кружков показывает, что занятия можно строить и на основе материала, изучаемого в данное время независимо от программного материала и времени его изучения. В первом случае игры-упражнения, шарады, интересные вопросы являются своеобразной формой грамматических упражнений тренировочного характера. Они помогают студентам глубже воспринимать текущий материал и убедиться в практической пользе грамматики. Во втором случае для работы отбирается материал по основным разделам грамматики без учёта времени его изучения. В кружке занимательной грамматики студенты работают с большим увлечением. Интерес учащихся поддерживается внесением творческого элемента в занятия: самостоятельное составление кроссвордов, шарад, задач. Такой кружок не только расширяет, углубляет знания, но и прививает любовь к языку, воспитывает языковое чутьё, развивает смекалку и сообразительность. Опыт показывает, что кружок занимательной грамматики на конкурсной основе больше привлекает внимание и интерес студентов. (4:78)

Кружок культуры речи. Основная цель, с которой организуется кружок с таким названием - это повышение уровня речевой культуры студентов. В специфических условиях отсутствия русскоязычной среды прибавляются две цели: искоренить типичные ошибки в речи студентов, и познакомить их с особенностями русского произношения для того, чтобы они могли сознательно избегать ошибок в словах и выражениях. Культура речи понятие широкое (умение передавать мысли правильно, точно и выразительно), поэтому и тематика кружка таким названием очень обширна и разнообразна, так как на занятиях могут рассматривать любые вопросы, связанные с орфографическими, лексическими и стилистическими нормами. Обучающиеся знакомятся с общими требованиями к письменной, устной речи, работают над вопросами произношения, ударения, интонации над определённым кругом фонетических, лексических и грамматических понятий, отбором лексических средств в оформлении мысли, выбором грамматических форм и конструкций. На занятиях кружка культуры речи, можно обращаться к произведениям художественной литературы. На литературных текстах можно учить декламации стихотворений и прозаических отрывков. Вместе с тем понятие культуры речи включает в себя умение пользоваться словарным богатством и изобразительными средствами языка, поэтому необходимо проводить как можно больше творческих работ. На занятиях кружка можно проводить конкурсы на лучшее сочинение, на лучшее выразительное чтение стихотворения. Такая учебная работа развивает любознательность, углубляет знания, расширяет кругозор и заметно развивает «предметное» мышление, способствует развитию положительных качеств личности. Следует всячески поощрять студентов, использующих материалы, взятые ими из книг, журналов и газет. (3:18)

При всём разнообразии структуры тематического кружка сохраняются единые требования: системность работы, занимательность формы при строго научном содержании, тематическое единство материалов, способствующих познавательной активности и самостоятельности.

Таким образом, все формы кружковой работы при правильной их организации выполняют воспитательную функцию. Не редко «слабые» и «трудные» работают после занятий лучше, чем некоторые отличники. Задача преподавателя – чётко спланировать, и умело руководить ею. Важным фактором успешного выполнения внеаудиторной работы является учёт психолого-педагогических особенностей студентов. Знание свойств личности даёт возможность правильно определить содержание и форму внеаудиторной деятельности. Большое значение для юношей и девушек приобретает общение со своими сверстниками. Общение для них - неотъемлемая часть их жизни, канал информации и вид деятельности, в процессе которой происходит формирование индивидуального стиля.

### Литература

- 1.Абдуллина О.А. Общепедагогическая подготовка учителя в системе высшего педагогического образования. М Просвещение, 1990
- 2.Виды внеклассной работы по русскому языку/ Сост. М.М. Морозова – М.: - Просвещение, 1968, С.273
- 3.Внеклассная работа по русскому языку и литературе в национальной школе /Под ред. К.В. Мальцевой, М.Н Борисовой. - М., Просвещение, 1982
- 4.Кружковая работа по русскому языку. Пособие для учителей/ Н.Н. Ушакова. – М.: Просвещение, 1979
- 5.Организация внеклассной работы по русскому языку. Пособие для учителя. – М.: Гуманит. Изд. центр ВЛАДОС, 2000

### ABSTRACT

The article considers the circle as means of improving communication skills of the students. The author reveals how extracurricular activities provide the teacher the opportunity to apply a variety of means, and forms of work to improve the natural conditions of communication for the Russian language students during the classes of extracurricular are created a real situation of communication, and more fully reveal their creative potential and also has great educational value.

**Keywords:** effective form, fieldwork, creative possibilities, principle of communication, speech skills.

### АННОТАЦИЯ

Дар мақола оид ба маҳфилҳои беруназсинфӣ ҳамчун воситаи баланд бардоштани малакаи муоширати донишҷӯён сухан меравад. Муаллиф ошкор менамояд, ки чӣ тавр фаъолияти беруназсинфӣ ба омӯзгор имконият медиҳад, ки аз воситаҳои гуногун ва шаклҳои бехтари корӣ истифода бурда, омӯзиши забони русии донишҷӯёнро дар шароити табиӣ коммуникативӣ мукамал намояд. Дар раванди дарс ва рафти корҳои беруназдарсӣ вазъи воқеии алоқа офарида мешавад, ки ин дар пурра гардидани потенциали эҷодии хонандагон арзиши бузурги таълимӣ дорад.

**Калидвожаҳо:** шакли самаранок, кори беруназсинфӣ, имкониятҳои эҷодӣ, принсипи муошират, малакаҳои суханронӣ.

### Сведения об авторе

**Заробекова Аниса Ахмадовна** -1974 года рождения, старший преподаватель кафедры русского языка и педагогики высшего образования Технологического университета Таджикистана. Адрес: г. Душанбе, ул. Н. Карабаева 63/3. Эл. почта:azarobekova@mail.ru

## ПОДРАЖАНИЕ ВНЕШНИХ ЭЛЕМЕНТОВ СУФИЙСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПОЭЗИИ НОСИРИ ХУСРАВА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ТАДЖИКСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ВОСТОЧНОЙ БУХАРЫ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА ХАБО ДАРВОЗИ.

Мирзоев Ш.Г., Одинаев И.У.

Технологический университет Таджикистана

Суфизм — мистическое направление в исламе, исламский вариант мистической формы религиозного опыта. Территория распространения этого религиозного влиятельного направления в литературе Востока располагается от северо-западной Африки до Индии и Северного Китая, включая Индонезию. Основы учения заложены в 9 в. Развивался как противовес ортодоксальному формализованному исламу, провозглашая в качестве программного принципа принцип непосредственного общения с богом. В поэзии, прозе и философско-дидактических произведениях таджикской просветительской литературы 2-й половины XIX века и литературы начала XX века были продолжены древние народные традиции и героические мотивы, образы доисламских богатырей и справедливых царей, переосмысленные в свете идеологии ислама. Идеология ислама до победы Советской власти в Центральной Азии в таджикско-персидской литературе была приоритетной и подражание мистического направления творчества поэтов-предшественников продолжалась до литературы пролетарского периода.

В данной статье речь идёт о подражании и проследовании, исследуемого нами поэта Хабои Дарвози, мистическому направлению творчества классика таджикско-персидской литературы Носири Хусрав, известного пропагандиста учения исмаилизма в персидско-таджикской литературе. Исследование жизни и творчества Хабо Дарвози, как и других поэтов Восточной Бухары, началось в 70-80 годы двадцатого столетия таджикскими литературоведами А. Абибовым, Ю. Яъкубовым, И. Икромовым.

Вслед за Садриддином Айни, основоположником таджикской советской литературы, некоторые вопросы, относящиеся таджикской литературе XIX и начала XX века рассматривались известным русским ориенталистом и литературоведом Е.Э.Бертельсом в его работе «Персидская литература в Средней Азии». Здесь он впервые высказывает ценную мысль о том, что в истории персидско-таджикской литературы особенно в литературном процессе XVIII-XIX веков, есть еще целые периоды, не изученные, не затронутые ни кем из востоковедов и литературоведов, особенно много рукописей, хранящихся в библиотеках Средней Азии, которые при доскональном изучении и исследовании, могли бы нас ознакомить с сотней поэтов и писателей, имена которых ещё не известны востоковедческой науке» (2.227)

Следование и подражание Хабо поэтам–предшественникам в том числе, Носири Хусрав по форме является чисто внешним. Сравнение стихов Хабо и Носири Хусрав показывают, что он в большинстве случаев использует внешние элементы его стихов, в том числе метр, рифму, готовые слова, фразы и поэтические фигуры. Поэзия Мирзо Хабо Дарвози по тематике и содержанию классифицируется на стихи, имеющие любовные, философские, суфийские, дидактические, социальные и биографические мотивы. Выясняется, что мотивы суфизма занимает особое место в творчестве Мирзо Хабо Дарвози. Сам поэт неоднократно упоминает об этом. Например, в нижеследующем бейте он пишет:

Ба таълими ту Ҷибрили Амин аз ҳазрати Довар,  
 Каломуллохро дар бисту се солат тамом овар,  
 Зи софат дурднӯшон масту мадҳушанд то маҳшар,  
 Абубакр, Умару, Усмон, Алӣ Ҳайдар Сафдар,  
 Ҷаҳони ташналаб сероб аз ин чор дарё шуд.

Шаби кадуре, ки сӯи кишвари рӯҳониён рафтӣ,  
 Чу ҷон будию гӯё аз тани халқи ҷаҳон рафтӣ,  
 Мунаввар сохтан қошонаи кару баён рафтӣ,  
 Ҷӣ гӯям, чун нависам бартар аз нӯҳ осмон рафтӣ,  
 Мақомат боргоҳи қоба қавсайн ав адно шуд.

Дар ҳасрати наззораи дидори ту ҳар чор,  
 Исрофилу Микоилу Азроилу Ҷибрил,  
 Ин нодирагон ходими дарбори ту ҳар чор,  
 Бубакру Шаҳумару Усмону Алиро,  
 Он кист нагӯяд чу Ҳабо ёри ту ҳар чор.

Кнузи мағфирату маъдани дуост, намоз,  
 Гули ҳадиқаи фардавси кибирёст, намоз,  
 Тариқи мазҳабу, оини мустафост, намоз,  
 Тарашшуҳоти самовоти мотағост, намоз.  
 Фурӯғи партави хуршеди ваззӯхост, намоз.

Отношение Носира Хусрава и Хабои Дарвози к проблеме вечности и сотворенности мира – это прежде всего то, что, опираясь на одни и те же факты, оба мыслителя отрицают мнение ученых материалистического толка на проблему вечности и изначальности мира. Оба мыслителя выступают по данной проблеме против материалистического воззрения и доказывают сотворённость мира и необходимость его исчезновения с идеалистической позиции. Большинство стихов Хабо посвящены восхвалению Аллаха, Пророка Мухаммада и его сподвижников, также все его творчество овеяно священности религиозных канонів, предписаний, книг, молитв и других необходимых для мусульман заветов.

#### Почтение и восхваление

Бисмиллоҳи-р-Раҳмони-р-Раҳим.  
 Сипосу ҳамд бар зоти қадими раббу-л-аъло,  
 Санои холиқи арши азими воҳибу-л-аъло.  
 Сифоташ айни дониш ҳаст, мунфак нест аз дониш,  
 Таназзул шуд чунин лоҳаюло ғайр аз шаҳи доно.

Ҳамди беҳад бар худованди лӯҳонам орзӯст,  
 То абад наъти Паямбар вирди лӯнама орзӯст.  
 Мадҳати ҳар чор ёраш бар забонам орзӯст,  
 Шаҳди зикри олу асҳобаш чунонам орзӯст.  
 Ҳар дам омурзиш ба рӯҳи пайравонам орзӯст

Следование и подражание Хабо поэтам - предшественникам» - посвящен анализу традиции творческого подражания поэтов в персидско-таджикской поэзии в целом, и в творчестве Хабо Дарвози в особенности. Хабо Дарвози, который жил в горных селениях Афганистана и Таджикистана, по причине отдаленности от культурных центров, естественно, не мог в совершенстве владеть всеми тонкостями языка, стиля изложения и системой образов Носира Хусрава. Поэтому у Хабо Дарвози следование и подражание мастерам персидско-таджикской поэзии, в том числе Носира Хусрава, по форме является чисто внешним. Сравнение стихов Хабо и Носира Хусрава показывают, что он в большинстве случаев использует внешние элементы его стихов, в том числе метр, рифму, готовые слова, фразы и поэтические фигуры.

#### Почтение и восхваление

Бисмиллоҳи-р-Раҳмони-р-Раҳим.

Сипосу хамд бар зоти қадими раббу-л-аъло,

Санои холиқи арши азими воҳибу-л-аъло.

Сифоташ айни дониш ҳаст, мунфак нест аз дониш,

Таназзул шуд чуни лоҳаюло ғайр аз шаҳи доно.

Таким образом, анализ жизни и творчества Хабо Дарвози свидетельствует о том, что до сих пор нет подробного исчерпывающего исследования о Дарвазской литературной среде, её представителях, в том числе о биографии и творческом наследии Хабо Дарвози. А те литературно-исторические источники и работы современных таджикских литературоведов, носящие отрывочную, энциклопедическую информацию об исследуемом нами поэте, не могут дать полной картины его жизни и творческой деятельности, не могут воссоздать подробно его научную биографию и установить творческое наследие поэта.

Поэзия Мирзо Хабо Дарвози по тематике и содержанию классифицируется на стихи, имеющие любовные, философские, суфийские, дидактические, социальные и биографические мотивы. Выясняется, что тема любви занимает особое место в творчестве Мирзо Хабо Дарвози. Сам поэт неоднократно упоминает об этом. Например, в нижеследующем бейте он пишет:

Агар ошиқ кашад чавру чафои ёр бех дар бех

Агар маъшуқ бо ошиқ шавад ғамхор бех дар бех.

Ҳадиси ишқро булбул ба гӯши гул ҳамехонад,

Ба бӯи гул агар булбул бедор шавад бех дар бех.

Ҳамди беҳад бар худованди ҷаҳонам орзӯст,

То абад наъти Паямбар вирди ҷонам орзӯст.

Мадҳати ҳар чор ёраш бар забонам орзӯст,

Шаҳди зикри олу асҳобаш чунонам орзӯст,

Ҳар дам омурзиш ба рӯҳи пайравонам орзӯст.

Здесь же исследуются основные предпосылки формирования и развития **Дарвазского** литературного круга. Указывается, что таджикская поэзия в Бадахшане, в том числе в Дарвазской литературной среде, берет свое начало с XI века. Известный исмаилитский мыслитель и поэт Носир Хусрав (1004- 1089) писал все свои сочинения на фарси и не мог

повлиять на формирование поэзии в данном регионе. Немаловажную роль в распространении поэзии на фарси-таджикском сыграла, видимо, также исламская тематика. Так как религиозные миссионеры и пропагандисты доводили до местного населения каноны и повеления Ислама, а также основы его учения на языке фарси. К тому же, поэзия на фарси еще в X-XI веках достигла вершины своего развития, выработала и канонизировала изобразительные средства, тематику и художественные образы и пользовалась огромной популярностью в этом регионе. Среди стихов Хабо наблюдаются и бейты, содержание которых напоминает стихи суфийских поэтов. Например, этот бейт:

#### Наът

Ё Расули Ҳошимӣ, ё сарвари ҳарду саро,  
 Ё гавҳари баҳри азал оинаи зоти Худо.  
 Ё Шафеъ-ул-мазнабин, ё Раҳмат-ил-лиллоламин,  
 Ё Муҳаммад Аҳмаду Махмуд ё Нур-ал-худо.

Ду олам бе нигоҳи дилбари раъно чӣ кор ояд,  
 Ба гӯши сархушон чуз кулкули мино чӣ кор ояд.

Но следует отметить, что Хабо, в действительности, является в основном поэтом, восхваляющим не суфийскую, божественную любовь, а создателем стихов, воспевающих реальную земную любовь, полную чувства радости встречи и горести разлуки.

Махи ман, чон қурбон намекардам, чӣ мекардам?  
 Гар ин мушкил ба худ осон намекардам, чӣ мекадам?  
 Ду абрӯят камон акнун намегуфтам, чӣ мегуфтам?  
 Зи шастат мурғи чон бечон намекардам, чӣ мекардам?

Тематика социальной критики и описание отдельных моментов личной жизни также занимает значительное место в поэзии Хабо. Из содержания некоторых его стихов и отдельных бейтов можно, воссоздать неясные моменты его жизни и поэтического наследия. В связи со сложившейся беспокойной социально-политической обстановкой своего времени поэт часто обращается к теме социальной жалобы и критики. Например, в следующих строках слышатся мотивы горести в связи с социальным положением поэта:

Фигон аз чархи қачрафтору оҳ аз гардиши гардун,  
 Дамодам медиҳад захри фироку талхии афюн.  
 Гаҳе чун гул лаби хандон диҳад, гаҳе дида пурхун,  
 Гаҳе андӯху ғам бахшад, гаҳе хурсандиву мамнун.

Таким образом, важная особенность языка поэзии Хабо заключается в том, что в отличие от многих местных поэтов Бадахшана и Восточной Бухары она свободна от диалектизмов и влияния местных наречий. Хабо, в основном, писал свои стихи литературным таджикским языком и был носителем литературного языка фарси-таджикский.

При создании своих стихов поэт всегда обращается к художественно-образительным средствам, таким как эпитет, сравнение, реминисценция, аллегория, гипербола, повтор и т.д.

В целом, анализ поэтического мастерства Хабо показывает, что он к применению

художественных средств изображения подходит с позиций простоты и изящности. Он не склонен к искусному стилю большинства поэтов своей эпохи. Художественность изображения им достигается богатым воображением, широтой знаний и знакомством со своей историей поэзии на языке фарси.

В статье нами освещены и представлены современному читателю, лишь некоторые стороны жизни и поэтического творчества выдающегося мыслителя Восточной части Бухарской литературы второй половины XIX века, чье художественное наследие было потеряно по идеологическим соображениям прошлой исторической эпохи.

### Литература

1. Абибов А. Доираҳои адабии Бухорои Шарқи. (Литературные круги Восточной Бухары).-Душанбе, 1984.-239 с. (на тадж. яз.).
2. Абибов А. Ганчи парешон. (Рассеянные сокровища). - Душанбе, 1984. - 372 с. (на тадж. яз.).
3. Абибов А. Чи шеърӯ шоироне ноаён монда. (Какие стихи и поэты остались неизведанными). / «Маориф ва маданият» - 15 марта соли 1978. - № 86(9260). (на тадж. яз.).
4. Бертельс Е. Э. Персидская литература в Средней Азии./ Советское востоковедение. Том 5. - М., 1948. - 227 с.
5. Бурхоннуддин Кушкеки. Катаган и Бадахшан. - Ташкент, 1926. - 246 с.
6. Икромов И. Одина Хошим. -Душанбе, 2001. — 42с. (на тадж. яз.).
7. Мирзо Бедил. Куллиёт. Иборат аз 8 ҷилд. Ҷилди 2. (Мирзо БедилЛол.собр. соч. 8 томов. Том 2).- Душанбе, 1990.- 352 с. (на тадж. яз.).
8. Хабои Дарвозӣ. Девони ашъор. Нухаи калами. . Диван стихов. Хабои Дарвозӣ копись). 1896.-245 с.
9. Назаров Х. Народные и просветительские антифеодальные движения в Афганистане (конец XIX - начало XX веков). - Душанбе, 1976. - 260 с.
10. Якубов Ю. Где находился Авестийский Ориёнвич (опопуу). Известия АН Республики Таджикистан. Отделение общественных наук. - Душанбе, 2006. № 3.175 с.
11. Якубов Ю. Довуди Д. Филимонова Т. История Куляба с древнейших времен до наших дней. - Душанбе, 2006. - 262 с.
12. Садриддин Айни. Намунаи адабиёти тоҷик. (Образцы таджикской литературы).- Техрон, 1385 х. - 372 с. (на перс. граф.).

### **ПОДРАЖАНИЕ ВНЕШНИХ ЭЛЕМЕНТОВ СУФИЙСКОГО НАПРАВЛЕНИЯ ПОЭЗИИ НОСИРИ ХУСРАВА ПРЕДСТАВИТЕЛЕМ ТАДЖИКСКОЙ ЛИТЕРАТУРЫ ВОСТОЧНОЙ БУХАРЫ ВТОРОЙ ПОЛОВИНЫ XIX ВЕКА ХАБО ДАРВОЗИ.**

Здесь же исследуются основные предпосылки формирования и развития Дарвазского литературного круга. Указывается, что таджикская поэзия в Бадахшане, в том числе в Дарвазской литературной среде, берет свое начало с XI века. Известный исмаилитский мыслитель и поэт Носир Хусрав (1004- 1089) писал все свои сочинения на фарси и не мог повлиять на формирование поэзии в данном регионе.



**IMITATION EXTERNAL ELEMENTS OF THE SUFI BRANCH POETRY NASIR KHUSRAW, TAJIK LITERATURE EASTERN BUKHARA SECOND HALF XIX CENTURY HАВО DARVOZ**

Ibex same issledujutsja basic predposylki formation and development Darvazskogo literaturnogo kruga. Ukazyvaetsja, that prize poezija Badaxšane FES Darvazskoj literaturnoj collage, loveth Fig Start XI century. Izvestnyj ismailitskij мыслитель poet Nasir Khusraw (1004-1089) Kirish all fraud socinenija Medlock no MLM hand.more poezii center dannom regione.

**ПРОФЕССИОНАЛЬНО-ДОЛЖНОСТНЫЕ ФАМИЛИИ В ГЕОГРАФИЧЕСКИХ НАЗВАНИЯХ**

**Насруудинов С.М.**

**Технологический университет Таджикистана**

Очень широко в английских фамилиях представлено лексическое поле названий различных профессий и должностей. Они входят в состав примерно 20% всех фамильных имён.

Этимологический анализ английских профессиональных фамилий позволяет воссоздать социально-экономическую структуру английского общества 11-12 веков именно того периода, когда формировалась основа современной фамильной ономастики. В основном, эти фамилии происходят от прозвищ, обозначавших должность, профессию или ремесло их носителей. Здесь также можно выделить ряд подгрупп:

Фамилии от названий должностей *Stewart/Stuart* - «**королевский сенешаль**», *Barber*, *Spencer* - «**управляющий**», *Page* - «**подавал полотенца**», *Spooner/Carver/Butler* «**дворецкий, перв. Виночерный**», *Kitchener* - «**поворачивал вертел**», *Marshal* - «**сопровождал гостей**». Эти фамилии возникли в сердце, непосредственно обслуживающей короля и его приближенных. Социальные характеристики человека находим в следующих фамилиях: *Knight*, *Squire*, *Cent*, *Sheriff*, *Corner/Coroner*, *Mayor*, *Cryer/Crier* (последний часто был единственным источником новостей в средневековых городах).

Фамилии, связанные с сельским хозяйством и профессиями. Здесь прежде всего отметим ряд фамилий с основами, относящимися к уходу за животными. Так, на севере страны нередки фамилии *Hurd/Hird/Heard*, исходящие от *Herd* «пастух». *Herd* остановится – *ard* – *Coward* < *Cow* + *herd*, или - *art* – *Swinnart* < *Swine* + *art*. К наиболее распространенным фамилиям относятся: *Farmer*, *Ditcher*, *Baker*, *Bricker*, *Mason*, *Waller*, *Thatcher*, «тот, кто крыл соломой крыши», отсюда фамилии *Thacker*, *Thackeray*, а также *Tyler*, *Slyter/Slatter* < *slate* - популярный в Англии и поныне кровельный материал. *Carpenter*, *Painter*, *Fielter*, *Acres*, *Akerman*, *Plowman*, *Cardener*, *Beman* (*bee-keeper*) *Nutter*. Естественно, что чаще всего встречаются фамилии, первые обладатели которых были самыми нужными, самыми необходимыми мастерами: *Miller* (от старой формы *Milner* прошла фамилия *Milnes*), *Baker* (*Baxter* < **женщина-пекарь**), *Brewer*, *Butcher*, *Shearer*, *Skinner*. *Smith* (Кузнец) – самая распространенная в Англии и в США фамилия+ первоначально означала «работник по материалу»; она входит в состав таких сложных фамилий, как *Brownsmith*, *Blacksmith*, *Greensmith*, *Whitesmith*, *Redsmith*, *Goldsmith*, носители которых имело дело с медью, железом,

свинцом, оловом или золотом соответственно. Фамилии, оканчивающиеся на - *wright*, восходит к профессиям людей, работающих с деревом, отсюда *Cardwright*, *Wheelwright*, *Boatwright*, *Wainwright*.

Многочисленны фамилии, связанные с различными отраслями ремесленного производства, что объясняется характерной для хозяйственной системы эпохи феодализма узкой специализацией отраслей производства, жесткой ограниченной цехами и гильдиями. Например, список гильдий и торговых компаний города Честера в 1339 г. насчитывал следующее:

1. Barkers and Tanners.
2. Drapers and Hosiers.
3. Barbers, Chandlers and Leeches.
4. Pynners.
5. Wrights, Slaters, Tyiers, Daubers, Thatchers.
6. Paynters, Glaciers.
7. Vintners, Merchants.
8. Mercers, Spicers.

Практически от всех этих названий произошли соответствующие фамилии. *Mercer* торговал в розницу, *Grosser* – оптом. Единственно грамотным человеком в то время мог *Clarke*. Некоторые английские фамилии ведут свое происхождение от почти забытых или совсем исчезнувших средневековых профессий или должностей. Среди них такие, как *Archer*, *Arrowsmith*, *Bowman*, *Stringer*, *Fletcher* (мастер, изготовлявший стрелы), *Beller*, *Plater*, *Barker* работал с корой для обработки седел, *Crocker* делал горшки *Wakeman* (сторож) будил людей.

#### **Описательные фамилии.**

Начнем с фамилий, отражающих биологические особенности человека. Как и большинство фамилий данной группы, они в своем большинстве своем происходят от прозвищ, характеризовавших своих носителей по наиболее примечательным физическим или духовным качествам. Физические или физиологические характеристики человека нашли свое отражение в следующих фамилиях: *Bigg*, *Strong*, *High*, *Low*, *Little*, *Longman*, *Strongman*, *littler*, *Younger*, *Elder*, *Small*, *Head*, *Hands*, *Arms*, *Cudlipp* (заячья губа); *Kneebon*, *Cruikshank* (хромой), *Crump* (горбатый), *Cameron* (горбоносый), *Campbell* (криворотый). Такие фамилии могут рассказать какого цвета были волосы у родоначальника этой семьи: *Black/Blake*, *White/Hoar/whiteman/Blunt*, *Grey/Grissel/Grizzle*, *Brown/Brunet/Brunell*. Владелец рыжих (*red*) волос мог в дальнейшем назваться *Reid*, *Reed*, *Read*, *Redman*, а в Корноулле его бы называли *Rouse*, *Russel*, *Ross*, *Knott* -выбрутый, *Ball* – часто происходил от основы, *bald* <лысый>. Характеристики моральных качеств и умственных способностях человека отразились в таких фамилиях, как *Bad*, *Good*, *Wise*, *Gay*, *Joyce*, *Makepeace* (популярная особенно на севере Англии), *Friend*, *Trueman*, *Hardy*, *Gentle*, *Moody* <смелый, храбрый> *Silly/Seeley/Seelie*

<первоначально: очаровательный невинный>.

К описательным относятся фамилии, образованные от прозвищ участников ежегодных мистерий, которые устраивались на улицах и площадях средневековых городов Англии. Они были частным явлением в жизни страны, и принимать участие в постановках было делом крайне почетным, требующего серьезного отношения. Зачастую участник мог играть одну и ту же роль на протяжении многих лет, и роль становилась его прозвищем. Этим можно

объяснить многие фамилии, не входящие в многие классы: *King, Baron, Earl, Lord, Cardinal, Count, Duke, Queen, Satan*. Описательные фамилии нередко происходят от прозвищ, даваемых «от противного». Так, ближайшего друга и соратника Робин Гуда *Little John*, несмотря на его внушительный рост и размеры.

#### Литературы

1. Суперанская А.В. Общая теория имени собственного, М., издательство «Наука», 1973, 366с.
2. Hughes The Origin and the meaning of surnames, London, 1959, 68p.
3. Collins Cobuild. Essential English dictionary, London, "William Collins Sons and Co", 1988, 947p.
4. Рыбакин А.И. Словарь английских личных имен, М., 2000, 534с.

#### PROFESSION- OFFICIAL NAMES WITH GEOGRAPHICAL TITLE

Etymological analysis of English professional names allows to recreate socio-economic structure of English society of 11-12 centuries. It is the period when the family formed the foundation of modern onomastics. In general, these names are derived from nicknames, designating the position, profession or craft their carriers.

**Key words:** etymology, professional, onomastics, derive, nicknames, craft

#### НАСАБҲОИ КАСБУ-ВАЗИФАГИИ БО НОМҲОИ ҶУГРОФӢ АЛОҚАМАНД

Таҳлили этимологии номҳои касбии англисӣ, имкон медиҳад, ки сохтори иҷтимоӣ-иқтисодии ҷомеа англисиро дар асрҳои 11-12 ҳамон давр вақте, ки таҳкурсии ономастикаи муосир таъсис дода мешавад ному насаб пайдо мешавад. Дар маҷмӯъ, ин номҳо аз лақабҳои, ки касбу кор, мансаб ва вазифаҳои онҳоро муайян менамояд бар меоянд.

**Калимаҳои асосӣ:** этимология, касбӣ, ономастикҳо, лаззат бурдан, лақаб, ҳунар

#### Сведения об авторе

**Насруддинов С.М.** - Заведующий кафедрой английского языка, Технологический университет Таджикистана.



## КОМПЬЮТЕРНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В СОВРЕМЕННОМ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОМ ПРОЦЕССЕ

**Худойдодова Ф.С., Умарова Б.Х.**  
**Таджикско-турецкий лицей,**  
**Технологический университет Таджикистана**

Главной целью занятий по языку является пробуждение интереса к познанию, науке, книге, учению, чтобы изучаемый материал становился для учащихся более доступным, а работоспособность значительно повышалась.

Заинтересовать учащихся в предмете, привлечь их внимание, чтобы они захотели получать предложенные им знания, и учились добывать их сами – вот основная задача преподавателя-словесника. Занятие должно быть ярким, эффективным, продуктивным, эмоциональным, сделать его более ярким, запоминающимся и выразительным, более грамотно и доступно объяснить материал и, главное, вовлечь каждого в процесс познания, осуществлять индивидуальный подход к обучению. Только тогда знания, переданные детям, надолго запомнятся, станут прочной основой того фундамента, на который будет опираться все его дальнейшее образование. Поиск эффективных методик привели нас к новым компьютерным технологиям.

Применение компьютерных технологий в современном образовательном процессе – вполне закономерное явление. Их использование в учебном процессе дает возможность применять в педагогической практике психолого-педагогические разработки, позволяющие интенсифицировать учебный процесс, реализовывать идеи развивающего обучения, формировать естественно научные представления об окружающем мире. Компьютерные технологии способствуют раскрытию, сохранению и развитию личностных качеств обучаемых.

Использование информационных технологий открывает широкие возможности в обучении и развитии учащихся, создаёт благоприятные условия усвоения учебного материала. Обилие и разнообразие информации позволяет дифференцировать и адаптировать обучение не только по возрасту, но и учитывая индивидуальные способности каждого учащегося. Применение компьютерной техники позволяет сделать занятие привлекательным и по-настоящему современным.

Мы должны всячески способствовать развитию его активности и самостоятельности на всех этапах обучения, чтобы обучающийся мог принимать учебную задачу, участвовать в выборе средств её решения, осуществлять контроль и самоконтроль, применять в жизненных ситуациях. Занятия с использованием ИКТ становятся привычными для в условиях информатизации общества, а для преподавателей стали нормой работы – это является одним из самых важных результатов инновационной работы в современном образовательном процессе. Использование на занятиях мультимедийных презентаций обогащает процесс обучения, позволяют сделать обучение более эффективным, а так же способствует творческому развитию обучающихся. Использовать презентации можно на любом этапе изучения темы и на любом этапе урока.

При разработке методики обучения, необходимо опираться на специфические особенности данного предмета. В силу того, что специфической особенностью овладения языком является его двойственность (с одной стороны — изучение лингвистической

структуры, с другой — развитие речи), встает вопрос о поиске оптимальных методов обучения с учетом психологических факторов развития речи и сознательного овладения лингвистическими структурами. [1]

Успех совместной деятельности преподавателя и учащихся во многом зависит от организации этой деятельности. Известно, что при аудиторной работе более активен преподаватель, а учащиеся выполняют более или менее пассивную роль, в то время как наивысшая степень активности появляется при организации самостоятельной работы учащихся.

Поэтому очень важно рассмотреть вопрос о том, как подготовить учащихся к самостоятельной деятельности и как организовать их самостоятельную работу так, чтобы у них был и интерес к работе, и удовлетворение от результата. Где, когда и как может использовать преподаватель языка компьютерную технологию? На наш взгляд это:

- ✓ электронная библиотека: она позволяет мгновенно переходить к нужной части текста с помощью содержания, снабженного гипертекстовыми ссылками, создавать закладки, работать параллельно с несколькими текстами, копировать информацию, распечатывать тексты;

- ✓ мультимедийные курсы: они могут быть использованы и в изложении нового материала, и при закреплении, и при контроле, содержат статьи справочного материала, вопросы и ответы, языковые практикумы, компьютерные диктанты, статьи лингвистического словаря, озвученные анимационные модели, интерактивные таблицы;

- ✓ создание презентаций, публикаций, веб-страниц: при подготовке к занятиям незаменимым помощником преподавателя может оказаться приложение Power Point, входящее в состав пакета Microsoft Office, что позволяет нам самостоятельно по собственному сценарию подготовить интерактивное мультимедийное пособие к занятию с минимальными временными затратами;

- ✓ создание тестов: компьютерное тестирование уровня обученности учащихся и диагностирование параметров его психофизического развития, выдающих результаты с определенной степенью точности;

- ✓ создание обучающих программ;

- ✓ поиск необходимой информации для изучения языка с помощью Internet.

Поскольку язык есть средство коммуникации, общения, а речь есть способ этой коммуникации [2], то овладение средствами возможно только при создании условий коммуникативных проблемных учебных ситуаций. А это означает, что надо четко отделить: занятия, где учащийся пользуется средствами для решения коммуникативных задач, и занятия, где он осваивает пользование этими средствами в системе тренинга. [3]. Обучение общению и коммуникации — это взаимодействие с преподавателем в рамках коммуникативного учебного сотрудничества. Подготовительную работу к такому взаимодействию — выполнение рутинных заданий — лучше осуществлять в режиме самостоятельной работы. Языковые средства должны осваиваться только в контексте самостоятельной деятельности. Значит, центр всей психолого-педагогической работы необходимо сосредоточить на создании условий самостоятельной работы учащихся. [4]

Говоря о преимуществах работы учащихся с компьютером, следует еще раз назвать его бесспорные достоинства: возможность реализации принципа индивидуальности, наличие моментальной обратной связи, большие возможности наглядного предъявления языкового

материала, объективная оценка результатов действий, активность обучаемого обусловленная интерактивной формой работы с учебным материалом.

Внедрение компьютерной технологии в образовательный процесс развивает, формирует познавательную активность, позволяет реализовать идеи развивающего обучения, повысить темп занятия, увеличить объем самостоятельной работы учащихся, их творческий потенциал. Существенную помощь компьютер оказывает и в формировании отдельных психических процессов обучающихся: памяти, внимания, мышления, что составляет психологическую основу обучения русскому языку. Компьютер выступает в данном случае «ускорителем» этих процессов.

### Литература

1. Беляев Б.В. «Очерки по психологии обучения иностранным языкам», М., 1965
2. Зимняя И.А. «Психология обучения неродному языку», М., Русский язык, 1989.
3. Машбиц Е.И. «Компьютеризация обучения: проблемы и перспективы». М.: Педагогика, 1986. 80с.
4. Тюков А.А. «Проблемные задания в профессиональной подготовке студентов». Сб.: Проблемное обучение в ВУЗе, М., Знание, 1986.

### COMPUTER TECHNOLOGIES IN MODERN EDUCATIONAL PROCESS

The use of computer technology in modern educational process - it is a natural phenomenon. Their use in the classroom, you can apply in teaching practice of psycho-pedagogical framework that allows developers to intensify the educational process, to realize the idea of developing training, forming a natural scientific ideas about the world.

**Keywords:** technology, effectively, the educational process, development of informatization and implementation.

### Сведения об авторе

**Худойдодова Фируза Султоновна** - учитель английского языка Таджикско-турецкого лицея, соискатель АПН РТ.

**Умарова Бахора Хайдаровна** – к.п.н., доцент кафедры русского языка ТУТ.



**ТАЪМИНОТИ БОСУБОТИ АМНИЯТИ  
ОЗУҚАВОРӢ ДАР ШАРОИТИ УЗВИЯТИ  
ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН  
ДАР СОЗМОНИ УМУМИҶАҲОНИИ САВДО  
Маводҳои конференсияи ҷумҳуриявии илмӣ-амалӣ  
(13 - июнии соли 2015)**

**ОБЕСПЕЧЕНИЕ СТАБИЛЬНОЙ  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В  
УСЛОВИЯХ ЧЛЕНСТВА РЕСПУБЛИКИ  
ТАДЖИКИСТАН ВО ВСЕМИРНОЙ  
ТОРГОВОЙ ОРГАНИЗАЦИИ**

**Материалы республиканской научно-практической конференции  
(13 - июня 2015 года)**

Ба матбаа \_\_\_\_\_ супорида шуд. Чопаш \_\_\_\_\_ ба имзо расид.  
Андозаи 62x84 1/16. Коғази офсетӣ. Чопи офсетӣ.  
Ҳуруфи Times New Roman Tj. Адади нашр 100 нусха.

**ҶДММ «Баҳманрӯд»**