

ISSN 2074-1847

**ДОНИШГОҶИ МИЛЛИИ ТОҶИКИСТОН  
ТАДЖИКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

**ПАЁМИ ДОНИШГОҶИ МИЛЛИИ  
ТОҶИКИСТОН**  
*(маҷаллаи илмӣ)*

(Нашри махсус ба 20-солагии Истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон  
бахшида шудааст.)

**ВЕСТНИК ТАДЖИКСКОГО  
НАЦИОНАЛЬНОГО УНИВЕРСИТЕТА**  
*(научный журнал)*

(Спецвыпуск посвящен 20-летию Независимости Республики  
Таджикистан.)

6(70)

ДУШАНБЕ: «СИНО»2011

*20-солагии Истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон  
20-летие Независимости Республики Таджикистан*

*Истиқлолият ин шарафу номуси ватандорӣ,  
ифтихор аз давлату миллати хеш аст.*

*Эмомалӣ Раҳмон*

*Независимость – это честь и достоинство каждого  
гражданина как патриота и гордость за  
государство и за свою нацию.*

*Эмомали Рахмон*

ДОНИШГОҲИ МИЛЛИИ ТОҶИКИСТОН  
ТАДЖИКСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

МАҶАЛЛАИ ИЛМӢ СОЛИ 1990 ТАЪСИС ЁФТААСТ.  
НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ ОСНОВАН В 1990 ГОДУ.

Ҳайати таҳририя:  
Редакционная коллегия:

Саидов Н.С. – гл. редактор, доктор философских наук, профессор  
Каримов М.Б. – зам. гл. редактора, доктор химических наук, профессор  
Мирбобоев Р.М.- зам. гл. редактора, кандидат экономических наук, доцент  
Исматов С.М. - зам. гл. редактора, кандидат филологических наук, доцент

Аъзои ҳайати таҳририя:  
Члены редколлегии:

Раҷабов Н.Р. - доктор физико-математических наук, профессор  
Солеҳов Т. - доктор физико-математических наук, профессор  
Ҳакимов Ф.Х. - доктор геолого-минералогических наук, профессор  
Устоев М.Б. - доктор биологических наук, профессор  
Махмадов А.Н. - доктор политических наук, профессор  
Миралиев А. М. - доктор педагогических наук, профессор  
Кабиров Ш. - кандидат филологических наук, доцент  
Сафаров Б. - кандидат юридических наук, доцент  
Самиев Х. - кандидат исторических наук, доцент  
Низомов М. - кандидат филологических наук, доцент  
Солиев А. - кандидат экономических наук, доцент

Маҷалла бо забони тоҷикӣ, русӣ ва англисӣ нашр мешавад.  
Журнал печатается на таджикском, русском и английском языках.

© Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, 2011  
Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон  
Вестник Таджикского национального университета

# МАТЕМАТИКА ВА ИНФОРМАТИКА

## НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ И ИХ УПРАВЛЕНИЯ

*Махмадюсуф Юнуси*  
Таджикский национальный университет

*Введение.* Классификация кризисов имеет большое значение в их распознавании, а следовательно, и успешном управлении ими. Классификационные признаки реального кризиса могут рассматриваться и как его параметры, «подсказывающие» или определяющие оценку ситуации, разработку и выбор удачных управленческих решений. Опасность кризиса существует всегда. Поэтому очень важно знать признаки наступления кризисных ситуаций и оценивать возможности их разрешения. Социально-экономическая система является саморегулирующейся системой. Это значит, что в ее существовании действуют механизмы восстановления необходимого и относительного равновесия. Но ведь управление потому и существует, что, с одной стороны, оно является частью этих механизмов, а с другой, оно необходимо для того, чтобы, опираясь на эти механизмы обеспечивать менее болезненное и более последовательное с точки зрения интересов человека развитие социально-экономической системы. Но это возможно только в том случае, если будут известны тенденции поведения и развития социально-экономической системы, ее характеристики и признаков состояния, наступления определенных фаз этого состояния и этапов объективного развития. Преодоление кризисов – управляемый процесс. Об этом свидетельствуют многие кризисы, происходившие в истории развития человечества, производства и экономики. Успех управления зависит от своевременного распознавания кризиса, симптомов его наступления. Распознавание и предвидение кризисных ситуаций сегодня в связи с большой сложностью управления и увеличивающихся масштабов производственной деятельности должны быть поставлены на профессиональную основу. Преодоление кризисов зависит от методики анализа кризисных ситуаций и наличия специалистов в области антикризисного управления. Большинство экономистов считают, что причиной кризиса является диспропорциональность развития экономики, или «неравновесие» рынка, что порождает процесс проникновения (диффузии) инновационных продуктов на рынки, в результате чего было установлено, что он лучше всего описывается логистической функцией

$$A(t) = \frac{A_0 e^{\delta t}}{1 + A_0 \frac{\epsilon}{\delta} (e^{\delta t} - 1)}, t_0 \leq t \leq t_1$$

график которой представляет S - образную нелинейную кривую, показанную на рис. 1.



Рис. 1. Логистическая кривая роста уровня технологии

Это свидетельствует о нелинейной природе инновационного процесса. Вначале действуют силы положительной обратной связи, благодаря чему диффузия инноваций идет со всевозрастающей скоростью. Когда скорость диффузии достигает определенного критического значения автоматически включается отрицательная обратная связь, которая вызывает замедление скорости диффузии, что приводит к насыщению инновационного процесса ( $y_0$  – предельная емкость рынка). Нелинейный характер инновационного процесса означает, что каждая траектория диффузии достигает уровня насыщения в пределах конечного отрезка времени, представляющего жизненный цикл нововведения. Кризисы, по их мнению, обусловлены отсутствием правильных пропорций между отраслями, стихийными действиями предпринимателей – а это следствие несовершенного,

непрофессионального управления. Теория «неравновесия» сочетается с другим распространенным взглядом на кризисы – как на порождение внешних условий (политических, демографических, природных). Следует отметить, что экономическая наука разработала целый ряд различных теорий, объясняющих причины экономических циклов и кризисов[1-23].

*Фазы цикла Кондратьева и их проявление.* Для классического цикла

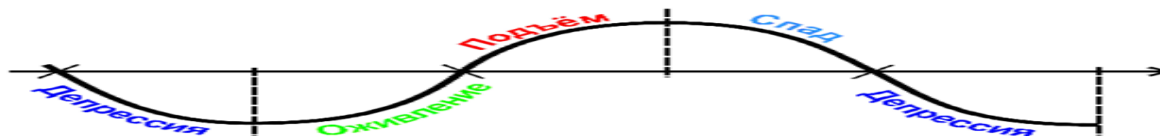


Рис. 2. Фазы цикла и их проявление

кризиса характерны четыре фазы. 1. Кризис (спад). Происходят сокращение объема производства и деловой активности, падение цен, затоваривание, рост безработицы и количества банкротств. 2. *Депрессия*. Эта фаза (более или менее продолжительная – от полугода до трех лет) приспособления хозяйственной жизни к новым условиям и потребностям, фаза обретения нового равновесия. Для нее характерна неуверенность и беспорядочные действия. Доверие предпринимателя к конъюнктуре восстанавливается с трудом, он еще не рискует вкладывать значительные средства в бизнес, хотя цены и условия хозяйствования стабилизируются. Эта фаза характеризуется во многих случаях падением нормы процента. 3. *Оживление*. Это фаза восстановления. Начинаются капиталовложения, растут цены, производство, занятость, процентные ставки. Затем начинается новый, более высокий, чем прежде, подъем. 4. *Подъем* (бум). Ускорение экономического развития обнаруживается в серии нововведений, возникновении массы новых товаров и новых предприятий, в стремительном росте капиталовложений, курсов акций и других ценных бумаг, процентных ставок, цен и зарплаты. В то же время нарастает напряженность банковских балансов, увеличиваются товарные запасы. Подъем, выводящий экономику на новый уровень в ее поступательном развитии подготавливает базу для нового, периодического кризиса [1,2].

**Модель экономического кризиса.** Рассмотрим следующую модельную экономику, предложенную в работе автора[3]:

$$\left\{ \begin{array}{l} \frac{dK}{dt} = \varepsilon Af(K, L), \quad 0 < t \leq t_k, \quad K(0) = K_0, \\ \frac{dL}{dt} = \delta L, \quad L(0) = L_0, \\ \delta: \int_0^{a_{\max}} B(a) e^{-\delta a} da = 1, \quad \delta \in (-\infty, \infty), \\ Y = Af(K, L), \quad C = (1 - \varepsilon)Y, \\ \frac{dA}{dt} = a_0 A - a_1 A^2, \quad A(0) = A_0, \end{array} \right. \quad (1)$$

где  $K=K(t)$ - величина капитала в момент времени  $t$ ,  $L=L(t)$ - величина трудовых ресурсов,  $\varepsilon$ -доля национального дохода –  $Y$  идущего на капиталовложения,  $C$ -величина потребления,  $A=A(t)$ - уровень технологии,  $B=B(a)$ -функция стабильности трудовых

ресурсов определяемая как  $B(a) = B_0(a) e^{-\int_0^a f_0(\xi) d\xi}$ ,  $B_0(a)$ -функция рождаемости людских ресурсов,  $F_0(a)$ - функция смертности, функционал  $L=L(t)$ ,  $L(t) = \int_0^{a_{\max}} \varphi(a, t) N(a, t) da$

определен на класс функции  $\varphi = \varphi(a, t), \varphi(a, t) \geq 0, \int \varphi(a, t) dt = 1, 0 \leq t \leq t_k$ , а  $N = N(a, t)$

является решением задачи:

$$\begin{cases} \left( \frac{\partial}{\partial t} + \frac{\partial}{\partial a} \right) N = -F_0(a)N, & 0 < t \leq t_0, \quad 0 \leq a \leq a_{\max}, \\ N(a, 0) = N_0(a), \\ N(0, t) = \int_0^{a_{\max}} B_0(\xi) N(\xi, t) d\xi. \end{cases} \quad (2)$$

Заметим, что в дальнейшем  $\varphi = \varphi(a, t)$  характеризует решение сопряженной к (2) задаче и она называется потенциальной функцией трудовых ресурсов. Следует отметить, что в случае учета пространственных факторов  $N = N(x, a, t), x \in G \subset E^2$  уравнение (2) представляется в виде параболического уравнения и функционал  $L(t)$  определяется следующим образом  $L(t) = \int_0^{a_{\max}} \int_G \varphi(x, a, t) N(x, a, t) dx da$ .

**Определение 1.** Пусть входные функции задачи (1),(2) заданы в области определения своих параметров, а также известные входные параметры  $K_0, L_0, A_0, \varepsilon, f(0)$  некоторая производственная функция, тогда вектор функцию  $(K, L, Y, C, A)$  определяемую как решение задачи (1), (2) мы называем модельной экономикой соответствующую производственную функцию  $f(K, L)$ . При этом производственную функцию  $A \cdot f(K, L)$  назовем модельным производством.

**Определение 2.** Скажем, что модельная экономика (1), (2) находится в состоянии кризиса, если существуют такие постоянные положительные числа  $K^*, L^*$  и  $\delta$  для которых имеют места неравенства

$$Y^\tau(K, L^*) \leq Y^\tau(K^*, L^*) \leq Y^\tau(K^*, L) \quad (3)$$

каковы бы не были решения (1) удовлетворяющие условиям

$$\frac{1}{\tau} \int_0^\tau K(t) dt \leq K^*, \quad \frac{1}{\tau} \int_0^\tau L(t) dt \geq L^*, \quad (4)$$

где  $Y^\tau = \frac{1}{\tau} \int_0^\tau A(t) f(K, L) dt$ .

Например, если рассмотрим производства типа Кобба-Дугласа  $f(K, L) = f_0 \left( \frac{K}{K_0} \right)^\alpha \left( \frac{L}{L_0} \right)^{1-\alpha}$ ,

где  $\alpha$ -степень использования трудовых ресурсов в процессе производства,  $0 < \alpha < 1$ , то легко видеть, что если существует пара  $(K^*, L^*)$  удовлетворяющих (3), и для них,

$$\frac{1}{\tau} \int_0^\tau K(t) dt \leq K^*, \quad \frac{1}{\tau} \int_0^\tau L(t) dt \geq L^*, \text{ т.е. имеет место неравенства (4).}$$

**Теорема.** Для любого модельного производства типа  $Y = Af(K, L)$  условие (3) является необходимым и достаточным условием для выполнения (4).

Действительно, так как по определению производственной функции

$$\frac{\partial f}{\partial x} > 0, \quad \frac{\partial f}{\partial l} > 0, \text{ то имеем}$$

$$\begin{aligned}
f^\tau(K, L^*) - f^\tau(K^*, L^*) &= \frac{1}{\tau} \int_0^\tau A(t) [f(K, L^*) - f(K^*, L^*)] dt = \\
&= \frac{1}{\tau} \int_0^\tau A(t) \frac{\partial f}{\partial K} \Big|_{K, L} (K - K^*) dt = \frac{1}{\tau} C_0 \int_0^\tau (K - K^*) dt,
\end{aligned} \tag{5}$$

где  $C_0 = \text{const} > 0$ . Отсюда, если выполнены условия (3), то  $f^\tau(K, L^*) - f^\tau(K^*, L^*) \leq 0$  и  $\frac{1}{\tau} \int_0^\tau K(t) dt \leq K^*$ . Аналогично, используя условие  $f^\tau(K^*, L^*) - f^\tau(K^*, L) \leq 0$ ,

получим  $\frac{1}{\tau} \int_0^\tau L(t) dt \geq L^*$ . Доказательство данного неравенства также следует из неравенства (5). Таким образом, необходимым и достаточным условием кризиса модельной экономики являются неравенства (4). Следует отметить, что числа  $(K^*, L^*)$  определяются из решения дифференциального уравнения. Для нахождения решения уравнения  $\frac{dL}{dt} = \delta L$ , мы должны сначала решить уравнение  $\int_0^{a_{\max}} B(a) e^{-\delta a} da = 1$ . В общем

случае, если  $B(a) \geq 0$ , то это уравнение имеет один максимальный вещественный корень  $\delta = \delta_{\max}$  и счетное число комплексно-сопряженных корней типа  $\delta_j = \alpha_j \pm i\beta_j$ , так что

имеем:  $L_k(t) = c_k e^{\delta_k t}$ ,  $k = 0, 1, 2, \dots$ , и следовательно

$$L(t) = L_0 e^{\delta_{\max} t} + \sum_{i=1}^{\infty} c_j e^{\alpha_j t} \cos \beta_j t, \quad 0 \leq t \leq t_k, \quad \text{где } C_j - \text{коэффициенты Фурье данного}$$

разложения. Для законности данного разложения, мы должны рассмотреть класс функций,  $B(a) \geq 0, 0 \leq a < \infty$ , для которых система функции  $\{\cos \beta t\}$  является ортонормированной.

Числа  $\alpha_j$  и  $\beta_j$  определим из системы

$$\begin{cases} \int_0^{a_{\max}} B(a) e^{-\alpha_j a} \cos \beta_j a da = 1, \\ \int_0^{a_{\max}} B(a) e^{\alpha_j a} \sin \beta_j a da = 0. \end{cases}$$

Отсюда, легко видеть, что  $\cos \beta_j a_{\max} = 0$ , т.е.  $\beta_j = \frac{\pi}{2a_{\max}} i = 0, 1, 2, \dots$  и корни  $\alpha_j, \delta_{\max}$

удовлетворяют условиям  $|\alpha_j| \leq |\delta_{\max}|$ .

$$\delta_{\max} = \begin{cases} < 0, & \text{íněč } h = \int_0^{a_{\max}} B(a) < 1 \\ 0, & \text{íněč } h = 1 \\ > 0, & \text{íněč } h > 1 \end{cases}$$

**Утверждение 1.** Для равномерного закона распределения

$$B(a) = \begin{cases} 0, & a \leq 0 \\ \frac{1}{a_{\max}}, & 0 < a \leq a_{\max} \\ 0, & a > a_{\max} \end{cases}$$

имеем:  $e^{-\delta a_{\max}} = 1 + a_{\max} \delta$ ,  $\delta_{\max} = 0$ , и следовательно  $\alpha_j = 0$ ,

$$L(t) = \sum_{j=1}^n c_j e^{\alpha_j t} \cos \beta_j t, \quad L^* = \frac{1}{\tau} \int_0^{\tau} L(t) dt.$$

**Утверждение 2.** Пусть  $B(a)$  определяется как нормальный закон распределения, т.е

$$B(a) = \frac{1}{\sqrt{2\pi}\sigma} e^{-\frac{(a-a_0)^2}{2\sigma^2}}, \quad \text{тогда } \delta_j \text{ определяется из решения уравнения}$$

$$F\left(\frac{a_0}{\sigma} - \sigma\delta\right) = e^{\delta a_0 - \frac{\sigma^2 \delta^2}{2}}, \quad \text{где } a_0, \sigma \text{ параметры, } F(a) \text{— функция распределения}$$

нормального закона.

**Доказательство.** Введём замену  $t = \sigma\delta + \frac{a-a_0}{\sigma}$ , т.е  $a = a_0 - \sigma^2\delta + \sigma t$ , и

$$dx = \sigma dt, \quad -\delta a_0 + \sigma^2 \delta^2 - \sigma \delta t - \frac{(\delta t - \sigma\delta)^2}{2} = -\sigma a_0 + \sigma^2 \delta^2 - \delta \sigma t - \frac{t^2}{2} +$$

$$+ t \sigma \delta - \frac{\sigma^2 \delta^2}{2} = -\delta a_0 + \frac{1}{2} \sigma^2 \delta^2 - \frac{t^2}{2}.$$

Тогда имеем:  $\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\frac{a_0}{\sigma} + \sigma\delta}^{\infty} e^{-\frac{t^2}{2}} dt \cdot e^{-\delta a_0 + \frac{\sigma^2 \delta^2}{2}} = 1$ . Отсюда

$$\frac{1}{\sqrt{2\pi}} \int_{-\infty}^{\sigma\delta - \frac{a_0}{\sigma}} e^{-\frac{t^2}{2}} dt = e^{\delta a_0 - \frac{\sigma^2 \delta^2}{2}},$$

что и требовалось доказать. Заметим, что если ввести замену  $x = \frac{a_0}{\sigma} - \delta\sigma$ ,

то получим  $f(x) = e^{-\frac{1}{2}\left(x^2 - \frac{a_0^2}{\sigma^2}\right)}$ ,  $0 \leq f(x) \leq 1$ ,  $x^2 - \frac{a_0^2}{\sigma^2} \geq 0$ ,  $|x| \geq \frac{a_0}{\sigma}$ , и

следовательно  $x = \frac{a_0}{\sigma} - \delta\sigma \leq -\frac{a_0}{\sigma}$ ,  $\delta \geq \frac{a_0}{\sigma^2}$ ,  $\delta < \infty$ . Аналогично получим

$x = \frac{a_0}{\sigma} - \delta\sigma \geq \frac{a_0}{\sigma}$ ,  $\delta \leq 0$ ,  $\delta > -\infty$ . Таким образом  $\delta \geq \delta_{\min} = \frac{a_0}{\sigma^2}$ , является единственным

вещественным корнем уравнения  $\int_0^{a_{\max}} B(a) e^{-\delta a} da = 1$  в первом  $\delta \leq \delta_{\max} = 0$ , и во втором случаях. Эти значения используются при определении кризисных значений.

**Экстремальное представление кризисов на основе модели дерево чисел[4].** Используя (3) имеем

$$y^{\tau} = y^{\tau}(K, L^*) = \frac{1}{\tau} \int_0^{\tau} A(t) f(K, L^*) dt$$

**Случай 1.** Так как  $y^{\tau} = \frac{1}{\tau} \sum_{i=0}^m \int_{t_i}^{t_{i+1}} A(t) f(K, L^*) dt = \frac{1}{\tau} \sum_{i=0}^m \alpha_i \int_{t_i}^{t_{i+1}} f(K, L^*) dt$

где  $\alpha_i = A(\xi)$ ,  $t_i \leq \xi \leq t_{i+1}$ , то возьмем  $\alpha_i \in M = \left\{ \alpha_i : \sum_{i=1}^m \alpha_i \frac{n}{n-1} = A \frac{n}{n-1} \right\}$ ,



и обозначая  $f_i = \frac{1}{\tau} \int_{t_i}^{t_{i+1}} f(K, L^*) dt$ , получим  $y^\tau = \sum_{i=1}^m \alpha_i f_i$ .

Теперь рассмотрим задачу максимизации последней суммы на множестве  $M$ , т.е.

$$y^\tau = \max_{\alpha \in M} \sum_{i=1}^m \alpha_i f_i \quad (6)$$

Используя условия максимума функции  $m$  переменных отсюда имеем

$$[y^\tau]^n = A_0 \sum_{i=1}^m f_i^n, \quad (7)$$

$$\alpha_i^{\frac{n}{n-1}} = A_0^{\frac{n}{n-1}} \frac{f_i}{f_1^n + f_2^n + \dots + f_m^n}, \quad i = 1, m$$

Таким образом, в (6) максимизация происходит по параметру технологии. Как известно уравнение (7) представляет собой основное уравнение модели дерево чисел. Каждый член суммы правой части (или некоторые из них) разлагаются в виде суммы меньше слагаемых в той же степени, а члены правых частей последних сумм в свою очередь опять

разлагаются в виде суммы меньше слагаемых в той же степени. Пусть теперь  $y^\tau, f_i$  являются решением уравнения дерево чисел, тогда определим величины  $K$  и  $L$  из условия

$$\int_{t_i}^{t_{i+1}} f(K, L^*) dt = f_i, \quad \frac{1}{\tau} \int_0^\tau f(K^*, L) dt = y^\tau.$$

**Случай 2.** В данном случае максимизируем величины  $y^\tau$  по величине капитала

т.е.  $y^\tau = \frac{1}{\tau} \sum f_i \int_{t_i}^{t_{i+1}} A(t) dt$ , где  $f_i = f(K(\xi), L^*)$ ,  $t_i \leq \xi \leq t_{i+1}$ .

Введем  $A_i = \frac{1}{\tau} \int_{t_i}^{t_{i+1}} A(t) dt$ , и пусть множество  $M$  определяется как

$$M = \left\{ f_i : \sum_{i=1}^m f_i^{\frac{n}{n-1}} = f_0^{\frac{n}{n-1}} \right\}, \quad \text{тогда, рассматривая задачу } y^\tau = \max_{f_i \in M} \sum_{i=1}^m f_i A_i,$$

получим уравнение

$$y^{\tau n} = f_0 \sum_{i=1}^m A_i^n, \quad (8)$$

$$f_i^{\frac{n}{n-1}} = f_0^{\frac{n}{n-1}} \frac{A_i^n}{A_1^n + A_2^n + \dots + A_m^n}, \quad i = 1, m$$

Уравнение (7), (8) являются основным уравнением дерево чисел. Решая его находим  $y^\tau, A_i$  и затем величины  $f_i$ , т.е. размеры капитала и рабочей силы.

**Пример модели управления взаимодействий стран с разным экономическим уровнем развития.** Известно, что в эпоху стабильного и устойчивого роста мировой экономики эконометрический метод на основе статистической обработки различных экономических показателей давал нормальные результаты. Но ситуация резко изменилась с началом экономического кризиса. Прогноз на основе анализа долговременных тенденций стал негодным. Разразившийся мировой финансово-экономический кризис, наступление которого стало для многих неожиданностью, остро поставил вопрос о возможностях экономического прогнозирования, о способности науки адекватно описывать сложные социальные процессы и предсказывать их развитие. И решение в

таких случаях находится с помощью других методов. К этим методам относятся методы нелинейной динамики, экономической синергетики, нацеленные на описание неравновесных процессов, на анализ закономерностей разрушения старых и формирования новых социально-экономических структур. При этом рассматривают использование нелинейной динамики для исследования экономических и социально-политических процессов в масштабах отдельной страны и мира в целом, основное внимание уделяя анализу: закономерностей формирования устойчивых социально-экономических структур; закономерностей переходных процессов, кризисов, фазовых переходов от одной структуры к другой. Для развития экономики стран существуют страны с ВП и страны с НП со следующей схемой развития[1]:

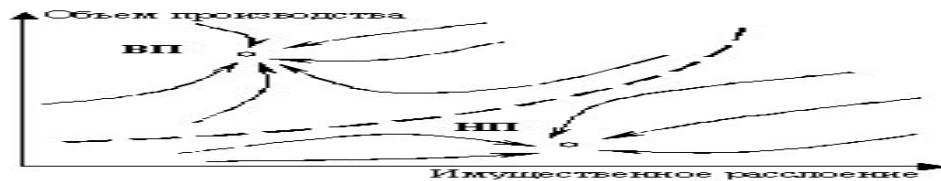


Рис.3. Страны с высоким производством (ВП) и низким производством (НП) и математической модели типа

$$\frac{dx_i}{dt} = a_i x_i^2 - \sum_{j=1}^n (a_{ij} x_i - \alpha_j b_{ij} y_j), \quad \frac{dy_i}{dt} = a_i y_i^2 - \sum_{j=1}^n (b_{ij} y_i - \beta_j a_{ij} x_j),$$

где  $x_i, y_i, i=1, \dots, n$  - ВВП на душу населения взаимодействующих стран с высоким производством (ВП) и низким производством (НП),  $a_{ij}$  - коэффициент, характеризующий интенсивность взаимодействия,  $x_0, y_0$  начальные условия ( $x_{i0} > y_{i0}$ , то есть  $y_i$  - страны-лидеры,  $x_i$  - догоняющие страны),  $i=1, \dots, n$ ;  $0 \leq t \leq t_k$ ,  $\sum_j \alpha_j = 1$ ,  $\sum_j \beta_j = 1$ .

Рассмотрим случай, когда имеем систему "одна догоняющая страна с двумя лидерами", тогда вышенаписанная модель имеет вид

$$\begin{aligned} \frac{dx}{dt} &= ax^2 - (d_1 x - \beta_1 d_2 y - \gamma_1 d_3 z), \\ \frac{dy}{dt} &= by^2 + (\alpha_1 d_1 x - d_2 y + \gamma_2 d_3 z), \end{aligned} \quad (9)$$

$$\frac{dz}{dt} = cz^2 + (\alpha_2 d_1 x + \beta_2 d_2 y - d_3 z),$$

где  $x(0)=x_0 < y(0)=y_0, x_0 < z(0)=z_0, \alpha_j, \beta_j, \gamma_j, a, b, c, d_j$  - параметры системы (9).

Легко видеть, что в области значений  $(x, y, z) \geq 0$ :

$$\beta_1 d_2 y + \gamma_1 d_3 z \leq d_1^2 / 4a,$$

$$\alpha_1 d_1 x + \gamma_2 d_3 z \leq d_2^2 / 4b,$$

$$\alpha_2 d_1 x + \beta_2 d_2 y \leq d_3^2 / 4c$$

приведенная система (9) имеет два равновесных состояния типа рис. 3. Используя системы (9) можно показать, что все ее решения удовлетворяют условию

$$x + y + z = \int_0^t (ax^2 + by^2 + cz^2) dt + C_0, \quad (10)$$

где  $C_0$  - означает левую часть (10) при  $t=0$ , т.е. ВПП стран в начальный момент времени. Следует отметить, что левая часть (10) представляет собой ВПП всех стран в момент времени  $t$ , а правая часть (интеграл) является энергией системы («энергия экономической системы»).

Для решения полученной задачи воспользуемся системой Borland DELPI с модельными данными из работ [5-22], тогда получим результаты, которые приведены на

рис.4, где догоняющая страна очень сильно отстает от стран лидеров при обычном управлении и на рис.5 приведены некоторые результаты вычислительных экспериментов связанные с оптимальным управлением процесса взаимодействий стран с помощью параметра  $a$ , саморегулируемым параметром страны из интервала  $(0,1)$ . Оптимальным будет значение параметра равное  $a=0,5$ .

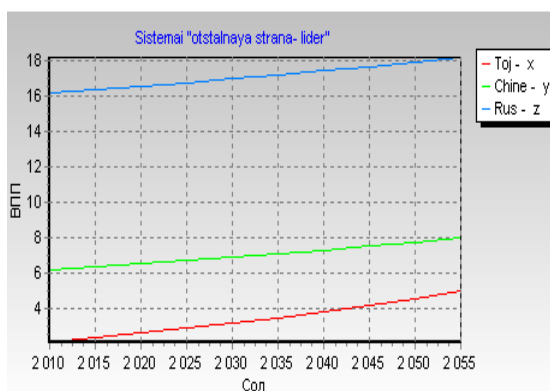


Рис. 4. Результаты компьютерных экспериментов при  $a=0,1$ .

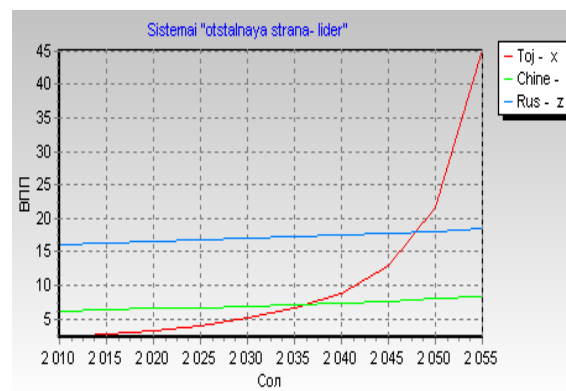


Рис. 5. Результаты компьютерных экспериментов при  $a=0,5$ .

Полученные результаты показывают, при удачном управлении саморегулируемых параметров страны можно добиться быстрого перехода страны из кризисного состояния примерно в 2047г. на магистраль высокоразвитого производства.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Ю.С. Мальков. НЕЛИНЕЙНАЯ ДИНАМИКА НЕЛИНЕЙНОГО МИРА. www.ya.ru, 2010с.
2. Иванюков Ю., Лотов А. Математические модели в экономике. Москва: Наука, 1979, -304 с.
3. М. Юнуси. Введение в модельную экономику. Душанбе, ТНУ, 2001, -37с.
4. М. Yunusi. Model of Number Tree. ICM 2010, International Ccongress of Mathemation, Abstracts, Hyderabad 2010, p.531-532.
5. М. Yunusi. The formula a tree of numbers and its application in protection of the information and the analysis complex systems. The Vestnik of National University, (special issue, it is devoted to Year of education and technical knowledge, 2010, p. 21-31.
6. М. Yunusi. Modeling of Numbers Tree and its applications, International Conference on Mathematics and Information Security. Sohag, Eгypt, November 13-15, 2009, p.33.
7. М. Yunusi. Models of Development of Losses in the Worst Condition by Kinds with Long Settlement - a modification method of the nearest neighbor. The Inter. Congress of Actuaries. SA, Cape Town, Congress Handbook, p. 23. (full article: [www.ica2010.com/abstracts.php](http://www.ica2010.com/abstracts.php)).
8. М. Yunusi. Investigation of some nonlinear singular model ecosystems and new concerned mathematical problems, J. Ecological Modeling, Volume 216, Issue 2, 2008, p.172-177.
9. М. Yunusi. Mathematical model of workers potential function and some its applications. Материалы 11-ой Международной Байкальской школы-семинара. Иркутск, 1998, часть 4, с.195-210с.
10. М. Юнуси. О наилучших модельных производствах и, связанных с ними экономических системах. Вестник Таджикского Государственного Национального Университета, № 2, 1999, с. 15-24.
11. М. Yunusi. About solutions of the equations  $\sum_{j=1}^m X_j^n = Z^n$ . Вестник университета, № 4, 2000, с. 3-8.
12. М. Yunusi. Tajikistan by 2000 and some Integration Questions Modeling of Global Economy. The book: Globalization of the Economy. The Effects on Politics Society and Family. The 8-th Inter. Congress of PWPA. Seoul, Korea, February, 10-14, 2000, p. 136-139. (See also: Preprint, the same title, Seoul, Korea, February 10-14, 2000, -15 p.).
13. М. Юнуси. Модель межгосударственных отношений. Вестник университета № 4. 2001, с. 13-17.
14. М. Yunusi. General model production with corresponding economical systems and its applications. ICM 2002. Beijing, Chine 2002, p.385.(See also: The same name, Preprint. TNU. - Dushanbe. 2002. -22p.).
15. М.Юнуси. Об одном классе модельных уравнений с экстремальными свойствами. Вестник Национального университета, №1, 2004, сер. математика, №1,с.128 -135.

16. М.М. Юнуси, М. Юнуси. О наилучших модельных производствах в классе производств Кобба-Дугласа. Вестник национального университета, №2, сер. математика, 2005, с. 182-186.
17. М. Юнуси, Х. Машрабов. Точечная модель задачи оптимального распределения. Вестник национального университета, сер. математика, 2005, с. 178-181.
18. М. Юнуси. Об уравнениях с экстремальными свойствами и их приложения. Вестник национального университета, №2, сер. математика, 2005, с.168-177.
19. М. Юнуси. Некоторые гипотетические модели реальных пространств и явления происходящие в них. Вестник национального университета, №3, сер. естественных наук, 2005, с.40-53.
20. М. Юнуси. Модельные уравнения с экстремальными свойствами. Труды Международной научно-теоретической конференции по качественным исследованиям дифференциальных уравнений и их приложений посвященной 10-летию РГСУ. Душанбе, 2005, с. 159-161.
21. М.К. Yunusi, F.M. Yunusi, M.M. Yunusi. About The Best Model Production and Global Economy Connected to Them. Central Asia Journal of Information Technology. САИТ, 2009, p. 131-137.
22. М.М. Юнуси, Ф.М Юнуси, М.К. Юнуси. Энергетическая модель роста населения. Вестник Таджикского Национального Университета (научный журнал) 1(49), 2009, p. 73-77.

### **НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ И ИХ УПРАВЛЕНИЯ**

В работе рассмотрены некоторые вопросы построения и исследования математической модели возникновения экономических кризисов и некоторые вопросы управления системы типа «Страны лидеры - догоняющая страна». Показано, что при проведении разумной политики догоняющая страна может стать лидером. Приведены некоторые результаты вычислительных экспериментов с модельными данными до 2055 года.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономическая система, экономический кризис, страны лидеры, догоняющая страна, модель, модель дерево чисел, вычислительные эксперименты.

### **SOME QUESTIONS OF MODELLING OF ECONOMIC CRISES AND THEIR MANAGERMENTS**

In the work we consider some questions of construction and investigation mathematical model of arising of economical crises and some control questions of the system such as «the countries leaders - the country of catching up». It is shown, that at realization of a reasonable policy catching up country can become the leader. Results of computing experiments with the modelling data till 2055 are given.

**KEY WORDS:** economical system, economical crises, the countries the leaders, catching up country, model, number tree model, computing experiments.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М. Юнуси* – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой информатики Таджикского национального университета, тел. 918219990моб.

### **О РЕГУЛЯРИЗАЦИИ НЕУСТОЙЧИВЫХ СТРУКТУР РЕГИОНАЛЬНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ СВЯЗАННЫХ С МОДЕЛЯМИ ОХРАНЫ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ**

*М. Юнуси, С. Мирзоев*  
Таджикский национальный университет

Приведем способ регуляризации неустойчивых экологических систем. Суть способа заключается в следующем. К данному сообществу добавляются новые виды («расширение» сообщества) или убавляются какие-то виды («сужение» сообщества) или же к данному виду добавляются особи пропорционально его численности, чтобы полученное новое сообщество стало устойчивым. Математически это означает, что из множества  $U$  выделяется подмножество законов  $U^*$ , на котором невозмущенное состояние экосистемы асимптотически устойчиво. Законы, полученные таким способом, называются законами стабилизации, а способ, с помощью которого осуществляется этот процесс, называется способом регуляризации экосистемы. Предположим, что состояние экосистемы описывается при помощи уравнения

$$\frac{dN}{dt} = f(N, t) + Bu, \quad 0 < t \leq t_k, \quad (1)$$

где  $f=f(N,t)$   $m$ -мерная вектор-функция,  $B$  – матрица размером  $m \times r$ ,  $u=u(t)$  –  $r$ -мерная вектор-функция, характеризующая численность биологических видов, которые добавляются к данному сообществу или же отнимаются из сообщества,  $u \in U \subseteq E^r$ .

**Определение.** Вектор-функция  $u=u(N,t)$ , которая ставит в соответствие каждому вектору  $N=N(t)$  в момент времени  $t$  значения  $u=u(N(N_0,t),t)$ ,  $N_0=N(0)$ , называется законом качественной стабилизации модельной экосистемы (1), если соответствующая этому вектору экосистема качественно устойчива.

Пусть функция  $v=v(N,t)$  является решением следующей задачи:

$$\begin{cases} \frac{\partial v}{\partial t} + (f, \frac{\partial v}{\partial N}) < 0, \\ v(N,0) = \varphi(N), \quad N > 0 \\ \varphi(0) = 0, \quad \varphi(N) > 0, \quad N > 0 \end{cases} \quad (2)$$

Тогда закон качественной стабилизации определяется по формуле [1]

$$u = -\frac{1}{2} B^T \frac{\partial v}{\partial N}, \quad (3)$$

где  $B^T$  - транспонированная матрица к матрице  $B$ .

Заметим, что если вместо дифференциального неравенства(2) будем брать дифференциальное уравнение

$$\frac{\partial v}{\partial t} + (f, \frac{\partial v}{\partial N}) = f^0(N,t),$$

где  $f^0=f^0(N,t)$  - является подынтегральной функцией в функционале стоимости, обычной задачи оптимального управления, то мы получим задачу об оптимальной стабилизации модельных экосистем охраняемых популяций.

Теперь рассмотрим примеры:

**Пример 1.** Легко видеть, что модельная экосистема

$$\begin{aligned} N_1 &= -aN_1 + bN_2 + cN_3, \\ N_2 &= -dN_3, \\ N_3 &= eN_2, \end{aligned}$$

в которой  $a, b, c, d, e$  – положительные константы не является качественно-устойчивой. Рассмотрим регуляризованную модельную экосистему

$$\begin{aligned} N_1 &= -aN_1 + bN_2 + cN_3 + \alpha u_1, \\ N_2 &= -dN_3 + \beta u_2, \\ N_3 &= eN_2 + \gamma u_3, \end{aligned}$$

где  $\alpha, \beta, \gamma$  – положительные числа. Построим для нее функцию  $v=v(N,t)$  (функцию Ляпунова) в виде

$$v = \sum_{l=1}^3 a_l N_l^2,$$

где  $a_l, l=1,2,3$  произвольные положительные константы, причем  $0 \leq a_2 \leq 1$ . Функции  $u_l=u_l(N,t), l=1,2,3$  выбираем согласно (1.4), чтобы выполнялись условия (1.3). Так как

$$\frac{dv}{dt} = 2a_1 N_1 \dot{N}_1 + 2a_2 N_2 \dot{N}_2 + 2a_3 N_3 \dot{N}_3 = -2a_1 a N_1^2 + 2a_1 b N_1 N_2 + 2a_1 c N_1 N_3 - 2a_2 d N_2 N_3 + 2a_3 e N_2 N_3 + 2a_1 \alpha u_1 N_1 + 2a_2 \beta u_2 N_2 + 2a_3 \gamma u_3 N_3,$$

то, положив  $u_1 = -\frac{a}{2} N_1, u_2 = -\frac{d}{2} N_3, u_3 = -\frac{e}{2} N_2$ , получим  $\frac{dv}{dt} < 0$ , т.к.  $\frac{dv}{dt} = -2a_1 a N_1^2$ . Следовательно, регуляризованная модельная экосистема

$$\begin{aligned} N_1 &= -aN_1 + cN_3, \\ N_2 &= -(d+a_3e-a_2d)N_3, \\ N_3 &= eN_2 - a_1cN_1 \end{aligned}$$

является качественно-устойчивой. Действительно, матрица взаимодействий последней системы имеет вид

$$A = \begin{pmatrix} -a & 0 & c \\ 0 & 0 & -[a_3e+(1-a_2)d] \\ -a_1c & e & 0 \end{pmatrix}$$

и она, легко видеть, удовлетворяет всем условиям качественной -устойчивости.

**Пример 2.** Рассмотрим неустойчивое сообщество

$$\begin{aligned}\dot{N}_1 &= -N_2, \\ \dot{N}_2 &= -N_3 + N_1, \\ \dot{N}_3 &= N_2 - N_3 - N_4, \\ \dot{N}_4 &= N_3 - N_5, \\ \dot{N}_5 &= N_4.\end{aligned}$$

Введем регуляризованную систему

$$\begin{aligned}\dot{N}_1 &= -N_2 + \alpha_1 u_1, \\ \dot{N}_2 &= -N_3 + N_1 + \alpha_2 u_2, \\ \dot{N}_3 &= N_2 - N_3 - N_4 + \alpha_3 u_3, \\ \dot{N}_4 &= N_3 - N_5 + \alpha_4 u_4, \\ \dot{N}_5 &= N_4 + \alpha_5 u_5\end{aligned}$$

и построим для нее функцию Ляпунова  $v = \sum_{l=1}^5 a_l N_l^2$ , где  $a_l$  – положительные числа,  $l = \overline{1,5}$ .

Так как  $\frac{dv}{dt} = 2a_1 N_1(-N_2 + \alpha_1 u_1) + 2a_2 N_2(N_1 - N_3 + \alpha_2 u_2) + 2a_3 N_3(N_2 - N_3 - N_4 + \alpha_3 u_3) + 2a_4 N_4(N_3 - N_5 + \alpha_4 u_4) + 2a_5 N_5(N_4 + \alpha_5 u_5) = 2(a_2 - a_1)N_1 N_2 + 2(a_4 - a_3)N_3 N_4 + 2(a_5 - a_4)N_4 N_5 - 2a_3 N_3^2 + 2\alpha_1 u_1 N_1 + 2\alpha_2 a_2 u_2 N_2 + 2a_3 \alpha_3 N_3 + 2\alpha_4 a_4 u_4 N_4 + 2\alpha_5 a_5 u_5 N_5$ ,

то положив

$$\begin{aligned}u_1 &= -\frac{a_2 - a_1}{\alpha_1 a_1} N_2, & u_2 &= -\frac{a_3 - a_2}{\alpha_2 a_2} N_3, \\ u_3 &= -\frac{a_4 - a_3}{\alpha_3 a_3} N_4, & u_4 &= -\frac{a_5 - a_4}{\alpha_4 a_4} N_5, & u_5 &= N_5,\end{aligned}$$

получим  $\frac{dv}{dt} < 0$ , и следовательно, регуляризованная система

$$\begin{aligned}\dot{N}_1 &= -\frac{a_2}{a_1} N_2, \\ \dot{N}_2 &= N_1 - \frac{a_3}{a_2} N_3, \\ \dot{N}_3 &= N_2 - \frac{a_4}{a_3} N_4, \\ \dot{N}_4 &= N_3 - \frac{a_5}{a_4} N_5, \\ \dot{N}_5 &= N_4 - \alpha_5 N_5,\end{aligned}$$

является качественно-устойчивой. Действительно, матрица взаимодействий

$$A = \begin{pmatrix} 0 & -\frac{a_2}{a_1} & 0 & 0 & 0 \\ 1 & 0 & -\frac{a_3}{a_2} & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & -\frac{a_4}{a_3} & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 & -\frac{a_5}{a_4} \\ 0 & 0 & 0 & 1 & -\alpha_5 \end{pmatrix}$$

удовлетворяет условиям качественной устойчивости.

**Пример 3.** Рассмотрим биосистему «растительность-олень-волк» заповедника «Дашти-Джум» без учета самолимитирования среди популяций. Тогда матрица сообщества имеет вид [2]

$$A = \begin{pmatrix} 0 & -a_{12} & 0 \\ a_{21} & 0 & -a_{23} \end{pmatrix}, \quad a_{ij} > 0$$

Легко видеть, что рассмотренная система не удовлетворяет условиям качественной устойчивости ( $\det A = 0$ ). Соответствующая регуляризованная система с функциями а)

$u_1 = -\varepsilon_1 N_1, \quad u_2 = u_3 = 0, \quad \varepsilon_1 = \text{const} > 0,$

либо б)  $u_1 = u_2 = 0, \quad u_3 = -\varepsilon_2 N_3, \quad \varepsilon_2 = \text{const} > 0,$

$$\text{либо в) } u_1 = \frac{c_1 a_{12} - c_2 a_{21}}{2c_1 \alpha_1} N_1, \quad u_2 = \frac{c_2 a_{23} - c_3 a_{32}}{2c_2 \alpha_2} N_2, \quad u_3 = -\varepsilon_3 N_3,$$

где  $\varepsilon_i$ ,  $\alpha_i$ ,  $c_i$  – положительные числа,  $i = \overline{1,3}$ , становится качественно-устойчивой. В этом примере функции регуляризации  $u_i$ ,  $i = 1,3$  характеризуют интенсивность «охоты» при

$$c_1 a_{12} - c_2 a_{21} \leq 0, \\ c_2 a_{23} - c_3 a_{32} \leq 0$$

Таким образом, чтобы получить качественно-устойчивую систему необходимо провести сбор растительности пропорционально биомассе растительности (случай *a*), а охоту на волка – пропорционально численности волков (случай *b*). Случай *в*) означает, что для получения устойчивой системы, необходимо провести сбор растительности и охоту на оленей и других видов. На основе полученных результатов разрабатывается метод охраны ценных биологических видов который требует прогноза динамики биологических популяций, сообществ и экосистем, при тех или иных антропогенных воздействиях. При этом, эксперименты на реальных системах весьма дороги, продолжительны и часто недопустимы, поэтому возникает необходимость разработки различного рода математических моделей. При помощи математических моделей стало возможным экспериментальное изучение последствий тех или иных планируемых мероприятий, затрагивающих функционирование природных систем, прямые эксперименты с которыми недопустимы. Работа посвящена разработке моделей и методов исследования задачи управления охраняемыми биологическими популяциями, которая и состоит в моделировании процесса охраны ценных биологических видов систем (заповедников, заказников). При этом для ценных или редких видов задаются наиболее эффективные диапазоны изменения их численности (естественно, эти границы зависят от параметров рассмотренного заповедника, заказника и т.д.), а границы изменения численности остальных биологических видов определяются с учетом решения данной задачи – охраны численности ценных или редких видов. Следует отметить, что впервые математическую постановку задачи охраны для широкого класса экосистем с учетом временно-возрастного-пространственного распределения были предложены и обоснованы в наших работах и найдены необходимые и достаточные условия существования решения задачи охраны. Эта задача предусматривает и определяет желаемые диапазоны изменения численности всех видов входящих в экосистему.

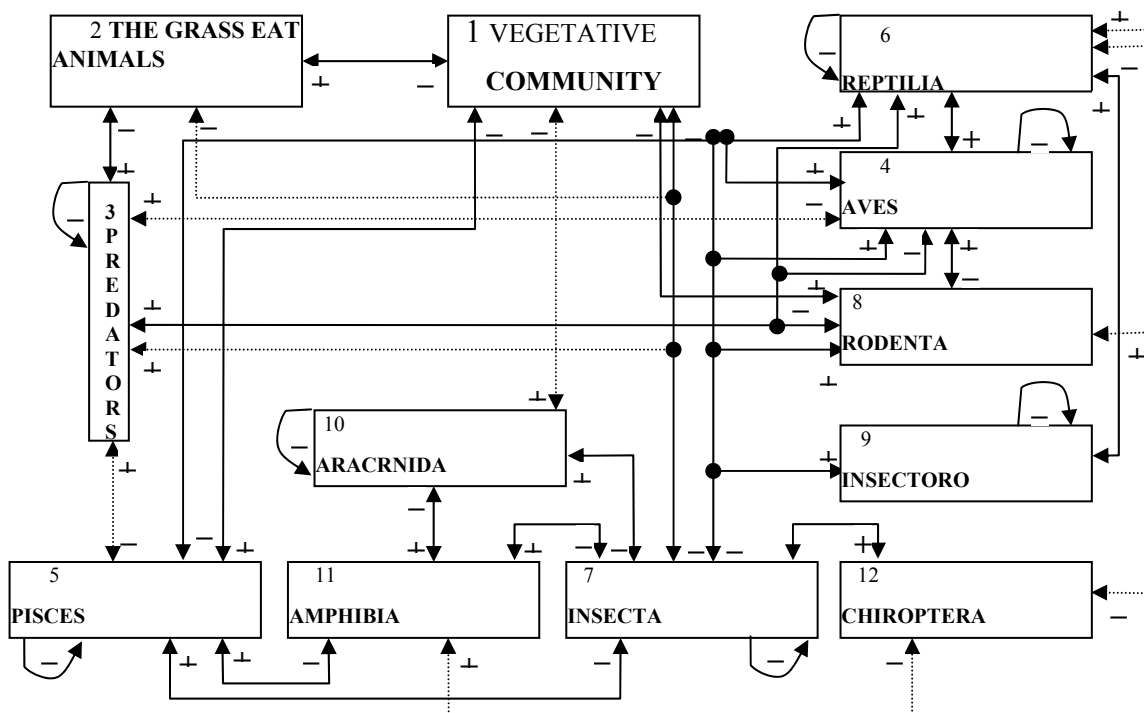


Рис. 1. Концептуальная модель экосистем заповедников

Для конкретного заповедника («Тигровая балка», «Дашти-Джум», «Рамит» и ряда других) выявлены его устойчивые и неустойчивые структуры для которых затем сформулирована и решена задачи охраны. Результаты типа «максимально агрегированная экологическая система типа «растительность, травоядные животные, хищники» качественно устойчиво» применены для экосистем любого заповедника нашей страны, что характерно для всех биологических систем. Как известно, структура взаимодействий биологических видов входящие в экологическую систему любого заповедника можно определить по следующей схеме(рис.1):

Для построения математических моделей биологических видов, экосистем входящие в заповедников необходимо прежде всего выявить устойчивые и неустойчивые структуры заповедника с помощью математических методов. Одним из них является метод качественной устойчивости впервые использование в экономике, а затем применены в экологических задачах. Понятие качественной устойчивости, введенное в литературу по математической экологии американским ученым Р.Мэйем, означает сохранение устойчивости при любых качественных вариациях связей между элементами системы, сохраняющими неизменным лишь тип отношений между каждой парой элементов. Исследованием качественной устойчивости посвящен структур заповедника на основе критерия многочисленные работы (Логофет, Юнуси, Юнуси, Асимова). Мы будем рассмотреть структуры взаимодействия компонентов тугайно-пустынной экосистемы заповедников («Тигровая балка», «Дашти-Джум», «Рамит» и ряда других). Основу тугая экосистем «Тигровая балка» и «Дашти-Джум» составляют растительные сообщества, разнообразные парнокопытные млекопитающие, ищники, паукообразные, пресмыкающиеся, рыбы, насекомоядные, земноводные и другие (см.рис.1.). Паукообразные, пресмыкающиеся и рыбы являются самолимитированными видами, причем паукообразные живут за счет насекомых и иногда за счет растений. Пресмыкающиеся питаются птицами, грызунами, земноводными, а некоторые насекомые являются пищей для рыб. Приведем примеры качественно-устойчивых и неустойчивых структур экосистемы заповедника для случаях трехуровневой, четырехуровневой и многоуровневой системы. На рис. 2 рассмотрена агрегированная экосистема заповедников, включающая виды на трех основных уровнях: растительность, консументы первого порядка и консументы второго порядка. Из графа видно, что она не является качественно-устойчивой.

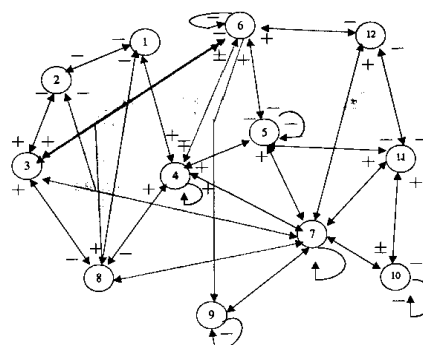


РИС.2. ЗНАК ОРИЕНТИРОВАННЫЕ ГРАФЫ ДЛЯ ЭКОСИСТЕМ ЗАПОВЕДНИКОВ (РИС.1.).

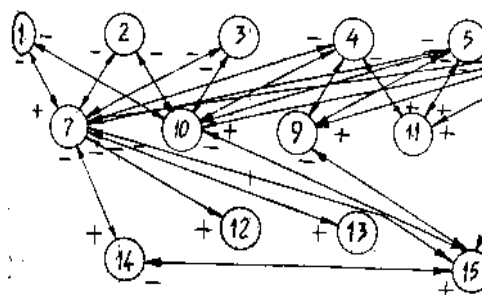


Рис. 3.ЗОГ агрегированные системы

На рис. 3 рассмотрены экосистемы заповедников («Тигровая балка», «Дашти-Джум», «Рамит» и ряда других), агрегированная по некоторым трофическим уровням. Основная особенность этой системы состоит в том, что критерии качественной устойчивости нарушается из-за наличия замкнутых ориентированных циклов длиной более чем 2. Отсутствие качественной устойчивости означает лишь то, что сообщество не может сохранять стабильность при любых вариациях его интенсивностей внутри- и межвидовых связей. Однако, вполне могут существовать структуры, выделенные из рассмотренной экосистемы, которые обладают качественной устойчивостью. Например, если удалить все штриховые временные связи и предполагать, что вид 5 питается только видами 3, то мы получим качественно-устойчивую структуру. Исходя из сказанного получим постановку и решении задач охраны модельных популяций и экосистем заповедников в постановке предложенной и обоснованной в работах[1-12], т.е. задается желаемый диапазон изменения численности «редкого» вида (или видов), а для остальных видов экосистемы



находятся границы диапазона изменения их численности, так чтобы численность популяции «редкого» вида находилась в соответствующих заданных диапазонах.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Юнуси(ов) М. Определение критических значений для популяции входящих в экосистемы трех трофических уровней. Журнал общей биологии, Том XLIII, №6, «Наука», 1982, с.836-841.
2. Юнуси(ов) М., Асимова Г. Об анализе качественной устойчивости некоторых экосистем заповедника „Тигровая балка”. Известия АН Тадж. ССР, отд. биол. наук.–1980, № 4, – с. 86-92.
3. Юнуси (ов) М.К. Оптимальное управление в биосистеме „хищник-жертва”. Известия АН Тадж. ССР, отд. физ.-мат. наук, 1981, № 2. с. 81-85.
4. Юнуси (ов) М.К. Математическая модель динамики насекомых-вредителей с учетом их возрастной структуры. Известия АН Тадж. ССР, отд. физ.-мат. наук, 1982, № 1, с. 103-105.
5. Юнуси(ов) М.К. Оптимальное управление экосистемой трех трофических уровней. Докл. АН Тадж. ССР. –1987. –Т. 30, № 5. с. 277-281.
6. Юнуси(ов) М.К. Об одном классе нелокальных задач. –М: ВЦ АН СССР, 1991. – 30с.
7. Юнуси(ов) М.К. Математические модели защиты растений и охраны популяций животных. – Душанбе. – 1988. – 29 с.
8. Юнуси(ов) М.К. Некоторые математические вопросы охраны популяций животных. Докл. АН Тадж. ССР, - 1989. –Т.32, № 2. с.87-92.
9. Юнуси(ов) М.К. Решение одного класса интегро-дифференциальных задач и его приложения в биологии. – Душанбе. – 1989. – 53 с.
10. Юнуси М.К. Математические модели охраняемых популяций.–М:ВЦ АН СССР, 1991.–29с.
11. Yunusi M. Investigation of some nonlinear singular model ecosystems and new concerned mathematical problems. J. [Ecological Modelling](#), Volume 216, Issue 2, 2008, p.172-177.
12. Юнуси М.К. Математические модели борьбы с вредителями агроценозов.–Д., Дониш, 1991. –142с.

#### О РЕГУЛЯРИЗАЦИИ НЕУСТОЙЧИВЫХ СТРУКТУРАХ РЕГИОНАЛЬНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ, СВЯЗАННЫЕ С МОДЕЛЯМИ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ

Работа посвящено регуляризации неустойчивых экологических систем, которые являются основанным при добавлении новых видов ("расширение("продление") сообщества) или уменьшения некоторых видов из системы ("сужение" сообщества) или добавленный к этому типу индивидуума пропорциональны его размеру так чтобы полученное новое сообщество было устойчивым. Математически, это означает, что из множество  $U$  выделяется подмножество  $U^*$ , где невозмущенное состояние экосистемы асимптотически устойчиво. Законы, полученные таким образом называются законом стабилизации, и метод который этот процесс реализуется называется методом регуляризации экосистемы. Мы предполагаем, что экосистема описана уравнением  $\frac{dN}{dt} = f(N, t) + Bu, 0 < t \leq t_k$ , где  $f = f(N, t)$  -  $m$ -th размерная векторная

функция,  $B$  - матрица размера  $m \times r$ ,  $u = u(t)$  -  $r$ -th размерная векторная функция, которая характеризует число разновидностей, которая добавлена к этому сообществу или вычтена от сообщества,  $u \in U \subseteq E^r$ . Векторная функция  $u = u(N, t)$ , который назначает для каждого вектор  $N = N(t)$  во время  $t$  оптимального закона  $u = u(N(N_0, t), t)$ ,  $N_0 = N(0)$  называемый законом качественной стабильности и регуляризации структур экосистем, при соответствующие экосистемы качественно устойчивы. Приводятся примеры устойчивых и неустойчивых экосистем.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** регуляризация, экосистемы, математическая модель, номер (число) населения, трофический уровень, биомасса, население, экосистема.

#### ABOUT REGULARIZATION UNSTABLE STRUCTURES OF REGIONAL RESERVES THE PROTECTION CONNECTED TO MODELS RARE AND DISAPPEARING KINDS

The report is devoted to the regularization of unstable ecological systems which is based on adding new types of ("extension" of the community) or decrease some types of ("narrowing" the community) or added to this type of individual is proportional to its size, to obtained a new community was stable. Mathematically, this means that the set  $U$  is allocated a subset of the laws of  $U^*$ , where the unperturbed state of the ecosystem is asymptotically stable. Laws obtained in this way are called stabilization law, and the method by which this process is called the method of regularization of the ecosystem. We assume that the ecosystem is described by the equation  $\frac{dN}{dt} = f(N, t) + Bu, 0 < t \leq t_k$ , where  $f = f(N, t)$  is  $m$ -th dimensional vector function,  $B$  is- matrix of size  $m \times r$ ,  $u = u(t)$  is  $r$ -th dimensional vector function, which characterizes the number of species that are added to this community or subtracted from the community,  $u \in U \subseteq E^r$ . Vector function  $u = u(N, t)$ , which assigns to each vector  $N = N(t)$  at time  $t$  the values  $u = u(N(N_0, t), t)$ ,  $N_0 = N(0)$  called the law of the qualitative stability of model ecosystems, if

corresponding to this vector of ecosystem quality is stable. Examples are given for regularized stable ecosystem reserves.

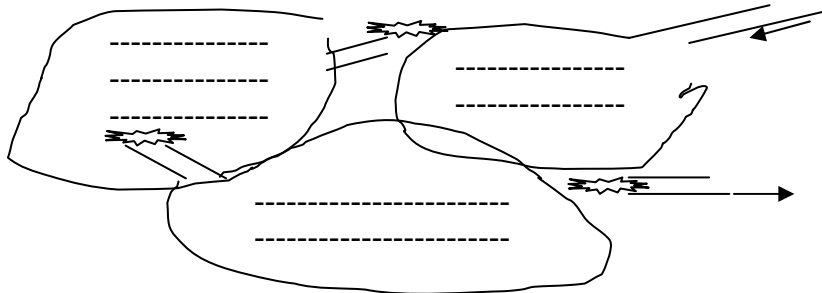
**KEY WORDS:** regularization, ecosystems, mathematical model, population number, trophical level, biomass, a population, ecosystem.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *Юнуси Махмадюсуф* – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой информатики Таджикского национального университета, Телефон: **918-21-99-90**  
*Мирзоев Саидало* – кандидат физико-математических наук, декан механико-математического факультета Таджикского национального университета

## ОБ ОДНОЙ НАИЛУЧШЕЙ МОДЕЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ МЕЖДУ ТУРБИНАМИ ГЭС В ВОДОХРАНИЛИЩАХ

*М. Юнуси, Р. Одинаев, С. Ризоев*  
Таджикский национальный университет

Рассмотрим задачу наилучшего распределения воды между турбинами в водохранилищах. Пусть задана система водохранилищ с заданными гидравлическими и техническими характеристиками, и она удовлетворяет условиям задачи оптимального управления в постановке предложенной в работах[1,2]:



$$\frac{dV_1}{dt} = Q - u_1, \quad \frac{dV_2}{dt} = u_1 - u_2, \dots, \quad \frac{dV_m}{dt} = u_{m-1} - u_m \cdot t \in [0, t_k] \quad (1)$$

$$u_i = \max_{\alpha_j} \sum_{j=1}^{r_i} \alpha_j u_{ij}, \quad u_{ij} \in U, \quad \sum_{j=1}^r \alpha_j \frac{n}{n-s} = 1, \quad 0 < \alpha_j < 1, \quad (2)$$

$$V_i(0) = V_i^0, \quad V_i(t_k) = V_i^{\max} \quad (3)$$

$$I(u) = \sum_{i=1}^m \alpha_i I_i(u) - \max \quad , \quad (4)$$

В задаче (1)-(4) приняты следующие обозначения[1-4]:  $V_i = V_i(t)$  -соответственно величины объемы  $i$ -го водохранилища,  $i=1,2,3, \dots, m$ ;  $w=w(x,t)$  -скорость потока;  $Q(x,t)$  - количество воды, проходящее через сечение  $\omega=\omega(x,t)$  - в момент времени  $t$  в точке  $x$  и попадает в первый водохранилищ,  $u_{ij}$  берутся из множества допустимых управлений  $U$  и являются кусочно-непрерывными управлениями означающие количество воды попадающие из турбин  $i$ -го водохранилища в  $i+1$  водохранилищ за единицу времени.

**Утверждение.** Уравнение (2) и уравнение

$$u_i^n = \sum_{j=1}^{r_i} u_{ij}^n, \quad u_{ij} \in U \quad (5)$$

эквивалентны.

Уравнение (5) является наилучшей моделью распределения воды из турбин  $i$ -го водохранилища в  $i+1$  водохранилищ за единицу времени. Таким образом, для решения задачи оптимального управления(1)-(4) мы должны уметь решат уравнение(5). Уравнение (5) является алгебраическое представление связывающее количество воды проходящих через турбин и количеством воды поступающее в следующее водохранилищ.

**Доказательство утверждения: Необходимость.** Введем обозначение  $Z = u_i, X_j = u_{ij}, j = \overline{1, k}$ .

Тогда получим

$$Z^n = \sum_{j=1}^m X_j^n \quad (6)$$

Пусть имеет место (6) докажем справедливость (4)

$$Z = \max_{\omega \in M} \left( \sum_{j=1}^k \omega_j X_j^s \right)^{1/s} \quad (7)$$

Пусть  $(X_1, X_2, \dots, X_k, Z)$  является решением уравнение (6), тогда введя обозначение

$$\omega_j = \left( \frac{X_j^n}{Z^n} \right)^{\frac{n-s}{n}},$$

из (6) получим следующую систему:

$$\omega_1 X_1^s + \dots + \omega_k X_k^s - Z^s = 0, X_j^s - \alpha_j^{\frac{s}{n-s}} Z^s = 0, \quad (8)$$

Так как  $(X_1, X_2, \dots, X_k, Z)$  является решением (6), то есть и (5), то легко видеть

$$\sum_{j=1}^k \omega_j^{\frac{n}{n-s}} = \frac{\sum_{j=1}^k X_j^n}{Z^n} = 1$$

Покажем, что детерминант системы (8) равен нулю, т.е.  $\sum_{j=1}^k \omega_j^{\frac{n}{n-s}} - 1 = 0$ . Действительно,

используя предположение о равенстве

$$\Delta_2 = \omega_1^{\frac{n}{n-s}} + \omega_2^{\frac{n}{n-s}} - 1 \text{ и } \Delta_k = \sum_{j=1}^k \omega_j^{\frac{n}{n-s}} - 1, k=2, 3 \dots \text{ нулю на основе метода математической}$$

индукции покажем, что  $\Delta_{k+1} = \sum_{j=1}^{k+1} \omega_j^{\frac{n}{n-s}} - 1 = 0$ . Для этой цели расчленим детерминант  $\Delta_{k+1}$

получим:

$$\Delta_{k+1} = \begin{vmatrix} -1 & \omega_1 & \omega_2 & \dots & \omega_{k-1} & \omega_k \\ -\omega_1^{\frac{s}{n-s}} & 1 & 0 & \dots & 0 & 0 \\ -\omega_2^{\frac{s}{n-s}} & 0 & 1 & \dots & 0 & 0 \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ -\omega_{k-1}^{\frac{s}{n-s}} & 0 & 0 & \dots & 1 & 0 \\ -\omega_k^{\frac{s}{n-s}} & 0 & 0 & \dots & 0 & 1 \end{vmatrix} =$$

$$= (-1)^{k+2} \cdot \left( -\alpha_k^{\frac{s}{n-s}} \right) \begin{vmatrix} \omega_1 & \omega_2 & \dots & \omega_{k-1} & \omega_k \\ 1 & 0 & \dots & 0 & 0 \\ 0 & 1 & \dots & 0 & 0 \\ \dots & \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 0 & \dots & 1 & 0 \end{vmatrix} +$$

$$+(-1)^{2m+2} \Delta_m = (-1)^{k+3} \cdot \alpha_m^{\frac{s}{n-s}} \cdot (-1)^{m+1} \cdot \alpha_m \begin{vmatrix} 1 & 0 & \dots & 0 \\ 0 & 1 & \dots & 0 \\ \dots & \dots & \dots & \dots \\ 0 & 0 & \dots & 1 \end{vmatrix} +$$

$$+ \sum_{j=1}^{k-1} \omega_j^{\frac{s}{n-s}} - 1 = (-1)^{2k+4} \cdot \omega_k^{\frac{n}{n-s}} + \sum_{j=1}^{k-1} \omega_j^{\frac{n}{n-s}} - 1 = \sum_{j=1}^k \omega_j^{\frac{n}{n-s}} - 1.$$

Это и показывает, что как  $\omega \in M$ , т.е.  $\sum_{j=1}^k \omega_j^{\frac{n}{n-s}} = 1$ , то есть это означает  $\Delta_{k+1} = 0$ . В силу 1-

ого уравнения (6) имеем:

$$Z^s = \left( \sum_{j=1}^k \omega_j X_j^s \right) \text{ и } \omega_j = \left( \frac{X_j^n}{Z^n} \right)^{\frac{n-s}{n}}. \text{ Следовательно, так как,}$$

$$\sum_{j=1}^k \omega_j X_j^s \leq \left( \sum_{j=1}^k \omega_j^0 X_j^s \right) = \sum_{j=1}^k \frac{X_j^n}{Z^{n-s}} \quad \text{т.е.} \quad Z^s \cdot Z^{n-s} = \sum_{j=1}^k X_j^n, \quad \text{то отсюда для любого}$$

$$\omega \in M, \quad Z^n = \sum_{j=1}^k X_j^n, \quad \omega_j^0 = \left( \frac{X_j^n}{\sum_{j=1}^k X_j^n} \right)^{\frac{n-s}{n}}. \text{ Следовательно в равенстве(7) максимум достигается.}$$

$$\text{Таким образом } Z = \max_{\omega \in M} \left( \sum_{j=1}^k \omega_j X_j^s \right)^{\frac{1}{s}}.$$

**Достаточность:** Пусть уравнение(7) имеет место. Докажем справедливость(6). Пусть  $Z = \mu(\omega) = \left( \sum_{j=1}^k \omega_j X_j^s \right)^{\frac{1}{s}}, \omega \in M$ . Известно, что  $\frac{\partial \mu}{\partial \omega_j} = 0$  является необходимым условием

экстремума, и тогда получим систему уравнений типа  $X_j^s - \omega_k^{\frac{s}{n-s}} \cdot \omega_j^{\frac{s}{n-s}} \cdot X_k^s = 0, j = \overline{1, k}$  и отсюда  $\omega_k^{\frac{s}{n-s}} \cdot \omega_j^{\frac{s}{n-s}} = \frac{X_j^s}{X_k^s}$  или  $\omega_k^{\frac{n}{n-s}} \cdot \omega_j^{\frac{n}{n-s}} = \frac{X_j^n}{X_k^n}$ . Суммируя последнее равенство по  $j$  от

$$1 \text{ к } k, \text{ имеем, } \omega_k^{\frac{n}{n-s}} = \frac{\sum_{j=1}^k X_j^n}{X_k^n}. \text{ Тогда } \omega_j^{\frac{n}{n-s}} = \frac{X_j^n}{\sum_{j=1}^k X_j^n} - \text{ является точкой максимума}$$

функции  $\mu(\omega)$ ,  $\omega \in M$  как  $(\mu''_{\omega\omega} < 0)$ . Теперь вычислим значение  $\mu(\omega^0)$ . Легко видеть, это

$$Z^s = \sum_{j=1}^k \omega_j X_j^s \leq \sum_{j=1}^k \omega_j^0 X_j^s = \sum_{j=1}^k \left( \frac{X_j^n}{Z^n} \right)^{\frac{n-s}{n}} \cdot X_j^s = \sum_{j=1}^k \left( \frac{X_j^n X_j^{\frac{sn}{n-s}}}{Z^n} \right)^{\frac{n-s}{n}} =$$

$$= \sum_{j=1}^k \left( \frac{X_j^{1+\frac{s}{n-s}}}{Z} \right)^{n-s} = \sum_{j=1}^k \frac{X_j^n}{Z^{n-s}} \text{ то есть } Z^s \cdot Z^{n-s} = \sum_{j=1}^k X_j^n.$$

Следовательно

$$Z^n = \sum_{j=1}^k X_j^n; \forall \omega \in M. \text{ Отсюда}$$

$$Z = \mu(\omega_0) = \left( \sum_{j=1}^k \left( \frac{X_j^n}{\sum_{j=1}^k X_j^n} \right)^{\frac{n-s}{n}} \cdot X_j^s \right)^{1/s} = \left( \sum_{j=1}^k \left( \frac{X_j^n \cdot X_j^{\frac{sn}{n-s}}}{\sum_{j=1}^k X_j^n} \right)^{\frac{n-s}{n}} \right)^{1/s} = \left( \sum_{j=1}^k \frac{X_j^n}{Z^{n-s}} \right)^{1/s},$$

$$\text{и } Z^s = \mu^s(\omega_0) = \frac{1}{Z^{n-s}} \sum_{j=1}^k X_j^n, \text{ то есть } Z = \mu(\omega_0) = \left( \sum_{j=1}^k X_j^n \right)^{1/n}.$$

Таким образом

$$Z = \mu(\omega_0) = \left( \sum_{j=1}^k \left( \frac{X_j^n}{\sum_{j=1}^k X_j^n} \right)^{\frac{n-s}{n}} \cdot X_j^s \right)^{1/s} = \left( \sum_{j=1}^k X_j^n \right)^{1/n}.$$

Утверждение доказано.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Yunusi M. Movement of perturbed wave in water reservoir. The book abstracts of Second Inter. Seminar on the applied mathematics. Zanjon, Iran, October 3-4, 2000, p.78.
2. Юнуси М. Модель возмущенного водохранилища и некоторые вопросы его эксплуатации. Докл. АИ РТ, том XLVI, №11-12, 2003, стр. 58-61.
3. Юнуси М., Каримов Т. Об одной модели возмущенной системы водохранилищ. Вестник национального университета. Душанбе: Сино, 2003, с. 16-20.
4. Yunusi, V. Temirshoev. Model of perturbed wave in water reservoir. Вестник Хорогского университета, 2002, сер.1, №5, с.102-106.

#### ОБ ОДНОЙ НАИЛУЧШЕЙ МОДЕЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ МЕЖДУ ТУРБИНАМИ ГЭС В ВОДОХРАНИЛИЩАХ

В работе построены и исследованы наилучшие модели системы типа «водохранилища ГЭС» и доказано улучшение модели за счет разумного распределения воды между турбинами ГЭС в водохранилищах. Получено уравнение оптимального распределения.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** модель, системы водохранилища, распределение воды, вычислительные эксперименты.

#### ABOUT ONE BEST MODEL OF DISTRIBUTION OF WATER BETWEEN TURBINES OF HYDROELECTRIC POWER STATION IN WATER RESERVOIRS

In work it is constructed and investigated the best models of system such as «water reservoirs from hydroelectric power station» and improvement of model is proved due to reasonable distribution of water between turbines of hydroelectric power station in water reservoirs. The equation of optimum distribution is received.

**KEY WORDS:** model, systems of a water reservoirs, distribution of water, computing experiments.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *Юнуси Махмадюсуф* – доктор физико-математических наук, профессор, заведующий кафедрой информатики Таджикского национального университета ТЕЛЕФОН: **918219990**

*Одинаев Рахим* – кандидат физико-математических наук, доцент кафедры информатики Таджикского национального университета. ТЕЛЕФОН: **919230250**

*Ризоев Самариддин* – аспирант кафедры информатики Таджикского национального университета.

# ФИЗИКА

## МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПИСАНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ФОТОАКУСТИЧЕСКОГО ОТКЛИКА В ДВУХСЛОЙНЫХ ОБРАЗЦАХ С ПОВЕРХНОСТНЫМ ПОГЛОЩЕНИЕМ ПЕРВОГО СЛОЯ

*Т.Х. Салихов, Ю.П. Ходжаев*  
Таджикский национальный университет

**1. Введение. Исходные уравнения.** Линейная теория генерации фотоакустического (ФА) сигнала [1] показала, что для предельных случаев имеются простые соотношения между параметрами этого сигнала и теплофизическими и оптическими характеристиками исследуемой системы. Они стимулировали постановку многочисленных экспериментов по измерению этих параметров, включая оптические спектры различных систем. Для двухслойных систем подобная теория была развита в [2-5]. Однако в [1-5] считалось, что макроскопические характеристики образцов в ФА – эксперименте остаются постоянными. Между тем, как впервые было показано в [6], при проведении ФА - измерений для целого ряда случаев происходит существенный нагрев системы и все ее параметры становятся зависящими от температуры. Тогда применение выводов [1-5] для интерпретации результатов эксперимента становится неправомерным, поскольку при этом генерируемый сигнал состоит, как из линейной, так и из нелинейной составляющих. Нелинейную составляющую ФА сигнала принято называть нелинейным ФА – откликом системы. В [7-10] была развита теория нелинейного ФА – отклика для однослойных образцов. К настоящему времени отсутствуют какие-либо работы, посвященные построению теории генерации нелинейного ФА – отклика в двухслойных системах. Первым делом для решения этой проблемы необходимо сформулировать математическую модель, которая позволяет теоретически исследовать особенности формирования этого нелинейного сигнала. Целью настоящей работы является построение такой модели для случая, когда первый слой является сильнопоглощающим (или непрозрачным).

Будем исходить из нелинейной системы уравнения теплопроводности для всех четырех слоев ФА – камеры (рис.1.)

$$C_{pg}(T_g) \frac{\partial T_g}{\partial t} = \frac{\partial}{\partial x} (\kappa_g(T_g) \frac{\partial T_g}{\partial x}), \quad 0 \leq x \leq l_g, \quad (1)$$

$$C_{ps}(T_{S(1)}) \frac{\partial T_{S(1)}}{\partial t} = \frac{\partial}{\partial x} (\kappa_{S(1)}(T_{S(1)}) \frac{\partial T_{S(1)}}{\partial x}), \quad -l_{S(1)} \leq x \leq 0, \quad (2)$$

$$C_{pS(2)}(T_{S(2)}) \frac{\partial T_{S(2)}}{\partial t} = \frac{\partial}{\partial x} (\kappa_{S(2)}(T_{S(2)}) \frac{\partial T_{S(2)}}{\partial x}), \quad -(l_{S(1)} + l_{S(2)}) \leq x \leq -l_{S(1)}, \quad (3)$$

$$C_{pb}(T_b) \frac{\partial T_b}{\partial t} = \frac{\partial}{\partial x} (\kappa_b(T_b) \frac{\partial T_b}{\partial x}), \quad -(l_b + l_{S(1)} + l_{S(2)}) \leq x \leq -l_{S(1)} - l_{S(2)}, \quad (4)$$

где  $C_{pi}(T_i)$  теплоемкости единицы объема и  $\kappa_{pi}(T_i)$  теплопроводности соответствующих слоев. Граничные условия, условия непрерывности

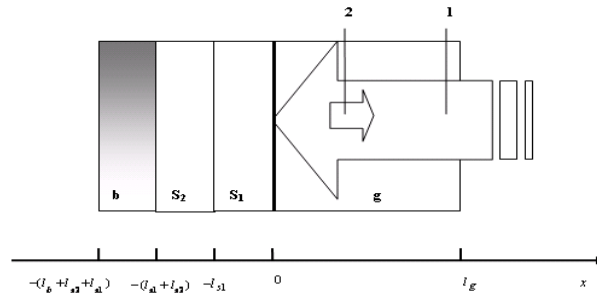


Рис.1. Геометрия задачи для двухслойных образцов в ФА - ячейке для случая, когда первый слой является сильнопоглощающим: 1- падающий на поверхность первого слоя луч, 2- отраженная от неё часть луча, g, S<sub>1</sub>, S<sub>2</sub>, b –соответственно газ, первый слой, второй

слой и подложка;  $l_g, l_{S1}, l_{S2}, l_b$  - толщины газового, первого и второго слоев образца и подложки соответственно. Температур и потоков тепла на границах газ-первый слой образца ( $x=0$ ), первый слой - второй слой ( $x=-l_{S(1)}$ ), второй слой- подложка ( $x=-(l_{S1}+l_{S2})$ ) и отсутствие нагрева на торцах ФА - камеры имеют вид

$$T'_g(l_g) = 0; \quad T'_b[-(l_b + l_{S(1)} + l_{S(2)})] = 0; \quad T'_g(0) = T'_{S(1)}(0); \quad (5)$$

$$T'_{S(1)}(-l_{S(1)}) = T'_{S(2)}(-l_{S(1)}); \quad T'_{S(2)}(-l_{S(1)} - l_{S(2)}) = T'_b(-l_{S(1)} - l_{S(2)}); \quad (6)$$

$$[k_{S(1)}(T_{S(1)}) \frac{dT'_{S(1)}}{dx}]_{x=0} = [k_g(T_g) \frac{dT'_g}{dx} + \frac{1}{2} I_0 A_{S(1)}(T_{S(1)})]_{x=0} (1 + e^{i\omega t}), \quad (7)$$

$$[k_{S(1)}(T_{S(1)}) \frac{dT'_{S(1)}}{dx}]_{x=-l_{S(1)}} = [k_{S(2)}(T_{S(2)}) \frac{dT'_{S(2)}}{dx}]_{x=-l_{S(1)}}, \quad (8)$$

$$[k_{S(2)}(T_{S(2)}) \frac{dT'_{S(2)}}{dx}]_{x=-(l_{S(1)}+l_{S(2)})} = [k_b(T'_b) \frac{dT'_b}{dx}]_{x=-(l_{S(1)}+l_{S(2)})}. \quad (9)$$

Температурную зависимость величин  $C_{pi}(T)$ ,  $\kappa_i(T)$  всех слоев и поглощательной способности  $A_{S(1)}(T)$  облучаемого слоя (нередко эту величину также называют коэффициентом поверхностного поглощения или степенью черноты) представим в следующем виде

$$C_{pi} = C_{pi}^{(0)} (1 + \delta_i T'), \quad \kappa_i = \kappa_i^{(0)} (1 + \delta_{2i} T'), \quad A_{S(1)}(T) = A_{S(1)}^{(0)} (1 + \delta_{3S(1)} T'),$$

где  $C_{pi}^{(0)} = C_{pi}(T_0)$ ,  $\kappa_i^{(0)} = \kappa_i(T_0)$ ,  $A^{(0)} = A(T_0)$  - начальные значения, а

$\delta_i = (1/C_{pi}^{(0)}) (\partial C_{pi} / \partial T)$ ,  $\delta_{2i} = (1/\kappa_i^{(0)}) (\partial \kappa_i / \partial T)$ ,  $\delta_3 = (1/A^{(0)}) (\partial A / \partial T)$ ,  $\delta_i = \delta_{li} - \alpha_{Ti}$ ,  $\delta_{li} = (1/c_{pi}^{(0)}) (\partial c_{pi}^{(0)} / \partial T)$ , термические коэффициенты этих параметров,  $\alpha_{Ti} = -(1/\rho_i) (\partial \rho_i / \partial T)_p$  - коэффициент теплового расширения,  $c_{pi}^{(0)}$  - удельная теплоемкость соответствующего слоя.

Вид источника в правой части (7) показывает, что приращение температурного поля во всех слоях состоит из суммы локально равновесных  $T_{0i}(x)$ , особенности формирования которого исследованы в [11], и колебательных частей  $\Phi_i(t, x)$ . Это означает, что если  $T_i(t, x) = T_0 + T'_i(t, x)$ , где  $T_0$  - начальное значение температуры ФА- камеры, тогда  $T'_i(t, x) = T_{0i}(x) + \Phi_i(t, x)$ . Подставляя эту величину в исходную систему уравнений (1)-(4), в частности, для  $\Phi_i(t, x)$  получим уравнение

$$C_{pi}(T_i) \frac{\partial \Phi_i}{\partial t} = \frac{\partial}{\partial x} [\kappa_i(T_i) \frac{\partial \Phi_i}{\partial x}], \quad i = g, s(1), s(2), b, \quad (10)$$

которое совместно с граничными условиями (5)-(9) описывает процессы формирования, как линейного, так и нелинейного ФА - сигнала в рассматриваемом газо-микрофонном методе регистрации сигнала. Этот вопрос будем рассматривать по отдельности.

## 2. Дифференциальные уравнения для линейной составляющей акустического колебания температуры и их решения

При пренебрежении температурной зависимостью теплофизических величин постановкой  $C_{pi} = C_{pi}^{(0)}$ ,  $\kappa_i = \kappa_i^{(0)}$  и  $\Phi_i(t, x) = \Phi_{Li}(t, x)$  в (10) будем иметь уравнения

$$\frac{\partial^2 \Phi_{Lg}}{\partial x^2} = \frac{1}{\chi_g^{(0)}} \frac{\partial \Phi_{Lg}}{\partial t}, \quad 0 \leq x \leq l_g, \quad (11)$$

$$\frac{\partial^2 \Phi_{LS(1)}}{\partial x^2} = \frac{1}{\chi_{S(1)}^{(0)}} \frac{\partial \Phi_{LS(1)}}{\partial t}, \quad -l_{S(1)} \leq x \leq 0, \quad (12)$$

$$\frac{\partial^2 \Phi_{LS(2)}}{\partial x^2} = \frac{1}{\chi_{S(2)}^{(0)}} \frac{\partial \Phi_{LS(2)}}{\partial t}, \quad -(l_{S(1)} + l_{S(1)}) \leq x \leq -l_{S(1)}, \quad (13)$$

$$\frac{\partial^2 \Phi_{Lb}}{\partial x^2} = \frac{1}{\chi_b^{(0)}} \frac{\partial \Phi_{Lb}}{\partial t}, \quad -(l_b + l_{S(1)} + l_{S(2)}) \leq x \leq -l_{S(1)} - l_{S(2)} \quad (14)$$

для линейной составляющей колебательной части температуры во всех слоях, где  $\chi_i^{(0)} = \kappa_i^{(0)} / C_{pi}^{(0)}$  - начальные значения коэффициента температуропроводности соответствующих слоев. Поскольку интенсивность падающего луча изменяется по гармоническому закону с частотой  $\omega$ , то в (11)-(14) представим  $\Phi_{Li}(x, t) = \Phi_{Li}(x, \omega)e^{i\omega t}$  и будем иметь

$$\frac{d^2 \Phi_{Lg}}{dx^2} - \sigma_g^2 \Phi_{Lg} = 0, \quad 0 \leq x \leq l_g, \quad (15)$$

$$\frac{d^2 \Phi_{LS(1)}}{dx^2} - \sigma_{S(1)}^2 \Phi_{LS(1)} = 0, \quad -l_{S(1)} \leq x \leq 0, \quad (16)$$

$$\frac{d^2 \Phi_{LS(2)}}{dx^2} - \sigma_{S(2)}^2 \Phi_{LS(2)} = 0, \quad -(l_{S(1)} + l_{S(1)}) \leq x \leq -l_{S(1)}, \quad (17)$$

$$\frac{d^2 \Phi_{Lb}}{dx^2} - \sigma_b^2 \Phi_{Lb} = 0, \quad -(l_b + l_{S(1)} + l_{S(2)}) \leq x \leq -l_{S(1)} - l_{S(2)}, \quad (18)$$

где  $\sigma_i^2 = i\omega / \chi_i^{(0)}$ . Тогда величины  $\Phi_{Li}(x, \omega)$  будут подчиняться следующим граничным условиям:

$$\Phi_{Lg}(l_g, \omega) = \Phi_{Lb}(-l_{S(1)} - l_{S(2)} - l_b, \omega) = 0, \quad (19)$$

$$\Phi_{Lg}(0, \omega) = \Phi_{LS(1)}(0, \omega), \quad \Phi_{LS(1)}(-l_{S(1)}, \omega) = \Phi_{LS(2)}(-l_{S(1)}, \omega), \quad (20)$$

$$\Phi_{LS(2)}(-l_{S(1)} - l_{S(2)}, \omega) = \Phi_{Lb}(-l_{S(1)} - l_{S(2)}, \omega) \quad (21)$$

$$k_g^{(0)} \left. \frac{\partial \Phi_{Lg}}{\partial x} + \frac{I_0 A_{S1}^{(0)}}{2} \right|_{x=0} = k_{S(1)}^{(0)} \left. \frac{\partial \Phi_{LS(1)}}{\partial x} \right|_{x=0} \quad (22)$$

$$k_{S(1)}^{(0)} \left. \frac{\partial \Phi_{LS(1)}}{\partial x} \right|_{x=-l_{S(1)}} = k_{S(2)}^{(0)} \left. \frac{\partial \Phi_{LS(2)}}{\partial x} \right|_{x=-l_{S(1)}} \quad (23)$$

$$k_{S(2)}^{(0)} \left. \frac{\partial \Phi_{LS(2)}}{\partial x} \right|_{x=-(l_{S(1)}+l_{S(2)})} = k_b^{(0)} \left. \frac{\partial \Phi_{Lb}}{\partial x} \right|_{x=-(l_{S(1)}+l_{S(2)})} \quad (24)$$

Решения системы уравнений (15)-(18), подчиняющихся условиям (15) можно написать в виде

$$\Phi_{Lg}(x, \omega) = \Theta_L e^{-\sigma_g x}, \quad \Phi_{LS(1)}(x, \omega) = U_1 e^{\sigma_{S1} x} + V_1 e^{-\sigma_{S1} x}, \quad (25)$$

$$\Phi_{LS(2)}(x, \omega) = U_2 e^{\sigma_{S2}(x+l_1)} + V_2 e^{-\sigma_{S2}(x+l_1)}, \quad \Phi_{Lb}(x, \omega) = W e^{\sigma_b(x+l_1+l_2)}. \quad (26)$$

Здесь  $\Theta_L, U_1, V_1, U_2, V_2$  и  $W$  являются комплексными амплитудами и для их определения из шести граничных условий (16)-(20) получим следующую систему алгебраических уравнений

$$\Theta_L = U_1 + V_1, \quad (27)$$



$$U_1 e^{-\sigma_{s1} l_1} + V_1 e^{\sigma_{s1} l_1} = U_2 + V_2, \quad (28)$$

$$U_2 e^{-\sigma_{s2} l_2} + V_2 e^{\sigma_{s2} l_2} = W, \quad (29)$$

$$-k_g^{(0)} \Theta \sigma_g + \frac{I_0 A_{S1}^{(0)}}{2} = k_{S(1)}^{(0)} \sigma_{S(1)} (U_1 - V_1), \quad (30)$$

$$k_{S(1)}^{(0)} \sigma_{S(1)} (U_1 e^{-\sigma_{s1} l_1} - V_1 e^{\sigma_{s1} l_1}) = k_{S(2)}^{(0)} \sigma_{S(2)} (U_2 - V_2), \quad (31)$$

$$k_{S(2)}^{(0)} \sigma_{S(2)} (U_2 e^{-\sigma_{s2} l_2} - V_2 e^{\sigma_{s2} l_2}) = k_b^{(0)} \sigma_b W. \quad (32)$$

Используя обозначения

$$g = \frac{k_g^{(0)} \sigma_g}{k_{S(1)}^{(0)} \sigma_{S(1)}} = \frac{k_g^{(0)} a_g}{k_{S(1)}^{(0)} a_{S(1)}}, \quad s = \frac{k_{S(1)}^{(0)} \sigma_{S(1)}}{k_{S(2)}^{(0)} \sigma_{S(2)}} = \frac{k_{S(1)}^{(0)} a_{S(1)}}{k_{S(2)}^{(0)} a_{S(2)}}, \quad b = \frac{k_b^{(0)} \sigma_b}{k_{S(2)}^{(0)} \sigma_{S(2)}} = \frac{k_b^{(0)} a_b}{k_{S(2)}^{(0)} a_{S(2)}},$$

$F = I_0 A_{S(1)}^{(0)} / 2k_{S(1)}^{(0)} \sigma_1$ ,  $\sigma_i = (1+i)a_i$ ,  $a_i = \mu_i^{-1}$ , где  $\mu_i = (2\chi_i / \omega)^{1/2}$  - длина тепловой диффузии, решения (23)-(28) можно написать в виде

$$U_1 = 0.5\{(1-g)\Theta_L + F\}, \quad (33)$$

$$V_1 = 0.5\{(1+g)\Theta_L - F\}, \quad (34)$$

$$U_2 = 0.25\{\Theta_L[(1+s)(1-g)e^{-\sigma_{lS(1)}} + (1-s)(1+g)e^{\sigma_{lS(1)}}] + F[(s+1)e^{-\sigma_{lS(1)}} - (1-s)e^{\sigma_{lS(1)}}]\}, \quad (35)$$

$$V_2 = 0.25\{\Theta_L[(1-s)(1-g)e^{-\sigma_{lS(1)}} + (1+s)(1+g)e^{\sigma_{lS(1)}}] + F[(1-s)e^{-\sigma_{lS(1)}} - (1+s)e^{\sigma_{lS(1)}}]\}, \quad (36)$$

$$\Theta_L = F\{(b-1)e^{-\sigma_{2lS(2)}} [(s+1)e^{-\sigma_{lS(1)}} + (1-s)(1+g)e^{\sigma_{lS(1)}}] + (1+b)e^{\sigma_{2lS(2)}} [(1-s)e^{-\sigma_{lS(1)}} + (1+s)e^{\sigma_{lS(1)}}]\} \Delta^{-1}, \quad (37)$$

$$W = 0,25\Theta\{[(1+s)(1-g)e^{-\sigma_{lS(1)}} + (1-s)(1+g)e^{\sigma_{lS(1)}}]e^{-\sigma_{2lS(2)}} + [(1-s)(1-g)e^{-\sigma_{lS(1)}} + (1+s)(1+g)e^{\sigma_{lS(1)}}]e^{\sigma_{2lS(2)}}\} + 0,25F\{[(s+1)e^{-\sigma_{lS(1)}} - (1-s)e^{\sigma_{lS(1)}}]e^{-\sigma_{2lS(2)}} + [(1-s)e^{-\sigma_{lS(1)}} - (1+s)e^{\sigma_{lS(1)}}]e^{\sigma_{2lS(2)}}\}. \quad (38)$$

Здесь

$$\Delta = \{(1-b)e^{-\sigma_{2lS(2)}} [(1+s)(1-g)e^{-\sigma_{lS(1)}} + (1-s)(1+g)e^{\sigma_{lS(1)}}] - (1-b)e^{\sigma_{2lS(2)}} [(1-s)(1-g)e^{-\sigma_{lS(1)}} + (1+s)(1+g)e^{\sigma_{lS(1)}}]\}.$$

Выражения (21)-(22) совместно с (29)-(33) описывают все особенности линейного ФА – сигнала, эти выражения будут использоваться при описании нелинейной составляющей генерируемого сигнала. Подчеркнем, что выражение для  $\Theta_L$  также можно получить и из результатов [3,4], выполнив соответствующий предельный переход.

### 3. Дифференциальные уравнения для нелинейных составляющих акустического колебания температур и граничные условия

В общем случае величина  $\Phi_i(t, x)$  будет состоять из суммы линейных и нелинейных составляющих  $\Phi_i(t, x) = \Phi_{Li}(t, x) + \Phi_{Ni}(t, x)$ . Подставляя величины  $C_{pi} = C_{pi}^{(0)}(1 + \delta_i T')$ ,  $\kappa_i = \kappa_i^{(0)}(1 + \delta_{2i} T')$  и  $\Phi_i(t, x)$  в (10), принимая во внимание условие  $|\Phi_{Ni}(t, x)| \ll |\Phi_{Li}(t, x)|$  и пренебрегая величинами высших порядков малости для нелинейной составляющей акустического колебания температуры  $\Phi_{Ni}(t, x)$ , получим уравнение для всех слоев в ФА – камеры

$$\frac{\partial^2 \Phi_{Ni}}{\partial x^2} - \frac{1}{\chi_i^{(0)}} \frac{\partial \Phi_{Ni}}{\partial t} = -\frac{1}{2} \left( \delta_{2i} \frac{\partial^2}{\partial x^2} - \frac{\delta_i}{\chi_i^{(0)}} \frac{\partial}{\partial t} \right) (2T_{0i}(x) \Phi_{Li}(t, x) + \Phi_{Li}^2(t, x)). \quad (39)$$

Далее в (35)  $\Phi_{Ni}(t, x)$  представим в виде суммы вкладов  $\Phi_{Ni}(t, x) = \Phi_{1Ni}(t, x) + \Phi_{2Ni}(t, x)$ , соответствующих первой и второй гармоникам. Тогда уравнение (35) расщепляется на следующие два уравнения

$$\frac{\partial^2 \Phi_{1Ni}}{\partial x^2} - \frac{1}{\chi_i^{(0)}} \frac{\partial \Phi_{1Ni}}{\partial t} = -(\delta_{2i} \frac{\partial^2}{\partial x^2} - \frac{\delta_i}{\chi_i^{(0)}} \frac{\partial}{\partial t}) [T_{0i}(x) \Phi_{Li}(t, x)] \quad (40)$$

$$\frac{\partial^2 \Phi_{2Ni}}{\partial x^2} - \frac{1}{\chi_i^{(0)}} \frac{\partial \Phi_{2Ni}}{\partial t} = -\frac{1}{2} (\delta_{2i} \frac{\partial^2}{\partial x^2} - \frac{\delta_i}{\chi_i^{(0)}} \frac{\partial}{\partial t}) [\Phi_{Li}^2(t, x)], \quad (41)$$

пригодных для описания нелинейного ФА - отклика в рамках рассматриваемого приближения. В этом приближении граничные условия для нелинейной составляющей основной гармоники  $\Phi_{1Ni}(t, x)$ , следующие из (5)-(9), имеют вид

$$\Phi_{1Ns(1)}(t, 0) = \Phi_{1Ng}(t, 0), \quad \Phi_{1Nb}(t, -l_{S(1)} - l_{S(2)}) = \Phi_{1Ns(2)}(t, -l_{S(1)} - l_{S(2)}), \quad (42)$$

$$\left\{ \frac{\partial \Psi_{1g}(t, x)}{\partial x} + \frac{I_0 A^{(0)} \delta_3}{2\kappa_g^{(0)}} [T_{0s}(x) e^{i\omega t} + \Phi_{Ls}(t, x)] \right\} \Big|_{x=0} = \frac{\kappa_s^{(0)}}{\kappa_g^{(0)}} \frac{\partial \Psi_{1s}(t, x)}{\partial x} \Big|_{x=0}, \quad (43)$$

$$\Phi_{1Ns(1)}(t, -l_{S(1)}) = \Phi_{1Ns(2)}(t, -l_{S(1)}), \quad \frac{\partial \Psi_{1S(1)}(t, x)}{\partial x} \Big|_{x=-l} = \frac{\kappa_{s(2)}^{(0)}}{\kappa_{s(1)}^{(0)}} \frac{\partial \Psi_{1s(2)}(t, x)}{\partial x} \Big|_{x=-l}, \quad (44)$$

$$\Phi_{1Nb}(t, -l_{S(1)} - l_{S(2)} - l_b) = \Phi_{1Ng}(t, l_g) = 0, \quad \frac{\partial \Psi_{1b}(t, x)}{\partial x} \Big|_{x=-(l_{S(1)}+l_{S(2)})} = \frac{\kappa_s^{(0)}}{\kappa_b^{(0)}} \frac{\partial \Psi_{1s}(t, x)}{\partial x} \Big|_{x=-(l_{S(1)}+l_{S(2)})}, \quad (45)$$

где  $\Psi_{li}(t, x) = \Phi_{1Ni}(t, x) + \delta_{2i} T_{0i}(x) \Phi_{Li}(t, x)$ . Аналогичным образом можно записать граничные условия для  $\Phi_{2Ni}(t, x)$ :

$$\Phi_{2Ns(1)}(t, 0) = \Phi_{2Ng}(t, 0), \quad \Phi_{2Nb}(t, -l_b - l_{S(1)} - l_{S(2)}) = \Phi_{2Ns(2)}(t, -l_b - l_{S(1)} - l_{S(2)}), \quad (46)$$

$$\left\{ \frac{\partial \Psi_{2g}(t, x)}{\partial x} + \frac{I_0 A^{(0)} \delta_3}{2\kappa_g^{(0)}} \Phi_{Ls(1)}(t, x) e^{i\omega t} \right\} \Big|_{x=0} = \frac{\kappa_{s(1)}^{(0)}}{\kappa_g^{(0)}} \frac{\partial \Psi_{2s}(t, x)}{\partial x} \Big|_{x=0}, \quad (47)$$

$$\Phi_{2Ns(1)}(t, -l_{S(1)}) = \Phi_{2Ns(2)}(t, -l_{S(2)}), \quad \frac{\partial \Psi_{2S(1)}(t, x)}{\partial x} \Big|_{x=-l_{S(1)}} = \frac{\kappa_{s(2)}^{(0)}}{\kappa_{s(1)}^{(0)}} \frac{\partial \Psi_{2s(2)}(t, x)}{\partial x} \Big|_{x=-l_{S(2)}}, \quad (48)$$

$$\Phi_{2Nb}(t, -l_{S(1)} - l_{S(2)} - l_b) = \Phi_{2Ng}(t, l_g) = 0, \quad \frac{\partial \Psi_{2b}(t, x)}{\partial x} \Big|_{x=-l_{S(1)}-l_{S(2)}} = \frac{\kappa_{s(2)}^{(0)}}{\kappa_b^{(0)}} \frac{\partial \Psi_{2s}(t, x)}{\partial x} \Big|_{x=-l_{S(1)}-l_{S(2)}}, \quad (49)$$

где  $\Psi_{2i}(t, x) = \Phi_{2Ni}(t, x) + 0,5\delta_{2i} \Phi_{Li}^2(t, x)$ .

Уравнения (36) и (37) совместно с граничными условиями (38)-(45) представляют собой математическую модель сформулированной проблемы. Эти уравнения будут служить исходными для определения параметров основной и второй гармоник ФА - сигнала, генерируемого изотропными твердыми телами, обладающими поверхностным поглощением.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Rosenwaig A., Gersho A. - J. Appl. Phys., 1976, v.47, №1, pp. 64-66.
2. Morita M. - Japan. J. of Appl. Phys., 1981, v.20, № 5, pp. 835-842.
3. Tominaga T., Ito K. - J. of App. Phys., 1988, v.27, № 12, p. 2392-2397.
4. Nils C. Fernelius. - J. Appl. Phys., 1980, v.51, pp.850-853.

5. Olenka L., Medina A.N., Baesso M.L., Bento A.C and Rubira A.F., Brazilian Journal of Physics, vol. 32, № 2B, June, 2002, pp. 516-522.
6. Opsal J., Rosenswaig A., Willenborg L.D. Appl. Optics .1983.V.22 .p. 3169.
7. Мадвалиев У., Салихов Т.Х., Шарифов Д.М. и др. ЖПС. 2006. Т. 73. № 2. с. 170-176.
8. Мадвалиев У., Салихов Т.Х., Шарифов Д.М. ЖТФ. 2006. Т. 76. № 6. с. 87-97
9. Салихов Т.Х., Шарифов Д.М., Туйчиев Х.Ш.-ДАН РТ, 2008, т.51, №8, с.588-593.
10. Салихов Т.Х., Шарифов Д.М., Туйчиев Х.Ш.-ДАН РТ, 2010, т.53, №5, с.346-351.
11. Салихов Т.Х., Ходжаев Ю.П.-ДАН РТ, 2010, т.53, №11.

### **МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПИСАНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ФОТОАКУСТИЧЕСКОГО ОТКЛИКА В ДВУХСЛОЙНЫХ ОБРАЗЦАХ С ПОВЕРХНОСТНЫМ ПОГЛОЩЕНИЕМ ПЕРВОГО СЛОЯ**

Исходя из системы нелинейных уравнений теплопроводности для газового слоя, первого и второго слоя образцов и подложки, получена математическая модель, описывающая особенности формирования нелинейного ФА – сигнала на основной и второй гармониках, генерируемого двухслойным образцом с поверхностным поглощением первого слоя.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** фотоакустика, тепловая нелинейность, двухслойные системы, нелинейный фотоакустический сигнал.

### **MATHEMATICAL MODEL OF THE DESCRIPTION OF THE NONLINEAR PHOTOACOUSTIC RESPONSE IN TWO-LAYER SAMPLES WITH SURFACE ABSORPTION OF THE FIRST LAYER**

Proceeding from system nonlinear the equations of heat conductivity for the gas layer, the first and second layer of samples and a substrate has been received the mathematical model, describing features of formation nonlinear PA signal on the fundamental and second harmonics, which generated by two layer samples with surface absorption of the first layer.

**KEY WORDS:** photoacoustic, thermal nonlinearity, two layer systems, nonlinear photo acoustic responses.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *Т.Х. Салихов* – д.ф.-м.н., профессор, главный научный сотрудник отдела Физики конденсированного состояния Научно-исследовательского института ТНУ

*Ю.П. Ходжаев* - аспирант отдела Физики конденсированного состояния Научно-исследовательского института Таджикского национального университета.

## **СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК CdTe**

*Р.Б. Хамрокулов, Н. Султонов, А.Т. Ақобирова, К.Д. Азизов*  
Таджикский национальный университет

Известно, что полупроводникам со сверхсовершенными решетками присущи чрезвычайно важные и интересные электронные явления. С другой стороны, в последние годы резко возрос интерес к изучению аморфного состояния, которое, как оказалось, обладает очень важными свойствами для их применения в прикладных сферах [1, 2].

Поликристаллические полупроводники занимают в этом ряду промежуточное положение и зарекомендовали себя ценным объектом, позволяющим решить многие практические задачи. Для решения большинства задач полупроводниковой техники и микроэлектроники необходимы поликристаллические пленки соединения  $A_2B_6$  с заданными электрическими и оптическими свойствами.

Целью настоящей работы является исследование структуры и электрических свойств поликристаллических пленок CdTe разной толщины, полученных на различных подложках методом вакуумного напыления.

В качестве исходного материала для последующего получения пленок использовали монокристаллический р – CdTe, легированный хлором в качестве компенсирующей примеси. Монокристаллические пластины имели концентрацию дырок  $\sim 10^{18} \text{ см}^{-3}$ . Установлено, что электропроводность монокристаллов определяется уровнем  $E_v+0,6\text{эВ}$ , а захват дырок и электронов происходит, соответственно на мелких примесных уровнях  $E_v+0,12\text{эВ}$  и  $E_c-0,025\text{эВ}$ .

Известно, что [3, 4] пленки с поликристаллической структурой на границах зерен содержат большое количество энергетических барьеров до  $10^8$  кристаллитов на  $1 \text{ см}^2$ . На

этих барьерах происходит рассеяние и захват носителей тока, которые, в основном, определяют величину электропроводности пленок. Проницаемость барьеров экспоненциально зависит от приложенного напряжения, что выражается в наблюдаемой зависимости тока от напряжения, которое состоит из одного или нескольких экспоненциальных участков просматриваемых в большом интервале значений тока [5-9]. В наших опытах на пленках CdTe наблюдалось два или три экспоненциальных участка (рис. 1).

На рис. 2 представлены дифрактограммы пленок CdTe-CdTe и CdTe-GaAs, а в табл. 1, структурные характеристики пленок различной толщины. Поскольку структурные изменения в подложках из CdTe и GaAs идентичны, анализ проведем для пленок CdTe-CdTe.

Как следует из рис. 2 и табл. 1 изменение толщины от 80 до 200 мкм приводит к падению интенсивности на 20, а размеров кристаллитов на 15%. Таким образом, более толстые пленки обладают менее совершенной структурой, т.е. кристаллиты становятся дефектными. Дефекты решетки (вакансии, межузельные атомы, дислокации и т.д.) приводят к появлению в запрещенной зоне дополнительных центров захвата. Одновременно увеличение толщины пленок приводит к росту числа барьеров. Частичное уменьшение размеров кристаллитов, а также рост числа барьеров являются основными причинами уменьшения проводимости пленок с ростом толщины (рис. 1).

В работе [10] рентгеновским методом исследована зависимость размера кристаллитов, микроискажений, плотности дислокации в пленках CdTe от толщины. Установлено увеличение вероятности дефектов упаковки с возрастанием толщины пленки, что препятствует росту кристаллитов и приводит к возрастанию микроискажений и плотности дислокации.

Как видно из рис. 1 для пленок толщиной  $D=200$  мкм на вольтамперной характеристике четка проявляется три наклона, что свидетельствует о наличии в пленке двух типов барьера при напряжениях  $\sim 200$  В и  $\sim 300$  В, соответственно.

Трудно представить появление строго определенных энергетических барьеров по мере синтеза пленок из паровой фазы: всегда имеется некоторое распределение в значениях величин потенциальных барьеров -  $\varphi_0$ . Именно поэтому пробой барьеров происходит в некоторой области напряжений, причем эта область более растянута для более толстых пленок (рис.1, кривая 3 и 4). Для пленок толщиной 200 мкм и более толстых возможно образование кристаллитов отличающихся дефектностью в широких пределах. Об этом свидетельствует частичное падение интенсивности кристаллических рефлексов и размеры когерентных областей. Видимо, с этим связано выделение двух типов барьеров, проявляющихся на ВАХ.

В литературе имеется достаточно примеров, где на вольтамперной характеристике наблюдается несколько изломов, соответствующих барьерам разных типов. [8, 11-13]

Известно, что в состоянии равновесия заряд на межкристаллитных границах компенсируется положительным зарядом ионизованных доноров в области пространственного заряда и высота потенциального барьера  $\varphi$  в основном определяется концентрацией ионизованных доноров  $N_d$ , шириной области пространственного заряда  $\delta$  и средним размером кристаллита  $h_k$ . Если предположить, что для рассматриваемых пленок  $\delta \ll h_k$ , тогда усредненная проводимость пленки будет определяться соотношением[6]

$$\sigma = \frac{1}{N_B} \sigma_k \exp\left(-\frac{\varphi}{kT}\right) \quad (1)$$

где  $\sigma_k$  - удельная проводимость кристаллита;  $N_B$  - число потенциальных барьеров.

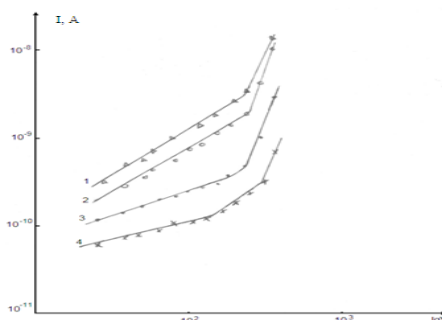


Рис. 1. Зависимость удельной проводимости пленок CdTe от толщины.  
1 – 80; 2 – 110; 3 – 160; 4 – 200мкм.

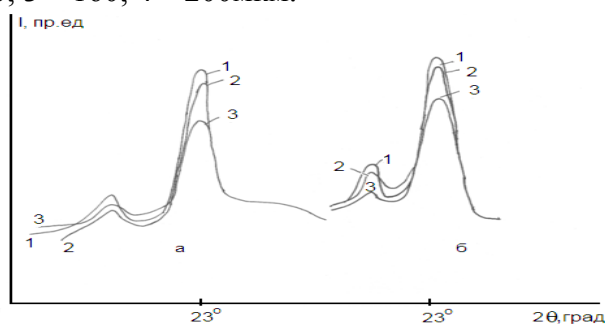


Рис. 2. Дифрактограммы пленок CdTe при различных толщинах  
а) CdTe-CdTe; б) CdTe-GaAs: 1-80, 2-110, 3-200 мкм

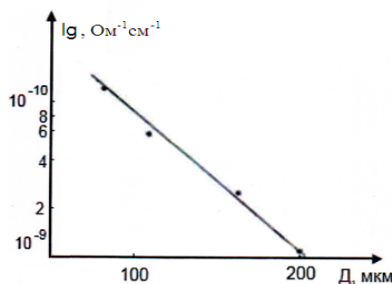


Рис. 3. Зависимость проводимости от толщины пленок.

Таблица 1

Структурные характеристики пленок CdTe разной толщины

Подложка	Толщ. пленки D, мкм	Температура подложки Град. К	Интенсивность в максимуме по реф. (Ш), I <sub>m</sub>	Размеры кристаллитов h <sub>к</sub> , Å	Межплоскостное расстояние d, Å
CdTe	80	493	116	164	3,8610
	110		110	160	3,8740
	160		108	155	3,8621
	200		91	140	3,882
GaAs	80	493	121	155	3,8625
	110		117	150	3,8714
	160		114	144	3,8610
	200		92	135	3,8800

На рис. 3 представлена зависимость проводимости поликристаллической пленки CdTe от толщины пленок, полученных на основе данных представленных на табл. 1.

Тогда рис. 3 показывает зависимость удельной проводимости только от числа зерен, уложенных по толщине. Из рис. 3 следует, что зависимость  $lg\sigma - D$  хорошо аппроксимируется экспонентой вида

$$\sigma = \sigma_0 \exp\left(-\frac{D}{d_0}\right) \quad (2)$$

где  $D$  – толщина пленки;  $d_0, \sigma_0$  – постоянные величины.

Таким образом, проводимость поликристаллических пленок зависит от числа барьеров не линейно, как показано в [5], а экспоненциально. При росте толщины пленок пропорционально увеличивается число энергетических барьеров, включенных последовательно между электродами. Поэтому при неизменной разности потенциалов ( $V = 100$  В) между электродами пленки напряжение, приложенное к одному барьеру, будет обратно пропорционально толщине пленок, что и приводит к зависимости, показанной на рис. 3.

Из уравнения 1 следует, что показатель экспоненты ( $-\varphi/KT$ ) зависит от природы барьеров. В некоторых вольтамперных характеристиках структур на основе

поликристаллических полупроводников имеются участки с различными наклонами, что свидетельствуют о наличии в рассматриваемых пленках барьеров разных типов.

К примеру, для пленок толщиной 200 мкм (рис. 1 кр. 4) проявляется три наклона, что свидетельствует о наличии в образцах барьеров двух типов. Скорее всего, подобные характеристики присущи образцам с невысокой кристалличностью и сравнительно малыми размерами кристаллитов.

На рис. 4 показана зависимость проводимости пленок от температуры отжига. Отжиг пленок проводили в атмосфере кадмия. Как показали опыты, состояние пленки при температурах отжига, не превышающих температуру подложки  $T_{\text{п}}$ , бывает неустойчивым, т.к. процесс упорядочения структуры при таких температурах протекает очень медленно.

Как видно из 4 с ростом температуры отжига относительно температуры подложки  $T_{\text{п}}$  ( $\Delta T = T_{\text{отжж}} - T_{\text{п}}$ ) наблюдается возрастание  $\lg \sigma$  с ростом  $\Delta T$ . При увеличении температуры отжига от 533 до 590<sup>0</sup>К соответствующие размеры кристаллитов составляют 250 и 490<sup>Å</sup>.

На основе рентгеновских исследований показано, что при температурах до 603К и выше пленки имеют гексагональную структуру с ориентацией плоскостей (002) перпендикулярно плоскости подложки. Заметное изменение соотношения интенсивностей отражений (002) и (110) (рис. 5) свидетельствует об улучшении ориентации кристаллитов с ростом температуры отжига. Рост  $T_{\text{отж}}$  заметно уменьшает полуширины рефлексов (рис. 5), что связано с ростом размеров кристаллитов, определяемых по формуле Дебая-Шерера.

Таким образом, пленки, подвергнутые отжигу, имеют более совершенную структуру, и их состояние является более устойчивым. При отжиге происходит как упорядочение структуры отдельных кристаллитов, так и рекристаллизация и образование новых за счет рекристаллизации мелких и наиболее дефектных кристаллитов.

Из рис. 4 и 5 следует, что размеры кристаллитов и их ориентация заметно влияют на процесс токопереноса в пленках: с ростом размера кристаллитов возрастает  $\lg \sigma$ . Очевидно, что отжиг при температуре  $T > T_{\text{под}}$  приближает свойство поликристаллических пленок к монокристаллам.

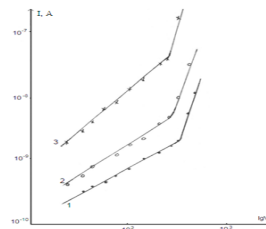


Рис. 4. Влияние температуры отжига на проводимость пленок при  $D=110\text{мкм}$ ; 1 – исходный, 2 –  $T_{\text{отж}}=523\text{К}$ , 3 – 603К

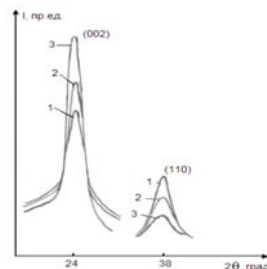


Рис. 5. Дифрактограммы пленок CdTe толщиной 110 мкм подвергнутых отжигу. 1 – исходный; 2 –  $T_{\text{отж}}=523$ ; 3 – 603К

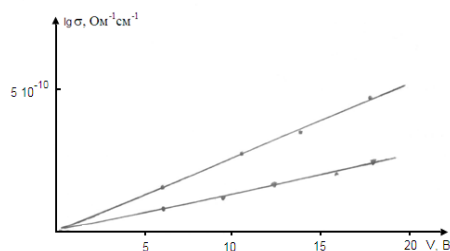


Рис. 6. Начальный участок вольтамперной характеристики пленок CdTe.

Согласно исследованиям Девиса с сотрудниками [13], для пленок, удовлетворяющих условиям  $h_k \gg \delta$  ( $h_k$  – средний размер кристаллита,  $\delta$  – ширина области пространственного заряда) проводимость определяется соотношением (1).

Из формулы 1 следует, что показатель экспоненты зависит от природы барьеров. Имеющиеся в характеристиках участки с различными наклонами (рис. 1) свидетельствуют о наличии в рассматриваемых пленках барьеров разных типов.

Если считать, что к каждому барьеру одного типа в среднем приложено напряжение  $V/m$  ( $m$  – число барьеров между электродами,  $V$  – межэлектродное напряжение), то для вольтамперной характеристики пленки можно записать соотношение

$$I = I_0 \exp \left[ -e \left( \phi - \frac{V}{m} \right) / kT \right] \quad (3)$$

с помощью которого определяется высота потенциального барьера  $\phi$  и число последовательно включенных барьеров  $m$ .

Из наклона вольтамперной характеристики можно определить параметр  $m$  (число барьеров в пленке)

$$m = \frac{\Delta V}{2,3kT \Delta(\lg I)} \quad (4)$$

При равномерном распределении кристаллитов (а значит, и барьеров) среднее расстояние между барьерами, т.е. линейные размеры кристаллитов, можно определить по

$$h_k = \frac{D}{m}$$

формуле

Данная методика была использована для оценки высоты барьера в пленках теллурида кадмия [5, 6]. Для проведения опытов была изготовлена серия образцов – пленок CdTe-CdTe с узким распределением по размерам кристаллитов и с особой точностью снимались начальные участки вольтамперных характеристик при комнатной температуре (рис. 6).

Результаты обработки данных представлены в табл. 2. Видно, что высота барьеров разных типов незначительно отличается друг от друга, однако, расстояния между ними различаются почти на порядок. Это свидетельствует о том, что электрические свойства пленок CdTe практически полностью определяются процессами на межкристаллитных барьерах.

Таблица 2

Влияние температуры отжига на  $h_k$  и высоту барьера

Толщина пленок, мкм	$T_{п}$ , град. К	$T_{отж}$ , град. К	$m$	$\phi$ , эВ	Высота барьера, эВ
110	300	-	13615	80	0,55
	493	-	5711	200	0,5
	493	533	3420	323	0,45
	493	603	2152	512	0,4
	493	623	1497	735	0,35

Таким образом, в неоднородных полупроводниковых пленках, имеющих мелкозернистую структуру, электрические явления обусловлены, в первую очередь, энергетическими барьерами, возникающими на границах кристаллитов. Они также определяются высотой барьеров и линейным расстоянием (размеров кристаллитов) между ними.

Проводимость поликристаллических пленок представляет собой усредненную проводимость цепочек кристаллитов, разделенных межкристаллитными барьерами. На 1 см<sup>2</sup> площади пленок может приходиться до 10<sup>8</sup> кристаллитов [11]. Сопротивление пленки складывается из сопротивления барьеров и сопротивления самих кристаллитов. Цепочки кристаллитов являются основными поставщиками свободных носителей, а межкристаллитные барьеры выступают как регуляторы тока через кристаллит, вследствие модуляции высоты барьера посредством внешнего смещения.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Аморфные и поликристаллические полупроводники / Пер. с немец. под. ред. Хейвонга. Мир.: 1987, 160с.
2. К.Л. Чопра, С. Дас. Тонкопленочные солнечные элементы / Пер. с англ. с сокращениями. М.: Мир, 1986, 435с.
3. Petritz E.L. Theory of photoconductivity in semiconductor films / Phys. Rev., 1956, v.104, 6 p.1508-1516.
4. Kamins T.I. Hall mobility in chemically deposited polycrystalline silicon / Appl. Phys. V. 42, 11, 1971, p. 4357-4365.
5. Поликристаллические полупроводники, физические свойства и применение / Под ред. Г. Харбеке.-М: Мир,1989.-344 с.
6. Овсяк В.Н., Ржанов А.В. Электрофизические свойства тонких пленок полупроводников / Министерство высшего и средне-специального образования РСФСР, Новосибирский государственный университет им. Ленинского комсомола. - Новосибирск, 1980. - 95 с.
7. Овсяк В.Н. Поверхностные состояния в полупроводниках / Новосибирск, НГУ, 1980, 91 с.
8. Touskova J., Klier E., Kuzel R. Preparation and basic electrical properties of CdTe thick films / Phys. status solid. 1979. A56, №1, P. 315-322.
9. Стафеев В.И. Супермногослойные структуры с p-n – переходами / ФТП. – 1971. –Т. 5, № 3. с. 408-416.
10. Telaya O., Sancher P., Pena J.L. Characteritiation of CdTe Polycrystalline films by X-ro y photoelectron and Auger spectroscopys / J. vac. Sci. and Technol., №2, 1989, P. 245-248.
11. Викулин И.М. Стафеев В.И. Физика полупроводниковых приборов. М.: Сов. радио. 1985. 296с.
12. Аронов Д., Рубинов В.М., Зарипов А. Энергетическое распределение глубоких уровней в пленках фосфида галлия. / ФТП. 1981. Т. 15, №10, с. 2091.
13. E.A. Davis, States in the gap and defects in amorphous semiconductors / Berlin, Springer, 1989. P. 47.

#### СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК CdTe

Показано, что электрические свойства поликристаллических пленок CdTe определяется межкристаллитными потенциальными барьерами. Вычислена величина потенциального барьера и количество кристаллитов для пленок разной толщины и полученных в различных технологических условиях.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** проводимость, структура, кристаллит, поликристалл, барьер, захват дефект.

#### STRUCTURE AND ELECTRICAL PROPERTIES OF CdTe

It is shown that the electrical properties of polycrystalline CdTe films determined by intercrystalline potential barriers. Calculated potential barrier and the number of grains for the films of different thickness and obtained in different technological conditions.

**KEY WORDS:** conductivity, structure, crystal, polycrystalline, the barrier, the capture of the defect.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *Хамрокулов Раджабмурод Бадриддинович* – старший преподаватель кафедры физической электроники Таджикского национального университета,  
*Султонов Низом* – доктор физ. мат. наук, профессор кафедры физической электроники Таджикского национального университета,  
*Акобировна Азиза Тошпулатовна*- кандидат физ. мат. наук, доцент кафедры физической электроники Таджикского национального университета,  
*Азизов Киромиддин Джоруевич* - кандидат физ. мат. наук, доцент кафедры физической электроники Таджикского национального университета.



## ВЛИЯНИЕ СЛОЖНОГО ВИДА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ НА ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРОВ

*А. Хукматов, С. Ситамов., Б. Файзиев*

Таджикский национальный университет, Кургантюбинский государственный университет им. Н. Хусрава, Таджикский технический университет им. М.С. Осими

Известно, что полимерные материалы широко применяются в самых различных отраслях промышленности. Одной из фундаментальных характеристик полимерных материалов является их прочность. В связи с этим особое значение имеет экспериментальное определение их прочности при различных видах напряженного состояния (растяжение, кручение, изгиб и их совместное действие). Прочность полимеров с позиции кинетических представлений изучена в работе [1]. Авторы показали, при одноосном напряженном состоянии процесс разрушения является термофлуктуационным и описывается уравнением долговечности:

$$\tau = \tau_0 \exp\left[\frac{U_0 - \gamma\sigma}{RT}\right] \quad (1)$$

В уравнении (1) под  $\sigma$  понимается напряжение растяжения. В случае более сложного напряженного состояния возникает вопрос: какие из компонентов тензора напряжения следует учитывать в уравнении (1), нормальный или касательный?

В ряде работ [2-6] исследована временная зависимость прочности силикатных стекол и полиметилметакрилата (ПММА) в парах четыреххлористого углерода ( $CCl_4$ ) при растяжении, кручении и изгибе. Показано, что значение долговечности силикатного стекла при кручении и изгибе в условиях комнатной температуры совпадают, если их сравнивать при одинаковых значениях нормальных и тангенциальных напряжений. Для ПММА значение долговечности при кручении оказалось на порядок выше, чем при растяжении. Расхождение в значениях долговечности ПММА авторы объясняют абсорбцией  $CCl_4$ .

Временная зависимость прочности металлов и ПММА исследована в серии работ [3-5]. Авторы, изучая температурно-временную зависимость прочности металлов (алюминия, цинка и меди) и ПММА при растяжении и кручении, показали, что зависимость долговечности от нормального напряжения  $\sigma_n$  при растяжении описывается уравнением долговечности (1), а при кручении зависимость долговечности от касательного напряжения  $\sigma_k$  и температуры выражается уравнением вида:

$$\tau = \tau'_0 e^{-\alpha\sigma_k} \exp\left[\frac{U_0 - \gamma\sigma_k}{KT}\right] \quad (2)$$

где  $U_0$ ,  $\tau'_0$ ,  $\alpha$  и  $\gamma$  являются постоянными для данного материала;  $\sigma_k$  - касательное напряжение.

В отличие от формулы долговечности (1) в это выражение входит предэкспоненциальный множитель, равный  $\tau'_0 e^{-\alpha\sigma_k}$ , существенно зависящий от величины касательного напряжения. Авторы [3-5] рассчитали параметры уравнения долговечности (1). При этом оказалось, что величина  $\tau'_0$  не изменяется при переходе от растяжения к кручению, а изменяется величина энергии активации процесса разрушения  $U_0$  и структурно чувствительный коэффициент  $\gamma$ . Найденные значения  $U_0$  для изученных ими металлов при кручении оказались значительно ниже, чем при растяжении. Анализируя данные работ [3-4], автор [6] утверждает, что энергии активации процесса разрушения, полученные при растяжении и кручении, являются идентичными, то есть уравнение долговечности (1) справедливо и для кручения.

Однако авторы [7] в последующей работе на основании дополнительных опытов показали различие в значениях энергии активации при разных видах напряженного состояния. Причину изменения величины  $U_0$  в зависимости от вида напряженного состояния авторы [7] объясняют сменой механизма разрушения в металлах, вызванного увеличением числа вакансий при кручении за счет возрастания степени пластической деформации. По мнению авторов, вакансионный механизм разрушения, возможный в

кристаллических телах, не может иметь места для аморфных полимеров, поэтому механизм разрушения аморфных полимеров в идентичных условиях должен быть одинаковым при растяжении и кручении.

Этому вопросу посвящены работы Б.Н. Назруллаева с сотрудниками [8-10], в которых изучалась временная зависимость прочности полистирола (ПС) и ПММА при растяжении, кручении и изгибе. Авторы показали, что при переходе от одного вида напряженного состояния к другому значения долговечности при заданном напряжении  $\sigma$  существенно различаются, причем скорость разрушения в условиях изгиба при прочих равных условиях значительно больше, чем при растяжении и кручении. Более того, в работах [9-10] проведен анализ поверхности разрыва образцов для выявления роли разрушающего напряжения при различных видах напряженного состояния. Анализ показал, что при растяжении и изгибе разрушение происходило преимущественно путем отрыва, т.е. поверхность разрыва была перпендикулярна направлению действия нормальных напряжений. В условиях кручения образцы также разрушались путем отрыва, но под углом  $45^\circ$  к оси образца.

Из вышеприведенного анализа литературных данных следует, что прочность и долговечность полимеров мало изучены при различных видах напряженного состояния, особенно при сложном напряженном состоянии. Более того, в некоторых работах показано, что при различных режимах нагрузки основные закономерности кинетики разрушения не зависят от вида напряженного состояния, а в ряде других работ показано, что при переходе от одного вида напряженного состояния к другому значение долговечности существенно меняется.

В связи с этим в настоящей работе проведено исследование прочности и долговечности ПС и ПММА при растяжении, кручении, изгибе и совместном действии растяжения с кручением при разных отношениях  $\sigma_1/t_{max}$ . с целью установления общей закономерности разрушения от величины механической нагрузки.

Измерение долговечности выбранных объектов при растяжении, кручении и изгибе проводилось по методике указанной в работах [8-10] с использованием специально сконструированной установки, позволяющей поддерживать постоянство отношения главного наибольшего нормального напряжения  $\sigma_1$  к максимальному касательному напряжению  $t_{max}$ , то есть  $\sigma_1/t_{max} = const$ .

Как отмечалось выше, напряжение  $\sigma$ , входящее в уравнение долговечности (1), относится к одноосному напряженному состоянию, а при различных видах напряженного состояния в уравнении (1) ставятся следующие значения напряжения:

I. Растяжение: 
$$\sigma = k \frac{P}{\pi d^2} (1 + \varepsilon) , \quad (2)$$

где  $k$  - кратность разрывной машинки,  $P$  - нагрузка,  $d$  - диаметр образца,  $\varepsilon$  - относительное удлинение образца.

II. кручение: 
$$\sigma_1 = t_k = \frac{1}{2\pi r^3} (3M_k + \theta \frac{dM_k}{d\theta}) , \quad (3)$$

где  $t_k$  - касательное напряжение,  $r$  - радиус образца,  $M_k$  - крутящий момент,  $\theta$  - отношение угла закручивания к длине испытуемого образца.

III. Изгиб: 
$$\sigma_u = \frac{2}{bh^2} (2M_u + \varphi \frac{dM_u}{d\varphi}) , \quad (4)$$

где  $b$  и  $h$  - ширина и толщина пластинки,  $M_u$  - изгибающий момент,  $\varphi$  - угол изгиба.

Вторые слагаемые в формулах (3) и (4) определяли экспериментально путем обработки диаграммы крутящихся  $M_k = f(\theta)$  и изгибающихся  $M_u = f(\varphi)$  моментов при температуре  $+20^\circ\text{C}$ . Графическое определение  $\theta dM_k / d\theta$  и  $\varphi dM_u / d\varphi$  показало, что при хрупком разрушении  $\theta dM_k / d\theta \sim M_k$  при кручении и  $\varphi dM_u / d\varphi \sim M_u$  при изгибе. В результате чего, формулы (3) и (4) упрощаются и принимают следующий вид:

$$t_k = \frac{2 M_k}{\pi r^3} \quad (5)$$

$$\sigma_u = \frac{6 M_u}{Bh^2} \quad (6)$$

IV. Растяжения с кручением:

$$\sigma_1 = 0.5(\sigma + \sqrt{\sigma^2 + 4t_k^2}) \quad (7)$$

$$t_{\max} = 0.5\sqrt{\sigma^2 + 4t_k^2}, \quad (9)$$

где  $\sigma_1$  и  $t_{\max}$  - главное нормальное и максимальное касательное напряжения,  $\sigma$  - напряжение при растяжении,  $t_k$  - напряжение при кручении, определяемое по формулам (3) и (5).

Результаты измерения долговечности образцов из ПС и ПММА при растяжении, кручении, изгибе и совместном действии растяжения с кручением в случае  $\sigma_1/t_{\max} = 1,21$  и при температуре  $+20^\circ\text{C}$  представлены на графиках в виде зависимости логарифма долговечности ( $\lg \tau$ ) от разрывного напряжения  $\sigma$  (рис. 1: а и б). Из рис 1 (а) для ПС и рис.1 (б) для ПММА видно, что временная зависимость прочности выбранных материалов независимо от режима нагрузки хорошо укладываются на прямую линию в координатах  $\lg \tau - \sigma$  и описывается уравнением:  $\tau = A \exp(-a\sigma)$ .

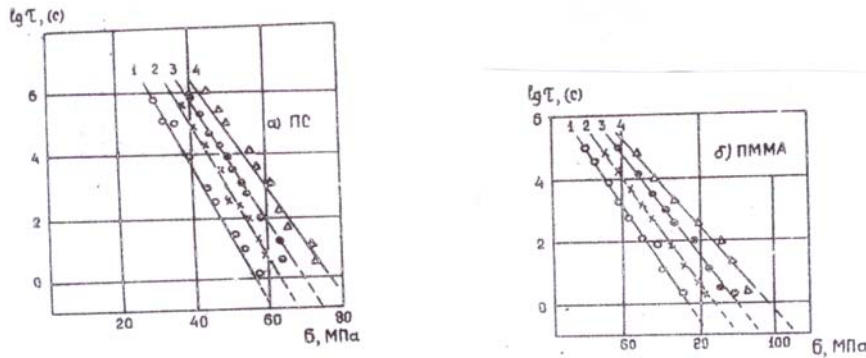


Рис.1. Зависимость логарифма долговечности ( $\lg \tau$ ) для ПС (а) и для ПММА (б) от напряжения  $\sigma$  при растяжении (1), кручении (2), изгибе (3) и совместном действии растяжения с кручением (4), когда  $\sigma_1/t_{\max} = 1,21$ .

Следует отметить, что при переходе от одного вида напряженного состояния к более сложному существенно изменяется прочность и долговечность полимеров, то есть прямые  $\lg \tau - \sigma$  смещаются на оси напряжений, меняется также их наклон. Так, при растяжении их значения являются наименьшими, при совместном действии растяжения с кручением -наибольшими, а при кручении и изгибе они занимают промежуточное положение. Такое расхождение, по всей вероятности, связано с залечиванием части дефектов, находящихся в сжимающихся и скручивающихся областях образцов.

На рис. 2 представлены полученные результаты долговечности ПС (рис. 2а) и ПММА (рис. 2б) при разных отношениях  $\sigma_1/t_{\max}$ . Видно, что механическая нагрузка на зависимости  $\lg \tau - \sigma_1$  сильно влияет на долговечность ПС и ПММА. При этом, с ростом отношения  $\sigma_1/t_{\max}$ , долговечность полимеров уменьшается и прямолинейная зависимость остается неизменной.

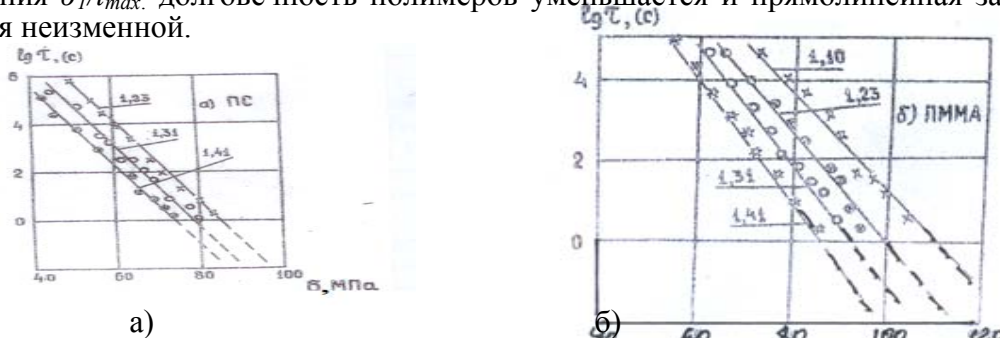


Рис.2. Зависимость логарифма долговечности ( $\lg \tau$ ) для ПС (а) и для ПММА (б) от главного нормального напряжения  $\sigma_1$  при различных отношениях  $\sigma_1/t_{\max}$ : а- ПС:1-1,23; 2-1,31; 3-1,41; б - ПММА:1-1,10; 2-1,23; 3-1,31; 4-1,41.

Из рис. 2 следует, что с увеличением величины растягивающей нагрузки для ПС и ПММА наблюдается уменьшение долговечности. Такое изменение, по всей вероятности, связано с возрастанием роли нормального напряжения в сложном напряженном состоянии.

Нами проведены расчеты кинетических параметров, входящих в уравнение долговечности (1) по экспериментальным точкам в предположении  $\tau_0 = 10^{-13}$  сек при разных напряжениях. Найденные значения параметров  $U_0$  и  $\gamma$  для ПС и ПММА приведены в табл. Из таблицы видно, что значение энергии активации  $U_0$  при температуре 20°C практически не зависит от изменения соотношения тангенциального и нормального напряжений и составляет для ПС 343 Ккал/моль, а для ПММА – 33 Ккал/моль. Проведен анализ вида разорванных образцов при совместном действии растягивающей силы и крутящего момента. Анализ показал, что вид разорванных образцов сходен с видом их разрыва при нормальном напряжении и в качестве напряжения, ответственного за процесс разрушения при сложном напряженном состоянии, можно считать главное нормальное напряжение  $\sigma_1$ . Эти результаты свидетельствуют о том, что процесс разрушения выбранных объектов исследования при различных режимах нагрузки носит термофлуктуационный характер и имеет один и тот же механизм. Однако, величина  $\gamma$  являются чувствительной к режиму нагрузки и с увеличением отношения  $\sigma_1/t_{max}$ , отношение  $\gamma_p/\gamma_1$  ( $\gamma_p$  - структурно чувствительный коэффициент при растяжении,  $\gamma_1$  - структурно чувствительный коэффициент при совместном действии растяжения с кручением) уменьшается, что указывает на неравномерность распределения нагрузки по всему объему образца.

Таблица 1

Вычисленные значения параметров  $U_0$  и  $\gamma$  для ПС и ПММА

Полимер	$\sigma_1/t_{max}$	$U_0$ Ккал/моль	$\gamma, \frac{\dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \cdot \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \cdot \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \cdot \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \dot{\epsilon}}{\dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \cdot \dot{\epsilon} \dot{\epsilon} \dot{\epsilon}}$	$\tau_0$ , сек	$\frac{\gamma_p}{\gamma_1}$
ПС	1,23	34	1,63	$10^{-13}$	1,51
	1,31	35	2,03		1,71
	1,41	34	2,43		1,01
ПММА	1,10	32	1,35	$10^{-13}$	1,43
	1,23	33	1,43		1,35
	1,31	34	1,68		1,15
	1,41	33	1,78		1,08

Таким образом, проведенные исследования и анализ полученных результатов дают основание предположить, что основные выводы кинетической концепции прочности о термофлуктуационном механизме разрушения остаются справедливыми не только при растяжении, кручении, изгибе, но и при различных сложных режимах нагрузки.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Регель В.Р., Слуцкер А.И., Томошевский Э.Е. Кинетическая природа прочности твердых тел. -М.: Наука, 1974, -560с.
2. Герней С., Борисовский З. Phus., Soc., Vol., v.61, №5, 1948. -P.445-446.
3. Куров Е.И., Степанов В.А. Физика твердого тела, т.4, №1, 1962, -с.191-201.
4. Куров Е.И., Степанов В.А. Физика металлов и металловедение, т.15, №3, 1963, -с.419-426.
5. Песчанская Н.Н., Степанов В.А. Физика твердого тела, т.7, №10, 1965, -с. 2962 - 2968.
6. Журков С.Н. Физика твердого тела, т.4, №11, 1962, -с.3352-3354.
7. Степанов В.А., Куров Е.И., Шпейзман В.В. Физика твердого тела, т.6, №9, 1964, -с. 2610-2617.
8. Нарзуллаев Б.Н., Хукматов А.И., Ситапов С. Сб. науч. тр. «Физико-механические свойства и структура твердых тел», -Душанбе:1979, ТГУ, -с.97-104.
9. Нарзуллаев Б.Н., Хукматов А.И., Ситапов С. Научн.журн. Проблемы прочности, -Киев: 1983, №5, - с.89-93.
10. Хукматов А. Влияние вида напряженного состояния на долговечность и ползучесть полистирола. Диссер.кандидат. физ-мат наук. Душанбе, 1972, -163с.

## **ВЛИЯНИЕ СЛОЖНОГО ВИДА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ НА ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРОВ**

С целью проверки применимости основных положений кинетической концепции разрушения в усложненных условиях испытаний проведены измерения прочности и долговечности полистирола и полиметилметакрилата при растяжении, кручении, изгибе и совместном действии растяжения с кручением. Показано, что основной вывод кинетической концепции прочности о термофлуктуационном механизме разрушения остается справедливым не только при растяжении, кручении и изгибе, но и при различных сложных режимах нагрузки.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** прочность, долговечность, разрушения, изгиб, полимер.

## **INFLUENCE OF A COMPLEX KIND OF A TENSION STATE ON THE STRENGTH PROPERTIES OF POLYMERS**

With purpose the applicability the main of a substantive provision of the kinetic concept of destruction in the complicated conditions the measurement of strength and durability of polystyrene and polymethylmethacrylate at the condition a stretching, torsion, a bend and joint action of a stretching with torsion has been done. It is shown that the basic conclusion of the kinetic concept of strength about termofluctuation the destruction mechanism remains fair, not only at a stretching, torsion and a bend, but also at various complex sort action.

**KEY WORDS:** strength, durability, destructions, a bend, polymer.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** Хукматов Аваз - канд. физ. мат, наук, доцент, ведущий научный сотрудник отдела Физики конденсированных сред НИИ ТНУ.

Ситамов Саъдулло - канд. физ.мат, наук, доцент, зав.кафедрой Общих технических дисциплин КГУ им. Н. Хусрава.

Файзиев Барот - старший преподаватель кафедры Общей физики ТТУ им. акад. М. Осими.

# Х И М И Я В А Б И О Л О Г И Я

## **ВЛИЯНИЕ АНИОНА СОЛЕВОГО ФОНА НА ПРОЦЕСС ГИДРОЛИЗА ЖЕЛЕЗА (III)**

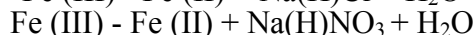
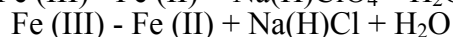
*М.А.Исмоилова, Э.Ф.Файзуллоев, **З.Н.Юсупов**, М.М.Рахимова*  
Таджикский национальный университет, Технологический университет  
Таджикистана

Основным стандартным состоянием при изучении реакций комплексообразования в растворах является гипотетический мольный раствор, обладающий свойствами бесконечно разбавленного раствора. Однако, за стандартное состояние в настоящее время принято считать растворы с высокой и постоянной ионной силой, поддерживаемой с помощью инертных солей [1].

Разные электролиты, применяемые в качестве фона, по-разному оказывают влияние на процессы, протекающие в растворах. Одни ионы приводят к упорядоченности системы и к энергетическому эффекту, другие ослабляют или даже разрушают часть водородных связей. Солевая среда может способствовать как увеличению, так и уменьшению закомплексованности центрального иона.

Настоящая работа посвящена изучению процесса гидролиза железа (III) методом окислительного потенциала в различных водно-солевых средах, и определению влияния природы анионов солевого фона на состав, области существования, константы гидролиза образующихся гидроксокомплексов.

Исследования проводились в следующих экспериментальных условиях:  $C_{\text{Fe(III)}}-C_{\text{Fe(II)}}=0,001$  моль/л,  $T = 298$  К и ионных силах 0.25; 0.50; 1.00 и 3.00 моль/л. В качестве фонового электролита для создания определенной ионной силы применялись перхлорат, нитрат и хлорид натрия соответствующих кислот. Совместный анализ экспериментальных зависимостей окислительного потенциала систем:



от рН раствора и обратного логарифма концентраций железа (III) ( $pC_0$ ) позволило выяснить влияние анионов фонового электролита на состав, области существования и устойчивость комплексов.

Так, на фоне  $\text{NaClO}_4$ ,  $\text{NaNO}_3$  показано образование гидроксо соединений:  $\text{FeOH}^{2+}$ ,  $\text{Fe(OH)}_2^+$ ,  $\text{Fe}_2(\text{OH})_2^{4+}$ , а на фоне  $\text{NaCl}$  - вторая мономерная гидроксоформа  $\text{Fe(OH)}_2^+$  не образуется, вероятно за счет конкурирующего действия хлорид ионов с образованием комплекса  $\text{FeCl}^{2+}$ . Кроме того, численные значения кажущегося стандартного окислительно-восстановительного потенциала системы  $\text{Fe (III) - Fe (II)}$  меняются с изменением природы солевой среды.

Так, при ионной силе 0.5 моль/л (рис. 1)  $\varphi$  уменьшается в ряду  $\text{NaNO}_3 - \text{NaClO}_4 - \text{NaCl}$  следующим образом: 732 – 724 – 705 мв. Причем, это изменение соблюдается при различных ионных силах.

Начало образования гидроксокомплексов трехвалентного железа, также, смещается при переходе от одной системы к другой. Это смещение в ряду  $\text{NaNO}_3 - \text{NaClO}_4 - \text{NaCl}$  происходит в более щелочной области раствора. Влияние природы солевой среды на состав, область существования и устойчивость гидроксокомплексов железа (III), очевидно, связано с влиянием аниона фона на процессы гидратации и различной способности их к образованию комплексов с ионами  $\text{Fe (III)}$ . Перхлорат, нитрат и хлорид - ионы сами образуют ассоциаты с катионом трехвалентного железа, которые можно представить в виде:

$$\sum_{m=1}^M \sum_{n=0}^N \sum_{l=0}^L \text{Fe}^{3+} (\text{H}_2\text{O})_m (\text{A}^-)_n (\text{Na}^+)_l$$

где  $\text{A}^- = \text{анион } \text{ClO}_4^-, \text{NO}_3^-, \text{Cl}^-$ . С изменением солевой среды изменяется состав и структура данных ассоциатов. Увеличение склонности анионов соли к взаимодействию с центральным ионом в данном ряду повышает их закомплексованность с металлом-

комплексообразователем.

С целью определения влияния природы аниона фонового электролита на константы гидролиза гидроксокомплексов железа (III), образующихся в исследованных системах, нами была использована окислительная функция, применяемая, также, для расчёта ионных равновесий в окислительно-восстановительных системах [3]. Расчёт ионного равновесия с помощью окислительной функции в исследованных системах позволяет количественно описать влияние природы аниона фона на процесс гидролиза железа (III).

Влияние концентрации фонового электролита в системах: Fe (III) – Fe (II) - ClO<sub>4</sub><sup>-</sup> - H<sub>2</sub>O и Fe (III) –Fe (II) - Cl<sup>-</sup> - H<sub>2</sub>O на процесс гидролиза Fe (III) изучено нами в работах [4,5]. С целью определения влияния ионов NO<sub>3</sub><sup>-</sup> на процесс гидролиза Fe (III) нами использованы результаты окредметрических измерений зависимости φ от рН системы Fe (III) – Fe (II) - NO<sub>3</sub><sup>-</sup> - H<sub>2</sub>O (рис. 1).

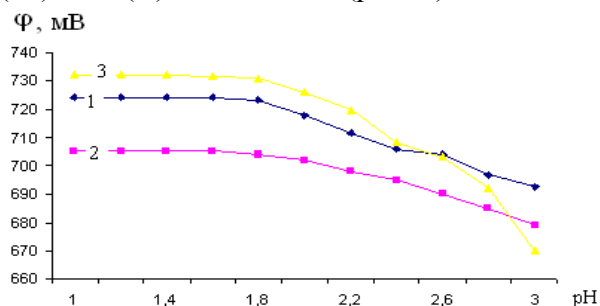


Рис.1. Зависимость окислительного потенциала φ от рН раствора. Т=298К, J=0,5 моль/л. Кривые относятся к следующим фоновым электролитам:

1- NaClO<sub>4</sub>; 2- NaCl; 3- NaNO<sub>3</sub>.

Предварительно вычислялись численные значения экспериментальной окислительной функции при условии C<sub>0</sub> = C<sub>r</sub> по уравнению:

$$f_{\text{э}} = \frac{C_r}{C_o} \exp^{(\varphi - \varphi^0)/\nu} \quad \text{где:} \quad (1)$$

f<sub>э</sub> – экспериментальная окислительная функция;  
exp- основание натурального логарифма;

φ и φ<sup>0</sup> – окислительный и стандартный окислительный потенциалы соответственно;

$$\nu = \frac{2,303RT}{F}$$

Используя общее уравнение окислительного потенциала

$$\varphi = \varphi^0 + \left(\frac{\nu}{n}\right) \cdot \lg \left(\frac{C_o}{C_r}\right) + \left(\frac{\nu}{n}\right) \cdot \lg \sum_{P=1}^p \sum_{U=0}^u \sum_{S=b}^b \sum_{V=0}^v p \left(\beta_{puly}^{1/p}\right) \cdot p^{(P-1)/P} - [A]^{u/p} \cdot (2)$$

$$\cdot h^{(1-V)/P} - \left(\frac{\nu}{n}\right) \cdot \lg \sum_{q=1}^Q \sum_{x=0}^X \sum_{S=b}^{bx} \sum_{y=0}^y q \left(\beta_{qxyk}^{1/q}\right) \cdot \omega_{qxyk}^{(q-1)/q} [A^-]^{x/q} \cdot h^{(k-y)/q}$$

после преобразования логарифмических выражений в степенные, т.е при освобождении от десятичных логарифмов, мы получим уравнение теоретической окислительной функции:

$$f_T^0 = C_r / C_o \left\{ \sum_0^q \sum_1^p \sum_0^s \sum_0^l \sum_0^k pq \beta_{qpslk}^{1/p} G_{qpslk}^{(p-1)/p} [H_s L^{n-}]^{l/p} h^{-k/p} [Me^{Z+}]^{q/p} \right\} / (3)$$

$$/ \left\{ \sum_1^q \sum_0^p \sum_0^s \sum_0^l \sum_0^k qp \beta_{qpslk}^{1/q} G_{qpslk}^{(q-1)/q} [H_s L^{n-}]^{l/q} h^{-k/q} [Me^{(Z-e)+}]^{p/q} \right\}$$

Для системы Fe (III) – Fe (II) - H<sub>2</sub>O – Na(H)NO<sub>3</sub>, исходя из общей формулы [Fe<sub>q</sub>Fe<sub>p</sub>H<sub>s</sub>L<sub>l</sub>(OH)<sub>k</sub>]<sup>Z+</sup>, составляется стехиометрическая матрица ионного равновесия.

Таблица 1

Стехиометрическая матрица ионного равновесия системы Fe (III) – Fe (II) - H<sub>2</sub>O – Na(H)NO<sub>3</sub> и их частные уравнения

№	Fe(III) (q)	Fe(II) (p)	H (s)	L (l)	OH (k)	Состав комплекса	Константы	Частные уравнения $f^0_{(T)}$
1	1	0	0	0	0	Fe(III)	$K_{10000}=1$	1
2	0	1	0	0	0	Fe(II)	$K_{01000}=1$	1
3	1	0	0	0	1	$FeOH^{2+}$	$K_{10001}$	$1/(K_{10001} \cdot h^{-1})$
4	2	0	0	0	2	$Fe_2(OH)_2^{4+}$	$K_{20002}$	$1/2K_{20002}^{1/2} \cdot G_{20002}^{1/2} \cdot h^{-1}$
5	1	0	0	0	2	$Fe(OH)_2^+$	$K_{10002}$	$1/(K_{10002} \cdot h^{-2})$
6	1	0	0	0	3	$Fe(OH)_3$	$K_{10003}$	$1/(K_{10003} \cdot h^{-3})$

На основании уравнения (3) с учётом предполагаемых составов комплексов и сложением фрагментов уравнений (табл.1), получим уравнение теоретической окислительной функции системы:

$$f^0_T = \frac{h^3}{h^3 + K_{10001} \cdot h^2 + 2K_{20002}^{1/2} \cdot G_{20002}^{1/2} \cdot h^2 + K_{10002} \cdot h + K_{10003}} \quad (4)$$

где:  $f^0_T$  – теоретическая окислительная функция;

$h = [H^+]$  – активность ионов водорода;

$K_{10001}$ ,  $K_{20002}$ ,  $K_{10002}$  и  $K_{10003}$  – значения констант гидролиза следующих гидроксокомплексов:  $Fe(OH)^{2+}$ ,  $Fe_2(OH)_2^{4+}$ ,  $Fe(OH)_2^+$  и  $Fe(OH)_3$ , соответственно;  $G_{20002}$  – равновесная концентрация димера  $Fe_2(OH)_2^{4+}$ .

На основании предполагаемого состава соединений, приведенных в табл. 1, с помощью фрагментов уравнения для окислительной функции были вычислены приближенные константы гидролиза. Затем, эти значения подставлялись в общее уравнение и по программе Excel методом последовательных приближений определялись константы гидролиза. Полученные результаты представлены в виде зависимости  $pf_3$  и  $pf_T$  от pH. В качестве примера на рис. 2 представлены зависимости теоретической и экспериментальной окислительных функций от pH при ионной силе 1.00 моль/л.

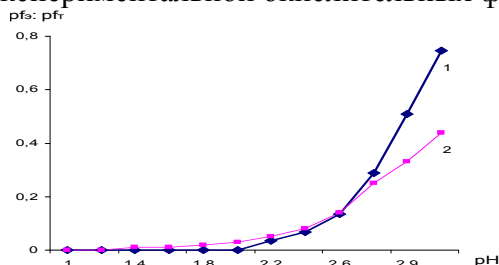


Рис 2. Зависимость  $pf_T$  и  $pf_3$  от pH.  
Кривые: 1-экспериментально полученная; 2-теоретически рассчитанная.

Таблица 2

Численные значения величин констант гидролиза железа (III)  
при  $T = 298$  К и различных ионных силах (фон  $NaNO_3$ )

J, моль/л	$pK_{10001}$	$pK_{20002}$	$pK_{10002}$	$pK_{10003}$
0.50	$3.29 \pm 0.003$	$4.4 \pm 0.04$	$6.16 \pm 0.006$	$9.15 \pm 0.02$
1.00	$3.37 \pm 0.01$	$3.79 \pm 0.005$	$6.17 \pm 0.004$	$9.49 \pm 0.006$
3.00	$4.47 \pm 0.04$	$4.82 \pm 0.05$	$5.46 \pm 0.04$	$10.67 \pm 0.02$

Изменение концентрации фонового электролита в растворе не одинаково влияет на константу гидролиза мономерных форм  $FeOH^{2+}$  и  $Fe(OH)_2^+$ . Численные значения констант гидролиза указанных форм с увеличением ионной силы раствора сначала возрастают, а затем уменьшаются.  $pK_{гидр}$  имеет максимум в пределах ионной силы  $0.50 \div 1.00$  моль/л. Константа гидролиза димерного соединения  $Fe_2(OH)_2^{4+}$ , также возрастает с увеличением ионной силы до 1.00 моль/л, а затем уменьшается. Максимум значений  $pK_{20002}$  приходится на область  $J = 1.00 \div 3.00$  моль/л.

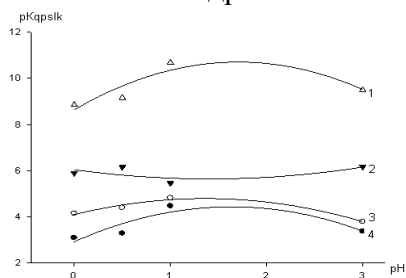
Константы гидролиза гидроксоформ железа (III) (табл.2.) были обработаны статистически с помощью программы Sigma Plot-10 (рис. 3.).

На приведенном графике кривая проведена по расчетным значениям, а точки относятся к вычисленным значениям по результатам экспериментальных



измерений. Как видно из рисунка расчетные и экспериментальные значения хорошо согласуют, что говорит о достоверности полученных результатов.

Рис 3. Статистическая обработка результатов, зависимостей обратных логарифмов констант гидролиза железа (III) от ионной силы (фон  $\text{NaNO}_3$ ). Обозначение кривых:



1 -  $\text{FeOH}^{2+}$ ; 2 -  $\text{Fe}_2\text{OH}^{2+}$ ;  
3 -  $\text{Fe}(\text{OH})_2^+$ ; 4 -  $\text{Fe}(\text{OH})_3$ .

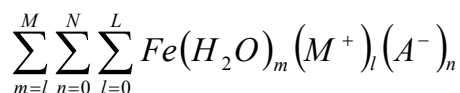
Константы гидролиза железа (III) в ряду  $\text{NaClO}_4$ - $\text{NaCl}$ - $\text{NaNO}_3$  возрастают, причем влияние концентрации фоновых электролитов на процесс гидролиза при малых значениях ионной силы идентичны, но отличаются с возрастанием  $J > 0.5$  моль/л.

Таблица 3

Значения  $\text{pK}_{10001}$  гидролиза железа (III) в различных фонах

J, моль/л \ Фон	0.25	0.50	1.00	3.00
$\text{NaClO}_4$	$3.25 \pm 0.01$	$3.29 \pm 0.003$	$3.57 \pm 0.07$	$3.15 \pm 0.002$
$\text{NaCl}$	$3.25 \pm 0.01$	$3.91 \pm 0.02$	$3.85 \pm 0.03$	$3.70 \pm 0.03$
$\text{NaNO}_3$	-	$3.29 \pm 0.003$	$3.37 \pm 0.01$	$4.47 \pm 0.04$

Такое влияние концентрации ионов на процесс гидролиза Fe (III), по нашему мнению, связано с влиянием анионов фона на гидратацию и состав ассоциатов, образующихся в системе:



При увеличении концентрации анионов фонового электролита, вследствие их деструктурирующего действия на молекулы растворителя, вокруг ионов Fe (III)  $[\text{Fe}(\text{OH})_6]^{3+} \cdot n\text{H}_2\text{O}$  облегчается процесс гидролиза и значения констант гидролиза возрастают. Уменьшение констант гидролиза гидроксокомплексов железа при  $J = 3.0$  М на фоне  $\text{NaNO}_3$  связано с конкурирующим действием между  $\text{OH}^-$  и анионов фона с образованием кислотных комплексов железа типа  $\text{FeA}^{2+}$ .

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Назаренко В.А., Антонович В.П., Невская Е. М. Гидролиз ионов металлов в разбавленных растворах. - М.: Атомиздат. -1979. -с.139-152.
2. Оффенгенден Е.Я., Исмоилова М.А., Якубов Х.М. Проблемы современной химии координационных соединений. - Л.: ЛГУ, -1989. - Вып.9, -с.110-125.
3. Юсупов З.Н. Способ определения состава и констант образования координационных соединений. Патент РТ № ТJ 295, заявка № 37000501 от 21.12.2000 г. Опубликовано в бюл. № 21, 2001 г.
4. Юсупов З.Н., Исмоилова М.А., Файзуллоев Э.Ф. Применение окислительной функции для расчета констант гидролиза железа (III) / Материалы VI Нумановских чтений. - Душанбе.: Дониш, -2009. - с.16-20.
5. М.А. Исмоилова., Э.Ф. Файзуллоев., З.Н.Юсупов. Влияние ионной силы на значения констант гидролиза железа (III) /Материалы международной научной конференции «Координационные соединения и аспекты их применения». - Душанбе.: ТНУ. - 2009. -с.71-72.

#### ВЛИЯНИЕ АНИОНА СОЛЕВОГО ФОНА НА ПРОЦЕСС ГИДРОЛИЗА ЖЕЛЕЗА (III)

Методом окислительного потенциала изучено влияние концентрации анионов  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{ClO}_4^-$  на процесс гидролиза Fe (III) в средах  $\text{Na}(\text{H})\text{Cl}$ ,  $\text{Na}(\text{H})\text{NO}_3$ ,  $\text{Na}(\text{H})\text{ClO}_4$ . С использованием окислительной функции применяемой для расчета ионных равновесий в растворах окислительно-восстановительных систем рассчитаны константы гидролиза образующихся гидроксоформ Fe (III).

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** окислительный потенциал, окислительные функции, гидролиз железа, нитратный, перхлоратный и хлоридный фоны, константа, гидроксоформы.

### EFFECT OF ANION SALT BACKGROUND ON THE PROCESS OF HYDROLYSIS OF IRON (III)

With the method of potential oxidation is explored the influence of ions  $\text{Cl}^-$ ,  $\text{NO}_3^-$ ,  $\text{ClO}_4^-$  on process of hydrolysis gland (3) in the environment of  $\text{Na}(\text{H})\text{Cl}$ ,  $\text{Na}(\text{H})\text{NO}_3$ ,  $\text{Na}(\text{H})\text{ClO}_4$  and with using of oxidation function for analysis ions balance in oxidation restorative systems are considered constants of hydrolysis produces hydroxymethylation of gland.

**KEY WORDS:** oxidation potential, oxidation function, hydrolysis gland (3), environment-constants hydrolysis produces.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *М.А. Исмоилова* – к.х.н., доцент кафедры химии Технологического университета Таджикистана.

*Э.Ф. Файзуллоев* – ассистент кафедры физической и коллоидной химии ТНУ.

*Юсупов Зухуриддин Нуридинович* – д.х.н., профессор кафедры физической и коллоидной химии Таджикского национального университета.

*Рахимова Мубашира Мирзоевна* – к.х.н., доцент кафедры физической и коллоидной химии ТНУ

### ВЛИЯНИЕ ИНЪЕКЦИОННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА НА ОРГАНИЗМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

*Х.А. Бобоев, А.Н. Шахматов, Г.М. Бобиев, С.С. Саидов*  
ООО «Занд», Таджикский национальный университет

В медицине достаточно широко в качестве акарицидного средства применяются различные лекарственные формы бензилбензоата. Этот препарат первоначально использовали в качестве спазмолитического, антисептического, вазодилаторного и амебоцидного средства. С 1853 г. его начинают применять при лечении чесотки. В 1974 г. бензилбензоат был впервые использован для борьбы с клещами домашней пыли, в 1992 г. бензилбензоат был зарегистрирован в США (Environmental Protection Agency), а позже и некоторых странах Европы, для использования в домах больных аллергическими заболеваниями. В этой связи широкое применение получили препараты на основе бензилбензоата [1]. Среди большого количества акарицидов, бензилбензоат является наиболее токсичным по отношению к клещам домашней пыли семейства Pyroglyphidae [2]. Также препараты на основе бензилбензоата широко применяются для лечения чесотки. В настоящее время для этой цели применяются такие его лекарственные формы, как водно-мыльная суспензия и мази. Заболевания, вызываемые клещами, также наносят огромный урон животноводству вследствие снижения веса животных и их продуктивности, ухудшения качества шерсти и кожи [3]. Кроме того, клещи являются переносчиками большого количества заболеваний, вызывающих гибель животных – бабезий, пироплазм, франсиелл, тейлерий, нутталей, анаплазм, а также арбовирусов лихорадки Конго-Крым, западного Нила, западного и восточного энцефаломиелита лошадей, Синдбис и туляремийного микроба [4-6]. Для борьбы с клещами в ветеринарии применяется большое количество акарицидных препаратов, большинство из которых являются токсичными. В настоящее время изучены токсические свойства таких лекарственных форм бензилбензоата как мази, лосьоны, эмульсии [7] и показана их большая акарицидная эффективность по сравнению с другими препаратами в отношении клещей домашней пыли. Однако их применение в ветеринарии ограничено их значительным расходом вследствие большой площади обрабатываемой кожи животных. Поэтому разработки новых лекарственных форм бензилбензоата, позволяющих снизить расход препарата без снижения эффективности является достаточно актуальным не только для ветеринарии, но и медицины.

В Таджикистане была разработана новая лекарственная форма бензилбензоата – масляный раствор. Ранее [8] мы показали, что данная лекарственная форма бензилбензоата не оказывает отрицательного влияния на организм лабораторных животных.

Целью настоящего сообщения является изучение влияния масляного раствора бензилбензоата на организм крупного рогатого скота и его акарицидную эффективность в сравнении с другими акарицидными препаратами.

Изучение действия 0,1%-ной водной эмульсии тифатола при наружном применении, рустомектина в дозе 0,1 мл/ кг и масляного раствора бензилбензоата в дозах 0,1 и 0,2 мл/кг при подкожном применении на организм крупного рогатого скота по каждому препарату проводили на 10 телятах 7-8-месячного возраста средней упитанности. При этом проводили также клинические и гематологические исследования. При клиническом исследовании учитывали частоту дыхания и пульса, температуру тела, аппетит, жвачку, состояние кожно-шерстного покрова, которые определяли по общепринятым методикам. При гематологическом исследовании определяли количество лейкоцитов, эритроцитов и гемоглобина. Количество эритроцитов и лейкоцитов определяли в пикоскале (PS-4), гемоглобина - эритрогеметром фотоэлектрическим (модель - 065). Перед применением акарицидов у телят трехкратным исследованием определяли исходный уровень исследуемых показателей. После применения акарицидов исследования проводили один раз в сутки.

Полученные результаты приведены в таблицах 1-3.

Таблица 1

Влияние на организм КРС 0,1%-ной водной эмульсии тифатола при наружном применении

Исследованные показатели	Исходный уровень	Через 1 день	Через 2 дня	Через 3 дня	M±m
Частота дыхания, (в минуту)	17,8±1,4	17,8±1,4	17,8±1,4	17,8±1,4	17,8±1,4
Частота пульса (в минуту)	72±2	72±2	72±2	72±2	72±2
Температура тела, °С	38,8±0,4	38,8±0,2	38,8±0,3	38,8±0,4	38,8±0,4
Эритроциты, млн в 1 мм <sup>3</sup>	8,9±0,4	8,9±0,4	8,9±0,4	8,9±0,4	8,9±0,4
Лейкоциты, тыс. в 1 мм <sup>3</sup>	7,8±0,2	7,8±0,2	7,8±0,2	7,8±0,2	7,8±0,2
Гемоглобин, г%	9,4±0,1	9,4±0,1	9,4±0,1	9,4±0,1	9,4±0,1
АФ АХЭ, мкмоль/мл	0,58±0,2	0,58±0,2	0,58±0,2	0,58±0,2	0,58±0,2

Таблица 2

Влияние на организм КРС рустомектина при наружном применении

Исследованные показатели	Исходный уровень	Через 1 день	Через 2 дня	Через 3 дня	M±m
Частота дыхания, (в минуту)	18,2±2,0	18,2±2,3	18,2±2,0	18,2±2,0	18,2±2,1
Частота пульса (в минуту)	70,0±3,4	70,0±3,6	70,0±3,4	70,0±3,2	70,0±3,4
Температура тела, °С	39,1±0,2	39,1±0,4	39,1±0,4	39,1±0,3	39,1±0,2
Эритроциты, млн в 1 мм <sup>3</sup>	8,5±0,3	8,5±0,2	8,5±0,3	8,5±0,4	8,5±0,4
Лейкоциты, тыс. в 1 мм <sup>3</sup>	7,1±1,2	7,1±1,1	7,1±1,1	7,1±1,2	7,1±1,2
Гемоглобин, г%	9,5±1,3	9,5±1,2	9,5±1,3	9,5±1,2	9,5±1,3
АФ АХЭ, мкмоль/мл	0,7±0,4	0,7±0,5	0,7±0,4	0,7±0,3	0,7±0,4

Таблица 3

Влияние масляного раствора бензилбензоата на организм крупного рогатого скота

Исследованные показатели	Исходный уровень	Через 1 день	Через 2 дня	Через 3 дня	M±m
Частота дыхания, (в минуту)	18,0±2,0	18,0±2,0	18,0±2,1	18,0±2,0	18,0±2,03
Частота пульса	72,0±4,0	72,0±3,0	72,0±3,0	72,0±4,0	72,0±3,3

(в минуту)					
Температура тела, °С	39,0±1,1	39,0±1,0	39,0±1,0	39,0±1,2	39,0±1,06
Эритроциты, млн в 1 мм <sup>3</sup>	8,0±0,25	8,0±0,20	8,0±0,40	8,0±0,20	8,0±0,26
Лейкоциты, тыс. в 1 мм <sup>3</sup>	7,2±1,0	7,2±1,2	7,2±1,0	7,2±1,2	7,2±1,3
Гемоглобин, г%	9,3±1,2	9,3±1,3	9,3±1,2	9,3±1,3	9,3±1,3
АФ АХЭ, мкмоль/мл	0,52±0,3	0,52±0,2	0,52±0,2	0,52±0,2	0,52±0,2

Полученные результаты показывают, что исследованные препараты не оказывают отрицательного действия на организм крупного рогатого скота.

Положительные результаты лабораторных и экспериментальных исследований масляного раствора бензилбензоата послужили основанием для изучения его эффективности в производственных условиях. Для этого в неблагополучных хозяйствах против саркоптоидных клещей крупного рогатого скота испытывали 1 и 2%-ные стерильные масляные растворы бензилбензоата которые животным вводили подкожно в дозах 0,01, 0,02 мл/кг (по 1 мл раствора) и рустомектин, представляющий собой 1%-ный стерильный водный раствор авермектина (производитель ТОО-НРО «Бифидум», ФПК «Русто-Рости», Российская Федерация), который животным вводили подкожно в дозах 0,02-0,03 мл/кг, соответственно, а также 10 и 12%-ные водные растворы натриевой соли бензойной кислоты и 0,05 и 0,1%-ные водные эмульсии тифатола, представляющего собой ДВ-3-метил-1,2-(2,4-диметилфениламино)-4-тиазо-лин (производитель фирма Циба-Гейги, Швейцария), которые применяли наружно. Накожную обработку большой чесоткой крупного рогатого скота проводили из автомакса (давление воздуха в резервуаре аппарата составляло 3-4 атмосферы). На одно животное расходовали 0,5-2,0 л акарицидной жидкости. Опыты по каждому препарату вели на 10 головах больного чесоткой крупного рогатого скота.

Для определения эффективности препаратов перед опытом и в процессе его проведения ежедневно брали соскобы с пораженных участков кожи (на границе здоровой и воспаленной кожи), которые исследовали методом профессора М.Г.Хатина (1962). После помещения пробирок с соскобами в стакан с горячей водой (50-55°С) отсутствие выползания клещей из соскобов на стенку пробирок устанавливали визуально, а в сомнительных случаях использовали лупу х 5-10. Отсутствие выползания клещей свидетельствовало об их гибели.

При проведении опытов учитывали влияние препаратов на организм животных. Для этого изучали следующие клинические показатели: общее состояние, аппетит, жвачку, частоту перистальтики рубца, частоту дыхания и пульса, температуру тела.

До опыта чесоточных клещей обнаруживали в соскобах, взятых с пораженных участков кожи больных животных. После подкожного применения 1 и 2%-ных масляных растворов бобибада и накожного применения 0,1%-ной эмульсии тифатола живых саркоптоидных клещей в соскобах обнаруживали в течение 3-4 часов после применения препаратов, после накожного применения 0,05%-ной водной эмульсии тифатола, 10-12%-ных водных растворов бензоата натрия и подкожного применения 0,01%-ного раствора рустомектина живых клещей обнаруживали в течение 4-5 часов. У всех опытных животных, обработанных препаратами, постепенно исчезали клинические признаки чесотки (вялое общее состояние, плохой аппетит, воспаление и утолщение кожи, взъерошенность шерсти и отмечалось их выздоровление. После применения 1 и 2%-ных масляных растворов бензилбензоата и 0,05%-ной водной эмульсии тифатола срок выздоровления животных составлял 6-7 суток, после применения водных растворов бензоата натрия и рустомектина - 12-15 дней. При исследовании соскобов кожи живых саркоптоидных клещей (только 2 экз.) обнаружили у животных, обработанных водными растворами бензоата натрия, в других группах животных живых саркоптоидных клещей в течение 15 суток обнаружено не было. У пяти контрольных аналогичных животных, которые не подвергались обработке против саркоптоидных клещей, происходило обострение болезни, через 1 месяц их лечили 1%-ным масляным раствором бензилбензоата. Все они через 6-7 суток после применения препарата выздоровели. Отрицательного влияния препаратов на организм животных в течение всего опыта отмечено не было. Повторное заболевание чесоткой крупного рогатого скота,

обработанного подкожно 1 и 2%-ными масляными растворами бензилбензоата и 0,05-0,1%-ными водными суспензиями тифатола не отмечалось в течение 1,5 лет (срок наблюдения), а у животных, обработанных рустомектином и водными растворами натриевой соли бензойной кислоты - 6-7 месяцев после проведения обработки.

Таким образом, наиболее эффективным способом лечения больного чесоткой крупного рогатого скота является подкожное введение масляного раствора бензилбензоата в дозе 0,01 и 0,02 мл/кг и наружная обработка 0,05-1%-ной водной эмульсией тифатола.

Результаты проведенных ранее опытов показали высокую терапевтическую эффективность и экономичность применения препарата бобибад для лечения саркоптоидозов крупного рогатого скота. Поэтому необходимо было изучить профилактическую эффективность применения бобибада в отдельно взятом неблагополучном по саркоптоидозам хозяйстве. Как показали результаты наших исследований, в Таджикистане пик заболеваемости крупного рогатого скота саркоптоидозами приходится на осенне-зимний период. В животноводческих хозяйствах поражается в основном молодняк, что приводит к его отставанию в росте и развитии. Одним из таких хозяйств является ГСХ им.Рудаки Файзабадского района. В этом хозяйстве с ноября по декабрь отмечалось обостренное течение чесотки у молодняка крупного рогатого скота. Поэтому это хозяйство было выбрано в качестве базового при определении профилактической эффективности масляного раствора бензилбензоата.

Опыт был проведен с ноября 1998 года по апрель 1999 года. Здесь для опыта было отобрано 50 голов молодняка крупного рогатого скота. Остальные животные хозяйства служили контролем и им препарат не вводили. Препарат с профилактической целью применяли в виде 1%-ного масляного раствора в дозе 1 мл на 100 кг живого веса животного один раз в неделю. За животными устанавливали клиническое наблюдение. Случаев отрицательного влияния препарата на организм животных отмечено не было. Опытные животные содержались вместе с контрольными. Об эффективности применения препарата судили по отсутствию заболевших животных в опытной группе. Перед каждым введением препарата у животных выборочно брали соскобы с кожи и исследовали на наличие или отсутствие саркоптоидных клещей. Ни одного случая обнаружения клещей отмечено не было. Клинических признаков саркоптоидозов у опытных животных также не отмечалось. Среди контрольных животных, не подвергавшихся обработке бобибадом отмечалось обостренное течение заболевания.

Таким образом, масляный раствор бензилбензоата является эффективным не только при лечении саркоптоидозов крупного рогатого скота, но и при профилактике данных заболеваний.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Lau S, Wahn J, Schulz G, Sommerfeld C, Wahn U. Placebo-controlled study of the mite allergen-reducing effect of tannic acid plus benzyl benzoate on carpets in homes of children with house dust mite sensitization and asthma. // *Pediatr Allergy Immunol.*, 2002, V. 13, p. 31-36.
2. Wongkamchai S, Rongsriyam K, Nochot H, Mahakittikun V, Sermsart B, Choochote W, Kanjanopart K. Efficacy of various synthetic pyrethroid impregnated encasement materials against house dust mite under laboratory conditions. // *Exp Appl Acarol.*, 2005, V. 35 (4), p. 293-300.
3. Прохорова И.А. Новые отечественные препараты для терапии и профилактики паразитарных болезней животных (противопаразитарные и фармакотоксикологические свойства): Автореф... дисс. докт. вет. наук.-Москва – 2010.-44 с.
4. Кербабаяев Э.Б. Иксодовые клещи у крупного рогатого скота на северо-западном Кавказе / Э.Б.Кербабаяев, В.Н.Шевкопляс, //Труды Всеросс. института гельминтологии им.К.И.Скрябина. М.2007-Т.45.-с.121-140.
5. Кербабаяев Э.Б. Роль иксодовых клещей в передаче зоонозных заболеваний (на примере Краснодарского края) / Э.Б.Кербабаяев, В.Н.Шевкопляс //Труды Всеросс. института гельминтологии им.К.И.Скрябина. - М.- 2006 - Т. 43. - с. 121-131.
6. Шевкопляс В.Н. Проблема паразитарных заболеваний, передаваемых членистоногими и арбовирусных инфекций в Краснодарском крае и пути ее решения//*Ветеринария Кубани – 2004 - № 2. – с. 2-4.*
7. В.И. Ноздрин, Ю.Т. Волков, Т.А. Белоусова / Изучение безвредности препарата «Эмульсия бензилбензоата 20%» в эксперименте // <http://www.retinoids.ru/benzilbenzoat-preparat/>.

8. Бобоев Х.А., Шахматов А.Н., Бобиев Г.М. Острая токсичность масляного раствора бензилбензоата // Материалы республиканской конференции «Новые теоретические и прикладные исследования химии в высших учебных заведениях Республики Таджикистан.-Душанбе, 2010.- с.46-52.

#### **ВЛИЯНИЕ ИНЪЕКЦИОННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА НА ОРГАНИЗМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА**

Показано, что масляный раствор бензилбензоата при подкожном введении не оказывает отрицательного влияния на организм крупного рогатого скота и является эффективным терапевтическим и профилактическим средством от чесотки крупного рогатого скота.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** акарицидный препарат, инъекционная лекарственная форма, масляный раствор, бензилбензоат, саркоптоидоз.

#### **THE INFLUENCE OF THE INJECTION MEDICINAL FORM OF BENZYL BENZOATE ON ORGANISM OF THE CATTLE**

It is shown that oil solution of benzylbenzoate under subdermal injection does not render the negative influence upon organism of the cattle and is efficient therapeutic and preventive remedy for scabies of the cattle.

**KEY WORDS:** acaricide preparation, injection medicinal form, oil solution, benzylbenzoate, mange of cattle.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *Х.И. Бобоев* - соискатель ООО «Занд». E-mail: [zandchem@rambler.ru](mailto:zandchem@rambler.ru)  
*А.Н. Шахматов* - кандидат химических наук, зав. лабораторией ООО«Занд», E-mail: [shakhmatov@rambler.ru](mailto:shakhmatov@rambler.ru)  
*Г.М.Бобиев*-доктор биологических наук, профессор, научный руководитель ООО «Занд»  
*С.С. Саидов*-кандидат химических наук, декан химического факультета ТНУ

#### **СИНТЕЗ И РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ (II) С 1,2,4-ТРИАЗОЛТИОЛОМ-5**

*О.А. Азизкулова., Ш. Туйчиев., У.М. Джурабеков*  
**Таджикский национальный университет**

Медь относится к биоактивным металлам и ее соединения входят в состав некоторых металлоферментов необходимых для нормального протекания биохимических процессов в живых организмах [1,2,3]. Биядерный фрагмент  $\text{Cu}_2(\mu\text{-OOCR})_2$  входит в состав активной части большинства природных металлоферментов, ответственных за различные химические процессы, происходящие в природе- окислительно-восстановительные реакции, перенос кислорода, гидролиз пептидов, фиксации и превращения молекул и т.д [4,5].

Координационные соединения, содержащие парамагнитные ионы меди (II) широко используются для получения соединений с необычными магнитными свойствами, а также при установлении структурно-магнитных корреляций [5,6].

Известно, что для 1,2,4-триазола и его производных, не содержащих заместителей в положениях 1 и 2 триазольного цикла, наиболее характерна бидентатно-мостиковая координация посредством атомов N(1) и N(2). При этом с соединениями различных металлов 1,2,4-триазолтионы реагируют в тионной или в тиольной таутомерных формах [7,8].

В этой связи целенаправленный синтез и исследование физико-химических, биологических и каталитических свойств новых координационных соединений меди (II) с азот- и серосодержащими гетероциклическими органическими лигандами является актуальной задачей.

Настоящая работа является продолжением ранее проведенных исследований [9,10] и посвящена синтезу и рентгенофазовому исследованию координационных соединений меди (II) с 1,2,4-триазолтиолом-5.

**Экспериментальная часть** Для синтеза новых координационных соединений использовали  $\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$  марки «х.ч»,  $\text{CuCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$  марки «ч.д.а»,  $\text{CuBr}_2 \cdot 3\text{H}_2\text{O}$  марки «х.ч» и 1,2,4-триазолтиол-5 синтезированные нами по известной методике, абсолютированный этанол и дистиллированную воду.

Синтез координационных соединений меди (II) был осуществлен в водно-этанольной среде, при мольном соотношении  $\text{Cu} : 1,2,4\text{-триазолтиол-5}$  от 1:1 до 1:4 при

интенсивном помешивании и нагревании реагирующих компонентов (70°C) в течении 2-4 часов в колбе с обратным холодильником.

Состав и строение синтезированных соединений установлены на основании данных химического анализа, ИК-спектроскопии, кондуктометрии и рентгенофазового анализа.

Содержание меди определяли объемным йодометрическим методом, серу, хлор и бром гравиметрически, в виде труднорастворимых соединений BaSO<sub>4</sub>, и AgCl где, Г-Cl, Br. Результаты химического анализа синтезированных соединений приведены в табл. 1.

**Таблица 1**  
**Аналитические данные синтезированных координационных соединений меди(II) с 1,2,4- триазолтиолом -5**

Соединение	Найдено, %					Вычислено, %				
	Cu	C	N	S	H <sub>2</sub> O	Cu	C	N	S	H <sub>2</sub> O
[CuL <sub>2</sub> ]SO <sub>4</sub> ·2H <sub>2</sub> O	17,0	11,1	20,1	25,1	8,7	16,1	12,6	21,2	24,1	9,0
[CuL(SCN) <sub>2</sub> ]·H <sub>2</sub> O	20,4	16,1	23,2	32,7	5,7	21,4	16,5	23,4	32,2	6,02
[CuL(SCN)(H <sub>2</sub> O)](SCN)	20,6	16,2	23,4	32,5	5,5	21,4	16,1	23,4	32,1	6,02

ИК-спектры исходного 1,2,4-триазолтиола-5 и синтезированные соединения регистрировали на спектрофотометре "SPECORD-IR-75" в вазелине и в таблетках с KBr в области 400 – 4000 см<sup>-1</sup>.

Параметры элементарной ячейки кристаллической решетки синтезированных координационных соединений меди (II) с 1,2,4-триазолтиолом-5 были определены рентгенографическим методом.

Рентгенофазовый анализ (РФА) выполнен на дифрактометре PHILIPS – PW 1700 Cu K<sub>α</sub> - излучение, Ni - фильтр, сцинтилляционный детектор, шаг 0,015°, диапазон измеренный 2θ от 5° до 30°. Измерения проводили при комнатной температуре, в качестве внешнего стандарта использовали порошок кремния (α = 5,4309 Å°).

Рентгенограммы некоторых координационных соединений оказались размытыми и не имели достаточного количества рефлексов для проведения соответствующих расчетов. Среди синтезированных соединений удалось идентифицировать рентгенограмму координационных соединений составов: [CuL<sub>2</sub>]SO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O; [CuL(SCN)<sub>2</sub>]·H<sub>2</sub>O; [CuL(SCN)(H<sub>2</sub>O)](SCN).

Рентгенограмма координационных соединений содержит множество резких рефлексов, свидетельствующих об их достаточно высокой степени кристалличности. Интенсивность линий оценивали по 100 балльной шкале. Расшифровку рентгенограммы проводили по Г. Липсону [10].

Параметры элементарной ячейки координационных соединений определяли с точностью ± 0,02 Å. Результаты расчетов по идентификации рентгенограммы синтезированных соединений меди (II) представлены в таблицах 2-4.

**Таблица 2**  
**Идентификации рентгенограммы координационного соединения состава [CuL<sub>2</sub>]SO<sub>4</sub>·2H<sub>2</sub>O**

№	2θ	Sin θ	Sin <sup>2</sup> θ <sub>0</sub>	d/n, Å°	I	Sin <sup>2</sup> θ <sub>r</sub>	hkl
	1	2	3	4	5	6	7
1	14,6	0,1271	0,0161	6,066	100	0,0165	101
2	17	0,1478	0,0218	5,216	60	0,0210	120
3	20	0,1736	0,0301	4,441	60	0,0296	210
4	21	0,1822	0,0331	4,231	40	0,0324	0,20
5	23	0,1994	0,0397	3,866	80	0,0400	002; 211
6	26,6	0,2300	0,0529	3,352	70	0,0540	0,22
7	28	0,2419	0,0585	3,187	40	0,0584	230;300
8	29	0,2504	0,0627	3,079	20	0,0621	310
9	32	0,2756	0,0759	2,794	50	0,0729	320
10	35	0,3007	0,0904	2,564	15	0,0900	0,003
11	36,4	0,3123	0,0975	2,468	40	0,0965	103
12	39	0,3338	0,1114	2,309	30	0,1109	113
13	41	0,3502	0,1226	2,201	45	0,1260	251

14	44	0,3746	0,1403	2,058	15	0,1396	0,61
15	45,5	0,3875	0,1501	1,989	40	0,1476	601
16	46,2	0,3923	0,1539	1,965	15	0,1521	313
17	47,6	0,4035	0,1628	1,910	20	0,1636	014;500

**Таблица 3**

**Идентификации рентгенограммы координационного соединения состава  
[CuL(SCN)<sub>2</sub>]<sub>2</sub>·H<sub>2</sub>O**

№	2θ	Sin θ	Sin <sup>2</sup> θ <sub>э</sub>	d/n, A°	I	Sin <sup>2</sup> θ <sub>г</sub>	hkl
1	17	0,1478	0,0218	5,21	70	0,0224	111
2	26,6	0,2284	0,0521	3,37	70	0,0510	102;131
3	27,6	0,2385	0,0569	3,23	100	0,0572	0,22
4	29,6	0,2554	0,0652	3,02	30	0,0648;0,0653	230;122
5	33,2	0,2857	0,0816	2,70	30	0,0836;0,0796	301;2012
6	34	0,2924	0,0855	2,63	35	0,0850	312
7	37,2	0,3490	0,1018	2,42	30	0,1007	0,13;0,53
8	38,2	0,3272	0,1070	2,83	30	0,1088	151;330
9	44,2	0,3762	0,1415	2,05	15	0,1440	420

**Таблица 4**

**Идентификации рентгенограммы координационного соединения состава  
[CuL(SCN)(H<sub>2</sub>O)](SCN)**

№	2θ	Sin θ	Sin <sup>2</sup> θ <sub>э</sub>	d/n, A°	I	Sin <sup>2</sup> θ <sub>г</sub>	hkl
1	11	0,0958	0,0092	8,048	30	0,0092	100
2	12,6	0,1097	0,0120	7,028	40	0,0120	001
3	14,6	0,1271	0,0161	6,066	30	0,0168	001
4	18	0,1564	0,0244	4,930	45	0,0256	111
5	20,2	0,1754	0,0307	4,395	50	0,0300	021
6	22,8	0,1977	0,0390	3,899	30	0,0388	121
7	24,2	0,2096	0,0440	3,678	60	0,0484	130;320
8	26,5	0,2300	0,0529	3,352	100	0,0528	211;031
9	29	0,2504	0,0627	3,079	65	0,0628	122
10	33	0,2840	0,0806	2,714	60	0,0792	300;140
11	33,5	0,3057	0,0934	2,552	20	0,0916	141;301
12	43	0,3606	0,1366	2,085	30	0,1384	123

**Таблица 5**

**Кристаллографические данные и параметры структуры исследованных комплексов меди(II)**

Соединение	Молекул. масса	Параметры кристалл. решетки			Сингония	Плот. г/см <sup>3</sup> Найд/ Выч.
		a, A°	b, A°	c, A°		
CuC <sub>4</sub> N <sub>6</sub> H <sub>6</sub> S <sub>2</sub>	398	9,583	12,85	7,71	Ромбический	1,360
CuC <sub>4</sub> N <sub>5</sub> H <sub>6</sub> S <sub>3</sub>	299	8,56	12,85	6,29	Пр. гр.: Z C 2 / c	1,398
CuC <sub>3</sub> N <sub>4</sub> H <sub>5</sub> S <sub>2</sub> O	299	8,22	11,57	7,46		1,520
						1,691
						1,601
						1,603

В табл.4 приведены величины вычисленных значений параметров элементарных ячеек, а также число молекул (число формульных единиц) в ячейке и некоторые другие структурные параметры кристаллических решеток исследованных координационных соединений меди (II) с 1,2,4-триазолтиолом -5.

Таким образом, на основании проведенных исследований установлены параметры элементарной ячейки и тип кристаллической решетки исследованных координационных соединений меди (II) с гетероциклическим органическим лигандом.



## ЛИТЕРАТУРА

1. Хьюз Г. Неорганическая химия биологических процессов. М.: Мир, 1983. 416 с.
2. Микроэлементозы человека. М.: Медицина, 1991, 495 с.
3. Войнар А.К. Биологическая роль микроэлементов в организме животных и человека. М.: Высшая школа, 1960, 543 с.
4. Денисова Т.О., Амельченкова Э.В., Прусс И.В., Доброхотова Ж.В. и др. Триметилацетатные комплексы меди (II) содержащие координированный 3,5 - диметилпиразол. // Журнал неорганической химии. 2006, Т, 51, №7 с. 1098 - 1142.
5. Овчаренко В.И., Сагдеев Р.З. Молекулярные ферромагнетики. // Журнал успехи химии. 1999, Т, 68, с. 381-385.
6. Casarin M., Corvaja C., di Nicolac et ol. Supramolecular assemblies of trinuclear triangular copper (II) SBUs. Generation of different MOFs, valuable catalysts for peroxidative oxidation of alkanes. //Inorgan. Chem. 2004. V. 43. P/ 5865
7. Лидер Е.В., Елохина В.Н., Лавренова Ю.Г., Шведенков Л.А. и др. Координационные соединения кобальта (II) никеля (II) и меди (II) с 4-(3,4-дихлорфенил)-1,2,4-триазолом. // Координационная химия. 2007, Т, 33, №1, с. 39-40.
8. Трживская Б.В., Чипанине Н.Н., Домнина Е.С., Шупунова А.М. Комплексные соединения ацетатов железа (II), кобальта (II), меди (II) и цинка (II) с 1,2,4-триазол-3-тионом. // Координационная химия. 1993, Т, 19, №2, с. 131-137.
9. Джуробеков У.М. - Матер. Межд. конф. "Наука и современное образование: проблемы и перспективы", посвящ. 60-летию ТГНУ, (24-28 октября 2008г). - Душанбе, 2008, с. 177-179.
10. Джуробеков У.М., Азизкулова О.А. Разнолигандные координационные соединения меди (II) с 1,2,4-триазолтиолом-5. // Материалы республиканской научной конференции «Проблемы современной координационной химии» посвященной 60- летию член- корреспондента АН РТ, д.х.н., профессора Амиджанова А.А. (13-14 января), Душанбе, 2011, с.217-219.
11. Липсон Г., Стипл Г. Интерпретация порошковых рентгенограмм. М.: Мир. 1972. 384с.

### СИНТЕЗ И РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ (II) С 1,2,4-ТРИАЗОЛТИОЛОМ-5

В водно-этанольной среде синтезированы новые координационные соединения меди (II) с 1,2,4-триазолтиолом-5. Состав и строение полученных соединений установлены данными химического анализа, ИК - спектроскопии, потенциометрии и рентгенофазового анализа.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Синтез –координационные соединения- 1,2,4-триазолтиол-5-рентгенофазовый анализ.

### SYNTHESIS AND STUDY OF COORDINATION COMPOUNDS RENDGEN-OGRAFICHESKIE COPPER (II) WITH 1,2,4-TRIAZOLTIOLOM-5

Novel coordination compounds of copper (II) with 1,2,4-triazolthiolom-5. The composition and structure of the compound obtained data set of chemical elemental analysis, infrared spectroscopy, potentiometer and X-ray analysis.

**KEY WORDS:** synthesis, coordination compounds, 1, 2, 4-triazolthiol-5-rengenofazovy analysis.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *Азизкулова О.А.* - д.х.н. профессор кафедры неорганической химии ТНУ. *Туйчиев Ш.* - д.ф.м.н. профессор, гл. науч. сотрудник отдела физики конденсированных сред НИИТНУ. *Джуробеков У. М.* - аспирант кафедры неорганической химии ТНУ, *E-mail: ubaid011002@mail.ru*

### КОМПЛЕКСЫ РАЗЛИЧНЫХ ПЕКТИНОВ С БЕЛКОМ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ ПРИ НИЗКИХ ЗНАЧЕНИЯХ pH МЕТОДОМ ТУРБИДИМЕТРИИ

*С. Р. Усманова, З. К. Мухидинов, М. Б. Каримов, Д. Х. Халиков*

Таджикский национальный университет, Институт химии им. В.И.Никитина АН РТ

Взаимодействия между протеинами и полисахаридами могут привести к образованию комплексов или коацерватов, которые применяются во многих областях, включая микрокапсулирование и иммобилизацию энзимов. Однако до сих пор функциональная роль протеиново-полисахаридных взаимодействий не полностью раскрыта. Протеины и полисахариды играют ключевую роль в формировании структуры и

стабилизации пищевой системы. Протеины используются в качестве эмульгаторов, а полисахариды в качестве стабилизаторов. По данным Диккинсона (Dickinson) [1] устойчивость и текстура смесей биополимеров зависит не только от их функциональных свойств, а также от природы и силы взаимодействия протеина и полисахарида. В зависимости от силы взаимодействия комплексы могут быть растворимыми или в состоянии агрегированного фазового равновесия. Взаимное притяжение может возникать за счет электростатического, гидрофобного взаимодействия или водородных связей, которые в свою очередь приводят к комплексообразованию протеинов и полисахаридов. Результирующее влияние на комплексы оказывают энтропийные факторы – природа, структура и молекулярный вес биополимеров. Другие факторы имеют энтальпийный характер, их величина зависит от соотношения протеин/полисахарид, от природы и плотности зарядов биополимеров. Показатель pH и ионная сила также существенно влияют на электростатическое взаимодействие [2]. В исследованиях [3] отмечается, что комплексы  $\beta$ -Lg с пектином обладают медленной кинетикой связывания, что подтверждает существование двух стадий комплексообразования, переходя от молекулярного в агрегированное состояние. Первая стадия соответствует образованию растворимых комплексов – интраполимеров между молекулами. Вторая включает агрегирование этих интраполимерных комплексов с образованием нерастворимых комплексов - межполимеров (теория Тайнака) [3]. Проведенные исследования носят разрозненный характер и не охватывают особенности комплексообразования белков молочной сыворотки, а именно лактоглобулинов с различными пектинами.

В связи с этим в данной работе изучено образование нерастворимых комплексов пектинов, выделенных из разного растительного сырья (яблочные выжимки, корзинки подсолнечника, кожура и мякоть цитрусовых) с белками молочной сыворотки при pH **ниже изоэлектрической точки** (pH 3.5) методом турбидиметрии.

Готовили 0.25% водный раствор цитрусового пектина (СЭ- 38%) и 0.25% раствор белка молочной сыворотки, представляющего собой концентрат лактоглобулинов, полученного методом мембранной фильтрации, в ацетатном буфере (pH 3.50). Определенное количество 0.25% раствора белка молочной сыворотки помещали в стакан, добавляли при помешивании по 1 мл 0.25% раствора пектина. Содержимое стакана выливали в ампулу, которую помещали в измерительную ячейку турбидиметра 2100AN IS (фирма HACH, USA) и измеряли мутность T в НТУ при  $\lambda$  455 нм. Параллельно определяли pH на приборе (WTW GmbH Laboratory pH meter, inoLab pH Level 1, Germany) и удельную электропроводность растворов на приборе (WTW GmbH Laboratory conductivity meter inoLab conductmeter Level 1, Germany). Обработка полученных данных проводилась по методике [4]. 0.25% водный раствор пектина имел следующие характеристики: мутность 38.5 НТУ, pH 3.60,  $\chi$ -193.5  $\mu$ S/см. У 0.25% раствора белка молочной сыворотки в ацетатном буфере: T<sub>0</sub> 63.3 НТУ, pH 3.77,  $\chi$  3.73 мS/см. Данные турбидиметрического титрования приведены в табл. 1, где V<sub>0</sub> 30 мл-объем 0.25% раствора сывороточного белков,  $\gamma$  - объемная доля 0.25 % цитрусового пектина, T<sub>1</sub>-мутность, обусловленная комплексом, T<sub>2</sub> - мутность с поправкой на разбавление раствором пектина.

Таблица 1

Результаты турбидиметрического титрования 0.25% раствора сывороточных белков 0.25% раствором цитрусового пектина

V, мл	$\gamma=V/(V+V_0)$	1- $\gamma$	$\Delta \gamma$	pH	T	$T_1=T-T_0$	$T_2=T_1/(1-\gamma)$	$\Delta T_2$	$\Delta T_2/\Delta \gamma$
1	0.03	0.97		3.66	147	83.7	86.5		
2	0.06	0.94	0.030	3.69	240	176.7	188.5	102.0	3372.5
3	0.09	0.91	0.028	3.69	324	260.7	286.8	98.3	3459.8
4	0.12	0.88	0.027	3.69	395	331.7	375.9	89.2	3334.5
5	0.14	0.86	0.025	3.69	401	337.7	394.0	18.1	716.2
6	0.17	0.83	0.024	3.69	525	461.7	554.0	160.1	6722.4
7	0.19	0.81	0.023	3.69	575	511.7	631.1	77.1	3421.3
8	0.21	0.79	0.021	3.69	626	562.7	712.8	81.7	3827.0

9	0.23	0.77	0.020	3.69	649	585.7	761.4	48.7	2403.6
10	0.25	0.75	0.019	3.69	671	607.7	810.3	48.9	2540.5
11	0.27	0.73	0.018	3.69	671	607.7	830.5	20.3	1107.4
12	0.29	0.71	0.017	3.69	661	597.7	836.8	6.3	359.1
13	0.30	0.70	0.017	3.69	650	586.7	840.9	4.2	250.2
14	0.32	0.68	0.016	3.69	641	577.7	847.3	6.4	400.9
15	0.33	0.67	0.015	3.69	635	571.7	857.6	10.3	676.9

Из табл. 1 следует, что в выбранном интервале рН происходит образование нерастворимого пектин - белкового комплекса, заряд которого уменьшается по данным удельной электропроводности.

На рис. 1 представлены интегральная и дифференциальная кривые турбидиметрического титрования в зависимости от объемной доли раствора пектина. Как видно из рис. 1 из интегральной кривой мутность пектин - белкового комплекса с ростом объемной доли раствора пектина увеличивается и достигает предела. Дифференциальная кривая показывает, что скорость образования комплекса вначале увеличивается, затем падает. В точке максимума соотношение белок/пектин соответствует мольному соотношению 44:1, т.е. на 1 моль пектина приходится 44 моля лактоглобулина.

Было изучено методом турбидиметрии обратное титрование 0.25% раствора цитрусового пектина 0.25% раствором белков молочной сыворотки. Для этого растворяли в дистиллированной воде белок молочной сыворотки, центрифугировали при 5000 об/мин в течение 30 минут. После этого раствор доводили до концентрации 0.25%. Цитрусовый пектин растворяли в 1/15 М ацетатного буфера (рН 3.50), центрифугировали при вышеуказанных условиях. Концентрация пектина составляла 0.25%. Прибавляя определенное количество 0.25% раствора белка молочной сыворотки к 0.25% раствору цитрусового пектина в ацетатном буфере, измеряли мутность на турбидиметре.

Данные турбидиметрического титрования 0.25% раствора цитрусового пектина 0.25% раствором белка молочной сыворотки приведены в табл. 2, где  $V_0$  - начальный объем 0.25% раствора цитрусового пектина, равный 25 мл,  $T_0$  - мутность 0.25% раствора цитрусового пектина, равная 41 НТУ, мутность 0.25% раствора белка молочной сыворотки 38.3 НТУ.  $\gamma$  - объемная доля 0.25% раствора белка молочной сыворотки.

На рис. 2 приведены интегральная и дифференциальная кривые турбидиметрического титрования в зависимости от объемной доли раствора белка молочной сыворотки.

Хорошо видно, что по данным интегральной кривой мутность пектин - белкового комплекса по мере увеличения объемной доли раствора белков все время растет, не образуя предела и превышает максимальное значение мутности (рис. 1). Дифференциальная кривая показывает, что скорость образования комплекса все время увеличивается.

Такое поведение зависимости мутности пектин - белкового комплекса от объемной доли раствора белков (рис.2) делает необходимым изучить характер этой зависимости при взаимодействии любых соотношений растворов белков молочной сыворотки и пектина.

Для решения данной задачи нами приготовлены водный раствор белка молочной сыворотки и растворы пектинов, выделенных из корзинок подсолнечника, выжимок яблок, кожуры и мякоти цитрусовых.

Таблица 2

Результаты турбидиметрического титрования 0.25% раствора цитрусового пектина 0,25% раствором белка молочной сыворотки

$V, \text{мл}$	$\gamma = V/(V+V_0)$	$1-\gamma$	$\Delta \gamma$	$T$	$T_1 = T - T_0$	$T_2 = T_1/(1-\gamma)$	$\Delta T_2$	$\Delta T_2/\Delta \gamma$
1	0.03	0.97		84	43.0	44.4		
2	0.06	0.94	0.030	119	78.2	83.4	39.0	1288.9
3	0.09	0.91	0.028	142	100.8	110.9	27.5	966.8

V, мл	$\gamma=V/(V+V_0)$	1- $\gamma$	$\Delta\gamma$	T	$T_1=T-T_0$	$T_2=T_1/(1-\gamma)$	$\Delta T_2$	$\Delta T_2/\Delta\gamma$
4	0.12	0.88	0.027	162	120.8	136.9	26.0	973.4
5	0.14	0.86	0.025	183	141.5	165.1	28.2	1117.7
6	0.17	0.83	0.024	204	162.5	195.0	29.9	1256.5
7	0.19	0.81	0.023	217	176.0	217.1	22.1	979.8
8	0.21	0.79	0.021	240	199.4	252.6	35.5	1664.1
9	0.23	0.77	0.020	261	219.5	285.4	32.8	1619.2
10	0.25	0.75	0.019	282	240.7	320.9	35.6	1850.3
12	0.29	0.71	0.036	315	273.8	383.3	62.4	1746.8
14	0.32	0.68	0.032	346	304.7	446.9	63.6	1958.1
16	0.35	0.65	0.030	375	334.0	512.1	65.2	2200.8
18	0.38	0.63	0.027	400	359.3	574.9	62.7	2309.1
20	0.40	0.60	0.025	424	382.5	637.5	62.6	2504.8
22	0.42	0.58	0.023	462	420.5	728.9	91.4	3959.2
24	0.44	0.56	0.021	470	429.3	772.7	43.9	2053.3
26	0.46	0.54	0.020	500	458.8	856.4	83.7	4217.8
28	0.48	0.52	0.018	525	484.0	935.7	79.3	4293.1
30	0.50	0.50	0.017	552	511.0	1022.0	86.3	5003.5
32	0.52	0.48	0.016	581	539.8	1115.6	93.6	5802.4
34	0.53	0.47	0.015	613	572.0	1220.3	104.7	6922.8
36	0.55	0.45	0.014	638	597.1	1313.6	93.4	6572.1
38	0.56	0.44	0.013	659	618.0	1400.8	87.2	6521.1
40	0.571	0.429	0.013	697	633.2	1477.5	76.7	6082.2

Водный раствор белка молочной сыворотки после центрифугирования при 5000 об/мин в течение 30 мин довели до концентрации 0.1%. В данной работе использовали подсолнечный пектин, полученный из корзинок подсолнечника при температуре гидролиза 85<sup>0</sup>С в течение 60 мин при рН 1.2, имевший код – ПП 85-60-1.2 (содержание галактуроновой кислоты 65%, степень этерификации (СЭ) 47.17%, молекулярный вес (Mw) 95000, яблочный пектин – ЯП 85-60-1.2, полученный из выжимок красных яблок, выращенных в Муринабадском районе, (содержание галактуроновой кислоты 68%, СЭ 52%, Mw 134000) и цитрусовый пектин (ЦП120-10-2.0-0.05, полученный из апельсиновых выжимок и очищенный через мембрану с размером пор 0.05мкм (содержание галактуроновой кислоты 74%, СЭ 82.76%, Mw 226000). Пектины (подсолнечный, яблочный и цитрусовый) растворяли в 1/15 М ацетатного буфера (рН 3.50), центрифугировали при 5000 об/мин в течение 30 мин. Концентрация пектинов во всех случаях после центрифугирования составляла 0.1%.

Было проведено изучение комплексообразования при взаимодействии 0.1% раствора пектина с 0.1% раствором белков молочной сыворотки. Поскольку мутность пектин – белковых комплексов с ростом объемной доли раствора белков согласно рис. 2 все время увеличивается, не давая предела в отличие от рис. 1, их готовили, добавляя раствор белка молочной сыворотки в раствор пектина. Помещали 0.1% раствор пектина в ацетатном буфере (рН 3.50) в стаканчик, приливали при помешивании 0,1% белка молочной сыворотки.

Соотношение растворов бралось таким образом, чтобы общая концентрация полимеров была равна 0.1%. Содержимое стаканчика выливали в ампулу, которую

помещали в турбидиметр и измеряли мутность в НТУ. Параллельно проводилось определение рН и  $\chi$ .

В табл. 3 приведены результаты изучения комплексообразования при взаимодействии 0.1% раствора пектинов с 0.1% раствором белка молочной сыворотки методом турбидиметрии.

Таблица 3

Характеристики растворов подсолнечного, яблочного и цитрусового пектинов, белка молочной сыворотки и комплексов на их основе

$\gamma$	Т (НТУ)			рН	$\chi$ , mS/cm		
	Подсол.	Ябл.	Цитрус.		Подсол.	Ябл.	Цитрус.
0	54.4	16.5	34.1	3.6	3.15	3.25	3.19
0.1	72.7	27	74.2	3.6	2.91	3.02	3.13
0.2	87.8	60.6	97.8	3.6	2.79	2.70	2.78
0.3	98.9	165	114.7	3.6	2.49	2.49	2.44
0.4	113.2	222	131.7	3.6	2.19	2.17	2.13
0.5	147.8	243.7	167.5	3.6	1.90	1.8	1.88
0.6	167.8	441.2	166.1	3.6	1.53	1.54	1.54
0.7	197.7	857.6	111	3.6	1.23	1.24	1.24
0.8	310.1	467.3	84.5	3.6	0.90	0.85	0.90
0.9	470.9	52	48.0	3.7	0.57	0.57	0.57
1	14.5	14.5	14.5	4.5	0.15	0.15	0.15

где  $\gamma = V/(V+V_0)$  – объемная доля раствора белков.

Как видно из табл. 3, в узком интервале рН происходит образование нерастворимых пектин - белковых комплексов, заряд которых уменьшается по данным удельной электропроводности.

На рис. 3 представлены кривые зависимости мутности комплексов на основе исследованных пектинов и белка молочной сыворотки в зависимости от  $\gamma$ . Видно, что с ростом объемной доли раствора белков мутность плавно увеличивается, достигая предела при небольших значениях объемной доли белка (0.5) с цитрусовым пектином, а с яблочным пектином, достигая предела при  $\gamma = 0.7$  и в дальнейшем уменьшается. В случае с подсолнечным пектином возрастание выхода продолжается до больших значений объемной доли (0.9), затем падает. Такая закономерность хорошо согласуется со СЭ пектинов. Чем меньше СЭ, где имеется много свободных карбоксильных групп, тем больше требуется положительно заряженных белковых молекул для образования нерастворимого комплекса.

Сравнивая кривые, приведенные на рис. 3 можно отметить, что наибольшая мутность и, соответственно, выход наблюдается у комплекса на основе яблочного пектина. Вторым по величине мутности (выходу) является комплекс на основе подсолнечного пектина. Это указывает на то, что при близких значениях СЭ яблочного и подсолнечного пектинов, мутность комплекса больше на основе того пектина, у кого выше молекулярный вес. В данном случае у яблочного пектина  $M_w$  выше, чем у подсолнечного пектина. Наименьшим значением мутности (выхода) обладает комплекс на основе цитрусового пектина. Низкие значения мутности в последнем случае можно объяснить высокой степенью этерификации цитрусового пектина. Указанные выше различия в структуре подсолнечного, яблочного и цитрусового пектинов оказывают влияние на особенности их взаимодействия с белком молочной сыворотки при образовании нерастворимых комплексов. Кроме того, необходимо отметить, использование турбидиметрического метода, как быстрого метода характеристики нерастворимых комплексов на основе пектина и различных белков [5].

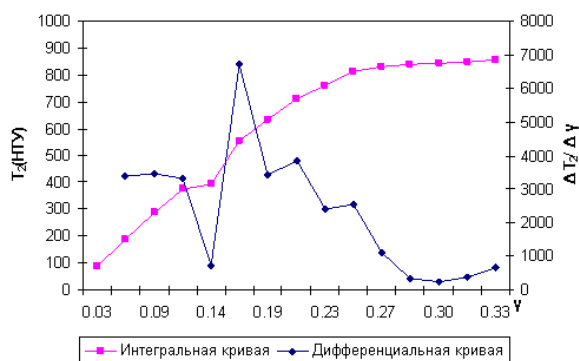


Рис.1. Интегральная и дифференциальная кривые турбидиметрического титрования 0.25% раствора белка молочной сыворотки 0.25% раствором пектина.

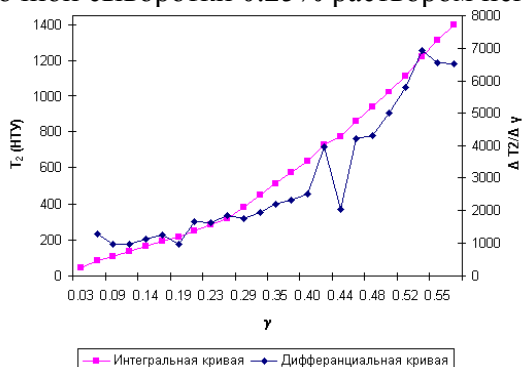


Рис.2. Интегральная и дифференциальная кривые турбидиметрического титрования 0.25% раствора пектина 0.25% раствором белка молочной сыворотки.

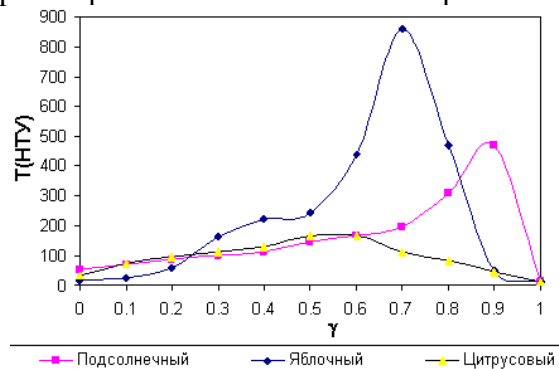


Рис.3. Зависимость мутности комплексов на основе белка молочной сыворотки с различными пектинами от  $\gamma$ .

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Dickinson E. - Food Polysaccharides and their Applications. New York, 1995, p. 501-515
2. Girard M, Turgeon S.L., Gauthier S.-J. Agric. Food Chem., 2003, V. 51, p. 4450-4554.
3. Tainaka K.I. - Biopolymers, 1980, V. 19, p. 1289-1298.
4. Практикум по высокомолекулярным соединениям. М.: Химия, 1985, 224 с.
5. Штанчаев А.Ш. и др.- ДАН РТ, 2007, т. 50, №9-10, с. 748-752.

#### КОМПЛЕКСЫ РАЗЛИЧНЫХ ПЕКТИНОВ С БЕЛКОМ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ ПРИ НИЗКИХ ЗНАЧЕНИЯХ pH МЕТОДОМ ТУРБИДИМЕТРИИ

В данной работе изучено образование нерастворимых комплексов пектинов, выделенных из разного растительного сырья (яблочные выжимки, корзинки подсолнечника, кожура и мякоть цитрусовых) с белком молочной сыворотки методом турбидиметрии.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** турбидиметрическое титрование, полиэлектролиты, ионное равновесие, биополимеры, пектин, лактоглобулин.

## STUDY OF COMPLEX FORMATION BETWEEN DIFFERENT PECTINS AND WHEY LACTOGLOBULINS AT LOW pH

This study describes the complex formation of different pectins obtained from apple pomace, sunflower head and citrus pectin at the low pH. The insoluble complexes formed were investigated using turbidimetric method. The nature of resulted complexes mainly depends on the pectin methyl etherification pattern and molecular weight.

**KEY WORDS:** turbidimetric titration, polyelectrolytes, ion balance, biopolymers, pectin, lactoglobulin.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** **Усманова Сурайё Рахматжановна** – научный сотрудник Института химии АН РТ им. В.И. Никитина. **Телефон:** (992) 918 82 64 65, E-mail: [surayo-77@mail.ru](mailto:surayo-77@mail.ru)

**Мухидинов Зайнидин Комарович** - доктор химических наук, главный научный сотрудник Института химии АН РТ им. В.И. Никитина. **Телефон:** (992 37) 225 7893, (992 37) 2257893, E-mail: [zainy@mail.ru](mailto:zainy@mail.ru).

**Халиков Джурабай Халикович** – академик АН РТ, доктор химических наук, профессор, директор Института химии АН РТ им. В.И. Никитина. **Телефон:** (992 37) 225 8095, E-mail: [dkhalikov@rambler.ru](mailto:dkhalikov@rambler.ru)

**Каримов Мамадул Бабаевич** – доктор химических наук, профессор, проректор по науке Таджикского национального университета. **Телефон:** 919-41-02-41(моб.)

## ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИХ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ ГУДРОНА РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ И КОМПОЗИЦИОННОГО СОСТАВА НА ЕГО ОСНОВЕ

*У.Р. Усманов, М.С. Кучаров, С.Б. Мирзоев, Г.М. Мирзоев, М.Б. Каримов,  
Р. Усманов*

**Таджикский национальный университет, Технологический университет  
Таджикистана, Таджикский технический университет им. М.С. Осими**

В качестве эффективных ингибиторов коррозии металлов для нефтедобычи и нефтепереработки получили распространение органические ПАВ классов аминовых солей и амидов высших карбоновых кислот [1-6], исходными веществами для синтеза которых могут служить карбоновые кислоты, их сложные эфиры и моно- и полиамины [7]. Вместе с тем недостаток источников сырья в ряде случаев тормозит крупнотоннажный выпуск таких ингибиторов [3]. В связи с этим для получения ингибиторов, растворимых в углеводородах, представляло интерес использование органических вторичных продуктов, значительными запасами которых располагает Республика Таджикистан.

К органическим вторичным продуктам, которые в той или иной степени могут быть использованы в нефтяной промышленности, относятся:

- продукты переработки растительного масла (ГРМ, soapstock и др.);
- продукты химического производства (кубовые остатки);
- продукты переработки нефти, каменного угля.

Широкое применение в нефтяной промышленности отходов позволяет в значительной степени снизить дефицит химических реагентов.

Наличие в республике крупнотоннажных вторичных продуктов (отходов) обусловило необходимость проведения исследований по разработке физико-химических параметров получения ингибиторов комплексного действия на основе ГРМ с применением в качестве активирующих агентов пиридиновых оснований, образующихся при коксовании каменных углей (ПО), кубовый остаток моноэтаноламиновой очистки аммиака при производстве аммиака (МЭА) и добитумной широкой фракции высокосернистой нефти (ДШФВН).

**ГРМ** - отход масложировой промышленности, образующийся при дистилляции растительных масел. Ежегодный объем ГРМ только по Душанбинскому масложиркомбинату составляет около 8000 тн. Выход ГРМ составляет 13-20% к весу сырых жирных кислот растительных масел.

ГРМ представляет собой вязкотекучую массу темно-коричневого или черного цвета, содержащую в своем составе высокомолекулярные органические жирные кислоты, в основном пальмитиновую, стеариновую, олеиновую и ланолеву, госсипол,

белковые вещества, различные фосфорные и другие соединения [8-9]. Температура каплепадения ГРМ по Уббелодс составляет + 50°С.

ГРМ получают в виде остатка при дистилляции жирных кислот, выделенных из неочищенного хлопкового масла. В работе использована ГРМ Душанбинского масложиркомбината со следующей характеристикой:

кислотное число, мг КОН	70-100;
растворимость в ацетоне, %	80;
содержание золы, %	1,0
содержание влаги и летучих веществ, %	4,0.

Результаты группового и элементного анализа ГС приведены в таблице 1.

Анализ ИК-спектра ГРМ указывает на присутствие в ее структуре полосы поглощения при 1600, 1725, 3100 - 760 см<sup>-1</sup>, характерной для различных кислородосодержащих групп (-ОН, С=О, СООН).

Таблица 1

Групповой и элементный состав ГРМ

№	Наименование	Содержание, %		Элементный состав, %			
		продукта	Н <sub>2</sub> О	С	Н	О	N
1.	ГРМ	100	4	82,5	9,7	7,1	0,7
2.	Групповой состав:						
	- остаток	90	-	83,4	8,5	7,3	0,8
	- масла	2	-	84,6	11,6	6,7	0,1
	- жидкая фракция	2	-	76,7	13,4	5,9	-
	- парафин	1	-	85,9	14,3	9,8	-
	- ароматические углеводороды	5		85,2	8,4	6,4	

Кубовый остаток моноэтаноламиновой очистки аммиака при производстве аммиака (МЭА) представляет собой жидкость коричневого цвета с запахом аммиака, плотностью 1,05-1,1 г/см<sup>3</sup>. Хорошо растворим в воде. Анализом установлено, что состав МЭА включает в себя следующие компоненты, мас. %:

Смолистые вещества — продукт полимеризации МЭА 55-56

Моноэтаноламин 5—12

Муравьиная кислота 1-3

Вода 25-30

Пиридиновые основания, образующиеся при коксовании каменных углей (ПКУ), представляют собой смесь гетероциклических соединений ароматического ряда с общей формулой C<sub>n</sub>H<sub>2n-5</sub>N. Выход пиридиновых оснований зависит от содержания азота в угле и температуры коксования. При сопоставлении данных по выходу пиридиновых оснований из Фан – Ягнобских углей (фракция до 300°С –1.38-5.75% к смоле; фракция 300-360°С - 4.15-6.56% к смоле) получается значительно больше, чем из углей Кузбасса (фракция до 300°С-1.52% к смоле; фракция 300-360°С-0.84% к смоле). Образовавшиеся при коксовании пиридиновые основания содержат пиридин и его гомологи, а также другие тяжелые азотосодержащие соединения основного характера и более сложного состава (хинолин, изохинолин, хнальдин и др.).

На основе тяжелых пиридиновых оснований синтезируются промышленные ингибиторы: катапины [10], И-1 (И-1-А, И-1-В, И-2-В, И-3-В) [11], КПИ-3, С-5 [12], «Дигазфен» [13] и другие, обладающие достаточным ингибирующим действием в минерализованных водно-углеводородных средах насыщенных сероводородом.

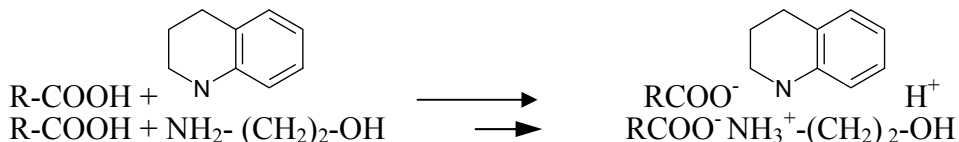
Ингибитор сероводородной коррозии марки «Дигазфен» содержит тяжелые пиридиновые основания, полученные из отходов коксохимического производства (производных хинолина) и amino-эфиры жирного ряда.

Нами разработан ингибитор коррозии на основе ингибитора Дигазфен и ГРМ. Как показали исследования, этот ингибитор эффективен в жидких средах, содержащих сероводород, углекислый газ и кислород [14].



Поэтому для решения этого вопроса требуется разработка комплексного состава на основе ингибитора коррозии аминного типа, содержащего тяжелые пиридиновые основания, полученные из отходов коксохимического производства (производных хинолина) и амино-эфиры жирного ряда (кубовый остаток моноэтаноламиновой очистки аммиака при производстве аммиака) с использованием местного сырья – гудрона растительных масел (ГРМ - производственных отходов масложиркомбината).

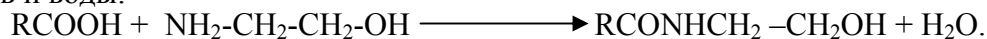
Раствор комплексного состава на основе гудрона растительного масла (ГРМ) и ингибитора коррозии аминного типа (производных хинолина) получают при их смешивании. Реакции между ними протекают по схеме:



В результате этих реакций образуются аминовые соли высокомолекулярных органических кислот.

Смесь ингибитора коррозии аминного типа с ГРМ при соотношении 1:2 является однородным продуктом, от жидкой до мазеобразной консистенции, от коричневого до черного цвета. Растворимость при 20°C в питьевой воде около 300 г/л. Полученные органические соли в воде образуют коллоидные растворы.

При нагревании ГРМ с МЭА протекает реакция конденсации с образованием амидов и воды:



Таким образом, продукт нагревания соли  $\text{RCOO}^- \text{MЭА H}^+$  содержит высшие карбоновые кислоты ( $\text{RCOOH}$ ), амиды жирных кислот ( $\text{RCONH-R}$ ), амины  $[(\text{NH-CH}_2\text{-CH}_2\text{-})_n]$ , соли аминов ( $\text{RCOO}^- \text{MЭАН}^+$ ), сложные эфиры.

Настоящая работа посвящена разработке пленкообразующих ингибиторов коррозии ряда аминовых солей и амидов на основе гудрона растительных масел для защиты металлов.

Одним из наиболее эффективных способов защиты нефтепромыслового оборудования от коррозии является применение пленкообразующих ингибиторов, способных создавать на металлической поверхности покрытия, обладающие хорошей адгезией к металлу.

Для подбора наиболее эффективных ингибиторов с целью использования их в конкретных эксплуатационных условиях необходим учет такого важного параметра, как время последействия, в течение которого ингибитор удовлетворительно сохраняет защитные свойства. Это позволит повысить качество защиты нефтепромыслового оборудования с одновременным снижением удельного расхода ингибиторов.

Время последействия ингибиторов оценивалось по методике РД 39-30-708-82. На установке с вращающимся электродом моделировались определенные эксплуатационные условия (скорость протекания жидкости, температура, состав агрессивной среды). Электрод выполнен из низкоуглеродистой стали → Ст.3 и представляет собой тефлоновый цилиндр со стальным торцом площадью 1 см<sup>2</sup> и медным кольцом для съема сигнала. Подготовленный электрод погружается в 10%-й раствор ингибитора для формирования на его поверхности защитной пленки в течение 15 мин при частоте вращения электрода 500 мин<sup>-1</sup>. Избыток ингибитора удаляют в исследуемой среде при частоте вращения электрода 1000 мин<sup>-1</sup> в течение 1 мин. Подготовленный таким образом электрод помещается в ячейку с агрессивной средой. Далее при частоте вращения электрода 1000 мин<sup>-1</sup> периодически определяется величина  $R_p = (d\phi/di)\phi_{\phi_k}$ , называемая поляризационным сопротивлением. Поляризация электрода осуществлялась со скоростью 0,5 мВ/с в течение 20с, т. е.  $\Delta\phi = 10$  мВ. Допуская линейность поляризационных кривых (ПК) в интервале потенциалов  $\phi_k \pm 10$  мВ, имеем:  $R_p = (\Delta\phi/\Delta i) \cdot \Delta\phi = 10$  (1)

Скорость коррозии определяется по известному выражению метода поляризационного сопротивления:  $i = V/R_p$ , где  $V = b_a b_c / 2,3 \cdot (b_a + b_c)$ . Величины  $b_a$  и  $b_c$ , обуславливающие наклон ПК при  $\Delta\phi = 0$  или  $\phi = \phi_k$ , определялись в независимых опытах.

Таким образом, изменение  $R_p$  во времени дает возможность установить изменение скорости коррозии за тот же промежуток времени и оцепить последействие ингибиторов.

Поскольку десорбция ингибитора с металлической поверхностью длительный процесс, время последствия оценивается по изменению производной величины  $\sigma=R_p^{-1}$  во времени или в конечных интервалах по функциональной зависимости  $\Delta\sigma/\Delta\tau$ -  $\tau$ . Кривая в этих координатах имеет максимум (пик или площадку), по положению которого и определяется время последствия.

Для проведения исследований использовались потенциостат П-5827М и электрохимическая ячейка ЯСЭ-2, цифровой тахометр ТЦ-3М и электрический секундомер СЭЦ-100.

В.М. Новаковским было предложено выражение для моделирования скоростного потока жидкости в трубопроводе в лабораторных условиях:

$$V=0,26(v/D)^{1/12}(v/n)^{1/2}$$

где  $V$ - скорость движения жидкости в трубе, м/с;  
 $v$ -кинематическая вязкость, см<sup>2</sup>/с;  
 $D$ - коэффициент диффузии кислорода, см<sup>2</sup>/с;  
 $n$ - частота вращения электрода, с<sup>-1</sup>.

Согласно этому выражению скорость движения потока жидкости в трубе 1 м/с примерно соответствует частоте вращения электрода 500 мин<sup>-1</sup>. Поэтому полученные в ходе исследований данные для сравнения пересчитывались на «нормальные» условия, т. е, температуру 25°C и частоту вращения электрода 500 мин<sup>-1</sup>. Для пересчета использовались эмпирические формулы [15-16]:

$$\tau_{\text{пл}}^{25} = \tau_{\text{пл}}^t - 300t^{-1} + 0,22 \sqrt{m} + 7,32 \text{ (час)} \quad (2)$$

$$\tau_{\text{пл}}^{25} = \tau_{\text{пл}}^{1000} - 100 t^{-1} + 5,3 \text{ (час)} \quad (3)$$

где  $\tau_{\text{пл}}^{25}$  - время последствия при 25 °С и частоте вращения 500 мин<sup>-1</sup>;  
 $\tau_{\text{пл}}^t$  - время последствия при температуре  $t$  и частоте вращения  $m$ .

Формула (2) справедлива для сред, содержащих кислород, (3) - сероводород.

По описанной методике были исследованы ингибитор ГРМ и ряд его производных (в дальнейшем ГРМ-3 - ГРМ:МЭА=1:2, ГРМ-4 - ГРМ:МЭА= 2:1, ГРМ-6 - ГРМ:Д=1:2, ГРМ-7- ГРМ:Д= 2:1 и ГРМ-8 - ГРМ:ПКУ=2:1).

В качестве коррозионной среды исследовались 3%-й раствор NaCl и пластовые воды месторождений Бештентяк и Шаамбары.

На рис. 1 и 2 представлены динамика изменения скорости коррозии с изменением температуры (см. рис. 1.) и частоте вращения электрода (см. рис. 2.) в 3%-м NaCl.

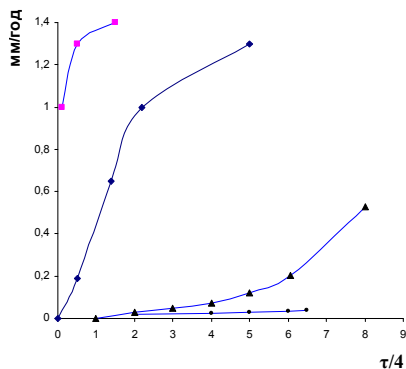


Рис.1. Изменение скорости коррозии ( $\rho$ ) в зависимости от времени ( $\tau$ ) в 3%-м растворе NaCl при  $n=1000$  мин<sup>-1</sup> и  $t$ , °С: 1-40; 2-50; 3-60; 4-70; (10%-й раствор ГРМ в ДШФВН)

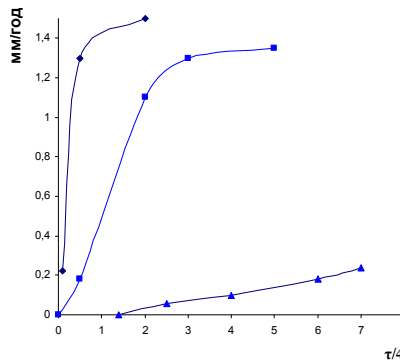


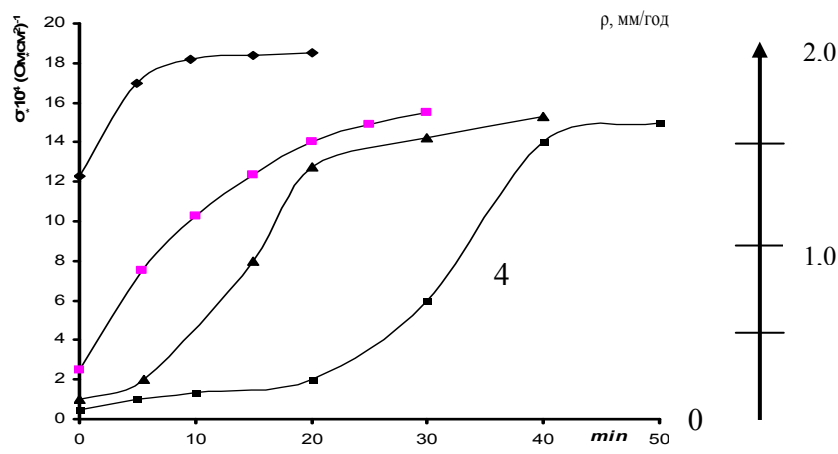
Рис.2. Изменение скорости коррозии в о времени для Ст.3 в 3%-м растворе NaCl (10% ГРМ в ДШФВН) при  $t= 60$  °С и  $n$ , мин<sup>-1</sup>; 1-500; 2-1000; 3-2000

Как видно из рис 1., в интервале температур 40-60°C время последствия ингибиторов уменьшается более чем на порядок. С повышением температуры характер изменения времени последствия ингибиторов более плавный и при 80°C практически равен нулю для всех исследованных ингибиторов. Аналогичная зависимость наблюдается и при изменении частоты вращения электрода (см. рис. 2.). Так, с увеличением  $n$  от 500 до 2000 мин<sup>-1</sup> (что примерно соответствует повышению скорости жидкостного потока в трубе от 1 до 4 м/с) время последствия при 60°C уменьшается с 12 до 0,5 ч. В реальных эксплуатационных условиях (неравномерное и неоднородное покрытие ингибитором

металлических поверхностей, кавитационное и абразивное воздействие среды) время последействия уменьшается еще больше.

На рис. 3. показано изменение скорости коррозии в пластовой воде месторождения Бештентяк. Как видно из рисунка, время последействия ингибиторов существенно уменьшилось по сравнению с 3%-м раствором, NaCl.

Рис. 3. Изменение скорости коррозии ( $\rho$ ) и проводимости защитной ингибиторной пленки ( $\sigma$ ) для Ст.3 с



покрытием 10%-ного раствор ГРМ в ДШФВН (1, 2, 3) и 50%-ного раствора ГРМ в ДШФВН (4) при 40 (3), 60 (2 и 4) и 80 °С (1)

Повышение концентрации ингибитора с 10 до 50% лишь незначительно увеличивает время его последействия (с 0,25 до 0,7 ч) при 60°С, т. е. оптимальная концентрация данного ингибитора для «ударной» дозы обработки нефтепромыслового оборудования не превышает 10%. По второй оси ординат отложена величина  $\sigma = R^{-1} \rho$ , называемая обычно фарадеевской проводимостью.

Полученные после графического дифференцирования величины времени последействия для различных ингибиторов пересчитывались затем по (2) и (3) для  $t=25^{\circ}\text{C}$  и  $n = 500$  об/мин, Полученные результаты сведены в таблицу 2.

Таблица 2

Время последействия ингибитора коррозии ГРМ и ряд его производных

Среда	Ингибитор	Последействие, ч, при $V=1\text{ м/с}$	
		$t=25^{\circ}\text{C}$	$t=60^{\circ}\text{C}$
Пластовая вода (Бештентяк) $C_{\text{H}_2\text{S}}=50$ мг/л	ГРМ	9,5	0,25
	ГРМ-3	10,0	0,7
	ГРМ-4	9,5	0,25
	ГРМ-6	10,0	0,7
	ГРМ-7	9,5	0,25
	ГРМ-8	10,1	0,8
	Пластовая вода (Шаамбары) $C_{\text{H}_2\text{S}}=100$ мг/л	ГРМ	3,3
ГРМ-3		3,3	0
ГРМ-4		3,8	0,5
ГРМ-6		3,5	0,2
ГРМ-7		3,3	0
ГРМ-8		3,3	0
3%-й NaCl		ГРМ	11,8
	ГРМ-3	12,1	2,8
	ГРМ-4	10,2	0,8
	ГРМ-6	10,5	1,25
	ГРМ-7	11,5	2,25
	ГРМ-8	9,4	0,1

Как видно из этих данных, последствие ингибиторов снижается в пластовой воде месторождения Бештентяк по сравнению с раствором 3%-го NaCl в среднем на 1,5 ч. Исключение составляет ГРМ-8, где  $\tau_{п д}$  увеличилось на 0,7 ч. Среднее время последствие для данных ингибиторов - 10 ч при  $t=20^{\circ}\text{C}$  и скорости потока 1 м/с. Как видно из таблицы, эти ингибиторы непригодны для сероводородсодержащих сред (Шаамбары) с концентрацией  $\text{H}_2\text{S}$  более 50 мг/л, так как даже при невысоких температурах последствие их незначительно и резко уменьшается до нуля с увеличением температуры до 50-60  $^{\circ}\text{C}$ .

Таким образом, ГРМ и ряд его производных в кислородсодержащих минерализованных средах обладают значительным эффектом последствие и могут быть рекомендованы для защиты нефтепромыслового оборудования и трубопроводов по технологии однократной обработки при температуре среды до 40 $^{\circ}\text{C}$ , а эти ингибиторы непригодны для сероводородсодержащих сред с концентрацией  $\text{H}_2\text{S}$  более 50 мг/л.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Алцыбеева А.И., Левин С.З. Ингибиторы коррозии металлов. Л.: Химия, 1968. 262 с.
2. Бергман Дж.и. Ингибиторы коррозии. М.: Химия, 1966. 310 с.
3. Антропов Л. И., Изв. Сев.-Кавказ. научн. центра высшей школы. Естеств. наук, 1974, № 2, с. 3-8.
4. Розенфельд И. Л. Ингибиторы коррозии. М.: Химия, 1977, с. 196, 66, 122.
5. Foroulis K.A.// 5th Europ. Symp. en corrosion inhibitors. Ferrara 1980. V.4. P. 1029.
6. Робинсон Д.С. Ингибиторы коррозии. М.: Металлургия, 1983. 272 с. 48.
7. March J. Advanced Organic Chemistry. Reaction. Mechanisms and Structure. N.Y.: McGraw-Hill Buch Company, 1968. 355 p.
8. Маркман А.Л., Ржехин В.П. Госсипол и его производные.-М.: Пищевая промышленность, 1965. с.243.
9. Глушченкова А.И. О превращениях госсипола. Узб.хим.журнал, №4, 1989, с.54.
10. Базезин С.А., Подобаев Н.И., Давыдов В.П. Ингибиторы коррозии на основе катапины.// В кн.: Травление и обезжиривание труб из сталей и сплавов, М.: Металлургия, 1967, с. 63.
11. Доликин В.Н., Базезин С.А. Ингибиторы коррозии типа И-1. // В кн.: Травление и обезжиривание труб из сталей и сплавов, М.: Металлургия, 1967, с. 83.
12. Толстых В.Ф., Федров Ю.В., Узлюк М.В. Ингибиторы коррозии типа КПИ-3 и с-5. Защита металла, 1982, т. 18, № 2, с 272.
13. Петренко Д.С. Пиридиновые и хинолиновые основания. М.: Металлургия, 1973, с. 328.
14. Фонберг Л.А., Дейнок Л.А., Усманов Р., Коновалова Р.Н. Экспресс информация. "Борьба с коррозией и защита окружающей среды", М., Вып. 2, 1986, с. 5-7.
15. Худякова Л.П., Подобаев Н.И. Методика оценки последствие пленкообразующих ингибиторов в минерализованных кислородсодержащих средах// РНТС. Сер. «Коррозия и защита в нефтегазовой промышленности». М.: ВНИИОЭПГ, 1982. № 2. с. 13.
16. Худякова Л.П., Гетманский М.А. и др. Оценка последствие нефтерастворимых ингибиторов в сероводородсодержащих минерализованных водных средах. //НТИС. Сер. «Коррозия и защита окружающей среды». — М.: ВНИИОЭНГ, 1984. № 3.

#### ПОСЛЕДСТВИЕ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИХ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ ГУДРОНА РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ И КОМПОЗИЦИОННОГО СОСТАВА НА ЕГО ОСНОВЕ

Новым направлением в создании перспективных ингибиторов коррозии являются органические вторичные продукты. Исследование показало, что ГРМ и ряд его производных в кислородсодержащих минерализованных средах обладают значительным эффектом последствие и могут быть рекомендованы для защиты нефтепромыслового оборудования и трубопроводов по технологии однократной обработки при температуре среды до 40 $^{\circ}\text{C}$ , а эти ингибиторы непригодны для сероводородсодержащих сред с концентрацией  $\text{H}_2\text{S}$  более 50 мг/л.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВ:** гудрон растительных масел, пиридиновые основания, кубовый остаток моноэтаноламиновой очистки, концентрация ингибитора, ингибитор коррозии, скорость коррозии, ингибирующий эффект, степень защиты, поляризация электрода, потенциометрическое измерение, поляризационный кривой.

#### AFTER ACTION OF FILM-FORMING INHIBITORS OF CORROSION OF TAR OF VEGETABLE OILS AND COMPOSITE STRUCTURE ON ITS BASIS

New direction in creation of perspective inhibitors of corrosion is organic by-products. Research has shown that TAR of vegetable oils and a number of its derivatives in oxygen the containing mineralized environments

possess considerable effect after action and can be recommended for protection of the oil-field equipment and pipelines on technology of unitary processing at temperature of environment to 40°C, and these inhibitors are unsuitable for hydrogen sulfide of containing environments with concentration H<sub>2</sub>S more than 50 mg/l.

**KEY WORDS:** tar of vegetable oils, a pyridine the bases, concentration of an inhibitor, corrosion inhibitor, speed of corrosion, protection degree, inhibiting effect, electrode polarization, electrometric measurements, polarizing a curve.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** **Усманов Умед Рахматжонович** - аспирант 3-го курса очного отделения кафедры ВМС и химической технологии ТНУ. **Телефон:** 232-26-85 (дом).

**Кучаров Махматамин Сатторович**- старший преподаватель кафедры «Естественных наук» Кулябского филиала технологического университета Таджикистана.

**Мирзоев Сухроб Бегматович** – кандидат технических наук, доцент, заведующий кафедрой Автомобильных дорог Таджикского технического университета им. М. Осими.

**Мирзоев Гийёсиддин Мўминович** – старший преподаватель кафедры Автомобильных дорог Таджикского технического университета им. М.С. Осими.

**Каримов Мамадул Бабаевич** – доктор химических наук, профессор, проректор по науке Таджикского национального университета. **Телефон:** 919-41-02-41(моб.).

**УсмановРахматжон**- доктор химических наук, профессор кафедры ВМС и химической технологии Таджикского национального университета. **Телефон:** 907-40-13-84(моб.) *E-mail:* usmanov1947@mail.ru

## **ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ АППАРАТ ХЛОПЧАТНИКА – ИСТОЧНИК ТЕСТ-ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ОТБОРА ПРОДУКТИВНЫХ ФОРМ**

*Х.И. Бободжанова*

**Таджикский национальный университет**

Фотосинтез представляет собой сложную совокупность разнообразных реакций, как световых, так и ферментативных, отличающихся по кинетическим характеристикам. Протекание процесса в целом, возможно лишь благодаря четкой структурной упорядоченности фотосинтетического аппарата и существованию разнообразных регуляторных механизмов на всех уровнях организации процесса от хлоропласта до целого растения.

Еще нельзя с полной ответственностью указать, что именно определяет тот или иной уровень фотосинтетической деятельности продуктивных растений, т.е. какие из звеньев процесса фотосинтеза можно считать решающими в реализации потенциальных возможностей фотосинтетического аппарата, и, в конечном счете, в проявлении продуктивности.

Для изучения механизмов отдельных реакций фотосинтеза и их роли в продукционном процессе, удобными объектами являются мутанты, использование которых позволяет выявить возможности варьирования фотосинтетических функций как в пределах одного генотипа, так и во взаимодействии различных генотипов.

В настоящей работе представлен экспериментальный материал, указывающий на наличие стартовых механизмов, определяющих интенсивность фотосинтеза и биологическую продуктивность. Результаты исследований могут быть использованы в качестве тест-признаков при отборе продуктивных форм хлопчатника.

**Материалы и методы.** Объектом исследования служили растения хлопчатника сорта 108-Ф и его высокопродуктивный мутант Дуплекс.

Данный сорт относится к виду *Gossypium hirsutum* Proles *midiasiatum* подвид *eu hitsutum* средневолокнистая форма [1]. Для него характерны слабая волокнистость, темно-зеленый цвет листьев, яйцевидная форма коробочки. Вес сырца составляет 6-6,5г, длина волокна – 32-33мм, скороспелость – 140-144 дня. Сорт 108-Ф устойчив к вертицеллезному вилту. Семена характеризуются густоопушенностью, зеленовато-серым цветом.

Мутант Дуплекс получен при гамма-облучении сухих семян хлопчатника сорта 108-Ф дозой 15 крд [2]. Данный мутант резко отличается от нормы по своим морфологическим и хозяйственно-ценным признакам. Наиболее характерным для мутанта является высокая частота встречаемости двойных коробочек, в связи с чем авторами было предложено дать ему название Дуплекс [3]. У мутанта наблюдается частичное и полное

срастание плодоножек. Для высокорослого мутанта Дуплекс характерна необычайная облиственность и своеобразная геометрия в распределении листа вдоль главного стебля. Он также превосходит исходный сорт по общей ассимиляционной поверхности листьев [2].

Возможно, морфофизиологические особенности мутанта Дуплекс создают благоприятные условия для эффективного поглощения солнечной радиации и тем самым положительно влияют на показатели урожая и на технологические качества волокна [3, 4]. По данным исследователей [2, 5] созревание коробочек у мутанта Дуплекс наступает на десять дней раньше, чем у сорта 108-Ф.

Растения хлопчатника сорта 108-Ф и его мутанта Дуплекс выращивали в Гиссарской хлопководческой станции Отдела общей генетики хлопчатника АН Республики Таджикистан. Станция расположена в центральной части Гиссарской долины, на территории экспериментального хозяйства научно-исследовательского Института Земледелия.

Климатические и почвенные условия Гиссарской долины благоприятны для выращивания в этой зоне хлопчатника. Экспериментально-полевые исследования проводились на староорошаемых серо-зеленолуговых почвах с залежаниями грунтовых вод на глубине 2,5 – 3 метра. Листья для опыта отбирались в одно и то же время (10-11 часов утра). При этом отбирались те листья, которые являлись фотосинтетически наиболее активными для каждой фазы развития, т.е. третий лист сверху, расположенный на главном стебле растения [6].

Выделение хлоропластов из листьев хлопчатника проводили центрифугированием в градиенте плотности сахарозы [7]. Все операции по выделению хлоропластов проводили в предварительно охлажденной посуде и с охлажденным материалом. Определение концентрации хлорофилла в суспензии хлоропластов осуществляли по Д. Арнону [8]. Разделение субмембранных частиц осуществляли по методу, предложенному Л.И.Фрадким [9]. К суспензии хлоропластов добавляли дигитонин (фирма Merk, ФРГ) до конечной концентрации – 2%. После десятиминутной обработки суспензию (весовое отношение дигитонин/хлорофилл составляло приблизительно 150) наслаивали на поверхность концентрирующего геля. Электрофорез проводили в 5%-ном геле, с использованием в качестве электродного - 0,005М боратный буфер (рН 8,0) [10].

Спектры низкотемпературной флюоресценции регистрировали на спектрофотометре, собранном в лаборатории биофизики фотосинтеза Института физиологии и биофизики растений АН Республики Таджикистан и в лаборатории биохимии и биофизики фотосинтетического аппарата Института фотобиологии АН Республики Беларусь [11]. Приводимые в работе спектры нормированы по высоте основного максимума.

**Результаты и обсуждение.** Проведенные ранее сравнительные исследования, с использованием биофизических методов, на нативных листьях позволили заключить следующее. Миграция энергии хлорофилла,  $b$  на хлорофилл  $a$  у продуктивного мутанта Дуплекс более эффективна, по сравнению с исходным сортом 108-Ф. Отношение интенсивности флюоресценции в максимуме излучения ФС I (735 нм) к интенсивности флюоресценции в максимуме излучения ФС II (685 нм) в низкотемпературных спектрах больше у продуктивного мутанта. Показано, что для выявления потенциальных возможностей у растений различающихся по содержанию хлорофилла необходимо проведение исследований фотосинтетического аппарата, как на листьях, так и на хлоропластах.

Таким образом, изучение функциональных особенностей фотосинтетического аппарата на нативном листе является необходимым этапом установления роли фотосинтеза в продукционном процессе.

Результаты, полученные на нативном листе, об особенностях организации фотосинтетического аппарата исходного сорта 108-Ф и его мутанта Дуплекс, позволили выявить общую картину о функциональной активности фотосинтетического аппарата на уровне листа, как отдельного органа. Для подтверждения выявленных закономерностей представлялось целесообразным изучение фотосинтетического аппарата в такой системе, как хлоропласт. Это исследование важно с точки зрения изучения продукционного процесса в разрезе интенсификации и усиления нагрузки на отдельно взятый хлоропласт.

В связи с этим авторами [12] исследована регуляция отдельных фотобиохимических процессов в изолированных хлоропластах исходного сорта 108-Ф и его продуктивного мутанта Дуплекс. Обнаружена интенсификация электронного транспорта в хлоропластах растений с повышенной фотосинтетической продуктивностью связанной, вероятно, с реализацией потенциальных возможностей в оптимальных условиях. Из этих результатов логически вытекает необходимость выяснения степени сопряжения между электронным транспортом и процессом запасания энергии.

Авторы констатируют тот факт, что для продуктивного мутанта Дуплекс соотношение реакционных центров ФС I и ФС II, содержание цитохромов изменяется пропорционально. Изменения в соотношении реакционных центров ФС I и ФС II у исследованных объектов привело к их функциональным различиям. Эффективное протекание первичных фотофизических стадий фотосинтеза, создание эффективной «восстановительной силы» обеспечивает высокую скорость темновых реакций фотосинтеза. Для высокопродуктивного мутанта Дуплекс характерно эффективное поглощение и миграция энергии света к реакционным центрам, а также пропорциональное увеличение количества фотоактивных центров ФС I и ФС II (т.е. увеличение числа электрон-транспортных цепей) [1, 12]. Это сказывается на характере нециклического электронного транспорта, который у продуктивного мутанта выше по сравнению с контролем, в расчете на мг хлорофилла. Сопряженные с электронным транспортом процессы запасания энергии, также с наибольшей эффективностью идут у продуктивного мутанта.

Следует также отметить, что изменения в содержании реакционных центров происходят, видимо, в первую очередь за счет хлорофилла антенн, т.е. там, где антенна меньше, там больше количество реакционных центров. Такая закономерность наблюдается для мутанта Дуплекс (при пересчете на единицу хлорофилла).

Следует заключить, что интенсификация фотосинтетического аппарата для продуктивного мутанта хлопчатника обусловлена более высокой энергетической эффективностью первичных процессов фотосинтеза. Обнаружена необходимость в сбалансировании числа функционально-активных реакционных центров ФС I и ФС II, а также количества цитохрома f.

Эффективность первичных процессов фотосинтеза определяется соотношением хлорофилл-реакционный центр, или хлорофилл-электронтранспортная цепь, размером и числом фотосинтетических единиц.

Следовательно, показано, что у продуктивного мутанта Дуплекс внутренняя структура фотосинтетического аппарата на уровне реакции не изменена. Найдено, что у продуктивной формы хлопчатника размер ФСЕ меньше, но их количество увеличено, что способствует более эффективному поглощению ФАР. Эта особенность проявляется при условиях кооперативного взаимодействия различных электрон-транспортных цепей, путем группового их расположения на фотосинтетических мембранах электрон-транспортных цепей (мультицентральный тип). Показана также меньшая плотность ЭТЦ и хлорофилла на мембранах хлоропласта Дуплекс по сравнению с исходной формой, что еще раз свидетельствует о более эффективной работе фотосинтетического аппарата (таблица 1) [12].

Таблица 1. Эффективность функционирования фотосинтетических мембран хлоропластов хлопчатника

Параметры	108-Ф	Дуплекс
Число молекул хлорофилла, участвующих в передаче и поглощении в РЦ одного кванта	210	160
Количество ФСЕ на хлоропласт $\times 10^6$	2,4	4,6
Парциальные объемы ФСЕ в хлоропластах %	13,3	31,9
Плотность расположения хлорофилла на поверхности мембран	37,8	23,0
Количество ЭТЦ на мг хлорофилла $\times 10^{14}$	34	45
Плотность расположения ЭТЦ на мембране $\times 10^{14}$	12,8	10,6
Число молекул хлорофилла на хлоропласт $\times 10^6$	504	736
Мг хлорофилла на хлоропласт $\times 10^{-9}$	0,5	0,75
Количество ЭТЦ на хлоропласт $\times 10^5$	17,0	37,8

Предполагается, что у исходной формы увеличение площади ЭТЦ на мембране приводит к тому, что каждая из них работает, разобщенно по уницентральному механизму, в связи, с чем менее эффективно и использование ФАР.

Таким образом, повышение эффективности работы фотосинтетического аппарата может происходить за счет изменения каждого компонента электрон-транспортной цепи, в то время как внутренняя структура электрон-транспортной цепи консервативна. Важно отметить, что путь к повышению работоспособности фотосинтетического аппарата на уровне фотобиохимических реакций связан с ускорением нециклического электронного транспорта, который может сопровождаться активацией или увеличением электрон-транспортных цепей.

Различия, полученные на уровне хлоропластов, прослеживают особенности функционирования фотосинтетического аппарата на уровне листа, хлоропласта, фотосинтетических мембран хлопчатника исходной формы и его мутанта. Эти результаты, в свою очередь, послужили основанием для проведения исследований на уровне субмембранных частиц, так как они определяют стартовые механизмы функционирования, как фотосинтетического аппарата, так и продуктивность.

Сканирование столбиков геля после электрофореза показало различия в концентрации пигмент-белковых комплексов в каждой отдельно взятой электрофоретической зоне для сорта 108-Ф и его мутанта Дуплекс (рис.1).

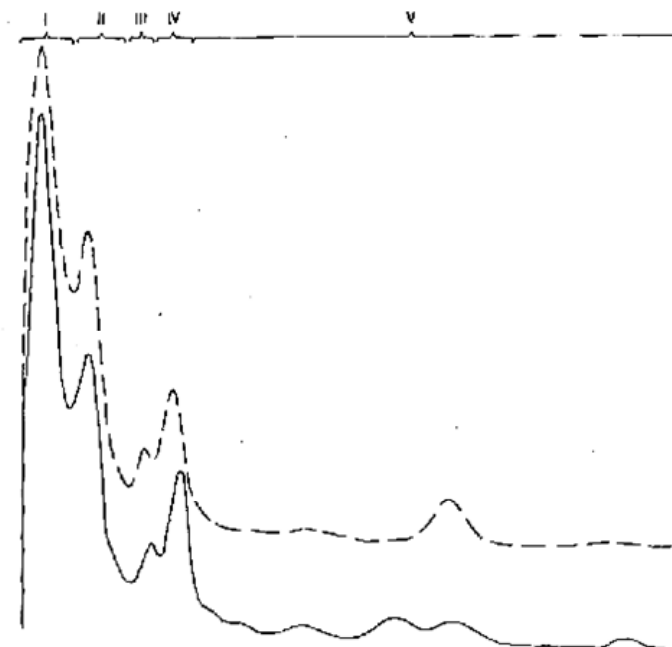


Рис. 1. Денситограмма при 672 нм после электрофореза обработанных дигитонином хлоропластов хлопчатника сорта 108-Ф (сплошная линия) и мутанта Дуплекс (штриховая линия). Цифрами обозначены номера электрофоретических зон.

Результаты проведенного электрофоретического разделения хлоропластов хлопчатника показали, что фотосинтетические мембраны обладают полным и характерным для высших растений набором полифункциональных супракомплексов. Наличие в хлоропластах продуктивного мутанта Дуплекс всех типов супракомплексов позволяет судить о том, что мутация в основном оказала влияние лишь на содержание пигментов в фотосинтетических мембранах. Выявлены различия на уровне положения основных максимумов низкотемпературной флуоресценции, распределении хлорофилла между комплексами. Как правило, доля хлорофиллов в электрофоретических зонах, обогащенных частицами ФС II выше, а связанных с молодыми участками мембраны ниже, чем в зонах, обогащенных частицами ФС I. Полученные данные свидетельствуют о том, что наблюдаемые различия в мембранной организации хлоропластов являются следствием изменения организации пигмент-липопротеидных комплексов. Следует отметить, что у хлопчатника сорта 108-Ф и его мутанта Дуплекс они проявляются по-разному, в зависимости от структурной



организации хлоропласта. Возможно, первоначальным изменениям в результате мутации подверглось соотношение форм хлорофилла в отдельных комплексах, которое и повлекло за собой изменения как структурной, так и функциональной организации хлоропластов в целом.

Распределение доли хлорофиллов в супракомплексах хлоропластов определяется соотношением хлорофиллов в листе. Эти данные свидетельствуют о том, что супракомплексы хлоропластов являются той системой, которая ответственна за организацию фотосинтетического аппарата.

Регистрация фотоиндуцированных сигналов П700 в электрофоретических зонах после электрофореза материала хлоропластных мембран исследуемых растений показала следующее. Наибольшее относительное количество П 700 обнаружено в  $\frac{3}{4}$  электрофоретических зонах. В первой и второй – его относительное количество в два и более раз меньше, в пятой – П 700 не обнаружен (таблица 2). На основании полученных данных можно предположить, что во второй зоне у мутанта Дуплекс в значительном количестве присутствует и фотосистема I.

Таблица 2

Отношение хлорофилл / П 700 в электрофоретических зонах хлопчатника

объект	электрофоретические зоны			
	1-ая	2-ая	$\frac{3}{4}$ -ая	5-ая
108-Ф	338 ± 17	280 ± 18	147 ± 9	-
Дуплекс	347 ± 7	378 ± 18	152 ± 9	-

Ранее было показано, что для продуктивного мутанта Дуплекс характерна интенсификация функции фотосинтетического аппарата, связанная с увеличением площади фотосинтетических мембран, большей энергетической эффективностью фотосинтетических реакций, увеличением числа реакционных центров фотосистемы I и II [13]. Возможно с этим и связано большее содержание П 700 по сравнению с исходным сортом 108-Ф.

Важно отметить, что перераспределение доли хлорофиллов в супракомплексах связано с физиологическим состоянием хлопчатника. Выявлена система характеристик фотосинтетического аппарата, соответствующая его высокой активности, сочетающаяся с высокой продуктивностью растений. Эти особенности фотосинтетического аппарата могут быть критерием при отборе продуктивных сельскохозяйственных растений, а мутанты могут служить удобными объектами для выявления «узких мест», лимитирующих продуктивность растений.

**Заключение** Результаты многолетних, комплексных исследований сравнительных характеристик молекулярной организации субмембранных частиц фотосинтетических мембран, активность фотобиохимических реакций хлопчатника сорта 108-Ф и его продуктивного мутанта Дуплекс позволили выявить систему характеристик фотосинтетического аппарата, соответствующих его высокой активности, сочетающейся с высокой продуктивностью.

Эти особенности могут быть критериями при отборе продуктивных сельскохозяйственных растений, а мутанты могут служить удобными объектами для выявления «узких мест», лимитирующих продуктивность растений.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Мауэр Ф.М. Происхождение и систематика хлопчатника. В кн.Хлопчатник. АН УзбССР, 1954, т.1, с. 384 – 500.
2. Бикасиян Г.Р. Генетические и соматические эффекты гамма-облучения в хлопчатнике сорта 108-Ф. Автореф.дис. на соискание уч.степени канд.биол.наук, 1974. – 20с.
3. Насыров Ю.С. Фотосинтез и генетика хлоропластов. М.:Наука, 1975. 144с.
4. Бикасиян Г.Р., Усманов П.Д. Мутант Дуплекс. Докл. АН ТаджССР. 1973.-т.16, № 9.- с.67-71.
5. Пинхасов Ю.М. Транспорт ассимилятов в зависимости от дистанции между листом и плодом. Физиология растений. – 1981.-т.28, №6.-с.1134-1141.
6. Пинхасов Ю.М. Передвижение ассимилятов и регулирование ростовых процессов у хлопчатника.- Автореф.дисс...канд.биол.наук, Душанбе, 1969.-20с.
7. Якубова М.М., Бободжанова Х.И. Особенности электрофоретического разделения фрагментов хлоропластов хлопчатника. Докл. АН ТаджССР, 1986. – т.30, № 2.- с.129-132.

8. Arnon D.A. Cooper enzymes in isolated chloroplasta polyphenoloxidase in Beta Vulgaris. Plant physiology.- 1949.-v..24, № 1.-p.1-15.
9. Фрадкин Л.И., Коляго В.М., Шлык А.А. Фракционирование обработанных дигитонином хлоропластов ячменя методом гель-электрофореза. Докл. АН СССР.- 1972.- т.207, №2. - с. 453-456.
10. Фрадкин Л.И., Доманский В.П., Самойленко А.Г. Субмембранные частицы хлоропластов. Длительная люминисценция и содержание П 700. Докл. АН СССР. -1980. т. 251, № 13. - с.755-758.
11. Доманский В.П., Самойленко А.Г., Лис П.И. Автоматизированный спектрофлюорометр с управлением от микро-ЭВМ. Вестник АН БССР, 1986.-№ 5. – с.100-113.
12. Якубова М.М. Физиолого-биохимические механизмы фотосинтетического аппарата, определяющего продуктивность растений. Mahtematischnaturwisenschaftliche reich. 1983. Bd. 32, № ¾. - с. 48-50.
13. Якубова М.М., Бободжанова Х.И. Фотосинтетический аппарат хлопчатника (биофизический аспект). Душанбе. Дониш, 2004. 108с.

#### **ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ АППАРАТ ХЛОПЧАТНИКА - ИСТОЧНИК ТЕСТ-ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ОТБОРА ПРОДУКТИВНЫХ ФОРМ**

В настоящей работе представлен экспериментальный материал, указывающий на наличие стартовых механизмов, определяющих интенсивность фотосинтеза и биологическую продуктивность. Результаты исследований могут быть использованы в качестве тест-признаков при отборе продуктивных форм хлопчатника.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** хлопчатник, мутант, фотосинтетический аппарат, фотосистема, фотосинтетическая мембрана, супракомплекс, хлорофилл, продуктивность.

#### **PHOTOSYNTHETIC APPARATUS OF COTTON – SOURCE OF TEST CHARACTERISTICS FOR THE SELECTION OF PRODUCTIVE FORMS**

This article presents experimental data indicating the presence of starting mechanisms determining the rate of photosynthesis and biological productivity. Results of the study may be used in the selection of productive forms of cotton as a test.

**KEY WORDS:** cotton, mutant, photosynthetic apparatus, photosystem, photosynthetic membrane, supracomplex, chlorophyll, production.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** Бободжанова Хуршеда Иномовна – кандидат биологических наук, доцент, директор Центра биотехнологии ТНУ. E-mail: [Khursheda.Bobodzhanova@gmail.com](mailto:Khursheda.Bobodzhanova@gmail.com)

#### **ВЫЯВЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РЕГУЛЯЦИИ ИНГИБИРОВАНИЯ МЕЛАНОГЕНЕЗА ШЕРСТИ У ОВЕЦ ТАДЖИКСКОЙ ПОРОДЫ**

*У.Дж. Нуров, Х.Р. Гоибов, Р.Б. Косимов*  
Таджикский национальный университет

Одним из подходов изучения природы факторов, контролирующих ингибирование меланогенеза, является комплексное исследование биохимических механизмов блока пролиферации в меланоцитах. К настоящему времени проведено большое количество исследований, посвященных разработке различных аспектов проблемы депигментации волосяного покрова животных. Проанализировав ряд работ (Лях С. П. 1981), мы пришли к выводу, что абсолютное и относительное количество эумеланиновых и феомеланиновых гранул в волосах, определяющих окраску следует рассматривать как окончательный результат деятельности меланоцитов и их взаимодействия с кераноцитами. Клетки меланобласт приобретают свойства терминальной дифференцированности, когда определенные участки ДНК, в частности блок генов, контролирующих процессы меланогенеза, прекращают свою функцию, но деление предшественника меланоцита не прекращается, то есть синтез ДНК протекает нормально. Согласно нашей гипотезе, сульфгидрильные соединения (глутитион и цистеин) подавляют активность тирозиназы, так как связывают медь, активирующую этот фермент. Поэтому изменения концентрации SH-групп в среде (в цитоплазме меланоцита) оказывают непосредственное влияние на течение меланогенеза. Этот механизм действует при самых разнообразных обстоятельствах, либо

ингибируя, либо интенсифицируя меланогенез. Наблюдаемое в волосяных фолликулах ягнят таджикской породы в течение первых недель-месяцев постнатального онтогенеза почти полное ингибирование меланогенеза обусловлено возрастанием концентрации в крови и тканях сульфгидрильных групп, вследствие увеличения интенсивности роста пуховых и переходных волокон.

По мнению ученых (Ватти К.В., 2001), премеланосомы, формирующиеся в комплекс Гольджи, имеют специфическую сложную упорядоченную структуру белкового матрикса, листки которого связываются с определенным числом молекул тирозиназы. Нормальное функционирование этих своеобразных органелл, безусловно контролируется биохимическими факторами и может ингибироваться какими-либо внешними агентами, поступающими в меланоцит.

**Материал и методика** Работа выполнена на овцах таджикской породы имеющих различные генотипы окраски. Эти животные при достижении 8-9-месячного возраста в волосяных фолликулах (около 96%) шерстного покрова синтез пигмента меланина приостанавливается. В эксперимент включили полностью белых овец, имеющих непигментированные кроющие волосы на голове и конечностях. Этим овец также можно разделить на группы, так как факторы, вызывающие депигментацию, могут быть различны. Исследовано воздействием следующих факторов: а) отсутствие в рунной шерсти на туловище толстой ости при резком увеличении доли пуха и переходного волоса; б) значительное возрастание скорости роста шерсти и отсутствие выраженных фаз роста; в) принципиальное изменение биохимии и физиологии кожи (прежде всего, волосяных фолликулов) и ряда других систем организма в направлении обеспечения активного роста шерсти; г) селекция против наиболее эффективных аллелей локуса  $E-E^a$  и  $E^{bl}$ , «слабых» аллелей локуса  $A^a, A^b, A^w, A^+$ .

**Экспериментальная часть** Нашим исследованием показано, что функция аллелей локуса  $\underline{AA}$  у овец так же, как и у многих других животных, заключается в ингибировании пигментации, в процессе которой уменьшается абсолютное количество меланина в шерстном покрове при постепенном замещении эумеланина феомеланином.

Характер воздействия данных аллелей аддитивный, что логически вытекает из возможности расположения их в ряд по степени доминирования способности выступать в качестве супрессоров меланогенеза: продукт аллеля  $\underline{A^{wh}A^{wh}}$ , наиболее эффективный супрессор пигментации, определяет белую или светло-коричневую окраску.

Аллель  $A^b$ , распространенный среди многих пород овец, полностью подавляет синтез эумеланина на большей части тела (кроме области брюха), и неясно его место в ряду аллелей, расположенных в порядке уменьшения активности продуктов ингибиторов пигментации.

Известно, что в присутствии любого биохимического фактора, ингибирующего меланогенез, депигментация наступает прежде всего в пуховых волокнах и в области брюха: спина и полоса вдоль позвоночника депигментируются в последнюю очередь (Абдиров Б., 1993).

В связи с этим возникает вопрос, почему столь «эффективный» аллель  $A^b$ , не отличающийся по своему воздействию на большей части тела от воздействия аллеля  $A^{wh}$ , не способен выступать в качестве супрессора в области брюха, где обычно пигментацию подавить легче.

Следовательно, оттенки бурой, рыжей и палевой окрасок курдючных овец, как и сами эти окраски, детерминируются модификаторами и только этими генами.

Установлено, что наследование оттенков окраски сходно и наследованием количественных признаков от родителей. Более темные окраски получают более темные ягнята, то есть модификаторы могут быть дифференцированы на гены, интенсифицирующие пигментацию, приближающие окраску к черной и темно-бурой, и на гены, ослабляющие окраску до светло-рыжей и палевой.

Особенно важным является отсутствие аллеля  $E$  в гомо- и гетерозиготном состоянии или аллелях « $aa$ » в гомозиготном состоянии гена « $vv$ ». В обоих случаях ягнята оказываются интенсивно черными и депигментации не происходит, то есть при вышеназванных факторах в этой ситуации отсутствует способность ингибировать меланогенез.

Нами были обобщены работы, посвященные анализу действия аллелей локусов  $A$  и  $E$ . Показано, что большая часть окрасок овец обусловлена по аллелям локуса  $A$  ( $A^{wh} A^{lg} A^{dw} A^d A^{dd} A^t A^w A^b A^{re}$  и  $a$ ) и 2 аллелями локуса  $E$  ( $E^d$  и  $E^+$ ). Аллелями этих локусов детерминируется черная «доминантная» (эпистатическая над белой) мериносов и

линкольнов) и «рецессивная» окраски, различные варианты серой, белой и ряда других окрасок (Косимов Р.Б. и др 2007).

Таблица 1

Моделирование ингибирования меланогенеза в постнатальном онтогенезе ягнят таджикской породы

Густота шерсти, волос/см <sup>2</sup>	Скорость роста, см/ месяц	Показатели фракций волос	Уравнение регрессии (окраска ягнят)			
средние показатели при рождении						
1800	1,25	1	120	71	121	61
		2	137	151	180	100
		3	400	170	230	121
		4	темно-бурая	бурая	темно-рыжая	рыжая
Показатели ягнят в возрасте 5 мес, худших по шерстным качествам						
1800	2,00	1	45	27	45	25
		2	130	58	71	40
		3	155	65	95	45
		4	рыжая	светло-рыжая	рыжая	палевая
Показатели ягнят в возрасте 5 мес, средних по шерстным качествам						
2500	2,50	1	16	10	16	10
		2	45	25	25	15
		3	60	27	34	17
		4	светло-рыжая	белая	палевая	белая
показатели ягнят, выдающихся по шерстным качествам						
3500	3,50	1	4	3	6	3
		2	13	6	9	5
		3	12	7	10	6
		4	белая	белая	белая	белая

Примечание. 1-пух, 2-переходный волос, 3 – ость, 4-окраска животных.

Существует гипотеза (Алиев Г.А. и др., 1995), объясняющая наследование различных оттенков бурой, рыжей (коричневой) и палевой окрасок курдючных и некоторых других пород овец. Согласно этой гипотезе, аллели локуса *A* с различной эффективностью ингибируют пигментацию, а аллели локуса *E*, наоборот, индуцируют меланогенез.

Однако совершенно недостаточно сведений о действии этих генов. Действия данных генов на биохимическом, цитогенетическом, физиологическом, молекулярном и клеточном уровне изучены недостаточно. Большой интерес представляет изучение действия различных аллелей локуса *A* на меланогенез на биохимическом уровне: выявление изменений в физиологии меланоцита, подобных установленным на мышцах, могло бы также служить существенным аргументом и окончательно вселить уверенность в гомологичность локуса *A* у овец.

Рассмотренные локусы *C*, *A*, *E*, *B*, *D*, *R* и *S*, вероятно, определяют наиболее общие ключевые этапы меланогенеза, и именно поэтому удастся обнаружить гомологичность их действия у представителей различных систематических групп.

Овцы в этом отношении уникальны, так как из всех видов домашних животных только овцы разводятся преимущественно с целью получения шерсти, следовательно, только у них можно выявить специфические свойства и изменения меланогенеза, являющиеся результатом длительной эволюции и селекции по шерстной продуктивности.

Как видно из вышеприведенного материала, проблема генетической регуляции синтеза эумеланина и феомеланина очень сложна и еще далека от разрешения. Однако можно отметить ряд процессов, связанных с переходом волосяного фолликула к синтезу феомеланина и общих репрессий меланогенеза: а) в меланоците понижается активность тирозиназы; б) в фолликуле повышается митотическая активность кератиноцитов; в) при

этих условиях сульфгидрильные соединения могут участвовать в изменении направления синтеза пигмента, нарушая «нормальное» течение реакции от ДОФА-хинона к эумеланину.

**Обсуждение** Обобщая собранные результаты, мы пришли к выводу, что палевая окраска детерминируется генами-модификаторами и точные прогнозы при скрещивании рыжих или палевых баранов – производителей с такими же овцематками абсолютно невозможны.

Очевидно, исследование на уровне молекулярного строения гена даст нам более ясную картину о структуре этих групп генов. Но мы должны помнить о действии гена-ослабителя  $O_D$ , поскольку этот ген рецессивно гипостатичен по отношению черной к доминантной окраске и ко всем окраскам: бурой, рыжей и палевой, так как проявляется черная окраска только в отсутствие гена  $O_D$ .

Оттенки окраски у полугрубошерстных овец, в частности у овец таджикской породы, обусловлены взаимодействием аллелей двух регуляторных генов  $A$  и  $E$ , т.е.  $A^{wh}$ ,  $A^{lg}$ ,  $A^s$ ,  $A^{gg}$ ,  $A^b$ ,  $A^{bl}$ ,  $A^w$ ,  $A^+$ ,  $A^{gb}$ ,  $A^{gb}$ ,  $A^{gw}$ ,  $A^{re}$ ,  $a$  и  $E^d$ ,  $E^{bl}$ ,  $E^b$ ,  $E^{br}$ ,  $E^y$ ,  $E^+$ . Аллели локуса  $A$  с разной эффективностью ингибируют меланогенез, а аллель локуса  $E$  выполняет противоположную функцию с разной эффективностью ингибирует синтез пигмента. Во взаимодействии локусов  $A$  и  $E$  постулируется следующая важная особенность: действие аллелей обоих локусов значительно ослабляется в гетерозиготе, когда присутствует один из аллелей –  $E^+$  или  $A$ . Например, аллель  $E^{bl}$  у овец таджикской породы вызывает черную окраску в гомозиготном состоянии и светло-рыжую в генотипе  $E^{bl}E^+$ , т.е. в «борьбе» аллелей локусов  $A$  и  $E$  решающими факторами являются как качество продукта, определяемое тем, какие аллели функционируют у одной особи, так и его количество, причём активных молекул оказывается существенно меньше.

Рассматриваемые окраски довольно лабильны в том смысле, что при одном и том же наборе аллелей в локусе  $A$  и  $E$  окраска может варьироваться в результате различий шерстного покрова ягнят и взрослых овец: диаметра волокна, его длины, скорости роста и так далее.

Гены, определяющие эти особенности шерстного покрова, оказывают косвенный плейотропный эффект на пигментацию, то есть являются модификаторами.

Предполагаемая гипотеза объясняет, как от палевых родителей могут быть получены темно-бурые или черные потомки ( $E^{bl}E^+ \times E^{bl}E^+$ ), а также другие необычные результаты. Выщепления светлых ягнят у темных родителей ( $E^{bl}E^{bl}$ ,  $E^{bl}E^{br}$ ,  $E^{br}E^{br}$ ) менее вероятны, чем выщепления темных у светлых ( $E^{bl}E^+$ ,  $E^{br}E^+$ ,  $E^yE^+$ ) родителей со средней интенсивностью пигментации ( $E^yE^y$  и  $E^{br}E^y$ ), которые при скрещивании друг с другом производят потомков всех вариантов примерно с равной вероятностью. Самый доминантный аллель локуса  $A$  –  $A^{wh}$ , видимо, способствует депигментации шерсти таджикской породы овец. Об этом свидетельствует факт появления этого свойства у помесных ягнят, полученных от белых баранов-носителей этого гена. Точная депигментация определяется, во-первых, генами-модификаторами, обуславливающими рост более тонкой и однородной шерсти, и, во-вторых, генами окраски более тонкой и полугрубой шерсти. Чем она светлее при рождении, тем скорее и полнее осуществляется процесс ингибирования поступления меланина в шерстные волокна.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Абдиров Б. Повышение продуктивности курдючных овец Каракалпакии путем скрещивания с сараджинскими баранами. // Автореферат кандидатской диссертации. Душанбе, 1993, с. 24.
2. Алиев Г.А., Рачковский М.Л. Генетико-физиологические основы меланогенеза у овец. Душанбе. 1995. с.92.
3. Лях С.П. Микробный меланиногенез и его функции. Москва. «Наука», 1981, с.274.
4. Ватти К.В. Алексеевич Л.А. Сравнительная генетика и онтогенетика окрасок у животных. Физиологическая генетика. Москва. «Наука» 2001, с. 326-350.
5. Косимов Р.Б., Файзуллоев А.А. Изучение некоторых морфофизиологических параметров волосяных фолликулов у овец. // Вестник ТГНУ, Душанбе, «Сино», № 3 (35), 2007, с. 47-54.

#### ВЫЯВЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РЕГУЛЯЦИИ ИНГИБИРОВАНИЯ МЕЛАНОГЕНЕЗА ШЕРСТИ У ОВЕЦ ТАДЖИКСКОЙ ПОРОДЫ

Формирование пигмента меланина в шерсти овец и его ингибирование - весьма сложный комплексный процесс, на течение которого влияет множество факторов. Мы считаем, что для полного выявления факторов, ингибирующих меланогенез шерсти у овец, необходимо исследовать влияние биохимических, и генетических

факторов. Большой интерес в качестве объекта для подобных исследований меланогенеза представляет таджикская порода овец, так как селекционировалась она по шерстной продуктивности, что привело к глубоким преобразованиям характера волосного покрова, формированию новых свойств волосных фолликулов.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** пигмент, меланин, меланогенез, волосные фолликулы, меланоцит, депигментация, эумеланин, феомеланин.

#### REVEALING SOME BIOCHEMICAL AND GENETIC FACTORS REGULATION INHIBITOR OF MÉLANGE'S WOOL OF TAJIK BREED SHEEP

By our research it is shown, that the function of allele locus AA of sheep as many other animals, consists in inhibition of pigmentation in the process which decreases the absolute quantity of melanin in wool cover by gradual replacement of eumelanin by feomelanin.

**KEY WORDS:** allele, locus, inhibition, pigmentation, melanin, gradual, eumelanin, feomelanin.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** Косимов Раджабек Бобораджабович - доктор биологических наук, профессор кафедры разведения и генетики ТАУ Телефон: 918688005 E/mail. Qosimov. 59 @ ru.

Нуров Умеджон Джалолович. – соискатель кафедры Биохимии ТНУ. Телефон:918751893.

Гоибов Хасан. Раджаббекович. – аспирант кафедры Биохимии ТНУ. Телефон:918156674.

### О ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ СООБЩЕСТВАХ ПОЙМЕННОЙ ЧАСТИ БАСЕЙНА РЕКИ ИСКАНДЕР (ТАДЖИКИСТАН)

*Х. Садыков, М. Дарвозиев*  
Таджикский национальный университет

Бассейн р.Искандер, (950 км. кв.), расположен между Зеравшанским и Гиссарским хребтами, с амплитудой высоты района Таджикистана 1730-5633м н.у.м. и представляет собой сильно расчленённое горное сооружение с высокими скалистыми вершинами и крутыми склонами, сложенными карбонатными и гранитоидными породами (1, 4). Отличается тёплым, сухим летом, и холодной зимой, где среднегодовое количество осадков в пределах 258 мм, максимальная температура 32<sup>0</sup>С, а морозы доходят до -31<sup>0</sup>С.

Растительный покров отличается доминированием древесно-кустарниковых сообществ: арчовников, белолесья, мезофильных, лиственных кустарников, пойменных лесов и шибляка. Скалы, скопления каменных глыб и громадные осыпи занимают значительную территорию бассейна, где довольно богато представлены растения (более 250 видов, из которых 47 видов произрастают в трещинах скал), приспособленные к этим специфическим условиям (1-3,5,6).

Выполняя полевые работы по изучению флоры и растительного покрова заказника «Искандеркуль» (2008-2011 гг.), который занимает чуть более 30% (28.508 га) территории бассейна, мы особое внимание обратили на богатство видового разнообразия деревьев и кустарников (более 89 видов) и соответственно их фитоценотическое значение. Здесь расположены крупные участки арчовников, белолесья и различные сообщества пойменных лесов или тугаев. В Центральной Азии любой лес таджики называют джангалом, а узбеки, туркмены, казахи и киргизы – тугаем.

Некоторые ботаники под джангалом подразумевают саксаульники, джизгунники, черкезники, объединяя эти древесные формации песчано-пустынных биоценозов в самостоятельный тип растительности – псамофильной древесной и кустарниковой растительности (1,7,8). Что касается пойменных лесов, то ботаники их часто называют тугаями (7).

В нижней части бассейна, в пойме р.Искандер, тугайная растительность, или пойменные леса, не развиваются. Здесь река течёт по узкому ущелью между скалистыми обнажениями и каменными берегами, где встречаются небольшие группы или единичные кусты мирикарии, различные виды ив, жимолости, вишни бородавчатой, эфедры хвощевой, барбариса продолговатого, ломоноса восточного, пузырника, иргая, облепихи, а ближе к озеру деревья тополя таласского и берёзы тяньшанской, выстроенные в один или два ряда непосредственно у берега реки. Небольшие по площади, довольно густые полидоминантные рощи имеются у самого озера и выше, вплоть до верхнего

предела распространения древесной растительности. При этом постепенно одни виды сменяются другими или же с высотой меняется численное соотношение видов деревьев и кустарников.

Разумеется, пойменные леса в данном случае не являются синонимом тугайной растительности. Здесь речь идёт о горных и высокогорных пойменных лесах, которые коренным образом отличаются от пойменных лесов равнинных территорий Таджикистана и Средней Азии в целом, как по видовому составу, так и по их эколого-биологическим особенностям. Небольшая смешанная роща имеется у самого берега в нижней части озера, в которой преобладающими являются тополь таласский и ива (9). Большая роща с преобладанием этого же вида тополя имеется у слияния р.Саритаг в озеро, которая к сожалению, являясь местом отдыха всех посетителей и она в сильнейшей степени нарушена. К юго-восточному направлению по берегу озера, вдали от шоссе, роща постепенно переходит в густой труднопроходимый лес с преобладанием ивы (*Salix linearifolia*) и значительной примесью облепихи (*Hippophae rhamnoides*), мирикарии (*Myricaria alopecuroides*), ломоноса (*Clematis orientalis*), жимолости (*Lonicera stenantha*) и др. (Фото 1.).



Фото 1. Смешанные пойменные леса из тополево-ивовых ассоциаций в окрестностях озера Искандеркуль (высота 2100 м.н.у.м.)

Полнота древостоя этих лесов колеблется в пределах 0,6-1,0. Они во время половодья часто затопляются. Травостой не богат видами. Встречаются *Vicia tenuifolia*, *Calamagrostis epigeios*, *Phragmites communia*, *Polygonatum roseum*, *Poa Zarjagaevii*, *Equisetum arvense*, *Carex orbicularis* и др. Все древесные породы размножаются превосходно. На площади 25м<sup>2</sup> было подсчитано более 20 кустов одного лишь тополя, высотой от 0,5 до 2 метров.

В ущелье реки Сарима, от её устья вверх, на расстоянии до двух км и шириной 400 м тянутся тополево-ивовые рощи, прижатые к пойме отвесными обнажениями скал и осыпей. Здесь помимо *Salix linearifolia*, *Populus talassica*, *Lonicera simulatrix* довольно обильно встречается облепиха, жимолость (*Lonicera zeravschanica*), шиповник (*R.Есае*), вишня бородавчатая, эфедра хвощевидная, барбарис продолговатый, пузырник, иргай (*Cotoneaster suavis*), ива (*Salix capusii*), курчавка (*Atraphaxis pyrifolia*). На верхней части появляются единичные экземпляры берёзы тяньшанской. В густом травостое преобладающими являются *Carex pachystilis*, *C.turkestanica*, *Anizantha tectorum*, *Eremopoa persica*, *Poa bulbosa*, *Ziziphora tenuior*, *Allyssum desertorum*, *Astragalus tibetanus*, *Piptatherum alpestre*, *Potentilla orientalis*, *Ferula Jaeschkeana* и мн. др.

Выше озера в таких же рощах в поймах рр.Сарима, Саритаг, Арг, Каракуль, Хушоват, Дуоба и Дукдон в значительном количестве встречаются берёза тяньшанская, облепиха, тополь таджикостанский и арча полушаровидная. Тополь таджикостанский и таласский нередко образуют самостоятельные небольшие рощи на более пологих мелкоземнистых склонах у выхода грунтовых вод и в местах их поверхностного залегания.

Значительные по площади арчово-берёзово-ивовые рощи встречаются в ущелье Канчоч, Арг и особенно в пойме реки Дуоба и в месте слияния рр.Каракуль и Дукдон (10,11,12). Эти леса сложены в основном из видов ивы (*Salix ruscostachya*, *S.linearifolia*), берёзы, тополя таласского, облепихи, арчи полушаровидной, жимолости (*Lonicera*

simulatrix) и смородины (*Ribes Meyeri*). На возвышенностях, защищённых от затопления и по краям роши встречаются таволга зверобоелистная, курчавка, вишня бородавчатая, иргай, барбарис продолговатый, астрагал кустарниковый (*Astragalus variegatus*) и др. Богатый в видовом отношении травостой состоит из экологически разнородных видов, которые образуют довольно пестрые группировки. Это связано с тем, что микрорельеф здесь неровный, отдельные участки периодически затопляются, другие участки заболочены, а между ними разбросаны разной величины возвышенности, которые даже в период затопления не переувлажняются. Поэтому среди обширных пространств, занятых созоболотной и луговой растительностью, разбросаны небольшие пятна степных или лугостепных микроассоциаций.

В ряде случаев в припойменных зарослях в роли эдификатора выступает облелиха с незначительной примесью ивы и мирикарии. Такие заросли чаще встречаются в ущелье реки Канчоч (фото 3).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Овчинников П.Н. Основные черты растительности и районы флоры Таджикистана. В кн.: Флора Таджикской ССР, т.1. М.; Л.: изд-во АН СССР, 1957, с. 9-20.
2. Овчинников П.Н. О построении фитоценологической классификации древесной растительности Таджикистана. – Сообщ. Тадж. фил. АН СССР, 1948 б, вып. 7, с. 12-13.
3. Овчинников П.Н. О главнейших типах древесной растительности Таджикистана. – Сообщ. Тадж. фил. АН СССР, 1948 а, вып. 6, с. 27-29.
4. Кутеминский В.Я., Леонтьева Р.С. Почвы Таджикистана. Душанбе: Ирфон, 1966, 320 с.
5. Закиров К.З. Флора и растительность бассейна реки Зеравшан. ч.1. Ташкент, Фан УзбССР, 1955, - 207 с.
6. Исмаилов М.И. Можжевельные редколесья и их классификация. – В кн.: Вопросы экологии и географии растений. Душанбе, 1974, с. 81-128.
7. Коровин Е.П. Растительность Средней Азии и Южного Казахстана. Ташкент. Фан УзбССР, кн. 1, 1961, - 452 с.
8. Коровин Е.П., Короткова Е.Е. Типы растительности Средней Азии. – Тр. Самарканд. гос. ун-та. Нов. сер., Ташкент, 1946, вып. 8, с.3-24.
9. Запрягаев Ф.Л. Березняки Горного Зеравшана. – Сообщ. Тадж. фил. АН СССР, 1948, вып. 10, с.24-26.
10. Исмаилов М., Дарвозиев М., Садыков Х. Фитоценологическая классификация арчовников бассейна р.Искандер. Вестник Таджикского национального университета, 3(59). Сер. естественных наук. Душанбе: «Сино», 2010, с.247-250.
11. Исмаилов М., Дарвозиев М., Садыков Х. Экосистемы арчовников верхнего Зеравшана под угрозой уничтожения. Вестник Таджикского национального университета 3(59). Сер. естественных наук. Душанбе, «Сино», 2010. с.259-262.
12. Исмаилов М., Дарвозиев М., Садыков Х. Формация саур-арчи- *Juniperus semiglobosa* в бассейне р.Искандер. Вестник Таджикского национального университета 3(60). Сер. естественных наук. Душанбе, «Сино», 2010. с.99-109.

#### О ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ СООБЩЕСТВАХ ПОЙМЕННОЙ ЧАСТИ БАСЕЙНА РЕКИ ИСКАНДЕР (ТАДЖИКИСТАН)

В статье в доступной форме дана общая характеристика о лесных сообществах пойменной части бассейна реки Искандер, где произрастают более 47 видов древесно-кустарниковых растений и даются их фитоценологические сведения.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** растительность, сообщества, роша, травостой, микроассоциации, эдификатор.

#### ON WOOD – SHRUB COMMUNITIES OF THE FLOODPLAIN OF THE RIVER POD OF ISKENDER (TADJIKISTAN)

In this article is an accessible form the general characteristics of the floodplain forest communities of the pod Iskender where there are over 47 species of trees and shrubs wich gives them phytocenological information.

**KEY WORDS:** vegetation, community, grove, woody, micro association, edificatory.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *Х.Х.Садиков* – старший преподаватель кафедры экологии биологического факультета Таджикского национального университета. Телефон: **918-14-88-14 (моб), 2-21-35-71 раб.**

*М. Дарвозиев* – к.б.н., доцент кафедры экологии биологического факультета ТНУ, тел. **918-97-37-11 (моб).**



## И К Т И С О Д - ЭКОНОМИКА

### **ВОДНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ**

*Х.Р. Исайнов, У.О. Кимсанов*

**Таджикский национальный университет, Технологический университет  
Таджикистана**

Водно-энергетический потенциал играет важную и неотъемлемую роль в развитии национальной экономики стран Центральной Азии. Это объясняется тем, что в ресурсно-обеспеченных республиках, энергетика играет роль «локомотива» экономики и фундамента многовекторной экономической политики, ресурсно-потенциальным источником для выхода из экономико-географической изоляции. Вместе с тем, состояние энергетического комплекса и уровень обеспеченности водно-энергетическими ресурсами является одной из причин неравномерности экономического развития центрально-азиатских республик, разделения их на более обеспеченные страны-экспортеры (Казахстан, Узбекистан, Туркменистан) и страны-импортеры топливных ресурсов (Таджикистан, Киргизия), что ведет к постепенному расколу и фрагментации Центральной Азии. При этом, как видно из энергетических программ и результатов энергетической политики страны-экспортеры однобоко, в ущерб обрабатывающим отраслям, развивают экспортно-сырьевые отрасли своей энергетики, что создает опасность деградации национальных экономик, является препятствием их социально-экономическому развитию, способствуют углублению социально-экономических противоречий в странах Центрально-Азиатского региона.

В целом, Центральная Азия обладает большими запасами водно-энергетических ресурсов, но распределены они по странам крайне неравномерно. Мощным гидроэнергетическим потенциалом обладают в основном Кыргызстан и Таджикистан. Из общего его объема, по оценкам экспертов, на долю Таджикистана приходится около 70%, а на Кыргызстан - соответственно 21%. Об обеспеченности этих двух республик водными ресурсами свидетельствует тот факт, что в пределах Таджикистана формируется 43,4% общего стока рек бассейна Аральского моря, в Кыргызстане - 25,1%, тогда, как в Казахстане всего 2,1 %, Узбекистане – 9,6%, Туркменистане – 1,2 % (5, с.12).

Как известно, основной объем водных ресурсов Аральского бассейна формируется в Республике Таджикистан. По данным Таджикгипроводхоза, из 64,0 км<sup>3</sup> вод формирующихся на территории Республики Таджикистан 62,9 км<sup>3</sup> приходится на бассейн Амударьи и 1,1 км<sup>3</sup> на бассейн Сырдарьи. Из всего формирующегося в бассейне объема стока Таджикистаном используется около 10%, что соответственно, по бассейнам Амударьи и Сырдарьи, составляет 15,2% и 7,0%. Эти ресурсы вместе со снежниками, которые занимают 8% территории, формируют огромные запасы пресной воды (по оценкам специалистов 845 млрд.м<sup>3</sup>). В целом по гидроресурсам Таджикистан занимает второе место после России в СНГ. Сведения о запасах объема водных ресурсов бассейна Аральского моря приводятся ниже (см. табл.1).

Таблица 1

Водные ресурсы бассейна Аральского моря (БАМ)

Страна	Бассейн Амударьи	Бассейн Сырдарьи	Всего по БАМ:	
			км /год	%
Казахстан	-	4,5	4,5	3,9
Кыргызстан	1,9	27,4	29,3	25,3
Таджикистан	62,9	1,1	64,0	55,4
Туркменистан (вместе с Ираном)	2,8	-	2,8	2,4
Узбекистан	4,7	4,14	8,84	7,6
Афганистан	6,2	-	6,2	5,4
Всего	78,5	37,2	115,6	100

\*Источники: Водно-энергетические ресурсы Центральной Азии: проблемы использования и освоения //Отраслевой обзор, Евразийский Банк Развития, Алматы, 2008. – с.7.

Как видно из приведенных данных таблицы из всего запаса объема водных ресурсов бассейна Аральского моря большая часть приходится на долю Таджикистана, так как доля Таджикистана и Кыргызстана в формировании стока поверхностных вод в регионе составляет порядка 85%. Фактический сложившийся водозабор в Таджикистане составляет порядка 20% от объема, формирующегося в стране и 11% от среднегогодового стока бассейна Аральского моря.

Общеизвестно, что в условиях единого государства плановой экономики достаточно эффективно действовала система межреспубликанского водораспределения, обмена электроэнергией и поставок топливно-энергетических ресурсов. В результате сложилась система высокой взаимозависимости и взаимодополняемости стран региона при использовании водных ресурсов как для нужд ирригации, так и для получения электроэнергии. Ниже приводятся основные показатели, характеризующие использование водных ресурсов бассейна Аральского моря (см. табл.2).

Таблица 2

Основные показатели, характеризующие использование водных ресурсов бассейна Аральского моря

Показатели	1970 г.	1980 г.	1990 г.	2000 г.	2010г.
Население, млн. чел. (доля населения в Аральском бассейне)	20,0	26,8	33,6	41,5	48,5
Площадь орошаемых земель, тыс. га	5150	6920	7500	8100	8750
Орошаемая площадь на душу населения, га/чел.	0,27	0,26	0,22	0,19	0,17
Суммарный водозабор, км /год	94,6	120,7	116,3	105,0	101,2
В том числе на орошение, км /год	86,8	106,8	106,4	94,6	88,9
Доля водозабора от среднегогодового стока, %	81,8	104,4	100,6	90,8	89,3

**\*Источник:** Петров Г.Н., Ахмедов Х.М. Комплексное использование водно-энергетических ресурсов трансграничных рек Центральной Азии. Современное состояние, проблемы и пути их решения. – Душанбе: Дониш, 2011. – 234с.

Как показывают данные таблицы, при достигнутом полном исчерпании располагаемых водных ресурсов рек бассейна Аральского моря прирост орошаемых земель в отдельных странах возможен либо за счет применения капиталоемких водосберегающих технологий, либо за счет уменьшения доли других стран в общем водопользовании. Следовательно, в перспективе можно предвидеть усиление конкуренции за воду в центрально-азиатском регионе и обострение межгосударственных отношений по водному фактору. В то же время, понимание этих реалий может послужить стимулом к упреждению конфликтов на основе согласованных решений по совместному использованию ограниченных водных ресурсов трансграничных рек Амударьи и Сырдарьи.

Что касается нынешнего состояния водопользования в рамках государств Центрально-азиатского региона, то в новых политических и экономических условиях, из-за отсутствия приемлемого механизма трансграничного водопользования, прежнее вододеление стало неприемлемым. В этой связи в соответствии с резолюцией 1803 (XVII) Генеральной Ассамблеи ООН от 14 декабря 1962 года «Неотъемлемый суверенитет над естественными ресурсами» Республика Таджикистан имеет право заявить о необходимости пересмотра ранее существовавших критериев и принципов межгосударственного (межреспубликанского) управления, распределения, использования и охраны водных ресурсов.

Следует отметить, что ограниченность водных ресурсов, несомненно, является одним из серьезных факторов, сдерживающих устойчивое развитие любого государства. Например, Казахстан, расположенный в зоне недостаточного увлажнения, постоянно испытывает дефицит пресной воды. По водообеспеченности Казахстан занимает последнее место среди стран СНГ: в республике на 1 км<sup>2</sup> приходится всего 37 тыс.м<sup>3</sup> воды

(для сравнения в Кыргызстане - 258 тыс.м<sup>3</sup>), а на одного человека всего 6 тыс.м<sup>3</sup> воды в год.

Узбекистан также весьма заинтересован в стабильном обеспечении водными ресурсами. Поскольку почти все страны Центрально-азиатского региона находятся в условиях аридного земледелия, особенностью ведения сельского хозяйства в Центральной Азии, и главным образом в Узбекистане, является то обстоятельство, что в силу специфических почвенно-климатических условий для выращивания целого ряда сельскохозяйственных культур требуется полив в течение практически всего вегетационного периода. Такие же проблемы, связанные с обеспечением водными ресурсами, сохраняются и в Туркменистане.

Что касается нашей республики, то общеизвестно, что Республика Таджикистан обладает такими запасами гидроэнергоресурсов, которые могут обеспечить потребности всей Центральной Азии даже при самых оптимистических прогнозах развития, намеченных в начале 1990-х годов, которые оцениваются примерно в 527 млрд.кВтч. Формируемые в горах Таджикистана и Кыргызстана водные ресурсы, как известно, используются не только для производства электроэнергии, но и для орошения сотен тысяч гектаров земель в Казахстане, Узбекистане и Туркменистане. Сведения о гидроэнергетическом потенциале рек Центральной Азии приводятся ниже (табл.3).

Таблица 3

Гидроэнергетический потенциал рек Центральной Азии (2008 г.)

Государство Центральной Азии	Установленная мощность ГЭС, МВт	Производство электроэнергии ГЭС (2009 г.), млрд.кВтч	Электрический гидропотенциал, млрд кВтч./год	Использование гидропотенциала, %	Доля в гидропотенциале ЦАР, %
Таджикистан	4037	16,0	317	5	69
Кыргызстан	2910	11,0	99	11	22
Казахстан	2248	8,0	27	30	6
Узбекистан	1420	7,0	15	47	3
Туркменистан	1	0	2	0	0
Всего	10616	42,0	460	10	100

\*Источник: Влияние изменения климата на водные ресурсы в Центральной Азии: //Отраслевой обзор, Евразийский Банк Развития, Алматы, 2009. – с.18.

\*Источник: [www.cawater-info.net](http://www.cawater-info.net)

Низкий уровень энергетической обеспеченности, а также имеющийся потенциал водных ресурсов обуславливают стремление Таджикистана и Кыргызстана к развитию гидроэнергетики. По данным Программы ООН для экономики Центральной Азии, возобновляемый гидропотенциал в Центральной Азии оценивается в 460 млрд. кВтч в год и в настоящее время используется только на 10% (см. табл.3). Основной объем гидропотенциала сконцентрирован в Таджикистане (69%), что обеспечивает ему 8-ое место в мире после Китая, России, США, Бразилии, Заира, Индии и Канады. На долю Кыргызстана приходится 22% регионального гидропотенциала.

Практика показывает, что ежегодно Таджикистан не используя определенный объем воды из своего лимита (более 1 км<sup>3</sup>) отводит его для улучшения экологической обстановки бассейна Аральского моря. Одновременно, ежегодно коллекторно-дренажной сетью отводится в среднем до 40% от общего объема забираемой воды в водные объекты (трансграничные водотоки), которые используются для хозяйственных нужд в низовьях. Следовательно, одной из основных причин кризиса Аральского моря является несоблюдение странами низовья Центральной Азии этого важного экологического требования.

Минерализация возвратных вод в основном находится в пределах норм (1 г/л) и в незначительных объемах выше норм (до 1,2-1,4 г/л), что более чем достаточно для вод такой категории. В реках минерализация находится в пределах 0,3-0,7 г/л, что существенно ниже норм ПДК. Например, на границе Республики Таджикистан с Узбекистаном на реке Пяндж этот показатель в среднем составляет 0,5г/л (пост Нижний Пяндж). Увеличение минерализации в водах рек наблюдается за пределами Таджикистана, за счет коллекторно-дренажных стоков государств среднего и нижнего течения.

Вышеизложенные проблемы, в конечном счете, приводят к возникновению региональных конфликтных ситуаций среди государств участников Центральной Азии. В этой связи, в последние несколько десятилетий при водораспределении и совместном использовании водных ресурсов на региональном (межгосударственном) уровнях возникают разногласия и конфликтные ситуации, обостряющиеся проблемы рационального использования водно-энергетического потенциала региона. Проблемы совместного использования водных ресурсов и водно-энергетического потенциала бассейна Аральского моря становятся предметом все более острых дискуссий на саммитах Шанхайской организации сотрудничества (ШОС) и Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС). Это вполне объяснимо тем, что вода имеет жизненное значение для стран Центрально-Азиатского региона, а достижение согласованного механизма совместного водопользования становится все более проблематичным.

На региональном уровне также ежегодно возникают проблемы в период вегетации сельскохозяйственных культур из-за недопдачи воды по Большому Ферганскому и Северо-Ферганскому каналам, то есть из-за несоблюдения согласованного лимита воды между Таджикистаном и Узбекистаном. По Большому Ферганскому и Северо-Ферганскому каналам Таджикистан должен получать в общей сложности  $15 \text{ м}^3/\text{сек.}$  воды в разгар поливного сезона, фактически в среднем получает от 5-8 до  $12 \text{ м}^3/\text{сек.}$  (6, с.44).

Проблемы обеспечения населения питьевой водой имеются в приграничных районах Кыргызстана и Таджикистана. Эти проблемы могут дойти до конфликтов, если со стороны сопредельных государств не будут приняты практические меры для их решения. Некоторые разногласия решены строительством общих или отдельных водопроводов при финансовой поддержке Международной организации Каунтерпарт Консорциум в рамках проекта «Кыргызстан-Таджикистан». Эта программа состояла из 8 мини-проектов технического характера и в основном касалась населения Исфаринского и Бободжон Гафуровского районов Согдийской области Таджикистана и соседних селений Кыргызстана.

Вышеизложенные факторы говорят о том, что межгосударственные конфликты в основном возникают в результате следующих причин: отсутствием нового механизма межгосударственного вододеления, соответствующего новым геополитическим и экономическим реалиям, слабости, а порой отсутствию четкой межгосударственной нормативно-правовой базы механизма контроля и ответственности за исполнением межгосударственных соглашений и др.

В связи с этим, возникает вопрос, как способствовать разрешению межгосударственных конфликтных ситуаций региона. Для подтверждения вышеизложенного обратимся к мировому опыту трансграничного водопользования.

Мировая практика показывает, что в мире существует мало примеров трансграничного справедливого бассейнового сотрудничества и немало примеров управления, основанного на пренебрежении к основным принципам международного права. Поэтому, приводим некоторые примеры мирового опыта по разрешению межгосударственных конфликтных ситуаций в области совместного использования водно-энергетических ресурсов. Так, в мире существует такой порядок вододеления трансграничных водных ресурсов, когда каждое трансграничное государство оставляет половину стока формируемого на своей территории себе, а остальной сток передает в общее пользование другим государствам, расположенным ниже по течению, для вододеления. Такой порядок существует при вододелении и в Западных провинциях Канады: Альберта, Соскачеван и Манитоба (1, с.70).

При рассмотрении спора между Турцией, с одной стороны, Сирией и Ираком с другой, возникшего при строительстве каскада ГЭС на реке Евфрат, Турция заявила, что на ее территории формируется около 98% стока реки Евфрат. При этом, Турция считает, что ею используется доля воды из реки, лишь немного превышающая 50% и это было признано правильным обоснованием. В этой связи, Турция построила и ввела в

---

\* **Примечание:** под понятием конфликты-ситуации, прежде всего понимается столкновение противоположно направленных несовместимых друг с другом, мотивов, интересов, стремлений во взаимоотношениях людей (в нашем случае водопользователей).

эксплуатацию в 1993 г. гидроузел Ататюрк и продолжает строить здесь каскад из 22 плотин и 19 гидроэлектростанций (1, с.71).

Наиболее действенной и эффективной мерой по совместному использованию водных ресурсов, является заключение двухсторонних соглашений (договоров), позволяющих максимально учесть национальные интересы прибрежных государств, оптимизировать трансграничное водопользование. Так, согласно данным, Договор о водах Инда (заключенный в 1960 г., между Индией и Пакистаном при содействии Всемирного банка), Договор о водных ресурсах 1949 г. между США и Мексикой (и созданная в соответствии с ним Международная Комиссия по границе и водным ресурсам США и Мексики) являются типичными примерами успешного урегулирования водного конфликта между суверенными государствами бассейна крупной реки и способствующими развитию и процветанию прибрежных стран (4, с.216). Яркими примерами в новейшей истории Центральной Азии является попытка Правительства Киргизии по регулированию использования межгосударственных водных объектов, водных ресурсов и водохозяйственных сооружений в пределах национальных границ. Однако реальные сдвиги в этом направлении пока отсутствуют.

Проведенные исследования показывают, что раньше в обмен на воду, Кыргызстан и Таджикистан получали компенсации и субвенции. Бывший СССР гарантировал строительство ГЭС, и это было в общем справедливым решением. Что касается нынешнего состояния вододеления, то сегодня все эти условия нарушены, и положение нельзя больше считать справедливым, в том числе, по вододелению. Этот вопрос неоднократно поднимался со стороны многих отечественных ученых и его нельзя снимать с повестки дня и сейчас.

Мировой опыт также подтверждает, что в международной практике, использование сверх лимита воды (свыше 50% от своего стока плюс той доли, что выделили государству из общей части, подлежащей разделу) соседей разрешено за плату «по договорной цене». Так, например Турция закупала воду у Болгарии, а на следующий год, продала свой избыток воды Израилю.

В этой связи, многолетнее регулирование стока с использованием Рогунского водохранилища дает возможность дополнительно собирать порядка 6,7км<sup>3</sup> воды, которое позволит не только вырабатывать электрическую энергию, но покрывать дефицит воды на среднем и нижнем участках Амударьи и повысит гарантированное водообеспечение на нескольких миллионах гектарах, ранее освоенных земель.

В целом, анализ современного состояния и тенденции использования водно-энергетического потенциала в Центральной Азии позволяет сделать несколько выводов, среди которых можно выделить следующие:

- водные ресурсы среди стран Центрально-азиатского региона распределены неравномерно, что объективно порождает конфликт интересов государств, обеспечивающих и потребляющих водные ресурсы;

- водные ресурсы Центральной Азии постепенно сокращаются, что ведет к водному дефициту, который усиливается в связи с ростом численности населения в странах Центральной Азии, увеличением площадей орошаемых земель, повышением потребности в водных ресурсах со стороны промышленности и других отраслей национальной экономики государств региона;

- для государств, поставляющих воду (Кыргызстан, Таджикистан), в силу того, что их территория в основном является горной, большое значение имеет развитие гидроэнергетики, что соответственно и определяет их интересы в области регулирования водопользования;

- правовая база межгосударственных отношений не регулирует все вопросы, практическая их реализация происходит с периодическими сбоями, подходы государств Центральной Азии к платности водных ресурсов противоположны. Практика применения принципа «ненанесения существенного ущерба» приводит часто к фактическому применению права вето для проектов использования водных и водно-энергетических ресурсов в государствах верховьев рек;

- усиливаются негативные экологические последствия, что в перспективе могут усилить конфликтные ситуации с межгосударственным использованием воды. Проблема усугубляется хорошо известным кризисом усыхания Аральского моря с его глобальными последствиями и зимними паводками при интенсивной работе водохранилищ;

- решение межгосударственных проблем использования воды странами Центральной Азии требует решения вопросов признания товарности водных ресурсов и соответственно ее экономической стоимости и выработки механизмов урегулирования спорных вопросов.

Следует отметить, что в течение длительного периода вопросы использования водно-энергетического потенциала в Центральной Азии решались в рамках самого региона. При отсутствии согласованного решения к данному процессу подключались представители программы развития ООН (ПРООН), Европейской экономической комиссии (ЕЭК), Американского агентства международного развития (ЮСАИД). Однако решение водно-энергетической проблемы в Центральной Азии весьма сложно, прежде всего, потому, что здесь практически не функционируют нормы международного права, в том числе, конвенции о международных реках, озерах и т.д.

Мировая практика показывает, что принципы справедливого и разумного использования водно-энергетических ресурсов, имеют возможность использовать на практике лишь сильные государства, расположенные в верховьях рек, такие как Китай, Турция, Индия и другие. Поэтому, два первых государства, при рассмотрении на Генеральной Ассамблее ООН, отказались от признания Конвенции ООН 1997 года и как впоследствии выяснилось, эти государства (Китай и Турция) поступили правильно и даже Россия, являющаяся великой водной державой, также не присоединилась к этой конвенции. Из стран ШОС страной этой конвенции стали лишь Казахстан и Узбекистан.

В связи с этим, Китай, Россия и другие страны-участники, в рамках ШОС, могут разработать и подарить региону, более приемлемый и отвечающий природным условиям региона международный договор, который будет в большей мере отвечать требованиям справедливости, экономической значимости водных и водно-энергетических ресурсов, ориентированных на водосбережение, рационализацию водопользования, сохранение воды и экологии для настоящих и будущих поколений. Так, к примеру, к основным направлениям в решении проблем использования и охраны водно-энергетических ресурсов, по которым Россия могла бы оказать существенную помощь странам Центральной Азии может относиться следующее:

- участие в инвестиционном процессе и техническом содействии завершению совместного строительства Вахшского каскада гидросооружений;

- оказание технического содействия в восстановлении нарушенных в результате неприемлемых, с экологической точки зрения, систем орошения сельскохозяйственных земель;

- осуществление космического мониторинга состояния водных ресурсов, в том числе, и горных ледниковых покровов (последнее особенно важно для Таджикистана и Кыргызстана);

- оказание помощи в гидрогеологических исследованиях по оценке ресурсов подземных вод, прежде всего на территории Казахстана; участие в качестве посредника в переговорных процессах (на уровне отдельных стран и в рамках СНГ) по разрешению спорных конфликтов, связанных с эксплуатацией и распределением водных ресурсов в Центральной Азии; участие в решении трансграничной проблемы р. Иртыш между Казахстаном и Китаем и др.

В целом, анализируя современное состояние и тенденции использования водно-энергетического потенциала региона, на наш взгляд, для повышения уровня сотрудничества стран Центральной Азии в области совместного использования и охраны водно-энергетических ресурсов можно реализовать комплексные мероприятия, среди которых можно выдвигать следующие:

1. Инвентаризация всех действующих между странами Центральной Азии договоров, соглашений, контрактов и др. в области комплексного использования водно-энергетических ресурсов, их совместный анализ и разработка предложений по усовершенствованию нормативно-правовой базы взаимоотношений между республиками. Для устранения имеющихся межгосударственных противоречий в использовании водно-энергетических ресурсов трансграничных рек, совершенствования межгосударственных соглашений весьма своевременной и актуальной является разработка и утверждение национальных водных стратегий, и на их основе выработка и принятие региональной водной стратегии.

2. Анализ международного опыта взаимоотношений между государствами по совместному использованию водно-энергетических ресурсов трансграничных рек

свидетельствует о том, что прибрежные государства нижнего течения (Узбекистан, Туркменистан, Казахстан) заинтересованы в получении основной доли стока летом для орошаемого земледелия. Что касается страны верхнего течения, к которому относятся Таджикистан и Кыргызстан вынуждены использовать воду зимой для выработки электроэнергии. Различия в сезонных потребностях в воде сформировали основное противоречие между двумя группами стран в подходах к использованию ресурсов трансграничных рек. Исходя из этого, в таких условиях критическое значение для экономики и населения региона приобретает регулирование гидрологического режима Сырдарьи и Амударьи.

3. Необходимо разработать национальные модели оптимизации использования водно-энергетического потенциала и предложений по методам их согласования с другими республиками и разработка предложений по созданию локальных (для отдельных гидроузлов) и ведомственных баз данных и механизма оперативного информационного обмена между ними.

4. Предлагаются комплексные мероприятия по созданию межгосударственного коммерческого предприятия по реализации посреднических функций (поставка воды сельхозпотребителям, сезонные перетоки электроэнергии между государствами) для Центрально-азиатских республик с целью выполнения межправительственных соглашений по совместному использованию водно-энергетических ресурсов.

5. Современное состояние и тенденции водно-энергетического потенциала показывают, что решение проблем совместного использования водно-энергетических ресурсов в Центральной Азии имеет не только огромное экономическое, но и экологическое, политическое и межгосударственное значение и эти ресурсы являются одним из основных факторов формирования в этом регионе зоны стабильности, экономического процветания и экологической безопасности. Поэтому целесообразно, наиболее важными вопросами в этой сфере являются водно-энергетическое регулирование и привлечение масштабных долгосрочных инвестиций в строительстве гидроэнергетических объектов.

Важное значение также имеет создание новых энергетических мощностей в целях обеспечения энергетической безопасности стран Центральной Азии и покрытия потребности государств региона в дешевой электроэнергии (актуальным представляется совместное строительство Камбаратинских ГЭС 1,2 в Кыргызстане, Сангтудинской и Рогунской ГЭС и малых ГЭС на реке Зеравшан в Таджикистане). Очень остро в регионе стоит вопрос обновления энергетического оборудования и реконструкции гидротехнических систем, что представляется целесообразным участие Евразийского банка развития в реализации указанных проектов. Более того, водно-энергетический консорциум как институт управления гидроэнергетическими ресурсами региона должен рассматривать возможность участия в проектах строительства энергетических и водохозяйственных объектов государств ЕврАзЭС и ШОС.

Реализация комплексного освоения и использования гидроэнергетического потенциала бассейнов рек Сырдарья и Амударья предусматривает, прежде всего, утверждение взаимосогласованных режимов водопользования бассейнов рек Сырдарья и Амударья и работы электроэнергетических систем сторон (выработка, потребление, экспорт, импорт, транзит электроэнергии). Более того, представляется необходимым на межправительственном уровне согласовать вопросы создания искусственных водохранилищ в регионе и нормализации экологической ситуации в регионе Аральского моря.

В этой связи, комплексное освоение гидроэнергетических ресурсов Сырдарьи и Амударьи, безусловно, предполагает развитие финансового сотрудничества государств Центральной Азии. Весьма актуальным представляется также участие российского капитала в решении проблемы рационального использования водно-энергетического потенциала.

На наш взгляд, комплексный характер решения вышеперечисленных направлений связан не только с организацией социально-экономических отношений в водно-энергетической сфере, но и с совершенствованием, внесением изменений и поправок в действующие законодательные акты в рамках государств Центрально-азиатского региона. Это, прежде всего, разработка новых законов и нормативно-правовых актов водно-энергетических преобразований, повышающих условия жизни населения региона,

позволяющих использовать рационализаций водно-энергетического потенциала, повышающих инвестиционную привлекательность водохозяйственного комплекса, обеспечивающих достижение водно-энергетической безопасности в условиях развитой рыночной экономики.

Таким образом, считаем, что в перспективе только комплексное решение вышеуказанных проблем позволит существенно улучшить состояние дел в водохозяйственном комплексе региона, способствовать рационализации использования водно-энергетического потенциала, стимулировать работу водохозяйственных органов, стать важнейшим направлением роста конкурентоспособности национальной экономики государств Центрально-азиатского региона и заложить основу для более рационального и эффективного использования водно-энергетических ресурсов, в целом.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Арифов Х.О. О водных спорах и строительстве больших плотин //Мелиорация и водные ресурсы: проблемы и пути их решения (Материалы научно-практической конференции, 25 декабря 2010 г.), Душанбе, 2010. – с. 69-73.
2. Влияние изменения климата на водные ресурсы в Центральной Азии: //Отраслевой обзор, Евразийский Банк Развития, Алматы, 2009. – 94 с.
3. Водно-энергетические ресурсы Центральной Азии: проблемы использования и освоения //Отраслевой обзор, Евразийский Банк Развития, Алматы, 2008. – 68 с.
4. Одинаев Х.А. Эколого-экономическое регулирование природопользования в сельском хозяйстве. – М.: МАКСПресс, 2004. – 240 с.
5. Павлов А.А. Политические проблемы энергетического сотрудничества России со странами Центрально-Азиатского региона. Автореф. канд. дис., - Санкт-Петербург, 2011. – 24 с.
6. Рекомендации по предупреждению и разрешению конфликтных ситуаций при распределении и использовании водных ресурсов. – Душанбе, ЭКОСАН, 2003. –74 с.
7. Петров Г.Н., Ахмедов Х.М. Комплексное использование водно-энергетических ресурсов трансграничных рек Центральной Азии. Современное состояние, проблемы и пути их решения. – Душанбе: «Дониш», 2011. – 234с.

#### ВОДНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ

Проблемы межреспубликанского распределения и эффективного использования водно-энергетического потенциала региона, постепенно приобрели все большую остроту в последние два десятилетия. Взаимодополняющая структура генерирующих мощностей Центрально-азиатского региона является источником возможностей для сотрудничества. Прогнозы спроса и предложения демонстрируют, что страны Центрально-азиатского региона способны удовлетворять потребности потребителей на протяжении трех лет, при возможности импорта из соседних регионов, таких как Казахстан и Туркменистан. **КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Центральная Азия, водно-энергетический потенциал, водные ресурсы Аральского бассейна, межгосударственные конфликты, трансграничные реки.

#### WATER - ENERGY POTENTIAL IN CENTRAL ASIA: CURRENT STATUS, TRENDS AND CHALLENGES

Problems between the republics of distribution and efficient use of hydropower potential in the region, gradually gained more and more acute in the past two decades. Complementary structure of generating capacities of the Central Asian region is a source of opportunities for collaboration. Forecasts of supply and demand show that the Central Asian region can meet consumer needs for three years, with the possibility of imports from neighboring regions such as Kazakhstan and Turkmenistan.

**KEY WORDS:** Central Asia, hydropower potential, water resources of the Aral Sea, intra-state conflicts, Transboundary Rivers.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *Х.Р. Исайнов* – доктор экономических наук, заведующий кафедрой Национальной экономики Таджикского национального университета. Телефон: +992-918-40-6142

*У.О. Кимсанов*-старший преподаватель кафедры программирования и защиты информации Технологического университета Таджикистана.Телефон:+992-90-770-7197



## ҚОНУНИЯТҲОИ ИҚТИМОИЮ ИҚТИСОДИИ РУШДИ САРМОЯИ ИНСОНӢ

*Т.Б. Ғаниев, Д.Т. Ғаниев*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Дар даҳсолаи охир рушди босуръати иқтисодии истехсолӣ мушоҳида мегардад, ки дар баробари он болоравии маоши кормандон ва сатҳи зиндагӣ, беҳтаршавии хизматрасонии тиббӣ назаррас аст. Аммо масоили дигаре, ки иқтисодшиносонро ба ташвиш овардааст, ин болоравии нобаробарии иқтисодию иҷтимоии миёни давлатҳо ва халқу миллатҳо ва нобаробарии иҷтимоӣ дар дохили ҳар як давлати алоҳида ва шахсони синну соли гуногун, марду зан мебошад. Бинобар ин, масоили рӯзро сифати иҷтимоии иқтисодӣ дар бар мегирад, ки аз нигоҳи рушди устувори башарӣ хеле зарур аст.

Се шакли сармояи асосӣ аз қабилӣ «нерӯи инсонӣ-табӣ-физикӣ», ки дар ҷараёни истехсоли мол иштирок менамояд, бояд мувозинат ва такрористехсоли он таъмин карда шаванд. Сармояи нерӯи инсонӣ ин дониш, ҳунармандӣ ва саломатӣ барои беҳтаршавии сатҳи зиндагии ҳуди инсон, инчунин ба иқтисоди корхонаю ҷомеа манфиат меорад. Аз тарафи дигар, сармояи инсонӣ ба сармояи табиӣ ва физикӣ пайвастагии қавӣ дорад. Чунки дониши касбӣ ва ҳунари касбӣ метавонад ба беҳтаршавии сармояи физикӣ таъсири мусбӣ расонида, техника, таҷҳизот ва номгӯи маҳсулотеро истехсол намоянд, ки сатҳи некӯаҳволиро баланд намуда, дар баробари ин, ба муҳити экологӣ таъсири манфӣ нарасонад ва ё ба қонуниятҳои табиӣ мувофиқат намояд. Дар навбати худ, муҳити солими табиӣ ин солимии инсонҳо буда, саломатии хуби одамон боиси баландшавии сатҳи истехсоли мол ва кам гаштани хароҷотҳои иловагии табобати беморон шуда, самаранокии иҷтимоию иқтисодро дар менечмент таъмин месозад. Бояд қайд кард, ки инсонҳо нисбат ба маълумотгирӣ ба саломатии худ диққати махсус медиҳанд. Аз ин хотир, сармоягузориҳои ҳифзи саломатии кормандон, имкони кормандон ба хизматрасонии тиббӣ яке аз элементҳои рушди нерӯи инсонӣ буда, дар менечмент мақоми арзанда дорад.

Қонуниятҳои дигари менечменти рушди нерӯи инсонӣ ин муттаҳидии иҷтимоии кормандон ва иштироки даставӣ (командавӣ), эҳтироми арзишҳои инсонӣ, кадршиносӣ, мақсадгузориҳои иҷтимоии коллективӣ мебошад, ки дар навбати худ барои менечмент як муҳити оромӣ ва мувозинатии иҷтимоию рӯҳии меҳнатиро ба вучуд оварда, боиси пешравии иқтисодӣ мегардад.

Маҳз, менечменти сармояи нерӯи инсонӣ вазифадор аст, ки ин мувозинатро дар шакли муттаҳидсозии кормандони дараҷаи тахассусии баланддошта, ҷавонони нав ба кор омада ва ё камтаҷриба ташкил намояд. Аз тарафи дигар, нишонагирии менечмент ба нерӯи баланди инсонӣ ва пайдо кардани муҳити солими иҷтимоӣ имкон медиҳад, ки ҳар як корманд кӯшиши бузургсозии нерӯи худро намояд.

Ҳолати имрӯзаи рушди иқтисодии ҷаҳони пешрафтаи иқтисодӣ гувоҳӣ аз он медиҳад, ки тағйирёбии характери иҷтимоии менечмент имкони баланди амалигардонии малакаи дониш ва ҳунарро ба миён овардааст, ки ин сармояи нерӯи инсониро дар қатори аввал гузоштааст. Менечменти ташкилотҳо дар ташаққули нерӯи ақлонии касбии кормандони худ талошҳои зиёд дошта, маблағгузориҳои баланд, маош ва муҳити хуби меҳнатию истироҳатӣ ташкил намудаанд.

Истифода аз технологияи замонавии электронӣ, барномаҳои мураккаби истехсолӣ, мустақилияти фаъолияти меҳнатӣ, шакли навини мустақилияти роҳбарӣ имкони боздеҳи баланди нерӯи инсониро пайдо менамояд. Барои ба ин дараҷа расидан, пеш аз ҳама аз корманд маълумоти олии талаб карда мешавад. Даромад ва музди меҳнате, ки мутахассисини маълумоти олимпор мегиранд, ин аллакай ҳамчун баздеҳи сармояи маълумоти олии мебошад. Имрӯзҳо дар менечмент ба корманд ба рӯи ду нишонаи нерӯяш маош медиҳанд:

1. Аз рӯи меҳнати маълумоташ.
2. Аз рӯи ҳунари кордониашон ё худ меҳнати ҷевариаш.

Бояд қайд кард, ки муздиҳои аз рӯи маълумот аллакай аз рӯи системаи муқарраршуда қариб дар аксари менечменти ҷаҳон дида мешавад, аз он ҷумла дар Тоҷикистон низ. Аз рӯи нишонаи дуҷум зинаи ҳунармандии кормандон дар кам ҳолатҳо баҳо дода мешавад. Чунки ин ҳунар ноаёнтар мемонад ва ё аксари

сарвароне, ки саводи кофӣ надоранд, ба хотири фош нагаштани сустсаводии хеш нисбат ба ин нерӯи бузурги инсонӣ аз нотавонбинӣ ба қадри онҳо намерасанд. Албатта, бо гузашти замон насли оянда ин нерӯро қабул ва истифода карда, ба қадри он неъматӣ бебаҳо мерасанд, чуноне ки мо тоҷикон баъди 1000 солаҳо бузургонро қадрдонӣ карда истодаем. Имрӯзҳо бошад, кам ҳолатҳо ба қадри хунармандону донишандони зинда мерасем. Аз нигоҳи мо, яке аз сабабҳои, ки имрӯз шогирдони мо ба хунари кордонии касбӣ он қадар таваҷҷӯҳи калон надошта, фақат хоҳиши диплом гирифтани доранду бас, нуқсонҳои соҳаи менеҷмент мебошад, ҳол он ки омӯзиши илму донишро бузургони мо ва дини мубини Ислому «аз гаҳвора то гӯр» фармудаанд.

Сармоияи нерӯи инсонӣ бемайлони ва бетанаффус сайқал додан аст, яъне инсон ба зоти худ чунин мӯъҷизоте аст, ки бояд доимо биомӯзад. Аз шунидан, лаззат бурдан, сухан гуфтан, роҳ рафтан то ба мактабу донишгоҳ, корхонаю ташкилот ва иштирок дар ҳар гуна конференсу семинар ва ҷамъомадҳои касбии хунари ва дар ҳаёти ҳаррӯзаи шахрвандӣ бояд касбу хунар биомӯзад. Он гоҳ метавон гуфт, ки ӯ пешвои комил аст.

Чунин нуқтаи назар ба таври васеъ метавонад андешаи ҳар яке моро, аввал, нисбат ба худамон, баъдан, ба фарзандону ҷомеа куллан тағйир диҳанд. Сармоияи башарӣ аз рӯи асли хеш гуногунтабиат буда, боздеҳи гуногун дорад, ки онро аксари бузургони миллати тоҷик дар асарҳои худ равшану аъло таъкид кардаанд. Аз тарафи дигар, хунар ва касбро ҳар фард то зинаи муайяне аз худ карда, ба тартиб мегузарад ва аз инкишоф бозмеистад. Маҳз, дар ҳамин нуқта зарурат ва дастгирию роҳбарии менеҷмент ба майдон меояд, ки мо зарур донистем, онро ба шогирдон ҳамчун фанни алоҳида ҷудо намоем.

Бояд гуфт, ки қонуниятҳои дигари сармоияи инсонӣ шакле ба чашм ноаён аст ва мо фақат маҳсули ӯро метавонем дид. Мутаассифона, барои амалигардонии ин қобилиятҳо аксар маврид роҳбарони сустназм худашон аз мухолифи намеранд. Дар натиҷа, ин қобилиятҳо бо гузашти вақт аз байн рафта, арзишҳои пурқимати ин нерӯ зери ҳок мегарданд, чунки ин сармоияро мисли дигар сармоияҳои ҳаррӯза хариду фурӯш ё худ маҷбуран ба касе дода намешавад. Аз тарафи дигар, сармоияи башарӣ агар дастгирӣ ёбад, сол аз сол вобаста ба иҷрои фаъолиятҳои озоди касбӣ инкишоф ёфта, пуркуват гашта, на фақат барои насли имрӯза, балки барои насли оянда низ ҷандинқарата ғайбадор мегардад.

Шароити имрӯзаи тезтағйирёбандаи иқтисодӣ, рақобат ва кордонии навоарӣ дар шароити глобализатсияи ҷаҳонӣ, маҳз талаботи роҳбарии хунармандӣ ва тақсмоти хунару донишро дар байни инсонҳо тақозо дорад. Яъне, сохтори куллан навини ташкили роҳбарӣ ва истеҳсоли молҳо, навоариҳо ва эҷодкорихо менеҷменти имрӯзаро маҷбур месозад, ки аз қоидаҳои пешинаи худ даст кашада, таъҷиб ба рушди сармоияи инсонӣ намоянд. Чунин консепсияро имрӯз аксари олимони бахши менеҷмент дастгирӣ намуда, ҷаҳони иқтисодии имрӯзаро «**Иқтисоди илмӣю хунари**» ё «**Иқтисоди навоарию омӯзишӣ**» меноманд, чунки аксари натиҷагирии сармоияи нерӯи инсонӣ дар ташкилоту муассисаҳо амалӣ гардида, ғайбабарии он аксар маврид дар корхона менамояд. Аз ин нигоҳ, ин дар навбати аввал сармоияи худӣ корхона буда, баъдан аз ҷомеа мебошад. Менеҷментро зарур аст, ки баҳрабардориро аз ин сармоия доимо рушд дода, худӣ сармоияро қудратманд намоянд.

Қонуниятҳои дигари рушди сармоияи инсонӣ он аст, ки ӯ дар асоси муносибати бевоситаи ҳар як фард ба муҳити солими ҷомеа ташаккул меёбад. Ин худ зарурати рушди нерӯи инсонии ҷомеаро талаб менамояд, яъне роҳбарии рушди касбии ҷомеа низ яке аз вазифаҳои муҳими давлатдорӣ ба ҳисоб меравад. Аз тарафи дигар, таъсири дигар ҷаҳаҳои ҷамъияти аз оила, боғча, мактаб дар рушди нерӯи инсонӣ, махсусан ҷавонон хеле бузург мебошад. Инчунин, таъсири санъату театр, рӯзномаву маҷаллаҳо ва дигар маводи васоити ахбори умум дар ташаккули нерӯи инсонӣ мақоми бузург дорад. Аз ин хотир, зарурати ташкили дурусти менеҷменти оила, мактабу боғча ва фарҳангу маданият ба миён омада, маблағгузорию зарури давлатию ҷамъиятиро талаб менамоянд, махсусан, дар тайёр наудани мутахассиси касбии дараҷаи баланд. Дастовардҳои техникаю технологияи замони муосир гувоҳи мидиҳанд, ки қариб 80% иҷрои корҳо дар корхонаю муассисаҳо дониши махсуси баланди касбӣ, махсусан, донишҳои техникаи электрониро талаб менамояд. Ин ҳолат ҳатто омӯзиши пайвастаи инсонҳои калонсоли фаъоли ҷомеаро тақозо дорад.

Ташаккули дониши калонсолон дар асоси омӯзиши фосилавӣ ва ғайрихузурӣ дар чараёни фаъолияти меҳнатӣ, инчунин ташкили курсҳои махсус, мизи мудаввар, конференсу семинарҳо ва ҳар гуна таҳлилҳои мусобиқаҳои касбӣ бояд сурат гирад.

Албатта, нобаробарии рӯҳию ақлонӣ ва иҷтимоию иқтисодии фардони алоҳида намегузорад, ки мо натиҷагирии якхеларо соҳиб гардем. Аммо мо далелҳои зиёде дорем, ки қисми зиёди мутахассисини касбӣ доимо дар ҷустуҷӯи ташаккули нерӯи касбӣ ва ҳунармандии худ буда, талош ба навоарӣ ва рушд доранд. Ташаккули ахлоқии касбӣ, албатта, зинаи баланди рушди касбии ҳунарманд буда, боздеҳии сармояи нерӯи инсониро меафзояд. Чунин талабот, аз тарафи дигар, сатҳи бекориро дар ҷомеа кам намуда, баръакс ба зиёдшавии ҷойҳои нави корӣ ва боиси пайдоиши касбу ҳунарҳои нав дар бозори меҳнат мегарданд, яъне дар ин ҷо алоқамандии бевоситаи рушди маълумоти касбии аҳоли ва рушди бозори меҳнат дида мешавад. Имконоти инсонҳоро оид ба истеъмоли захираҳои иҷтимоӣ-ҳаёӣ баланд намуда, онҳоро дар истифодаи ин захираҳо фаъол мегардонад.

Тадқиқоти бозори меҳнат гувоҳӣ медиҳад, ки талаботи ҳунарию меҳнатӣ вобаста ба рушди илмию техникӣ афзуда, акнун фаҳмишҳои маълумоти умумӣ аз байн рафта истодааст ва менечмент пурра рӯ ба маълумоти касбӣ овардааст. Ин тақозо менамояд, ки имрӯз дар макотиби миёна аз синфи 5-6 сар карда, чараёни тайёрии касбии наврасон дар гурӯҳҳои алоҳида сурат гирад ва аллакай баробари хатми мактаби таҳилоти умумӣ интихоби касби ҷавонон маълум бошад. Дар ин ҳолат таваккали интихоби касбӣ аз тарафи падару модар ва ҳуди ҷавонон паст гардида, роҳи дурусти мувофиқ ба ташаккули нерӯи инсонӣ пайдо мешавад.

Дигаргуншавии босуръати сохтори соҳавии иқтисоди бемайлон афзоиши равияҳои гуногуни касбиро ба миён меорад ва инсонии имрӯза имкони васеи интихобро доро мебошад. Мутахассисин дар чунин ақидаанд, ки вобаста ба талаботҳои касбӣ тарзу усули ҳунаромӯзии касбӣ низ бояд тағйир дода шавад ва ин раванд тадқиқотҳои навро оиди ташаккули нерӯи инсонӣ талаб мекунад. Дар менечмент бошад масоили тақсимои дурусти даромад, бахусус музди меҳнат вобаста ба ихтисосмандӣ ва ҳунармандии корманд пайдо гашта, фарқият хеле калон мешавад. Вобаста аз ин таъсири омилҳои маъмури суғуртаи гардида, арзишҳои нерӯи инсонӣ боло мегардад, ки ин ба фаъолгардонии ҷомеа боис мегардад. Аз тарафи дигар, ташаккули муносибатҳои коммуникатсионии касбӣ ҷомеаро пурра фаро гирифта, дигар омилҳои номатлуби ҳешутаборчигӣ, маҳалбозии гурӯҳбозӣ аз байн рафта, коммуникатсияи навини ояндадори касбӣ пайдо мегардад.

Пайдоиши сармояи иҷтимоии ҷомеа кафолати рушди иқтисод дар ин мамлакат ва ё давлат шуда метавонад, яъне ҷомеа роҳи равиши фаъолияти ҳудро дуруст интихоб намудааст ва имконоти амалигардонии қобилияти ақлонии одамон дар ин ҷой ба назар мерасад. Инчунин, қудратмандии сармояи иҷтимоии ҷомеаро дар асоси функцияи он муайян кардан мумкин аст, ки ҳар як фард бо худ дорад. Ин ҳам бошад, функцияи касбию ҳунарии фард аст, ки характери ҷамъиятӣ-иҷтимоӣ ва манфиатнокӣ ё худ баҳрабардорӣ умумии инсонӣ дорад, ки мо пештар таъкид карда будем. Аз нигоҳи менечмент бошад, ин сармояи фаъоли истеҳсолӣ ба ҳисоб рафта, доимо имкони тавлиди молро дорад, ки талаботи ҷомеаро қонеъ мегардонад. Ин хислати сармояи иҷтимоии башарӣ аз сармояи физикӣ фарқ мекунад ва он афзоянда буда, имконоти беандоза дорад. Қудратмандии сармояи башариро ҳанӯз илме то охир исбот нанамудааст. Аз тарафи дигар, ин сармояе мебошад, ки ҳар як халқу миллат ва фарди алоҳида аз асли ҳеш, қавму миллати ҳеш ва маданияти гузаштааш мерос гирифта, дар ҳаёти ҳамаҷузаш ташаккул дода, барои ояндааш ба мерос мегузорад. Аз ин хотир, вақте менечмент андешаи ояндаро мекунад, бояд пеш аз ҳама андешаи рушди ин сармояро дошта бошад. Диккат надодан ва ё худ ташаккул надодани сармояи нерӯи инсонӣ боиси хатари дар оянда аз байн рафтани ҳуди менечмент мебошад. Агар сарвар аз элементҳои рушди сарварӣ ва дарки асили ҳештаншиносӣ боҳабар бошад, он гоҳ вай ҳеҷ гоҳ ба хатоги роҳ намедиҳад, яъне доштани меҳру муҳаббати инсонӣ, покию тозагӣ, солимии рӯҳӣ ва адолату имони комили сарварӣ намегузорад, ки роҳбар ба зоти худ – инсонҳо хиёнат намояд. Оиди ин масоил дар китобҳои бузурги таърихӣ таълимоти зиёдеро пайдо кардан мумкин аст, ки инсонро пайваста ба дӯстию меҳру муҳаббат, рафиқию бародарӣ, дасти ёрӣ дароз кардан ба якдигар ва адолату ростии покӣ даъват намудаанд.

Сармояи иҷтимоӣ – қувваи муттаҳидсозии ҷомеа буда, инсонро ба қуллаҳои баланди инкишоф бурда мерасонад, яъне ҳамчун системаи занҷирбанди иҷтимоӣ **гузаштаро ба имрӯз ва имрӯзаро ба оянда пайваста**, дар натиҷа, занҷири пурқуввате пайдо мешавад, ки қудраташро нерӯи инсонӣ ташкил медиҳад. Бояд гуфт, ки дар сарчашмаҳои илмии таърихӣ ва таълифоти имрӯза роҳу усулҳо ва равишҳои гуногуни ташаккули сармояи иҷтимоӣ вучуд дорад, ки мо низ бо эътироф ва таъкия ба таълимоти онҳо боз роҳу усулҳои хешро пешниҳод менамоем, ки асосашро нерӯи касбият ва ҳунари инсонҳо ташкил медиҳад. Нигоҳи мо нигоҳи иқтисодии менечмент буда, мо дар чунин ақидаи устувори худ ҳастем, ки одамон дар вақти ба амал баровардани муносибатҳои меҳнатӣ, пеш аз ҳама аз нерӯи ақлобии хеш ва сармояи иҷтимоӣ истифода менамоянд. Дар ин ҳолат роҳбарӣ ва ташаккули нерӯи инсонӣ яке вазифаҳои асосии менечмент ба ҳисоб рафта, маблағгузориҳои он дар баробари сармоягузориҳои истеҳсоли зарур мебошад. Нуқтаи дигари зарурати сармоягузориҳои нерӯи инсонӣ дар менечмент бо мақсади ба даст овардани «**боварӣ**» мебошад, ки он ҳамчун калиди истифодаи сармояи инсонӣ ба шумор меравад. Одамон, вақте ки ба менечмент боварии комил ҳосил менамоянд, он гоҳ кӯшиш ба харҷ медиҳанд, ки сармояи инсонии худро пурра барои рушди нумӯи фаъолияти касбии хеш равона сохта, дар корхона комёбиҳои баланд ба даст оранд. Ин, албатта, дар навбати худ муваффақият ва болоравии менечменти корхона мебошад.

Маълум мегардад, ки **сармояи иҷтимоӣ** ҳамчун захираи бузурги арзишҳо ва меъёрҳои инсонӣ, пайвастгари дунёи дохилаи ҳар як фард ба муҳит буда, мувозинати иҷтимоиро нигоҳ медорад ва инсонро дар доираи арзишҳои умумибашарӣ, миллӣ ва маданӣ қарор медиҳад. Қабул намудани ин арзишҳо аз тарафи афроди ҷомеа имкони рушди нерӯи инсонӣ ва аз як насл ба насли дигар додани онҳоро ба майдон меоварад, ки ин яке аз талаботҳои асосии рушди босуботи башарист.

Нуқтаи дигар ин мувофиқати ҷомеаи инсоние мебошад, ки дар асоси эътироми арзишҳои умумибашарӣ ва қоидаҳои демократии дунявӣ зиндагии хуб ба сар мебаранд. Боварӣ ба арзишҳо ин боварӣ ба оянда, боварӣ ба касб, боварӣ ба Худованд ва шукрона аз неъматҳои худододӣ мебошад. Вақте сармояи иҷтимоӣ ба ин сатҳ мерасад, он гоҳ роҳбарии менечменти давлатию хусусӣ дар сатҳи лозима ба роҳ монда шуда, ҳар гуна фиску фосикӣ ва нуқсонҳои ғайримеъёрӣ аз байн меравад. Аз ин нуқтаи назар, сармояи иҷтимоиро ҳамчун сармояи боздеҳии муносибатҳои ҷамъиятӣ муаррифӣ намуда, мавқеи коллективҳои меҳнатӣ ва шахсони алоҳидаро дар рушди иқтисодию иҷтимоии ҷомеа муайян месозад.

Алоқаҳои мустаҳками иҷтимоӣ имкони пайвастгароии зинаҳои гуногуни роҳбарӣ буда, меъёрҳо ва рафторҳои арзишманди меҳнатӣ, молиро пулиро дар бозор муайян месозанд. Интиҳоб ва ҷобачогузориҳои дурусти кадрӣ, ба кор қабул кардан, аз кор ё вазифа сабукдӯш намудан, болоравии вазифавӣ ва дигар ҳолатҳои муносибатҳои меҳнатӣ ва инсонӣ, қудратмандии кормандонро вобаста ба рушди нерӯи инсонӣ ба роҳ монда, имкони самаранокии қудратмандии кормандони касбиро пайдо менамоем. Аз нигоҳи дигар, ин нерӯро ҳамчун нишона ё худ сертификати кафолати рушди устувор ном бурдем мумкин аст.

Сармояи иҷтимоӣ ин худ омилҳои тозақунандаи ҳар гуна хароҷотҳои иловагии нодуруст, истифодабарии захираҳо, баҳусус вақт мебошад, ки дар замони муосири соҳибкорӣ хеле муҳиму зарур аст. Аслан, вақти зиёди менечмент барои мувофиқа ва баробарсозӣ, гуфтушунидҳою бастанӣ шартномаҳои сарф мешавад, ки аксар маврид аз меъёрҳои умумибашарӣ нуқсон дошта, самарайи зарурӣ намедиҳанд ва боиси коствагии таъби ҷомеа мегарданд.

Аз тарафи дигар, дар ҳолати ҳаракати корманд аз як корхона ба корхонаи дигар, аз як давлат ба давлати дигар ба кор гузаштан вақти зиёде зарур мебошад, ки мутахассиси нав худро ба шароити иҷтимоии он ҷо мувофиқ гардонад. Аксар маврид ҳолатҳои мушоҳида мешаванд, ки корманди дигар имкони амалӣ гардонидани потенциали худ нерӯи касбию ҳунарии худро пайдо карда наметавонад. Аз ин ҷо, зарурати омӯзиши сохтори шакли сармояи иҷтимоӣ ва рушди нумӯи он пайдо мегардад, ки аз нигоҳи мо, аз ҳар як ячейкаи хурди иҷтимоӣ то сохтори пурраи иҷтимоии ҷамъият доимо рушди нумӯро талабгор аст, яъне рушди оила, боғча, мактаб, масҷид, маҳалла, бозор, корхона, вазорату идораҳо ва то дастгоҳҳои марказии идоравию хизбӣ. Мавҷудият, эътиром ва истифодаи арзишҳои нерӯи

инсонӣ ва рушди он дар ҳар яке аз ин ячейкаҳои ҷомеа имкони ташаккули сармояи солими иҷтимоии ҷомеаро ташкил медиҳад, ки мо дар мавзӯҳои оянда вазифа ва мақому манзалати ҳар яке аз онҳоро дар алоҳидагӣ гуфта мегузарем.

Нуктаи дигарро низ бояд таъкид сохт, ки дар ҷомеа ҳастанд гурӯҳи шахсони алоҳида ва ё гурӯҳи махсусе, ки ин сармояи иҷтимоиро бо мақсадҳои ғаразноки худ истифода карда, инсонҳоро ба одамкушию хунрезихо, роҳзанию ғоратгарӣ, майзадагию нашъамандӣ инсонҳоро даъват намуда, ҷомеаро носолим мегардонанд.

Қонуниятҳои дигари сармояи иҷтимоиро мо дар мутаносибии дигар сармояҳои иқтисодӣ бояд омӯзем, яъне чи тарз ва бо кадом роҳ, чи андоза метавонад сармояи иҷтимоӣ ба рушди дигар сармояҳо таъсиррасон бошанд.

Ин, пеш аз ҳама нисбат ба кулли дигар сармояҳо сифати таҳлилгароӣ дошта бошад, яъне кадом сармоя то кадом андоза метавонад тавлидгари арзишҳои навини умумиинсонӣ гардад. Инчунин боз метавонад муайян намояд, ки кадом арзишҳои инсонӣ ин сармояро тавлид сохтаанд. Ва сеюм, муайян кардани мақсаднокии ин сармоя дар оянда. Ин қонуниятҳои сармояи иҷтимоӣ дар навбати худ интихоби самараноки стратегӣ ва низоми сармоягузорию менечментро муайян месозад.

Аслан, мо вақте ба қору фаъолияти менечмент назар меафканем, чунин ба назар мерасад, ки гӯё як гурӯҳи одамон доимо барои одамони гурӯҳи дигар самар меоранд. Аммо таҳлилҳо нишон медиҳанд, ки на ҳама вақт ин нишондиҳанда мусбӣ мебошад. Ҷамчунин, ҳолатҳои мушоҳида мешаванд, ки менечменти корхонаҳо маоши кормандони худро пурра пардохт наменамоянд, ғоиданокии худро аз назари ҷомеа пинҳон месозанд ва ё моле истехсол наменамоянд, ки ба саломатии инсонҳо ва муҳити зист зараровар аст. Ё худ истехсоли молро бо роҳи қалбакӣ ба роҳ монда, ба ҷомеа зарари қалон ворид месозад ва ғ.

Дар моделҳои пешини рушди иқтисодӣ ба мақоми сармояи башарӣ он қадар баҳои дуруст дода намешуд. Соҳибкорон диққати асосиро ба афзоиши сармояи физикӣ, беҳтар кардани сармояи технологӣ дода, ба ҳунармандӣ ва омӯзиши кормандон камтар диққат медоданд. Таҳлилҳои корхонаҳои пешқадами дунё нишон доданд, ки истехсолоти имрӯза, пеш аз ҳама илмғунҷоишии баланд дошта, кормандони дорой малакаю дониши баланди касбиро талаб наменамояд. Дар натиҷа, сармояи аввалии нерӯи инсонӣ аз суръати ҳаракати соҳибкорӣ қафо мемонад. Имрӯз истехсолоти пешқадам кормандеро талаб дорад, ки ӯ худ пешвои касби худ буда, аз илми навини касбии худ пайваста боҳабар бошад. Маҳз афзоиши босуръати соҳибкорӣ мавқеи сармояи башариро муайян месозад ва менечментро зарур аст, ки оиди ин масоил сармояи қалон ҷудо намояд ва афзоиши истехсолиро таъмин созад. Чуноне ки инро дар даҳсолаи охир давлатҳои Олмон, Ҷопон, Чин, Италия ва Сингапур қорӣ намуда, дастовардҳои қалонро ноил гаштанд. Аз рӯи баъзе маълумотҳои таҳлилий боздеҳи таълимоти яқсолаи баландбардории квалifikатсияи касбӣ дар ин давлатҳо ба афзоиши 4-7% маҷмӯи маҳсулоти дохилаи мамлакат ба ҳар як сари аҳоли баробар аст. Ин дар навбати худ боиси баланд шудани қудратмандии сармояи иҷтимоии мамлакатҳо мегардад, ки дар шароити глобализатсияи иқтисодӣ хеле зарур мебошад. Таҳлилҳо нишон доданд, ки давлати Чин дар шароити бӯҳрони ҷаҳонии молиявӣ дар соли 2009 тавонистааст маҷмӯи маҳсулоти саноатиашро ба 16% ва афзоиши ММД ба зиёда аз 8% расонад, ки ин хатто аз давлати абадқудрати ШМА боло мебошад.

Аз ин хотир, сармояи иҷтимоӣ имкони катализатори назораткунанда ва банизомдароварандаи ин рафторҳои ношоистаи соҳибкорону соҳибмансабон буда, намегузорад, ки афроди алоҳида ба ин қонуншиканиҳо ва поймолкунаниҳои арзишҳои олии инсонӣ даст зананд, яъне моҳияти рафтории сармояи иҷтимоӣ дар ин нукта баръало мушоҳида мегардад, ки аз нигоҳи менечмент хеле мувофиқ мебошад.

Нишондиҳандаи дигари сармояи иҷтимоӣ то кадом андоза коршоам будани он мебошад. Албатта, вақте ки оила солим нест, боғча дар ҳолати ногувор қарор дорад, мактаб муаллим надорад, табобатхона ба табиб ниёз дорад, қисми зиёди аҳоли аз шуғл дуранд ва берун аз оилаю мактабу масҷиду ватани худ қарор доранд, албатта таъсири сармояи иҷтимоӣ хеле кам ба назар мерасад ва сарварону роҳбарон озодии нисбии худро ҳис карда, аз манфиати ин сарчашмаи бузурги ақлонӣ дур мемонанд, ки он қадар оқибати хуб надорад. Дар навбати худ, боварии одамон ба ин сарварону

роҳбарон паст гардида, қобилиятнокии онҳо ё дар дигар давлат ва ё умуман амалӣ ногашта менамояд.

Сармоя аввалаи иҷтимоӣ аз оила шурӯъ мегардад. Оё оила барои сармоягузорӣ тайёр аст ё на? Оё оила ба ояндаи иҷтимоӣ боварӣ дорад ё на? Оё оила сармояи аввалаи маънавию моддиро худ дорад ё на? Оё оила солим аст? Инчунин доир ба дигар ячейкаҳои ташаккули инсонӣ низ чунин саволҳо гузоштан мумкин аст. Дар ин нуқта мо пайвастагии дастгирии **моддӣ ва маънавиро** мебинем, ки дар ҳар яке аз ин ячейкаҳо бояд ба арзишҳои волоии инсонӣ ҷавобгӯӣ бошанд. Албатта, сухан дар бораи дар оила будани падару модар, шахсони калонсол, тарбияи кӯдакон, миқдори кӯдак дар оила, ҷои истиқомат ва муҳит, даромади оила ва ғ. меравад. Инчунин, мақоми дигарро боз кӯчаю бозор, боғчаю мактабу масҷидҳо ва киною театру боғу гулгаштҳо мебозанд, ки мо дар фасли алоҳида онро пурратар гуфта мегузарем.

Бояд қайд кард, ки идораи давлатии сармояи иҷтимоӣ дар ҳама ҳолатҳо мақоми ҳалқунанда бозид, барои ташаккули сармояи иҷтимоӣ базаи ҳуқуқӣ ва институтсионалиро барпо месозад, ки асосашро талаботҳои арзишҳои умумибашарӣ ташкил бояд диҳанд. Дар навбати худ, сармояи иҷтимоӣ имконоти фаъолгардии одамро фароҳам оварда, бовариро нисбат ба давлату ҳукумат мустаҳкам менамояд. Махсусан, ҷавонон, ки ба ташаккул ва дастгирии пурраи давлатии ҳуқуқию моддӣ ва маънавӣ ниёзманданд, бояд дар худ як бинои бовариро барпо карда тавонанд, ки соҳибкасбу соҳибмаълумот гашта, дар Ватани хеш қору фаъолият дошта бошанд, чунки яке аз нишондиҳандаи иқтисодии боздеҳии сармояи башарӣ ин ҳосилнокии меҳнат ва музд мебошад. Қадрдонии нерӯи инсонӣ ба натиҷаи меҳнаташ, ҳақмузди арзанда додан ин саҳмгузорию корхонаю муассисаҳо барои сармояи иҷтимоӣ мебошад, вагарна мо ин сармояро аз даст медиҳем ва онҳо ба дигар корхона ва ё давлат мераванд. Ба он ҷое, ки ба сармояи нерӯи инсонӣ баҳои мувофиқ ва ҳақмузди арзанда медиҳанд, чуноне ки мо имрӯз онро дар аксари корхонаҳои Тоҷикистон мушоҳида менамоем. Нуқтаи муҳими фарқкунандаи сармояи иҷтимоиро низ бояд қайд кард, ки боварӣ ва муносибат ба зану мард дар ҷомеа ва ячейкаҳои он талаботҳои махсуси худро доранд. Занҳо дар ташаккули сармояи башарӣ ҳислатҳои фарқкунандаи худро доранд ва идора кардани он низ дар менечмент ҳислати фарқкунанда дорад. Мақоми арзандаро дар сармояи аввала ба фарзандон, пеш аз ҳама модарон медиҳанд, ки мо бояд онҳоро аз ғизои моддию маънавӣ чи дар оила ва чи дар корхонаю муассиса ва чи дар сатҳи баланди ҳокимият таъмин ва дастгирӣ намоем. Аҳволи модарро дида, ҳар як фарзанд аввал ба падари худ, баъдан ба давлату ҳокимони худ баҳо медиҳад ва боварии худро изҳор мекорад.

Ҳамин тавр, рушди сармояи нерӯи инсонӣ, пеш аз ҳама камбизоатиро аз байн бурда, адолати иҷтимоиро таъмин месозад, ки асосашро дониши касбӣ ва қобилиятнокии касбӣ ташкил медиҳад.

Камбизоатӣ ин худ як намуди бемории ҷомеа буда, оқибат инсонро ба бемории рӯҳию ҷисмонӣ оварда мерасонад. Аз ин хотир, рушди сармояи иҷтимоӣ дар навбати худ ҳифзи саломатии одамон буда, имкони ташкили ҷомеаи солихро пайдо менамояд. Инчунин фаъолнокии меҳнатии инсонҳо ва давомнокии умри онҳо зиёд гардида, боздеҳӣ ё худ самаранокии сармояи иҷтимоиро баланд мебардорад.

## А Д А Б И Ё Т

1. А.Ю.Чепуренко. Социология предпринимательства. Уч. пособие. М., 2007. -386с.
2. И.М.Савельева, А.В.Полетаев. Социология знания о прошлом. М. 2005. -343с.
3. П.В. Журавлев, Ю.Г.Одегов. Управление человеческими ресурсами. М. 2002.- 446с.
4. Беккер Г.С. Человеческое поведение: экономический подход. Пер. с англ. М.: ГУВШЭ, 2003.-234с.
5. Назри Яздонӣ. Ҳикмати озодагон. Душанбе. 2002.-276с.
6. Мавлоно Ҷалоллуддин. Маснавию маънавӣ. Техрон. 2001. - 728с.
7. О.Диксон, П.Гросс. Тайны древних наук. М. «Рипол классик» 2001.- 416с.
8. Классики менеджмента. Энциклопедия. Под ред. Малькольма Уорнера. Москва. 2001. - 1168с.

## СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ЗАКОНОМЕРНОСТИ РАЗВИТИЯ ЧЕЛОВЕЧЕСКОГО КАПИТАЛА

В данной статье авторами подвергнуты рассмотрению и изучению социально-экономические закономерности развития человеческого капитала на примере Республики Таджикистан. Развитие

человеческого капитала, прежде всего, обеспечивает социальную справедливость, основу которой составляет профессиональные знания и профессиональные способности.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** человеческий капитал, развитие человеческого капитала, социально-экономические закономерности, социальная справедливость, профессиональные способности, профессиональные значения.

#### **SOCIAL AND ECONOMIC LAWS OF DEVELOPMENT OF THE HUMAN CAPITAL**

In given article authors subject consideration and studying social and economic laws of development of the human capital on the Republic Tajikistan example. Development of the human capital, first of all, provides the social justice which basis makes professional knowledge and professional abilities.

**KEYWORDS:** the human capital, development of the human capital, social and economic laws, social justice, professional abilities, professional values.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Т.Б. Ганиев* – доктор экономических наук, профессор, заведующий кафедрой Таджикского национального университета

*Д.Т. Ганиев* – главный специалист Института повышения квалификации государственных служащих Управления Государственной службы при Президенте Республики Таджикистан

### **ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В АДЖИКИСТАНЕ**

*М.О. Тураева*

**Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова**

Как известно, в современной научной литературе нет единого понимания того, что называют макроэкономической или экономической политикой. Одни авторы (речь об авторах, пишущих на русском языке) склонны рассматривать данный термин с функциональной точки зрения [1], другие – с содержательной [2], для третьих важны инструменты [3], для четвертых – задачи [4]. В англоязычных научных работах чаще применяются понятия монетарная политика (Monetary Policy), фискальная политика (Fiscal Policy), которая в свою очередь состоит из общественных/государственных финансов (Public Finance) и государственных расходов (Public Spending). «Public Finance» на практике включают налоговую политику (Tax Policy) и политику управления государственным долгом (Debt Policy) [5].

Ранее мы уже обосновывали, что для стран нашего региона наиболее оптимально рассматривать макроэкономическую политику именно как дихотомию двух основных блоков – фискального (бюджетно-налогового) и монетарного (денежно-кредитного) [6].

В настоящей работе будет сделана попытка определить основные приоритеты развития экономической политики для Республики Таджикистан в настоящее время.

1. **Макроэкономическая стабильность.** Безусловно, важнейшим приоритетом для экономической политики любого государства является приближение к принятому (довольно условному, надо признать) стандарту макроэкономической стабильности. Таджикистан не исключение. Основными показателями макроэкономической стабильности традиционно считают уровень инфляции, курс национальной валюты, темп экономического роста [7]. Причем хорошая динамика последнего индикатора, как правило, является демонстрацией «правильного курса» государственной экономической политики.

В 2009 г. Международный валютный фонд опубликовал Письмо о намерениях правительства Таджикистана, содержащее описание мер политики, которые Республика Таджикистан намерена проводить в связи с запросом страны о предоставлении финансовой поддержки фонда. Тогда же был опубликован Меморандум об экономической и финансовой политике и Технический меморандум о договоренности [8].

Указанный меморандум явился базой как для Стратегии сокращения бедности последнего выпуска, так и для последовавших за ней планов антикризисного регулирования в Таджикистане. В результате совет директоров МВФ одобрил трехлетнее соглашение (2009-2011 гг.) с правительством Таджикистана о механизме финансирования снижения уровня бедности и оказания содействия экономическому развитию в сумме 116 млн. долл. США. Кроме этого, МВФ дополнительно выделял 100 млн. долл. США для поддержания антикризисных мер Правительства [9].

Другими словами, национальная макроэкономическая политика должна быть построена в соответствии с условиями меморандума, который теоретически опирается на Национальную стратегию развития (до 2015 г.) и Стратегию сокращения бедности последней редакции<sup>†</sup> (до 2012 г.). Красной нитью в этих документах проходит *задача достижения макроэкономической стабильности*.

Индикативно данная задача должна исполняться посредством достижения набора показателей, таких как, например, реальный экономический рост, инфляция, курс национальной валюты, показатели денежной и фискальной сферы и др. Согласно служебному отчету миссии МВФ в Таджикистане и тексту письма президента Э. Рахмона директору-распорядителю МВФ Д. Стросс-Кану (от 19 апреля 2011 г.), реальный экономический рост в 2010 г. составил 6,5% (против 3,9% в 2009 г.), благодаря:

- производству электроэнергии;
- строительству;
- выросшим доходам от повышения цен на алюминий и хлопок;
- увеличению объема денежных переводов трудовых мигрантов [10].

Согласно последнему (на момент написания статьи) пресс-релизу МВФ, дальнейшее стабильное развитие экономики Таджикистана должно базироваться на тщательном согласовании фискальной и монетарной политики для уменьшения инфляционного давления. В качестве основной проблемы экономического развития республики в текущем периоде назван рост мировых цен на сырьевые товары, вследствие чего повышаются внутренние цены и увеличиваются расходы на импорт [11].

Несмотря на то, что индикативное выражение макроэкономической стабильности может пониматься по-разному, приближение к ней в Таджикистане должно осуществляться, по крайней мере, по трем направлениям: реальному росту ВВП, уровню инфляции и стабильности национальной валюты. Важно понимать, что все эти индикаторы являются очень зависимыми от экзогенных факторов, что многократно усложняет проведение национальной экономической политики. Однако стремление к макроэкономической стабильности однозначно является важнейшим приоритетом развития экономической политики республики.

**2. Фискальная политика.** В своих прежних работах мы указывали на то, что фискальная (бюджетно-налоговая) политика в Таджикистане пока официально не сформулирована. Считается, что ее направления заложены в документе «Стратегия управления государственными финансами на 2009-2018 гг.» и в ежегодных Законах о государственном бюджете [12]. Фактически, в фискальном блоке макроэкономической политики налоговый компонент подчинен бюджетному. Другими словами, в Таджикистане нет отдельной налоговой политики, но есть налоговое администрирование, подчиняющееся выполнению доходной части государственного бюджета. Также мы отмечали, что главное упущение фискального блока макроэкономической политики республики – это завышенные ожидания эффективности традиционных ресурсов (переводы мигрантов, экспорт, промышленность) [6, 13].

Однако 22 июля 2011 г. ИА Asia Plus распространило информацию о том, что Министерство финансов и налоговый орган Таджикистана представили правительству проект *краткосрочной концепции налоговой политики* [14]. Впервые идея этой концепции была озвучена в выступлении Президента республики на расширенном заседании правительства по итогам социально-экономического развития в 2010 г. и задачам на 2011 г. [15] Тогда же Президент поручил «...*Министерству финансов совместно с соответствующими министерствами и ведомствами подготовить «Концепцию налоговой политики страны на среднесрочный период», а также для доступного изложения налогоплательщикам норм Налогового кодекса, совместно с Налоговым комитетом и другими органами и структурами, принять меры для нового редактирования Кодекса...*».

Хотелось бы особенно отметить важность этого поручения Президента страны Министерству финансов по следующим соображениям. Согласно ст. 69 Конституции Таджикистана [16], основные направления внутренней и внешней политики определяет Президент (в ежегодных посланиях). Конституционный закон Таджикистана «О Правительстве» [17] обязывает последнее обеспечивать проведение различных

<sup>†</sup> Хотя фактически в тексте стратегии содержатся отсылки на Меморандум.



направлений государственной внутренней и внешней политики (включая единую финансовую, кредитную, денежную, налоговую, социальную, и др. политики). Правительство также «... *разрабатывает и осуществляет программы развития приоритетных отраслей экономики; разрабатывает государственные экономические и инвестиционные программы...*».

Нужно отметить, что словосочетание «*разработка/формулирование политики*» практически не используется в национальном законодательстве. Закон оставляет за правительством разработку и реализацию государственной *политики* только в сфере международного сотрудничества. Получается, что между «определением основных направлений» и «реализацией» провисает этап «разработки и формулирования мер политики/стратегий». Подотчетно правительству лично Президенту. Правительство обладает правом законодательной инициативы. Отношения с парламентом также связывают правительство по поводу утверждения бюджета и отдельных программ социального развития. Следовательно, направления экономической политики формулирует Президент, а подотчетное ему правительству должно обеспечить их проведение, по отдельным вопросам правительству должно получить утверждение парламента.

К сожалению, на момент работы над настоящей статьей автор не нашла текста упомянутой концепции налоговой политики. Возможно, этот документ находится еще в служебном пользовании разработчиков. Тем не менее, подчеркнем, что адресное поручение главы страны ведомствам по разработке концепции налоговой политики имеет гораздо большее значение, чем это может показаться на первый взгляд, по крайней мере, по трем причинам:

1. Во-первых, после одобрения правительством концепции можно будет утверждать, что в республике впервые появилась национальная налоговая политика. Напомним, что ранее существовало лишь налоговое администрирование, встроенное в бюджетный блок фискальной политики.

2. Во-вторых, будет создана прецедентная институциональная основа для «провисавшей» части национального политического цикла, а именно – разработки (формулирования) разных блоков государственной экономической (макроэкономической) политики в Таджикистане. До настоящего времени единственным подобным институтом являлся Национальный банк Таджикистана, законодательно отвечающий за монетарный блок макроэкономической политики.

3. В-третьих, напомним, что глава государства поручил разработать «Концепцию налоговой политики страны на *среднесрочный* период». В то же время, в своем выступлении на пресс-конференции, состоявшейся 22 июля 2011 г. в г. Душанбе, первый заместитель председателя Налогового комитета при правительстве Солиев А. заявил, что «...недавно Минфин и налоговый орган представили правительству проект *краткосрочной* концепции налоговой политики страны...» [14]. Таким образом, если в сообщении информационных служб нет неточностей, в Таджикистане вскоре появятся как минимум две концепции налоговой политики – краткосрочная и среднесрочная. Что само по себе означает важнейший прорыв в развитии системы национальных институтов в республике.

Очевидно, что когда в Таджикистане будут разработаны и формально представлены документы (даже в виде концепций) налоговой и бюджетной политики, национальная фискальная политика получит ощутимый импульс для развития. Это, несомненно, является одним из важнейших приоритетов развития экономической политики республики в ближайшее время.

**3. Отношения с Россией.** Со времени обретения независимости странами бывшего СССР отношения между Республикой Таджикистан и Российской Федерацией прошли не одну стадию развития. Россия является для республики исторически, политически, экономически важным партнером по многим причинам, углубляться в которые в силу их очевидности мы не будем. Подчеркнем лишь те обстоятельства, по которым отношения с Российской Федерацией являются приоритетом в развитии национальной экономической политики:

а) Именно в Россию едет подавляющая часть трудовых мигрантов из Таджикистана, и оттуда же идет основной поток денежных переводов их семьям. Как известно, статистика по трудовой миграции вызывает много критики и недоверия. Между

тем, согласно последнему заявлению министра труда и социальной защиты населения Таджикистана Махмадаминава М. (на пресс-конференции 20 июля 2011 г.), *более 95%* трудовых мигрантов из Таджикистана выезжают на заработки в Россию. Всего, по различным оценкам, ежегодно на заработки из Таджикистана едет от 350 тыс. до 1,5 млн. чел. [18].

О том, насколько Таджикистан зависит от объема денежных переводов, можно судить хотя бы потому, что в 2008 г. республика вышла в лидеры среди стран получателей денежных переводов мигрантов по отношению к ВВП - 50% (на втором месте оказалось государство Тонга – 38%) [19]. В 2009 г., несмотря на снижение потока денежных переводов из-за кризиса, первая десятка стран-получателей денежных переводов (в % к ВВП) выглядела так:

1. Таджикистан (35,1 %),
2. Тонга (27,7 %),
3. Лесото (24,8 %),
4. Молдавия (23,1 %),
5. Непал (22,9 %),
6. Ливан (22,4 %),
7. Самоа (22,3 %),
8. Гондурас (19,3 %),
9. Гайана (17,3 %),
10. Сальвадор (15,7 %) [20].

б) Официальная статистика ежегодно свидетельствует о том, что главным торговым партнером Таджикистана является Российская Федерация. В 2009 г. товарооборот с Россией составил 898 млн. долл. США, что равно 25% объема всего внешнеторгового оборота республики и 53% оборота со странами ближнего зарубежья. В 2010 г. таджикско-российский торговый оборот достиг уровня 960 млн. долл., что составляет 24,9% от годового внешнеторгового оборота Таджикистана и 55,6% от его объема торговли со странами ближнего зарубежья [21]. По данным национального Агентства по статистике, за первое полугодие 2011 г. объем внешнеторговых операций Таджикистана с Россией составил 499 млн. долл. США (ок. 23% всего внешнеторгового оборота) [22]. В то же время, эти торговые операции для самой РФ имеют существенно меньшее значение. Согласно информации Федеральной Таможенной службы РФ [23], в ее внешнеторговом обороте на долю Таджикистана приходится 0,1% (данные за январь-май 2011 г.). Теоретически Таджикистан для России гораздо менее важный торговый партнер, чем Россия для Таджикистана.

в) Россия является в большей степени гарантом безопасности на постсоветском пространстве, чем какая-либо другая страна. Какова бы ни была геополитическая обстановка в регионе и «температура» дипломатических отношений между странами, очевидно, что только Российская Федерация имеет достаточный военно-технический потенциал, способный послужить гарантом безопасности для стран Центральной Азии.

Взаимоотношения Республики Таджикистан и Российской Федерации, как уже отмечено выше, проходят через разные стадии развития. У обеих сторон пока еще нет однозначной стратегии в отношении друг друга. Однако, совершенно очевидно, что в настоящее время Таджикистан больше зависим от доброго таджикско-российского партнерства, чем Россия. Мы уверены, что программным приоритетом национальной экономической политики должно стать именно российское направление. В связи с этим очень важно исключить из внешнеполитического курса эмоциональный, реакционный элемент. Это послужит несомненным вкладом таджикской экономической дипломатии в будущее российско-таджикских отношений.

Таким образом, можно сделать следующие выводы:

- в современной научной литературе нет единого понимания того, что называют макроэкономической или экономической политикой, но для стран нашего региона наиболее оптимально рассматривать ее как дихотомию фискального и монетарного блоков;
- важнейшим приоритетом развития экономической политики республики является стремление к макроэкономической стабильности, несмотря на то, что ее индикативное понимание может отличаться. Приближение к ней в Таджикистане должно

осуществляться по реальному росту ВВП, уровню инфляции и стабильности национальной валюты;

- когда в Таджикистане будут разработаны и формально представлены документы (в виде концепций) налоговой и бюджетной политики, национальная фискальная политика получит ощутимый импульс для развития;
- программным приоритетом национальной экономической политики должно стать развитие российско-таджикских отношений.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Кривов В.Д. Методология обоснования государственных макроэкономических решений: автореферат дис. ... доктора экономических наук: 08.00.05 / Моск. гос. ун-т им. М. В. Ломоносова. - Москва, 2003. - 46 с.
2. Содержание и методы макроэкономического регулирования: (На примере Респ. Азербайджан) / Юсифов Ф.Г. - Науч. изд. - М.: ПАИМС, 2000.
3. Инструменты макроэкономической политики для России: [Сб. ст.] / Экон. эксперт. группа (EEG); [Гурвич Е. Т. и др.]. - М.: ТЕИС, 2001.
4. Яковлев П.П. Макроэкономическая политика модернизации: аргентинский опыт: автореферат дис. ... доктора экономических наук: 08.00.14 / Ин-т Латинской Америки РАН. - Москва, 2009. - 51 с.
5. Designing monetary and fiscal policy in low-income countries / Abebe Aemro Selassie [et al.]. - Washington: Intern. monetary fund, 2006 – VII.
6. Тураева М.О. Макроэкономическая политика Таджикистана: реальные детерминанты // Вестник Российской экономической академии имени Г. В. Плеханова. - 2010.-№ 5. - с. 127-136.
7. Индикаторы конкурентоспособности и качества жизни: инструмент оценки и результативности госполитики. – М.: ТЕИС, 2004. – с. 14.
8. Меморандум об экономической и финансовой политике на 2009-2012 гг., МВФ, от 31 марта 2009 г., URL: <http://www.imf.org/external/np/loi/2009/tjk/rus/033109r.pdf>
9. Стратегия сокращения бедности Республики Таджикистан на период 2010-2012 гг., С. 21
10. Republic of Tajikistan: 2011 Article IV Consultation, Fourth Review Under the Three-Year Arrangement Under the Extended Credit Facility, Request for Waiver of Nonobservance for Performance Criteria and Modification of Performance Criterion-Staff Report; Staff Supplements; and Public Information Notice on the Executive Board Discussion, URL: <http://www.imf.org/external/pubs/ft/scr/2011/cr11130.pdf>
11. IMF Concludes Staff Visit to Tajikistan/ Press Release No. 11/239. - June 17, 2011, URL: <http://www.imf.org/external/np/sec/pr/2011/pr11239.htm>
12. Министерство финансов Республики Таджикистан, URL: <http://www.minfin.tj/>
13. Тураева М.О. О роли фискальной и монетарной политики Таджикистана в условиях мирового экономического кризиса // Известия Академии Наук Республики Таджикистан, серия: Общественные науки, №3, 2010 г.
14. ИА Asia Plus, URL: <http://news.tj/>
15. Заключительное выступление Президента Республики Таджикистан Э. Рахмона на расширенном заседании Правительства Республики Таджикистан по итогам социально-экономического развития страны в 2010 г. и задачам на 2011 г., URL: [http://www.president.tj/rus/novostee\\_180111.html](http://www.president.tj/rus/novostee_180111.html)
16. Официальный сайт Президента Таджикистана, URL: [http://www.president.tj/rus/sanadho\\_rus.htm](http://www.president.tj/rus/sanadho_rus.htm)
17. Конституционный закон Республики Таджикистан «О Правительстве Республики Таджикистан», URL: [http://mmk.tj/ru/library/zakon\\_respubliki\\_tadzhikistan\\_o\\_pravitelstve\\_rt.doc](http://mmk.tj/ru/library/zakon_respubliki_tadzhikistan_o_pravitelstve_rt.doc)
18. ИА REGNUM, URL: <http://www.regnum.ru/>
19. Migration and Development Brief - 11. November 3, 2009. - Migration and Remittance Trends 2009, URL: [www.worldbank.org/prospects/migrationandremittances](http://www.worldbank.org/prospects/migrationandremittances)
20. Рата Д., Мохapatра С., Силвал А. Миграция и денежные переводы: цифры и факты – Статистический справочник Всемирного банка (издание 2-е), 2011. - с. 32.
21. Национальный банк Таджикистана, URL: <http://nbt.tj/>
22. ИА Авеста, URL: <http://avesta.tj/>
23. Федеральная таможенная служба РФ, URL: [http://www.customs.ru/index.php?view=article&catid=125%3A2011-02-04-16-01-54&id=14554%3A-----2011-&tmpl=component&print=1&layout=default&page=&option=com\\_content&Itemid=1976](http://www.customs.ru/index.php?view=article&catid=125%3A2011-02-04-16-01-54&id=14554%3A-----2011-&tmpl=component&print=1&layout=default&page=&option=com_content&Itemid=1976)

## **ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В ТАДЖИКИСТАНЕ**

Автор рассматривает основные приоритеты развития национальной экономической политики современного Таджикистана. Особое внимание уделено макроэкономической стабильности, налоговому компоненту фискальной политики и перспективам отношений с Российской Федерацией.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Таджикистан, экономическая политика, макроэкономическая стабильность, концепция налоговой политики, российско-таджикское партнерство.

## **PRIORITIES OF ECONOMIC POLICY IN TAJIKISTAN**

The author examines the main priorities of the national economic policy in contemporary Tajikistan. Particular attention is paid to macroeconomic stability, tax component of fiscal policy and to the prospects of Russian-Tajik relations.

**KEY WORDS:** Tajikistan, Economic Policy, Macroeconomic Stability, Concept of Tax Policy, Russian-Tajik Partnership.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М.О. Тураева* - кандидат экономических наук, докторант Российского экономического университета им. Г.В. Плеханова. [m.o.turaeva@gmail.com](mailto:m.o.turaeva@gmail.com)

## **ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН И СНИЖЕНИЯ УГРОЗ В ЭТОЙ СФЕРЕ**

*Т. Раджабов*

**Таджикский национальный университет**

В Республике Таджикистан в период, предшествующий распаду СССР, общественно-политическому и социально-экономическому кризису, вызванному событиями начала 90-х гг., развитие науки находилось на достаточно высоком уровне. Была создана материально-техническая база для проведения научных исследований по многим направлениям наук в Академии наук, других научно-исследовательских учреждениях и высших учебных заведениях, подготовлены научные кадры, сформированы научные школы по ряду отраслей естественных, медицинских, сельскохозяйственных и общественных наук. Исследования проводились в координации с Академией наук и другими научными центрами бывшего СССР.

После провозглашения независимости Республики Таджикистан большие усилия были направлены на поддержание и сохранение научного потенциала, на реформирование сферы науки, на переориентацию науки на решение приоритетных проблем, стоящих перед страной. В настоящее время продолжается процесс реформирования сферы науки и адаптации ее деятельности к новым условиям. В Республике Таджикистан взят стратегический курс на поддержание и укрепление научного потенциала, как основы для успешного продвижения страны по пути устойчивого развития.

На сегодняшний день в Республике Таджикистан принят ряд законов и постановлений правительства, определяющих национальную политику в сфере наук, направленную на поддержку научного потенциала и развития научных исследований. Среди них: Закон Республики Таджикистан «О науке и государственной научно-технической политике» (1998 г.), Закон Республики Таджикистан «Об Академии наук Республики Таджикистан» (2002 г.), постановление Правительства Республики Таджикистан «О Совете по координации научно-исследовательских работ в области естественных, технических, медицинских, гуманитарных и общественных наук» (1996г.), Постановление Правительства Республики Таджикистан «О создании Аттестационной комиссии Республики Таджикистан по аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации» (1997г.), Постановление Правительства Республики Таджикистан «О Концепции государственной научно-технической политики Республики Таджикистан» (1999г.), Постановление Правительства Республики Таджикистан «О порядке государственной аккредитации научных организаций» (2000г.), Постановление Правительства Республики Таджикистан «О Концепции государственной демографической политики Республики Таджикистан на 2003-2013гг.» (2002г.), Постановление Правительства Республики Таджикистан «Об утверждении Программы развития точных наук в Республике Таджикистан на 2005-2008 годы (2003 г.),

Постановление Правительства Республики Таджикистан «О деятельности Академии наук Республики Таджикистан» (2004 г.) и другие.

В настоящее время научные исследования по многим направлениям естественных, технических, медицинских, сельскохозяйственных, гуманитарных и общественных наук в Республике Таджикистан проводятся в Академии наук Республики Таджикистан являющейся научным центром страны, Таджикской Академии сельскохозяйственных наук, Таджикской Академии педагогических наук, десятках других отраслевых научно-исследовательских учреждениях и высших учебных заведениях страны.

По состоянию на 1 января 2010 г. в сфере научно-технической деятельности в Таджикистане работают 5196 человек, в том числе имеющие ученую степень 894 человека, из них докторов наук 229 человек и кандидатов наук 665. В аспирантуре обучались в 2009 году 1256 аспирантов, против 864 в 2005 году.

В таблице 1 приводятся данные относительно количества и соотношения научно-исследовательских кадров в странах Центральной Азии.

**Таблица 1**

**Сравнительные показатели по научно-исследовательскому потенциалу стран ЦА за 2007 год**

Страна	Специалисты - исследователи								Население, млн. чел.	Исследователи-специалисты на 1 млн. населения, чел
	Всего		в том числе с ученой степенью		из них					
	числен.	%	числе н.	%	Докт. наук		Канд. н.			
				числен.	%	числе н.	%			
Казахстан	11524	100	4224	36,6	1166	27,6	3058	72,4	17,1	674
Кыргызстан	2500	100	851	34,0	251	29,5	600	70,5	5,1	490
Таджикистан	5617	100	2686	47,8	596	22,2	2090	77,8	6,9	814
Узбекистан	26145	100	11952	45,7	2721	22,8	9231	77,2	27,4	954

Источник: Таблица составлена на основе данных международной статистики.

Анализ данных таблицы 1 показывает, что Республика Таджикистан обладает относительно наибольшим научно-исследовательским потенциалом нежели, чем Казахстан, Кыргызстан и Узбекистан, так как по многим показателям в процентном соотношении и на 1 млн. населения занимает лидирующее положение. Однако, реализация этого потенциала в стране происходит медленно, хотя в стране относительно достаточно защищают диссертационные работы. Например, в стране в 2002 г. было защищено 216 диссертаций (23 докторских и 193 кандидатских), а в 2005 г. – 54 (7 и 47). В условиях нарастания проблем финансирования научно-исследовательской деятельности, количество специалистов-исследователей с ученой степенью не может сыграть роль в наращивании потенциала страны в этой области. С целью обеспечения экономической безопасности научно-исследовательской деятельности страны необходимо принятие мер по решению существующих экономических, социальных и других проблем в этой сфере.

В настоящее время существуют ряд проблем, сдерживающих использование научно-технического потенциала страны.

Прогресс науки и её вклад в достижение Национальных целей и приоритетов развития Республики Таджикистан во многом будет зависеть от решения ряда проблем, среди которых можно выделить следующие:

**1. Недостаточное финансовое обеспечение сферы науки.** Наука в Республике Таджикистан финансируется главным образом из государственного бюджета. Общий объем финансирования сферы науки в Республике Таджикистан в 2009 г. составил 4,7 млн. долларов США против 2,7 млн. долларов США в 2005 году. Однако, к ВВП страны это в эти годы составляет около 0,1%.

**2. Крайне недостаточное материально-техническое обеспечение науки.** Материально-техническая база проведения научных исследований (экспериментальные лаборатории, сейсмологические станции, астрономические обсерватории, ботанические сады, научно-исследовательские станции, опорные пункты, стационары) были частично разрушены в годы гражданской войны и нестабильности. Оборудование и приборы

физически и морально устарели и не отвечают современным требованиям мировой науки и техники.

**3. Отставание формирования информационной базы в сфере науки.** Одной из важнейших причин, сдерживающих развитие науки в Таджикистане, является отставание в формировании информационной инфраструктуры, основанной на использовании новейших информационно-коммуникационных технологий. Институты Академии наук Республики Таджикистан и отраслевых научных учреждений, лабораторий и кафедр высших учебных заведений слабо оснащены компьютерной техникой.

Формирование информационной инфраструктуры в сфере науки находится на начальной стадии. Из-за недостаточного финансирования мало издается монографий, сборников, научных журналов, трудов научных конференций по актуальным проблемам наук. По этой причине устаревают результаты исследований, разработки ученых Таджикистана не находят выхода в международное научно-информационное пространство, теряются приоритеты.

Мировой опыт убедительно показывает, что без наличия должной информационной базы невозможен прогресс в науке, невозможно создание новых конкурентоспособных технологий и эффективное их применение на практике.

**4. Дефицит высококвалифицированных научных кадров.** Во многом эти проблемы связаны с недостаточным финансированием науки. Острота проблемы объясняется также тем, что в годы гражданской войны и нестабильности из страны выехали многие научные работники и специалисты. Особенно остро ощущается недостаток в высококвалифицированных научных кадрах в области точных, естественных, технических, биологических и сельскохозяйственных наук.

**5. Отсутствие должной интеграции науки и образования.** Интеграция науки и образования является важнейшим фактором повышения эффективности подготовки научных кадров, использования научно-экспериментальной базы в образовательном процессе, проведения научных исследований в учреждениях Высшей школы. Опыт ведущих

стран мира показывает, что высшее образование и наука как специализированные области деятельности без взаимной интеграции и тесного взаимодействия с реальным сектором экономики теряют дееспособность и становятся все менее самостоятельными. Обособленное существование научных и образовательных структур снижает потенциал их развития, уменьшает их вклад в преобразование экономики и общества. Интеграция научной и образовательной деятельности решает задачу повышения качества образования и подготовки научно-технических кадров, обладающих современными знаниями на уровне новейших достижений наук и технологии и практическим опытом участия в научных исследованиях, а также привлечения и закрепления талантливой молодежи в науке и образовании.

Однако на сегодняшний день научный потенциал Академии наук Республики Таджикистан, Таджикской Академии сельскохозяйственных наук, отраслевых научных учреждений и высших учебных заведений не объединены в должной мере с целью консолидации усилий и ресурсов для подготовки высококвалифицированных кадров в научной и научно-технической сфере, совместного использования научной, опытно-экспериментальной и приборной базы академического, вузовского и отраслевого секторов науки в исследовательском и учебном процессах.

**6. Отсутствие республиканских комплексных научно-технических программ,** направленных на решение важных проблем науки и социально-экономического развития страны. Научные разработки ведутся по многочисленным направлениям, которые не обеспечены необходимыми кадрами. Научный потенциал страны пока еще не ориентирован на решение приоритетных проблем устойчивого развития.

**7. Недостаточный уровень международного научно-технического сотрудничества.** Следует признать, что международные связи науки Таджикистана, несмотря на большое количество подписанных договоров и соглашений, недостаточно эффективны и оставляют желать лучшего.

Данный этап социально-экономического развития страны выявил необходимость разработки новых нормативно-правовых актов, отвечающих рыночным требованиям организации инновационной деятельности. Решающее значение в повышении инновационной активности предприятий играет человеческий фактор. Эффективность его

использования требует постоянного поиска форм и методов активизации новаторской деятельности работников предприятия, их ориентации на ускоренное освоение нововведений в производстве. Необходимо создание благоприятного творческого климата, требующего открытого неформального стиля управления, привлечения талантливых людей с нестандартным мышлением, внедрения эффективных систем поиска новых идей.

В Республике Таджикистан отсутствует единый орган, отвечающий за научно-техническую политику, организацию финансирования научных разработок, внедрения их результатов, который решал бы проблемы инновационного предпринимательства, осуществлял государственную инновационную политику.

Переход к рыночным отношениям в Республике Таджикистан выявил серьезные несоответствия законодательных норм условиям управления в сфере науки, техники, инновационной деятельности и развития инновационного предпринимательства. Опыт инновационного развития в Российской Федерации показывает, что в среднем около трети промышленных предприятий осуществляют инновационную деятельность, а в машиностроении - около половины. Это означает, что они сталкиваются с проблемами управления инновациями, в том числе с освоением и внедрением инноваций (новых изделий, технологий, оборудования и материалов).[1]

На современном этапе перехода к рыночной экономике реализуется «Национальная стратегия развития Республики Таджикистан на период до 2015 года», утвержденная Постановлением Маджлиси намояндагони Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 28 июня 2007 г. Среди основных проблем развития науки указывается на отсутствие эффективных республиканских комплексных научно-технических программ, которые приводят к тому, что научные разработки ведутся без учета национальных приоритетов, не обеспечены необходимыми высококвалифицированными кадрами. Научный потенциал страны не ориентирован на решение приоритетных проблем социально-экономического развития.

Экономика страны вступила в новый, сложный и противоречивый период развития, где большое значение приобретают научно-технологические преобразования. В этих условиях встала проблема активизации инновационной деятельности предприятий промышленности с целью максимального использования научно-технологического и кадрового потенциала развития национальной экономики. Проводимые в стране социально-экономические преобразования, без обеспечения инновационного развития отраслей экономики, приводят к снижению темпов экономического роста, уровня конкурентоспособности национальных предприятий и неразвитости инновационного предпринимательства.

Важным направлением стратегии перевода экономики на инновационный тип развития является организация эффективной системы стимулирования инновационной деятельности предприятий. Повышение эффективности инновационной деятельности предприятий может быть достигнуто следующим образом. Во-первых, путем создания институтов инновационного развития, которые обеспечивают формирование национальных приоритетов инновационного развития и инновационной инфраструктуры, адекватную оценку научно-технологических ресурсов, необходимых для достижения намеченных целей. Во-вторых, укреплением научно-технологического потенциала страны путем активизации инновационной деятельности предприятий и организаций. В-третьих, формированием институциональных основ становления национального рынка инноваций. Данный подход должен стать неотъемлемой частью стратегии перевода национальной экономики на инновационный тип развития. Необходимо адресное и целевое налоговое стимулирование, позволить предприятиям уменьшить налогооблагаемую базу по налогу на прибыль в части расходов на научно-исследовательские и опытно-конструкторские разработки.

На первый план в качестве снижения угроз экономической безопасности в этой сфере выходят задачи совершенствования системы подготовки и переподготовки инженерно-технических кадров и специалистов в области инновационной деятельности. Организация системы подготовки, переподготовки и повышения квалификации кадров должна быть ориентирована на повышение уровня их мотивации, использования действенных стимулов, ориентирующих на достижение инновационных результатов.

В целях обеспечения экономической безопасности в стране необходимо повысить инновационную активность хозяйствующих субъектов, их конкурентоспособность на мировом рынке. Это делает актуальной проблему поиска путей и выработки стратегии такого развития. Нам представляется, что задача любого государства в экономической сфере состоит в совершенствовании производительных сил, повышения их научно-технического уровня. Например, Р. Солоу при анализе долговременных рядов динамики капитала, нормы накопления и выпуска продукции США пришел к выводу о том, что 87% роста производительности труда обеспечивалось применением технологического прогресса, и только 13% - новыми инвестициями.[2] Другие исследования показывают, что на современном этапе не менее  $\frac{3}{4}$  прироста ВВП обеспечивается за счет новейших технологий.

Анализ роли и значения науки в реализации национальных целей развития Таджикистана дает основание выделить следующие приоритеты:

1. Концентрации научного потенциала страны на приоритетных направлениях исследований и решений социально-экономического развития страны:

- социально-экономическая политика;
- гидроэнергетика и комплексное использование водных ресурсов, возобновляемые источники энергии и энергосберегающие технологии;
- минерально-сырьевой и промышленный комплекс, создание новых материалов и современных химических технологий;
- аграрно-промышленный комплекс, продовольственная безопасность;
- здравоохранение, экологическая устойчивость и безопасность;
- информационно-коммуникационные технологии;
- образование.

2. Государственная поддержка развития науки. С целью поддержки научного потенциала и усиления его влияния на социально-экономическое развитие страны и обеспечение экономической безопасности крайне важным является повышение уровня государственного финансирования, поэтапное наращивание финансовых ресурсов в сфере науки и доведение финансовых расходов в 2015 г. до 1% от ВВП.

Важнейшими элементами реформирования системы управления сферой науки является совершенствование законодательной, нормативно-правовой базы науки, механизмов финансирования и стимулирования.

3. Развитие материально-технической базы науки. Результативность научных исследований во многом зависит от состояния и развития материально-технической базы, обеспечения научных работников новейшими приборами и аппаратурой, регулярности обновления и пополнения парка научных приборов, снабжения химическими реактивами, препаратами и т.д.

В качестве первоочередных мер необходимы ремонт, реконструкция, модернизация крупных научных объектов-институтов Академии наук Республики Таджикистан, Таджикской Академии сельскохозяйственных наук, астрономических обсерваторий, сейсмических станций, ботанических садов, что должно соответствовать условиям их экономической безопасности.

4. Подготовка высококвалифицированных научных кадров. Как показывает опыт многих стран мира, этот аспект имеет исключительно важное значение для обеспечения экономической безопасности научных исследований в новых экономических условиях. Все более очевидной становится необходимость большей интеграции науки и высшего образования, реформирования системы высшего образования, совершенствования системы аттестации высших научных и научно-педагогических кадров, принятие Национальной программы подготовки научных кадров.

Основными мерами государственного стимулирования научной, научно-технической и инновационной деятельности в приоритетных направлениях развития науки, технологий и техники являются:

- финансирование за счет средств бюджета научных исследований и экспериментальных разработок на уровне обеспечивающем реализацию целей и задач развития науки;
- обеспечение эффективного использования средств бюджета, выделяемых на финансирование фундаментальных исследований и содействие научно-техническому прогрессу;



- концентрация бюджетных ресурсов на приоритетных направлениях развития науки.

В условиях ограниченности бюджетных средств, выделяемых на науку, чрезвычайно важным является поиск и эффективное использование внебюджетных источников, с учетом национальной и экономической безопасности, для финансирования научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

Как видно из таблицы 2 финансирование науки и научных разработок за 2006-2008 гг. возросло на 69%. Необходимо заметить, что доля внешних источников составляет около 20%, а местных компаний около 10%. Однако, бюджетное финансирование не всегда осуществимо в стране, тем более после мирового финансового кризиса. Но однако, местные фирмы должны больше вкладывать средства на научные исследования и разработки, так как наибольший экономический эффект смогут получать они.

**Таблица 2**

**Показатели финансовых затрат на исследования в РТ на 2006-2008 годы**

№	Финансовые затраты, в тыс. долл. США	2006	2007	2008
1	Внутренние затраты на исследования и разработки	3505	4557	5924
2	Удельный вес средств международных организаций во внутренних затратах на исследования и разработки (в скобках в % от внутренних затрат)	701 (20 %)	911,4 (20 %)	1184,8 (20 %)
3	Удельный вес средств предприятий, фирм, частных лиц и собственных средств научных организаций во внутренних затратах на исследования и разработки. (в % от внутренних затрат)	350,5 (10%)	455,7 (10%)	592,4 (10%)

Источник: Национальная стратегия развития РТ до 2015 года.

Таким образом, стратегия и тактика становления и развития Республики Таджикистан как суверенного государства, проведение экономических и социальных реформ выдвигают в качестве одной из главных задач создание современной научно-технической базы экономики, науки, культуры, образования страны и системы её государственного регулирования. Эта приоритетная задача должна решаться на основе государственной научно-технической политики, соответствующей условиям обеспечения экономической безопасности.

Концепция научно-технической политики Республики Таджикистан должна быть направлена на создание организационных основ, экономических и правовых механизмов проведения структурной и управленческой реформ в научно-технической сфере в целях максимального сохранения, использования и наращивания интеллектуального потенциала страны, обеспечения конкурентоспособности на мировом рынке научно-технической продукции, дальнейшего развития научной и инновационной деятельности, отвечающей требованиям проводимых в стране реформ.

В этом плане необходимо наращивать потенциально возможные научно-технические связи страны со странами СНГ, в целях обеспечения более устойчивого развития инновационной деятельности и обеспечения экономической безопасности в этой сфере.

**ЛИТЕРАТУРА**

1. Мединский В.Г. Инновационный менеджмент: Учебник. - М.: ИНФРА, 2007. - с. 48.
2. Sallow R.M. Growth Theory. An Exposition-oxford. 1996.
3. Национальная стратегия развития Республики Таджикистан до 2015 года.
4. Образование в Республике Таджикистан. - Душанбе: Агентство по статистике при Президенте РТ, 2010.
5. Статистический ежегодник РТ. – Душанбе: Агентство по статистике при Президенте РТ, 2010.

**ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ  
ТАДЖИКИСТАН И СНИЖЕНИЯ УГРОЗ В ЭТОЙ СФЕРЕ**

В данной статье рассматриваются проблемы научно-технического развития страны и возможных путей наращивания потенциала в этой сфере. Главными элементами научно-исследовательской деятельности являются высококвалифицированный специалист и его инновации. Автором предлагаются методы стимулирования научно-исследовательской и инновационной деятельности, возможные источники финансирования такой деятельности и другие вопросы, связанные с обеспечением экономической безопасности научно-технического развития страны.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** научно-техническое развитие; научно-технический потенциал; инновации; высококвалифицированный специалист; экономическая безопасность.

#### **THE PROBLEMS OF GROWING SCIENTIFIC-TECHNICAL POTENTIAL OF THE REPUBLIC OF TAJKISTAN AND REDUCTION THREATS IN THIS SPHERE**

The main issue of this paper is problems of scientific-technical developing of our country and the possible ways growing of their potential. The main elements of scientific-research activity are high qualified specialist and his innovation product. The author of this paper proposed some methods of stimulating of scientific-research and innovation activities, possible source of financing and others problems, which has connection with economic security of scientific-technical development of our country.

**KEY WORDS:** scientific-technical developing; scientific-technical potential; innovation; high qualified specialist; economic security.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Раджабов Туёмурод* - аспирант 2-го курса заочного отделения общеуниверситетской кафедры «Экономическая теория» ТНУ.

#### **МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НОРМАТИВОВ И РЕСУРСОВ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

*М.О. Содикова*

**Таджикский национальный университет**

Ускорение темпов развития науки и техники, непрерывное усложнение взаимосвязей всех отраслей народного хозяйства, расширяющиеся масштабы производства обусловили появление методов научно-технического и социально-экономического прогнозирования.

Прогнозирование научно-технического прогресса – важный элемент современной системы рыночной экономики.

Основываясь на прогнозе научно-технического прогресса, разрабатываются прогнозы различных отраслей народного хозяйства, в том числе и сельского хозяйства. Прогнозирование экономического явления на 15-20 лет представляет весьма сложную проблему, для решения которой вряд ли можно рекомендовать какой-либо один надежный метод.

В каждом случае требуется применение различных существующих методов – сравнительного, расчетно-конструктивного, статистического, экспертных оценок и др.

Исходный материал для разработки технико-экономических нормативов на отдаленную перспективу по отраслям сельского хозяйства может дать анализ динамики отчетных показателей за достаточно продолжительный период. На основе метода аналитического – выравнивания динамических рядов и экстраполяции выявленной тенденции исчисляются первые приближения искомых параметров. Надежность их, как правило, незначительна, учитывая продолжительность планового периода. В некоторых случаях можно повысить надежность экстраполяционных методов, расчленив сложное экономическое явление на более простые элементы, тенденция развития которых проявляется более отчетливо. Такой подход удобен тем, что по отдельным элементам прогноз можно осуществить прямым расчетом.

Полученные показатели необходимо скорректировать на основе использования других методов, прежде всего, учета тенденций научно-технического прогресса-усиления химизации, автоматизации, индустриализации производства, широкого применения прогрессивных технологий и др. Для этого проводится сравнительный анализ деятельности передовых хозяйств, экспериментальных хозяйств, изучение проектных разработок по сельскому хозяйству.

Решение задачи оптимального развития и размещения сельскохозяйственного производства на основе разработанной экономико-математической модели предъявляет определенные требования к методике сбора, обработки, накопления и хранения информации и расчета технико-экономических коэффициентов матрицы задачи. Источниками получения информации служили статистический сборник «Сельское

хозяйство Республики Таджикистан» 1991-2010гг., на базе которых определялись конкретные значения ограничений и коэффициентов матрицы задачи.

В задаче приняты ограничения по исследованию орошаемых и богарных посевных площадей, труда за год, основных производственных фондов, мощности перерабатывающих предприятий, условия по производству объема продукции сельского хозяйства, кормов, минеральных удобрений, капиталовложений, себестоимость и т.д.

**Определение сырьевых ресурсов.** Одним из ограничивающих условий, определяющих дальнейшее развитие и специализацию сельскохозяйственного производства республики являются сырьевые ресурсы.

Существует необходимость определения объемов сельскохозяйственной продукции направляемых на переработку на промышленных предприятиях. Это усложняется тем, что определенная часть продукции направляется на потребление в свежем виде.

**Определение норм расхода сырья на единицу продукции.** Средневзвешенные нормы на единицу укрупненных видов продукции по всей группе промышленных предприятий были определены исходя из норм расходов сырья.

Существуют виды промышленной продукции, на производство которых расходуется несколько видов сырья: норма для них складывается как сумма затрат всех видов продукции (вино, консервы, хлопок-Семена, хлопок-волокно и т.д.).

**Определение объема производства продукции.** Объем продукции, перерабатываемой на промышленных предприятиях, в пределах отдельного хозяйства или группы специализированных хозяйств можно определить по формуле

$$П=В-С$$

где П – годовой объем сельскохозяйственной продукции определенного вида, подлежащей переработке на промышленных предприятиях (тонн в год). В – валовое производство продукции данного вида в пределах рассматриваемой территории (тонн). С – сельскохозяйственная продукция, которая идет на свежую реализацию.

Приведенная формула отражает зависимость между объемом производимой продукции и её долей перерабатываемой на промышленных предприятиях.

**Определение мощностей технологических линий.** В нашей задаче под возможным временем работы линии за сутки или за год будет пониматься производственная мощность линий, которые определяются как произведение числа смен (работы линии за сутки или за год и числа рабочих в сутки. Возможности производства нескольких видов продукции на одной и той же линии и время санитарно-гигиенической обработки оборудования учитывались при вычислении. Например, для производства хлопка-волокна в течение года потребуется 158 рабочих дней, или  $158 \times (24 - 1,5) = 3555$  часов, где 1,5 часа – время для санитарно-гигиенической обработки оборудования. Суммарная суточная мощность производства хлопка-волокна равна 795 тоннам.

**Определение трудовых ресурсов и нормативов трудоемкости производства.** Трудоемкость единицы продукции была рассчитана как средневзвешенная величина, исходящая из плановой трудоемкости и ассортимента.

При нахождении этих норм учитывались основные технологические операции. Полная трудоемкость производства продукции с учетом затрат труда основных и вспомогательных рабочих, определялась следующим образом. По нормативам затрат труда на выполнение основных операций, по выпуску всех видов продукции в принятом объеме плана определена общая потребность в рабочих на выполнение основных операций. Затем было вычислено отношение этого количества рабочих ко всей их численности по плану.

Для получения полной трудоемкости производства единицы продукции по каждому виду, выделенных при решении задачи, затраты труда на выполнение основных операций увеличиваются на коэффициент, показывающий соотношение между основными и вспомогательными рабочими на каждом предприятии.

Важным условием задачи является определение потребности в основных производственных фондах.

**Фондообеспеченность** определялась на основе анализа её динамики за базисный период и предполагаемого изменения на перспективу.

Коэффициенты фондоемкости каждого вида продукции находились при помощи линейной экстраполяции вида:

$$X_t = a + b t$$

$X_t$  – фондоемкость в  $t$  – м году,

$a, b$  – искомые параметры,

$\Delta t = t - t_0$  – размерность лет по сравнению с базовым годом ( $t_0$  – базовый год).

Данные параметры  $a$  и  $b$  находились при помощи метода наименьших квадратов (использованы отчетные данные за десять лет 2000-2009 гг.)

В связи с внедрением результатов научно-технического прогресса предусматривается дальнейшее увеличение стоимости основных производственных фондов, приводящее к росту фондооснащенности всех отраслей сельского хозяйства.

**Определение коэффициента себестоимости.** Для каждого предприятия в отдельности по всем калькуляционным статьям рассчитывалась средневзвешенная себестоимость группового ассортимента продукции.

Так как вид и норма расхода упаковочных материалов зависят от ассортимента выпускаемой продукции и условий работы каждого предприятия, то при расчете исключались затраты по таре.

Для сравнения себестоимости по предприятиям, основные статьи калькуляции были пересчитаны на одинаковый объем производства и одинаковую расфасовку по всем предприятиям. Наибольший по предприятиям объем для каждого укрупненного вида продукции в отдельности принимается в качестве такого объема.

Нормы, сложившиеся на каждом предприятии в 2007 году являются нормами расхода сырья основных и вспомогательных материалов. Для устранения влияния различий в ценах на уровень себестоимости по предприятиям, цены на сырье и материалы были приняты единые, сложившиеся на том предприятии, по которому за базу принят объем производства по каждому виду продукции.

Стоимость, сложившаяся на каждом предприятии по отдельным видам продукции в 2003 г., была принята за стоимость промышленной переработки.

**Расчет удельных капитальных вложений на расширение мощностей технологических линий.** Нормативы временных капитальных вложений на строительство промышленных предприятий положены в основу расчетов удельных капитальных вложений на единицу мощности по отдельным технологическим линиям.

Информация по отраслям сельского хозяйства подготовлена в соответствии с рекомендациями «Инструментария для исследования проблем оптимизации размещения и специализации сельского хозяйства по зонам страны на перспективу».

Прогнозирование перспективной производной информации возможно с помощью линейной корреляционной функции вида

$$Z_t = A + BY_t$$

где  $Z_t$  – прогнозируемые затраты производственного фактора (затраты труда, фондозанятость, текущие материально-денежные затраты, дозы внесения  $N, P_2O_5, K_2O$  и т.д.) на 1 га посевов сельскохозяйственной культуры (или на 1 голову скота и птицы);

$Y_t$  – прогнозируемая урожайность культуры (продуктивность животных) в  $t$ -м году;

$A$  и  $B$  – параметры линейно-корреляционной функции. Параметры  $A$  и  $B$  можно найти также методом наименьших квадратов минимизируя функцию

$$F = \sum_{\Delta t=0}^T (A + BY_t - Z_t)^2$$

где  $Y_t$  и  $Z_t$  – фактические данные за отчетные годы.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Абалкин Л. Размышления о стратегии и тактике экономической реформы // Вопр. экономики-1993 №:2 с.4-11.
2. Ашуров И.С. Аграрная реформа Республики Таджикистан. Душанбе 2008-329с.
3. Валианов В. Прогноз регионального развития сельского хозяйства России. // Экономист.-2001.-№1.
4. Инструментарий для исследования оптимизации размещения и специализации сельского хозяйства по зонам страны на перспективу. М., 1969, 103с.
5. Кованов С.И., Свободин В.А. Экономические показатели деятельности сельскохозяйственных предприятий. Справочник, -М: Во «Агропромиздат», -1991,-с.80-304.
6. Шафронов А. Факторы роста эффективности и устойчивости сельскохозяйственных предприятий // АПК: Экономика, управление, - 1999, №1.

## **МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НОРМАТИВОВ И РЕСУРСОВ РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА**

Для разработки технико-экономических нормативов на отдаленную перспективу важное значение имеет методическое прогнозирование нормативов и ресурсов развития и размещения сельскохозяйственного производства.

Основываясь на прогнозе научно-технического прогресса, разрабатываются прогнозы различных отраслей народного хозяйства, в том числе и сельского хозяйства. Решение задачи оптимального развития и размещения сельскохозяйственного производства на основе разработанной экономико-математической модели предъявляет определенные требования к методике сбора, обработки, накопления и хранения информации и расчета технико-экономических коэффициентов матрицы задачи: определение сырьевых ресурсов; определение объема производства продукции; определение мощностей технологических линий; определение трудовых ресурсов и нормативов трудоемкости производства; определение коэффициента фондоемкости; определение коэффициента расчета удельной себестоимости капитальных вложений на расширение мощностей технологических линий.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** прогресс, прогнозирование, технико-экономический, социально-экономический, сельское хозяйство, производство, автоматизация, экономико-математические методы и модели, продукция, экономические показатели, линейная экстраполяция, себестоимость, линейная корреляционная функция, нормы расхода сырья.

## **METHOD OF PROGNOSTICATION STANDARDS AND RESOURCES OF DEVELOPMENT OF AGRICULTURAL PRODUCTION**

For development of technical and economic standards on separate prospect the great value has forecasting of standards and resources of development and distribution of agricultural production.

Being based on the forecast of scientific and technical progress, forecasts of various branches of a national economy, including agriculture are developed. The decision of the objective of optimum development and distribution of agricultural production on the basis of the developed economic-mathematical model makes the certain demand to technique of collection, processing, accumulation and storage of the information and calculation of technical and economic factors of objective matrix: detection of a source of raw materials; scoping of production; detection of capacities of technological lines; detection of human resources and specifications of labour-intensiveness of production; detection of radio of capital intensity; ratio defection of calculation of the specific cost price of capital investments on expansion capacities of technological lines.

**KEY WORDS:** progress, prognostication technical – economic, social – economic, agriculture, production, automatisisation economical mathematician methods and models, output, economic showings prime cost, linear exploration, linear correlational function, standard of raw material, expenditure.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М.О. Содикова* –заведующая кафедрой МИБ ТНУ

## **ПРОБЛЕМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ХЛОПКА- СЫРЦА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

*Р.Б. Шерматов*

**Таджикский национальный университет**

Аграрная реформа в Таджикистане представляет собой продолжающуюся и спорную проблему. Прежде всего возникают проблемы стимулирования и финансирования новых идей и способов развития сельского хозяйства. Система хлопководства существующая в Таджикистане уже более 80-лет прежде всего требует коренного изменения в стратегии и тактике развития. Отсюда и финансирование инновационного развития хлопководства имеет новые источники, новые формы работы и механизмов, а также требует новых источников финансирования и стимулирования развития.

Несмотря на целый ряд постановлений Правительства, противоречащих очевидной свободе, предоставляемой по закону о дехканских хозяйствах, ясно, что в реале существуют ограниченные свободы в выборе решения о размере площадей, самостоятельности выбора возделываемых культур и доступа к хлопковым рынкам. Правительство Республики Таджикистан составляет ежегодный национальный план по сбору хлопка на региональном уровне, а затем доводит его на уровень районов. Районные

органы управления определяют число гектаров, которые каждое частное хозяйство будет отводить на хлопок (на основании примерного подсчета урожайности и общего объема требуемого хлопка-сырца). При теоретической свободе хозяйств в выборе возделываемых культур, районные органы управления используют механизм контроля, дающий им полномочия на отмену права хлопкоробов о выборе рынка покупателя. Инструментом будет решение районных органов управления о том, что земля не используется должным образом и хозяйства не смогут получить желаемого дохода на рынке. В связи с отсутствием четкого определения того, что может считаться ненадлежащим использованием, это полномочие дает возможности для неограниченных злоупотреблений властных чиновников и является главным препятствием развитию рынка хлопка-сырца.

После обретения страной независимости финансирование хлопководства поначалу выделялось Правительством Республики Таджикистан и осуществлялось через Агроинвестбанк (АИБ - бывший Агропромбанк) и Пахтаи Тоджик (государственная организация, отвечающая за хлопководство). В связи с бюджетными проблемами в 1997 г. правительство страны стало партнером швейцарской хлопковой торговой компании П. Рейнхарт, которая выделила предполагаемые 70 млн. дол. США для отрасли. В сделку под гарантию правительства был вовлечен ряд международных банков (во главе с Credit Suisse). Заемные средства должны были быть выплачены путем экспорта кипованного хлопка компании П. Рейнхарт.

В 1998 г. система финансирования была существенно изменена с отзывом гарантии правительства и созданием “коммерческой” схемы финансирования. Это привело к тому, что компания П. Рейнхарт стала главным акционером АИБ, а Пахтаи Тоджик была выведена из схемы финансирования и заменена множеством местных агентов (финансисты, торговцы фьючерсными контрактами или инвесторы). Выплата заемных средств продолжалась через поставку кипованного хлопка компании П. Рейнхарт. Для управления финансовыми рисками и с учетом нехватки доступного имущественного залога на уровне хозяйства, была введена неофициальная форма структуры залогового удержания урожая. В основе был физический контроль над перемещением хлопка-сырца на уровне района, осуществляемый районными органами управления, главным образом, при помощи местной транспортной милиции.

В 2004 г. АИБ передал около 80% своего финансирования, и “долгов” недавно созданной небанковской структуре Кредит Инвест (КИ) с уставным капиталом около 300 000 дол. США. Что касается долгов клиентов, то они составляют примерно 100 млн. дол. США. КИ был создан не просто для взыскания долгов, и [организация] серьезным образом надеется работать в будущем и увеличить объем предоставляемых средств. В настоящее время создается сеть местных филиалов в 23 районах. Было выражено намерение [руководства] перейти к предоставлению средств хозяйствам напрямую, а не через структуру инвестора.

АИБ увеличивает объем своего кредитного портфеля хлопководческим хозяйствам, не имеющим текущих долгов: так, в 2004 г. банк напрямую выделил 5 млн. сомони хлопководческим хозяйствам и около 7 млн. сомони поставщикам материально-технических ресурсов отрасли, на общую сумму примерно 4 млн. дол. США. В 2005 г. АИБ намеревался увеличить объем средств, выделяемых напрямую хлопководческим хозяйствам до 13 млн. сомони и поставщикам материально-технических ресурсов до 10 млн. сомони, на общую сумму около 8 млн. дол. США. За последние 3 года на рынке появилось множество местных финансовых организаций, которые привлекали капитал вне схемы Рейнхарт / АИБ / КИ. Представляется, что большая часть этих средств выделяется российскими торговцами хлопком, банками и текстильными концернами.

На севере страны при финансировании МФК был создан Согд Агросервис (поставка материально-технических ресурсов и предоставление кредита). Эта организация также оказывает техническую помощь и содействие фермерам региона в реализации их продукции. Ежегодно она выделяет около 1 млн. дол. США, из них 80% - наличными деньгами фермерам, которые заимствуют в среднем 350 – 450 дол. США. Применяемая данной организацией процентная ставка составляет 1,33% в месяц, и за первые 2 года работы организации % невыполнения обязательств был равен 0.

Правовой формат схемы финансирования, введенной в 1998 г., был изложен в Декрете № 369 (от 12 сентября 1998 г.). Согласно положениям данного Декрета ожидается, что хозяйства будут получать кредиты от АИБ вместе с инвестором. Главная

причина для включения инвесторов состояла в том, что они будут нести ответственность за управление кредитом на уровне хозяйства, за сбор, обработку хлопка-сырца и поставку кипованного хлопка АИБ / Рейнхарт.

Соглашение о финансировании основано на трехстороннем контракте (АИБ, финансирующая организация и хозяйство), устанавливающим максимальный объем предоставляемых финансов в зависимости от площадей, отводимых под хлопок. Данные соглашения регистрируются на Таджикской универсальной товарно-сырьевой бирже (ТУТСБ). Хозяйство обязуется поставлять кипованный хлопок в объеме финансирования, полученного по соглашению. В соглашениях не указываются цены на материально-технические ресурсы на основании единичных расценок, ни индикативные цены на поставляемый хлопок. В 2003 г. был введен новый тип контракта, который позволил хозяйствам поставлять хлопок-сырец для выплаты полученных финансов. В ряде случаев в таких контрактах действительно приводятся индикативные цены на хлопок-сырец, хотя окончательные платежи часто не соответствуют этим ценам.

Сверка соглашения о финансировании в конце сезона осуществляется в “акте сверки”, который является выпиской о состоянии счета между хозяйством и инвестором. Для отражения продолжающегося характера мероприятий по финансированию, в акте подробно указываются долги по финансированию за предыдущий год в виде цифры, переносимой из одной графы в другую. В акте также указывается общая сумма финансирования в текущий сезон, разбитая по количеству и общей стоимости поставленных материально-технических ресурсов. В случае с наличными деньгами или банковскими платежами, сумма платежей отражается в акте.

Затем акт передается ТУТСБ для рассмотрения и регистрации. Объем финансирования и накопленных долгов определяет количество хлопка, разрешаемого для экспорта финансирующей организации. ТУТСБ вычисляет преобладающую цену на таджикский хлопок по формуле установленной цены (по международному ценовому индексу), и затем это применяется к общей сумме финансирования. При рассмотрении акта ТУТСБ проверяет соответствие цен на материально-технические ресурсы имеющимся прейскурантам. Если применяемые цены превышают установленные нормы, то объем хлопка, который может быть экспортирован, уменьшается на эту величину.

Если у хозяйства имеются невыплаченные долги инвестору, тогда никакого выбора нет, и хозяйство должно продолжать работать с тем же инвестором, и есть 2 механизма обеспечения контроля и реализации данного принципа. Во-первых, хозяйство, которое желает работать с новым инвестором или кредитором должно представить документ (изданный Национальным банком Республики Таджикистан), свидетельствующий об отсутствии долгов третьим лицам. Во-вторых, используя вышеупомянутую санкцию на отмену права землепользования, районные власти могут гарантировать, что хозяйство работает с инвестором, согласованным с районными органами управления.

Для хозяйств, у которых нет никаких долгов, ситуация потенциально легче. Как только они могут представить свидетельство Национального банка Республики Таджикистан, они вправе заключать соглашение о финансировании с новым инвестором. Тем не менее, несомненно, что районные органы управления еще по-прежнему могут влиять на хозяйства через право землепользования. Способность хозяйств вести переговоры с районными органами управления и новыми инвесторами в значительной степени зависит от участников данного процесса. Интересно отметить высокое социальное положение тех немногих из опрошенных фермеров, у которых не было долгов, и казалось, была относительная свобода выбора. Многие из этих хозяйств фактически решили получать финансовые средства напрямую от финансовых учреждений, а затем, в зависимости от цен на момент поставки принимали решение, какому из инвесторов продать свой хлопок. Конечно, затраты на логистику и перевозку хлопка-сырца на большие расстояния означают небольшую ценовую конкуренцию между инвесторами, что ограничивает возможности хозяйств получать максимальный доход.

Принимая во внимание проблему долга, которая охватила отрасль, утверждается, что хлопководство в целом неэффективно и управляется очень плохо. Ниже приводится ряд конкретных проблем, от которых страдает отрасль. Следует отметить, что ни одна из них фактически не является следствием полной неэффективности или плохого управления рынка хлопка-сырца.

В данный момент отрасль страдает от плохого управления, слабого и противоречивого законодательства, злоупотреблений монополистическими методами, нехватки конкуренции и структуры, которая не способствует привлечению инвестиций (будь то внутренних или иностранных). В отличие от данной ситуации, хлопководство в Кыргызстане и Казахстане (где очень похожие условия и наследие прежних времен) в настоящее время процветает: привлечены значительные инвестиции, имеют место конкуренция и высокие оптовые цены на продукцию на условиях поставки франко-ферма (не включающие в себя расходы на транспортировку товара с территории хозяйства). В этой связи возникает вопрос, в чем же заключаются отличительные черты нынешнего таджикского хлопководства?

Сразу после того, как республика обрела независимость, таджикский хлопок считался среднеазиатским продуктом высшего качества. Экспортные сделки были заключены с корейскими, европейскими и другими известными прядильными фирмами, при этом данный продукт продавался гораздо дороже по сравнению с хлопком из других стран. Тем не менее, начиная с 1997 г. спрос на таджикский хлопок со стороны известных прядильных фирм начал серьезно снижаться, при этом он продавался дешевле хлопка из других стран (по ряду причин, которые обсуждались выше и будут рассмотрены ниже). Что касается проблем, касающихся качества кипованного хлопка, необходимо учитывать целый ряд аспектов:

Эффективное функционирование современной прядильной фабрики зависит от целого ряда качественных факторов, но важнейшим из них является однородность длины хлопкового волокна. В том случае, если длина хлопкового волокна в кипах и партиях изменяется, эффективность работы завода падает, что приводит к снижению спроса на хлопок. Таджикский хлопок все больше страдает от неоднородности длины волокна, на качество может влиять и ряд других факторов (например, своевременное орошение и правильная очистка хлопка), считается, что в значительной степени данная проблема имеет место из-за используемых семян. За последние 10 лет генетический потенциал этих семян ухудшился. Кроме того, отмечается довольно существенное смешивание семян MS (волокно средней длины) и ELS (особо длинное волокно). Именно из-за присутствия более длинного волокна в кипованном хлопке считается, что данное загрязнение является основной причиной неоднородности.

Покупатели и заводы часто жалуются на то, что качество таджикских кип не отвечает техническим условиям. В значительной степени это происходит из-за качества материала (полос и перевязи) для упаковки кип, используемого в настоящее время. Европейские / азиатские полосы стоят дороже российской перевязи для упаковки кип, при этом их качество намного выше. Главная проблема состоит в том, что перевязь, используемая в настоящее время, очень быстро ржавеет, вызывая изменение цвета волокна хлопка, а также часто ломается. В ходе исследования режима работы хлопкоочистительных заводов отмечалось, что для упаковки кип с хлопком использовалась российская металлическая перевязь, а не высококачественные полосы.

Представители всех опрошенных нами хлопководческих хозяйств отмечали низкое качество материально-технических ресурсов, нехватки новых высокотехнологических тракторов и машин. Вне сомнения, применение материально-технических ресурсов низкого качества оказывает отрицательное воздействие на урожайность и развитие отрасли. Хозяйства были не в состоянии фактически оценить качество материально-технических ресурсов самостоятельно по причине отсутствия возможности где-либо их проверить. Несмотря на то, что качество материально-технических ресурсов проверяется во время импорта или производства, очень вероятно, что впоследствии перед поставкой в хозяйства они разбавляются или подвергаются изменениям. Представители хозяйств отмечали, что на коммерческом рынке имеются материально-технические ресурсы лучшего качества. Проблема состоит в том, что они зависят от поставок их инвесторов-партнеров и не в состоянии приобрести материально-технические ресурсы у коммерческих рыночных структур.

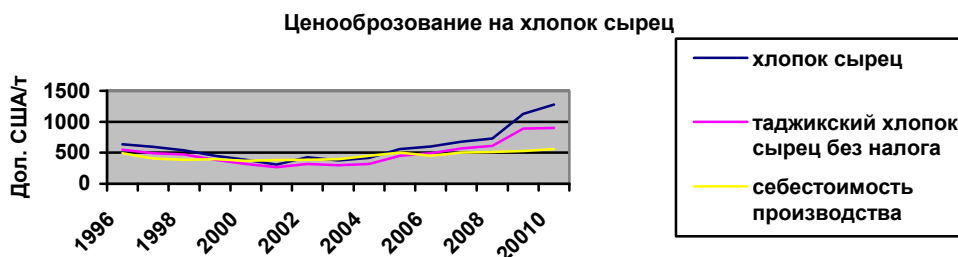
Даже при плохом качестве материально-технических ресурсов невозможность их своевременного использования в вегетационный период также негативно воздействует на урожайность хлопка-сырца. Представители почти всех опрошенных хозяйств указали, что были не в состоянии своевременно получить важнейшие материально-технические ресурсы. Как выяснилось, в настоящее время в Республике Таджикистан нет проблем с



наличием материально-технических ресурсов, так как представители хозяйств указали на возможность их приобретения в нужное время в коммерческих структурах. Проблема, как рассматривалось выше, состоит в том, что они “привязаны” к своим инвесторам.

Затраты по приобретению материально-технических ресурсов, которые поставляются инвесторами (т.е. являются более дорогими, чем на коммерческом рынке), привели к тому, что многие хозяйства используют меньшее количество материально-технических ресурсов, пытаясь повысить свои доходы. Данный метод снижения затрат на единицу продукции не всегда можно назвать благоразумным, поскольку падение урожайности может превысить экономию от снижения себестоимости. В среднем, как отмечается, коммерческая рыночная цена, и цена инвестора могут отличаться почти на 30-40%. Следует также подчеркнуть, что если бы хозяйства были в состоянии закупать на коммерческом рынке, это способствовало бы развитию оптовой торговли, и дало им возможность в будущем воспользоваться скидками на сезонные цены на рынках наличного товара.

Ранее были рассмотрены различные проблемы системы ценообразования в Республике Таджикистан, издержки для отрасли в связи с налогом на экспорт и преобладающей урожайности. На рис. 3 представлено соотношение между этими факторами, а также их сравнение с затратами производства. В ходе сравнения использовалась мировая цена, основанная на 36% выходе хлопка после очистки и 32% выходе в Республике Таджикистан. В течение всего периода себестоимость производства оценивалась в 400 дол. США/т. Поскольку стабильная себестоимость не является реалистичной (данные и инфляция в ценах последних лет), было использовано стабильное число, потому что урожайность за последние годы увеличилась (что позволит компенсировать рост издержек). Современная себестоимость производства хлопка-сырца 400 дол. США/ц. и урожайности 23 ц./га подразумевает общие производственные затраты в размере 920 дол. США/га., которые соответствуют текущей ситуации в Республике Таджикистан.



На основе вышеупомянутого можно сделать вывод что, несмотря на налог на экспорт, низкую норму выхода после очистки хлопка, высокие скидки и требующие доказательства утверждения о низкой урожайности, хлопководство в Республике Таджикистане было нерентабельным только в 2002 г., исходя из сделанных выше предположений. С учетом данной ситуации все труднее понять аргумент, что в отрасли в настоящее время имеются серьезные долги. Учитывая уровень цен до 2001 г. почти невозможно объяснить, как до 2001 г. в отрасли мог накопиться такой большой долг. Однако, в последние годы (2002-2010) намечены тенденции повышения цены на хлопок-сырец. Согласно биржевой цены в феврале 2011 года уже цена 1- тонны хлопка- волокна достигла пика, и составляет более 4500 долларов США. Отсюда, если средняя рыночная цена реализации 1-тонны хлопка сырца составляет 1400-1600 доллар США, то при средней себестоимости 800-850 долларов уровень рентабельности составляет 180-200%. Естественно такой процесс стимулирует дальнейшее развитие хлопководства в Таджикистане.

Многочисленные банковские и небанковские финансовые организации имеют потенциал для проведения операций в сельских районах. Желание и возможности финансовых учреждений заниматься сельскими кредитами главным образом определяется их характеристиками.

Банковский сектор чрезвычайно мал при доле активов по отношению к ВВП, составляющей лишь 8%, и кредитном портфеле, составляющим 4% от ВВП. Депозиты составляют лишь 4% от ВВП из-за недоверия населения банковской системе, и более 80%

депозитов размещено на срок менее одного года. Это серьезно ограничивает возможности коммерческих банков по выдаче среднесрочных и долгосрочных ссуд для инвестиций. Кредиты в основном предоставляются для промышленности (40%), торговли (40%), и лишь 10% для сельского хозяйства. Высокие кредитные риски заставляют большинство банков проводить весьма осторожную политику кредитования. Предоставление ссуд зависит от высокого уровня залогового обеспечения и/или гарантий, и в большинстве случаев срок погашения составляет менее одного года. Риски непогашения кредитов также приводят к высоким надбавкам на ставки ссудного процента, и действующие процентные ставки превышают 20%. Иностранные инвестиции в банковскую систему незначительны, поскольку действующее законодательство ограничивает иностранную собственность в коммерческих банках и запрещает деятельность иностранных управляющих.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Алибеков М., Лукинов М. Пути развития биржевой торговли сельскохозяйственными продуктами.//АПК: экономика, управление, 1994 - № 9, - с.54-59.
2. Введение в рыночную экономику: Учеб. пособие для экон. спец. вузов. / А.Я.Лившиц, И.Н.Никулина и др. - М.: Высш.шк., 1994 - 447 с.
3. Вахидов В.В., Гафуров Х.Г., Умаров Х.У. Хлопководство – прошлое, настоящее, и будущее. « Бизнес и политика» – 2002. -№1.
4. Гайдук В.И. Система регулирования регионального рынка животноводческой продукции // АПК: экономика, управление. 1999. -№6. -с. 13-19.
5. Дронова Н.Ф. Экономические аспекты функционирования продовольственных рынков (на материалах Краснодарского края). Краснодар. КубГАУ, 1999. -272 с.
6. Коваленко Н.Я. Экономика сельского хозяйства. С основами аграрных рынков. Курс лекций. -М.: Ассоциация авторов и издателей. ТАНДЕМ: Изд-во ЭКМОС, 1998.-448 с.
7. Олимов А.Х. Экономические проблемы развития хлопководства в Республике Таджикистан.// Кишоварз, № 3-4, 2007. – с.28-31.
8. Пириев Дж., Олимов А., Давлатов Х. Стратегические направления развития сельского хозяйства Таджикистана. Проблемы экономического устойчивого развития АПК Таджикистана, -Душанбе, - 2001, -с.15.

#### ПРОБЛЕМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ ХЛОПКА-СЫРЦА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Аграрная реформа в Таджикистане представляет собой продолжающуюся и спорную проблему. Прежде всего возникают проблемы стимулирования и финансирования новых идей и способов развития сельского хозяйства. Система хлопководства существующая в Таджикистане уже более 80-лет прежде всего требует коренного изменения в стратегии и тактике развития. Отсюда и финансирование инновационного развития хлопководства имеет новые источники, новые формы работы и механизмов, а также требует новых источников финансирования и стимулирования развития.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Аграрная реформа в Таджикистане, проблемы стимулирования и финансирования новых идей и способов развития сельского хозяйства, финансирование инновационного развития хлопководства.

#### PROBLEMS OF STIMULATION OF MANUFACTURE AND CLAP-RAW REALIZATION IN REPUBLIC TAJIKISTAN

The agrarian reform in Tajikistan represents proceeding and a controversial problem. First of all there are problems of stimulation and financing of new ideas and ways of development of agriculture. The system хлопководства existing in Tajikistan already first of all demands more than 80-years a basic change in strategy and development tactics. From here and financing of innovative development хлопководства has the new sources, new forms of work and mechanisms, and also demands new sources of financing and development stimulation.

**KEY WORDS:** the Agrarian reform in Tajikistan, problems of stimulation and financing of new ideas and ways of development of agriculture, financing of innovative development cotton cleaning.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Р.Б.Шерматов*-старший преподаватель кафедры международного информационного бизнеса факультета экономики и управления ТНУ. Телефон: 95-169-39-89

## ОСОБЕННОСТИ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

*П.О. Шарифов*

Таджикский национальный университет

Денежно-кредитная политика наряду с налогово-бюджетной политикой проводится с целью поддержания курса национальной валюты на определенном уровне, снижения инфляции и способствует безинфляционному экономическому росту. В Республике Таджикистан, как и во многих странах мира, органом, разрабатывающим и осуществляющим денежно-кредитную и валютную политику государства, является Национальный банк Таджикистана.

В соответствии с принятым в 1992 году Законом «О Национальном банке Таджикистана» и ежегодными Постановлениями Маджлиси Намояндагон Маджлиси Оли РТ «О прогнозе основных направлений денежно-кредитной политики», в стране проводится денежно-кредитная политика, нацеленная на обеспечение покупательной способности национальной валюты и удержание темпов инфляции. Разработка документа «Основные направления денежно-кредитной политики» на определенный срок, охватывает формулирование промежуточных целей, достижение которых обеспечивает выполнение задачи более высокого порядка, корректирование и конкретизирование выполнения тактических целей.

Денежно-кредитная политика направлена на обеспечение устойчивости и поддержание покупательной способности национальной валюты, достижения неинфляционного стабильного роста экономики.

Проведение Национальным банком денежно-кредитной политики началось с 1991 года, т. е. после приобретения государственной независимости. До 1995 года на территории Республики Таджикистан обращалась денежная единица Российской Федерации (российский рубль), так, как независимость Национального банка была довольно условной, причём экономические и политические условия резко менялись.

Эффективность и успешность макроэкономической политики, направленной на обеспечение устойчивого роста производства, сокращение уровня инфляции, поддержание стабильного и необходимого уровня платежного баланса, во многом зависит от того, насколько взаимосвязаны и скоординированы между собой налогово-бюджетная и денежно-кредитная политика. Основными инструментами денежно-кредитной политики в Республике Таджикистан являются: норматив резервных требований, ставка рефинансирования и операция на открытом рынке.

Как известно, одним из направлений денежно-кредитной политики, является ограничение и расширение денежного предложения. С помощью инструментов денежно-кредитной политики осуществляется увеличение и уменьшение предложения денег, т.е. денежной массы в обращении. Показателями структуры денежной массы являются денежные агрегаты. В Республике Таджикистан, как и многие страны для измерения денежной массы применяются следующие агрегаты:

$M_0$  - наличные деньги вне банков.  $M_1$  включает  $M_0$  плюс депозиты до востребования в национальной валюте, плюс срочные депозиты в национальной валюте.  $M_2$  включает  $M_1$  плюс облигации государственного займа.[1]

В странах с рыночной экономикой денежные агрегаты во многом схожи, хотя имеются и некоторые различия, связанные с уровнем развития экономики и национальными особенностями. Денежный агрегат  $M_1$  – это самый ликвидный агрегат, с помощью которого производятся обменные операции.

В последние годы в Таджикистане  $M_2$  равняется  $M_1$ , так как, непонятно исходя из каких соображений депозитные сертификаты Национального банка не включаются в денежный агрегат  $M_2$ .

Перед проведением денежной реформы наличные деньги составляли почти 90% всей денежной массы, тогда как, например, в США этот показатель колеблется в пределах 6–8%. Как, известно, увеличение в обороте доли наличных денег свидетельствует также о росте объема бартерных операций, что способствует уклонению от налогов, поэтому вполне вероятно, что бюджет государства недополучает существенные суммы налоговых сборов и изъятий. Новым толчком повышения цен послужил ввод национальной валюты в

2000 году. В республике ярко появился так называемый эффект храповика, когда цены, поднявшись, не опускаются затем до первоначального уровня, что безусловно, сказывается на уровне жизни населения.

Хотя в литературе даётся положительная оценка краткосрочному проведению политики доходов, тем не менее не всегда государственное регулирование цен может служить действенным инструментом борьбы со стагфляцией, что видно на примере Таджикистана.

Таблица 1

**Денежные агрегаты в Республике Таджикистан**

Денежные агрегаты	Годы				
	2005	2006	2007	2008	2009
$M_0$	536 587	824 472	1 019 397	1 402 988	1 768 319
$M_1$	669 184	1 026 964	1 409 885	1 955 000	2 601 888
$M_2$	669 184	1 026 964	1 409 885	1 955 000	2 601 888
Скорость обращения $M_1 (M_1 = M_2)$	10,76	9,03	9,06	9,01	7,93

Рассчитано по: Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2006г. – Ноябрь. -с. 23.

Как видно из данных таблицы денежные агрегаты каждый год имеют тенденцию к возрастанию. Увеличение  $M_0$  2006г. по отношению к 2005г. составило – 35%, в 2007г. к 2006г. – 19% и в 2009 г. к 2008 г. – 20,6% соответственно. Агрегат  $M_1$  тоже имеет тенденции к возрастанию это показывает, что доверие населения к кредитным организациям с каждым годом увеличивается. Агрегаты  $M_2$  свидетельствуют о том, что в стране слабо развит рынок государственных и корпоративных ценных бумаг. Следует подчеркнуть, что формирование и развитие рынка ценных бумаг способствует устойчивому развитию экономики с помощью обеспечения дополнительного капитала, и тем самым уменьшает долларизацию в экономике страны. Для основы этого рынка необходимо большее существование частной собственности в экономике.

Таким образом, до сих пор в республике не существует вторичного рынка ценных бумаг, что для развития рыночных отношений и привлечения инвестиций в экономику Таджикистана является одним из существенных барьеров.

В денежно-кредитной политике, Национальный банк Таджикистана, использует *Широкий показатель денежной массы*, который включает  $M_2$  плюс депозиты в иностранной валюте. В связи с этим доля иностранной валюты в денежном обращении является значительной (в 2009 г. депозиты в иностранной валюте составили 63,1% от всех депозитов).[2]

Некоторые ученые подчеркивают, что в денежный агрегат необходимо включать наличную иностранную валюту. Российский экономист Фетисов Г. отмечает, что наличную иностранную валюту необходимо включать в расчет денежной массы, и также делает попытку рассчитать коэффициент монетизации с учетом наличной иностранной валюты.[3]

Таджикский экономист Рахимов Р.К. отмечает: «Совершенно очевидно, что не меньший удельный вес занимает иностранная валюта в общем объеме наличных денег в обращении, на наш взгляд целесообразно включить в агрегат  $M_1$  объем иностранных валют. Это безусловно, будет способствовать совершенствованию регулирования денежной массы, в том числе иностранной».[4]

Следует отметить, что с одной стороны, включение в расчет монетизации валют других стран будет искажать смысл показателя монетизации с позиции оценки спроса на национальную валюту. Так, чрезмерно большое количество валютных депозитов говорит о нежелании хранить деньги в сомони и в банках на национальных валютных вкладах, при этом исчисленный по широкой денежной массе коэффициент монетизации будет довольно высоким, и его нельзя интерпретировать как показатель доверия граждан только к национальной валюте. С другой стороны валюта является средством тезаврации или расчетов и должна быть учтена в денежной массе, как учитываются банковские валютные депозиты и некоторые ценные бумаги.

Существует мнение о том, что большая часть валюты находящейся на руках у населения используется как средство накопления и не поступает в деловой оборот. Таким

образом, если мы имеем в распоряжении информацию только об официальном ВВП, то при расчете коэффициента монетизации целесообразно допускать учет лишь валютных депозитов и той части наличной валюты которая участвует в обороте официально.

Совершенствование механизмов денежно-кредитной политики в направлении увеличения кредитных возможностей коммерческих банков и расширения кредитования реальных секторов экономики, предполагает предоставление кредитных ресурсов кредитным организациям, особенно предназначенным для производственного сектора экономики Таджикистана и следовательно, повышения уровня монетизации экономики республики. Реальный спрос на деньги увеличивается с ростом реального дохода и уменьшается с ростом ставки процента. Рецепт антимонетаристский – увеличить денежную массу; эмитированные деньги целевым образом направить на инвестиции, тогда они не будут давить на потребительские цены.

**Рис 1 Уровень монетизации экономики Таджикистана**



Рассчитано по: Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2004г., декабрь. с.18 и 2010г. ноябрь.

Как видно из данных графика, уровень монетизации экономики Таджикистана в 2000 г. составил: -8,13%, в 2004 г. – 7,12%, в 2008 г. – 18,03 и в 2009 г. -20, 73%. [5] Уровень монетизации с 2004 г. имеет тенденции к увеличению до 2007 г. и с 2007 г. до 2008 г. к снижению. Так, с 2000 г. до 2004 г. колебания уровня монетизации составили 8,73 - 7,91 %, и с 2004 г. до 2007 г. имела постоянная тенденция к увеличению и составила 10,69 – 23,07%. Так, с 2007 г. до 2009 г. наблюдается уменьшение до 19,38%.

Низкий уровень монетизации означает неполную насыщенность экономики деньгами. Низкий уровень монетизации экономики приводит к уменьшению величины налогооблагаемой базы, т.е., многие экономические сделки будут выведены из-под налогообложения и соответственно расширяются бартерные отношения между участниками денежного рынка.

По видимому, реальная величина уровня монетизации значительно выше, чем официальные данные. Это объясняется тем, что в стране параллельно с национальной валютой широко используется доллар США. Использование доллара как средства обращения распространено в сделках, совершаемых домашними хозяйствами (приобретение недвижимости, автомобили и т. д.). Вывоз (легальной и нелегальной) валюты из страны также сокращает предложение денег для реального сектора экономики, отвлекая большие их объемы на обслуживание обменных операций.

Как отмечалось выше, для регулирования денежной массы используются инструменты: операции на открытом рынке, регулирование ставки рефинансирования и нормы обязательного резервирования коммерческих банков. Если посмотреть официальные данные, Национальный банк Таджикистана уделяет большое внимание нормам обязательного резервирования коммерческих банков и ставке рефинансирования, т.е использует их для регулирования денежной массы в стране.

Согласно теории, Национальный банк снижая ставку рефинансирования, может расширить возможности коммерческих банков для предоставления кредитных ресурсов хозяйствующим субъектам и населению. Но на практике, это не наблюдается. Как видно из данных нижеследующей таблицы ставка рефинансирования и процентные ставки по кредитам выданные коммерческими банками, не имеют между собой никакой связи.

**Таблица 2  
Изменения ставки рефинансирования Национального банка Таджикистана и процентных ставок по выданным кредитам (% годовых)[6]**

Показатели	Годы				
	2005	2006	2007	2008	2009
Ставка рефинансирования	9,12	9,01	12,95	14,54	9,74
Процентные ставки по всем кредитам:					
а) в национальной валюте	25,05	26,53	21,94	19,23	22,35
б) в иностранной валюте	21,06	22,76	21,42	17,80	24,73

Рассчитано по: Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2010. - Ноябрь. с. 11, 56-59.

В последние годы ставка рефинансирования постепенно снижается, а ставка по кредитам со стороны коммерческих банков соответственно увеличивается противоположно. Это означает, что изменение ставки рефинансирования не увеличивает кредитных возможностей в банковском секторе. Это происходит, потому, что Национальный банк Таджикистана не предоставляет возможность увеличения денежной массы в экономике, утверждая, что это приводит к инфляции. В этом Национальный банк руководствуется рекомендациями Международного Валютного Фонда и Всемирного Банка. Следует подчеркнуть, что увеличение инфляции с помощью предложения денег в экономике, не вызывает опасности если расширяется кредитование в реальном секторе экономики.

С другой стороны, коммерческие банки в основном привлекают ресурсы и со стороны населения в виде депозитов и отечественных и зарубежных банков в виде межбанковского кредита. Так, как ставка процента по депозитам и привлеченным ресурсам, значительно выше, поэтому коммерческие банки не могут снижать ставки процента по кредитам. Для снижения ставки процента по кредитам следует привлекать кредитные ресурсы зарубежных банков, по наименьшей ставке. Коммерческие банки и другие кредитные организации привлекают дешевые ресурсы зарубежных банков для развития своих бизнесов, так и для предоставления кредитов организациям осуществляющим торгово-посредническую деятельность.

Ставка рефинансирования как, инструмент денежно-кредитной политики, не воздействует на регулирование денежного рынка страны. Особенности использования ставки рефинансирования в Таджикистане, в том, что она никогда не отражала взаимосвязи реального и денежного секторов экономики. Ставка рефинансирования указывает направление денежно-кредитной политики, оказывая больше психологическое воздействие на поведение кредитных организаций.

В переходной экономике чаще всего существует слабая связь между уровнем ставки рефинансирования Национального банка и рыночными ставками коммерческих банков. Вместе с тем при значительной зависимости банков от ресурсов межбанковского рынка частое и резкое колебание ее способно оказать очень большое влияние на ликвидности банковской системы.

Другим рычагом денежно-кредитной политики является ставка резервирования, снижение которого, приводит к увеличению свободных резервов банков, которые они предоставляют заемщикам.

Анализ использования инструментов денежно-кредитного регулирования показывает, что установление и изменение нормы обязательных резервов имеют свои недостатки и достоинства по сравнению с методами рефинансирования коммерческих банков и операции на открытом рынке.

Следует подчеркнуть, что установление обязательных резервов для коммерческих банков является административным методом, в отличие от операций на открытом рынке относящимся к рыночным методам регулирования. Если рефинансирование влияет избирательно на коммерческие банки, то политика обязательных резервов действует в целом в рамках всей кредитной системы. Недостаток этого метода заключается в том, что некоторые учреждения, например, небанковские финансовые организации и микрокредитные депозитные организации, имеющие незначительные депозиты, оказываются в преимущественном положении по сравнению с коммерческими банками, располагающими большими ресурсами.

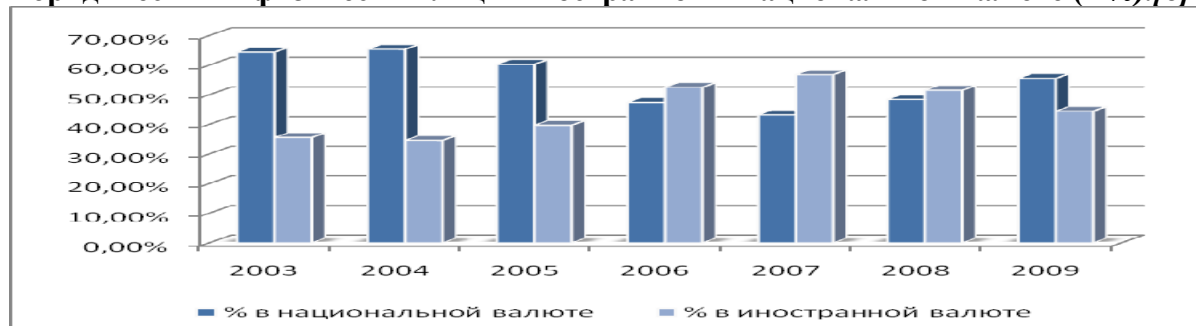
При снижении нормы резервирования, кредитные возможности коммерческих банков должны расширяться и соответственно предоставлять дешевый кредит реальному сектору экономики. В условиях Таджикистана снижение ставки резервирования хотя и

приводит к расширению кредитных возможностей коммерческих банков, но не приводит к снижению ставки процента на кредиты коммерческих банков. От этого прежде всего, страдает производственные предприятия, нуждающиеся в дешевых кредитах.

В Послании Президента РТ Парламенту страны 15 апреля 2009 года, с целью оказания дальнейшей поддержки банковской системе, представлены предложения по снижению процентов по кредитам, выдаваемым Национальным банком коммерческим банкам, с 12 до 10 процентов, а нормы обязательных резервов – с 10 до 8 процентов.[7]

В реальной жизни, население и фирмы не все деньги хранят в банках, а часть держат в виде наличности. Вследствие этого способность банков увеличивать денежную массу в обращении зависит не только от нормы резервов, но и от поведения населения, его доверия к банковской системе.

**Рис 2. Соотношение привлеченных депозитов кредитных организаций от юридических и физических лиц в иностранной и национальной валюте (в %).[8]**



Рассчитано по: Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2008.-Декабрь и 2010. - Ноябрь. с. 29-30.

Как показывают данные диаграммы, депозиты в национальной валюте в 2003 г., 2004 г., 2005 г. значительно больше, чем в иностранной валюте. Это показывает, что доверие со стороны населения к национальной валюте и банковской системе в целом увеличилось. А в 2006 г., 2007 г. и 2008 г. наоборот, доля иностранных валют в сумме общих привлеченных депозитов увеличилась. Это объясняется падением курса сомони в последние годы.

Соотношение доли депозитов в иностранной и национальной валюте составило: в 2006 г. по иностранной валюте - 52,51%, в национальной валюте – 47,49%, в 2007 г. – 56,76% и 43,24%, и в 2008 г. – 51,55% и 48,45% соответственно. После финансового кризиса в 2009 г. доля иностранных валют во вкладах населения значительно уменьшилась. Это характеризуется тем, что в период финансового кризиса денежные переводы трудовых мигрантов значительно уменьшились. Например, денежные переводы трудовых мигрантов в 2007 году составили 1774,1 млн \$, в 2008г. – 2668 млн \$ и в 2009 г. по причине финансового кризиса резко уменьшился и составил 1883,9 млн \$, что на 31,2 % меньше, чем в 2008 г.

Следует подчеркнуть, что в Республике Таджикистан в непроизводственной сфере денежные средства, т.е. банковский кредит используется в качестве спекулятивного капитала и не имеет под собой товарную основу и обеспеченность. Данная ситуация свидетельствует о том, что денежно-кредитная система не соответствует принципам рыночной экономики.

Для создания предприятия и начинания производства товаров и предоставления услуг производителю необходимо, прежде всего анализировать рынок сбыта продукции и услуг. Часто бывает, что товар производится и не находит своего покупателя и предприятие, которое получило кредит не может вернуть их. Это происходит потому, что срок предоставления кредита меньше, чем срок окупаемости проекта.

Долгосрочное кредитование хозяйствующих субъектов стало высокорискованным и поэтому банки не предоставляют кредиты в этой сфере. Коммерческие банки больше всего ориентированы на предоставление кредитов тем предприятиям, которые заняты в торгово-посреднической сфере.

Те предприятия которые ощущают дефицит платежных средств, широко используют бартерный обмен. Основными причинами по которым банки не предоставляют реальному сектору экономики долгосрочные кредиты, являются высокий уровень кредитных рисков, просроченные задолженности по ранее выданным кредитам и

недостаточный опыт руководителей предприятий по управлению кредитами, т.е. они не направляют полученные кредиты на производственный процесс предприятий, а используют их для текущих расходов.

Следует отметить, что наряду со ставкой резервирования и ставкой рефинансирования используется рычаг операции на открытом рынке. Во многих странах операции на открытом рынке стали главным инструментом денежно-кредитной политики. Критерием нормализации денежных отношений считается стабильный рост ВВП, по мере роста денежных ресурсов, приемлемый уровень инфляции, стабильный курс национальной валюты и сокращение дефицита государственного бюджета. В развитых странах, операция на открытом рынке является эффективным регулятором, основным инструментом воздействия на движение денежных агрегатов и представляет из себя исключительно рыночный неинфляционный рычаг денежно-кредитного регулирования.

Операции на открытом рынке: покупка и продажа валюты на межбанковском валютном рынке, кредит на межбанковском кредитном рынке и государственных ценных бумаг на вторичном рынке ценных бумаг проводится с целью регулирования денежного обращения. Так как деятельность Национального банка на первичном рынке носит инфляционный характер и ограничена или запрещена законом во многих странах.

Операция на открытом рынке страны осуществляется с сентября 1998 года, когда Постановление Правительства Республики Таджикистан от 03.09.1998г. №358 «О выпуске в обращение Государственных Казначейских векселей Республики Таджикистан» определило механизм проведения аукционов. Согласно правилам, право подачи заявки на аукцион по размещению векселей имеют только коммерческие банки и финансово-кредитные организации. Другие юридические и физические лица могут подать свои заявки через уполномоченные банки. В 2001 году в дополнение к одному из существующих инструментов денежно-кредитной политики (государственным казначейским векселям Министерства финансов Республики Таджикистан) был разработан новый вид ценных бумаг – депозитные сертификаты Национального банка Таджикистана. Они имеют, идентичные условия выпуска и обращения (номинальная стоимость, краткосрочность, круг покупателей, форма выпуска – безбумажная), органично дополнили рынок ценных бумаг, представив и монетарным органам возможность эффективно регулировать финансовый рынок страны.

Как показывает практика каждого года, Национальный банк Таджикистана в своем прогнозе парламенту страны, указывает увеличение денег в обороте, с помощью операции на открытом рынке. При этом Национальный банк Таджикистана должен проводить аукцион купли продажи ценных бумаг на вторичном рынке ценных бумаг банкам, фирмам и домашним хозяйствам. Но в реальности в этом аукционе присутствуют только банки и несколько финансовых организаций, не наблюдается участие населения в покупке продаже ценных бумаг. Как отмечалось выше, непонятно исходя из какого предположения в агрегат  $M_2$  не включаются результаты покупки и продажи ценных бумаг на открытом рынке. В республике в обращении существуют только облигации государственного займа и депозитные сертификаты Национального банка Таджикистана. Размещение государственных ценных бумаг проходит в течение 14 и 28 дней, и по ним высчитываются средневзвешенная доходность в процентном соотношении за год. Данные виды ценных бумаг не размещаются свободно на рынке ценных бумаг. Их могут покупать и продавать только банки и небанковские финансовые организации.

В 2008 г. со стороны Национального банка Таджикистана аукцион по ценным бумагам проводился только один раз, и сумма покупки и продажи составляет 2 954,5 тыс. сомони со ставкой доходности 12% годовых.[9] И в 2010 г. проводился 9 аукционов покупки – продажи депозитных сертификатов Национального банка Таджикистана на сумму 8 966,5 тыс. сомони и один аукцион покупки – продажи Государственных казначейских векселей на сумму 4 915, тыс. сомони.[10] Как показывают данные объема покупки и продажи ценных бумаг в обращении значительно меньше. Именно, отсутствие в стране вторичного рынка ценных бумаг, является сильнейшим тормозом для развития экономики в целом. Рынок ценных бумаг является источником дополнительного капитала и сокращает зависимость экономических субъектов от внешнего мира и укрепляет набор инструментов денежно-кредитной политики. Несмотря на отсутствие организованного вторичного рынка ценных бумаг, на неорганизованном межбанковском рынке покупка и



продажа проводятся значительно меньше, но хотя это является процессом постепенного развития вторичного рынка ценных бумаг в стране.

Сделки по корпоративным ценным бумагам, совершаются инвесторами, приобретающими контрольный пакет акций эмитента, с целью получения определенной степени влияния на данную компанию. Государственное регулирование рынка ценных бумаг должно опираться на предварительно разработанную и научно - обоснованную концепцию. В странах с развитой экономикой основное значение имеет воздействие государства на макро и региональные пропорции спроса и предложения денежных ресурсов, а также на их межотраслевую миграцию для модернизации хозяйственной отраслевой структуры. При этом должна быть выбрана такая национальная модель рынка ценных бумаг, которая с учетом существующих условий в наибольшей мере способствует целям экономического роста.

В настоящее время существуют две основные модели организации рынка ценных бумаг. Одна из них дает преимущества на этом рынке коммерческим банкам (в Германии, Японии, Франции). Другая является смешанной т.е. предусматривает активную роль как банковских, так и небанковских финансово-кредитных институтов (в США, Великобритании). На каждом виде рынка ценных бумаг существуют методы прямого (лицензирование, нормы) и косвенного (налог, гарантия) воздействия для нормализации деятельности рынка ценных бумаг.

Однако не меньшее значение приобретает внутреннее саморегулирование рынка. Фондовая биржа является наиболее развитой формой организации, контроля и регулирования постоянно действующего рынка ценных бумаг. Биржа осуществляет жесткий контроль за деятельностью всех участников биржевой торговли, устанавливает для них многочисленные правила и нормы поведения.

Кроме этого в Таджикистане должен развиваться внебиржевой рынок ценных бумаг на основе деятельности брокерских контор и инвесторов (за пределами бирж). Внебиржевой рынок прежде всего связан с развитием коммуникационных систем, способных обеспечивать тесную связь между его субъектами и выдавать им необходимую информацию.

В целом, для дальнейшего развития и интенсификации рынка ценных бумаг, необходимо решить следующие задачи:

- организация и развитие вторичного рынка корпоративных ценных бумаг;
- привлечение иностранных эмитентов на отечественный рынок ценных бумаг;
- расширение и развитие рынка производных ценных бумаг;
- использование хеджирования как метода на рынке производных ценных бумаг.

Основными преградами на пути экономического роста также являются бюрократия, несовершенные законы и нормативные акты, чрезмерные проверки со стороны государственных органов хозяйствующих субъектов, налоговое бремя, и самое главное доступ к банковским кредитам. Следует также принять необходимые меры по обеспечению платёжеспособности банков.

Кроме того, надлежит обеспечить постоянный контроль за финансовым состоянием коммерческих банков и принятием в случае необходимости соответствующих мер. Таким образом, результатом проведения денежно-кредитной политики являются: ценовая стабильность, стабильный курс национальной валюты, экономический рост, полная занятость, устойчивость финансовых рынков и наконец, макроэкономическая стабильность.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2010. - № 11. – с. 22.
2. Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2006г. – Ноябрь. -с. 23.
3. Фетисов Г. О выборе целей и инструментов монетарной политики // Вопросы экономики. 2004г. № 2. с. 4-9.
4. Рахимов Р.К. Теория и практика денежно-кредитной политики //Экономика Таджикистана: стратегия развития. 2007г. №2. с.9.
5. Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2004г., декабрь. – с.18 и 2010г. ноябрь, с.20.
6. Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2010. - Ноябрь. с. 11, 56-59.
7. [http://www.president.tj/rus/novostee\\_150409.html](http://www.president.tj/rus/novostee_150409.html)
8. Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2008.-Декабрь и 2010. -Ноябрь. с. 29-30.

9. Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2008г. - Декабрь. с. 49.
10. Банковский статистический бюллетень. – Душанбе, 2010г. - Ноябрь. с.61.
11. Milton Friedman, The Optimum Quantity of Money and Other Essays. Chicago: Aldine, 1969 y.
12. Макконнелл К.Р., Брю С.Л. Экономикс: принципы, проблемы и политика: т. 1. Пер. 16-го англ. Изд. М – ИНФРА - М, 2008г;

### **ОСОБЕННОСТИ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН**

Денежно-кредитная политика наряду с налогово-бюджетной политикой проводится с целью поддержания курса национальной валюты на определенном уровне, снижения инфляции и способствует безинфляционному экономическому росту. Конкретные цели ее непостоянны и зависят от состояния экономики. В кризисной ситуации (в фазе депрессии) монетаристские меры направляются на преодоление инфляции через ограничение денежных агрегатов, в фазе оживления — на стимулирование производства путем роста предложения денег.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** денежно-кредитная политика, ставка рефинансирования, норма обязательных резервов, операция на открытом рынке, налогово-бюджетная политика, рынок ценных бумаг.

### **FEATURES OF MONETARY POLICY OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN**

Monetary policy along with fiscal policy is conducted to maintain the national currency at a certain level, reduce inflation and promote non-inflationary economic growth. The specific objectives of its variable and depend on the state of the economy. In a crisis situation (in a phase of depression) Monetarist measures are directed at overcoming inflation by limiting the monetary aggregates, in a phase of recovery - to stimulate the production by the growth in money supply.

**KEY WORDS:** monetary policy, discount rate, the rate of required reserves, open market operations, fiscal policy, securities market, monetary aggregates, the level of monetization.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *П.О. Шарифов* - аспирант второго курса общеуниверситетской кафедры экономической теории Таджикского национального университета. Телефон: **918-54-44-47**

## **СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА РИСА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН**

*М.А. Эргашева*

**Таджикский национальный университет**

Приобретение независимости и переход к рыночной экономике страны перед аграрной экономикой поставил задачу увеличения производства продовольственных товаров. Указы Президента Республики Таджикистан от 9 октября 1995 года № 342 и от 1 декабря 1997 года №874 «О выделении 50 и 25 тыс. га земель для личного подсобного хозяйства граждан» существенно способствовали увеличению производства сельхозпродукции в хозяйствах населения.

Увеличение сельскохозяйственной продукции дает возможность решению проблем продовольственной безопасности страны. По международным правилам если каждый вид продукции будет доведен до 80 % обеспеченности медицинской нормы потребления, то вопрос продовольственной безопасности будет решен

У нас рис стоит на третьем месте по потреблению продуктов населением после пшеницы и картофеля.

За период с 1991 года по 2009 год увеличились посевные площади риса во всех организационно-правовых хозяйствованиях:

- по всей республике за этот период увеличилось на 55,3 % (155,3%)
- в сельскохозяйственных предприятиях уменьшилось до 48,3 %,
- у населения увеличилось более чем в 4 раза,
- в дехканских (фермерских) хозяйствах увеличилось в 8,3 раза.

Динамика посевных площадей по пятилетиям по всем организационно-правовым формам хозяйствования также дает рост.

Таблица 1. Посевные площади риса в Республике Таджикистан (тыс. га):

	1991-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2009	2006-2009 в % к 1991-1995
Во всех категориях хозяйств вт.ч.	11,7	15,8	11,68	11,74	100,7
Сельхозпредприятию	11,8	9,66	5,84	4,4	37,2
Населения	0,5	6,27	3,04	1,9	380
Дехканские хозяйства	0,1	1,14	2,8	5,27	52,7 <sub>раза</sub>

Из данных таблицы видно, что в целом среднегодовые данные 2006-2009 г.г. по сравнению с 1991-1995 г.г. возросли на 0,7 %, у хозяйств населения возросли в 3,8 раза, дехканских хозяйствах увеличились за этот период в 527 раз лишь в сельскохозяйственных предприятиях за счет передачи земель совхозов и колхозов посевные площади дошли до 37,2 %.

Рост посевных площадей повлек за собой рост производства риса.

**Таблица 2. Производство риса в Республике Таджикистан за 1991 -2009 г.**  
(тыс. тоны)

Годы	1991-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2009	2006-2009 в % к 1991-1995
Во всех категориях хозяйств в том числе:	19,04	46,9	31,66	54,5	296,2
Сельскохозяйственные предприятия	16,6	23,2	27,54	13,05	78,8
Население	2,36	26,9	46,08	20,05	868,6
Дехканские (фермерские) хозяйства	0,1	2,27	26,26	20,9	20900

Производство риса во всех категориях хозяйств возросло почти в 3-раза, у населения более чем в 8 раз, дехканские (фермерские) хозяйства более чем в 209 раз, в сельскохозяйственных предприятиях снизилось на 21,2 %.

Валовой сбор риса формируется в зависимости от урожайности. Урожайность сельскохозяйственных культур является одним из главных абсолютных показателей в системе показателей эффективного использования производственных ресурсов каждой культуры и рассчитывается по формуле:

$$\text{Средняя урожайность} = \frac{\text{валовой сбор}}{\text{посевные площади}}$$

За период с 1991 по 2009 год средняя урожайность риса также возросла, что видно из данных табл. 3.

**Таблица 3. Средняя урожайность риса в Республике Таджикистан за 1991-2009 г.г.**

Годы	1991-1995	1996-2000	2001-2005	2006-2009	2006-2009 в % к 1991-1995
Во всех категориях хозяйств в том числе	20,06	26,3	31,66	31,22	155,6
Сельскохозяйственное предприятия	18,76	20,38	27,54	26,7	142,3
Населения	41,86	41,67	46,08	41,5	99,1
Дехканские (фермерские) хозяйства	27,1	18,12	26,26	31,05	114,5

Расчеты показывают что среднегодовая урожайность за 2006-2009 годы по всем категориям хозяйств по сравнению с 1991-1995 г.г. возросла на 55,6% (155,6-100%) в сельскохозяйственных предприятиях на 42,3% (142,3-100%), у населения, но несмотря на снижение до 99,10%, рост урожайности динамично растет за весь изучаемый период.

На основании уравнения прямой  $Y = a_0 + a_1t$  по всем организационно- правовым формам хозяйствования республики выявлена тенденция изменения урожайности;  
-по всем категориям хозяйств Республики Таджикистан составила:

$$\bar{Y} = 27 + 0,85 t$$

Среднегодовая урожайность за период с 1991 по 2009 г.г. составила 27 центнеров с гектара при среднегодовом приросте 0,85 центнеров с гектара при среднегодовом приросте 0,3 центнеров с гектара

-по сельскохозяйственным предприятиям:

$$\bar{Y} = 45,4 + 0,3 t$$

Среднегодовая урожайность за период с 1991 года по 2009 составила 45,4 центнера с гектара при среднегодовом приросте 0,3 центнеров с гектара

-в хозяйствах населения:

$$\bar{Y} = 23,1 + 0,6 t$$

Среднегодовая урожайность за период с 1991-2009 г.г. в хозяйствах населения составила 23,1 центнеров с гектара при среднегодовом приросте урожайности 0,6 центнеров с гектара.

-в дехканских (фермерских) хозяйствах:

$$\bar{Y} = 26,9 + 0,07 t$$

Среднегодовая урожайность за период с 1993 по 2009 г.г. составила 26,9 центнеров с гектара, при среднегодовом приросте 0,07 центнеров с гектара.

Таким образом, по данным выявленных тенденций урожайности риса видно, что более эффективно ведется производство риса в хозяйствах населения и в дехканских хозяйствах.

Как видно из данных уравнения прямой Средняя урожайность риса в сельскохозяйственных предприятиях меньше среднегодовой урожайности всех категорий хозяйств на 14,5 %, среднегодовая урожайность в хозяйствах населения выше среднегодовой урожайности в Республике на 68,5 %.

Динамика фактических и теоретических уровней исчисленных на основании полученных уравнений представлена в табл. 4, где представлены тенденция урожайности и теоретических уровней ряда динамики.

Таблица 4

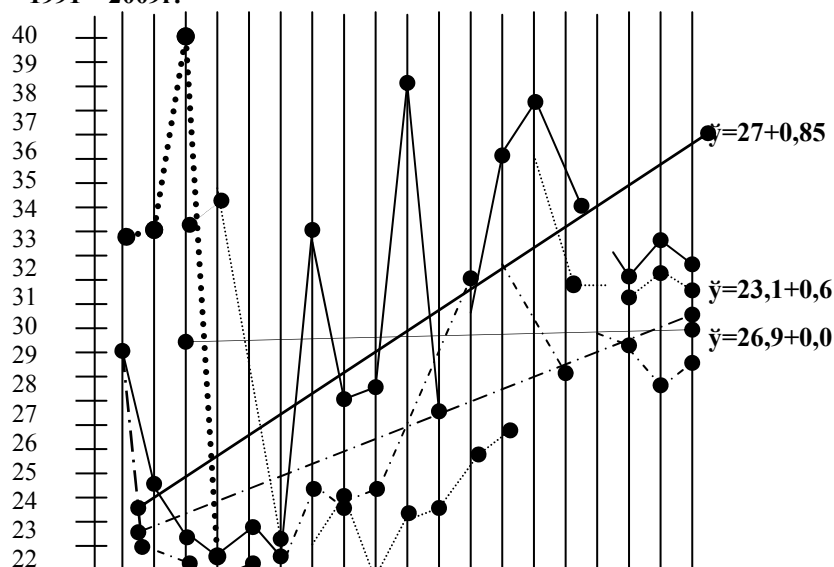
Динамика фактических и теоретических уровней урожайности риса за 1991-2009 г.г.

	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
По всем категориям хозяйств фактические	27,4	19,2	18,2	17,4	18,1	17,2	27,1	24,5	24,8	37,9	26,1	28,5	34,6	36,4	32,7	31,4	30,7	31,9	30,7
теоретическое	19,3	20,2	21,0	21,9	22,7	23,6	24,4	25,3	26,15	27	27,8	28,7	29,5	30,4	31,25	32,1	32,9	33,8	34,65
Сельскохозяйственные предприятия фактические	26,1	17,7	16,9	16,2	16,9	16,8	20,6	20,1	20,4	24,0	26,8	28,2	28,3	27,9	26,5	27,2	27,5	25,9	26,2
теоретическое	17,7	18,3	18,9	19,5	20,1	20,7	21,3	21,9	22,5	23,1	23,7	24,3	24,9	25,5	26,1	26,7	27,2	27,8	28,5
Хозяйства населения фактические	53,8	51,4	50,7	50,7	42,1	42,1	31,1	32,6	60,9	28	33,4	58,7	62,2	48,1	40,3	40,4	45,8	39,5	

теоретическ ис	42,43	48,01	50,1	41,8	43,9	44,2	44,5	44,8	45,1	45,4	45,7	46	46,3	46,6	46,9	47,2	47,5	47,8	48,1
Дехканские (фермерские) хозяйства деканские			31,2	32,0	48,1	16,7	17,0	20,0	17,7	19,2	19,5	22,4	25,8	32,6	31,0	30,1	32,2	30,9	
теоретическ ис			26,3	26,41	26,48	26,55	26,22	26,69	26,76	26,83	26,9	26,97	27,04	27,11	27,18	27,25	27,32	27,39	27,46

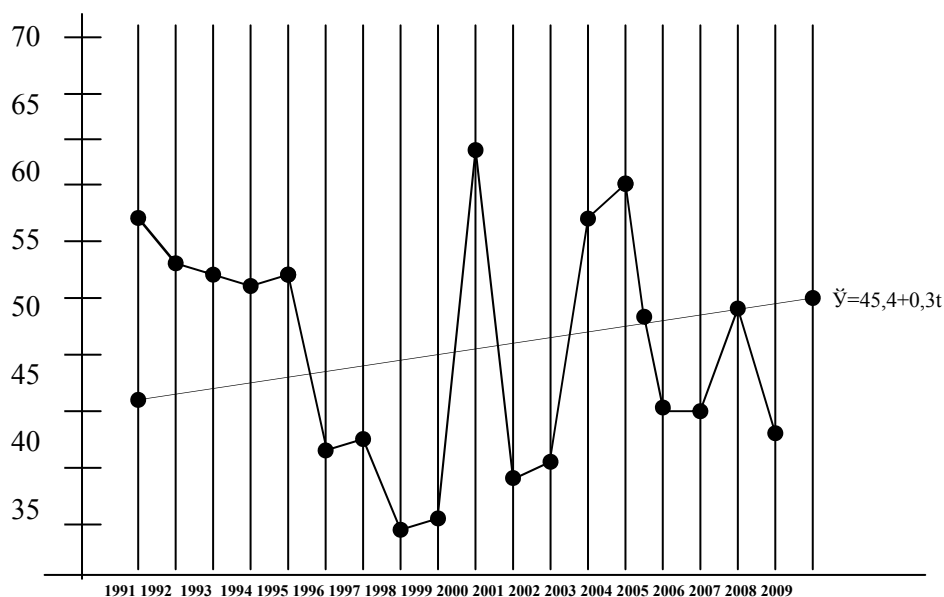
Результаты анализа представлены на рисунках 1 и 2.

**Динамика урожайности риса во всех категориях хозяйств, сельхозпредприятиях и дехканских хозяйствах 1991 – 2009г.**



**Динамика урожайности риса в хозяйствах населения Республики — Таджикистан (1991-2009 г.г.)**

**Рис 1.**



**Рис 2.**

Для более глубокого анализа динамики факторов, влияющих на изменение средней урожайности и валового сбора риса во всех организационно-правовых формах, сгруппировав весь период исследования на отчетный (2000-2008) и базисный (1991-1999 г.г.) для сопоставимости во времени на основе индексного метода получили следующие результаты. (табл. 5)

**Таблица 5. Показатели средней урожайности и валового сбора риса за 1991-2009г.г. в Республике Таджикистан**

	Индексы в %			Прирост вал. сбора (тыс.ц.)		
	Средней урожайности	Постоянного состава	Изменения посевных площадей	Всего	В том числе:	
					за счет изменения урожайности	за счет изменения посевных площадей
По всем категориям	123,6	234,8	107,4	3895,81	3706,76	189,05
Сельскохозяйственные предприятия	77,3	137,9	56,0	-405,65	375,63	-785,28
Хозяйства населения	124,9	97,5	180,3	579,15	-34,46	613,6
Дехканские (фермерские) хозяйства	147,9	137,6	выше 11,07 раза	выше 7,8 раза	228	552,9

По результатам исследования видно, что средняя урожайность по всем категориям хозяйств Республики Таджикистан за отчетный период (2000-2008) по сравнению с базисным (1991-1999 г.г.) возросла на 23% ( $123\% - 100 = 23\%$ ), в том числе:

- за счет изменения самой урожайности, что представляет (интенсивный фактор) – урожайность возросла до 234,8 % (более чем в 2,3 раза);

- за счет изменения посевных площадей на 7,8 % ( $107 - 100\% = 7,4\%$ ).

При том прирост валового сбора за отчетный период по сравнению с базисным составил:

$$\sum Y_1 P_1 - \sum Y_0 P_0 = 3895,81 \text{ тыс. центнеров, из них за счёт:}$$

а) изменения самой урожайности:

$$\sum Y_1 P_1 - \sum Y_0 P_1 = 3506,76 \text{ тыс. центнеров, ( 95,1 \%)}$$

б) За счет изменения (увеличения) посевных площадей:

$$\sum Y_0 P_1 - \sum Y_0 P_0 = 189,05 \text{ тыс. центнеров (4,9 \%)}$$

#### **Сельскохозяйственные предприятия:**

За отчетный период (2000-2008 г.г.) по сравнению с базисным (1991 -1999 г.г.) индекс урожайности снизился до 77,25 % в том числе:

- за счет изменения урожайности увеличение произошло на 37,9 % ( $137,9 - 100 = 37,9\%$ ).

- за счет изменения посевных площадей снижение средней урожайности составило 47,96% ( $56,04 - 100\% = -43,96\%$ ).

Расчеты показали, что валовой сбор снизился в отчетном периоде по сравнению с базисным в сельскохозяйственных предприятиях на 405,65 тыс. центнеров:

$$\sum Y_1 P_1 - \sum Y_0 P_0 = 1380,85 - 1786,5 = -405,65 \text{ тыс. центнеров. Снижение валового}$$

сбора произошло в основном за счет снижения посевных площадей сельскохозяйственных предприятий для передачи дехканским хозяйствам и населению:

$$\sum Y_0 P_1 - \sum Y_0 P_0 = 1001,22 - 1786,5 = -785,28 \text{ тыс. центнеров в целом в}$$

сельскохозяйственных предприятиях возросла урожайность риса, за счет чего она дала прирост валового сбора риса:

$$\sum Y_1 P_1 - \sum Y_0 P_1 = 1380,85 - 1001,22 = 379,63 \text{ тыс. центнеров.}$$

$$\text{Итак, } -785,28 + 379,63 = -405,65 \text{ тыс. центнеров.}$$

#### **Хозяйства населения:**

За отчетный период по сравнению с базисным в хозяйствах населения средняя урожайность возросла на 24,9% ( $124,9 - 100\% = 24,9\%$ ) в том числе:

- индекс изменения урожайности снизился на 2,5 % ( $97,5\% - 100\% = -2,5\%$ )  
- индекс изменения посевных площадей увеличился на 80,3% ( $180,3\% - 100\% = 80,3\%$ ).

Расчеты показали в хозяйствах населения валовой сбор ( $\sum Y_1 P_1 - \sum Y_0 P_0 = 1343,33 - 764,18 = 579,15$ ) тыс. центнеров.

При этом прирост валового сбора риса в отчетном периоде по сравнению с базисным составило

$\sum Y_1 P_1 - \sum Y_0 P_0 = 1343,33 - 764,18 = 579,15$ ) тыс. центнеров, из них за счет:

а) изменения урожайности  $\sum Y_1 P_1 - \sum Y_0 P_1 = 1343,33 - 1377,79 = -34,46$  тыс. центнеров не добрали за счет снижения урожайности

б) изменения посевной площади:

$\sum Y_1 P_1 - \sum Y_0 P_0 = 1377,79 - 764,18 = -613,66$  тыс. центнеров

В итоге  $613,66$  тыс. центнеров  $+(-34,46 \text{ тыс. центнеров}) = 579,15$  тыс. центнеров.

#### **В дехканских хозяйствах:**

За отчетный период (1991-1999) по сравнению с базисным (2000-2008) средняя урожайность риса возросла на 47,9 % ( $147,9\% - 100\% = 47,9\%$ )

в том числе:

- индекс изменения самой урожайности возрос на 37,6 % ( $137,6 - 100\% = 37,6\%$ )

- индекс изменения посевных площадей возрос более, чем в 11 раз. ( $1107,08\% - 100\% = 100\%$ )

При этом периоде по сравнению с базисным до  $781,33$  тыс. центнеров:

$\sum Y_1 P_1 - \sum Y_0 P_0 = 836,24 - 54,91 = 781,33$  тыс. центнеров;

из них:

- за счет изменения самой урожайности (интенсивный фактор) составил:

$\sum Y_1 P_1 - \sum Y_0 P_0 = 836,24 - 607,9 = 228,34$  тыс. центнеров (29,2%)

- за счет изменения посевных площадей (экстенсивный фактор):

$\sum Y_0 P_1 - \sum Y_0 P_0 = 607,9 - 54,91 = 552,99$  тыс. центнеров (70,8%).

Таким образом производство риса более эффективно ведется в хозяйствах населения и в дехканских хозяйствах.

Для увеличения урожайности и валового сбора риса во всех организационно – правовых формах хозяйствования необходимо прежде всего перейти к аддитивным формам хозяйствования:

- к более высокому уровню организации производства в хозяйствах, производящих рис;

- посев районированных сортов в соответствии с почвенно-климатическими условиями;

- применение новых прогрессивных технологий, который приводит к повышению урожайности риса, снижению затрат на производство риса;

- размещение посевов риса в соответствии с водообеспеченностью и теплообеспеченностью зон, выращивающих данную культуру.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Таджикистан: 15 лет государственной независимости. Статистический сборник. Душанбе. 2006 г.
2. Сельское хозяйство Республики Таджикистан. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан, 2010г.
3. Сельское хозяйство Республики Таджикистан. Статистический сборник (к. 10 летию независимости Республики Таджикистан) Душанбе, 2001 г.
4. Андриенко В. Е. Статистические индексы в экономических исследованиях Киев, Наукова думка, 1983.
5. Рафикова Л.Б. Основы статистики. Москва, 2004.

## СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА РИСА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН

Рассмотрены динамика урожайности и валового сбора риса, выявлены тенденции и основные факторы, влияющие на формирование урожайности и валового сбора риса.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** статистический анализ, тенденция, факторы формирования урожайности, проблемы продовольственной безопасности, уравнение прямой, урожайность, посевные площади.

## THE STATISTICAL ANALYSIS OF MANUFACTURE OF RICE IN REPUBLIC TAJIKISTAN

Dynamics of productivity and total gathering of rice are considered, tendencies and the major factors influencing formation of productivity and total gathering of fig. are revealed

**KEY WORDS:** the statistical analysis, a tendency, factors of formation of productivity, a problem of food safety, the straight line equation, productivity, areas under crops.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М.А. Эргашева* – кандидат экономических наук, старший преподаватель кафедры статистики Телефон: 935755504, дом. 236-71-69

## НАЛОГОВЫЙ МЕХАНИЗМ И ТЕНДЕНЦИИ ЕГО РАЗВИТИЯ

*Х.Р. Улughоджаева*

Таджикский национальный университет

Переход к рыночным отношениям, обеспечение устойчивого роста национальной экономики и экономики в регионах страны, обеспечение инвестиционной привлекательности невозможно решить без использования налогового механизма.

Государство проводит гибкую налоговую политику, стремится создать систему налоговых стимулов, что проявляется в устойчивом снижении ставки налогов, расширении масштабов и круга различных налогов.

Однако, несмотря на это существует достаточно много проблем в системе налогообложения республики. Одна из них заключается в том, что количество налогов растет, стабильность ставок налогов нарушается. Наглядным примером является то, что в налоговое законодательство постоянно вносятся изменения и дополнения.

Налоги должны выступать как действенный инструмент способствующий развитию реального сектора экономики, обеспечения устойчивого его роста, а не выступать фактором тормозящим его развитие.

В условиях обеспечения устойчивого роста экономики в налоговой политике ключевое место занимают вопросы совершенствования налогового планирования и прогнозирования, совершенствования налогового стимулирования и налогового законодательства. Проблема управления налогами на макро и микроуровне осуществляется Правительством в лице Министерства финансов РТ, финансовыми органами, которые определяют макроэкономические параметры: объем ВПП, доходы и расходы государства, ежегодно определяют объем Государственного бюджета, налогов и другие макроэкономические показатели. Оптимизация налогов со стороны государства приводит к стремлению минимизации налогов предприятиями, предпринимательской деятельности. Планирование налогов на предприятии осуществляется в централизованном порядке, не учитываются возможности предприятий, их платежеспособность.

Несмотря на актуальность проблемы планирования налогов на микро-уровне, до сих пор данная проблема не исследована и не проанализирована в республике. Поэтому вопросы изучения теоретических и методологических аспектов налогового планирования на предприятии являются одной из актуальных проблем.

Разработки в области налогового планирования сделаны российскими учеными Д.Н. Тихоновым, А.В. Брызгалиным, А.Н. Медведевым и многими другими учеными.

Брызгалин А.В., Берник В.Р. подробно рассматривают законные (оптимизации) и незаконные (минимизации) методы уменьшения налогов.[1]

Авторы считают, что между государством и налогоплательщиками всегда будет существовать противостояние, налоговые органы любой ценой будут стремиться пополнить бюджет, а налогоплательщики скрывать свои доходы и уменьшать налоги.

Минимизацией налогов занимаются во всех странах, почти все налогоплательщики. Как отмечает Брызгалин А.В. «Уменьшение налогов (налоговая минимизация) в общем



смысле слов -это те или иные целенаправленные действия налогоплательщика, которые позволяют ему в определенной степени, уменьшать его обязательные выплаты в бюджет, производимые им в виде налогов, сборов, пошлин и других платежей». [2]

Уменьшение налогов присуще всем налогоплательщикам и носит объективный характер. Причинами уклонения налогов являются высокие ставки налогов, высокая налоговая нагрузка, недостатки в налоговом законодательстве (внесение постоянно изменений и дополнений в Налоговый кодекс), т.е. моральные причины, экономические причины, социальные причины и т.д.

В настоящее время оптимизация состава налогов реализуется по следующим направлениям:

1. применить налоги с наименьшей вероятностью уклонения;
2. увеличение доли прямых налогов;
3. расширение региональных и местных налогов.

Уменьшение количества налогов или их объединение может сделать налоги прозрачными и в какой-то мере сократить масштабы уклонения от налогов. Так, например, введение налога на собственность, поимущественного налога вместо (налога на недвижимое имущество юридических и физических лиц, налога на землю) и т.д.

Одной из основных проблем является уменьшение доли косвенных налогов и постепенная замена их прямыми налогами. Пока, что это очень затруднено. НДС остается главным источником дохода бюджета республики.

Некоторые ученые считают нереальным в целях уменьшения уклонения налогов заменить косвенные налоги прямыми налогами.[3]

Определенный интерес при разграничении законного и незаконного налогового бремени представляет зарубежный опыт в развитых странах в США, Италии в некоторых европейских странах отмена налоговых льгот, налоговых преференций и введение в налоговое законодательство общих принципов законных и незаконных налоговых оптимизаций.[4]

За все годы суверенитета республики Налоговый кодекс был принят Дважды, десятки раз вносились изменения и дополнения в Налоговый кодекс РТ. Несовершенство налогового законодательства одна из основных причин уклонения от налогов. Так, в налогообложении малого предпринимательства, которое является плательщиком налога, по упрощенной системе постоянно изменялись ставки налога. Первоначально ставка налога, по упрощенной системе была определена в размере 5% с оборота, а затем ставка налога была повышена до 12%, в дальнейшем были установлены две ставки налога: 4% при обороте до 200тыс. сомони, а свыше 200тыс. сомони до 800 тыс. сомони ставка налога была установлена 5%.

Следовательно, по некоторым налогам ставки не стабильны, постоянно изменяются. Это говорит о том, что государство стремится увеличить поступления налогов, а налогоплательщики минимизировать налоги. Это моральные причины. Налогоплательщики не уверены в стабильности налогового законодательства, многие из них уходят в теньевую экономику.

Существуют проблемы в налогообложении малого предпринимательства.

В республике всего 12% ВВП создается малыми предприятиями, тогда как в США, Японии и других развитых странах их доля в ВВП составляет до 50-60%. Современные условия ведения малого бизнеса в республике характеризуются наличием существенных трудностей. К ним относятся: сложный доступ к сырьевым ресурсам, новым технологиям, административные барьеры, недоступность инвестиционных ресурсов, низкая платежеспособность населения, высокие проценты по кредитам и другие причины затрудняют ведение малого бизнеса на легальной основе.

Для того, чтобы стимулировать развитие малого предпринимательства, занимающегося производством, следует освободить их от налогов в первые годы их работы. Государство должно поддерживать национальных товаропроизводителей, защищать промышленные предприятия с высоким уровнем риска, способствовать развитию конкуренции и стимулировать их. Необходимо создание системы государственного регулирования инвестиционного процесса с использованием механизма налоговых льгот для инвесторов, освобождая их от налогов.

Налоги применяются без учета специфики национальной экономики и задач решаемых на данном этапе. В республике НДС был введен по рекомендации МВФ и

является европейским налогом. Известно, что введение НДС является одним из условий вхождения ряда стран в ЕС.

Однако, следует отметить, что во многих странах применяются различные ставки по НДС. Так, например, в Австралии установлена ставка НДС от 10% до 20%, в Японии 3%, Германии от 7% до 14%, во Франции 18,5%, а в других еще ниже. В Республике Таджикистан ставка НДС установлена в размере 18%. Даже в развитых странах, где введен этот налог, его размеры значительно ниже, чем в нашей республике. НДС выступает основным налогом в доходах Государственного бюджета и составляет около половины бюджета, так в 2005 году НДС составил 41,1%, в 2008 году НДС составил 44,5%, в 2009 году возрос до 46,5%, а в 2010 году составил 41,2%.

В условиях Таджикистана, где главной целью является обеспечение экономического роста, ускорение темпов экономического развития, высокие ставки по НДС и другим налогам будут препятствовать этой задаче. В связи с этим, следовало бы, установить дифференцированные ставки по НДС: 6% для продуктов первой необходимости, 10% для всех товаров народного потребления и 16% для высокодоходных отраслей экономики.

Проблемой является и то, что удельный вес некоторых налогов в общем объеме доходов бюджета составляют менее одного процента. К таким налогам относятся: налог по упрощенной системе, налог на недропользователей, государственная пошлина и другие, а по роялти за воду было поступление всего 1%, по единому налогу с производителей сельскохозяйственной продукции за ряд лет было невыполнение.

В связи с этим, следовало бы, объединить налоги по их источникам, например, налоги взимаемые с доходов объединить в подоходные налоги, а налоги на производство, НДС, налоги на сырьевые ресурсы объединить и установить один налог, (например, налог на факторы производства) т.е. факторный налог. Такой налог будет играть не фискальную, а стимулирующую роль. А налоги на недвижимость, налоги на землю следовало бы объединить в поимущественные налоги.

Налоговая система республики должна быть ориентирована на стимулирование роста производства и экономики, должна способствовать развитию малого предпринимательства, обеспечению снижения дефицита Государственного бюджета.

Налоговое планирование как функция налогового менеджмента (управления) осуществляется в централизованном порядке Министерством финансов РТ совместно с другими отраслевыми министерствами и ведомствами и Налоговым комитетом при Правительстве Республики Таджикистан. Планирование налогов и платежей непосредственно связано с бюджетным планированием, т.е. планированием доходной части государственного бюджета.

До недавнего времени в республике осуществлялось только текущее планирование налогов, платежей на каждый год в доходной части Государственного бюджета Республики Таджикистан и утверждалось в виде Закона на Маджлиси Намояндагон и Маджлиси Оли.

Текущее планирование налогов, платежей связано с разработкой контрольных заданий в разрезе бюджета различных уровней, определением долевого распределения и закреплением за отдельными бюджетами. При разработке текущего бюджетного планирования по налогам и их поступлениям решаются тактические задачи.

Однако во всех ведущих странах наряду с текущим планированием осуществляется стратегическое налоговое планирование (прогнозирование), разработка налоговых прогнозов на среднесрочную и долгосрочную перспективу.

Основная задача налогового планирования и прогнозирования заключается в том, чтобы экономически обоснованно обеспечить параметры бюджетных заданий, исходя из перспективных программ социально-экономического развития страны и принятой государством налоговой концепции на долгосрочный период.

В республике впервые стали осуществлять планирование Госбюджета по доходам и расходам на Среднесрочный период 2001-2003 годы. Проект Госбюджета Республики Таджикистан на 2001-2003 гг. был разработан в соответствии с Законом Республики Таджикистан "Об основах бюджетного устройства и бюджетного процесса" и Постановления Правительства Республики Таджикистан от 19 июня 2000 г. №256 "О работе по формированию на 2001-2003 годы прогнозных показателей Государственного бюджета Республики Таджикистан", а также ряда важнейших Указов Президента

Республики Таджикистан по вопросам экономической политики и решений Правительства Республики Таджикистан. Среднесрочные налогово-бюджетные показатели на 2000-2005 годы были одобрены Правительством Республики Таджикистан в рамках реализации Экономической программы, Прогнозом социально-экономического развития Республики Таджикистан на 2001-2005 годы и с учётом рекомендации Международных финансовых институтов. Разработка Государственного бюджета на Среднесрочный период 2001-2003 гг. осуществлялась на основе специального положения Министерства финансов Республики Таджикистан "Порядок планирования бюджетных показателей на основе Среднесрочной бюджетной программы".[5]

В соответствии с Постановлением Правительства Республики Таджикистан «О внедрении Среднесрочной Программы Государственных Расходов в Республике Таджикистан», от 7 сентября 2006 г. Министерство финансов Республики Таджикистан утвердило и ввело в действие с 1 января 2007г. «Положение по формированию и внедрению Среднесрочной Программы Государственных расходов», в соответствии с которым была принята Среднесрочная Программа Государственных расходов (СПГР) на 2008-2009 гг. Ныне принята Среднесрочная Программа Государственных расходов (СПГР) на 2010-2012 гг.

Разработка налогового прогнозирования на среднесрочную перспективу включает: оценку доходности и обеспеченности регионов; учёт изменений производственной и социальной инфраструктуры; прогнозирование объемов налогового поступления с учётом темпов экономического роста региона; прогнозирование социально-экономических потребностей территорий; поиск вариантов налогового режима с учетом сложившихся тенденций в экономике за истекший период, а также выбор наиболее оптимальной системы налогообложения и т.д.

Налоговое планирование в регионах страны также затруднено тем, что в налоговых органах зарегистрировано большое число малых, средних предприятий, однако не все они работают из-за объективных причин: нехватки сырьевых, топливных, энергетических ресурсов и финансовых ресурсов.

В регионах местные бюджеты планируются на текущий и прогнозируются на среднесрочный период исходя из темпов экономического роста регионов, а не учитывая возможностей предприятий уплачивать эти налоги.

Следует отметить, что налоговое планирование в регионах республики недостаточно исследовано и анализировано.

Известно, что планирование налогов в основном осуществляется на макроуровне, а не микроуровне.

Налоговое планирование -это заранее разработанная государством система мероприятий, направленная на максимальный учет и прогноз поступлений в бюджет налогов, платежей и сборов.

Следует отметить, что налоговое управление (менеджмент), налоговое планирование на микроуровне, т.е. на уровне предприятия также недостаточно исследованы в республике. Предприятия, организации не планируют налоги, а стремятся минимизировать (снизить) налоги, ищут пути уменьшения налогов, например, за счет повышения расходов, т.е. повышения себестоимости продукции и т.д.

На уровне регионов отсутствует налоговое законодательство по планированию и прогнозированию налогов. Планирование налогов осуществляется централизованно в ежегодно утверждаемом Государственном бюджете, в котором устанавливаются налоги в республиканском бюджете, в местном бюджете, для регионов в бюджете областей.

Установлены разграничения между уровнями бюджетной системы, отсутствует стабильность в распределении доходов и расходов между уровнями бюджетов. Налоги бывают закрепленными и регулирующими. Некоторые налоги постоянно закрепляются за одними бюджетами, а к регулирующим налогам относятся те налоги, часть которых передаются из вышестоящих к нижестоящим бюджетам по нормативным отчислениям установленным Законом Республики Таджикистан «О Государственном бюджете Республики Таджикистан» утверждаемом на каждый год. За республиканским бюджетом и местными бюджетами закреплены определенные налоги. В регионах республики налоги поступают в республиканские и местные бюджеты. За местными бюджетами постоянно закреплены местные налоги: налог с владельцев транспортных средств, налог на

недвижимое имущество, налог с розничных продаж и иные обязательные местные налоги, платежи, а остальные налоги передаются из республиканского бюджета в виде нормативных отчислений.

В связи с этим было бы целесообразно, чтобы сами регионы определяли налоговые поступления в региональные бюджеты, исходя из источников с предприятий расположенных на территории регионов, т.е. часть налогов отчисляли в республиканский бюджет, а часть в региональные бюджеты.

Каждый уровень бюджетной системы необходимо наделить полномочиями по самостоятельному установлению своего налога и определению его ставки в пределах налогового законодательства. Так, например, в Швеции около 30% налоговых доходов закреплены за уровнями региональных и местных властей.[6]

Такое распределение налогов между уровнями бюджетов будет способствовать социально-экономическому развитию регионов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Брызгалин А.В., Берник В.Р., Головкин А.Н., Брызгалин В.В., Беженев О.И./ Методы налоговой оптимизации или как избежать опасных ошибок.- М.: Аналитика-Пресс,
2. там же с.7.
3. Гуревич С.В. Косвенное налогообложение в реформируемой налоговой системе//Финансы.-2004.- №3.-с.32.
4. Ленка Г. Законное и незаконное снижение налоговых платежей: постановка, проблемы и подходы к ее решению//Налоговая политика и практика.-2005.-№2-с.5-6.
5. Постановление правительства Республики Таджикистан «О внедрении Среднесрочной программы государственных расходов в Республики Таджикистан» № 409 от 7 сентября 2006 г.
6. Андющенко С.Н. Формирование и регулирование доходной базы региональных бюджетов: опыт зарубежных стран.//налоговая политика и практика.-2004.-№6.-с.15.

#### НАЛОГОВЫЙ МЕХАНИЗМ И ТЕНДЕНЦИИ ЕГО РАЗВИТИЯ

В статье рассматриваются вопросы совершенствования налогового планирования и прогнозирования, совершенствования налогового стимулирования и налогового законодательства. Проблема управления налогами на макро и микроуровне является одной из главных проблем и является весьма актуальной. Рассматривают проблемы законных (оптимизации) и незаконных (минимизации) методов уменьшения и уклонения налогов и вопросов их совершенствования, вопросов распределения и закрепления налогов за каждым уровнем бюджета: республиканским, региональным и местными бюджетами.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** налоговое планирование и прогнозирование, оптимизация, минимизация налогов, налоговый менеджмент, закрепленные и регулирующие налоги.

#### THE TAX MECHANISM AND TENDENCIES OF ITS DEVELOPMENT

In article questions of perfection of tax planning and forecasting, perfection of tax stimulation and the tax laws are considered. The problem of management of taxes on macro and micro level is one of the main problems and is rather actual. Consider problems lawful (optimization) and illegal (minimization) of methods of reduction and evasion of taxes and questions of their perfection, questions of distribution and fastening of taxes to each level of the budget: republican, regional and local budgets.

**KEY WORDS:** tax planning and forecasting, optimization, minimization of taxes, the tax management, the fixed and regulating taxes.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Х.Р. Улughоджаева* – кандидат экономических наук, доцент кафедры «Финансы и кредит» Таджикского национального университета.

## ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ФИНАНСАМИ ЗА ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

*Н.С. Наджмиддинов*

Таджикский национальный университет

После распада Советского Союза в Таджикистане необходимо было создать правовую базу для формирования рыночных отношений, было начато реформирование системы управления экономикой. Проводимые в стране преобразования направлены на укрепление политической и экономической самостоятельности государства, достижение устойчивого развития всех секторов национальной экономики.

В основу реформы экономической политики положен принцип укрепления государственности при развитии хозяйственной самостоятельности товаропроизводителей. В связи с этим характер проводимых реформ в первую очередь обуславливался сочетанием рыночных и государственных регуляторов, что предопределяет значение и внимание, уделяемые финансовой системе, как одной из важнейших экономических категорий.

Реформирование экономики республики осуществляется в соответствии с Экономической программой Правительства, а также со Среднесрочной программой по снижению уровня бедности и содействию экономическому росту. Важнейшей из составляющих всей программы является последовательная и целенаправленная реализация мер в области финансов, которая определяет состояние реального сектора национальной экономики и основного механизма финансовой политики государства – его бюджета.

Конкретная практика выполнения задач государственными органами в сфере управления государственными финансами характеризует степень участия государства в экономических процессах и определяет полноту реализации его функций. Как известно экономической основой для осуществления функций государства и инструментом государственного регулирования экономики является бюджет, который в основном составляет государственные финансы в любом государстве. Через бюджет осуществляется мобилизация финансовых ресурсов государства и их расходование. Качество бюджетного планирования и эффективность кассового исполнения государственного бюджета являются определяющим условием успеха реформенных преобразований в экономике страны.

Сложность реформ состоит в правильном выборе механизма и методов управления экономическими процессами, в определении степени и формы участия государства в регулировании экономики, в создании действенной системы управления государственными финансовыми потоками и, прежде всего, бюджетом страны.

После приобретения независимости Республика Таджикистан решительно была настроена продвигаться вперед для осуществления нового цикла реформ, которые в значительной степени более широкомасштабны, сложны и продолжительны. Реформы осуществлялись в условиях, когда перед республикой стояла задача создания и развития институционального потенциала, соответствующего требованиям рыночной экономики. В результате иногда имело место замедление темпов осуществления реформ.

Проведение реформ позволило значительно усовершенствовать всю систему управления в целом и государственный сектор в частности, способствовало созданию благоприятных условий для инвестиций с целью развития частного сектора и повышению эффективности усилий Правительства в области приватизации, углублению реформы банковского сектора и ускорению реформирования сектора инфраструктуры.

Относительно проблем экономической реформы также следует подчеркнуть, что реформа финансового сектора может проводиться только в тесной увязке с макроэкономической стабилизацией, и созданием соответствующих правовых институтов.

Ключевыми моментами оздоровления финансовой системы являются:

- укрепление и повышение ответственности казначейской и банковской системы;
- создание и развитие небанковских финансовых структур;
- создание эффективной налоговой и бюджетной систем.

Налоговая политика является неотъемлемой частью финансовой политики государства, цель которой направлена на экономическое развитие страны. Развитие

экономики, ее устойчивый рост во многом зависят от качества налоговой системы, и налоговая реформа преследует именно эту цель.

Проведение налоговой реформы – это задача весьма сложная, кардинально влияющая на все сферы жизнедеятельности общества. Экономические последствия налогообложения в 1990-х годах, как и сама налоговая политика, оказались достаточно противоречивыми. Рост совокупного уровня налогообложения в 1992-1999 гг. сопровождался утверждениями, что уровень налогов в Республике Таджикистан соответствует практике развитых стран. При этом не было учтено резкое сокращение собственных оборотных средств и низкая платежеспособность отечественных предприятий.

Академик Т. Койчуев (Кыргызская Республика) справедливо отмечает, что «не может быть одинаковых показателей и для развитых, и для неразвитых стран, и крупных, и малых и т. д.».

До принятия Налогового кодекса Республики Таджикистан в республике действовало более 30 законов, регулирующих налоговые вопросы. Кроме того в каждом отраслевом законе был установлен налог и правила налогообложения. Налоги устанавливались без какого-либо экономического расчета, без выяснения возможности выплачивать их и воздействия на заинтересованность хозяйствующих субъектов. Для создания устойчивой налоговой системы важным шагом было принятие в 1999г Налогового кодекса Республики Таджикистан, который отражал изменения, внесенные в концепцию налоговой реформы, проводимой в стране.

Учитывая практику развитых стран мира и в целях дальнейшего укрепления финансовой системы государства Законом Республики Таджикистан «О принятии Налогового кодекса Республики и введении его в действие» № 61 от 3 декабря 2004 г. был принят Налоговый кодекс Республики Таджикистан в новой редакции, который содержал более 100 радикальных изменений и дополнений и был введен в действие с 1 января 2005 г. После принятия Налогового кодекса другие нормативно-правовые акты были приведены в соответствие с ним.

Но, по признанию многих отечественных экономистов, принятие нового Налогового кодекса и внесённые изменения в налоговую систему республики не решили всех проблем, препятствующих созданию эффективной налоговой системы. До настоящего времени масштабы мобилизации доходов в бюджетную систему остаются несопоставимыми с реальными возможностями экономики республики. Налоговая система до сих пор чрезмерно централизована и преследует чисто фискальные цели. Роль местных органов власти слаба в формировании своих доходов. Со дня принятия до 2011 года в Налоговый кодекс 13 раз были внесены дополнения и изменения, действующее налогово-бюджетное законодательство все еще содержит крупные недостатки.

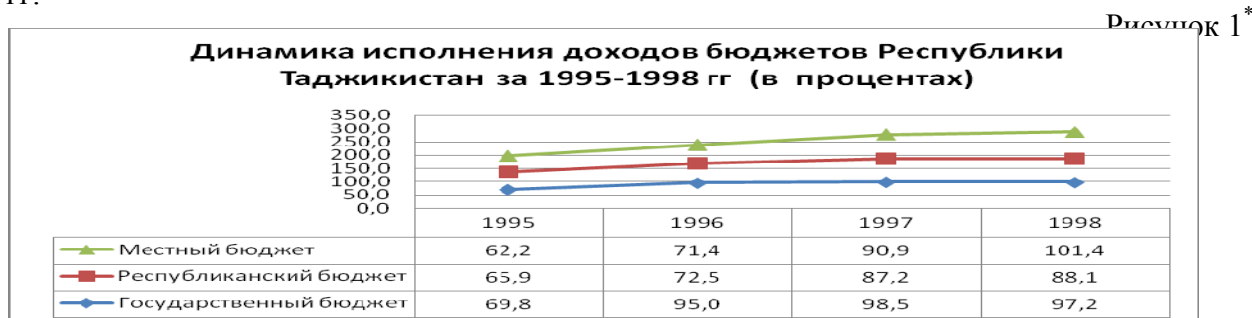
В связи с этим, как своевременно отметил Президент Республики Таджикистан Э. Рахмон в своем послании в Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 20 апреля 2011 года, для дальнейшего увеличения доходной части государственного бюджета путем стимулирования налогоплательщиков и полноты налогообложения необходимо продолжить реформы в налоговом секторе для упрощения системы налогообложения и уменьшения количества налогов и разработать новую редакцию Налогового кодекса Республики Таджикистан.

С принятием Указа Президента Республики Таджикистан «О первоочередных мерах по углублению экономических преобразований и перехода к рыночным отношениям» и Программы экономических преобразований Республики Таджикистан на 1995-2000 годы, в Таджикистане началась система реформирования государственных финансов. С 1 ноября 1996 года со счетов казначейства уже стали финансироваться расходы республиканского бюджета.

Первым и принципиально важным шагом в этом направлении было Постановление Правительства РТ от 15 января 1997 г. № 36 «О Положении о Центральном Управлении по казначейству», в соответствии с которым было организовано в структуре Министерства финансов Республики Таджикистан Центральное Управление по Казначейству с подразделениями в областях, городах и районах с основной задачей - обеспечение оптимального управления государственными финансовыми ресурсами. Проводились обсуждения с Национальным банком Таджикистана, министерствами и госучреждениями по обязательствам, процедурам бухгалтерского учета, прорабатывались

банковские механизмы перехода на международную практику информационного обеспечения и учета финансовых ресурсов Республики Таджикистан. С 1 января 1998 года на систему Казначейства были переведены все распределительные счета министерств, ведомств, их подведомственных учреждений и финансирование начало производиться через Центральное Управление по Казначейству.

И всё же, из-за отсутствия достаточных источников доходов бюджета, вследствие неадекватной экономическим условиям налоговой политики, из-за несовершенства бюджетного законодательства и отсутствия единого подхода в межбюджетных отношениях, ни один бюджет Республики Таджикистан 1995-1997 г. не был выполнен.\* Ниже приведена динамика исполнения бюджетов Республики Таджикистан за 1995-1998 гг.



\* **Источник:** Министерство финансов Республики Таджикистан.

Как видно из диаграммы за рассматриваемый период (1996-1998гг.) наблюдается значительный рост исполнения доходов бюджета, но при этом ни один из бюджетов в эти годы не выполнен, за исключением выполнения местных бюджетов за 1998 год.

Процесс полного перехода на казначейскую систему исполнения бюджета продолжался несколько лет и после принятия в 2001 году Закона Республики Таджикистан “О казначействе”, который определил статус, структуру, права и обязательства казначейства, в республике все бюджетные организации и учреждения были переведены на финансирование через систему казначейства.

В последующие годы в результате устойчивого экономического развития и, следовательно, расширения налоговой базы объем бюджетов всех уровней бюджетной системы республики заметно увеличился, о чем свидетельствуют данные рисунка 2.



\* **Источник:** Министерство финансов Республики Таджикистан.

Как видно из рисунка 2, начиная с 2006 года, по всем уровням бюджетной системы республики фактически наблюдается существенный подъем доходов.

В результате успешного проведения финансовой политики в 2010 году рост доходов государственного бюджета по сравнению с 2000 годом составляет в 26 раз больше, о чем свидетельствует рисунок 3.

Рисунок 3\*



\* **Источник:** Министерство финансов Республики Таджикистан.

Однако влияние мирового финансового кризиса на экономику республики привело к снижению платежеспособности предприятий и соответственно росту общей задолженности, в том числе и по налогам. Следовательно, предельная граница налогообложения зависит от финансового положения конкретного государства. В связи с этим республиканский бюджет за 2009 год не был выполнен.

Рисунок 4\*

**Структура исполнения доходов республиканского бюджета по контролирующим органам за 2009 год**

(тыс. сомони)

	План	План с учетом изменения	Исполнения	Процент исполнения
Налоговый Комитет	767 160	550 927	569 106	103
Хадамоти гумрук	1 982 707	1 665 700	1 498 558	90
Министерство внутренних дел	47 737	47 737	29 268	61
Министерство финансов	122 283	47 524	48 733	103
Гранты	77 700	296 574	315 100	106
Остаток бюджетных средств на начало года направленных для покрытия расходов		201 500	201 500	100
Специальные средства бюджетных учреждений	182 920	417 090	264 457	63
<b>ВСЕГО ДОХОДОВ</b>	<b>3 180 508</b>	<b>3 227 052</b>	<b>2 926 722</b>	<b>91</b>

\* **Источник:** Министерство финансов Республики Таджикистан.

Как видно из приведенных данных, несмотря на уменьшение плана по таможенным поступлениям в 2009 году со стороны Таможенной службы при Правительстве РТ, его обеспечение не удалось.

Важным и принципиальным шагом в деле дальнейшего реформирования государственной финансовой системы стало подписанное 27 мая 2009 года Грантовое соглашение между Правительством Республики Таджикистан и Ассоциацией международного развития о финансировании «Проекта модернизации системы управления государственными финансами», целью которого является повышение эффективности и прозрачности управления государственными финансами путем укрепления функции планирования бюджета, его казначейского исполнения, разработки и внедрения автоматизированной системы управления государственных финансов и повышения финансовой мощности государства. [156, с.1]. Согласно данного соглашения Правительство Таджикистана в настоящее время осуществляет реформирование системы государственного управления, где особое внимание уделяется вопросам управления государственными финансами.

Система управления государственными финансами является одним из инструментов Правительства по внедрению политики, направленной на усиление социальной и политической стабильности, и улучшения экономического процветания и социального благополучия народа Таджикистана. Задача Правительства Таджикистана состоит в реформировании системы управления государственными финансами для улучшения совокупной фискальной дисциплины, эффективности распределения ресурсов и оперативности предоставления государственных услуг.



В последние годы в бюджетном секторе произошли серьёзные положительные сдвиги, свидетельствующие о благополучии государственного бюджета и об удовлетворении бюджетной политики в целом. Она способствовала существенному оздоровлению налогово-бюджетной и платёжно-расчётной систем, возобновлению банковского кредитования производственного сектора, началу экономического роста, сокращению числа безработных.

Динамику описанных процессов управления финансово-бюджетной сферой Республики Таджикистан отражают показатели бюджетов 2000-2010 годов, представленные ниже на рисунке 5.

Рисунок 5\*

Годы Показатели	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
<b>Государственный бюджет</b>										
Доходы	13,9	15,2	16,9	17,3	17,9	19,6	19,5	29,5	29,7	28,9
в том числе:										
Налоги	12,9	14,0	14,8	15	15,1	16,5	16,8	19,2	19,7	17,7
Расходы	14,5	15,1	16,2	16,2	17,7	19,5	19,1	27,3	27,4	27,6
<b>Республиканский бюджет</b>										
Доходы	8,4	9,3	11,0	11,7	12	12,9	12,3	13,9	13,9	14,2
в том числе:										
Налоги	7,6	8,4	9,3	9,7	9,8	10,3	10,1	12,1	12,2	13,2
Расходы	9,4	9,4	10,5	10,6	11,8	12,8	11,9	12,4	12,6	13,9

\* Источник: Статистический ежегодник Республики Таджикистан [2006 г. с. 451-469, 2010 г. с. 394-436].

Поставив перед собой задачу перехода на казначейскую систему исполнения бюджета, Правительство Республики Таджикистан преследовало такую цель, как организация качественного и оперативного контроля использования бюджетных средств, повышение прозрачности бюджета. Нельзя сказать, что в существовавшей до этого системе исполнения государственного бюджета никакого контроля не было. Контроль был, но его оперативность не соответствовала обеспечению рационального использования государственных финансовых средств. Самым главным недостатком существовавшей до системы казначейства системы контроля было запаздывание информации. Анализировалось, как были использованы деньги, вместо того, чтобы контролировать, как они будут использованы.

При казначейском методе конечной целью исполнения бюджета является не просто их расходование, а достижение определенных целей, реализация программ социально-экономического развития страны. В связи с этим Казначейская система исполнения бюджета это не просто механизм или инструмент расходования государственных финансовых средств, но прежде всего это механизм достижения определенных общественно значимых целей в рамках приоритетных государственных программ.

В этой связи мировой опыт показывает, что наиболее эффективным и действенным механизмом кассового исполнения государственного бюджета является Казначейское исполнение, которое существенно повысит эффективность бюджетных ассигнований, улучшит адресность осуществляемых расходов и повысит прозрачность осуществляемых расходов.

Сегодня казначейская система внедрена во всех областях, городах и районах Республики Таджикистан и действует на основании существующего законодательства. Практически все местные бюджеты в республике исполняются через региональные казначейства. Реализован принцип единства кассы, у распорядителей кредитов закрыты счета в банках, а их финансирование осуществляется через казначейские счета.

Расходы республиканского бюджета централизованы. Каждый платеж сопровождается кодами бюджетной классификации, что соответствует прозрачности исполнения государственного бюджета. Министерство финансов и финансовые органы теперь могут проанализировать исполнение государственного бюджета не по отчетам распорядителей кредитов, а самостоятельно. Также обеспечено повышение оперативности получения информации. Появились новые формы отчетных документов, исчезло большое число старых форм, резко уменьшилось число документов организационного документооборота. Упорядочилась структура управления финансами.

Казначейская система исполнения бюджета отличается от банковской прежде всего тем, что казначейство концентрирует оба потока денежных средств, которые возникают в процессе исполнения бюджета, - доходный и расходный - на одном счете.

Казначейская система исполнения бюджетов регламентируется Законом Республики Таджикистан «О казначействе». Исполнение государственного бюджета производится на основе принципа единой кассы, который предусматривает зачисление всех поступающих доходов бюджета, привлечение и погашение источников финансирования дефицита бюджета и осуществление всех расходов с единого счета бюджета.

Казначейское исполнение Государственного бюджета осуществляется в течение финансового года.

Казначейское исполнение Государственного бюджета осуществляется Главным управлением центрального казначейства и его территориальными подразделениями, которые находятся в структуре Министерства финансов Республики Таджикистан.

Органы центрального и местного казначейства организуют и ведут учет сбора всех государственных доходов, а также всех видов государственных расходов, производимых бюджетными учреждениями.

По окончании финансового года орган центрального казначейства составляет годовой отчет об исполнении Государственного бюджета Республики Таджикистан и в установленные Законом Республики Таджикистан «О государственных финансах» сроки предоставляет Маджлиси Оли Республики Таджикистан, Правительству Республики Таджикистан и Агентству по статистике при Президенте Республики Таджикистан. Годовой отчет об исполнении Государственного бюджета Республики Таджикистан утверждается Маджлиси Оли Республики Таджикистан вместе с Государственным бюджетом Республики Таджикистан на будущий год.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Послание Президента Республики Таджикистан Э. Рахмона членам Маджлиси милли и депутатам Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 20 апреля 2011 года.
2. Худоев М.Н. Наджмиддинов С.М. «Бюджетный сектор», «Ирфон», 2010.
3. Журнал: Экономика Таджикистана: Стратегия развития № 2.2001, №3.2009.
4. Статистический ежегодник Республики Таджикистан 2006 г, 2010 г.
5. Журнал «Молия ва ҳисобдорӣ» № 4(63) - 2011.
6. Отчеты Министерства финансов Республики Таджикистан.

#### ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ ФИНАНСАМИ ЗА ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

В статье обоснована цель выбора механизма управления государственными финансами после приобретения независимости республики путем перехода от банковского к казначейскому методу исполнения государственного бюджета для обеспечения более рационального и эффективного использования государственных финансовых ресурсов.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** финансы, финансовая система, государственные финансы, управление государственными финансами, реформы, экономические реформы, казначейства, казначейский метод исполнения государственного бюджета.

#### PRACTICAL ASPECTS OF THE PUBLIC FINANCIAL MANAGEMENT FOR THE YEARS OF INDEPENDENCE OF THE REPUBLIC TAJIKISTAN

The Article justifies the objective of selection Public Finance Management mechanism after acquiring Independence by the Republic through transition from Bank to Treasury procedure of the State Budget execution to ensure more rationale and effective use of public financial resources.

**KEY WORDS:** Finance, Financial system, Public finance, Public finance management, Reforms, Economic reform, Treasury, Treasury procedure of the State Budget Execution.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Н.С. Наджмиддинов* – соискатель кафедры банковской деятельности Таджикского национального университета.

# ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ КАК ФАКТОР ВЛИЯЮЩИЙ НА РАЗВИТИЕ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ТАДЖИКИСТАНА

*Ш.Ш. Шоякубов*

Таджикский национальный университет

Развитие промышленности и всего народного хозяйства неразрывно связано с электрификацией. Республика Таджикистан располагает большими гидроэнергетическими ресурсами.

Электроэнергия является универсальным средством не только многочисленных благ, обеспечивающих человеческое существование в современном мире, но это и высокая производительность труда, при производстве продовольственных, промышленных товаров в строительстве, проектировании, производстве различного оборудования, обеспечении комфортной температуры обитания, возможности передвижения, коммуникации и многое другое. Являясь одной из ведущих отраслей, энергетика страны, стремится к своей главной цели то есть повышению жизненного уровня населения Республики Таджикистан, для того чтобы обеспечить в целом страну количественно и качественно электроэнергией для развития производительных сил, уже сейчас она является основой формирования внутренних и внешних доходов, валютных поступлений государства и органически связана со всеми странами экономики.

Кратко рассмотрим состояние энергоресурсов Республики Таджикистан. Возьмем для сравнения показатели запасов электроэнергии некоторых областей и зон.

**Таблица 1**

## **Запасы и производство энергоресурсов по регионам Республики Таджикистан[1]**

Наименование областей и зон	Среднегодовое производство млрд. кВт/ч.	Среднегодовая мощность тыс. кВт/ч.	Гидро - энерго-ресурсы в %	Насыщенность территории гидроэнерго-ресурсами в %
Согдийская область	36,22	4,135	6,8	169,2
ГБАО	116,13	13,285	22,1	234,0
Южный Таджикистан	374,70	42,774	71,1	693,0
Всего по республике	527,05	60,27	100	425

Как видно из таблицы показателей энергоресурсов по областям и зонам, подтверждает, что Республика Таджикистан имеет огромный запас среднегодовой энергии. Однако она используется сегодня всего лишь на 6%, от потенциального возможного связанного с присутствием научно- обоснованной концепции развития энергетики и собственных финансовых ресурсов.

Приведенные данные с таблицы также свидетельствуют о большом запасе гидроэнергоресурсов и неравномерном распределении их по областям и зонам. Наибольшим запасом гидроэнергоресурсов располагают Южные районы и ГБАО – на долю которых приходится соответственно 72 и 22%.

Приведенный нами анализ показал, что за последние годы (1998-2009) в республике остро ощущается дефицит электроэнергии, особенно в зимний период. В условиях жестких ограничений в пользовании электроэнергией (лимитов), многие предприятия несут большие экономические потери, а некоторые разоряются.

По существу из-за недостаточного электроснабжения медленными темпами развиваются многие отрасли промышленности, за исключением алюминиевой промышленности. Быстрое развитие алюминиевой промышленности, на фоне неплатежей за электроэнергию-это порядок требующий отдельного изучения.

Эффективное использование электроэнергии, на основе новейших достижений науки, как внутри страны, так и за ее пределами, неизбежно будет способствовать общему экономическому развитию государства, и социально – экономической стабильности общества, как в условиях нормального функционирования экономики, так и при возникновении чрезвычайной ситуации. В связи с этим особо важно уделить внимание на анализ перспективы возможного роста гидроэнергетики республики по обеспечению электроэнергией потребности страны и объективной оценки состояния обеспеченности электроэнергией.

**Таблица 2**

**Динамика производства и потребления электроэнергии в республике за 2003-2009гг.[2]**

<b>Показатели</b>	<b>2003г.</b>	<b>2004г.</b>	<b>2005г.</b>	<b>2006г.</b>	<b>2007г.</b>	<b>2008г.</b>	<b>2009г.</b>
Общее производство электроэнергии млн.кВ/ч.	16509	16491	17090	16935	17494	16147	16117
Получено электроэнергии из-за пределов республики	4605	4810	4637	5022	4552	6404	6003
Отпущено электроэнергии за пределы республики	4596	4466	4402	4429	4464	5539	5960
Потреблено электроэнергии	16518	16835	17325	17528	17582	17012	16160
в том числе:							
- промышленностью	6675	7031	7533	8080	8060	7802	7007
- строительством	23	21	19	25	28	59	46
- транспортом	23	38	24	44	52	44	41
- сельским хозяйством	4257	4309	3919	3908	3612	3144	3722
- другими отраслями	3013	2981	3084	2726	2876	2978	3245
- потери в сети общего пользования	2527	2455	2746	2745	2954	2985	2099

Данные таблицы 2 свидетельствуют о том, что общее производство электроэнергии в республике за последние годы значительно снижается, что это отражается и в потреблении электроэнергии в отраслях промышленности. Так, если в 2009г. потребления электроэнергии в промышленности составляла 7007 млн.кВ/ч., что по сравнению с 2006г. этот показатель снизился на 1073 млн. кВт/ч. или на 13,3% отстает от уровня 2006г. Самым крупным предприятием Республики Таджикистан является ГУП «ТАЛКО», который действует на базе высокого потребления электроэнергии. Успех и развитие данного предприятия напрямую связано от развития энергетической отрасли республики.

ГУП «ТАЛКО» потребляет 32% производимой в Таджикистане электроэнергии, поэтому и оплачивает более 70% всей выручки ОАХК «Барки Точик». Однако, ныне, для поддержания конкурентоспособности этого завода необходима срочная модернизация оборудования, которая эксплуатируется уже более 30 лет.[3] В целом ГУП «ТАЛКО» ныне является не только флагманом промышленности, но параллельно с этим стабильным по производству продукции предприятием страны. И в дальнейшем на базе этого завода можно не только увеличивать производство готового алюминия, но и наладить выпуск конкурентоспособных товаров из этого ценнейшего сырья, которое не только обогатит страну, но и создаст новые рабочие места.

В настоящее время один кВт/ч. электроэнергии для населения стоит (с учетом НДС) 9 дирамов (2,05 цента). Иными словами, если Антимонопольная служба при правительстве РТ утвердит предлагаемый ОАХК «Барки Точик» ценник, то с 1 января мы будем платить за один кВт/ч. уже не 9, а 10,8 дирама (2,46 цента).

Более ощутимо планируется с началом нового года повысить тариф для других категорий потребителей – на 25%. В данный момент стоимость электроэнергии для ГУП «ТАЛКО» составляет 8,2 дирама за 1 кВт/ч, для остальных промышленных и непромышленных потребителей – 21,3 дирама за 1 кВт/ч, для бюджетных организаций и коммунальной отрасли – 8,5 дирама за потребленный киловатт-час.[4]

В ОАХК «Барки Точик» вот уже который год твердят, что повышение тарифов – это требование международных финансовых институтов. Напомним, ранее в 2008 году международные донорские организации рекомендовали Таджикистану повысить стоимость электроэнергии до конца 2010 года до 2,5 цента за 1 кВт/ч, чтобы довести энергетический сектор республики до уровня рентабельности и сделать его привлекательным для зарубежных инвесторов.

Таким образом, ОАХК «Барки Точик» ежегодно повышает стоимость электроэнергии в среднем на 50%, объясняя это необходимостью реализации Программы стратегии реформ в энергетическом секторе и содействия развитию экономики страны, составленной при содействии международных финансовых институтов.

ГУП «ТАЛКО» продолжает оставаться основным потребителем отечественной электроэнергии от ОАХК «Барки Точик», потребляя более 36% от общей выработки. В

результате проведенных антикризисных мероприятий по финансовому оздоровлению экономики ГУП «ТАЛКО», являющимся одним из платежеспособных потребителей национальной экономики, расчет за потребленную электроэнергию производится не только в полном объеме, но и в виде предоплаты.

В первом полугодии 2008 года ГУП «ТАЛКО» произвело общие расчеты за электроэнергию в сумме 173,8 млн. сомони (\$50,5 млн. долларов США), что на 58,7 млн. сомони (\$16,9 млн. долларов США) больше соответствующего периода прошлого года. В том числе:

- в адрес ОАХК «Барки Точик» перечислено 115,2 млн. сомони (\$33,4 млн. долларов США), что на 6,1 млн. сомони (\$1,7 млн. долларов США) больше соответствующего периода прошлого года;
- в адрес «Туркменэнерго» - 58,7 млн. сомони (\$17,0 млн. долларов США).

Из общих расчетов за электроэнергию в виде денежных средств «Cash Flow» перечислено 159,1 млн. сомони (\$46,1 млн. долларов США), что на 66,7 млн. сомони (\$19,3 млн. долларов США) больше соответствующего периода прошлого года. Эти существенные выплаты обеспечивают более 70% доходов ОАХК «Барки Точик».

Увеличение денежных потоков в виде наличности достигло увеличения в 1,7 раза, благодаря повышению платежеспособности, что в свою очередь обеспечивает снижение кредиторской задолженности компании за электроэнергию.

Как известно, алюминиевое производство является энергоемким и строительство алюминиевых заводов, как правило, ведется вблизи источников дешевой электроэнергии. Не случайно при определении места строительства алюминиевого завода в Средней Азии выбор пал на Таджикистан.

Наличие больших запасов дешевой электроэнергии и избыток рабочей силы сыграли большую роль в выборе места строительства алюминиевого завода.

Со строительством Нурекской ГЭС был окончательно решен вопрос о месторасположении Таджикской алюминиевой компании (ГУП «ТАЛКО»).

На расстоянии 5-км от завода была введена в эксплуатацию подстанция Регар-500 с двумя линиями 500 кВ. ГУП «ТАЛКО» запитан от подстанции Регар-500 восемью линиями 220 кВ.

С первых же дней работы ГУП «ТАЛКО» он стал своеобразным испытательным полигоном по разработке и внедрению новой техники и технологий.

До ввода ГУП «ТАЛКО» в эксплуатацию на алюминиевых заводах бывшего СССР в основном использовали самообжигающиеся аноды.

На этом заводе были внедрены электролизеры с предварительно обожженными анодами. Расход электроэнергии на электролизерах с обожженными анодами на 1000 – 1500 кВт.ч. ниже, чем на ваннах с самообжигающимися анодами аналогичной мощности. Поэтому в проекте завода был заложен довольно низкий расход электроэнергии для ванн: на 160-175 кА – 14600- 14700 кВт.ч/т, для 255 кА – 14900 кВт.ч/т, т.е. на уровне передовых зарубежных заводов. Однако это потребовало громадной и напряженной работы и высокой квалификации всех заводчан, включая и энергетиков.

Наибольшие возможности для обеспечения населения и отраслей экономики экологически чистой энергией, представляет расширение каскада крупных ГЭС на реке Вахш, и строительство новых ГЭС в других перспективных речных бассейнах (с учетом интересов всех заинтересованных стран). Это же позволит значительно увеличить экспортный энергетический потенциал и способствует сокращению выбросов парниковых газов в результате работы ГЭС в соседних странах. Следует ожидать, что новые крупные гидроэнергетические мощности будут введены в эксплуатацию уже в ближайшей перспективе в 2010-2015 гг.

Вместе с развитием гидроэнергетического потенциала страны, большой экономии энергоресурсов и их рационального использования можно достичь улучшения существующей ситуации в промышленности цветной металлургии, жилом и сельском хозяйстве, сфере распределения и потребления энергии.

Расходы глинозема и электроэнергии на этом заводе были очень большие. Анализ автора показал, что в конце XX века на одну тонну алюминиевого металла ГУП «ТАЛКО» израсходовал 1,9 тонн украинского глинозема на сумму \$580 млн. долларов США, что равносильно стоимости 48 (сорок восемь) граммов золота. Для производства одной тонны алюминиевого металла завод расходовал около 20 тысяч кВт/ч электроэнергии, цена

которой была не менее \$270 долларов США. Ежегодно ГУП «ТАЛКО» задолжал поставщикам электроэнергии в пределах \$70-100 млн. долларов США, однако не только по причине низкой цены в мире на алюминий, но и из-за роста на заводе коррупции. Например, на начало 1999г. задолженность завода составила \$98 млн. долларов США, она была несколько раз списана решением правительства РТ, на эти суммы, следовательно, не было инвестировано развитие энергетики Таджикистана. В 1999 г. экспорт алюминия принес убытки на \$23 млн. долларов США. В 2001-2002 годы ГУП «ТАЛКО» также давал убытки из-за резкого снижения цен в мире после террористического акта 11 сентября 2001 г. в Нью-Йорке, Вашингтоне. Другие заводы поступали иначе, например, Американская Ормет (штат Луизиана) закрыла в феврале 2002 г. завод по производству глинозема, когда потребители могли покупать глинозем на рынке по цене ниже себестоимости на этом предприятии и только в конце 2003 г., когда цена стабилизировалась, возобновили работу завода.

Доля энергетических затрат в себестоимости алюминия составляет более 20%, так как производство алюминия энергоемкий процесс. Основным поставщиком электроэнергии для ГУП «ТАЛКО» является ОАХК «Барки Точик». ГУП «ТАЛКО» потреблял 32% производимой в Таджикистане электроэнергии, потребление круглосуточное и эта технология производства алюминия позволяет ОАХК «Барки Точик» сократить необходимость дополнительной переброски электричества в соседние страны в период избытка. В сетях ГУП «ТАЛКО» практически нет потерь электричества, и с января 2005г. завод обеспечивает 100% плату за потребляемую электроэнергию. Так, ежемесячные отчисления за электроэнергию составляют в среднем порядка \$9,5 млн. долларов США. Если в 2007 году ГУП «ТАЛКО» на счет ОАХК «Барки Точик» перевело \$68 млн. долларов США, то по плану в 2008 г. эта сумма прогнозирована в размере \$114 млн. долларов США и к началу июля сумма предварительной оплаты за электроэнергию составила \$33,4 млн. долларов США, - сообщила пресс – служба ГУП «ТАЛКО». На наш взгляд ГУП «ТАЛКО», несмотря на мировой кризис, должна продвигаться вперед, совместно с учеными реализуя инновационные проекты и научные достижения, несмотря ни на какие трудности.

ГУП «ТАЛКО» - это единственная в Таджикистане компания, закупающая электроэнергию на внешнем рынке. Завод импортировал электроэнергию не только для собственных нужд, но и для нужд всей республики. При грамотной организации работы ГУП «ТАЛКО» может стать мощным локомотивом, который подобно российскому Газпрому потянет за собой всю национальную экономику, - сделала выводы группа менеджеров компании. По нашему мнению, энергообеспеченность является основным инструментом ускорения производственного процесса. Республика Таджикистан располагает уникальными по своим объемам и разновидностям запасами минеральных и сырьевых ресурсов, в том числе сурьмы, ртути, золота, серебра, свинца, цинка, угля, нефти, газа, каменной соли и др. К настоящему времени выявлено, разведано и готово к освоению более 400 месторождений.

Республика Таджикистан считается богатой страной по гидроэнергетическому потенциалу и занимает восьмое место в мире.

В республике зарегистрировано более 45000 предприятий и организаций, включая предприятия малого среднего бизнеса. Работают крупные предприятия, известные в мире: ГУП «ТАЛКО», Нурекская ГЭС, АООТ «Текстиль», АО «Абрешим», ГУП «Таджиктекстильмаш», ОАО СП «Зарафшон», СП «Кабоол-Таджик-Текстайлз», СП «Оби Зуллол», ОАО «Қолинҳ», Адрасманский завод низковольтной аппаратуры, горно-обогатительные комбинаты и др.

Такие сферы как тяжелая промышленность (цветная металлургия, гидроэнергетика), сельское хозяйство, связь и телекоммуникации, транспорт, горнорудная, легкая и пищевая, химическая промышленность, занимают ведущее место в экономике страны.

Приоритетными направлениями инвестирования в таджикскую экономику являются: гидроэнергетика, добыча и обработка драгоценных металлов и камней, полиметаллических руд, развитие телекоммуникаций, переработка хлопка и другой сельхозпродукции.

Республика Таджикистан по удельным показателям запасов гидроэнергоресурсов занимает первое место в мире, а по абсолютным показателям (300 млрд.кВт/ч в год) –

восьмое. В случае полного их использования республика может стать крупнейшим экспортером электроэнергии в регионе.

Несмотря на наличие значительных энергоресурсов, республика продолжает испытывать энергетический дефицит (до 600 млн. кВт/ч. в год), проявляющийся, в основном, в зимний период.

Для развития тяжелой промышленности в частности совершенствования цветной металлургии Республики Таджикистан располагает богатыми ресурсами промышленного сырья, которые в ближайшем будущем добыча и переработка этих ресурсов будут способствовать динамичному росту данной отрасли.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Рассчитано автором по данным книги «Минерально-сырьевые ресурсы Таджикистана». Душанбе, 1983.
2. Статистический ежегодник РТ. Душанбе, 2010 с.258.
3. ТадАЗ – это «Таджикский базпром» // «Азия-Плюс». 2008. 13 июля. с.8.
4. «Барки точик» повышает, но не объясняет // «Азия-Плюс». 2010. 10 ноября. с.12.
5. Программа экономического развития Республики Таджикистан на период до 2015 года.
6. Азимов Х.А. «Ганчкови» (Ищущие таланты), Душанбе. «Нодир». 2003, с.116.
7. Азимов Х.А. Финансовое управление энергетическим потенциалом Таджикистана. Душанбе: «Ирфон». 2007.
8. Ахророва А.Д., Амиджанов Р.М., Дорокин А.А. Энергетика Таджикистана: современные тенденции и перспективы устойчивого развития. Душанбе, ООО РИА «Статус», 2005, с.230.
9. Минерально-сырьевые ресурсы Таджикистана. Душанбе, 1983.
10. Юнусов Б.В. Электроэнергетика Таджикистана (этапы роста, современное состояние, перспективы развития). - Душанбе: «Ирфон». 1975.

#### ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ КАК ФАКТОР ВЛИЯЮЩИЙ НА РАЗВИТИЕ ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ТАДЖИКИСТАНА

В данной статье, рассматривается вопрос об использовании энергосберегающих ресурсов в промышленной цветной металлургии Республики Таджикистан. С научной точки зрения рассматривается энергообеспеченность промышленных предприятий Республики Таджикистан, а также её роль в развитии промышленности на примере ГУП «ТАЛКО».

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Энергообеспеченность, дефицит электроэнергии, энергоресурсы Республики Таджикистан, эффективное использование электроэнергии, баланс производства электроэнергии, производство первичного алюминия, дешевая электроэнергия.

#### ENERGETIC SUFFICIENCY AS THE MAIN FACTOR OF NONFERROUS METALLURGY DEVELOPMENT IN TAJIKISTAN

In this article has given information about using the energetic resources in the nonferrous metallurgy of the Republic of Tajikistan. From the science point of view it showed the agricultural organizations of energetic resource of the Republic of Tajikistan and its role the agricultural development on the State Unitary Enterprise «Tajik Aluminum Company» (SUE «TALCO»).

**KEY WORDS:** Power security, deficiency of the electric power, Republic of Tajikistan power resources, an electric power effective utilization, balance of manufacture of the electric power, manufacture of primary aluminum, the cheap electric power.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Ш.Ш. Шоякубов* – соискатель кафедры «Менеджмент и маркетинг» Таджикского национального университета. Телефон: 918 – 31-32-25, E-mail: [shoakmal85@mail.ru](mailto:shoakmal85@mail.ru).

## ПУТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЫНКА ТРУДА И СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ

*М.Х. Каримова*

Таджикский технический университет им. М.С. Осими

Состоянию экономики современной Республики Таджикистан характерно наличие проблем: безработица и незанятое трудом население, новые требования со стороны работодателей к профессиональному образованию и переподготовке кадров, несоответствие кадровых потребностей работодателей и профессиональных возможностей лиц, претендующих на работу. В стране предпринимаются разнообразные меры по уменьшению негативных явлений в сфере образования и на рынке труда. Однако, негативные тенденции сохраняются. Достаточно сказать о двух серьезных пробелах в системе образования. Если в цивилизованных странах в школах тринадцатилетняя подготовка, включая учреждения начального и среднего профессионального образования, то преобладающая всеобщая одиннадцатилетняя подготовка не дает квалифицированных и молодых трудящихся. Кроме того, на предприятиях низкая заработная плата. Другой пробел в высшем образовании. Реально, пожалуй, более половины специальностей не соответствуют потребностям экономики, производства и низкий уровень качества образования. В то же время за рубежом в развитых странах многоуровневая подготовка обеспечивает адаптивность выпускников, самореализации талантливой молодежи, обеспечивает производство и науку высококвалифицированными кадрами. В России бакалавриат и магистратура не находят должного внимания как со стороны региональных органов управления, так и со стороны руководства вузов. Чрезвычайно низкий уровень инновационных процессов в связи с повсеместно слабо развитым менеджментом. Аналитические разработки научной общественности свидетельствуют о том, что в настоящий момент в мировом сообществе происходит развитие научной социально-экономической революции (НСЭР), которая началась в середине прошлого столетия, которая увлекла сотни тысяч процветающих предприятий и учреждений мира, включая образовательные учреждения, которая стала выдающимся явлением в 21 веке, и которая в значительной мере изменила облик мировой цивилизации.

Как показывает анализ развития передовых стран, определяющим субъектом и объектом реализации подъема экономики и занятости является предприятие, деятельность которых мотивировалась государственными органами и средствами управления. Переход от «вульгарного капитализма» к новой цивилизованной экономике и социуму от создания теории к практике начался в Японии в 1947 году. Об этом также свидетельствуют слова японского ученого «Есть страны, имеющие ресурсы, есть страны имеющие гениев, Япония не имела ни ресурсов, ни гениев, и сделала ставку на заурядных людей, и коллективизм, на незаурядные методы менеджмента заурядными людьми». Мировое цивилизованное сообщество накопило значительный опыт внедрения «систем менеджмента качества» предприятий и учреждений, включающий широкое системное многообразие мер, степень использования которых зависит от уровня развития и готовности региона.

- Создание регионального комитета по оценке и сертификации систем менеджмента качества предприятий и учреждений с целью удовлетворения запросов потребителей рынка труда, повышения качества образования, с минимальными затратами.

- Проведение семинаров с главными руководителями организаций и образовательных учреждений в области менеджмента качества по отраслям: машиностроение, здравоохранение, образование, сфера услуг и др.

- Осуществление подготовки специалистов трех направлений: профессионал по качеству; менеджер по системам менеджмента качества; аудитор по качеству.

- Учреждение премии Правительства в области качества. Стимулирование и мотивация по созданию систем менеджмента качества в организациях и учреждениях при лицензировании, аттестации, аккредитации, сертификации и т.п.

- Создание регионального экспертного Совета по присуждению премий Правительства в области качества.



- Совершенствование региональной инфраструктуры и сети организаций, уполномоченных проводить работы по сертификации продукции и систем менеджмента качества, аккредитации лабораторий, регистрации специалистов по качеству.

- Создание единой информационной сети в области качества на основе CALS – технологий в соответствии с ГОСТ, связывающей рынок труда и систему образования, связывающей предприятия и образовательные учреждения для поддержки специалистов и в процессе обучения, и в процессе самостоятельной деятельности.

- Введение телевизионных обучающих программ в области менеджмента качества и т.п.

К важным направлениям по решению задач соответствия трудового потенциала и сферы труда можно отнести известный ряд мер. С целью повышения эффективности организации профессиональной адаптации учащихся и в целом психолого-профориентационной работы, необходимо решение следующих задач: координация деятельности образовательных учреждений, органов управления, Центров профориентации и других социальных институтов; создание на базе учебных заведений непрерывного профессионального образования служб, кабинетов профориентации и содействия трудоустройству; организация семинаров, совещаний, конференций по проблемам профориентации и психологической поддержки для специалистов учреждений системы начального и среднего профессионального образования; диагностика учащихся и студентов с целью индивидуализации и дифференциации учебного процесса, обеспечения обоснованной профилизации образования; совершенствование информационного сопровождения субъектов процесса профессионального самоопределения и становления учащихся и студентов и др.

Как показывает опыт, многоуровневое высшее образование обеспечивает свою роль в адаптивности образования и вариабельность специализаций. Возможность для способной части молодежи получать более широкое и качественное образование с развитием способностей к исследовательской работе. Открывается возможность ранней подготовки преподавателей и создается резерв аспирантуры. В принципе нет запретительных норм приема в аспирантуру с квалификацией «бакалавр». Расширяется возможность самореализации преподавателей. В условиях современного рынка труда и состояния экономики целесообразно при зачислении в вуз определять перспективы дальнейшего обучения после получения диплома бакалавра, т.е. раннюю ориентированность в обучении на научную или практическую работу. Эффективно развивается непрерывное образование «школа – колледж – вуз». К важным можно отнести нижеследующие взаимосвязанные меры, которые должны быть учтены при разработке комплексных программ развития. Ускорение выработки региональных целей, которые могли бы быть одобрены правительством, трудящимися, собственниками и руководителями предприятий. Это один из важнейших факторов, требующий особого внимания и конкретизации. Развивать представления органов государственного управления: экономический и промышленный рост; преумножение богатства; более высокая степень индустриализации, создание условий для повышения занятости; общее ускорение социально-экономического развития страны (семинары, конференции, концепции и др.). Содействие развитию институционального демократичного механизма для решения возникающих проблем и налаживание тесных связей между заинтересованными сторонами очень важны для объединения усилий на общенациональном уровне и для оказания поддержки организациям, занимающимся вопросами повышения производительности труда и эффективности производства (льготное кредитование, консультации и др.). Государственный аппарат должен поощрять проведение более открытого и регулярного диалога между представителями промышленности и системы образования, а также составных частей системы образования на разных уровнях (семинары, конкурсы, гранты и т.д.). Программы обучения и профессиональной подготовки кадров должны включать изучение проблем эффективности производства с акцентом на то, что их важными элементами являются отношение человека к труду и его поведение. Оказание услуг в области образования и подготовки кадров как специального, так и просветительского характера. Для достижения этой цели нужны реальные, согласованные и скоординированные усилия всех образовательных учреждений на любом социальном уровне и в каждом секторе экономики. Этому способствует проведение конкурсов систем качества, активизация

создания систем качества (ИСО, TQM) по отраслям и районам; награждение и мотивация руководителей за развитие систем качества, эффективность программ развития, внедрение системы распределения дополнительных доходов, уменьшения текучести кадров и др. Сильная и долгосрочная государственная (региональная) политика в области образования и подготовки кадров должна войти в число основных приоритетов. Содействие развитию адаптивного многоуровневого образования. Такая политика должна способствовать согласованности и нахождению баланса между начальной, средней и высшей школой, между всеобщим образованием и профессиональным обучением, между подготовкой специалистов в области гуманитарных и точных наук, переподготовкой и т.д. Особое внимание следует уделить подготовке менеджеров и руководителей среднего звена, как для промышленных, так и для правительственных структур. Эти люди будут нести ответственность за повышение эффективности на всех уровнях экономики. Направления государственной политики, должно быть включено активное влияние на производственные отношения, занятость, повышение трудового потенциала, условия труда, заработную плату и социальное обеспечение, а также знание правовых норм, от которых непосредственно зависит эффективность деятельности организаций. Решение проблем и создание условий, направленных на процветание предприятий и образовательных учреждений будет более успешным, если решение будет осуществляться на научной основе, с учетом человеческого фактора и при активном участии Правительства. При этом наибольший эффект будет при конкретном использовании комплекса инструментариев, одним из значимых из которых является менеджмент качества организации (учреждения). Среди первых задач должно быть обучение. Например, организация семинаров для первых руководителей: «Глобальные проблемы предпринимательства и пути процветания предприятий и учреждений в условиях современного государственного переустройства Республики Таджикистан».

- «Тайны» эффективного развития процветающих предприятий и учреждений цивилизованного мира.
- Чем мы «хуже» Японии, США, Канады, стран Европы и т.д.?
- Современные ориентиры и подходы эффективной деятельности предприятий (в том числе образовательных учреждений).
- Тенденции изменений критических факторов производства и сферы услуг цивилизованных стран.
- «Человеческий фактор» – решающее звено процветания.
- Научный подход – необходимое условие уменьшения «проклятья субъективизма», барьера процветанию.
- «Что делать?», с чего начинать рационализацию предприятия (учреждения), как разумное развитие в направлении процветания.

#### **ПУТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ РЫНКА ТРУДА И СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ**

В данной статье произведен анализ рынка труда Республики Таджикистан, предложены пути и перспективы совершенствования его взаимодействия с системой образования.

Рассмотрен вопрос готовности рынка труда Республики к преобразованию в системе образования.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** рынок, рынок труда, анализ рынка труда, образование.

#### **THE WAYS AND PERSPECTIVES OF IMPROVEMENT INTERACTION LABOUR MARKET AND THE SPHERE OF EDUCATION**

It is carried out labour market analyze of Republic of Tajikistan suggestions ways and perspective of improving its interactional educational system in this article.

It is discussed prepearing labour market problems of Republic of Tajikistan at the pre-educated in educational system.

**KEY WORDS:** market, the labour of market, the labour market analysis, education.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М.Х. Каримова*– аспирантка Таджикского технического университета им. М.С. Осими. Телефон: 227-76-86

## ИСЛАМСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ БИЗНЕСА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ

*Ш.Х. Худоёров*

Таджикский национальный университет

Проблемы экономического развития для большинства стран мира, в том числе в мусульманских странах, включая Таджикистан, остаются весьма актуальными и проблемными на современном этапе развития бизнеса во всех его видах и формах. Бизнес играет важную роль в формировании и развитии национальной экономики. После получения государственной независимости Республики Таджикистан, необходимость анализа и выяснения причин в сфере развития бизнеса в Таджикистане является очень важной.

Казалось бы, высокоразвитый Запад, доминирует в экономических отношениях, в новых управленческих технологиях, стратегиях и схемах работы. Они научились мотивировать людей, которые, в общем-то, в контексте страны, региона или Запада побеждают в конкурентной борьбе. Но исламские рынки открыты для стран СНГ благодаря близким стилям управления, где неформальные отношения, ценности и принципы служат залогом долгосрочных, доверительных, партнерских отношений. Эта статья касается некоторых аспектов исламского опыта управления бизнесом.

Процесс использования этических норм и правил бизнеса в Республике Таджикистан находится в начальной его стадии. В период мирового экономического кризиса и процессе реформ в Республике Таджикистан стремление к быстрым и легким деньгам выразилось в широком распространении навыков спекулятивных финансовых операций, нацеленных на максимальную прибыль, в процветании криминальных структур и т.д.

Однако постепенно представление о характере и целях бизнеса, его общественном назначении стало изменяться. Бизнесмены все активнее обращаются к ценностям и традициям, заложенным в культуре и религии народов, в богатом историческом наследии, в том числе для исламских принципов ведения бизнеса.

К сожалению, существует дефицит достоверной информации исламской экономики, особенно об основах исламского бизнеса, её принципах, целях, используемых моральных и этических нормах. Между тем, для достижения взаимопонимания и оптимального решения проблем современной рыночной экономики, как на государственном, так и на межгосударственном уровнях изучение и понимание исламской этики ведения бизнеса необходимо как мусульманскому, так и немусульманскому населению.

В статье делается попытка представить исламскую экономическую доктрину, играющую все более заметную роль в формировании современных хозяйственных связей на Востоке, и рассмотреть некоторые вопросы финансирования в соответствии с нормами шариата.

Известно, что этика бизнеса предполагает изучение соответствия моральных норм человека нормам деятельности и целям организаций.[1]

В то же время государства восточного и западного цивилизационных типов имеют разные системы ценностей: для западной цивилизации характерным является приоритет индивидуальных ценностей над общественными, материальных - над духовными, для восточной - приоритет общественных ценностей над индивидуальными, духовных - над материальными, стремление к изменению социальной среды через самосовершенствование человека.

Например, в исламском мире, источником всякого закона признается только Аллах. Отсюда отрицание за человеком права на законотворчество, требование неукоснительного подчинения закону - шариату.

Анализируя влияние религиозной исламской этики на экономику, мусульманские теоретики исследовали взаимосвязь между нравственными предписаниями ислама, его духовно-нравственными ценностями и концепцией личности, ее экономического поведения. В результате анализа, были раскрыты основные черты характера и добродетели, которые формируют личность, способную к саморазвитию, руководствующуюся здравым смыслом, волевою и предприимчивую. Изменилось также отношение к труду и трудовой активности. Умение производительно трудиться на благо самого себя, семьи и общества неизменно возводятся исламом в ранг нравственного долга.

Для более полного представления движущих сил исламского стиля управления бизнесом рассмотрим исламскую концепцию бизнеса.

Прежде всего, нужно отметить, что эта концепция основывается на этике. В арабском языке понятие этики выражено как «ахлак», что в переводе означает "мотивация поведения". Понятие мотивации, как известно, включает в себя внутреннее намерение, волю и решимость, а поведение представляет собой образ жизни и действия человека.[2] Очевидно, что мотивация лежит в основе поведения. Именно поэтому мусульманское вероучение направлено на развитие побудительных мотивов к благочестивым действиям и праведному образу жизни.

Исламские этические принципы определяют индивидуальный выбор человека, основанный не только на максимизации личной выгоды, но и на выгоды для благосостояния общества. Исламская экономическая система поддерживает частную собственность и рыночную конкуренцию, но одновременно строго следит за справедливым распределением благ. Изначально все богатства принадлежат Аллаху, который предал их во временное эффективное пользование человеку. Поэтому человек должен бережно и рационально относиться к природным ресурсам, сохраняя природу для будущих поколений.

Мусульманские теоретики, доказывая нежелательность и пагубность такой категории как ссудный процент в денежно-кредитной системе, приводят следующие аргументы:

- нарушение принципа справедливости. Заемщик должен выплачивать заранее оговоренный процент по кредиту даже в случае убытков;
- рост потребительских, государственных и международных долгов;
- нарушение баланса в системе распределения доходов и благ;
- концентрация экономической власти в руках ограниченной категории лиц;
- увеличение темпов инфляции.

Исламская концепция предполагает принципы всеобщего равенства, которые отражаются во многих положениях Корана и заключаются в равенстве:

- мусульман перед-друг другом;
- всех перед законом и правосудием;
- мужчины и женщины перед Богом;

Если христианская этика требует забыть себя ради Бога, то исламская мораль наоборот призывает заботиться о себе, и своих ближних, об обществе, о Боге.

Два основных постулата концепции это рибха - ростовщичество (запрет ссудного процента), « **Аллах разрешил торговлю, а ростовщичество запретил**». Если говорить о сунне, то сообщается, что Джабир бин 'Абдуллах, да будет доволен им Аллах, сказал: «Посланник Аллаха, (с/с) проклял дающего деньги в рост, берущего деньги у ростовщика и обоих его свидетелей и сказал, что они ничем не отличаются друг от друга»<sup>‡</sup>; и закят (долг и обязанность выплачивать часть дохода в пользу малоимущих). «**Не в том благочестие, чтобы вы обращались лицами к востоку или западу. Нет, (истинным является) благочестие того, кто верует в Аллаха, в Последний день, в ангелов, в Писание и в пророков, и, несмотря на свою любовь к имуществу, расходует его на близких, сирот, нуждающихся, путника, просящих подаяние и на (освобождение) рабов, совершает молитву и выплачивает закят**».

Ислам поощряет человека приумножать свое материальное достояние, используя его во благо общества, извлекая прибыль. Будучи собственником, человек заинтересован в увеличении своего достатка, а это в свою очередь, является фактором производства.

Однако возрастание капитала допустимо в пределах, не нарушающих социальную стабильность, в формах, не подрывающих нравственность. Если обогащаются немногие, а бедность и нищета становятся уделом большинства населения, то это разлагает все общество, возбуждая зависть, недоверие, иные порочные чувства и помыслы. Поэтому этика деловой культуры мусульман не допускает того безудержного предпринимательства в погоне за наживой, которое попирает интересы общества и мораль.

В контексте теории фирмы в рамках исламской экономики главной целью человека является достижение материальных и духовных благ. Исламский производитель, также как и исламский потребитель, стремится увеличить блага этого мира таким образом,

---

<sup>‡</sup> Этот хадис приводит Муслим.

чтобы приобрести блага вечной жизни. Поэтому их экономическая активность определяется нормами религиозной морали. В основе теории бизнеса и производства лежат следующие этические правила:

- максимизация социальной полезности общечеловеческих интересов (маслаха).
- цели производства фирмы и виды деятельности должны соотноситься с шариатом (например легкая промышленность не должна выпускать вещи, которые не соответствуют критерию скромности и сдержанности, с/х - заниматься свиноводством и т.д.);
- справедливая форма распределения дохода с акцентом на особый налог - закят и благотворительность;
- двойной контроль в управлении: божественный - на основе внутренней веры, внешний - со стороны уполномоченных органов;
- запрещение нанесения вреда или ущерба другим, минимизация общественных потерь.

Основные характеристики исламского бизнеса:

- фирма в своей деятельности ограничена этическими правилами шариата и ставит своей целью удовлетворение основных потребностей общества за счет минимизации затрат и установления приемлемых цен;
- фирма получает прибыль в открытой конкурентной борьбе, без использования мошенничества и обмана;
- фирма рассчитывает на работу в условиях, при которых общий доход равен общим издержкам. Однако некоторые экономисты также считают справедливым подход, когда оптимальное производство устанавливается при условии равенства предельных издержек и предельного дохода;
- работодатель может устанавливать более высокую заработную плату по сравнению с уровнем на рынке труда, если считает, что так будет справедливо;
- фирма несет социальную ответственность;
- основными принципами бизнеса являются: мушарака, мудараба, бей-салиям, истисна и другие виды свободные от ограничений рыба, гарара, и мейсира.
- права и обязанности рыночных агентов устанавливаются заранее и фиксируются в договоре.

Кроме того, основным движущим фактором в исламском бизнесе является партнерство в бизнесе. В исламском бизнесе существуют четыре разновидности партнерства: инан, муфавада, вуджух и амаль.[3]

Инан - это сотрудничество и в бизнесе, и в его финансировании, при разделе дохода пропорционально участию и в том и другом, а убытков - в зависимости от доли участия в капитале. По форме организации инан - это общество с ограниченной ответственностью. Оно включает в себя лиц, которые вложили в общее дело разный по сумме капитал и несут различную ответственность. Соответственно, различна и получаемая ими прибыль, размер которой заранее оговаривается в договоре. Партнеры не должны превышать заранее оговоренные полномочия, если о таком превышении не была достигнута новая договоренность.

Муфавада - долгосрочное соглашение между торговыми домами относительно обоюдной коммерции и взаимной торговли, поддержки, а также страхования. Муфавада по форме представляет собой общество с неограниченной ответственностью, предусматривающего страхование предпринимательского риска и оказание посреднических услуг. Члены этого товарищества имеют равные доли в капитале. Согласно договоренности, получаемая в рамках муфавады прибыль делится поровну между всеми партнерами.

Вуджух - соглашение о предоставлении кредита. Партнеры получают беспроцентный кредит и осуществляют совместную деятельность. Прибыль заранее оговаривается, а убытки несет каждый участник проекта на сумму используемой доли кредита.

Амаль - партнерство, основанное на совместном труде (как физическом так и интеллектуальном) участников без привлечения капитала, когда двое или более производителей выбирают какой-либо род деятельности и собственными силами осуществляют работу. Амаль исключает объединение денежных средств партнеров,

предполагая кооперацию личных усилий; прибыль делится на основе договоренности о вкладе каждого в общее дело.

В исламском бизнесе существует ряд ограничений. К запрещенным видам деловой активности относятся:

- ростовщичество;
- неопределенные сделки с повышенным риском;
- виды деятельности, несовместимые с моралью ислама (игорный бизнес, лотереи, спекуляция ценными бумагами);
- традиционное коммерческое страхование;
- производство и торговля запрещенными товарами;
- установление монополии, а также сговор с целью установления цен на монополичный товар;
- нерациональное использование природных ресурсов или препятствование к их восстановлению.

Таким образом, этика деловой культуры мусульман не допускает того безудержного предпринимательства в погоне за наживой, которое попирает интересы общества и мораль.

Представляется, что применение принципов исламского бизнеса в экономике Республики Таджикистан позволяет сформировать благоприятные условия для ускоренного развития бизнеса и повышения его эффективности, которые, в свою очередь, обеспечат достижение устойчивого экономического роста в стране.

#### **ЛИТЕРАТУРА**

1. Петрунин Ю.Ю., Борисов В.К. Этика бизнеса. - М., 2001. - с.58.
2. Ожегов С.И., Шведова Н.Ю. Толковый словарь русского языка. М. 1993. с. 947.
3. Нурулина Г. "Исламская Этика Бизнеса", Издательский дом "Умма", 2004 год, с.5.
4. Рамазанов К.А., Султанмагомедов С.Н., Гаджиев М.П. Азбука Ислама. Учебно-методическое пособие по основам Ислама для начинающих. – Махачкала, 2005. с. 225.

#### **ИСЛАМСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ БИЗНЕСА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ ПРИМЕНЕНИЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ**

Проблемы экономического развития для большинства стран мира, в том числе в мусульманских странах, включая Таджикистан, остаются весьма актуальными и проблемными на современном этапе развития бизнеса во всех его видах и формах. Бизнес играет важную роль в формировании и развитии национальной экономики. После получения государственной независимости Республики Таджикистан, необходимость анализа и выяснения причин в сфере развития бизнеса в Таджикистане является очень важной. Статья посвящена изучению данной темы.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** экономическое развитие, проблемы экономического развития, формирование и развитие национальной экономики, сфера развития бизнеса в Таджикистане, исламская концепция бизнеса.

#### **THE ISLAMIC CONCEPT OF BUSINESS AND POSSIBILITY OF ITS APPLICATION IN TAJIKISTAN**

Problems of economic development for the majority of the countries of the world, including in the Muslim countries, including Tajikistan, remain rather actual and problem at the present stage of development of business in all its kinds and forms. Business plays an important role in formation and national economy development. After reception of the state independence of Republic Tajikistan, necessity of the analysis and finding-out of the reasons for sphere of development of business in Tajikistan is very important. Article is devoted studying of the given theme.

**KEY WORDS:** economic development, problems of economic development, formation and national economy development, sphere of development of business in Tajikistan, the Islamic concept of business.

*Ш.Х. Худойров*-аспирант кафедры «Менеджмент и маркетинг» Таджикского национального университета

## ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ УСЛУГА - ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

*А. Джураева*

Таджикский национальный университет

Структура оказания рыночных услуг определяется следующим уровнем: образовательным, информационным, интеллектуальным, материальным, сервисным, однако, необходимо отметить, что 20-30% выпускников имеют низкий уровень образования.

Структуру оказания рыночных услуг на государственном уровне можно представить следующим образом:

- государственные органы предлагают рынку товаров и услуг следующее: ресурсы, цены, тарифы и правовое обеспечение;
- государственные органы предлагают населению пенсии, пособия, а получают от населения подоходный налог;
- государственные органы предлагают организациям и предприятиям: госзаказ, а взамен от организаций получают налоги и взносы;
- государственные органы предлагают рынку трудовых ресурсов следующее: заработную плату, а рынок трудовых ресурсов обеспечивает конечный продукт;
- рынок трудовых ресурсов предлагает населению оплату труда;
- население обеспечивает рынку товаров и услуг потребительский спрос, а они в свою очередь предоставляют товары и услуги;
- рынок товаров и услуг предлагает организациям выручку, а они в свою очередь предоставляют товары;
- организации предлагают на рынок трудовых ресурсов спрос на труд, а они в свою очередь рабочую силу.

Одним из специфических свойств «ОУ» является то обстоятельство, что она в зависимости от социальной ориентации государства продается либо предоставляется пользователю бесплатно. В случае продажи «ОУ» может рассматриваться с позиции товара применительно к рыночной экономике. По отношению к таким услугам правомерно говорить о рынке образовательных услуг. Если они предоставляются государством полностью за счет средств общества (бюджета), то «ОУ» не является товаром.

В реальности, такой «чистоты» сегментации образовательных услуг по признакам товара в государственном секторе образования не существует. Это сейчас является повсеместным явлением, поскольку практически в каждом образовательном учреждении на базе, находящейся в соответствующей собственности, оказываются платные услуги, что деформирует их свойства, как товар. Но это обстоятельство сильно затрудняет оценку рыночных признаков «ОУ».

В наибольшей мере признаки товара имеют «ОУ» негосударственных учебных заведений, не имеющих поддержку средств из средств бюджета. Таким образом, по характеру и степени участия в производстве «ОУ» бюджетных средств, они могут быть рассмотрены как товар, либо как квазитовар.

Признаки, показатели и критерии повышения качества ОУ классифицированы как: общие признаки и показатели; качественный состав педагогических кадров; научная деятельность; инновационное, методическое и материальное обеспечение. Признаки, показатели и критерии повышения качества ОУ представлены в таблице:

### Общие признаки, показатели и критерии повышения качества ОУ

Общие признаки	Показатели	Критерии
1.1. Многоуровневое непрерывное образование	Количество уровней подготовки	Более пяти уровней подготовки
1.2. Имидж образовательного учреждения	Рейтинг среди образовательных учреждений	Позиционирование в числе 10 лучших вузов
1.3. Стандартизированный объем финансирования из бюджета	Не введен	Отсутствует

1.4. Профили реализуемых основных образовательных программ	Количество профилей реализуемых основных образовательных программ	Более 5
1.5. Контингент студентов	Общее количество студентов	Более 10 тысяч
1.6. Экспорт образовательных услуг	Количество зарубежных студентов, аспирантов и соискателей	Доля зарубежных студентов, аспирантов и соискателей в общем количестве студентов очной формы обучения более 1%

## 2. Качественный состав педагогических кадров

Признаки	Показатели	Критерии
2.1. Научно-педагогические кадры, работающие на штатной основе	Количество штатных преподавателей	Более 90%
2.2. Научно-педагогические кадры, имеющие ученую степень и звание	Количество преподавателей с учеными степенями и званиями	Более 60%
2.3. Научно-педагогические кадры, имеющие ученую степень доктора наук и ученое звание профессора	Количество преподавателей, имеющих ученую степень доктора наук и (или) звание профессора	Более 10%

## 3. Научная деятельность

Признаки	Показатели	Критерии
3.1. Отрасли наук в рамках которых выполняются НИР	Количество отраслей наук	Более 5
3.2. Отрасли наук по специальностям аспирантуры	Число отраслей наук	Более 5
3.3. Научные исследования	Количество тем и общий объем финансирования в тыс. руб.	Зависит от количества ППС
3.4. Объем НИР на единицу ППС	Сумма	Зависит от количества ППС
3.5. Исследования по государственным и крупным региональным программам	Количество тем и их объем в тыс. руб.	Наличие более 3 программ
3.6. Публикации профессорско-преподавательского состава в реферируемых изданиях	Количество публикаций	На 100 человек с учеными степенями и званиями наличие публикаций более 10 единиц
3.7. Научная значимость публикаций	Индекс цитирования	Не менее 5%
3.8. Монографии, учебники и учебные пособия	Количество монографий, учебников и учебных пособий	На 100 человек ППС - 2 единицы
3.9. Коммерциализованные технологии	Количество и стоимость	Наличие
3.10. Защита диссертаций на соискание ученой степени доктора наук	Количество защит в течение года	Не менее 3 защит

## 4. Инновационное, методическое и материальное обеспечение

Признаки	Показатели	Критерии
4.1. Присутствие в образовательных учреждениях поддерживающих структур	Количество объектов сервисных услуг, маркетинговых структур, лабораторий, кампусов, технопарка или его элементов	Не обозначены
4.2. Обеспеченность учебно-производственными площадями	Общая площадь в расчете на 1 студента приведенного контингента	Более 12 кв.м. на 1 студента приведенного контингента
4.3. Обеспеченность компьютерами	Количество компьютеров	На 100 студентов приведенного контингента более 25
4.4. Обеспеченность учебниками и	Количество единиц учебников и	Более 1 единицы



учебными пособиями	учебных пособий на 1 студента	учебников и учебных пособий на 1 ст.
4.5. Наличие доступа в интернет	Количество терминалов, с которых имеется доступ в Интернет	Наличие интернет-классов
4.6. Единая локальная сеть	Наличие локальной сети	Факт наличия

Рассмотренные признаки ОУ представляет собой категорию со своими свойствами, которые сгруппированы по особенностям ОУ и присущим им свойствам:

- передача образовательной информации, характер её содержания: взаимодействия по передаче, восприятию и профессиональности информации;
- мотивация потребления ОУ: получение конкретной специальности, путем приобретения теоретических и практических навыков;
- рост потребности в образовательных услугах: обусловлено усложнением специфических особенностей информационной и рыночной среды;
- особенность ценовой политики и зависимость цены за оказание ОУ от дислокации учебного заведения: удельный вес цены в оказании ОУ и спрос на ОУ со стороны местного населения;
- институциональный характер: территориальным разделением трудоустройства выпускников, образовательным процессом, международными связями;
- сложность выбора потребителем ОУ: сложность косвенной оценки полезности оказываемых образовательных услуг;
- временной цикл длительности оказания ОУ: пролонгированный временной путь;
- неосвязаемость процесса производства, потребления, результата: результат оказания ОУ проявляется не сразу, а в процессе труда и жизнедеятельности потребителя и эти процессы сложно поддаются формализации.

В оказании ОУ одним из важнейших факторов, оказывающих влияние на ценовую политику является определение реакции на снижение цен, которая осуществляется следующим образом: плата за обучение, за образовательные услуги, не должна быть слишком высокой, поскольку выполняется одна из важнейших общественных функций образования – повышение уровня культурно-образовательного развития общества, его интеллектуального, трудового и научного потенциала. В связи с высокой платой образование может оказаться недоступным основной массе населения, что, естественно, скажется на уровне развития страны в целом. Результатом ужесточающейся ценовой конкуренции может становиться отток студентов из одного учебного заведения в другое, с соответствующим перераспределением, вплоть до деформации, потенциала системы образования, его равнодоступности в различных аспектах этого понятия (включая и территориальные).

Главным атрибутом ОУ является потенциал высшего профессионального образования, который определяется следующими уровнями: высокий управляющий уровень, исполнительно-технический уровень, востребованно-результативный уровень. Высокий управляющий уровень включает: организационный потенциал, финансовый потенциал, информационный потенциал. Исполнительно-технический уровень включает: социально-экономический потенциал, демографический потенциал, материально-технический потенциал. Востребованно-результативный уровень включает: эффективность функционирования вузов, выпуск качественных специалистов, объем оказанных услуг и интеллектуальных продуктов.

Образовательный потенциал высшей школы зависит от качества и численности профессорско-преподавательского персонала высших учебных заведений, который непосредственно влияет на качественные характеристики.

Растущая диспропорция в соотношении прироста числа профессоров и доцентов, докторов и кандидатов наук приводит к снижению качественных характеристик. Это проявляется в том, что имеются ВУЗы, где нет ни одного специалиста с ученой степенью, часть лиц, получающих ученую степень доктора наук, не связывают свою дальнейшую судьбу с системой образования. Одновременно наблюдается медленный рост численности ППС с ученой степенью, работающих в высшей школе. Сохранение такого положения может инициировать в будущем возникновение проблем, связанных с кадровым обеспечением вузов.

Из вышеизложенного следует, что образовательная услуга представляет собой многостороннюю и многоаспектную категорию со своими свойствами и исследование данной проблемы имеет немаловажное значение для развития экономики.

#### ЛИТЕРАТУРА

- 1.Итин, Ю.К. Оптимизация управления качеством образовательного процесса в высшей школе: Ю.К. Итин. – М., 2001.
- 2.Кадиев, Р.И. Организация информатизации и инновационных технологий обучения в вузе / Р.И. Кадиев // Alma mater (Вестн. высш. школы). – 2009. – № 3. с. 41-44.
- 3.Квасникова, Н. Жизненный цикл организации и инновационные процессы в образовании / Н. Квасникова // Народное образование.– 2008. – № 8. с. 85-92.
- 4.Кельчевская, Н.Р. Качество подготовки специалистов – основа эффективной деятельности высшей школы в условиях новых экономических отношений / Н.Р. Кельчевская, М.А. Попова. – Екатеринбург: УГТУ-УПИ, 2001. с. 233.

#### ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ УСЛУГА - ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Образовательная услуга определена, как фактор повышающий качество образования. Рассмотрена структура оказания рыночных услуг, которая определяется образовательным, информационным, интеллектуальным, материальным и сервисным уровнем. Представлена структура оказания рыночных услуг на государственном уровне. Определены общие признаки, показатели и критерии повышения качества ОУ.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** образовательная услуга, качество образования, структура оказания рыночных услуг, показатели и критерии повышения качества образовательных услуг.

#### EDUCATIONAL SERVICE - THE FACTOR OF IMPROVEMENT OF QUALITY OF FORMATION

Educational service is defined, how the factor raising quality of formation. The structure of rendering of market services which is defined by educational, information, intellectual, material and service level is considered. The structure of rendering of market services at the state level is presented. The general signs, indicators and criteria of improvement of quality ОУ are defined.

**KEY WORDS:** educational service, quality of formation, structure of rendering of market services, indicators and criteria of improvement of quality of educational services.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *А. Джурсаева* - доктор экономических наук, и.о. профессора кафедры экономической кибернетики Таджикского национального университета. Телефон: **225-80-80**(дом.).

## ИНСТРУМЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ИХ РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ

### *З.Х. Наимова*

**Таджикский национальный университет**

На современном этапе развития мирового хозяйства национальная экономика любой страны не может жить изолированно от происходящих в мире процессов. Изоляция ведет к отставанию от мирового прогресса и постепенно приближает страну к экономическому упадку. Процессы глобализации пронизывают все страны и все отрасли народного хозяйства, воздействуя на производство нередко вопреки экономическим стремлениям государства. Таджикистан как неотъемлемая часть мирового хозяйства не может остаться в стороне от влияния процессов глобализации, стараясь, улучшить экономический рост всевозможными путями такими как: торговая политика, промышленная политика, привлечение отечественных и зарубежных инвестиций и т.д. Не будем перечислять все источники и инструменты экономического роста, в данной статье речь пойдет о таком важном для экономики государства факторе как промышленная политика, потому что промышленность и торговля взаимосвязаны между собой.

Происходящее в Таджикистане снижение темпов роста промышленной продукции в 2008 году по сравнению с 2007г. составило 96,5%, а в 2009 году 93,5%,[1] такие снижения можно видеть практически во всех отраслях. Низкий уровень накопления и интенсивное старение, вследствие этого, основных фондов (особенно в социальной и производственной инфраструктуре), низкую конкурентоспособность отечественных

предприятий в условиях открытия рынков и их слабую адаптацию к глобальной рыночной экономике связывают с нехваткой инвестиций и государственной поддержкой. На этом фоне происходит замедление экспорта и опережающий рост импорта, низким остается уровень технологического развития, усиливаются меж- и внутрирегиональные диспропорции, нарастает дефицит квалифицированной рабочей силы. *Нехватка квалифицированной рабочей силы* превратилась в важный фактор сдерживания промышленного производства не только в традиционных, базовых отраслях, но и в сфере передовых технологий. Более того, в современных условиях предприятия принимают решения об инвестициях во многих случаях, ориентируясь не столько на издержки производства, сколько на нехватку квалифицированной рабочей силы. В этой связи необходима программа всесторонней оценки текущих потребностей различных отраслей в квалифицированной рабочей силе с учетом развития малых предприятий.

При помощи различных инструментов промышленной политики государство может ускорить переток ресурсов из одних секторов экономики в другие приоритетные и стратегически важные для развития страны. На переходном этапе формирования эффективной рыночной экономики страна должна расширять прежде всего, внутреннее производство и торговлю (между городами и регионами внутри страны), а также торговлю с соседними государствами. Именно это дает опыт и рыночные навыки для успешной торговли на глобальном рынке в перспективе. Многие считают, что «Промышленная политика является инструментом, применяемым только развивающимися экономиками»[2], кратко сформулируем в чем выражается суть промышленной политики - промышленная политика осуществляется практически во всех странах, только в развитых странах ее называют промышленной политикой, а в развивающихся – политикой индустриализации. Скорее всего, это связано с инструментами промышленной политики: в развитых странах с рыночной экономикой основной инструмент промышленной политики – это фискальная политика, а в развивающихся – торговая политика. Промышленная политика всегда предполагает перераспределение ресурсов из одних отраслей экономики в другие. Обычно рынок под воздействием спроса и предложения сам по себе осуществляет такой переток, но при помощи различных инструментов промышленной политики государство может ускорить этот переток ресурсов из одних секторов экономики в другие – приоритетные и стратегически важные для развития страны. Инструменты промышленной политики разнообразны. Важно разработать правильные и адекватные механизмы их применения. Например, торговая политика, о которой говорилось выше, – это тоже инструмент промышленной политики. Другой важный инструмент промышленной политики – фискальная политика, подразумевающая поддержку приоритетных отраслей экономики при помощи различных субсидий. Правительство может установить льготное налогообложение, предоставить льготные кредиты, субсидировать производство или научные и маркетинговые исследования и т. д. Но эффективность промышленной политики во многом зависит от того, насколько оптимально устанавливается уровень и сроки как торгового протекционизма, так и фискальной поддержки. Необходимо, чтобы эти льготы были «горизонтальными», т.е. распространяющимися на все предприятия отрасли. Тогда будет развиваться конкуренция, повышаться эффективность. А если льготы будут избирательными и индивидуальными, то позволят пользующимся ими предприятиям занять монопольное положение, следствием чего может явиться присвоение прибыли, а не эффективное развитие. Успех промышленной политики во многом зависит также от того, насколько поддержка приоритетных отраслей является комплексной и долгосрочной. Что имеется в виду? В мире выпускается множество товаров, но для производства каждого из них требуется различное сочетание всевозможных факторов производства. Например, если говорить о производстве сельскохозяйственной продукции, то здесь интенсивно используются земельные ресурсы, при производстве автомобилей, которое считается капиталоемким, интенсивно используется капитал. Точно также с различной интенсивностью при производстве различных товаров используется и такой фактор производства, как рабочая сила или труд. При этом для производства различных товаров требуется сочетание низкоквалифицированного, среднеквалифицированного и высококвалифицированного труда.

Необходимо иметь конкурентное преимущество за счет относительно более высокой обеспеченности высококвалифицированной рабочей силой и капиталом по сравнению с торговыми партнерами. Именно этот фактор может обеспечить долгосрочную конкурентоспособность необходимо, по-видимому, не столько резкое изменение структуры промышленности (диверсификация), сколько ее реструктуризация, повышение наукоемкой составляющей.

В отличие от развитых и ряда развивающихся стран Таджикистан страдает не только от отсутствия эффективных крупных предприятий мирового уровня, но еще в большей степени – от *отсутствия растущих, перспективных предприятий*. А это требует углубления реформы в системе образования, подготовку специалистов в соответствии с перспективными потребностями экономики, стимулирование сбережений и инвестиций.

На втором этапе, будет происходить накопление финансовых ресурсов у государства и повышение эффективности рыночных институтов. Это повлечет за собой переход к активной промышленной политике, созданию принципиально новых, конкурентоспособных активов на основе выявленных рынком приоритетов и постепенное сближение принципов национальной промышленной политики с общемировыми.

Таким образом, можно сказать, что успешность реализации промышленной политики зависит от очень многих факторов: от механизмов применения инструментов и от деятельности различных ведомств.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан: Таджикистан в цифрах. Душанбе-2010.
2. Российская промышленность на перепутье: что мешает нашим фирмам стать конкурентоспособными (доклад ГУ–ВШЭ). 2007, №3.
3. Губанов, Промышленная политика и государство. Экономист. 2003. 3 -14. с.
4. Паршин Н.М. Сущность и содержание промышленно-торговой политики в условиях глобализации мирохозяйственных связей. Вестник ВГУ, Серия: Экономика и управление, 2005, №2.
5. Хоналиев Н.Х. Промышленность Таджикистана: современное состояние и перспективы развития. – Душанбе: Ирфон, 2007.

#### ИНСТРУМЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ИХ РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ

Промышленности принадлежит ведущая роль в социально – экономическом развитии любой страны. В статье приведены общее понятие промышленной политики и его инструменты. Так как эффективность промышленной политики во многом зависит от поддержки Правительства, предложены пути правильного регулирования и установления льготных налогообложений, субсидий по отношению к предприятиям. А также автором выявлены факторы, сдерживающие промышленное производство.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** промышленная политика, торговая политика, производство, льготы, предприятия, экономика, рабочая сила, рынок, реформа.

#### TOOLS OF AN INDUSTRIAL POLICY AND THEIR ROLE IN ECONOMY

The industry possesses the leading part in socially – economic development of any country. In article the general concept of an industrial policy and its tools are resulted. As efficiency of an industrial policy in many respects depends on Government support ways of correct regulation and an establishment preferential taxes, grants in relation to the enterprises are offered. And also the author reveals the factors constraining industrial production.

**KEY WORDS:** industry policy, trade policy, production, plants, economy, labor, market, preferential, reform.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** З.Х. *Наимова* - аспирант 1-го курса кафедры экономики предприятий и предпринимательства Таджикского национального университета. Телефон: 918-55-72-33

## ЗНАЧЕНИЕ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ В СТАБИЛЬНОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ ТАДЖИКИСТАНА

*М.Н. Ашуров*

Таджикский национальный университет

Проблемы и значения влияния банков в реализации программы правительств по развитию экономики очень велики. Для четкого определения роли банков в развитии экономики Республики Таджикистан необходимо изучить экономическое положение республики на современном этапе, тем самым, обратив пристальное внимание на макроэкономические показатели и динамику развития народного хозяйства.

Место коммерческих банков в условиях рыночных отношений определяется развитостью и активизацией банков и их роли в реализации денежно-кредитной и валютной политики, а также в стабильном развитии экономики республики.

Поскольку в любой экономике существует несколько источников инфляции, то центральный банк может либо смягчать, либо усугублять их путем контроля за денежным предложением. Кроме того, важную роль играют ожидаемые темпы роста инфляции. Формирование ценовых ожиданий частично базируется на общественном мнении о денежно-кредитных властях. Национальный банк воздействует на денежное обращение через рынок и с помощью рыночных механизмов. Объектом воздействия служат:

- объем предложения денег в наличной и безналичной формах;
- объем спроса на деньги;
- цена кредита.

Выбор конкретных инструментов регулирования денежного обращения стимулируется отчасти и его особенностями, как объекта регулирования. Дело в том, что регулирующая деятельность центрального банка накладывает определенные ограничения на условия денежного обращения, вызывая двойственную реакцию. С одной стороны, изменение одного из параметров рынка ведет к изменению состояния всей системы в направлении достижения рыночного равновесия, с другой стороны, происходит приспособление форм рыночной деятельности в направлении, компенсирующем воздействие регулирующих мер или позволяющем обходить их. Следует отметить, что за последнее десятилетие изменения в денежной сфере развитых стран резко повысили ее компенсирующие способности. В связи с этим, в качестве непосредственных причин изменений методов регулирования денежного обращения, можно назвать:

- достижения высокой степени развития инструментов денежного рынка, чья гибкость позволяет быстро приспособиться к регуливающим мерам;
- изменение структуры банковской системы, расширение сферы универсальных банковских операций, повышающих устойчивость денежной сферы;
- интернационализация банковской деятельности, также увеличивающая мобильность этой сферы, ее способность компенсировать воздействие регулирующих мер.

Национальный банк Таджикистана Республики Таджикистан является Национальным банком Таджикистана, в силу чего на него возложено регулирование деятельности кредитной системой страны, также, как и в большинстве стран, которая также;

- осуществляет руководство всей кредитной системой страны;
- ведет финансовые операции на макроэкономическом уровне;
- обладает монопольным правом на эмиссию денег;
- является главным проводником денежно-кредитной и валютной политики государства.

Национальный Банк Таджикистана - всего лишь одна из составляющих крупномасштабного механизма государственного регулирования всей банковской системы, что находит свое выражение в виде его следующих функций:

- контроль за изменением денежной массы, что означает контроль за стабильностью национальной валюты;
- влияние на инфляционные процессы путем изменения ставки процента, курса национальной валюты, обязательных резервов коммерческих банков, покупки валюты и драгоценных металлов.

В условиях перехода к рыночным отношениям роль и значение денежно-кредитных рычагов резко возрастают. Финансовая и денежно-кредитная системы, один из

тех секторов экономики, где наиболее эффективно работают рыночные механизмы. Финансовая и кредитная системы оказывают существенные воздействия на рост Валового Внутреннего Продукта и его основную составляющую - национальный доход, а также на развитие предприятий отраслей народного хозяйства.

Росту Валового Внутреннего Продукта намного способствует согласованное и заслуживающее доверия проведение денежно-кредитной и валютной политики, которые являются залогом макроэкономической стабильности. Правильно выбранная экономическая, денежно-кредитная и валютная политика Правительством Республики Таджикистана способствовали росту производства. В 1997 году рост производства (впервые после семи лет спада начиная с 1990 года) стал положительным, и прирост ВВП составил 1,7 %.

Росту экономики республики намного способствовали кредиты предоставленные банковской системой отраслям народного хозяйства. Несмотря на мировой финансовый и экономический кризис, банки функционирующие на территории Республики Таджикистан увеличили выдачу кредитов отраслям народного хозяйства. Ниже приводятся данные по Валовому внутреннему продукту (ВВП) и кредитным вложениям банковской системы в экономику республики.

**Таблица 1**

**Доля кредитных вложений банков РТ к ВВП<sup>§</sup>**

Годы	Объем ВВП	Кредитные вложения	Кредитные вложения к объему ВВП, в %
2005	7 201,1	1 286,3	17,8
2006	9 272,2	2 322,9	25
2007	12 779,7	3 972,2	31
2008	17 609,3	4 860,1	21
2009	20 622,8	5 214,7	23,5
2010	24 704,7	5 677,5	23

Отсюда наглядно видно, что банковские вложения намного способствовали росту производства Валового Внутреннего продукта. Приведенные данные показывают, что банковская система в трудные периоды поддержала экономику республики своими кредитами, в результате чего, как упоминалось выше, в 1997 году спад производства не только был приостановлен, но и был достигнут его рост.

Для более эффективной активизации кредитных вложений коммерческих банков в производственный сектор, мы считаем, что следует ограничить привлечение свободных денежных ресурсов коммерческих банков на цели покрытия бюджетного дефицита через покупки ценных бумаг правительства. В этом случае "произойдет смена приоритетов проводимой денежно-кредитной политики, точнее говоря, эти приоритеты: решение проблем бюджета и кредитование производства, станут равнопредпочтительными с точки зрения денежно-кредитной и валютной политики.

В Республике Таджикистан влияние на уровень роста цен, в особенности на промышленные товары народного потребления, очень сложно осуществить, что касается продукции сельского хозяйства, то здесь цены более поддаются регулированию. Основной причиной сложности регулирования цен промышленных товаров заключается в том, что многие промышленные предприятия, как государственные, так и приватизированные, работают не в полную мощность.

В настоящее время на развитие отраслей народного хозяйства используются и привлеченные средства других стран. Эффективное использование этих средств могло бы дать хорошие результаты:

Для эффективного использования привлеченных иностранных инвестиций в экономику республики, мы считаем нужным.

Разработку новой инвестиционной программы Правительства, отвечающую современным условиям и содержащую основные направления инвестиционной политики правительства, привлекаемые инвестиции, также банковское кредитование должны быть

<sup>§</sup> Банковский статистический бюллетень НБТ в соответствующие годы.

направлены в основном на приобретение новейших технологий и средства производства для действующих производств.

### **ЗНАЧЕНИЕ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ В СТАБИЛЬНОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ ТАДЖИКИСТАНА**

В условиях перехода к рыночным отношениям роль и значение коммерческих банков в стабилизации экономики резко растет. Финансы и деньги кредитуют систему, один из тех секторов экономики, где рыночные механизмы наиболее эффективно работают. Финансы и система кредита оказывают существенное влияние на рост Полного Внутреннего Изделия и его основного компонента - национальный доход, а также на развитие предприятий отраслей народного хозяйства и также усовершенствование жизненного уровня населения. В существующем пункте внимание роли банков в стабилизации экономики больше инвестировано.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** банковский риск; кредитные вложения; коммерческий банк; денежно-кредитная система; развитие экономики; цена кредита.

### **VALUE OF THE MONETARY AND CREDIT SYSTEM IN STABLE DEVELOPMENT OF ECONOMY OF TAJIKISTAN**

In the conditions of transition to market relations the role and value of commercial banks sharply grows in economy stabilization. The finance and money finance the system, one of those sectors of economy where market mechanisms most effectively work. The finance and credit system make essential impact on growth of the Full Internal Product and its basic component - the national income, and also on development of the enterprises of branches of a national economy and also improvement of a standard of life of the population. In existing point the attention of a role of banks in stabilization of economy is inverted more.

**KEY WORDS:** bank risk; credit investments; commercial bank; a monetary and credit system; economy development; the credit price.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М.Н. Ашуров* - аспирант кафедры международного информационного бизнеса Таджикского национального университета.

### **ТАҲЛИЛИ ПАРДОХТПАЗИРӢ ВА ҚАРЗАДОКУНИИ САРИВАҚТИИ ТАВОЗУНИ ҚАРЗГИРАНДА КАФОЛАТИ РУШДУ НУМӢИ ФАӢОЛИЯТИ БОНКӢО**

*Р.Б. Бердиев, К. Раҳимов*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Ҳангоми ба расмият даровардани қарзҳо аз рӯи талабот дастурамали №116 «Оиди қор бо қарз», ки бо қарори раёсати Бонки миллии Тоҷикистон аз 5 майи соли 2001 таҳти рақами 123 тасдиқ шудааст, ҳамчунин моддаҳои 264,265,266-и Кодекси ҷиноии Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки бо қарори Маҷлиси Олии Ҷумҳури Тоҷикистон аз 21 майи соли 1998 таҳти рақами 574 тасдиқ гаштааст, бояд риоя намуд.

Таърихан дар забони тоҷикӣ таҳти мафҳуми қарз маблағи пулие ё моле фаҳмида мешавад, ки муваққатан дар асоси қарордоди тарафайн бо талаби иловапулӣ ё бе талаби он байни ду субъектҳои хоҷагидор ҳамчун сармоя дар як вақти муайян дода шуда, шартҳои амалан муқараргаштаи он иҷро карда мешавад.

Баргардонидани қарз дар давраи иқтисоди бозоргонӣ нишондиҳандаи фаъолияти самараноку боварибахши қарзгиранда ва муносибатҳои қарзии байни тарафайн: яке аз онҳо қарзгиранда ва дигаре қарздиханда мебошанд.

Қарзи бонкӣ яке аз шаклҳои таърихан васеъ паҳншастаи муносибатҳои ҷамъиятиест, ки имрӯз дар кишварҳои олам дар шаклҳои гуногун истифода мешавад.

Истифодакунандагони қарзҳои бонкӣ шаклҳои гуногуни субъектҳои хоҷагидорӣ, ки шаклҳои гуногуни идоравӣ, тобеияту мансубиятҳои гуногун аз рӯи моликиятдориашон эътироф гаштаанд, ки онҳо метавонанд ширкату корхонаҳо, соҳибкорон, сохторҳои давлатӣ, аҳоли, ҷамъиятҳои сахомӣ, ташкилоту корхонаҳои тижорату-иҷоравӣ ва истехсолкунандагони фардӣ бошанд.

Қарзгузорию дар марҳалаи ҳозира ба чунин қисмҳо ҷудо кардан мумкин аст: 1) омӯзиши дархостии мизоҷ оид ба гирифтани қарз; 2) муайян кардани хатари барнагаштани қарз; 3) таҳлили қобилияти қарзадокунии қарзгиранда; 4) дуруст

интихоб намудани гарави қарз; 5) қабули қарор оид ба додани қарз ва шартҳои он; 6) бастанӣ шартномаи қарзӣ ва гирифтани ӯҳдадориҳои қарзии қарзгиранда; 7) назорати иҷроӣ шартҳои шартнома ва саривақт баргардонидани қарз ва фоизи он.

Яке аз мафҳумҳои омӯзиши қобилияти қарзадокунии қарзгиранда моро водор месозад, ки имкониятҳои баргардонидани саривақтии қарзро бо фоизи он дида бароем, ки нишондиҳандаи асосии муносибати қарзӣ ҳисобидан мумкин аст. Нишондиҳандаи асосии қобилияти қарзадокунии қарзгирандаро дар давраи бозоргони таъминнокии қарз ва дуруст интихоб намудани гарави он ташкил медиҳанд. Гарави қарзӣ яке аз усулҳои муосири таъмини иҷроиши ӯҳдадориҳои қарзӣ ҳисобида шуда, бонкҳо ба сифати кафолати баргардонидани гарави қарзӣ: бино, таҷҳизот, воситаҳои нақлиёт, коғазҳои қиматнок, амонат, ашёи хом, маҳсулоти нимтайёр ва амволи дигари қарзгиранда, ки бозоргузар аст, қабул менамоянд.

Ҳангоми додани тамоми намудҳои қарзҳо бо баҳисобгирии шаклҳои гуногуни моликиятдорӣ ҳатман ҳамаи принципҳои қарзро бояд риоя кард, ки инҳо мӯҳлатнокӣ, баргардандагӣ, музднокӣ ва мақсаднокӣ мебошанд.

Азбаски намудҳои гуногуни моликият: давлат, ҷамъиятҳои сахомӣ, хусусӣ, иҷоравию-тиҷоратӣ, муштарак (ё ҳамҷоя) вучуд доранд ва аз ин рӯ, онҳо чунин шаклҳои ташкили ҳуқуқӣ ба монанди корхонаҳою ташкилотҳои давлатӣ, ҷамъиятҳои сахомӣ, кооперативҳо, ғаъолияти соҳибкорӣ, ғаъолияти фардӣ (ё хоҷагиҳои ёрирасон), корхонаҳои хурд, хоҷагиҳои фермерӣ, корхонаҳои муштарак ташкил карда шудаанд, қарзро ба онҳо новобаста аз шакли моликиятдориашон бо гузоштани воситаҳои гарав бояд пешниҳод карда шавад. Чунки ҳангоми барнагардондани қарз қарздиханда тавонад мувофиқи қонунҳои амалкунанда даъво пешниҳод намуда, моликияти худро ситонад. Дар ин қарзгузорӣ сохтори ғайридавлатӣ бояд ӯҳдадориҳои кафолатӣ, шахсони воқеӣ замонат ва ҳамаи қарзгирандагон новобаста аз шакли моликиятдориашон шаҳодатномаи суғуртавӣ барои моликияти ба гаравгузошташуда ба бонк пешниҳод намоянд.

Дар шартномаи қарзӣ бояд шахсони мутассадӣ, қарзгирандагон ҳамчун соҳиби фондҳои асосӣ (соҳибмулк) муайян карда шаванд, барои он ки ҳангоми дигаргунсозии сохтори идоравӣ, барҳамхӯрии корхона, муфлисшави корхона, ё баргардонида натавонистани қарзи гирифташуда аз тарафи шахси воқеӣ, бонк тавонад ба соҳибмулк бевосита ба соҳибони воситаҳои асосии ба гарав гузошташуда дар ҳолати барнагардонидани қарзи бонкӣ муроҷиат кунад. Барои ҳамин ҳам, ҳангоми бастанӣ шартномаи қарзӣ имзо ва мӯҳри шахси мутассадӣ (кафолатдеҳ ё замонатдеҳ) яъне соҳибмулк, ё ин ки қарзгирандаро талаб кардан лозим мебошад ва бояд ҳатман имзоҳо аз тарафи идораҳои натавонистани давлатӣ тасдиқ гашта, дар ҳолати барнагардонидани қарзи бонкӣ розигии аз соҳибмулк ба бонк гузаштани моликияти багаравгузошташуда, дар асоси қонунҳои амалкунанда аниқ нишон дода шавад.

Ҳангоми бастанӣ шартнома, таҳлили вазъи молиявию-хоҷагидорӣ қарзгиранда ва кафолатдеҳ, замонатдеҳ ба назар гирифта мешавад.

Тавсия дода мешавад, ки таҳлил аз рӯи чунин усули пешниҳодгашта пардохтпазирӣ ва қарзадокунии тавозуни қарзгир муайян карда шуда, пас аз он қарз бовар карда шавад.

Таҳлили пардохтпазирӣ ва ё қарзадокунии ғаврии тавозуни қарзгир, ё кафолатдеҳ вазъи молиявию-иқтисодӣ барои бозгардонии қарзҳои бонкӣ аз тарафи қарзгирандагон аз рӯи тамоми активҳои дарозмуддат ва кӯтоҳмуддати худ то лаҳзаи пурра баргардони маблағи қарзӣ таъмин карда шавад, ҳамчунин аз тарафи бонк имкониятнокӣ ва мақсаднок истифода намудани қарз аз тарафи қарзгир ва қарздеҳ муайян карда шуда, эҳтимолияти баргардонидани қарз аниқ карда шавад.

Дар вақти бастанӣ ҳар гуна шарномаҳои тарафайни қарзӣ бо шахсони ҳуқуқӣ, таҳлил ва гирифтани маълумотҳо оиди қарзадокунии қарзгир, кафолатдеҳ ё пешақӣ таҳлили техникаю – молиявӣ тавозуни онҳо аз тарафи бонкҳо гузаронида шуда, дар парвандаи шахсии онҳо вучуд дошта бошад. Аз ҳама маълумоти зиёдро оиди қарзадокунии қарзгир дар тавозуни бухгалтерии ӯ дар рӯзҳои охири ҳисоботаш пайдо кардан мумкин аст.

То пешниҳоди қарз тавозуни қарзгиранда, кафолатдеҳ ва ё зерсохторҳои тиҷоратӣ қарзгиранда ё кафолатдеҳ тафтиш карда шуда, ба ғайр аз аснодҳои дар



тавозуни онҳо буда мувофиқи мақсад мебошад, ки эълomia оиди даромади онҳо, ки аз тарафи идораҳои назоратии мақомоти андоз тафтиш карда шудааст, талаб карда шавад.

Барои баҳо додани пардохтпазирии тавазунӣ қарзгир аз коэффитсиентҳои ҳисоботии таъминкунанда ва пардохтпазирӣ, ки дар дастурҳои методии ҳисоботӣ ва истифодабарии нишондодҳои қарзадокунии корхонаҳо аз **18-уми январи соли 1998 таҳти №12-и Федератсияи Россия** бо даровардани тағйироту иловаҳо тасдиқ гаштааст ва дар асоси шакли нави тавазун нишон дода шудааст, истифода бурдан мувофиқи мақсад мебошад.

Таҳлили пардохтпазирӣ ва ё қарзадокунии саривактии тавазунӣ қарзгир гурӯҳбандии шартӣ моддаҳои тавазунро аз рӯи бузургӣ ва бозоргузарӣ тахмин карда мешавад. Дар ин ҳангом тавазунӣ қарзагиранда аз рӯи моддаҳои гуногун ва бо назардошти пардохтпазирии онҳо бо камкунии муайян фоизнок карда мешавад, ҳамчунин маблағи амволи қиматбаҳои бозоргузари тавазунӣ онҳо муайян карда шуда, ба ҳаҷми маблағи қарзи гирифташуда баробар карда шуда, дар натиҷа, коэффитсиенти таъминнокии тавазун ҳамчун нишондиҳандаи асосии пардохтпазирӣ ва ё қобилияти қарзадокунии қарзгиранда қабул карда мешавад.

**Мисоли шартӣ:**

Актив (ҳазор сомонӣ)	Ба ҳисоби %	Пассив (ҳазор сомонӣ)	Ба ҳисоби %
Воситаҳои пулӣ (ҳазина, ҳисоби ҳисоббаробаркунӣ, ҳисоби арзӣ, ҳисобҳои дигари дар бонкҳо буда) қаторҳои (200+210+220+ +230) =233	0,2	Қарздохон (қарзҳо ва дигар воситаҳои қарзӣ, ҳисоббаробаркунӣ бо қарздохон) қаторҳои (660+700+710+720+730 +740+750+760) =25232	25,2
Молҳо (захираҳо ва хароҷотҳо аз тарҳи истехлоки воситаҳои камнарих тазҳурдашаванда (ВКТ) ва захира барои пӯшонидани хароҷотҳои дарпешбуда, молҳои боркардашуда) қаторҳои (100-420-460+110+130+140+ +150+160) =43175	43,4	Сармоёҳо (сармоёи оинномавӣ, фонди истехлок ва таъмир, фоида аз тарҳи моддаи истифодабарии фоида) қаторҳои (400+450+470+ +510-050) =67068	67,11
Дебиторҳо, қаторҳои (280+ +290+300+310+320+330)=849	0,8	Дигар пассивҳо, қаторҳои (430+440+480 +770)=7565	7,0
Моликият (воситаҳои асосӣ аз тарҳи хурдашавӣ, активҳои ғайримоддӣ, маблағи асосӣ, маблағҳои дарозмуддати молиявӣ) қаторҳои (010-410+020+030+040+ +250)=50286	50,3		
Дигар активҳо (ҳисоббаро-баркуниҳо бо иштирокчиён, дигар воситаҳои пулӣ, ҳисоббаробаркунӣ барои моликият, дигар активҳо, истифодаи маблағҳои қарзӣ) қаторҳои (070+240+260+270+340+ +350+360) = 5322	5,2		
<b>Ҳамагӣ: 99865</b>	<b>100</b>	<b>Ҳамагӣ: 99865</b>	<b>100</b>

**Муайянкунии арзиши бозоргирии дороиҳои тавазунӣ, дар мисоли мо:**

Номгӯи дороиҳои тавазунӣ	Андозаи қабулгаштаи камкунии дороиҳои бозоргир, ба ҳисоби %	Дороиҳои ба нақдинаи ҳақиқӣ табилдодашуда, ба ҳисоби %
Воситаҳои пулӣ	100	0,2
Молҳо	80	43,4x80%=34,7
Дебиторон	75	0,8x75%=0,6
Амвол	50	50,3x50%=25,2
Дигар дороиҳо	50	5,2x50%=2,6

Ҳамагӣ	Нишондоди қабулгашта	63,3%
--------	----------------------	-------

Коэффитсиенти тақрибии таъминнокии тавозун бояд аз 2 кам набошад  
Коэффитсиенти таъминнокии тавозуни таҳлилшаванда дар мисоли мо:

$$\text{Нишондиҳандаи 1: } \frac{63,3}{25,3} = 2,5$$

Барои таҳлили моддаҳои пасиви тавозуни таҳлилшаванда таносуби воситаҳои худӣ ба воситаҳои қарзӣ ба манфиат аст, дар мисоли мо:

$$\text{Нишондиҳандаи 2: } \frac{67,1}{25,3} = 2,65$$

Барои такрористехсолии мӯътадили корхона ин таносуб бояд аз 0,3 кам набошад.

Дар ҳолатҳои зарурӣ барои таҳлили активҳои бозоргир таносуби воситаҳои бозоргир (активҳои гардон) ва воситаҳои ғайрибозоргир (активҳои ғайригардон) мувофиқи мақсад аз рӯи ҳисоботҳои корхона гирифта мешавад.

**Активҳои тавозун дар мисоли мо ба гурӯҳҳои зерин тақсим карда мешаванд:**

**1. Активҳои тез бафурӯшраванда (зуд бафурӯшраванда, ё бозоргир)**

а) Воситаҳои пулӣ,	қаторҳои
аз ҷумла:	
- ҳазина	200
- ҳисоби ҷорӣ	210
- ҳисоби арзӣ	220
- дигар ҳисобҳо	230
- дигар воситаҳои пулӣ	240
- қоғазҳои қимматнок	250

**2. Активҳои бозоргири миёна** қаторҳои

аз ҷумла:	
- 50%-и моддаи * “истифодабарии фоида”	050
- молҳои боркардашуда	280
- ҳисоббаробаркунӣ бо дебиторон	300+310+320+330
- ҳисоббаробаркунӣ бо қарздорон оиди маблағҳои аз бонк гирифташуда	340
- ҳисобкунӣ бо харидорон ва супоришгарон	290
- дигар активҳо	360

**3. Активҳои суст бафурӯшраванда** қаторҳои

аз ҷумла:	
- захираҳои истехсоли тарҳи воситаҳои камнарху тезхӯрдашвандаи кӯҳнашуда, амволҳои зиёдатӣ ва нодаркор	100-420
- истехсоли нотамом	100
- хароҷотҳои оянда	130
- маҳсулоти тайёр	140
- молҳо	150
- дигар захираҳо ва харҷҳо	160
- ҳисобкунӣ бо иштирокчиён	260

**4. Активҳои дер бафурӯшраванда** қаторҳои

аз ҷумла:	
- воситаҳои асосии тарҳи истехлоки воситаҳои асосӣ	010-410
- активҳои ғайримоддӣ	020
- сармоягузории собит ва пешпардохтҳо	030
- пасандозҳои молиявии дарозмуддат	040
- 50% моддаи истифодабарии фоида	050
- истифодабарии воситаҳои қарзӣ	270

**Эзоҳ:** 50%-и моддаи \* “истифодабарии фоида” - аз ду қисми баробар байни гурӯҳҳои «Активҳои бозоргири миёна» ва «Активҳои дер бафурӯшраванда»-и

тавозуни корхона муайян карда мешавад, гарчанде, ки аз тарафи қарздорон мустақилона ин таносуб дар шакли сармояҳои андӯхт ва масраф аз рӯи рақамҳои ҳисоботи тавозунӣ ба ҳисоб гирифта мешавад.

3 гурӯҳи аввалаи активҳои ин воситаҳои нақдинаи бозоргир мебошанд, гурӯҳи 4-ум воситаҳои ғайринақдина мебошад.

Ҳосили ҷамъи воситаҳои бозоргузар 100% бояд ба ҳосили ҷамъи воситаҳои дер бафурӯшраванда тақрибан баробар бошад. Камчинӣ ва ҳам барзиёдати воситаҳои нақдина номатлуб аст.

Дар ҳолати яқум оиди пардохтпазирии қарзгир сухан рафта, таъсири бевоситаи худро ба тавозуни нақдина мерасонад.

Дар ҳолати дуҷум гардиши активҳои гардон паст шуда, истифодабарии онҳо наонқадар самаранок мешавад.

#### Дар мисоли мо:

- активҳои тез бафурӯшраванда	333	ҳ.сомонӣ
- активҳои бозоргири миёна	13658	ҳ.сомонӣ
- активҳои сусти бафурӯшраванда	37408	ҳ.сомонӣ
- активҳои дер бафурӯшраванда	56747	ҳ.сомонӣ

Ҷамағӣ маблағҳои бозоргир  $1+2+3=51399$  ҳ.сомониро ташкил дода, активҳои дер бафурӯшраванда бошад 56747 ҳ.сомониро ташкил медиҳад.

Кoeffитсиенти таъминнокӣ 2,5%-ро ташкил дод. Ин нишондиҳанда шаҳодат медиҳад, ки шароити молиявии корхона мустаҳкам аст. Таносуби захираҳои худӣ нисбати захираҳои қарзӣ дар ҳаҷми 2,65-ро ташкил дод. Ин тасдиқ мекунад, ки таъминнокии баргардонидани қарз вучуд дорад; амволи бозоргузар 90,6% нисбати амволҳои душворфурӯшро ташкил медиҳад. Ин нишондиҳанда хабар медиҳад, ки маблағгузориҳо барои фондҳои асосӣ кам карда, гардиши фондҳои гардонро тезонад, то ин ки кори соҳаи истеҳсолию фурӯш фаъол гардад.

Банк дар ин ҳолат бояд, соҳаи истеҳсолиро маблағгузорӣ намояд, то ин ки фондҳои гардон доимо таъмин бошанд.

### АДАБИЁТ

1. Дастурамали №116 «Оиди қор бо қарз», бо Қарори Раёсати Банки миллии Тоҷикистон аз 5 майи соли 2001 таҳти рақами 123 .
2. Кодекси ҷиноии ҷумҳури Тоҷикистон, моддаҳои 264,265,266, бо Қарори Маҷлиси Олии ҷумҳури Тоҷикистон аз 21 майи соли 1998 таҳти рақами 574.
3. В.В. Иванов. Анализ надёжности банков. М.: Русская деловая литература, 1996. - 320 с.
4. Л.П. Белых. Устойчивость коммерческих банков. Как банкам избежать банкротства. М.: Банки и биржи, ЮНИТИ, 1996. - 192 с
5. Анализ качества активов, обязательств и платежеспособности банка в кризисных условиях // Налоги (газета) 2007, N 9.

#### **АНАЛИЗ СВОЕВРЕМЕННОЙ ПЛАТЕЖЕСПОСОБНОСТИ И КРЕДИТОСПОСОБНОСТИ БАЛАНСА КРЕДИТОРА – ГАРАНТИЯ РАЗВИТИЯ И ПРОЦВЕТЕНИЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКОВ**

В данной статье авторами подвергнуты изучению и рассмотрению вопросы своевременной платежеспособности и кредитоспособности баланса кредитора, которые служат гарантией в деле развития и процветания деятельности банков.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** банковская деятельность, кредитор, платежеспособность, кредитоспособность, банк, развитие деятельности банков.

#### **THE ANALYSIS OF TIMELY SOLVENCY AND CREDIT STATUS OF BALANCE OF THE CREDITOR – THE GUARANTEE OF DEVELOPMENT AND PROSPERITY OF ACTIVITY OF BANKS**

In given article authors subject studying and consideration questions of timely solvency and credit status of balance of the creditor which serve as a guarantee in business of development and prosperity of activity of banks.

**KEYWORDS:** bank activity, the creditor, solvency, credit status, bank, development of activity of banks.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *Р.Б. Бердиев* – кандидат экономических наук, доцент, заведующий кафедрой «Банковское дело» Таджикского национального университета

*К. Рахимов* - ассистент кафедры «Банковское дело» Таджикского национального университета.

## ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

*Дж. Салимов*

Таджикский технический университет им. М.С. Осими

Ускорение процессов глобализации в конце XX века является объективным фактом современного мирового развития. Многие политические деятели и исследователи глобализации рассматривают этот процесс как явление в большей степени положительное. Однако даже сторонники такой позиции не могут не признавать и серьезного отрицательного воздействия, которое неконтролируемая глобализация оказывает на общество во всем мире. Нельзя не видеть противоречие между интересами развитых стран, стягивающих к себе финансовые ресурсы и окутывающих мир долговой кабалой и интересами периферии, стремящейся использовать единое пространство для выравнивания своего экономического развития. Понятно, что глобализация приносит ощутимые выгоды, прежде всего развитым странам. Несмотря на увеличение мирового ВВП в несколько раз, бедность является повсеместной реальностью и характеризуется следующими данными:

- более четверти из 4,5 миллиарда людей в развивающихся странах не имеют элементарных жизненных возможностей выбора;
- 1,3 миллиарда людей в мире имеют доходы менее 1 доллара США в день и не имеют доступа к питьевой воде;
- каждый седьмой ребенок школьного возраста не учится в школе;
- около 840 миллионов человек не имеют полноценного питания.

Таджикистану, как и другим развивающимся странам, находящимся на периферии глобализационных процессов, необходимо всесторонне изучать и оценивать, складывающиеся тенденции и угрозы глобализации, с тем, чтобы минимизировать негативные и использовать с максимальной выгодой для национальных интересов страны позитивные этого процесса.

Президент Таджикистана Э. Рахмон отмечал, что «глобализация, являясь с одной стороны стимулом развития близких связей и отношений между народами и странами способствует посредством всеохватной и поистине глобальной сети экономических, технологических и информационных средств приобщению к новейшим достижениям и общечеловеческим ценностям, экономии различных ресурсов, упорядочению различных видов деятельности (в особенности экономической, финансовой, экологической) и распространению других важных и позитивных явлений. Однако с другой стороны, в основном под непосредственным воздействием глобализации углубился разрыв между развитыми, развивающимися и отсталыми странами, крайне обострилось давление на структуры и национальные и культурные традиции народов, еще более очевидными стали претензии некоторых развитых стран на свое превосходство, относительно усилился дух противостояния цивилизаций».

Таджикистан, несомненно, заинтересован использовать те возможности процесса глобализации, которые способствуют экономическому развитию страны. Вызовы глобализации противоречивы. С одной стороны, глобализация, действительно, способствует экономическому прогрессу, а с другой — напрямую является источником угроз экономической безопасности страны. Поэтому включение Таджикистана в мирохозяйственные связи должно сопровождаться всесторонним учетом особенностей таджикской экономики, в частности ее сырьевой направленности.

Каковы предпосылки и условия формирования угроз и пути обеспечения экономической безопасности Таджикистана в ходе этого процесса?

Для того чтобы понять, с какими угрозами экономической безопасности Таджикистан сталкивается на мировом уровне, воспользуемся индексами Всемирного Экономического Форума (ВЭФ, World Economic Forum), которые определяют глобальную конкурентоспособность каждой страны, как способность ее институтов обеспечивать стабильные темпы экономического роста, которые были бы устойчивы в среднесрочной перспективе. Страны с высокими показателями национальной конкурентоспособности, как правило, обеспечивают более высокий уровень благосостояния своих граждан. Представляется целесообразным использование этих индексов государствами, которые

стремятся к ликвидации препятствий на пути экономического развития и конкурентоспособности, в качестве инструмента для анализа проблемных моментов в их экономической политике и разработки стратегий по достижению устойчивого экономического прогресса.

Расчет индексов основан на отборе и оценке влияния определенных факторов и условий, количество которых с каждым годом возрастает. На наш взгляд, последнее, связано с усложнением международных экономических связей и экономик в целом. За последние несколько лет число учитываемых факторов и условий увеличилось с 35 до 113. При этом дополнительно были учтены такие показатели, как эффективность рынка труда, уровень развитости инфраструктуры и бизнеса, здравоохранения и другие.

Сводные рейтинги глобальной конкурентоспособности 13 рассматриваемых в рамках данной статьи стран, а также основные показатели их конкурентоспособности приведены на рис. 1 и в таблице 1 соответственно.



Рис. 1. Индекс глобальной конкурентоспособности стран в 2010-2011 гг.

Источник: Составлено по данным The Global Competitiveness Report 2010-2011

(www.weforum.org)

Приведенные в таблице 1 показатели глобальной конкурентоспособности (global competitiveness) отражают место страны и ее рейтинг (баллы в скобках) в общем количестве (139). Одним из принципов выбора 13 стран для сравнительного анализа по главным факторам конкурентоспособности из 139 стран (2011г.) явилась их принадлежность к тому или иному интеграционному формированию, что позволяет, на наш взгляд, косвенно дать оценку его эффективности.

В рейтинге конкурентоспособности стран мира, также подготавливаемом Всемирным Экономическим Форумом, сводный индекс рассчитывается на основе трех индексов (их также можно назвать главными факторами устойчивого экономического роста): технология, общественные институты, макроэкономическая среда. Например, Швеция занимает второе место в сводном рейтинге только благодаря своему первенству по технологическому индексу (по индексу инфраструктуры Швеция находится на 10-м месте, по индексу макроэкономической стабильности — на 13-м, а по индексу здоровья и начальному образованию — на 18-м) (Таблица 1). Очевидна значимость и технологического индекса. Таджикистан по этому индексу находится только на 120-м месте, сразу за Малави - республикой на юго-востоке Африки и Бенином - государством в Западной Африке.[1] Таким образом, конкурентоспособность страны уже в настоящее время определяется, прежде всего, уровнем ее технологического развития, способностью к инновационному развитию.

По сводному индексу глобальной конкурентоспособности в 2010-2011 гг. Таджикистан занимает 116-е место из 139 стран, охваченных Всемирным экономическим форумом. Выполненный анализ в разрезе отдельных показателей конкурентоспособности экономики Таджикистана свидетельствует о том, что Таджикистан отстает от развитых стран мира по индексам общественных институтов (77-е место), технологии (120-е место), инновационного потенциала (118-е место), а ведь именно эти индексы являются основными в определении сводного индекса глобальной конкурентоспособности. Индекс, характеризующий макроэкономическую среду (131-е место) в Таджикистане, является самым наихудшим среди всех рассматриваемых показателей конкурентоспособности.

## Показатели глобальной конкурентоспособности стран в 2011 г.

Страна	Качество институтов	Инфраструктура	Макроэкономическая стабильность	Здоровье и начальное образование	Высшее образование и профессиональная подготовка	Эффективность рынка товаров и услуг	Уровень технологического развития	Инновационный потенциал
Таджикистан	77 (3.76)*	116 (2.63)	131 (3.25)	97 (5.32)	105 (3.41)	128 (3.54)	120 (2.74)	118 (2.96)
Казахстан	91 (3.58)	81 (3.57)	25 (5.27)	85 (5.48)	65 (4.20)	86 (3.98)	82 (3.40)	102 (3.14)
Киргизия	131 (3.01)	124 (2.47)	119 (3.66)	101 (5.21)	86 (3.83)	121 (3.58)	119 (2.75)	137 (2.58)
Россия	118 (3.22)	47 (4.46)	79 (4.49)	53 (5.92)	50 (4.55)	123 (3.58)	69 (3.56)	80 (3.36)
Турция	88 (3.61)	56 (4.21)	83 (4.47)	72 (5.65)	71 (4.04)	59 (4.21)	56 (3.85)	57 (3.63)
Китай	49 (4.37)	50 (4.44)	4 (6.11)	37 (6.16)	60 (4.24)	43 (4.40)	78 (3.44)	31 (4.13)
США	40 (4.67)	15 (5.65)	87 (4.39)	42 (6.12)	9 (5.64)	26 (4.81)	17 (5.10)	4 (5.53)
Япония	25 (5.08)	11 (5.69)	105 (4.12)	9 (6.52)	20 (5.28)	17 (5.06)	28 (4.87)	1 (5.72)
Франция	26 (5.04)	4 (6.24)	44 (4.98)	16 (6.42)	17 (5.36)	32 (4.69)	12 (5.28)	16 (4.83)
Италия	92 (3.58)	31 (4.94)	76 (4.52)	26 (6.30)	47 (4.60)	68 (4.16)	43 (4.12)	32 (4.11)
Швеция	2 (6.12)	10 (5.76)	13 (5.61)	18 (6.41)	2 (5.90)	5 (5.30)	1 (6.12)	3 (5.67)
Великобритания	17 (5.28)	8 (5.88)	56 (4.76)	19 (6.40)	18 (5.34)	22 (4.96)	8 (5.58)	12 (4.98)
Германия	13 (5.50)	2 (6.43)	22 (5.32)	25 (6.32)	19 (5.33)	21 (4.97)	10 (5.36)	5 (5.51)

Источник: The Global Competitiveness Report 2010-2011 ([www.weforum.org](http://www.weforum.org)) \*В таблице указано место страны, в скобках указаны баллы.

Несмотря на ежегодный рост ВВП на душу населения, Таджикистан намного отстает от стран СНГ по данному показателю (Таблица 2). Однако следует отметить, что экономический рост в Таджикистане начался сразу после 1997 г. Речь идет о периоде 1991-1997 гг., когда страна была втянута в гражданскую войну, а потом переживала период перемирия. Позитивные изменения в экономике Таджикистана стали происходить с 1998 г., что положительно отразилось на росте ВВП страны.

По уровню инфраструктуры Таджикистан занимает 116-е место в списке рассмотренных стран. Отечественный и мировой опыт свидетельствует о том, что именно неразвитость инфраструктуры сдерживает дальнейшее развитие экономики. Кроме того, уровень развитости инноваций в стране также остается низким. На наш взгляд, существенное влияние на это оказали социально-экономическая нестабильность и гражданская война в начале девяностых годов прошлого века, приведшие к деградации экономики новообразованного государства. Положение усугубляется выраженной сырьевой направленностью экономики: в структуре экспорта страны удельный вес первичного алюминия и хлопкового волокна составляет свыше 80%. В Таджикистане уже сложился капиталистический рынок, но он функционирует недостаточно эффективно (только 128-е место).

**Таблица 2. Динамика ВВП на душу населения по ППС (долл. США) стран СНГ и Таджикистана за 1992-2009 гг.**



Источник: The Global Competitiveness Report 2010-2011 ([www.weforum.org](http://www.weforum.org))

По мере роста глобализации развитые страны будут повышать конкурентоспособность своих экономик. Указанные выше низкие показатели конкурентоспособности экономики Таджикистана подтверждают особую актуальность проблемы обеспечения его экономической безопасности в целом и стратегических отраслей в отдельности.

Мировой опыт свидетельствует о том, что укрепление позиций страны в условиях глобализации, сохранение государственного суверенитета могут быть обеспечены при условии ее устойчивого экономического развития. Это требует привлечения значительных по объему инвестиций. Если в 90-е гг. для отечественной экономики главной проблемой был поиск источников финансовых средств, то в настоящее время главной проблемой является эффективное использование этих средств. За годы независимости особенно после установления мира и обеспечения национального примирения Таджикистан уже добился привлечения сотен миллионов долларов инвестиций, что в целом должно благоприятно отразиться на общей экономической ситуации, выходе страны из финансового кризиса и транспортно-коммуникационного тупика.

Как успешно войти в глобальное конкурентное пространство? Думается, ответ на этот вопрос весьма очевиден. Необходимо сближать качество таджикской макро- и микроконкурентной среды и предпринимательских фирм с качеством аналогов мирового рынка. Кроме того, необходима разработка национальной концепции международной конкурентоспособности Таджикистана. Представляется, что в процессе ее формирования должны принять активное участие государственные институты, представители бизнеса, науки и общественных организаций. Следует также определить и развивать наиболее конкурентоспособные сферы таджикского бизнеса, в число которых входит электроэнергетика. Особое внимание следует уделить формированию инновационной экономики, обладающей современными конкурентными преимуществами, с соответствующим ее кадровым обеспечением.

Как и во многих странах, в Таджикистане проблема обеспечения экономической безопасности привлекла внимание ученых и политиков только тогда, когда национальная экономика приблизилась к пороговым значениям показателей экономической безопасности, а потом и превысила их. Проводимая экономическая политика должна быть основана на детально разработанных программах по обеспечению экономической безопасности страны. Крайне актуальной является разработка обоснованных пороговых значений основных показателей, которые учитывали особенности национальной экономики и отражали уровень экономической безопасности Таджикистана.

В этих условиях в основу государственной стратегии обеспечения экономической безопасности должны быть положены стратегические приоритеты и национальные интересы в экономике, сводящие к минимуму угрозы безопасности. Опыт, в том числе отечественный, показывает, что рыночные силы (невидимая рука рынка) не могут сами по себе, вывести страну из кризиса и обеспечить устойчивое экономическое развитие. Необходим систематический и глубокий анализ рыночной ситуации, развития существующих и формирования новых внешнеэкономических связей, исследования различных аспектов влияния глобализации на национальную экономику. Именно прогнозирование и оценка потенциальных угроз позволят предотвратить возможность их реализации, заложить основы обеспечения конкурентоспособности национальной экономики в целом и промышленности в частности. Без придания статуса приоритета

промышленной и научно-технической сфере нельзя решить такие задачи обеспечения экономической безопасности, как снижение уровня бедности, обеспечение приемлемого уровня занятости населения, подавление инфляции, повышение качества жизни и социальной защищенности населения. Основная цель экономической стратегии нашего государства должна предусматривать сохранение и наращивание темпов экономического роста. Реализация этой цели может быть достигнута восстановлением платежеспособного спроса, ведь именно спрос побуждает производителя повышать качество своей продукции, расширять объемы производства. То есть основой макроэкономической политики должно стать создание благоприятных условий для развития реального сектора экономики.

В этой связи государство должно осуществить комплекс мер, предусматривающих прежде всего диверсификацию нашей экономики, что в некотором роде и явится гарантией экономической безопасности страны. Однако практика показывает, Таджикистан пока стремится получить максимум именно от продажи сырья и электроэнергии. В настоящее время на стадии реализации находится ряд крупных долгосрочных проектов по использованию гидроэнергетического потенциала Таджикистана, которые будут реализованы не только в интересах республики, но и всего региона Центральной Азии. Так, с вводом Рогунской и Сангтудинских ГЭС-1 и ГЭС-2 выработка электроэнергии в Республике Таджикистан достигнет 31-33 млрд. кВт\*ч. При собственной потребности республики (оценочно) 23-25 млрд. кВт\*ч избыток электроэнергии может составить примерно 8-10 млрд. кВт\*ч в год. Таким образом, интегрируя приведенные показатели, можно сделать вывод, что при капитальных вложениях порядка 2 млрд. долл. в гидроэнергетический комплекс Республики Таджикистан в течение 5-7 лет можно добиться выработки электроэнергии, позволяющей экспортировать минимум 10 млрд. кВт\*ч в год. А при ее стоимости в 0,03 долл./кВт\*ч доход от реализации составит 240-300 млн. долл. в год., при 0,05 долл./кВт\*ч – 400-500 млн. долл. в год, при 0,07 долл./кВт\*ч – 560-700 млн. долл. в год.

Очевидно, что социальная политика должна обеспечивать устойчивое экономическое положение граждан, а также повышение уровня жизни населения. В стране процесс расслоения общества на богатых и бедных продолжается, что, конечно же, является дестабилизирующим фактором и создает потенциальную угрозу возникновения социальных конфликтов. Экономическая стратегия и инструменты ее реализации должны быть направлены не на углубление поляризации общества, а равномерное распределение тяжести кризисного периода между различными социальными группами населения. В этих условиях заслуживают внимания механизмы, направленные на регулирование роста доходов экономически сильных групп. Необходимо восстановить основную функцию заработной платы как стимула высокопроизводительного труда, смягчения социальной напряженности в обществе.

Для сохранения и развития научно-технического потенциала, обеспечивающего стратегические интересы Таджикистана, необходимо определить приоритеты государственной научно-технической политики, согласованные с задачами обеспечения экономической безопасности страны. Нужно разработать государственные программы по направлениям фундаментальных исследований, создать благоприятный инновационный климат в экономике с использованием различных форм государственного стимулирования распространения передовых технологий и защиты отечественных производителей наукоемкой конкурентоспособной продукции.

Основным направлением инвестиционной политики на переходный период должно стать формирование благоприятной среды, способствующей повышению инвестиционной активности, привлечению частных отечественных и иностранных инвестиций для реформирования таджикской экономики. Следует отметить, что повышение эффективности инвестиционной политики возможно при реализации следующих основных принципов:

- последовательная централизация инвестиционного процесса;
- повышение роли неинфляционных источников накопления (внутренних источников накопления предприятий и сбережений населения);
- значительное расширение практики совместного ( долевого) государственно-коммерческого финансирования инвестиционных проектов;
- перенос центра тяжести с безвозвратного бюджетного финансирования на



кредитование на возвратной основе;

- размещение централизованных капитальных вложений и государственное финансирование инвестиционных проектов производственного назначения исключительно на конкурентной основе;
- использование части централизованных (кредитных) инвестиционных средств на реализацию особо эффективных и быстро окупаемых инвестиционных проектов и объектов малого бизнеса независимо от их отраслевой принадлежности и форм собственности для ускорения структурно-технологической перестройки производства;
- стимулирование привлечения иностранных инвестиций.

Вместе с тем, предстоит определить перечень сфер экономики и конкретных производств, «закрытых» для иностранных инвестиций с точки зрения экономической безопасности.

Таким образом, наиболее важными задачами, обеспечивающими экономическую безопасность страны в условиях отмечающегося развития глобализации, должны стать:

- продолжение курса либерализации внешней торговли при соблюдении экономических интересов Таджикистана и обеспечении ее экономической безопасности, повышение экономической эффективности внешнеэкономической деятельности в условиях интеграции таджикской экономики в мировое хозяйство;
- дальнейшее развитие экспортного потенциала, в первую очередь за счет расширения производства конкурентной конечной продукции (машин, оборудования и других высокотехнологичных товаров), защита интересов на внутреннем рынке, проведение политики импортозамещения;
- поддержка интересов отечественных экспортеров на внешних рынках в целях восстановления и сохранения их позиций на товарных мировых рынках;
- проведение в рамках общепринятых процедур политики разумного протекционизма в отношении отечественных производителей, не являющихся монополистами на внутреннем рынке;
- обеспечение наиболее благоприятных для Таджикистана условий погашения внешнего долга и его обслуживания;
- стабилизация курса сомони по отношению к свободно конвертируемым валютам;
- организация бесперебойной работы транспортных артерий, соединяющих Таджикистан с внешними рынками (железнодорожный и автомобильный транспорт, межсистемные линии электропередачи и т.д.).

При этом обеспечение экономической безопасности Таджикистана требует укрепления государственной власти, повышения доверия к ее институтам, а также рационализации механизмов выработки и формирования экономической политики. Можно также сделать вывод о том, что на первый план среди факторов, определяющих национальную безопасность Таджикистана, выступает устойчивость национальной экономики как к внешним, так и к внутренним неблагоприятным воздействиям, вызванным процессом глобализации.

Таким образом, нашей стране действительно необходимо решать проблемы экономической безопасности, чтобы повысить конкурентоспособность нашей экономики и не попасть в зависимость от развитых стран, оставаясь сырьевым придатком с низким уровнем продуктов с высокой добавленной стоимостью.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. The Global Competitiveness Report 2010-2011, Table 7: Global Competitiveness Index: Efficiency enhancers ([www.weforum.org](http://www.weforum.org)).

#### ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ

В статье рассматриваются основы обеспечения экономической безопасности Республики Таджикистан в условиях глобализации, рассматриваемой как явление не только положительное, но и отрицательное. С одной стороны, глобализация способствует экономическому прогрессу, а с другой — напрямую является источником угроз экономической безопасности страны. Для того чтобы понять, с какими угрозами экономической безопасности Таджикистан сталкивается на мировом уровне, автор приводит анализ индексов глобальной конкурентоспособности, подготовленного Всемирным

Экономическим Форумом. Данные индексы отражают уровень экономического развития и конкурентоспособности стран, а также проблемные моменты в их экономической политике.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** основы обеспечения экономической безопасности Республики Таджикистан, экономический прогресс, глобальная конкурентоспособность, уровень экономического развития.

#### **THE ENSURING OF THE ECONOMIC SECURITY IN THE CONTEXT OF GLOBALIZATION**

The article covers the basics of economic security of the Republic of Tajikistan in the context of globalization, which is considered as not only positive but also as a negative phenomenon. On the one hand, globalization promotes economic progress, on the other – it is a source of threats to economic security of a country. In order to understand the threats of economic security, which are faced by Tajikistan at the global level, the author analyzes the Global Competitiveness Indexes, prepared by the World Economic Forum. These indexes reflect the level of economic development and competitiveness of the countries, as well as problem points in their economic policies.

**KEY WORDS:** bases of maintenance of economic safety of Republic Tajikistan, economic progress, global competitiveness, level of economic development.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Дж. Салимов* – соискатель ТГУ им. М.С. Осими.

## **ВОССТАНОВЛЕНИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ ТУРИЗМА В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ ТАДЖИКИСТАНА**

*Абдусаттор Назриев*  
**Таджикский национальный университет**

Таджики – это самый древний народ Средней Азии. Таджик означает носитель короны, так их называли иранцы, а таджики оправдавали это название.

Будучи одним из самых древних народов мира, потомками и наследниками древних ариев, таджики испокон веков жили в Средней Азии. Общие корни, роднившие их с иранскими народами, постоянно давали о себе знать на протяжении сложной и запутанной политической истории их взаимоотношений.

Самые первые сведения о древних предках таджикского народа мы находим во всемирно известной религиозной книге древних иранцев Авесте. Она содержит ценные сведения относительно общественного устройства, хозяйственной жизни, религиозных представлений, уровня культуры обитателей Центральной Азии древнейшего периода (Б. Сафаралиев, 10).

Есть в Средней Азии города-реликвии: Бухара, Самарканд, Хива, Шумон (Гиссар), Хулбук (Восеъ). Пенджикент. Куда бы ни поехал, везде в мире знают их из-за исторических, географических, архитектурных памятников. А ведь древняя архитектура когда-то давным-давно была не древней. Просто культура зодчества наших предков была настолько высокой, настолько своеобразной, отличной от всего известного, что и теперь, пробившись через толщу веков, она удивляет нас также, как удивляла современников. Такой была, в частности, и судьба народов Средней Азии, которые ещё сотни и тысячи лет назад достигли значительных высот в организации общественной жизни и в культурном развитии. Достаточно сказать, что одни из древнейших письменностей на территории Советского Союза – это персидская, согдийская, хорезмийская, а также руническая письменности. И тем не менее потомкам именно этих народов выпала суровая, многострадальная доля. Из поколения в поколение им приходилось отстаивать свою национальную независимость, снова и снова решая вопрос «быть или не быть». И так продолжалось вплоть до XX-века. 27-сентября 1992 г. Таджикистан стал независимым государством. Средняя Азия... Так называют древнюю землю на азиатской территории бывшего Советского Союза. Вдохнуть жизнь в руины, полнее восстановить картины политической и социальной жизни, хозяйственных и торговых отношений помогает слово, пришедшее из глубины веков, - найденные расшифрованные советскими востоковедами письменные документы и хозяйственные архивы Нисы и Пенджикента, надписи на стенах Кара-тепе и Афрасиаба. Большой урон был нанесён среднеазиатской цивилизации в 8-м столетии, когда страна была завоевана арабами. Ослаблённое военными событиями строительство начинает возрождаться лишь к середине IX –того века. Это

было связано с созданием независимых государств, управляемых династиями Местной аристократии – Тахиридами и Саманидами.

По всей громадной территории Мавераннахр Средней Азии, вблизи от больших городов и вдали от селений, разбросано множество тепе – холмов, которые таят в себе остатки жизни древних эпох. Открытия советских археологов в последние годы дали возможность миру познать богатейшую местную строительную и художественную культуру раннего периода, проследить традиции, которые питали зодчество периода средневековья. Строили в Средней Азии вплоть до 9 в. из обычной глины или сырцового кирпича; из них возводили стены и своды. Раскрытые советскими археологами остатки стен, разрозненные части зданий тех времен позволяют воссоздать их архитектуру. Одна из основных особенностей зодчества огромного временного периода жизни народов Средней Азии, периода, охватывающего возникновение, существование и гибель крупных государственных образований, таких как Парфянское (сер. III в. до н. э. нач. III в.) и Кушанское царства (I в. III- IV вв.), и раннесредневековых княжеств (VI-VIII вв), государство Тахиридов и Саманидов (нач. IX-XIII вв).-это синтез архитектуры и изобразительного искусства. Строительное творчество, монументальное и прикладное искусства опирались на эллинистические традиции, проникшие в Среднюю Азию после завоевания ее Александром Македонским, а также на древние местные художественные традиции, питаемые разнообразными религиозными культурами от зороастризма до буддизма. Безусловно, на протяжении десяти веков стиль зодчества менялся также и характер изображения, техника и манера исполнения отдельных произведений искусства.

Присоединение Средней Азии в VIII в. к Арабскому халифату, принятие новой религии ислама, оказали влияние на идейные концепции художественной культуры населявших ее народов. Восстановление и укрепление экономики в феодальных государствах IX-XIII вв. усилило интенсификацию строительства. В одних городах жизнь продолжалась на старой территории, в других- переместилась в районы пригородов. Сложилось архитектурные типы зданий самого различного назначения: караван- сараев, мавзолеев, мечетей, медресе.

Каждый из правителей стремился к возвеличиванию своего государства и собственной персоны, соперничая с соседями в блеске и пышности двора. Для этого в столицы приглашались поэты, музыканты, врачи, ученые. Поэзия и проза складывались не только на официальном арабском, но и на местных языках. Наряду с придворной панегирической литературой блистало творчество великих Рудаки и Дакики (X в.), философов и ученых – энциклопедистов Ибн Сино и Беруни, поэта, математика и астронома Омара Хайяма. При дворе султана Санджара в Мерве существовала даже должность, «царя поэтов» которую занимал Анвари (ум.1191г.)

Вторую половину XIX – начало XX в. в истории Таджикистана иногда называют веком рационализации и красоты человеческой души, периодом расцвета самоощущения нации. Хотя традиционное художественное искусство таджикского народа находилось в кризисном положении, целый ряд его направлений имел прогрессивный смысл, что послужило основой его дальнейшего развития, создания качественно новых форм после Октябрьской революции.

Во всех странах мира идёт реставрация памятников, исторических сооружений, а также среднеазиатской архитектуры. Возвращен прежний вид большинству зданий некрополя Шахи – Зинда, медресе на площади Регистан, мавзолею Гури -Эмир, ведутся работы в мечети Биби – Ханым, наряду с этими в Таджикистане идут реконструкции исторических достопримечательностей крепости Хулбук, крепости Гиссар, мечети Мир-Саид-Али-Хамадони, Хазрата Султана Карани, достроена площадь Исмоила Сомони. Бережно охраняются государством бесценные памятники зодчества, созданные творческим взлетом архитекторов и строителей, художников и каллиграфов, керамиков и позолотчиков, чеканщиков и резчиков по дереву и камню.

На базе всего этого мы должны вернуться к туризму по историческим сооружениям, необходимо построить здания для иностранных и местных туристов чтобы могли мы их привлечь. Туризм в мире развивается большими темпами, но каждая страна стремится к новому строительству. Например, Германия, Швеция, Англия, Индонезия, Франция, а также Америка. Познавательным туризмом славятся Арабские Эмираты, Египет, Иерусалим, Париж, Иран, Индия.

Таджикистан славится тепа-халмами, историческими крепостями, реками, высокими горами, туристическими ущельями. Таджикистан – край стремительных бурных рек, неповторимых по всей красоте озёр, мощных ледников и высочайших вершин.

В современном мире туризм – это высокая индустрия обслуживания и высокий доход для развития страны. А для развития туризма главным фактором является доступная информация о туризме в стране, доступ к Интернету и реклама в средствах массовой информации.

Благодаря тому, что на территории страны находятся одни из самых высоких горных вершин в Центральной Азии, Таджикистан пользуется огромной популярностью у альпинистов, делом всей жизни которых является покорение высочайших пиков.

Безмерная любовь туристов со всего мира к Таджикистану и его неопишуемой красоте обусловлена ещё и тем, что благоприятный климат республики позволяет путешествовать по ней круглый год.

По данным материалам можно определить, что природно–рекреационные ресурсы республики, наличие памятников истории и культуры предопределяют особенности сформированного национального туристического продукта, продвижение и реализация которого на мировых рынках туристских услуг, обеспечивает поток иностранных туристов в Таджикистан. Приоритетными видами международного туризма в стране рассматриваются:

- альпинизм, горно – спортивный и экологический туризм;
- горнолыжный туризм;
- интерохота;
- историко – познавательный и этнографический туризм;
- санаторно – курортное лечение и отдых.

По нашему мнению, развитие эколого–экспериментального, культурно – исторического и спортивно – оздоровительного туризма в Таджикистане окажет стимулирующее воздействие на такие секторы экономики, как транспорт, связь, торговля, строительство, производство товаров народного потребления.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Менеджмент туризма. Туризм как вид деятельности /Главный редактор В.А.Квартальнов. М.: Финансы и статистика,2001. 235 с.
2. Сангинов Д. Правовое регулирование туристической деятельности в Республике Таджикистан: проблемы и пути их решения. –Душанбе, 2010. 180 с.
3. Сафаралиев Б.С. Из истории духовной культуры таджикского народа. - Челябинск, 2011. 250 с.

#### ВОССТАНОВЛЕНИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ ТУРИЗМА В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ ТАДЖИКИСТАНА

Таджикистан славится тепа-халмами, историческими крепостями, реками, высокими горами, туристическими ущельями. Таджикистан – край стремительных бурных рек, неповторимых по всей красоте озёр, мощных ледников и высочайших вершин. По нашему мнению, развитие эколого–экспериментального, культурно – исторического и спортивно – оздоровительного туризма в Таджикистане окажет стимулирующее воздействие на такие секторы экономики, как транспорт, связь, торговля, строительство, производство товаров народного потребления.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** туризм, туристический продукт, курорт, лечение, путешествие, реставрация, доступная информация, развитие туризма.

#### RESTORATION AND STRENGTHENING OF TOURISM IN DAYS OF INDEPENDENCE OF TAJIKISTAN

Tajikistan is famous tepa-hills, historical fortresses, the rivers, high mountains, tourist gorges. Tajikistan – edge of the prompt rough rivers, unique lakes on all beauty, powerful glaciers and the highest tops.

In our opinion, development ecology-experimental, cultural – historical also is sports – improving tourism in Tajikistan will have stimulating influence on such секторы economy, as transport, communication, trade, building, manufacture of consumer goods.

**KEY WORDS:** tourism, a tourist product, a resort, treatment, travel, the restoration, the accessible information, tourism development.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *А.Назриев* – соискатель Таджикского национального университета.

## ИННОВАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА

*Г.Ш. Алиева*

Таджикский национальный университет

Внимание к малому предпринимательству со стороны экономистов и научной общественности в нашей стране стало увеличиваться с переходом к формированию рыночных отношений. Развитие малого предпринимательства стало первым шагом, с которого начался путь в рыночную экономику. Можно утверждать, что высокий уровень предпринимательской способности всегда был отличительной особенностью современности. Однако только осознание государственной властью невозможности эффективного социально-экономического развития страны без активизации трудового (в том числе и предпринимательского) потенциала населения смогло создать предпосылки для гармонизации целей и интересов государства и обладающей наивысшими предпринимательскими способностями частью общества. Обеспечение более высокой степени гибкости региональных и местных экономик может быть достигнуто только за счет изменения принципов управления такими приближенными к потребителю отраслями, как легкая промышленность, бытовое обслуживание, жилищно-коммунальное хозяйство, производство строительных материалов, строительство, торговля, общественное питание, потребительская кооперация. Как показывает международный опыт, именно в этих сферах хозяйственной деятельности объективно доминируют малые предприятия, гибко реагирующие на спрос населения. В современном Таджикистане малое предпринимательство относительно новая форма хозяйственной деятельности небольших предприятий.

Предпринимательство в широком смысле - это деятельность любого субъекта хозяйствования в рыночной экономике, позволяющая ему получить доход. В узком смысле – это рискованная экономическая деятельность, связанная с инновациями и позволяющая реализовать интересы предпринимателя, фирмы, общества. Предпринимательская среда - совокупность общественных институтов и условий, правовых норм, систем государственной поддержки. Это также социальный климат, условия безопасности, специальная структура для предпринимательства.

Предпринимательство – это особая инновационная форма производства, которая в соответствующих исторических и социально – экономических условиях становится преобладающей. И, более того, можно сказать, что предпринимательство является, прежде всего, экономическим феноменом и с этой точки зрения оно представляет собой один из центральных элементов рыночной экономики. Инновационный тип развития экономики предполагает многообразие и постоянное обновление форм деятельности в соответствии с любыми изменениями, происходящими в социально – экономической системе или ее связях с окружающим миром. В связи с переносом центра тяжести экономических реформ на местные органы управления первостепенное значение приобретает роль регионов в выходе экономики страны из кризиса, в эффективной структурной перестройке и ускорении научно – технического прогресса. Поэтому возникает необходимость в разработке инструментария механизмов развития инновационной деятельности на уровне регионов, позволяющего обеспечить скорейшую адаптацию к условиям рыночной экономики с целью повышения эффективности научно – производственной деятельности.

Актуальность формирования современных тенденций инновационного пути развития обусловлена теоретическими и практическими причинами. Социально – экономические реформы привели к радикальным переменам в жизни общества.

Изменился весь комплекс социальных условий жизни населения, а у большинства населения формируются принципиально новые ценностные ориентиры. Несмотря на все трудности переходного периода, сохраняется научно – технический потенциал, высококвалифицированные научные кадры. Главная задача состоит только в том, чтобы включить эти ресурсы в экономическое и технологическое возрождение.

В современных рыночных условиях стало очевидным, что научно – технические разработки не всегда становятся инновационным продуктом, готовым для производства и реализации. Сегодня у государства нет определенных и реальных рычагов, способствующих заставить рынок развиваться в нужном направлении. Можно задуматься

над следующими вопросами: - почему рынок порождает социальное и имущественное неравенство?; - почему не реагирует на социальные и экономические факторы?; - почему рынок, выражая целую гамму отношений, не может решить проблему заработной платы и занятости? Рынок – это сложная социально – экономическая категория, и процесс развития рынка, его функционирование можно свести к простейшей схеме взаимодействия спроса и предложения. Основными предпосылками создания и существования рынка являются конкуренция, право собственности и экономическая свобода.

В настоящее время страна встала на путь рыночных реформ, а инновационная сфера, как и многие другие, оказалась не готовой к работе в новых условиях. В связи с этим, развитие инновационной сферы приобретает особую важность, так как именно в этой сфере происходит превращение научно – технического продукта в рыночный товар с высокими потребительскими свойствами.

В современных условиях ведения хозяйства одним из важных факторов эффективного функционирования предприятий является успешное осуществление инновационной деятельности, которая позволит в значительной мере обеспечить социально – экономическое развитие в Республике Таджикистан. Однако по данным статистики инновационная активность предприятий не имеет яркую тенденцию к повышению. Одной из причин низкой инновационной активности наряду с нехваткой финансовых и других ресурсов, а также неопределенностью и риском инновационной деятельности, является отсутствие должного опыта в управлении инновационной деятельностью в современных условиях перехода к рыночной экономике.

Одной из особенностей управления инновационной деятельностью является обеспечение качественного принятия решений в условиях неопределенности и риска. Однако, успешному выполнению данной задачи в большинстве случаев способствует создание необходимой организационной структуры, что особенно актуально для многих предприятий. Процесс управления инновационной деятельностью, как нам известно, предусматривает осуществление определенных функций, связанных с организацией, планированием, мотивацией, регулированием и контролем внедрения инноваций. С целью обеспечения эффективности данного процесса на предприятиях должны создаваться соответствующие системы реализации указанных функций, т.е. необходимо уделять отдельное внимание формированию эффективного механизма управления инновационной деятельностью, как в теории, так и на практике. [1]

В XXI веке мировая экономика активно пытается формировать новую парадигму научно – технического развития. В настоящее время, когда высокие технологии становятся базовым фактором развития современного постиндустриального общества и существенно возрастает роль общественного интеллекта, главным достоянием всех стран становится их научный потенциал. Можно определенно сказать, что инвестиции в человека – один из самых результативных.

Начало внедрения автоматизированной и компьютеризированной техники дало серьезные сбои для дальнейшего использования по отношению к рабочим при организации производства и труда принципа «кнута и пряника», т.е. использование главным образом административных и экономических методов воздействия на человека в производственной сфере. На центральное место, при достижении стратегических целей развития предприятий начинает выдвигаться проблема повышения роли человеческого фактора в производстве. Человек – самый ценный ресурс на производстве, так как он имеет идеи и знания, он воплощает их в продукт своей деятельности. Участвуя в принятии управленческих решений, он полностью реализует свои идеи и знания. Поэтому предприятие должно быть, прежде всего, заинтересовано в развитии личности работника как главного составляющего инновационного процесса. Если человек имеет цель, в постановке которой он принимает участие, если он имеет возможность выбора путем достижения этой цели, если он отождествляет свои личностные цели с целями организации, то степень отдачи его трудового потенциала приближается к максимуму.

Одним из реальных инструментов воздействия на активизацию трудового потенциала является механизм управления социально – экономическими процессами на уровне предприятий – основной ячейки материального производства. Современные тенденции экономического развития указывают на повышение экономической

эффективности производства и направленность его развития на свободное и гармоничное развитие их личности, повышение эффективности инновационной деятельности.

Большую роль в рыночной, особенно, в переходной экономике играет состояние институциональной структуры государственного управления социальными и экономическими процессами. Глубокая связь государственного управления с социальными процессами и явлениями вытекает из целей, задач, функций государственного воздействия на экономику. «Поскольку генеральная цель государственного управления состоит в обеспечении народного благосостояния, повышении уровня жизни народа, удовлетворении общественных потребностей, то социальное начало призвано быть ведущим, определяющим принципом управления». [2]

Среднесрочную социально – экономическую программу развития в Республике Таджикистан представляет документ – Стратегия сокращения бедности Республики Таджикистан на 2007-2009 годы. В целях повышения уровня жизни населения в 2005 году Президент страны инициировал разработку долгосрочной Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2015 года (НСР). Трудоспособное население в современных условиях столкнулось со всеми социально – экономическими проблемами (обеспечение себя жильем, питанием, одеждой, услугами социальной инфраструктуры и другими социальными потребностями), которые стали обязательным атрибутом личной судьбы каждого человека. В связи с этим действия стратегии сокращения бедности базируются на целях и приоритетах Национальной стратегии РТ (реформа государственного управления; развитие частного сектора и привлечение инвестиций; развитие человеческого потенциала) и направлены на формирование в Таджикистане демократического и процветающего государства, в котором все члены общества будут равно пользоваться достижениями политического, социального и экономического развития. [3]

Если в условиях централизованного планирования формирование и развитие социальной инфраструктуры осуществлялось за счет государственных средств, то в новых условиях хозяйствования на эти цели активно привлекаются личные доходы населения. Таким образом, новая социальная среда, сложившаяся в условиях рыночной системы хозяйствования, изменила социально – экономическое положение всех граждан и особенно тех, кто работает и должен сам обеспечить себе удовлетворение социально – экономических потребностей. Мнения о том, что переход к рыночным отношениям превратит государство с выраженной социальной ориентацией, придаст государственному управлению экономики более яркую социальную окраску, пока не оправдываются. Несмотря на многие негативные факторы, уровень бедности в Республике Таджикистан имеет четкую тенденцию к снижению. «Так, имеющиеся данные показывают, что начиная с 1999 г., уровень бедности сократился с 83% до 64% в 2003 г. и, по некоторым оценочным данным, до 57% в 2004 г. Крайняя бедность была сокращена вдвое с 36% в 1999 г. до 18% уже в 2003 г. Ввиду наблюдаемой тенденции роста высока вероятность того, что уровень бедности далее сокращался в течение 2005 и 2006 гг. Снижение бедности в 1999-2004 гг. в большей степени обусловлено экономическим ростом, явившимся результатом достижения макроэкономической, социальной и политической стабильностью в стране». [4]

Несмотря на вышеперечисленные показатели РТ, остается самой бедной республикой в регионе с уровнем ВВП на душу населения в размере \$ 337,5 в 2005 г.

Когда экономика, производство не способны удовлетворить настоятельные, первейшие потребности населения во благах и услугах, следует прежде всего понять, что в условиях недостаточного производства благ и услуг в стране, отсутствия финансовых возможностей закупки по импорту всего необходимого, государство не в силах обеспечить желаемый уровень жизни, потребления благ и услуг. Столь же нереальна в этих условиях задача полной социальной защиты всего населения. Поэтому и правительство, и народ должны осознавать, что поголовная государственная социальная защита населения от недостаточных доходов и недостающего потребления невозможна. Правильнее всего, можно говорить о социальной поддержке отдельных слоев и групп населения, наиболее в ней нуждающихся (люди, обладающие доходами ниже прожиточного минимума). [5]

При переходе к рыночным методам хозяйствования содержание социальной политики во многом меняется. Однако в качестве целевой установки должно, по нашему

мнению, сохранился равенство социальных возможностей и социальной защищенности всех членов общества. Хотя складывающаяся модель социальной политики Республики Таджикистан существенно отличается от прежней, ее нужно формировать, не игнорируя, а используя положительные аспекты прежней социальной политики, обеспечивая оптимальную адаптацию последней к условиям рыночной экономики. Социальная политика Республики Таджикистан преследует цель повышения уровня и качества жизни населения нашей республики на основе стимулирования трудовой активности, предоставления каждому гражданину равных стартовых условий для обеспечения собственного благосостояния. Усилия по обеспечению экономического роста надо сконцентрировать в тех сферах производства, которые могут стать движущими силами устойчивого развития и, следовательно, решения проблем социального развития республики. Поэтому требуется первоочередное реформирование аграрного сектора, поскольку это единственный путь достижения продовольственной независимости, более эффективных форм хозяйствования, а именно создание сети малых промышленных предприятий. Исключительное значение для ускорения процесса стабилизации экономики имеет развитие малого и среднего предпринимательства, особенно инновационного предпринимательства.

Анализируя проблемы, учет которых имеет важное научное значение и высокую практическую востребованность, для разработки национальной стратегии инновационного развития предприятий можно остановиться на следующих выводах: Во первых, гуманное и объективное развитие общества невозможно без рационального управления данным процессом, в том числе и социально – экономическими процессами на уровне предприятия. Во вторых, возможность и необходимость рационального управления обуславливает наличие главной цели управления социально – экономическими процессами, которая определяется объективными целями развития общества. В связи с этим можно прийти к выводу, что в условиях развития той модели общества, которая сейчас формируется у нас, должна сохранять свое направление, а именно: всестороннее и гармоничное развитие каждого человека на основе повышения благосостояния и улучшения качества жизни. Данная модель, на наш взгляд, и является критерием оптимальности. В третьих, развитие и качество современного работника определяются не только организационно – техническими изменениями в содержании труда, но и социально – экономическими факторами. К их числу можно отнести отношения к собственности, к результатам труда, к абстрактному содержанию труда, которые влияют на развитие человека как личности.

За несколько десятилетий теория инновационного развития экономики прошла сложный путь от описания предпринимателя, фирмы и государства как отдельных элементов инновационного процесса и функций инноваций к их пониманию как взаимосвязанных звеньев сложной инновационной системы, функционирование которой обеспечивается наличием необходимых структур и институциональных факторов. Инновационное развитие, на наш взгляд, представляет собой обобщенную характеристику социально – экономических процессов, складывающихся в XXI веке в развитых странах. Оно как новый тип экономических отношений, обобществления, научно – технического, технологического, хозяйственного и социального развития на базе высшей производительности труда предполагает всестороннее развитие личности человека (формирование инновационного типа мышления, непрерывное развитие образования, систематическое повышение квалификации, развитие информационно – коммуникационных технологий).

Инновационная деятельность – это совокупность научной, технологической, организационной, финансовой и коммерческой деятельности. Основу инновационного развития составляет предпринимательство. Не вдаваясь в глубокий анализ типов стратегий инновационного развития, следует отметить, что стратегия «переноса», основанная на переносе нововведений в собственную экономику и стратегия «наращивания», основанная на базе использования собственного научно – технического потенциала, привлечения зарубежных ученых и специалистов, в настоящее время для нас неприемлемо. Таким образом, для нашей республики выбор стратегии «заимствования» инновационного развития можно рассматривать как наиболее приемлемый вариант научно – технологического развития. На наш взгляд, это диктуется следующими обстоятельствами: а) наличием дешевой рабочей силы; б) не востребованным собственным



научно – технологическим потенциалом; в) возможностью постепенного наращивания собственного инженерно – технического обеспечения производства новых видов продукции; г) освоением производства продукции, производящейся ранее в более развитых странах, и другие.

Как показывает практика развития рыночных отношений, инновации служат главной движущей силой развития общественного производства и тесно взаимодействуют с научно – технологической деятельностью. В перспективе основой инвестиционной политики станут организационно – экономические и финансовые инструменты. Именно при помощи инвестиционной политики государство непосредственно может воздействовать на темпы объема производства, на ускорение научно – технологического развития, на изменение структуры общественного производства, а также на решение многих социальных проблем. Одним из реальных инструментов воздействия на активизацию трудового потенциала является механизм управления социально – экономическими процессами на уровне предприятий, фирм, корпораций. Современному обществу важно не только повышение экономической эффективности производства, но и обеспечения направленности его развития на удовлетворение непрерывно растущих инновационных потребностей работников, на свободное и гармоничное развитие их личности, их инновационную активность.

Благосостояние определяется теми выгодами, которые дают человеку использование новых видов техники. Важно чтобы все это согласовывалось с возможностями человека на труд. Если человек имеет цель, в постановке которой он принимает участие, если он имеет возможность выбора пути достижения этой цели, если он отождествляет свои личностные цели с целями организации, то степень отдачи его трудового потенциала приближается к максимуму.

Современным методом реализации гуманистической концепции управления социально – экономическими процессами является трудовая мотивация. Основу мотивационного механизма предпринимательства составляет так называемое «созидательное разрушение» (Й. Шумпетер). Имеется в виду, что инновации способствуют решительной ломке прежних форм производства и организации жизни общества, являются революционным фактором в экономике, зачинателем социальной и политической революций. На наш взгляд, именно «созидательное разрушение», осуществляемое новаторами, составляет основу мотивационного механизма инновационной деятельности. По мнению многих ученых инновации сегодня являются ведущим фактором экономического роста, поступательного движения человеческой цивилизации. Для обеспечения благоприятных условий инновационной деятельности существенное значение имеет формирование инновационной инфраструктуры, включающей технологические центры, фонды венчурного капитала, образовательные программы, информационные системы с базами данных о новейших достижениях в различных областях науки и техники, а также нормативное регулирование инновационной деятельности. В промышленно развитых странах доля венчурного капитала не превышает 2% и он играет важную роль для ускорения научно – технического прогресса, так как направляется на новые перспективные отрасли. В последнее время в США особенно интенсивно увеличиваются инвестиции венчурного капитала на начальных этапах развития фирм, занимающихся коммуникационными технологиями, развитием Интернета и биотехнологиями. Одной из важнейших задач организации инновационной деятельности региона считается задача ее структуризации. Следует отметить, любая схема инновационной деятельности, как региона, так и страны достаточно условна. В реальном процессе не существует четких границ между этапами, различные виды деятельности могут пересекаться и сосуществовать параллельно.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Савчук А.В. Организационно – Экономический механизм инновационного развития крупной компании: Монография – Донецк – 2004г. – с.404.
2. Райзберг Б.А. Государственное управление экономическими и социальными процессами: Учеб. пособие. – М.:ИНФРА – М, 2005г. – с.255.
3. Стратегия сокращения бедности РТ на 2007-2009 годы – с.175.
4. Стратегия сокращения бедности Республики Таджикистан на 2007-2009 годы - с.175.
5. Стратегия сокращения бедности Республики Таджикистан на 2007-2009.

### **ИННОВАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА**

Внимание к малому предпринимательству со стороны экономистов и научной общественности в нашей стране стало увеличиваться с переходом к формированию рыночных отношений. Развитие малого предпринимательства стало первым шагом, с которого начался путь в рыночную экономику. Можно утверждать, что высокий уровень предпринимательской способности всегда был отличительной особенностью современности. В данной статье автором подвергнут рассмотрению и изучению инновационный механизм социально-экономического развития региона на примере Республики Таджикистан.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** социально-экономическое развитие, рыночные отношения, развитие малого предпринимательства, инновационный механизм социально-экономического развития региона.

### **THE INNOVATIVE MECHANISM OF SOCIALLY - ECONOMIC DEVELOPMENT OF REGION**

The attention to small business from economists and scientific community in our country began to increase with transition to formation of market relations. Development of small business became the first step with which the way to market economy has begun. It is possible to assert that high level of enterprise ability always was distinctive feature of the present. In given article the author subjects to consideration and studying the innovative mechanism of social and economic development of region on the Republic Tajikistan example.

**KEYWORDS:** social and economic development, market relations, development of small business, the innovative mechanism of social and economic development of region.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Г.Ш.Алиева* - кандидат экономических наук, доцент, Таджикский национальный университет

## ИСТОРИОГРАФИЯ ПРОБЛЕМЫ ВКЛАДА ЖЕНЩИН ТАДЖИКИСТАНА В КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО 20-Х -30-Х ГОДОВ XX СТОЛЕТИЯ

*Р.А.Набиева*

Таджикский национальный университет

**Актуальность темы исследования.** В суверенном Таджикистане женщины составляют 52 процента населения и осуществление социально-экономических, политических реформ, а также прочное укрепление мира на таджикской земле во многом зависит от фактического повышения их роли. «Роль и положение женщин, – отмечает Президент Республики Таджикистан Эмомали Рахмон в своей речи на съезде женских объединений, – в нашем обществе сегодня очень весомы. За какую бы проблему, имеющую социально-политическое значение, мы ни возьмемся, оказывается, что ее разрешение невозможно без участия актива женщин, без учета их мыслей и предложений».[1]

С целью претворения в жизнь программы решения женской проблемы проводится целенаправленная работа в двух направлениях: во-первых, принимаются меры по практическому улучшению социально-экономических условий женщин, подготовке и повышению их общей и производственной квалификации и, во-вторых, проводится конкретная работа по вовлечению женщин в сферу государственного управления, созданию материальных благ и повышению их роли в воспитании подрастающего поколения.

Изучение и обобщение проблемы вклада женщин в проведение культурных преобразований в Республике Таджикистан является актуальным, имеет не только научно-теоретическое, практическое, но и политическое значение. Необходимость исследования данной темы определяется следующим: **во-первых**, изучение и обобщение исторического опыта вклада женщин в культурное строительство 20-30-х годов XX столетия будет способствовать повышению роли женщин в дальнейшем развитии самобытной художественной культуры таджикского народа; **во-вторых**, с образованием суверенного Таджикистана произошли радикальные изменения и в сфере культуры, в связи с чем возникает необходимость нового подхода к решению проблемы просвещения, культурно-просветительной работы, дальнейшего развития искусства, повышения общей и политической культуры, особенно женщин; **в-третьих**, актуальность рассматриваемой темы возрастает также в связи с тем, что в XXI веке на первый план выдвигается задача повышения роли женщин в решении научно-технического прогресса и на этой основе достижения экономической независимости суверенного Таджикистана.

Таким образом, исследуемая тема «Вклад женщин в проведение культурных преобразований в Республике Таджикистан (1924–1941гг.)» является актуальной, ее изучение, анализ и обобщение будут способствовать практическому использованию позитивного опыта 20-30-х годов в сфере культурной жизни в суверенной Республике Таджикистан.

Следует отметить, что до настоящего времени данная тема не подвергалась специальному научному исследованию. Хотя некоторые аспекты участия женщин республики в культурной жизни 20-30-х годов нашли освещение в научно-популярных работах, некоторых кандидатских и докторских диссертациях.

Научную литературу, посвященную исследуемой теме можно разделить на три группы.

**К первой группе** относятся опубликованные и неопубликованные труды, посвященные эмансипации женщин-таджичек и вовлечению их в общественно-политическую и культурную жизнь в 20-30-е годы.

По этой проблематике в историческом аспекте были защищены докторские диссертации Р.А. Набиевой,[2] М.Ф. Зикриёевой,[3] а также ряд кандидатских диссертаций,[4] изданы монографии,[5] брошюры, научные и популярные статьи в сборниках и журналах.[6]

Следует отметить, что в трудах Р.А. Набиевой, в ее докторской диссертации и опубликованных монографиях имеются специальные главы, посвященные участию женщин в культурном строительстве. В трудах М.К. Гафаровой, М.Ф. Зикриёевой, Г.А.

Мухтаровой, А.А. Сулеймановой, Г. Якубова приведены отдельные факты: о женских клубах, женских делегатских собраниях, КУТБ, о женских красных чайханах, о проведении политической компании «Худжум» и др.

**Ко второй группе** относится литература, посвященная истории культурного строительства в Таджикистане,[7] истории таджикского народа[8] и общественно-политическим организациям,[9] где приведены факты, цифры, сведения о народном образовании,[10] становлении культурно-просветительных учреждений,[11] а также формировании профессионального искусства таджикского народа.[12] В этих работах не ставилась специальная задача анализа и обобщения роли женщин в сфере культурной жизни, поэтому авторы ограничились лишь приведением некоторых фактов, цифр, свидетельствующих о вкладе женщин в народное образование, культпросветучреждения и художественную культуру.

**К третьей группе** относятся труды деятелей женского движения,[13] ученых ближнего и дальнего зарубежья, в которых также нашли свое отражение некоторые страницы истории женщин таджичек и их участия в культурном строительстве.[14]

Изучение опубликованных и неопубликованных работ привело к твердому выводу о том, что до настоящего времени еще отсутствует специальное исследование, раскрывающее вклад женщин в проведение культурных преобразований в Республике Таджикистан в 20-30-е годы XX столетия.

Известно, что одной из глобальных задач культурной революции является ликвидация безграмотности среди населения, в частности женщин. В этом деле в 20-е – 30-е годы XX века был накоплен определённый позитивный опыт работы в Центральной Азии, в частности Республике Таджикистан.

Необходимо отметить, что проблема ликвидации безграмотности среди женщин, являясь актуальным, встречается как в общих работах, посвященных проблеме культуры, так и в специальных трудах, освещающих вопрос раскрепощения женщин, повышения их общей и политической культуры.

Следует отметить, что проблема ликвидации неграмотности постоянно находилась в поле зрения ученых. Определенное место ей отведено в общих исследованиях, посвященных истории Советского Таджикистана, в частности освещающих разделах, культурном строительстве. Особенностью историографической разработки темы культурного строительства в обобщающих работах является раскрытие этого процесса в рамках периодизации истории социалистического строительства в Таджикистане, отсюда необходимость целостного исследования вопросов культурного строительства в его тесной связи с социальными и политическими задачами.

Таким образом, освещение проблемы ликвидации неграмотности на определенных этапах включает в себя главные показатели роста грамотности и претворение в жизнь наиболее важных мероприятий, связанных с осуществлением всеобщей грамотности в республике.

Разработка темы ликвидации неграмотности получила также в ряде работ по истории культурного строительства в Таджикистане. Среди них наиболее крупными являются двухтомная монография «История культурного строительства в Таджикистане», работы М.Р.Шукурова, Р.Набиевой,[15] А.Кадирова, Ш.Султонова и др. Следует подчеркнуть значимость разработки темы ликбеза в этих трудах, хотя вопросы ликвидации неграмотности не получили всестороннего анализа в работах, посвященных в целом истории культурного строительства. В опубликованных трудах прежде всего определено место и значение ликвидации неграмотности в общем процессе культурного строительства. Кроме того, в них подчеркнуто, что ликвидация неграмотности явилась исторической необходимостью, вызванной специфическими условиями в республике, где подавляющая часть населения была неграмотной.

Как правило, в работах, посвященных истории культуры при освещении ликвидации неграмотности, отведены специальные разделы. Это позволяет четче определить уровень исследуемого вопроса, показать, каким образом изложен материал применительно к общей теме исследования. В работах показаны особенности решения этой проблемы, вскрыты причины трудностей. Вместе с тем в исследованиях недостаточно критического материала, оценок негативных явлений в развитии культуры в довоенный период, анализа ошибок, допущенных при проведении ликвидации неграмотности в Таджикистане.[16]

Следует согласиться с Т.Кашириной, которая отмечает, что главным тормозом в развертывании работы по ликвидации неграмотности являлось недостаточное количество учителей и низкая квалификация имевшихся кадров -педагогов. Поэтому успех этой работы зависел от качественности и интенсивности труда работников просвещения, от уровня развития народного хозяйства, а также от постановки разъяснительной работы среди населения.

Ряд диссертаций и статей посвящены исследованию ликвидации неграмотности в Таджикистане. В них даны сравнительные цифровые сведения о росте грамотности в довоенный период и выделены этапы развития этого процесса.

Заслуживают внимания работы Р.И.Искандаровой: ее диссертация[17] и статья «Ликвидация неграмотности – один из основных путей раскрепощения и политического просвещения женщин – таджичек в первые годы Советской власти».[18] Ее диссертационная работа написана в историко – педагогическом плане. Автор сумела увязать свой основной вопрос исследования с историческим материалом, в работе содержится немало ценных сведений по истории ликвидации неграмотности. Положительным является то, что в работе показаны особенности в проведении ликвидации неграмотности в Таджикистане, проанализировано, чем они были обусловлены.

В статье Р.М.Искандаровой отмечается, что меры по вовлечению женщин в школы ликбеза имели важное политическое значение в деле раскрепощения женщин, привлечения их к участию в производственной, общественной и культурной жизни республики.

Тема изучения ликвидации неграмотности среди женщин Таджикистана нашла конкретное освещение также в статьях Р.Набиевой.[19] В них показаны методы вовлечения женщин в школы ликбеза, роль агитации и пропаганды в этом процессе, подготовка кадров учителей, в основном учительниц для женских школ ликбеза, что в условиях Таджикистана играло большую роль в деле привлечения женщин к учебе. В статьях приведены конкретные примеры о росте активности женщин, овладевших грамотой и вложивших свой труд в культурную и экономическую жизнь республики.[20]

Теме ликвидации неграмотности среди женщин посвящены статьи Н.Сафарова.[21] В них автор стремился показать рост грамотности и организацию обучения в школах ликбеза женщин – таджичек. Однако необходимых данных в статьях недостаточно, в основном показан процесс ликвидации неграмотности в целом среди женщин республики.

Вопросу ликвидации неграмотности в северных районах Таджикистана посвящены статьи А.Кадырова.[22] В них обобщен разнообразный исторический материал, который дает возможность характеризовать особенности этого процесса в северной части республики. Однако, автором не ставится специальная задача – осветить вопрос ликвидации неграмотности среди женщин Северного Таджикистана.

Необходимо особо отметить труды Т.В.Кашириной,[23] в которых всесторонне анализируются проблемы и источники, посвященные истории народного образования в Таджикистане. В работах Т. Кашириной с критической точки зрения анализируются источники, раскрывающие реальную картину организации народного образования в 20-е – 30-е годы XX столетия, изучается закономерность этого процесса и выявляется его специфика. Главное внимание автор уделяет анализу источников, документов, раскрывающих состояние народного образования, а также особенности в этой области, освещает наиболее эффективные формы и методы их реализации.

Оценивая в целом историческую литературу по исследуемой теме, следует отметить, что в них вложен значительный труд ученых: использован разнообразный исторический материал, характеризуется происходящий исторический процесс культурного строительства, показаны и некоторые объективные трудности в ходе осуществления ликвидации неграмотности среди взрослого населения, в частности женщин республики. Однако, анализируя эти работы с точки зрения новых подходов к историческому прошлому – переоценки и переосмысления развития нашего общества, необходимо отметить, что в них наблюдается неоправданное восхваление руководящей роли партии в проведении культурной революции, замалчиваются явные ошибки в организации кампании ликбеза, негативные явления, имевшие место при решении этого вопроса.

Следует согласиться с мнением Т. Кашириной, что история культурной революции, в особенности ликвидации неграмотности, еще не получила в трудах ученых глубокого и всестороннего освещения. Почти ничего не говорится о помощи города сельским школам, слабо освещена роль и деятельность общественных организаций в подготовке кадров учителей для школ. Многие авторы отмечают, что процесс ликвидации неграмотности в основном был закончен в довоенный период и никто не касается вопроса его продолжения во время Великой Отечественной войны и после ее окончания. Однако ликвидацией неграмотности в республике занимались и после войны, так как неграмотных оставалось еще значительное число, особенно среди женщин.[24]

Следует отметить, что в специальной и общей литературе главное внимание уделено освещению следующих проблем: методологические, теоретические аспекты и особенности культурной революции в Таджикистане;[25] формы и методы привлечения женщин - таджичек в культурную жизнь; ликвидация неграмотности женщин;[26] становление культурно – просветительных учреждений и их роль в повышении общей и политической культуры женщин;[27] женщины в сфере искусства;[28] формирование духовного облика женщин Советского Востока.[29]

На наш взгляд, в публикациях, посвященных проблеме культурной революции в Таджикистане допущены серьезные недостатки. В отдельных работах, в частности в предисловии книги, доктор исторических наук В.А.Козачковский пишет: «...работу по поднятию культурного уровня трудящихся в республике приходилось начинать буквально на пустом месте.[30] Однако, во-первых, нельзя согласиться с этим мнением, т.к. архивные источники, произведения известных просветителей, джадидов,[31] труды дореволюционных русских исследователей Средней Азии опровергают этот тезис; во – вторых, древне –таджикские города Бухара, Самарканд, Ходжент, Ура – Тюбе и др. внесли определенную лепту в мировую цивилизацию и оказали фактическое влияние на поднятие общей культуры таджикского народа. Важно отметить, что сразу после установления Советской власти передовая интеллигенция городов Самарканда и Бухары оказала практическую помощь в поднятии культуры Центрального и Южного Таджикистана».[32]

Следует отметить, что источниковедческая база данной проблемы обширна и многогранна, ее можно разделить на четыре группы:

**К первой группе** относятся архивные материалы, находящиеся в фондах Центрального государственного архива Республики Таджикистан (Фонды: 10, 11, 13, 17, 18, 20, 91, 153, 282, 359, 384, 385, 453, 516, 1256), Согдийского филиала ЦГА Республики Таджикистан (Фонды: 87, 292, 311), Архива Центра политических исследований при Компартии Таджикистана (Фонды: 1, 3, 5338, 5339), текущего архива Таджикского государственного института искусств имени М. Турсунзаде.

Архивные материалы оказались ценными при выяснении и уточнении спорных вопросов, цифр, фактов, в освещении раскрепощения женщин-таджичек и их вклада в культурную жизнь Таджикистана 20-30-х годов XX века.

**Ко второй группе** относятся сборники документов, посвященные женскому вопросу,[33] проблеме культурной жизни,[34] а также статистические материалы.[35]

**К третьей группе** источников относятся материалы, документы, опубликованные в периодической печати, в общественно – политических журналах: «Бо роҳи Ленинӣ»,[36] «Работница», «Крестьянка», «Роҳбари дониш», газетах: «Бедории тоҷик», «Правда Востока», «Правда», «Известия», «Барои маорифи коммунистӣ», «Коммунист Таджикистана», «Тоҷикистони советӣ» и др.

**К четвертой группе** относятся воспоминания ветеранов культурного строительства, деятелей общественно-политических организаций, в частности: А. Азимовой, М. Бозорбоевой, М.Э. Ильдаровой, С.Ш. Мирзошоева, Х.Н. Негматуллоева, С. Пулатова, Е.Н. Путилиной, М. Рахматова, Д. Тахировой, Т. Фазыловой; ветеранов государственных и общественно-политических организаций: М.С. Асимова, С.А. Халиковой и др. Благодаря их воспоминаниям удалось восстановить и уточнить некоторые страницы вклада женщин в культурную жизнь республики.

Таким образом, краткий обзор изданной литературы свидетельствует о том, что до настоящего времени проблема культурного строительства в Таджикистане 20-х – 30-х годов XX столетия, особенно вопрос ликвидации неграмотности, не нашел своего всестороннего освещения.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Рахмонов Э.Ш. Роль женщин в обществе.– Душанбе: Шарги озод, 1997.с.17.
2. Набиева Р.А. Исторический опыт раскрепощения женщин Таджикистана и повышение их роли в строительстве социализма (1917-1937гг.).– Дисс..докт. ист. наук.– Душанбе, 1975.
3. Зикриёева М.Ф. Историография проблемы женщин Таджикистана.–Дисс..докт. ист. наук.–Душанбе, 2002.
4. Хансуварова М. Участие женщин Таджикистана в борьбе за выполнение первой пятилетки (1928-1933гг.)– Л., 1953; Гафарова М.К. Руководящая роль Коммунистической партии Советского Союза в деле раскрепощения и осуществления фактического равноправия женщин Советского Востока.– Сталинабад, 1955; Набиева Р.А. Роль женщин Таджикистана в борьбе за завершение строительства социализма (1933-1937гг.).– Душанбе, 1964; Якубов Г. Борьба Советской власти за раскрепощение женщин-таджичек (1917-1920гг.) – Душанбе, 1970; Сулейманова А.А. Работа женотделов партийных организаций Таджикистана по вовлечению женщин в строительство социализма (1929-1933гг.). – Душанбе, 1971.
5. Набиева Р.А. Женщины Таджикистана в борьбе за социализм.– Душанбе: «Ирфон», 1973.; Она же. Женщины Таджикистана.– Душанбе: Ирфон, 1991; Гаффарова М. Ба ҳаёт тадбиқ шудани идеяи озодии занон (Претворение в жизнь идей равноправия женщин).– Душанбе, 1960; Хонсуварова М. Занони Тоҷикистон дар мубориза барои барпо кардани социализм (Женщины Таджикистана в борьбе за построение социализма). – Душанбе, 1960.
6. Набиева Р.А. Роль культурно-просветительных учреждений в раскрепощении женщин-таджичек //Из истории культурного строительства в Таджикистане: (Тадж. гос. ун-т). – Вып.4.– Душанбе, 1973; Она же. Повышение культурного уровня и проведение воспитательной работы среди женщин //Актуальные вопросы истории таджикского народа. Вып. 2.– Душанбе, 1992; Сулейманова А.А. Участие комсомольцев в ликвидации неграмотности женщин //Мақтаби Советӣ (Советская школа).– 1968.– №10; Алибахшев Н. Пути повышения социально-культурной активности женщин Таджикистана средствами культурно-просветительной работы //Ленинская теория культурной революции и ее осуществление в Таджикистане.– Душанбе, 1984. с.34-45 и др.
7. Шукуров М.Р. История культурной жизни Советского Таджикистана (1917-1941гг.).– Душанбе: Ирфон, 1970; Абдуллаев С. Развертывание культурной революции в кишлаках Таджикистана в 1933-1941гг.– Душанбе, 1973; Раджабов З. Очерки истории культурного строительства в Таджикистане.– Душанбе: Дониш, 1976; Кадыров А. Создание социалистической культуры в Северном Таджикистане (1917-1924гг.).– Душанбе: Ирфон, 1977; Из истории культурного строительства в Таджикистане (Сборник статей). Вып. II.– Душанбе, 1970; Назаршоев М. Тантанаи идеяҳои ленинии революцияи мадания дар Помир (Торжество ленинских идей культурной революции на Памире).– Душанбе, 1974 и др.
8. История таджикского народа. Т.V. Новейшая история (1917-1941гг.).– Душанбе, 2004; Набиева Р.А., Зикриёев Ф.Б., Зикриёева М.Ф. Таърихи халқи тоҷик. Китоби дарсӣ барои донишҷӯёни мактабҳои олии ҷумҳурӣ.– Душанбе: Собириён, 2010.
9. Очерки истории Коммунистической партии Таджикистана.– Т.2. (1938-1983гг.).– 3-е изд., перераб. и доп.– Душанбе: Ирфон. 1984; Ленинский Коммунистический Союз Молодежи Таджикистана (страницы истории).– Душанбе: Ирфон, 1985; Набиев В.М. Комсомол Таджикистана – активный помощник Коммунистической партии в осуществлении культурной революции (1929-1941гг.).– Душанбе, 1986.
10. Обидов И. История развития народного образования в Таджикской ССР (1917-1967гг.).– Душанбе: Ирфон, 1968; Сафаров Н. Деятельность партийных организаций Таджикистана по развитию общеобразовательной школы в период построения социализма (1928-1937гг.).– Душанбе, 1970; Каширина Т.В. Источники по истории народного образования в Таджикистане (1924-1932гг.).– Душанбе, 1978.
11. Масов Р.М., Абулхаев Р.А. Чароғи маърифат (Культурное возрождение Таджикистана).– Душанбе: Ирфон, 1985; Козачковский В.А. От феодализма до победы социализма.– Душанбе, 1966 и др.
12. Назаров М. Санъати халқи тоҷик.– Душанбе, 1961; Нурджанов Н.Х. История таджикского советского театра (1917-1941гг.).– Душанбе, 1967; Ахроров А. Таджикское кино.– Душанбе, 1971; Акрамова С.Х. Из истории музыкальной культуры таджикского народа.– Душанбе: Ирфон, 1997.
13. Любимова С.Т. Как живут и работают женщины Средней Азии.– М.–Л.: Госиздат, 1925; Каспарова В. Раскрепощение женщины Востока.–М., 1925; Крупская Н.К. Женщина –равноправный гражданин СССР.–М.: Партиздат, 1937; Нухрат А. Октябрь и женщина Востока.–М.: Партиздат, 1932.
14. Шукурова Х.С. Социализм и женщина Узбекистана (Исторический опыт Коммунистической партии Советского Союза в раскрепощении женщин Советского Востока на примере Узбекистана 1917-

- 1937гг.)– Ташкент: Узбекистан, 1970; Аминова Р.Х. Октябрь и решение женского вопроса в Узбекистане.– Ташкент: Узбекистан, 1975; Татыбекова Ж.С. Великий Октябрь и женщины Киргизстана.– Фрунзе: Киргизстан, 1975; Чирков П.М. Решение женского вопроса в СССР (1917-1937гг.)– М.: Мысль, 1978; Пальванова Б. Эмансипация мусульманки. Опыт раскрепощения женщины Советского Востока. – М.: Наука, 1982; Алимова Д.А. Женский вопрос в Средней Азии. История изучения и современные проблемы. – Ташкент: Фан, 1991.
15. Шукуров М.Р. Из истории борьбы за ликвидацию малограмотности в Таджикской ССР в предвоенные годы // Ученые записки ТГУ. –Душанбе, 1956; Он же. Опыт ликвидации неграмотности в советских республиках Средней Азии. // Народы Азии и Африки, 1972, №6; Он же. Об историческом опыте ликвидации неграмотности в Таджикистане. // Из истории культурного строительства в Таджикистане, вып.3. –Душанбе, 1972.; Набиева Р.А. Участие женщин в ликвидации неграмотности //Культурное строительство в СССР. Сб.статей. –Душанбе, 1968.
  16. Каширина Т.В. Публикации по истории народного образования в Таджикистане // Известия АН Таджикской ССР. Отд. общ. науки. –Душанбе, 1975. -№4. с.17.
  17. Искандарова Р.И. Ликвидация неграмотности в Таджикистане (1917-1941гг.). Автореф. канд. дис. – Душанбе, 1969.
  18. «Ликвидация неграмотности – один из основных путей раскрепощения и политического просвещения женщин – таджичек в первые годы Советской власти» // Уч. зап. ГПИ им. Шевченко, т.61, 1968. –с.52.
  19. Набиева Р.А. Ликвидация неграмотности женщин Таджикистана (1933-1937гг.). // Из истории культурного строительства в Таджикистане. Сб. стат., вып.1. –Душанбе, 1968; Она же. Из истории ликвидации неграмотности женщин Таджикистана. // Программа и тезисы доклад. юбил. науч. конф. професс. –преподав. состава, аспирантов и студентов, посвященной 100- летию со дня рождения В.И.Ленина. –Душанбе, 1970.
  20. Каширина Т.В. Публикации по истории народного образования в Таджикистане // Известия АН Таджикской ССР. Отд. общ. науки. –Душанбе, 1975. -№4. –с.16.
  21. Сафаров Н. Борьба Коммунистической партии Таджикистана за ликвидацию неграмотности женщин – таджичек в предвоенные годы // Комсомолы Тоъикистон, 1969, №4; Он же. Ликвидация неграмотности женщин – таджичек в годы построения социализма // Уч. зап. ДПИ, 1971, т.76.
  22. Кадыров А. Из истории борьбы за ликвидацию неграмотности в Северном Таджикистане (1917-1924гг.). // Сб.работ аспирантов (ТГУ), 1968, вып.6; Он же. Борьба за ликвидацию неграмотности среди взрослого населения в Северном Таджикистане (1925-1929гг.) // Научная конференция, посвященная 98- ой годовщине со дня рождения В.И.Ленина. –Душанбе, 1968; Он же. К вопросу об осуществлении ленинского декрета о ликвидации неграмотности среди взрослого населения Северного Таджикистана (1917-1929 гг.) // Сб. аспирант. работ (ТГУ), 1969, вып.7.
  23. Каширина Т.В. Из истории участия комсомола Таджикистана в ликвидации неграмотности // Известия АН Тадж. ССР. Отд. общ. наук, 1971. -№1; Она же. Историография и источники о создании Чрезвычайной комиссии по борьбе с неграмотностью и общества «Долой неграмотность в Таджикистане». // Известия АН Тадж. ССР. Отд. общ. наук, 1973. -№4; Она же. Публикации по истории народного образования в Таджикистане // Известия АН Таджикской ССР. Отд. общ. науки, 1975. -№4. Она же. Из истории борьбы за ликвидацию неграмотности в Таджикистане в 1917-1929гг. // Под знаменем Великого Октября. –Душанбе, 1977; Она же. Источники по истории народного образования в Таджикистане (1924-1932гг.). –М., 1978; Она же. Народное образование в Таджикистане (источниковедческий анализ документальных материалов). –Душанбе, 1986; Она же. У истоков. –Душанбе, 1990.
  24. Каширина Т.В. Из истории борьбы за ликвидацию неграмотности в Таджикистане в 1917-1929гг. // Под знаменем Великого Октября. –Душанбе, 1977. с.24.
  25. Шукуров М.Р. История культурной жизни Советского Таджикистана (1917-1941гг.). –Душанбе: Ирфон, 1970; Он же. Революция маданӣ дар Тоҷикистон (Культурная революция в Таджикистане). –Душанбе, 1957.
  26. Набиева Р.А. Ликвидация неграмотности женщин Таджикистана // Из истории культурного строительства в Таджикистане (Сборник статей ТГУ). Вып.!. –Душанбе, 1968. –с.174-190; Она же. Маҳви бесаводӣ дар байни занони Тоҷикистон (Ликвидация неграмотности женщин Таджикистана) // Мактаби Советӣ, 1984. -№11. –с.7 и др.
  27. Зикриёев Ф.Б. Роль культурно – просветительных учреждений Таджикистана в патриотическом и интернациональном воспитании трудящихся (Историография вопроса) // Проблемы национального и интернационального в развитии культуры Советского Востока (Материалы Всесоюзной конференции). –Душанбе, 1990. –с.58-60.
  28. Назаров М. Искусство таджикского народа (на тадж.яз.). –Душанбе, 1961.



29. Гафорова М.К. Духовный облик женщины Советского Востока. – Душанбе: Ирфон, 1969.
30. Козачковский В.А. Предисловие // Из истории культурного строительства в Таджикистане в 1924-1941 гг. В двух томах. Т.1. – Душанбе: Ирфон, 1966. с.8.
31. А.Дониш, М.Бехбуди, А.Мунзим, А.Фитрат, Ф.Ходжаев, С.Айни и др.
32. Зикриёева М.Ф. Историография проблемы женщин Таджикистана. – Душанбе: Ирфон, 2001. с.102-103.
33. Великий Октябрь и раскрепощение женщин Средней Азии и Казахстана (1917-1936гг.). Сборник документов и материалов. – М.: Мысль, 1971; Законодательство о правах женщин в СССР. Сборник нормативных актов. – М.: Юрид. лит., 1975; Великий Октябрь и раскрепощение женщин Советского Кавказа и Закавказья (1917-1936гг.). Сборник документов и материалов. – М.: Мысль, 1979; Охрана материнства и детства в СССР. Сборник нормативных актов. – М.: Юрид. лит., 1986; Законодательство о правах и обязанностях женщин. – Душанбе: Ирфон, 1986 и др.
34. Из истории культурного строительства в Таджикистане в 1924-1941гг. Сборник документов и материалов. Т.1. – Душанбе: Ирфон, 1966; Из истории культурного строительства в Таджикистане 1941-1960гг. Сборник документов и материалов. Т.2. – Душанбе: Ирфон, 1972; Цифры и факты великих побед. Сборник материалов. – Душанбе: Таджикгосиздат, 1940 и др.
35. Женщины и дети в СССР. Статистический сборник. – М.: Госстатиздат, 1961; Женщины и дети в СССР. Статистический сборник. – М.: Госиздат, 1963; Женщина в Таджикской ССР. Краткий статистический справочник. – Сталинабад, 1960; Женщины в СССР. Статистические материалы. – М.: Финансы и статистика. 1985; Женщины и дети в Таджикской ССР. – Душанбе: Ирфон, 1986.
36. Общественно-политический журнал женщин Таджикистана «Бо роҳи Ленинӣ» ныне издается под названием «Фирӯза».

#### **ИСТОРИОГРАФИЯ ПРОБЛЕМЫ ВКЛАДА ЖЕНЩИН ТАДЖИКИСТАНА В КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО 20-Х -30-Х ГОДОВ XX СТОЛЕТИЯ**

В данной статье автор анализирует опубликованную литературу, освещающую вклад женщин Республики Таджикистан в развитие культуры. В частности, анализируются монографии, брошюры, статьи, защищенные диссертации, где показывается роль женщин в развитии народного образования, в особенности ликвидации неграмотности граждан страны, в частности женщин.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** вклад женщин Таджикистана в культурное строительство, роль женщин в развитии народного образования, ликвидации неграмотности женщин, развитие культуры.

#### **HISTORIOGRAPHY OF THE PROBLEM OF WOMEN'S CONTRIBUTION TO THE CULTURAL CONSTRUCTION OF TAJIKISTAN 20-30 XX CENTURY**

This article discusses the problem of women's contribution to Tajikistan in the cultural construction of the country in the twentieth century. It is known that in 20's -30-years of the twentieth century? Women in Tajikistan are not only themselves become educated, but also made a significant contribution in the education of women all over the country.

**KEY WORDS:** the contribution of women of Tajikistan to cultural building, a role of women to development of national education, liquidation of illiteracy of women, culture development.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Р.Н. Набиева* – доктор исторических наук, профессор ТНУ.

### **НАҚШИ ҶАДИДИЯ ДАР ТАНВИРИ АҶҚОР ВА БЕДОРИИ ТОҶИКОН**

*Н.У. Гафоров*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Равандҳои навоар, ки баъд аз касби истиқлолияти миллии ва сиёсии Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷомеаи моро фаро гирифт, олимонаро водор намуд, ки дар ташаккули худшиносӣ, аҷқори миллии ва инсонпарварӣ сахмгир бошанд. Худи инкишофи Истиқлолияти давлатии Тоҷикистон дар ҳаёти илмӣ низ як қатор тағйиротҳои куллиеро, ки ҳадаф аз он бозшинохти таъриху тамаддун ва дастовардҳои миллии халқамон аст, фароҳам овард.

Ҳаракати ҷадидия ва сатҳи омӯзиши он яке аз проблемаҳои муҳимтарини илмҳои ҷомеашиносӣ ба ҳисоб меравад, ки ин мавзӯи мубрам аз ҷониби муаррихон, файласуфҳо ва адабиётшиносон дар давраҳои гуногун омӯхта шудааст. Таърихнигории ватанию хоричии замони шӯравӣ барои масъалагузориҳои умумӣ,

таърихию назариявӣ ва муайян кардани хусусиятҳои хоси ин чунбиши фароҳдоман замина гузошанд.

Дигаргунии кулӣ дар шинохти ҳаракати ҷадидия асосан дар охири солҳои 80-уми қарни бист ва махсусан, баъди соҳибистиклол гардидани Тоҷикистон ба миён омад. Дар шароити нави таърихфаҳмӣ барои барқарор намудани ҳақиқату адолати таърихӣ, баррасиву аз нав дида баромадани нишондодҳои пешин нисбати ҷадидия, мақому манзалати он дар сарнавишти таърихии халқамон зарурате пеш омад. Дар ин марҳила дар шинохти ҷадидон адабиётшиносон Муҳаммадҷон Шақурӣ, Соҳиб Табаров, Расул Ҳодизода, Маъруф Рачабӣ, Абдулҳай Маҳмадаминов, Пайванди Гулмуродзода, олимони таърихшинос Намоз Ҳотамов, Иброҳим Усмонов ва дигарон дар партави биниши тоза хеле заҳмат кашиданд. Маҳз дар замони Истиклол осори гаронбаҳои ҷадидон дубора таъбу нашр гардиданд.

Дар аввали қарни XX, ки бо таъбири И. Усмонов «замони бедории сиёсии Осиёи Марказӣ, пеш аз ҳама, мардуми тоҷик – босаводтарин миллияти кишвар, замони суроғи ҳақиқат, адолат ва ростӣ, замони талоши истиқлолият, давраи худшиносии миллий, мазҳабӣ ва дунявӣ тоҷикон – соҳибони тамаддуни Самарқанд, Бухоро ва Фарғона аст» [28, 10], маҳз ҷараёни иҷтимоию сиёсӣ ва фарҳангии ҷадидия дар талқини ғояҳои маорифпарварӣ фарҳангофаринӣ, дар танвиру таҳриқи афкор, ташаккули бунёди маънавӣ ва тарвиҷи ҳештаншиносии тоҷикон нақши бориз гузошт.

Ҷадидия давраи амалӣ шудани марому маслакҳои маорифпарварони нимаи дууми асри XIX-и тоҷик буда, мақсади асосӣ ва ҷавҳари он фарҳангустарӣ, эҳёи маънавӣ, ислоҳи мактабу маориф, рушду камоли кишвар ва таҷдиди ҷомеаи мусулмонӣ маҳсуб меёфтанд. Фаъолияти ҷадидон ба муқобили зулми иҷтимоӣ ва хурофоту ҷаҳолат, бар зидди ҳукуматдорони бесалиқа ва ноинсоф, уламои манфиатҷӯву худғараз ва муллоҳои ҷохил равона шуда буд. Ин тараққипарварон дар роҳи ташкил намудани мактабҳои усули савтия, матбуот, театр ва китобхонаҳо дар сарзамини Осиёи Миёна ҳамаи имкониятҳои ақлонӣ ва молиявӣ хешро истифода мебарданд. Ҷадидон фикри яхшудамондаи мардумро бо нури матбуот, илму дониш ва маърифатомӯзӣ об кардан мехостанд. Ин мунавварфикрону таҷаддудхоҳони тоҷик ба ибораи устод Айнӣ баҳри «инқилоби фикрию илмӣ» [9, 29] саъю талош доштанд.

Аксари ходимони ҳаракати ҷадидия дар сарзамини тоҷикон – Маҳмудҷоа Беҳбудӣ (1875-1919), Абдуқодир Шақурӣ (1875-1943), Мунаввар Қорӣ (1878-1931), Сиддиқӣ Аҷзӣ (1864-1927), Садриддин Айнӣ (1878-1954), Абдулвоҳиди Мунзим (1875-1934), Аҳмадҷон Ҳамдӣ (1875-1937), Абдурауфи Фитрат (1886-1938), Мирзо Сирочи Ҳаким (1877-1914), Ҳомидҷоа Меҳрӣ (соли 1918 ба қатл расид), Раҳмат Рафиқ (1886-1930), Мирзочалол Юсуфзода (1862-1931), Абдуқодир Муҳиддинов (1892-1934), Мукамил Бурҳонов (соли 1937 ба қатл расид), Мӯсо Саидҷонов (1893-1938), Саидбобоҳон Аҳрорӣ (1893-1974), ҳамчунин ҷонибдорони ин ҳаракат – Тошҷоа Асирӣ (1864-1916), Домулло Иқром (1847-1925), Саидахмади Васлӣ (1869-1925), Абдулло Файёзи Хучандӣ (1847-1934), Садри Зиё (1867-1932), Муҳиддин Мансуров (соли вафот - 1937) ва дигарон дар оғози садаи бист дар ташаккули мактабу маорифи усули нав ва матбуоти даврӣ, дар омӯзиши илму азхуд кардани фарҳанг ва бедории фикрии мардум саҳми калон гузошанд.

Дар пайдоиш ва ташаккули афкори ҷадидонӣ тоҷик асосгузори чунбиши ҷадидия дар Россия Исмоил Ғаспаринский (1851-1914) ва эҷодиёти маорифпарвари бузурги тоҷик Аҳмади Дониш (1827-1897), махсусан асари машҳури ӯ «Наводирулвақоъ» таъсири бузург расондаанд. Дар танвир ва таҳриқи афкори тоҷикон маорифпарварони Шарқи мусулмонӣ, ба монанди Саид Ҷамолиддини Афғонӣ (1838-1897), Муҳаммад Абдо (1849-1905), Зайнулобидини Мароғай (1837-1910), Ҷалил Мамадулизода (1866-1932) низ нақши муҳим доштанд. Ҳамчунин, таъсири рӯзномаи ҷадидии Россия – «Тарҷумон» ва нашрияҳои мамлакатҳои Шарқ – «Ҳабл-ул-матин»-и Ҳинд, «Чеҳранамо» ва «Парвариш»-и Миср, «Сироч-ул-ахбор»-и Афғонистон, «Мулло Насриддин»-и Озарбойҷон ва ғайра дар пайдоиш ва инкишофи ғояҳои маорифпарварӣ ҷадиӣ дар сарзамини Осиёи Миёна хеле калон аст.

Адабиётшинос А. Маҳмадаминов перомуни таъсири ғояҳои пешқадами Исмоил Ғаспаринский ба чунбишу тағйири афқору андешаи аҳли ҷомеаи Ислом

ибрози ақида намуда, аз чумла таъкид месозад, ки ин шахсияти бузурги фарҳангӣ «ҳам бо фаъолияти пурсамари иҷтимоӣ, ҳам бо асарҳои ахлоқиву барҷастаи бадеӣ ва махсусан ба тавассути рӯзномаи таъсискардааш «Тарҷумон», ки муддати 31 сол (1883-1914) муҳаррири он буд, дар бедории фикрии зиёиёни Россия ва Осиёи Миёна нақши босазое гузоштааст». [18, 6]

Роҷеъ ба таъсири рӯзномаи «Тарҷумон» дар бедории фикрии зиёиёни тоҷик яке аз дастпарварони мактаби ҷадидии Самарқанд Вадуд Маҳмудӣ ёдоварӣ намудааст, ки «ҳарчанд сарзамини мо дар он рӯзҳо дар хоби гарони ғафлат печида ва аз дунё беҳабар хобида буд, дар гирду пеши ӯ чунин воқеҳои ҷунбонанда (ҷунбишҳои инқилобии оғози садаи бист дар Россия, Эрон ва Туркия – Н.Ғ.) рӯй медоданд ва он рӯзномаи ягонаи он рӯзгор («Тарҷумон» – Н.Ғ.), ки муаллими мо (Абдуқодир Шакурӣ – Н.Ғ.) низ харидори доимии он шуда буд, ба ин сарзамин ҳам аз он воқиаҳо каму беш огоҳӣ медод. Мардумро ба бедорӣ ва тараққипарварӣ меҳонд. Ҳамин рӯзнома буд, ки ба дасти як муллобачаи тоҷикзабони туркинадон меафтид ва ба ӯши ҷони ӯ бо забони гунголаки худаш чизҳои ноҳида ва ношунуда мегуфт. Дар он даврон дар шаҳри мо ба ғайр аз муаллим Шакурӣ, ягон-ягон бошанд ҳам, дигар касоне буданд, ки аз ин мочароҳо дар каллаҳошон ҷунбише ба вучуд меомадааст. Маҳмудхоча Бехбудӣ, Сиддиқхоча Аҷзӣ, Мирзоҳочиқул, Қўқандбой, Абдурахмон Фарҳодӣ, Муҳаммадқулӣ, Мардонқулҳо аз ин чумла буданд». [19, 8]

Ба андешаи муҳаққиқи робитаҳои адабии халқҳои тоҷику тотор Муртазо Зайниддинов, «рӯзномаи «Тарҷумон» дар Бухорову Самарқанд ва Хучанду Қўқанд муҳбирон ва муштариёни худро дошт, ки аксаран бо имзоҳои мустаор баромад мекарданд ва навиштаҳои ба бедорӣ даъваткунандаи маърифатпарварон ва шоирони бедорфикри он давр миёни мусулмонон асосан тариқи ҳамин рӯзнома паҳн мегардид». [17, 39]

Воқеан, «Тарҷумон»-и Исмоил Ғаспаринский, ҳамчунин дигар рӯзномаву маҷаллаҳои тоторӣ, аз қабиле «Вақт» ва «Шўро», ки дар Оренбург интишор меёфтанд, дар байни зиёиёни Самарқанду Бухоро ва водии Фарғона нуфуз ва эътибори калон доштанд. Маводу мақолоти ин матбуоти ҷадида дар инкишофи ҷаҳонбинии тараққипарварону рӯшанфикрони тоҷик хидмати босазое намуд. Махсусан мақолаҳои Абдулқодир Муҳиддинов бо имзои мустаори «Бухорой» дар саҳифаҳои рӯзномаи ҷадидии «Вақт» ҷавонони онрӯзаи бухороиро фикран бо ҳам пайваста, афкори умумиро то ҳаде ба ғалаён моварданд, ки дар ин бора С. Айнӣ дар китоби «Таърихи инқилоби Бухоро» (1921) навишта буд:

«Аз моҳи феврале соли 1910 (баъд аз ғоҷиҳои суннию шиа) дар газетаи «Вақт» дар зери унвони «аҳволи Бухоро» бо имзои «Бухорой» як силсила мақолаҳо нашр шуд. Нависандаи ин мақолаҳо яке аз ҷавонтарин ҷавонбухориён (Абдулқодир Муҳиддинов – Н.Ғ.) буд, ки чизҳои хеле таъсирнок ва муҳаққиқона навишта, диққати ҳамаи аҳолиро ба худ ҷалб карда буд. Ин мақолаҳо аз аввали нашри худ афкори умумиро ба шўр ва ҷавонорро ба ғалаён оварда, сабаби бо ғайрат ва Ҳиммати бештаре ба қор даромадани онон гардид». [8, 72]

Устод Садриддин Айнӣ дар шеъри «Мозӣ ва ҳол», ки соли 1913 дар шумораи 3-юми маҷаллаи «Оина» бо имзои «Бухорӣ (Сод. Айн.)» ба таъъ расид, таъсири рӯзномаҳои ҷадидии «Тарҷумон» ва «Вақт»-ро дар андешаву афкори хеш чунин баён намудааст:

*Рӯзгор охир зи хоби ғафлатам бедор кард,  
Чун ба худ дидам, зи ҳоли худ хичолат доштам.  
«Тарҷумон»-ӣ кард аҳволи замон аз ҳоли ман,  
«Вақт»-ро дар пеши худ миръоти ибрат доштам. [12]*

Асари машҳури Исмоил Ғаспаринский «Мусалмонони Дорурроҳат», ки соли 1906 дар Боғчасарои Қрим бо забони туркии тоторӣ ба таъъ расида буду соли 1915 дар Петроград бо забони форсӣ дар тарҷумаи Абдурауфи Фитрат аз ҷониби ширкати хайриявии ҷадидони Бухоро – «Китобхонаи маърифат» нашр гардида буд, дар тарбия ва илқои афкори тоҷикон саҳми ҷашмрасе гирифтааст. Дар ин бобат А. Маҳмадаминов барҳақ қайд намудааст: «Мусалмонони Дорурроҳат» аз ибтидои ба майдон омаданааш аз ҷониби хонандагон гарм истиқбол шуд ва дар марказҳои фарҳангии тоҷикон – Бухоро, Самарқанд, Тошканд ва ғайра маҳбубият пайдо кард. Асари мазкур бо мазмуну ғояҳои пешқадамаш ба бедории фикриву вусъати

чаҳонбинии аҳли илму адаб ва умуман зиёиёни тоҷик таъсири пурфайзе расонд». [18, 21]

Ҷадидон чораҳои аз ғафлат начот ёфтани ва ба шоҳроҳи тамаддуни умумибашарӣ дохил шуданро, пеш аз ҳама дар ислоҳи мактабу маориф ва дар бунёд намудани пояҳои навини таълиму тадрис меиданд. Созмон ёфтани мактабҳои «усули ҷадид» дар сарзамини тоҷикон дар чаҳонбинию чаҳоншиносии мардум инқилоби фикрӣ ба вучуд овард. Нахустин мактаби усули ҷадид дар кишвари Туркистон соли 1893 бо кӯмак ва дастгирии И. Ғаспаринский дар Самарқанд ташкил ёфт ва дар як муддати кӯтоҳ дар шаҳрҳои Фарғона, Тошканд, Андичон, Кӯканд, Хучанд ва ғайра мактабҳои навусл ба вучуд омаданд. Асосгузори ин мактабҳо Саидахмади Васлӣ, Сиддиқии Аҷзӣ, Абдуқодир Шакурӣ, Маҳмудхоҷа Бехбудӣ, Ҳамза Ҳакимзода Ниёзӣ, Мунаввар Қорӣ, Муҳаммадшариф Сӯфизода, Ҳочӣ Муин Шукрулло ва бисёр дигар маорифпарварон буданд.

Мактаби миллии Абдуқодир Шакурӣ, ки бо усули савтия соли 1903 дар деҳаи Раҷабамини музофоти Самарқанд таъсис ёфт, дар бедории фикрӣ, босаводшавии аҳоли ва тарғибу ташвиқи маорифи нав таъсири муайяне гузоштааст. Дар ин мактаби навусл фанҳои тарбияи ҷисмонӣ ва таълими меҳнат мақоми муҳим доштанд. Агар хонандагон дар фанни тарбияи ҷисмонӣ бо давидан, ҷаҳидан ва гимнастика машғул шаванд, пас дар ҷараёни таълими меҳнат бо касби деҳқонӣ ва пайванд кардани ниҳолҳо машғул мешуданд. Хонандагон ҳафтае як соат аз фанни забони русӣ таълим мегирифтанд. Дар мактаб ҳар сол маҷлисҳои кушод бо иштироки ҷомеаи васеи Самарқанду гирду атрофи он ташкил карда мешуд. Соле чор маротиба хонандагон аз санҷишҳо мегузаштанд. Адабиётшинос Расул Ҳодизода саҳми Маҳмудхоҷа Бехбудиро дар болоравии обрӯву эътибори мактаби Шакурӣ алоҳида қайд намуда, навишта буд, ки «Бехбудӣ барои пӯрзӯр намудани таъсири нуфузи мактаби Шакурӣ хеле Ҳиммат гузошт. Ӯ мактаби Шакуриро соли 1908 аз деҳаи Раҷабамини шаҳр ба ҳавлии худ овард, то доираи талабагон васеъ гардад ва мактаб аз ҷиҳати моддӣ беҳтар таъмин шавад». [32, 38]

Аввалин мактаби усули савтия барои атфولي Бухоро, ки моҳи октябри соли 1908 аз ҷониби тараққипарварони тоҷик Абдулвоҳиди Мунзим, Садриддин Айни, Аҳмадҷони Ҳамдӣ ва Ҳомидхоҷаи Меҳрӣ дар манзили Мунзим ташкил шуд, дар роҳи инқилоби фикрии аҳли Бухоро пояи устувор гузошт. Ин мактаб, ки дар таърих бо номи «мактаби Мунзим» маъруф аст, моҳи сентябри соли 1909 бо амри ҳукумати амирӣ баста шуд ва чанд вақт ба таври пинҳонӣ амал кард. Мунаққид ва адабиётшиноси номвар Соҳиб Табаров дар бораи нақши мактаби Мунзим дар интибоҳи фикрии мардуми Бухоро чунин навиштааст: «Нахустин мактаби усули ҷадиди Мунзим ва дониши хубу саҳеҳи аввалин шогирдонии он дар шуури мардуми Бухоро то як андоза инқилоби фикрӣ ва маънавӣ ба вучуд оварданд ва он шарорае, ки дар соҳаи мактабу маориф ва равшанфикрии халқ он чор ҳамсабақ: Мунзим, Айни, Ҳамдӣ ва Меҳрӣ дар дохили Бухоро даргиронданд, баъд аз чанд сол ба алангаи калони озодихоҳӣ ва худшиносии милли мубаддал гардид». [26, 37]

Минбаъд дар аморати Бухоро мактабҳои ҷадидии Мукамил Бурҳонов, Мулло Абдулқосим, Усмонхӯча Пӯлодхӯчаев, Ҳомидхоҷа Меҳрӣ, Мирзо Исмоил, Мирзо Вафо, Эшон Ҳомидхоҷа, Муҳаммад Азим, Қорӣ Юлдоши Пӯлод, Ғулом Қодир ва дигарон ифтитоҳ меёбанд, ки дар натиҷа зиёиён ва ҷавонони тоҷик ҳарчӣ бештар рӯ ба ҳаёти нав менигаристанд.

Якумин мактаби усули ҷадид дар музофоти Хучанд ва умуман дар ҳудуди Тоҷикистони ҳозира ибтидои соли 1910 бо ҷидду ҷаҳди маорифпарвар Саидбобоҳон Аҳрорӣ дар маҳаллаи Қалъаи Ҳистеварз (Қистакӯз) бо номи «Муҳаммадия» ташкил меёбад, ки дар он таълими саводи 30 нафар хонанда бо усули овозӣ ва хониши эзоҳию хатнависӣ ба роҳ монда шуд. Дар мактаби Аҳрорӣ бо тавсияи Мунаввар Қорӣ хатмунандаи дорулмуаллимини Уфа аз шаҳри Тошканд Муъминҷон Аҳқарӣ бо маоши 50 сӯм ва бо тавсияи Абдулқодир Шакурӣ аз шаҳри Самарқанд Юнус Қулдошӣ бо маоши 45 сӯм муаллимӣ мекарданд.

Толибилмони мактаби Аҳрорӣ дар баробари хондани Қуръон ва заруриёти динӣ, риёзиёт, ҷуғрофия, таърих, табиатшиносӣ ва дигар фанҳои дунявиро ба тариқи васеъ ва ҳатмӣ меомӯхтанд. Ин мактаб дорои синфхона, мизу курсӣ ва тахтаи деворӣ буда, талабагон бепул таҳсил мекарданд ва муаллимон бо маоши муайян ва хӯроку

чои хоби бепул таъмин мешуданд, ки ҳамаи ин хароҷот аз ҳисоби худи С. Аҳрорӣ буд. Мактаби Аҳрорӣ дар натиҷаи муқовимати уламои иртиқоӣ ва ҳукуматдорони рус соли 1913 баста шуд. Соли 1914 бо мадад ва дастгирии мудирӣ шӯъбаи маорифи музофоти Хучанд, олими барҷастаи рус Михаил Степанович Андреев (1873-1948) дар заминаи мактаби ҷадидаи Аҳрорӣ дар маҳаллаи Сангҷамазори Хистеварз мактаби русӣ-маҳаллӣ кушода мешавад, ки он то соли 1918 фаъолият дошт. [16, 382-383]

Ин ҷо бояд қайд кард, ки бештарини соҳибони мактабҳои усули нав ва умуман таълиғгарони ҷадидаи шоиру нависанда буданд. Чунончӣ, бо саъю кӯшиши шоири маорифпарвар Сиддиқии Аҷзӣ соли 1904 дар қишлоқи Ҳалвоӣ яке аз нахустин мактабҳои усули савтия таъсис ёфт, ки мувофиқи маълумоти муҳаққиқи рӯзгору осори ин шоири тозафикр Муҳаммадҷон Шакурӣ, бинобар ба барномаи мактаби навусули Аҷзӣ ворид гардидани таълими забони русӣ, ин мактаб аз тарафи рӯҳониёни мутаассиб ва қозии Самарқанд ба зудӣ баста шуд. [29,126] Минбаъд, бо ташаббуси Сиддиқии Аҷзӣ моҳи май соли 1914 дар Полвонариқ ном қишлоқи Самарқанд мактаби усули нав кушода шуд, ки 24 нафар талабагонро дар бар мегирифт. Ба таҳмини М. Шакурӣ худи Аҷзӣ муаллимӣ намекард ва он вақт бо дӯкони китобфурӯшии «Зарафшон» банд буд. [29,130]

Мувофиқи маводҳои бойгонӣ дар соли хониши 1911-1912 дар ҳудуди кишвари Туркистон 63 ва дар сарзамини аморати Бухоро 57 мактаби усули нав вучуд доштанд. [11] Ҳарчанд муқобилияти қувваҳои иртиқоӣ бар зидди мактабҳои ҷадида хеле пурзур гадида буд, ҳамонро онҳо фаъолияти хешро махфӣ давом медоданд. Чунончи, тибқи маълумоти Н. Ҳотамов соли 1914 ба таҳдиду таъқиботи амалдорони амири ва қадимӣён нигоҳ накарда, шумораи умумии мактабҳои усули нав танҳо дар Бухорои кӯҳна ба 45 мерасид, ки албатта, онҳо махфияна амал мекарданд. [31, 84]

Таъбу нашри китобҳои дарсӣ ва васоити таълимӣ, аз қабилӣ китобҳои таълимии Маҳмудхоча Бехбудӣ – «Асбоби савод, ё ин ки алифбои мактаби исломия» (1903), «Мухтасари ҷуғрофияи Русия» (1906), «Мунтахаби ҷуғрофияи умумӣ» (1906), «Мадхали ҷуғрофияи имронӣ» (1906), «Китоб-ул-атфол» (1908), «Мухтасари таърихи ислом» (1909); дастурҳои таълимӣ ва маърифатии Садриддин Айни «Тартилу-л-Қуръон» (1909), «Заруриёти диния» (1914), «Таҳзиб-ус-сибён» (таъби аввал - 1910, таъби дуввум - 1917); китобҳои кироатии Сиддиқии Аҷзӣ «Ганҷинаи ҳикмат ё худ адабиёти ҷадида» (1914) ва «Айн-ул-адаб» (1915), ҳамчунин «Баён-ул-хуруф» (1903)-и Саидахмади Васлӣ, «Раҳнамои савод» (1906) ва «Ҷомеъ-ул-хикоёт» (таъби аввал - 1907, таъби дуввум - 1911)-и Абдулқодири Шакурӣ, «Раҳнамои савод» (1908)-и Ҳоҷӣ Муин Шукрулло, «Раҳбари хат» (таъби аввал - 1908, таъби дуввум -1920)-и Абдулвоҳиди Мунзим, «Роҳбари форсӣ» (1911)-и Маҳмадрасул Расулӣ, «Раҳбари мактаб ё алифбои тоза ба тарзи усули савтия» (1913), «Таълими ҷуғрофия» (1913) ва «Илми ҳисоб» (1914)-и Исмаилов Раҳматуллозода, «Мавлуди шариф ё худ миръоти Хайр-ул-башар» (1914), «Мухтасари таърихи ислом» (1915) ва «Оила ё худ вазоифи хонадорӣ» (1916)-и Абдуррауфи Фитрат ва боз бисёр дигар дастуру китобҳои таълимии ҷадидон, ки барои мактабҳои усули ҷадида таҳия гардида, баҳри баланд бардоштани сатҳи маърифати мардум нигаронида шуда буданд, дар шароити онвақтаи Осиёи Миёна аҳамияти бузург доштанд.

Ҷадидон дар зери таъсири матбуоти дигар халқҳо аз паи нашри маҷаллаю рӯзномаҳо ба забонҳои тоҷикию ўзбекӣ шуданд ва дар аҳди инқилоби якуми буржуазӣ-демократии рус (солҳои 1905-1907) дар Осиёи Миёна нахустин нашрияҳои ҷадида, ба монанди «Тараққӣ», «Хуршед», «Шӯҳрат», «Тучқор» ба вучуд омаданд. Ва солҳои баъдин бошад, боз як қатор маҷаллаю рӯзномаҳои ҷадида – «Оина», «Бухорои шариф», «Садои Туркистон», «Садои Фарғона», «Самарқанд», «Тӯрон» ва ғайра интишор ёфтанд. Доираи мавзӯоти матбуоти ҷадида – ватан, миллат, дин, маориф ва тараққӣ буд. Ҷадидон ҳамчун паҳнкунандагони гоҷҳои асосии фарҳангофаринӣ ва маърифатпарварӣ тавассути матбуоти хеш бар зидди ҷаҳолат, торикӣ, бесаводӣ мубориза бурда, ҳамватанонро ба бедорӣ, ҳудогоҳӣ ва илму маърифат даъват менамуданд.

Нахустрӯзномаи тоҷикии «Бухорои шариф», ки дар заминаи орзу, ҳадаф ва кӯшиши ҷадидонӣ тоҷик, ба мисли Муҳиддин Мансуров, Мирзо Сироҷи Ҳаким ва дигарон аз 11 март соли 1912 то 2 январ соли 1913 ҳамагӣ 153 шумора ба таъби расида буд, дар таъриху тамаддуни тоҷикон ҳодисаи басо муҳим буда, рӯзи

интишори нахустшумораи он – 11 март ҳамчун Рӯзи матбуоти тоҷик дар ҷумҳурии соҳибистиклоламон ҳамасола ҷашн гирифта мешавад. Рӯзномаи «Бухорои шариф», ки минбари баланди ҷадидони тоҷик буд, сад сол муқаддам дар роҳи бедорию ба таҳрик овардани афкор, тақон додани андешаи мардум ва худшиносию ҳудогоҳии тоҷикон хидмати босазое кард.

Ба андешаи пажӯҳишгари журналистикаи тоҷик Пайванди Гулмуродзода, сардабири «Бухорои шариф» Мирзоҷалол Юсуфзода «ҳам бо силсиламақолаҳои хеш ва ҳам маслақонаш дар шикастани яхпораҳои афкори мардуми кишвар сайёу талош кард. Аз мақола то мақола, аз шумора то шумора хонандагону муштарӣён, мухлисону ҳаводорони рӯзномаро ба андешаю мулоҳиза водор месохт, барои ба ҳар ҷузъиёти ҳаёти иҷтимоӣ бо ҷашми ибрат назар кардан раҳнамун месохт, аз саҳифаҳои таърих панд гирифтанд ва аз таҷрибаи дигарон баҳра бардошта, ба ислоҳи камбуду норасоӣҳои хеш пардохтанро талқин мекард. Бо таҳлили нерӯманд, жарфу саҳеҳ ва мисолҳои мушаххаси нишонрасаш ба дили хонанда роҳ меёфт ва хонанда ногузир ба фикру мулоҳиза ғӯтавар мешуд». [14, 119-120]

Устод Садриддин Айни дар димоғи хонандагон чи гуна илқо ёфтани афкори тозанаши рӯзномаи «Бухорои шариф» ва замимаи туркии он – «Турон»-ро дар китоби «Таърихи инқилоби фикрӣ дар Бухоро» (1918) тасвир намуда, аз ҷумла навишта буд: «Ин ду ҷарида дар муддати даҳ моҳи давоматашон аз маъмул зиёда хидмат карданд. Умуми аҳолии Бухоро, ки аз матбуот ва истилоҳи он билқуллия беҳабар буданд, ба воситаи ин ду ҷарида хеле хабардор гардиданд. Чун ин ду ҷарида дар вақти муҳорибаи Итолиё ва Балкан бо Туркия мунташир шуданд, аҳолии аз сиёсат ва ҷуғрофияи олам беҳабари Бухоро дорой маълумоти муҳиме гардиданд. Дар димоғи ҷавонон фикри қаламу таҳрир даромад. Дар сари падарон ҳаёли тарбияти фарзанд омад». [9, 128]

Маҷаллаи ҷадидии «Оина», ки аз 20 августи соли 1913 то 15 июни соли 1915 дар Самарқанд дар ҳаҷми 68 шумора ба забонҳои тоҷикию ўзбекӣ ба таъб расидааст, ба гуфтаи устод Айни «барои ҷавонон як дараҷа вазифаи фикри нав паҳн карданро ба ҷо меовард». [8, 132] Дар саҳифаҳои «Оина» ношир ва муҳаррири он Маҳмудхоча Бехбудӣ, ходимони намоёни ҷадидия Сиддиқии Аҷзӣ, Саидахмади Васлӣ, Ҳоҷӣ Муин Шукрулло, Зухуриддин Фатҳиддинзода, Абдуррауфи Фитрат, Мирзо Сирочи Ҳаким, Фаҳриддини Роҷӣ ва дигарон перомунӣ масъалаҳои муҳталифи илму дониш, миллату меҳанпарастӣ, ҳолати мактабу мадрасаҳо, услуби нави таълиму тадрис, усули давлатдорӣ ва танқиди урфу одатҳои манфии ҷомеа мақолаҳои пурэҷоз навиштаанд. Дар ин маҷалла ҷанде аз шеърҳои ҷонгудози Садриддин Айни низ, ба монанди «Нидо ба ҷавонон», «Ё рабб», «Мозӣ ва ҳол», «Бадқирдорихо», «Марсия ба Мирзо Сирочидин Ҳакими Бухорӣ» ба таъб расидаанд, ки дар амалӣ намудани афкори ҷадидия саҳм доштанд.

Адабиётшинос Абдулҳолиқи Набавӣ дар бораи аҳамияти нашрияҳои Маҳмудхоча Бехбудӣ – рӯзномаи «Самарқанд» ва маҷаллаи «Оина» дар бедории фикрии мардуми тоҷик ҳарф зада, аз ҷумла қайд намудааст: «Тавассути «Самарқанд» ва «Оина» афкори нави замонавӣ, аҳдофи тараққиқарварӣ ва таҷдидгарӣ ба мардуми кишвар расонида шуда, аҳкоми шариат аз ҳар гуна ифроту тафрит ҳимоя шудаанд. Онҳо дар бедории аҳли зиё саҳми босазо доштаанд». [22, 46]

Симои барҷастаи ҷунбиши ҷадидия Маҳмудхоча Бехбудӣ, ки барҳақ сарвари ҷадидони Осиёи Миёна буд, дар ташаккули афкори интиқодӣ ва ривочи он, дар танвиру таҳриқи ҷаҳонбинии мардуми кишвари Туркистон ва аморати Бухоро, аз ҷумла бедории фикрии тоҷикон нақши носутурданӣ гузошта буд. Яке аз поягузори матбуоти тоҷик Саидризо Ализода (1887-1938) дар бораи муборизаи М. Бехбудӣ ба муқобили таассуби фикрию ҷаҳолати авом ва нақши ӯ дар бедории ҳамватанонаш ҷунин навишта буд:

«Маҳмудхоча дар як замоне, ки рондани сухани тараққӣ ва маориф дар кишвари мо аз бузургтарин гуноҳон ба шумор мерафт, дар як гоҳе, ки бурдани номи мактаб ва ҷароид ба манзилаи калимаи кофир шинохта мешуд, мардона ба майдон даромада, далерона бо ҷаҳолат ва нодонӣ бинои мубориза гузошт, бо нутқҳои балеғона ва мақолаҳои муассиронаш мусулмонро бедор сохта, ба сӯи илм ва маориф савқ дод... Шабҳо наҳобид, рӯзҳо ором нагирифт, машаққатҳои мусофират ва ғурбатро ҷашид, китоб ва рисолаҳо навишт, ҷаридаву маҷаллаҳо нашр намуд,

мақолаҳо ва хитобаҳо нигошт, то ин ки мусулмононро аз хоби ғафлат бедор ва аз чаҳолат ҳалос сохта ба шоҳроҳи маданият ва маърифат ҳидоят ва далолат кард». [7, 3]

Дар така ба андешаи академик М. Шакурӣ роҷеъ ба адабиёти тоҷикии оғози садаи бист метавон гуфт, ки бо пайдоиши адабиёти ҷадидия дар адабиёти тоҷикии ҳазорсола дигаргуниҳои кулӣ ба вуҷуд омаданд. Адабиёти форсии охири қарни нуздаҳ ва оғози садаи бист ғолибан адабиёти равшангарӣ, адабиёти маорифпарварӣ ва адабиёти ҷадидия буд. Дар ин марҳила мафҳумҳои «ватан» ва «миллат» бештар маъноӣ иҷтимоиро гирифта, шахсияти адабиёти ҷадидия қарор ёфтанд. Истифодаи вожаи «Модар-Ватан» дар адабиёти оғози садаи бист аз навгониҳои ҷадидон буд. [21, 399-402]

Тафаккур ва диди миллии ҷадидон дар асарҳои эшон хеле возеҳ акс ёфтаанд ва гуфтан мумкин аст, ки осори пурарзиши онҳо нақши як таълимоти миллиро иҷро карданд. Аз ҷумла, дар асарҳои барҷастаи таблиғгари беҳамтои мафкураи ҷадидия Абдуррауфи Фитрат – «Мунозира» (1909), «Баёноти сайёҳи ҳиндӣ» (1912), «Раҳбари наҷот» (1915) ва маҷмӯаи шеърҳои «Сайҳа» (1910), дар осори назмии мунодии мактабу маорифи нав Сиддиқии Аҷзӣ «Миръоти ибрат» (1912) ва «Анҷумани арвоҳ» (1913), дар сафарномаи адиб, сайёҳ ва табиби таҷаддудхоҳ Мирзо Сирочи Ҳаким «Тӯҳафи аҳли Бухоро» (1913) ва ғайра асосҳои ғоявии худшиносӣ, ҷаҳонбинӣ ва ифтихори миллии тоҷикон пай бурда мешаванд. Аз таҳлили асарҳои ҷадидон, махсусан осори гаронмояи Абдуррауфи Фитрат бармеояд, ки эшон миллатро ба маъноӣ этникӣ намефаҳмиданд ва онро ба маънии исломӣ шарҳ медоданд. Онҳо чун муътақидони ислом як миллат – миллати исломро ба бедориву худшиносӣ даъват менамуданд. Ҷадидон на ин ки миллати тоҷик ва ё узбекро, балки миллати ягонаи «бухороӣ» ё «туркистонӣ»-ро новобаста аз қавмият ба бедориву ҳудогоҳӣ тарғибу ташвиқ мекарданд.

Дар бораи таъсири «Мунозира»-и Фитрат ба мардуми аморати Бухоро устод Айни гуфта буд: «Ин асар азбаски дар забони содда ва возеҳи форсӣ бо ба эътибор гирифтани аҳволи рӯҳияи халқи Бухоро, ба тариқи роман навишта буд, ба халқи Бухоро хеле таъсири хубе бахшид. Фитрат ба тангдастии худ нигоҳ накарда, асарро дар Истанбул ба харҷи худ чоп кунонда, ба Бухоро фирисод. Як миқдори нашр дар роҳ ба дасти сензорҳои рус афтода нест шуда бошад ҳам, он чиро ки саломат омада ба Бухоро расида буд, тараққипарварон ба таълимоти ҷамъияти махфӣ («Тарбияи атфол» – Н.Ф.) ба ҳар сӯи мамлакат паҳн карданд. Аз мударрисони тараққипарвар Абдулқодир-махдум (ки соли 1918 дар Тошканд вафот кард) садо панҷоҳ нусхаи ин асарро ба хӯрчин андохта, то Шаҳрисабз, Китоб, Чирочӣ ва Яққабог бурда, паҳн кард, ба қасоне, ки хонда наметавонистанд, ҳудаш хонда медод». [8, 102]

Тавре ки боз С. Айни гувоҳӣ додааст, «Мунозира»-и Абдуррауфи Фитрат «дар замони худ бисёр таъсири хубе кард. Аз як тараф, муҳолифинро аз хоби ғафлат нимбедор карда, ба тақфири ду-се нафар осон-осон аз пой наҷфтодани усули ҷадидро филҷумла имо намуд. Аз тарафи дигар, синфи авому ҷавононро ба тарафи усули ҷадида кашида, инкилобе дар афкор овард». [6, 355]

Маҷмӯаи шеърҳои форсии тоҷикии Фитрат «Сайҳа», ки соли 1910 дар Стамбул чоп шуда, ҳамагӣ 16 саҳифаи кӯчак дорад, китобчаи хурди қиссагӣ буда, ба шаҳодати С. Айни «ба хонандагон чун қувваи электр таъсири сареъ ва қавӣ дошт». [8, 102] Воқеан, Абдуррауфи Фитрат ба шуури хонандаи оғози садаи бист таъсири саҳт мегузошт. Ин ҷо бояд ақидаи академик М. Шакурӣро ёдрас кард, ки тадриҷан бо пешравии шуури милли баъзе ҷадидони пешқадам мафҳуми миллатро ба маънии этникӣ дарк мекардагӣ шуданд, вале бо сабабҳои мухталиф ташаққули худшиносии этникашон бо роҳи нодуруст ҷараён гирифт ва бархе аз онҳо ба вартаи пантуркизму панӯзбекизм афтоданд, ки яке аз намоёнтарини он худи Фитрат буд. [21, 189-201]

Достонҳои иҷтимоӣ сиёсӣ ва маорифпарварии Сиддиқии Аҷзӣ – «Миръоти ибрат» ва «Анҷумани арвоҳ», ки дар Тифлис, дар ҷопхонаи маҷаллаи «Мулло Насриддин» ба таърифи расиданд, низ дар Самарқанду Бухоро шаҳрошӯб оварда буданд ва ба гуфти муҳассили мактаби Шакурӣ – Вадуд Маҳмудӣ ин ду китоби Аҷзӣ «он рӯзҳо даст ба даст гашта, дар ҳучраҳо ҷои Бедил, Соиб ва Нозимхониҳоро гирифта буд. Сӯхбати ҳама дар бораи ин ду рисола мерафт». [19, 28]

Хамин гуна, маҳз чадидон дар бунёди устувори фарҳанг ва маърифати халқҳои Осиёи Миёна, ривочу равнақи арзишҳои маънавии мардуми ин сарзамин, дар танвири афкор, бедорӣ, худшиносии миллӣ ва ташаккули ҳисси ватандорӣ тоҷикон дар охири асри XIX ва ибтидои асри XX нақши ҷовидона гузоштанд. Имрӯз, ки ҷомеаи Тоҷикистон барои тарбияи насли истиқлолҷӯ ва бофарҳангу соҳибахлоқ ҷаҳду талош мекунад, омӯхтани корномаи чадидон, андӯхтани таҷрибаи таърихӣ онҳо дар роҳи босаводу бомаърифат кардани мардум, ташаккули матбуот ва тарғиби бунёди ҷомеаи нав ба илму маориф ва фарҳанги мо, ба имрӯзу фардои мо хеле зарур аст.

## АДАБИЁТ

1. Абдурауфи Фитрати Бухорӣ. Баёноти сайёҳи хиндӣ, 1912 / Таҳияи П. Гулмуродзода.- Душанбе: Ирфон, 2009.- 92 с.
2. Абдурауфи Фитрати Бухорӣ. Роҳбари наҷот, 1915/Таҳияи М. Ҷалилова //Садои Шарк,1992.№7-9.
3. Абдурауфи Фитрат. Мунозара, 1909 / Таҳияи П. Гулмурод.- Душанбе, 1992.- 56 с.
4. Абдурауфи Фитрат. Мухтасари таърихи ислом / Таҳияи А.С. Муҳаммадамин.-Душанбе: Ирфон, 1991.- 40 с.
5. Айнӣ С. Зарурийёти диния, 1914 / Таҳияи А.С. Муҳаммадамин.- Душанбе: Диловар, 2000.- 225 с.
6. Айнӣ С. Намунаи адабиёти тоҷик, 1926 / Таҳияи М. Акбарзод.- Душанбе: Адиб, 2010.- 448 с.
7. Ализода С. Мотами бузург // Шӯълаи инқилоб.- 1920.- № 35.- с. 3-4.
8. Айнӣ С. Таърихи инқилоби Бухоро, 1921 / Таҳияи Р. Ҳошим.- Душанбе: Адиб, 1987.- 240 с.
9. Айнӣ С. Таърихи инқилоби фикрӣ дар Бухоро, 1918 / Таҳияи К.С. Айнӣ // Куллийёт. Ҷилди 14.- Душанбе: Матбуот, 2005.- с. 29-259.
10. Айнӣ С. Таҳсиб-ус-сибён, 1910 / Таҳияи С. Табаров.- Душанбе: Маориф, 1994.- 48 с.
11. Бойгонии марказии давлатии Ҷумҳурии Ёзбекистон.- Ф. И-47.- Н. 2.- Д. 955.- В. 230.
12. Бухорӣ (Сод.Айн.) [Садриддин Айнӣ]. Мозӣ ва ҳол // Оина.- 1913.- № 3.- с. 79.
13. Гафаров Н. История культурно-просветительской деятельности джадидов в Бухарском эмирате.- Худжанд, 2000.- 176 с.
14. Гулмуродзода П. Маорифпарварӣ ва низоми нави ҷаҳон.- Душанбе: Ирфон, 2006.- 160 с.
15. Гаспаринский И. Мусалмонони Дорурроҳат, 1906/Таҳияи А. Маҳмадаминов.-Душанбе: Диловар, 2002.- 173 с.
16. Гаффаров У., Гаффаров Н. Хистеварз.- Хучанд, 2009.- 704 с.
17. Зайниддинов М. Таъсири рӯзномаи «Тарҷумон» дар бедорӣи фикрии зиёиёни Осиёи Миёна // Замони муосир ва журналистика.- Душанбе, 2011.- с. 32-44.
18. Маҳмадаминов А. Раҳнамои маърифат ва саодат // Исмоилбеки Гаспаринский. Мусулмонони Дорурроҳат.- Душанбе: Диловар, 2002.- с. 5-32.
19. Маҳмудӣ В. Муаллим Абдуқодир Шакурӣ, 1967/Таҳияи С. Улуғзода //Садои Шарк.-1990.№8 с.3-41.
20. Мирзо Сирочиддини Ҳаким. Туҳафи аҳли Бухоро (Сафарнома), 1913.- Душанбе: Адиб, 1992.- с. 272.
21. Муҳаммадҷони Шақурии Бухорӣ. Нигоҳе ба адабиёти тоҷикии садаи бист.- Душанбе, 2006.- 456 с.
22. Набавӣ А. Нахустин рӯзномаи тоҷикӣ ва фарҳанги рӯзноманигорӣ («Бухорои шариф», «Самарқанд» ва «Ойна»)- Душанбе: Эҷод, 2007.- 64 с.
23. Пайванд. «Джадидская школа» и просветительское движение в Бухаре // Гули мурод: Фаслномаи илмӣ, адабӣ, фарҳангӣ.- 1997.- № 1-3.- с. 48-58.
24. Раҷабӣ М. Ислом: чадибия ва инқилоб.- Душанбе: Дониш, 1997.- 244 с.
25. Самад В. «Мулло Насриддин» ва худшиносии тоҷикон // Дафтари ҳештаншиносӣ. Дафтари дуюм.- Душанбе: Ирфон, 1991.- с. 93-108.
26. Табаров С. Мирзо Абдулвоҳиди Мунзим.- Душанбе: Нодир, 2008.-185 с.
27. Табаров С. Ҷаҳони андешаҳои Абдурауфи Фитрат.- Душанбе: Дониш, 2008.- 714 с.
28. Усмонов И. Маҳмудхоҷа Бехбудӣ ва ташаккули ҷаҳонбинии нав дар Осиёи Марказӣ // Адаб.- 2005.- № 1.- с. 10-15.
29. Шукуров М. Зиндагиномаи Аҷзӣ // Садои Шарк.-1992.-№ 2.-с. 123-136.
30. Шукуров М. Нигоҳе ба поёни умри Маҳмудхӯҷаи Бехбудӣ//Гули мурод.-1997-1998.№10-12 с.49-56.
31. Хотамов Н. Свержение эмирского режима в Бухаре.- Душанбе, 1997.- с. 348с.
32. Ҳодизода Р. Маҳмудхӯҷаи Бехбудӣ: Таърихи зиндагӣ ва тақдирӣ таърихӣ ӯ // Гули мурод.- 1997.- 1998.- № 10-12 (4).- с. 35-49.



## РОЛЬ ДЖАДИДОВ В ОСВЕЩЕНИИ МЫШЛЕНИЯ И ПРОБУЖДЕНИЯ ТАДЖИКОВ

В статье рассматривается влияние крупных идеологов и активных деятелей джадидского движения на мировоззрение народов Средней Азии в начале XX века. Автор исследует роль джадидизма в расширении кругозора и идейного пробуждения таджиков, показывает школьно-просветительскую деятельность джадидов и их борьбу против мрака и безграмотности. В работе анализируется влияние периодических изданий джадидов в развитии прогрессивных идей в Туркестанском крае и Бухарском эмирате. Подчеркивается роль газеты «Бухорои шариф» на рост национального самосознания таджикского народа. Особое внимание обращается учебно-методической и книгоиздательской деятельности джадидов в деле просвещения и пробуждения соотечественников. Также, анализу подвергается серьёзное влияние творчества Исмаила Гаспринского, Махмудходжи Бехбуди, Абдуррауфа Фитрата и других на умы людей.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** джадиды, Туркестанский край, Бухарский эмират, новометодные школы, газета «Бухорои шариф», национальное самосознание, пробуждение таджиков.

## ROLE OF JADIDS IN THE ILLUMINATION OF THINKING AND AWAKENING OF TAJIKS

In the article is reviewed the influence of the large ideologists and active figures of the jadid's movement to the outlook of peoples of Central Asia in the beginning of XX<sup>th</sup> century. The author investigates a role of jadidism in expansions of an outlook and ideological awakening of the Tajiks, shows school-educational activity of jadids and their struggle against gloom and illiteracy. In job is analyzed the influence of periodic editions of jadids in development of progressive ideas in Turkestan region and Bukhara Emirate. There is emphasized the role of newspaper "Bukhoroi sharif" on the growing of national self-consciousness of Tajik people. The special attention is addressed to the school-methodical and publishing activity of jadids as a tool in the way of education and awakening of the compatriots. Also, to the analysis is exposed the large influence of creative works of Ismail Gasprinskii, Mahmudkhoja Behbudi, Abdurrauf Fitrat and others to the minds of people.

**KEY WORDS:** jadids, Turkestan region, Bukhara Emirate, new-methodic schools, the newspaper "Bukhoroi sharif", national self-consciousness, awakening of Tajiks.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Н.У. Гафаров* – кандидат исторических наук, докторант кафедры истории таджикского народа ТНУ. Телефон: 92-775-03-09. E-mail: [numonjon\\_g@mail.ru](mailto:numonjon_g@mail.ru)

## РАВОБИТИ ЧУМХУРИИ ТОЧИКИСТОН БО КИШВАРҶОИ ИСЛОМӢ ДАР ЧАҶОРЧӢБАИ СОЗМОНИ КОНФРОНСИ ИСЛОМӢ

*Г. Шомадова*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Ба ҳамагон маълум аст, ки тамоми созмонҳои байналхалқӣ, ки айни ҳол дар ҳалли проблемаҳои ҷаҳонӣ ва минтақавӣ нақши муҳим мебозанд, дар натиҷаи ягон қазия ё проблемаҳои байналхалқию минтақавӣ ташкил шудаанд.

Зарурати ташкили Созмони Конфронси Исломи (СКИ) маҳз ҳамин гуна муноқишаҳои бардавоми арабу-исроил аз соли 1948 (ҳарчанд бархӯрди ин ду халқ таърихи кӯҳан дорад) ва оташ задани масҷиди Алақсо аз ҷониби яҳудиён соли 1969 мебошад.[1]

Чунин муносибат ҷаҳони Исломо водор намуд, ки оиди таъсиси як ниҳоди муттаҳидкунанда андеша намояд. Баъди 4 рӯзи қазияи Алақсо дар воҳӯрии нахустини сарони давлатҳои мусулмонӣ, ки 25–августии соли 1969 дар ш. Работи Мароккаш дар симои намояндагони 25 - кишвари исломӣ ҷамъ омада буданд, барои таъсиси СКИ замина фароҳам омад.

Қарори асосии машварат ин таҳкими ваҳдати кишварҳои исломӣ дар баробари таҷовузи Исроил, расонидани ёрӣ ба мардуми Фаластин ва озод намудани қисмати арабии шаҳри Байтулмақаддас буд. Дар ин машварат инчунин қарори таъсиси Созмони Конфронси Исломи ва иттиҳоди кишварҳои мусулмонӣ дар асоси дини ягона қабул гардид.[2]

СКИ ягона созмони мусулмонии байналхалқиест, ки дар сатҳи байни ҳукумати амал менамояд. Айни замон, ин созмон 57 кишвари дунёро муттаҳид менамояд. Забонҳои кории созмон англисӣ, арабӣ ва фаронсавӣ мебошад.

Дар соли 1984 миссияи намояндагии доимии СКИ дар шаҳри Нью-Йорк кушода шуд. Дар соли 1972 Оинномаи созмон қабул гардид. Мутобиқи ин оиннома мақомоти

олии ин созмон конфронси сарварони давлат ва ҳукуматҳо мебошад, ки дар се сол як маротиба доир мегардад. Чаласаи вазирони корҳои хориҷии Конфронси Исломи бошад ҳар сол як маротиба машварат гузаронида, қарор қабул менамояд.

Созмони Конфронси Исломи (СКИ) дуҷумин созмон аз ҷиҳати бузургии (пас аз СММ) мебошад, ки 57 кишварро муттаҳид намудааст. Ҳоло аҳолии кишварҳои аъзои СКИ 1,2 млрд нафарро ташкил медиҳад, ки дар беш аз 60 давлати ҷаҳонӣ сукунат доранд.[3]

Кишварҳои СКИ 70% захираҳои нафт ва 50% захираҳои гази ҷаҳонро дар даст доранд. Умуман аз назари ҷойҳои ҳудудӣ ҷаҳони Ислом хеле васеъ буда, ҳудуди 26 млн км кв –ро дарбар мегирад, ки аз он кишварҳои араб -14 млн км кв, кишварҳои осийғӣ - 6,3 млн км кв ва давлатҳои африқоӣ -5,7 млн км кв мебошанд. Имрӯз дар кишварҳои Аврупо: Британияи Кабир – 5 млн нафар мусулмон, дар Олмон ҷамъияти мусулмонон –3,7 млн нафар, ки аз онҳо 100 ҳазор нафар олмонитаборанд, Фаронса 2,5 млн нафар мусулмон, ки аз онҳо 500 ҳазор нафар франсуз, дар Россия -13 млн нафар ва аз руи сарчашмаҳои мусулмонӣ -20 млн нафар мусулмон зиндагӣ менамоянд.[4]

Бо назардошти авомили мазкур созмон яке аз ниҳодҳои ояндадори байналхалқӣ маҳсуб мегардад. Дар баробари иқтидор ва имконоти фавқуззир ба хушбинӣ нисбати ояндаи созмон якҷанд омилҳо таъсир мерасонад.

Омили дохилӣ – ин тағйиротҳои амиқе маҳсуб мешавад, ки тӯли даҳсолаҳои охир дар дохили ҷомеаҳои мусулмонӣ ба назар мерасанд. Дар ҷаҳони Ислом дар сатҳи ҷамъиятӣ мавқеҳои умумӣ нисбати масоили зиёд таҳия мешаванд, ки нисбати онҳо ҳукумати кишварҳои мусулмон мавқеи муттазод доранд. Ба он раванди ҷаҳонишавӣ, аз ҷумла дастрасӣ ба иттилоот ва ташаккули фазои ягонаи иттилоотӣ мусоидат менамояд.

Ин ҳолат дар кишварҳои Шарқи наздик баръало возеҳ аст. Масалан Миср, ки ҳукумати он яке аз иттифоқчиёни Исроил ба ҳисоб меравад, афкори ҷамъиятӣ пурра ҷонибдори фаластиниён мебошад.

Ин ҳолат дар аксари кишварҳои мусулмонӣ ба назар мерасад. Вобаста ба ин ҳолат, сарварони кишварҳо дар оянда маҷбур мешаванд, ки мавқеи нисбатан наздик ба мардумро ишғол намоянд.

Раванди наздикшавии мавқеи ҷомеа дар ҷаҳони ислом ва корқади мавқеи «умумиисломӣ» нисбати масоили муосир ба назар мерасад. Раванди мазкурро муҳаққиқ ва сиёсатшиноси франсуз Оливе Руа «эҳёи умма», яъне ҳолати асрҳои аввали Ислом, ки ҷомеаи мусулмонӣ арзишҳо ва мавқеи умумӣ доштанд, номидааст.[5]

Омили хориҷӣ дар дурнамо рафтор ва мавқеи Ғарб ба раванди тақвият ва наздикии мавқеи аъзои СКИ мусоидат менамояд. Бозгашти аксари кишварҳои ғарбӣ ба арзишҳои насронӣ, афзоиши исломбадбинӣ, маҳдуд намудани ҳуқуқҳои ақаллиятҳои мусулмон, мавқеи якҷонибаи кишварҳои Ғарб нисбати қазияи Фаластин, муқовимат бо барномаи ҳастаии Эрон, мудовимат дар қори ташвиқу тарғиби «зиддитеррористӣ», таҳҷуми рӯйрошти кишварҳои ғарбӣ ба давлатҳои исломӣ ва дар маҷмӯъ тезутунд гаштани равобити байнитамаддунӣ водор менамояд, ки кишварҳои созмон аз лиҳози пайгирии мавқеи ягона талош варзанд. Ҳаводиси рамзии эълони «лашкаркашиҳои салибӣ» аз ҷониби Ч. Буш, ҳҷуми Ғарб ба Афғонистон ва Ироқ, нашри ҳаҷвияҳо нисбати пайғамбар, ҷорабиниҳои кишварҳои Аврупо зидди ҳиҷоб ва соҳтмони масҷиду манораҳо раванди мазкурро суръат мебахшанд. Муҳаққиқи сиёсии Амрико ва меъмори ғояи «барҳӯрди тамаддунҳо» С.Хантингтон дар мусоҳибаи охиринаи хеш пешбинӣ намуда буд, ки дар оянда кишварҳои исломӣ метавонанд дар созмоне мисли Иттиҳоди аврупоии исломӣ муттаҳид шаванд.

Бо назардошти ин омил, метавон гуфт, ки дар оянда узвияти кишварҳои мусулмон дар СКИ аз узвият ба СММ муҳимтар ва афзалиятноктар хоҳад гардид. Агар дар солҳои наздик СММ мавриди ҷорабиниҳои ислоҳотӣ қарор нагирад ва минбаъд низ ҳамчун механизми таъминкунандаи мановфеи кишварҳои ғарбӣ баромад наояд, он барои кишварҳои мусулмон ҷолибияташро гум мекунад. Ҷунин ҳолат онҳоро водор менамояд, ки дар ҷаҳорҷӯбаи СКИ муттаҳид гарданд.[6]

Аз рӯи мақсад Созмони Конфронси Исломи дар ҷустуҷӯи роҳҳои муҳими рушди иқтисодӣ дар заминаи пешрафти илмию техникӣ ва технологияи навтарин дар тамоми мамлакатҳои аъзои созмон мебошад, чунки дар аксарияти онҳо баланд бардоштани дараҷаи некуаҳволии сокинони он айнаи замон инкишофи соҳаи маориф, тандурустӣ, инчунин таъмини иҷтимоӣ ва амнияти онҳо махсуб мегардад.

Бо назардошти иқтидор ва дурнамои созмон Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ҳамкорӣ бо Созмони Конфронси Исломи диққати асосиро ба масъалаҳои ҳамкориҳои иқтисодӣ нигаронидааст. Мувофиқи қатъномаи сеюми конфронси сарварони давлатҳои Созмони Конфронси Исломи (Макка ва Тамора, ноябри соли 1991) дар ҷорҷӯбаи Созмони Конфронси Исломи Комитети доимамалкунанда доир ба ҳамкориҳои иқтисодӣ ва тиҷоратӣ (КОМСЕК) амал мекунад.

Мо хуб медонем, ки тамаддуни исломи дар рушди тамаддуни умумибашарӣ бо фарҳанг, илму маърифат ва фалсафаи олии худ таъсири зиёд дорад, аз ҷумла дар инкишофу рушди фарҳанги мардуми тоҷик. Ба ин хотир сарвари давлати Тоҷикистон дар ҷаласаи Созмони Конфронси Исломи, ки соли 2005 моҳи декабр дар давлати Арабистони Саудӣ баргузор гардид, иштирок ва баромад намуд. Сарвари давлат бори дигар ба масъалаҳои дипломатии байни Тоҷикистон ва давлатҳои араб, инчунин пешрафти ҷаҳони Ислом, бахусус рушди иқтисодӣ, техникӣ, технологӣ ва илмӣ он дар сиёсати миллии кишвар аҳамияти ҳамаҷониба дод. Ҳаллу фасли қазияҳои пурпечуби давр, рушди устувор ва сатҳи баланди зиндагии мардум яке аз мақсадҳои асосӣ ва сиёсати дохилию хориҷии Тоҷикистон ба шумор меравад.

Масъалаи бунёди нерӯгоҳҳои барқӣ дар Тоҷикистон, ки дорои захираҳои бузургтарин ва арзонтарин мебошад, бо сармоягузориҳои нисбатан кам ба анҷом расонида мешавад, ки он боиси таъмини кувваи барқ барои давлатҳои исломии Афғонистону Покистон ва қисми Эрон мусоидат хоҳад намуд. Ҷуноне ки худ сарвари давлат Э.Ш. Раҳмон дар яке аз баромадҳои қайд кардааст, "нерӯгоҳҳои барқиро дар Тоҷикистон ҳамагӣ бо маблағи 5-7 миллиард доллари америкиӣ сохтан мумкин аст".[7]

Рӯзи 16 октябри соли 2003 сарвари давлат Эмомалӣ Раҳмон дар иҷлосияи 10-уми Созмони Конфронси Исломи дар Малайзия иштирок ва суҳанронӣ намуд. Дар ин иҷлосия бори аввал намояндаҳои давлати Россия иштирок доштанд. Президенти Россия Владимир Путин низ дар ин Конфронс суҳанронӣ намуда, дар бораи мавқеи Созмони Конфронси Исломи суҳанронӣ намуд. Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон дар вақти сафар бо роҳбарони як қатор давлатҳои мусулмон вохӯрӣ намуданд. Бо ташаббуси сарвари давлат Созмони Конфронси Исломи бо рақами 10/27 қарори махсус қабул намуд, ки "мувофиқи он аз ҳамаи давлат ва ташкилотҳои аъзои Созмони Конфронси Исломи баҳри иштирок дар барқарор ва гузаронидани ислоҳоти иқтисодии Тоҷикистон даъват ба амал оварда шуд". Дар ин бора ба бонки исломи супориш дода шуд, ки миқдори сармоягузориҳо ҳам аз ҷиҳати техникӣ ва ҳам аз ҷиҳати маблағ зиёд кунад. Сарвари давлат дар конфронси мазкур дар бораи мубориза ба муқобили терроризм ва экстремизм аз тамоми кишварҳои мусулмонӣ даъват ба миён овард.[8]

Рӯйдоди муҳим дар ҳамкориҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон бо СКИ қабул шудани Тоҷикистон ба узвияти доимии Бонки рушди исломи дар ҷаласаи 21-и Шӯрои мудирони Бонки рушди исломи, ки 25-26 ноябри 1996 дар Конакри, Гвинея баргузор гардида буд, ба ҳисоб меравад. Баъдан Маҷлиси Олии санади узвиятро ба тасвиб расонид. Вазифаҳои Бонк аз мусоидат ба рушди иқтисодиву иҷтимоии давлатҳои узв ва ҷомеаҳои мусулмонӣ тибқи аҳкоми шариати ислом, таъмини ёриҳои молиявӣ ба кишварҳои узви СКИ дар рушди соҳаи иқтисодӣ ва иҷтимоӣ, инчунин дастгирии тиҷорати байналхалқӣ миёни давлатҳои узв иборат мебошанд.[9] Дар соли 2005, моҳи декабр Президенти кишвар ба Маккаи Мукаррама сафар намуда, бо роҳбарони як қатор давлатҳои мусулмонӣ вохӯрӣ намуд. Аз ҷумла, бо раиси Бонки Исломи Рушд доктор Аҳмад Муҳаммад Али, сарвазири Малайзия Абдулло Аҳмад Бадавӣ, шоҳи Баҳрайн Малик Ҳамид ибни Исо, Президенти Ҷумҳурии Исломии Покистон Парвиз Мушарраф мулоқот намуд.

Махсусан дар мулоқоти бо роҳбари Бонки Исломи ва Рушд дар бораи босамар гирифтани ҳамкориҳои Тоҷикистон бо Бонки Исломи Рушд бахусус дар соли охир арзи сипос намуд.

Боиси хурсандист, таъкид намуд сарвари кишвар, ки Бонки Шумо дар соҳаҳои мухталифи иқтисодии кишвари мо, бахусус тандурустӣ, роҳу нақлиёт, маориф, гидроэнергетика ва ғайра, аз 100 миллион доллари америкиӣ бо шакли қарзи имтиёзнок маблағгузори кардааст.[10]

Ҷумҳурии Тоҷикистон эътибор бар он дорад, ки имрӯз танҳо тавассути саъю кӯшишҳои якҷоя метавонад дар баробари хатарҳои замони муосир истодагари намуд. Ташаббуси Тоҷикистон дар бораи ташкили иттиҳоди байналхалқии зидди маводи муҳаддир созмон додани низоми ягонаи мубориза бо маводи муҳаддирро на танҳо дар минтақа, балки дар тамоми дунё дар назар дорад.

Ташаббуси бисёр муҳими дигаре, ки Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки дар иҷлосияи Созмони Конфронси Исломи эълон гардид, танзими ҳамкориҳо дар самти мубориза бо хатарҳои маводи муҳаддир мебошад.

Ҳамзамон омили барқарор намудани робитаҳои дипломатии кишварҳои исломӣ бо Ҷумҳурии Тоҷикистон тавассути Созмони Конфронси Исломи хеле назаррас аст. Созмони Конфронси Исломи тавонист, ки Ҷумҳурии Тоҷикистонро бо тамоми кишварҳои исломӣ дар минтақа пайваст кунад.

Самти дигари равобити ҶТ ва созмон густариши ҳамкориҳои фарҳангӣ мебошад, ки дар ин самт зиёрати ҷойҳои муқаддас ва ҳаҷ мақоми хос дорад. Ҳамзамон ин соҳаи ҳамкориҳо бо ниҳоди махсуси созмон, ки ба масоили маориф, илм ва фарҳанг (ЮНЕСКО) бахшида шудааст, танзим карда мешавад. Вазирӣ қорҳои хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба ҳайси сардори ҳайати кишвар дар Конфронси 21-и вазирони қорҳои хориҷии давлатҳои узви СКИ (25 ноябри 1993, Исломобод) Оинномаи ЮНЕСКО-ро имзо намуда, ҳамин тариқ, инзимоми Ҷумҳурии Тоҷикистонро ба ин Созмон таъмин кард. Ба раванди ҳамкорӣ муассир ва самараноки Ҷумҳурии Тоҷикистон бо ЮНЕСКО интиҳоб шудани муовини аввали вазирӣ қорҳои хориҷӣ Э.Раҳматуллоев дар ҷаласаи 17-и Кумитаи иҷроияи ЮНЕСКО ба ҳайси узви Кумитаи иҷроияи ЮНЕСКО ба намоёндагӣ аз давлатҳои Осиёи Марказӣ мусоидат намуд.[11]

Ҳарчанд равобити Тоҷикистон ва СКИ дар солҳои аввали истиқлолият барқарор шуда бошад, ҳам вале табилии он ба яке аз аъзоҳои «қомил» ва «анъанавӣ» танҳо ба оғози асри XXI рост омадааст. Авомили иммиҷи баъди шуравӣ, ҷанги шаҳрвандӣ, ки баъзе муҳаққиқон онро бо равандҳои исломӣ алоқаманд менамоянд, нуфузи кишвари моро миёни иштирокчиёни созмон коҳиш дода буданд.

Хушбахтона «дахсолаи сард» дар равобити ҶТ бо кишварҳои аъзои созмон сипарӣ гардида, ин самти ҳамкорӣ ба яке аз маҳакҳои асосии сиёсати хориҷии Тоҷикистон табиал ёфтааст. Маҳз дар ин давра кишвари мо тавонист, бо кишварҳои бонуфузи ҷаҳони араб ва Ислом: Арабистони Саудӣ, Қатар, Қувайт, Аморати Муттаҳидаи Араб, Миср, Алҷазоир, Покистон, ва ғ равобити мутақобилан судмандро ба роҳ монад. Ҳамзамон мавқеи Президенти ҶТ нисбати терроризм ва Ислом ва нутқи эшон дар Париж дар ҷаҳорҷубаи Юнеско, баргузор намудани таҷлили 1310 солагии Имоми Аъзам, қарори Созмон дар бораи эълон намудани шаҳри Душанбе пойтахти фарҳанги исломии соли 2010 ва ниҳоят баргузор гардидани мулоқоти вазирони қорҳои хориҷии кишварҳои аъзои СКИ дар пойтахти Тоҷикистон аз натоиҷи мусбӣ ин самти сиёсати хориҷии кишвар шаҳодат медиҳад.

Боиси таъкид аст, ки созмон сирф ба масоили сиёсӣ, динӣ ва фарҳангӣ машғул намебошад. СКИ дар маҷмӯъ кишварҳои дорои бозорҳои фарроҳ, захираҳои зиёд ва имконоти бузурги иқтисодӣ ва молиявиро муттаҳид менамояд. Ин амр маънои онро дорад, ки созмон метавонад барои кишвари мо ҳамчун сарчашмаи муҳимтарини ҷалби сармоя хизмат намояд. Дар ин самт Моро мебояд, ки қонунгузориҳои бонкии худро такмил бахшида ба он унсурҳои низоми бонкии исломиро ворид намоем.

Кишварҳои мусулмон ва созмонҳои гуногуни байналмиллалӣ исломӣ, қабл аз ҳама, Созмони конфронси исломӣ кӯшиш ба он доранд, ки дар ин марҳилаи нозук ва ҳассос барои таъмини шароити мусоиди ҳамкорӣ, пешрафти иқтисодӣ ва боло бурдани сатҳи зиндагии мардум, ҳифзи эътибор ва симои воқеии Ислом, пешгирии рӯҳияи зидди Ислом ва мусулмонон, таблиғ ва ташвиқи фарҳанги сулҳ иқдомоти заруриро амалӣ намояд. Аз ин рӯ, Тоҷикистонро зарур аст, ки ин самти сиёсати хориҷиро ҳамчун омили муҳими худҳифозатӣ дар шароити мураккаби МБ пиндошта,

баҳри истиқрор ва таҳкими равобити ҳасана ва мутақобилан судманд бо кишварҳои мусулмонӣ талош намояд.

#### А Д А Б И Ё Т

1. Жданов Н.В. Концепция исламского миропорядка. М: Международные отношения, с. 47.
2. Восток и Запад. (зери таърири Воскресенский Д.) с. 263.
3. Мавод аз сомонаи электроники Википедия.
4. Ниг. В.А. Дергачев. Геополитика. Москва – 2004. с. 248.
5. Рахнамо Абдулло. Таджикистан и ОИК.// <http://www.asiaplus.tj/articles/270/4843.html>
6. Рахнамо Абдулло. Таджикистан и ОИК.// <http://www.asiaplus.tj/articles/270/4843.html>
7. Э. Раъмонов, - Тоҷикистон: даъ соли истиқлолият, ваъдати милли ва бунёдкорӣ. Љилди I Д- "Ирфон" – с. 165.
8. Народная газета. "Э. Рахмонов на 10-м саммите ОИК в Малайзии", 22 октября 2003 г. 1-2
9. [www.mfa.tj](http://www.mfa.tj).
10. [www.president.tj](http://www.president.tj).
11. [www.mfa.tj](http://www.mfa.tj).

#### ВЗАИМООТНОШЕНИЯ РТ С ИСЛАМСКИМИ ГОСУДАРСТВАМИ В РАМКАХ ОИК

В современном мире арабские страны занимают важное геополитическое положение. Установление и развитие взаимоотношений с этими государствами исходит из жизненных потребностей нашего молодого государства. В этой связи особняком стоит Организация Исламской конференции. В статье автор описал историю становления и развития взаимоотношений с исламскими государствами в рамках этой организации.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** международные отношения, взаимоотношения, Организация Исламской Конференции, огромный потенциал в экономике, финансов, внешняя политика.

#### ARABIC AND TAJIKISTAN COOPERATION'S IN FRAME OF ISLAMIC ORGANIZATION

The Arabic states have the importance geopolitical place in modern world. Establishment and development multinational with these countries are living necessary our young state. In this article the author described foundation and development Tajikistan of cooperation with Arabic States in frame this organization.

**KEY WORDS:** international relation, mutual relation, Organization of Islamic Conference, a large potential in economy, finance, foreign policy, political situation, Republic of Qatar.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** Г.К. Шомадова - аспирантка третьего курса исторического факультета, кафедры международных отношений ТНУ. Телефон: 988-45-40-99.

#### ИНЪИКОСИ ТАЪРИХИ ДАВЛАТИ СОСОНИЁН ДАР «ШОҲНОМА»-И ФИРДАВСӢ

*М.Ф. Масъудов*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Таърихи давлати Сосониён дар бисёр сарчашмаҳои таърихӣ инъикос гардидааст. Ба ҳайси ин сарчашмаҳо аз ёдгориҳои хаттӣ то ҳафтиётҳои бостоншиносӣ ва дигар навиштаҷотҳо баромад менамоянд. «Шоҳнома» яке аз сарчашмаҳои хаттӣ мебошад, ки дар он таърихи қадимтарин, қадим ва асрҳои миёнаи Эрон инъикос гардидааст. Баҳси донишмандон перомунӣ «Худойнома» ва ё Худойномаҳои паҳлавӣ ва шоҳномаҳои манзум ба мисли «Шоҳнома»-и Масъуди Марвазӣ ва «Шоҳнома»-и Абумансур ва дигар манобеи форсӣ ва арабӣ домандор ва бисёр густурда мебошанд ва дидгоҳову назарияҳо дар ин маврид ҳархела мебошанд. Бояд қайд намуд, ки дар мавриди қадоме аз онҳо беҳтару хубтар мебошад, аз нигоҳи мо, ахиран авлавият қониби «Шоҳнома»-и Абулқосим Фирдавсӣ мебошад. Ва мо бидуни шак метавонем чанд нукоте, ки авлавияти «Шоҳнома»-и Фирдавсиро ҳамчун сарчашма нишон медиҳанд, зикр намоем:

1. Бо навиштани «Шоҳнома» Абулқосим Фирдавсӣ тавонистааст, ки ҳовидонагии асарашро дар мероси умумиҷаҳонӣ тазмин намояд. Ҳамзамон номи ҳуди Фирдавсӣ барои наслҳои оянда ҳамчунин беҳтарин ҳамосасаро ва

- гирдоварандаи таърихи қадимаи эронӣ аз подшоҳии Каюмарс то подшоҳии охирин намояндаи силсилаи хонадони Сосониён-Яздигурди IV хотирмон бошад
2. Шоҳномаҳои манзуми пеш аз Фирдавсӣ ба мисли «Шоҳнома»-и Масъуди Марвазӣ ва «Шоҳнома»-и Дақиқӣ қотеъан арзиши адабӣ ва ҳунари қобили таваҷҷӯҳ дар мақоми муқоиса бо асари Фирдавсӣ надоштаанд ва ин ҳақиқат аз намунаҳои боқимонда аз ин шоҳномаҳо қобили дарк аст. Аз сӯи дигар, бақои «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ ва фанои он шоҳномаҳо чуз ин набуда, ки онҳо натавонистаанд мақоми наздике ба асари Фирдавсӣ дар арсаи фарҳангӣ ва иҷтимоии Эрон эҳроз бикунанд.[1]
  3. Аз шоҳномаҳои мансури пеш аз Фирдавсӣ монанди «Худойнома» ё Худойномаҳои паҳлавӣ ва шоҳномаҳои форсӣ монанди «Шоҳнома»-и Абулмуъаядӣ ва Абӯалӣ чуз ному нишон чизе бар ҷо намондааст.
  4. Шояд аз назари зиёди мавод ва матолиб «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ бузургтарин ва муфассалтарин набошад ва шубҳа нест, ки Фирдавсӣ дар ҳудуди манобеи худ тавонистааст бузургтарин маҷмӯаи асотир ва ҳамосаву таърих ва достони миллии Эронро аз хатари нобудшавӣ наҷот диҳад ва ин маҷмӯаи азимро дар қолаби ҳамосаи беназир барои ҳамешагӣ ҷовидон созад.

Сохибназарон бар он ақидаанд, ки Абулқосим Фирдавсӣ комилан ба сурати ҳақиқӣ ва воқеӣ аз арзиш ва аҳамияти таърихӣ, адабию забонӣ ва миллии асари худ воқиф буд. Ҳатто метавон гуфт, ки арзиши ҳақиқии асари ӯ ба маротиби беш аз он буд, ки ҳуди Фирдавсӣ тасаввур мекарду орзу дошт.

«Шоҳнома»-и Фирдавсӣ дар баробари ҳамосаи миллии буданаш инъикосгари таърихи даврони қадими Эрон маҳсуб мешавад. Вақте ки мо таърих мегӯем, зеҳн мутаваҷҷеҳи таърихи воқеӣ мешавад, вале бояд донист, ки воқеият нисбӣ аст ва таърихи Эрон ба ривояти «Шоҳнома» барои мардуми он рӯзгори воқеӣ буда, ҳеҷ муҳаққиқ ва муаррих аз Дориюш ва Камбуча ва Ҳушоёршоҳ дар зерӣ ниқоби шахсиятҳои устуравӣ ва афсонавӣ оғаҳӣ надоштаанд.[2]

Албатта, мо дар ин маврид бо муаллифи сутури боло ҳеҷ баҳсе надорем ва ахиран ин ҷо дар мавриди таърихи давлати Сосониён тибқи иттилооти дар «Шоҳнома»-и Абулқосим Фирдавсӣ чанд сухане хоҳем гуфт.

Зиёда аз панҷ аср аз сукути ҳукумати силсилаи Ҳахоманишҳо бори дигар мардуми форс шоҳаншоҳии ҷадиде сари қор оварданд, ки аз ҷиҳати қудрати сиёсӣ ва иқтисодӣ дар баробарии императории Рум меистод. Сосониён, ки худро вориси Ҳахоманишиниён медонистанд, бар хилофи аҳди Ашкониён қудрати муттамарказро ба вучуд оварданд ва зимомии ихтиёри феодалҳо ва ашрофи мулукултавоифро беш аз пеш дар дасти худ гирифтанд ва онҳоро водор сохтанд, ки ба авомили ҳукумати марказӣ гардан ниҳанд. [3]

Дар масъалаи дудмони хонадони Сосониён бояд гуфт, ки Сосон марде аз начибзодагон буд ва бо зане аз хонадони Бозрангиён издивоҷ менамояд. Сосон дар маъбади Анохито, ки дар шаҳри Истарх мустақар гардида буд, самти раёсат дошт. Баъд аз Сосон писараш Бобак ҷойгузини ӯ мегардад ва равобити худро бо Бозрангиён тақвият медиҳад. Бобак писараш Ардашерро дар шаҳри Доробгирд ба мақоми баланди низомӣ мерасонад. Тақрибан баъд аз соли 212 фаъолияти густурдаи низомии Ардашер дар дохили кишвар шурӯъ мегардад ва ӯ якҷанд шаҳрҳоро мағлуб сохта, мақоми олии онҳоро дар ихтиёри худ мегирад. Ахиран ӯ Гучеҳро низ ба қатл мерасонад ва зимомии қудратро ба дасти худ мегирад. Баъд аз марги Бобак миёни Ардашер ва бародараш Бобак дар масъалаи қудрат низоъ бармехезад ва ба таври асрорангез Бобак вафот менамояд. Пас аз ин ҳодиса ҳама набардҳои навбати миёни Ардашер ва охирин шоҳи Ашкониён Ардавон оғоз гаштанд. Лашкари Ардавон паиҳам дар набардҳо шикаст меҳӯрд. Бинобар ривоёти аҳди Сосониён, Ардавон дар як набард ба дасти Ардашер кушта мешавад ва аз ниҳояти хусумат гӯё Ардашер Ардавонро лагадқӯб карда бошад, ки шояд ин аз ҳақиқати ҳол дур аст. Дар робита бо ин масъала дар «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ омадааст, ки Ардавон дар як набард бо фармони Ардашер ба дасти лашкаркаши ӯ ба қатл расонида мешавад ва бо таваҷҷӯҳ бо ин масъала Фирдавсӣ дар «Шоҳнома» ин воқеаро чунин шарҳ медиҳад:

Ба диҷҳим фармуд шоҳ Ардашер,  
Ки «рав душнани подшоро бигир».  
Ба ханҷар миёнаш ба ду ним кун,

Дили бадсиголон пур аз бим кун[4]

Ҳамзамон сахнаи ба қатл расонидани Ардавонро Фирдавсӣ боз дар ҷое чунин шарҳ медиҳад:

Бифармуд то гирд карданд шоҳ,  
Бубахшид аз он пас ҳам бар силоҳ.  
Бирафт аз миёни бузургон Табоқ  
Тани Ардавонро зи хун пок [5]

Баъди ин воқеа Ардашер фотеҳона вориди Тайсафун шуд ва иёлоти Бубулро ба итоати худ даровард, ҷойнишини Ашкониён гардид.[6]

Сабаби асосии ба осони ғолиб омадани лашкари Ардашер бар Артабони V дар он аст, ки дар солҳои охири ҳукмронии ин сулола, ҳокимияти марказӣ хеле суст гашта, мамлакат ба 240 хушатрҳо тақсим мешавад, ки аксари ҳокимони маҳалҳо ба ҳокимияти маркази итоат намекарданд. Артабони V кӯшиши зиёде кард, то мамлакатро муттаҳид намояд, вале барои ин амалро пиёда сохтан мебоист бо бисёр хушатрҳо ҷангад, лекин қувваи лозима надошт ва аз тарафи дигар, вақт ҳам барои андешидани чораҳои таъҷилӣ кам монда буд.[7]

Душмани деринаи сулолаи Ашкониён–Ардашер тавонист дар муддати кӯтоҳ ҳамаи қувваҳои зиддипортиро муттаҳид кунад ва империяи онҳоро аз байн барад. Ардашер баъди ду соли ғавти Артабони V тамоми мулкҳои империяро ба ғайр аз Арманистону Гурҷистон, ки мустақил монданд, ба даст меорад.

Тибқи иттилои сарчашмаҳо ва манобеи марбут ба таърихи аҳди бостони Эрон санаи тоҷгузорӣ ва ба тахт нишастани Ардашери Бобакон ба соли 224-и милодӣ рост меояд. Бояд зикр намуд, ки маросими ба тахт нишастани Ардашер бисёр боҳашомат гузаштааст. Фирдавсӣ дар китоби безаволи худ «Шоҳнома» дар мавриди ба тахт нишастани Ардашер чунин мегӯяд:

Ба Бағдод биншаст бар тахти тоҷ,  
Ниҳода ба сар-бар зи пирӯза тоҷ.  
Камар баставу гурзи шоҳон ба даст,  
Биёраста ҷойгоҳи нишаст.  
Шоҳаншоҳ хонанд аз он пас варо,  
Зи Гуштосп нашнохтӣ кас варо.  
Чу тоҷи бузургӣ бар сар ниҳод,  
Чунин кард бар тахти пирӯза ёд:  
Ки андар ҷаҳон дод ганҷи ман аст,  
Ҷаҳон зинда аз бахту ранҷи ман аст.  
Кас ин ганҷ аз ман наёрад ситад,  
Бад ояд ба мардум зи кирдори бад.  
Чу хушнуд бошад ҷаҳондори пок,  
Надорад аз ман дарег тираҳоқ.  
Ҷаҳон сар ба сар дар паноҳи ман аст,  
Писандидани дод роҳи ман аст.  
Набояд, ки аз кордорони ман,  
Зи сархангу ҷангисаворони ман.  
Бихуспад касе дил пур аз орзӯй,  
Гизоянда бар мардуми некхӯй.  
Кушодаст ба ҳар кас ин борғаҳ,  
Зи бадҳоҳу аз мардуми некҳоҳ.  
Ҳама анчуман хонданд офарин,  
Ки обод бодо ба додат замин.  
Фиристад бар ҳар сӯе лашкаре,  
Ки то ҳар ки бошад зи душман саре  
Сари кинаваршон ба роҳ оваранд,  
Гар оини шамшеру гоҳ оваранд.[8]

Дар қатори масъалаи баромади иҷтимоии сарсулолаи Сосониён ба масъалаи дигаре, ки ба он бояд рушани андохт, масъалаи издивоҷи Ардашер мебошад. Артур Кристенсен дар китоби худ тахти унвони «Эрон дар замони Сосониён» мегӯяд, ки Ардашер духтар ё духтари умуи Ардавон ё бародарзодаи Фархон писари Ардавонро ба никоҳи хеш даровард.[9]

Ривоёти муаррихони араб ва иддае аз ҳолдонҳои ҳамон давра дар робита бо ин масъала шабеҳи афсонаанд. Ақидаи дигар перомуни воқеъ будани ин издивоҷ вучуд дорад, зеро гуё Ардашер мехостааст, ба василаи ин издивоҷ асоси давлати худро устувор намояд. Ҳамзамон, дар робита бо ин масъала як норавшанӣ дар масъалаи пеш аз сари тахт ё баъд аз он тавлид ёфтани Шопур, писари Ардашер, аз духтари Ардашон мебошад. Кристенсен бо тақя аз ривоёти Табарӣ бар он ақида аст, ки қабл аз он ки Ардашер ба сари тахт нишинад, Шопур ба ҳадди булуғ расида буд ва ҳатто дар набарди «Хурмуздқон» ширкат намудааст.[10] Вале ин масъала дар «Шохнома»-и Фирдавсӣ дигаргун мебошад ва Фирдавсӣ издивоҷи Ардашерро бо духтари Ардашон баъд аз марги Ардашон нишон медиҳад ва ин масъаларо ба таври зерин баён менамояд:

Бад он гаҳ, ки шоҳ Ардашонро бикӯшт,  
Зи хуни вай овард гетӣ ба мушт.  
Чу ӯ кушта шуд духтарашро бихост,  
Бад-он то бигӯяд, ки ганҷаш кӯчост.

Аз гуфтаҳои Фирдавсӣ ба хулосае омадан мумкин аст, ки ғайр аз устувор намудани шоҳаншоҳӣ ба василаи издивоҷ Ардашер ҳадафи дарёфт намудани баъзе ғанматҳои, ки аз ӯ ниҳон буданд, дошт.

Дар масъалаи шахсияти Ардашери Бобакон дар илми таърихнигорӣ ва сарчашмашиносӣ маҷмӯи ақидаи гуногун вучуд дорад ва муаррихон бо тақя аз манобеи арабию форсӣ ва соири манобеъ шахсияти Ардашерро муайян намудаанд. Дар мавриди Ардашер ва ҳадди ӯ мо қаблан дар боло ишора намуда будем. Дар асари асримиёнагии форсӣ «Қорномаи Ардашери Бобакон» омадааст, ки Сосон аз ҷӯпонҳои шоҳ Бобак маҳсуб мешуд ва баромади ӯ аз шаҳри Истарх наздикии Персеполес буд. Шачараи ӯ аз силсилаи Ҳахоманишҳо буд ва ӯ инро маҳфӣ нигоҳ медошт, то он даме, ки гуё Бобак хобе мебинад, ки аз Сосон фарзанде ба дунё меояд ва ҷаҳонро идора менамояд. Ва пас аз ин хоб Бобак духтарашро ба Сосон медиҳад ва аз ӯ Ардашер ба дунё меояд.

Ҳамзамон, бо таваҷҷӯҳ ба ин масъала Агифий ном муаррихе, ки дар асри VI умр ба сар бурдааст. Масъалаи мазкурро ба таври дигар шарҳ медиҳад ва мегӯяд, ки Бобак аз илми ситорашиносӣ огаҳ буд ва Сосон ба ҳайси низомӣ дар хонаи ӯ умр ба сар мебуд ва ҳангоме ки Бобак дар Сосон хусусиятҳои бузургманиширо мебинад, занашро ба Сосон якҷоя менамояд ва дар натиҷа Ардашер ба дунё меояд ва дар масъалаи касби қудрати шоҳӣ Ардашер писари Бобак, вале аз тухми Сосон ба ҳисоб мерафт.[11]

Бо тақя ба ин манобеъ ва дигар сарчашмаҳо, ки перомуни шахсияти Ардашер баҳс менамоянд, мо ба хулосае омадем, ки касби қудрат аз ҷониби Ардашер ин хости илоҳӣ, ё ин ки харизматикӣ будааст. Ҳамзамон, дар ин масъала боз ҳаминро гуфтанием, ки муайян намудани шахсияти Ардашер бори дигар таҳқиқи ҷиддиро аз ҷониби муаррихон тақозо менамояд.

Муаррихони арабию эронӣ иддаи зиёди салотини аҳди Сосонро ҳамчун подшоҳони парҳезкор, нерӯманд ва қавиירוда ба қалам медиҳанд ва мегӯянд, ки онҳо хешро сарфи тавсияю тараққии моддӣ ва маънавии шоҳаншоҳӣ намудаанд ва аз онҳо насиҳату андарзҳои зиёде низ ёдгор мондааст. Дар мавриди Ардашер низ таърифу тавсифҳо зиёданд. Ардашер дар зарфи чанд сол бо дасти маҳкам аҷзои парокандаи кишвари Ашкониноро широза баст ва он мамлакати парокандаро ба воҳиди мустаҳкам мубаддал сохт ва ҳатто баъзе аз навоҳии шарқро ҳам, ки аз Ашкониён фармон намебуданд ба итоат овард ва ҷунон ташкилоте дар сийёсат ва диёнат омода кард, ки беш аз ҷаҳорсад сол давом ёфт.[12]

Ба тадриҷ саргузашти Ардашер сурати як афсонае ба худ гирифтааст. Дар афсонаи кӯчак, ки бо номи «Қорномаи Ардашери Бобакон» маъруф ва шарҳу аъмолу афъоли Ардашер дар он таҷассум ёфтааст, матолибе дида мешавад, ки муталлиқ ба хикоёти Қуруши Кабир аст. Ҳатто куштани Ардашер аждаҳоро иқтибос аз қиссаи Мардук худӣ миллии Бобулиёни қадим аст.

Абулқосим Фирдавсӣ низ дар «Шохнома»-и худ дар мавриди тавсифи Ардашер суҳанони бисёре гуфтааст ва ӯро ҳамчун як шахси тадбириандеш қаламдод намудааст ва дар ҷойе мегӯяд:

Зи фарру хунармандии Ардашер,



Сухан бишнаву як ба як ёд гир.  
 Бикушиду оини некӣ ниҳод,  
 Бигустурд бар ҳар касе меҳру дод.  
 Ба дарғаҳ чу меҳост лашкар фузун,  
 Фиристод бар ҳар сӯе раҳнамун.  
 Ки то ҳар касеро, ки дорад писар,  
 Намонад, ки боло кунад беҳунар.  
 Саворӣ биёмӯзаду расми ҷанг,  
 Ба гурзу камону ба тири хаданг

Ардашер барои мустаҳкам кардани давлатдори сулолаи Сосониён як қатор ислохот ва чораҳои зеринро андешида, онро ба анҷом расонид, ки онро метавон ба тариқи зерин силсилабандӣ намуд :

- ба тартиб даровардани дараҷаи мансабдорӣ дар мамлакат ва дарбор;
- ба хирбади хирбадон Тансар фармуд, ки Авесторо гирд оварда, китобат намояд;
- дини расмии умумидавлатии Сосониён ва мардуми Эронро Маздаясно (зардуштӣ) эълон намуд ва Зардуштро паёмбари он эълон кард;[13]
- тақсими аҳоли ба табақот ва дараҷабандии кормандони идорот;
- ташкил ва таъмини амнияти мамлакат;
- пешгирии намудани қорҳои ғайриахлоқӣ;
- манъ намудани ҷазои дастбурӣ;
- ислохоти пулӣ.

Баъди марғи асосгузори давлатдорӣ сулолаи Сосониён – Ардашер писараш Шопур ба сари тахт менишинад. Шопур дар қатори ислоҳоти дохилии кишвар ҳамзамон сиёсати хориҷии ғаёл низ мебард. Шопур аз Осиёи Хурд ва минтақаҳои гуногуни ин сарзамин ва дигар шаҳрҳои забтқардааш асирони зиёдро ҷамъ намуда, барои сохтмонҳои мамлакаташ меоварад, ки дар байни асирон устоҳои моҳири шаҳрсоз ва мутахассисони гуногуни баланҷчиба ҷой доштанд.

Бо дастони асирон Шопур дар вилояти Хузистон бинои Гунди Шопурро бунёд менамояд, ки он ҳамчун маркази илмӣ тоисломии Эрон маъруфият пайдо кардааст.

Шопур нисбати асирон ва ҳатто сафирони мамлакатҳои хориҷаи дуру наздик, ки на он қадар пурқувват буданд, бераҳмона рафтор мекард. Масалан, дар вақти забтқориҳо дар Осиёи Хурд ва Наздик шоҳи Палмир барои ӯ тӯҳфаҳои зиёдеро мефиристад ва аз Шопур илтимос менамояд, ки ба мамлақати ӯ ҳучум накунад. Шопур тӯҳфаҳо ба об партофта, сафиронро ба қатл мерасонад. Аз ин сабаб шоҳи Палмир дар биебон дар роҳи лашкариёни Шопур камин мегирад ва вақте ки лашкариёни хаставу ташна наздик мешаванд, ногаҳон ба онҳо ҳучум намуда, зарбаи ҳалокатовар мезанад ва бисёр ғаниматҳои дар ҷанг ба дастовардаи Шопурро аз они худ менамояд.[14]

Дар маҷмӯъ бо тақя аз «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ гуфтанием, ки ҳукумати Сосониён тақрибан 400 сол давом намудааст. Дар аҳди Сосониён чунин ҷиҳатҳо ҷолиби диққат будааст: Яққум, тақрибан аз асри VI-и мелодӣ дар давлати Сосониён муносибатҳои феодалӣ босуръат инкишоф ёфтанд. Дуюм, бар хилофи қуваҳои марказгурези волию ҳокимони алоҳидаи баъзе ноҳияҳо мақоми ҳокимияти марказӣ дар Эрон баланд мешавад[15] Бояд гуфт, ки ин вижагии давлатдориро ҳанӯз Ф.Энгелс мушоҳида намуда буд ва ӯ империяи Сосониёнро «подшоҳии ...батартиб» номида буд.[16] Вижагии сеюм дар империяи Сосониён, ин таъсири баланди қоҳинони Зардуштия ба ҳисоб мерафт ва аксари ворисони империя ба рӯҳониён саҳт тақя менамуданд.

Бахши таърихии «Шоҳнома» қисмате аст, ки дар он маълумоти зиёд ва муфассал перомуни подшоҳони аҳди сосонӣ, вазъи сиёсӣ иҷтимоии мамлакат, сиёсати дохилию хориҷӣ, равобити таърихӣ фарҳангӣ ва амсоли он, дигар маълумотҳо перомуни мардуми Эрон ҷамъоварӣ гардидааст ва қриб, ки ҳамаи маълумотҳои мавҷуда саҳеҳ буда, бо далоили зиёд исботи таърихии худро ёфтаанд. Ва дар илми сарчашмашиносӣ метавон ҳангоми омӯзиши таърихи мардуми Эрон дар қатори дигар сарчашмаҳои зиёд аз «Шоҳнома»-и Фирдавсӣ истифода намуд ва ҳатто дар баъзе мавридҳо бартариро нисбати он донист.

## АДАБИЁТ

1. Фирдавсӣ ва «Шохнома» (маҷмӯи мақолаҳо). Техрон., 1372. с. 5.
2. Манучехри Муртазоӣ. Фирдавсӣ ва «Шохнома». Техрон., 1372.с.40.
3. Муртазо Ровандӣ. Таърихи иҷтимоӣ Эрон. Ҷилди I. Техрон., 1354. с.605.
4. Абулқосим Фирдавсӣ. Шохнома. Душанбе., 1989. с.200.
5. Ҳамон ҷо. с. 201.
6. Муҳаммад бинни Ҷарири Табарӣ . Таърихи Табарӣ. Ҷилди 5. Техрон., 1352. с. 613.
7. Гафуров Б. Г. «Точикон» Душанбе, Ирфон 1998.
8. Абулқосим Фирдавсӣ. Шохнома. Ҷилди 7. Душанбе., 1989. с. 229.
9. А. Кристенсен. Эрон дар замони Сосониён. Техрон., 1372. с..137.
10. Ҳамон ҷо. с. 138.
11. Р. Фрай. Наследие Ирана. М., 1972. с. .284.
12. А. Кристенсен. Эрон дар замони Сосониён. Техрон., 1372. с.144.
13. Бартольд В.В. «Место иранцев, Ирана и иранской культуры в мировой истории».
14. История Дипломатии. Т1, Москва., ОГИЗ 1941. с. 75-85.
15. Б.Ғ.Гафуров. Точикон. Ҷилди 1. Душанбе, 1983. с. 258.
16. К. Маркс. Ф.Энгельс. Асарҳо, ҷилди 28, с.222.

#### **ОТРАЖЕНИЕ ИСТОРИИ ГОСУДАРСТВА САСАНИДОВ В «ШАХНАМЕ» ФИРДОУСИ**

Данная статья посвящается изучению истории государства Сасанидов и его отражению в «Шахнаме» Фирдоуси. В нем автор отмечает, что «Шахнаме» Фирдоуси является одним из достоверных источников. Написав «Шахнаме» Фирдоуси внес огромный вклад в историю мировой цивилизации. Автор опираясь на данные, приведенные в «Шахнаме», анализирует историю государства Сасанидов.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** «Шахнаме» Фирдоуси, история государства Сасанидов, отражение истории государства Сасанидов в «Шахнаме» Фирдоуси, история мировой цивилизации.

#### **REFUTATION OF HISTORY OF SASANIAN STATE IN «SHAHNAME» FIRDOUSI**

The given article devoted to researching of history of Sasanian state and its refutation in «Shahname» Firdousi. The author of article noted that accept of other sources «Shahname» Firdousi is one of the trustworthy sources. By the writing of «Shahname» Firdousi had entries a great aim in history of world civilization. The author to recline by the bases of «Shahname» analysing the history of Sasanian state.

**KEYWORDS:** « Shah name » Firdausi, state Sassanid's history, reflection of history of the state Sassanid's in "Shah name Firdausi", world civilization history.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М.Ф. Масъудов* – аспирант исторического факультета ТНУ.

### **МУОМИЛОТИ МОЛИЮ ПУЛӢ ВА ИРТИБОТИ ТИҶОРАТӢ ДАР МУЗОФОТИ ХУЗОРИ ОХИРИ АСРИ XIX - ИБТИДОИ АСРИ XX**

*Ю. Шодипур*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Музофоти Хузур яке аз бекиҳои бонуфузи аморати Бухоро ба шумор рафта, ба ҳайати он дохил мешуд. Аз рӯи ахбори Амир Олимхон, дар охири асри XIX – ибтидои асри XX «мамлақати Бухоро ба 28 бегот (бекигарихо) тақсим мешуд, ки ба ин: Нурато, Қарокӯл, Қабокӯлӣ, Чаҳорҷӯй, Каркӣ, Бурдолик, Калиф, Шаҳрисабз, Яккабоғ, Китоб, Хузур, Қаротегин, Бойсун, Ҳисор, Дехнав, Қӯрғонтеппа, Балчувон, Кӯлоб, Қабодиён, Дарвоз, Рӯшон» (26,34) ва монанди он дохил мешуданд.

Мавқеи ҷуғрофии Хузур дар байни шаҳрҳои аморати Бухоро устувор буда, дар қисмати шарқии Қаршӣ, шаҳрҳои калонтарини Чирокҷӣ ва Хузур ҷойгиранд. Дар ҳудуди шаҳри яқум чандин мулкҳои меросии хонӣ, дар ҳудуди шаҳри дуввум бошад, қабिलाҳои ўзбекҳои нимкӯчманҷӣ зиндагӣ мекарданд. Аз ин боис, мавқеи ҳокими Хузур дар аморат ниҳоят баланд буда, ин беки яке аз муҳимтарин қисмати аморати Бухоро ба ҳисоб мерафт. Амир Ҳайдар дар замони ҳукмронии падараш беки Хузурро идора мекард (23,91). Тазаккури он ҷоиз аст, ки минбаъд низ ин шаҳр мавқеи хоссаи хешро аз даст намедихад. Беки Хузур аз одамони наздики амири Бухоро таъйин карда мешуд. Адиби рус Е. Березиков бесабаб қайд накардааст, ки

беки Хузор амаки Сайид Олимхон буда, хангоми сафараш ба Шахрисабз мавзеи шабгузаронии худро ин чо интихоб мекунад (4,105).

Аз рӯи ахбори саёҳатчиён ва чуғрофишиносони рус, шаҳри Хузор шаҳри азиму номдор буда, дар он чо арк-қалъаи мустаҳкам мавҷуд аст. Ин шаҳр ба ҷумлаи муҳимтарин шаҳрҳои аморати Бухоро шомил аст. Хузор маркази бузурги хунармандӣ ва тиҷоратӣ буда, дорои муассисаҳои савдой, корвонсаройҳо, мағозаву дӯконҳо, устохонаҳо, биноҳои маданияу маърифатӣ ва ғайра ба шумор мерафт (16,120). Муҳаққиқи тоинқилобии рус Л. Костенко дар бораи муассисаҳои тиҷоратии ин шаҳр маълумот дода, қайд кардааст, ки Хузор шаҳри азими тиҷоратӣ буда, бозори номдори он ҳар ҳафта дар рӯзи чоршанбе доир мегардид. Ба ин чо бодиянишинон аз кӯҳсор миқдори зиёди чорво ворид месозанд. Ба ғайр аз он, аз минтақаҳои кӯҳистон ба ин бозор маҳсулоти гуногун, аз ҷумла намак, сурб, хезум ва монанди онро меоварданд (16,120).

Инчунин дар дигар мавзёҳои музофоти Хузор, аз ҷумла Танги Ҳарам (ҳоло Дехқонобод) низ ҳаёти иқтисодиву тиҷоратӣ ба баъзе пешравҳои назаррас соҳиб гашта буданд. Аз рӯи ахбори муҳаққиқон, шаҳраки Танги Ҳарам (Дехқонобод) нисбат ба дигар минтақаҳои аҳолинишин аз ҷиҳати иқтисодиву иҷтимоӣ то андозае таракқӣ карда будааст. Ба тариқе муҳаққиқи тоинқилобии рус Д.Н. Логофет қайд намудааст, дар Танги Ҳарам ба монанди дигар мавзёҳои аҳолинишин чандин харсангҳои диққатҷалбкунанда ва инчунин дар шаҳрак ду корвонсарой мавҷуд аст (18,76). Ба ғайр аз он, андаке дуртар аз ин чо истгоҳи почта мавҷуд буда, девори сафеди баланд дошт, аз ҷиҳати ранги худ аз дигар биноҳо фарқ мекард (19,76).

Зикр кардани он ҷоиз аст, ки қаблан номи ин шаҳр (Хузор) бо номи «Ғузур» аниқтараш «Ғузур» машҳур буда, дар маънои аслиаш «гузаргоҳ», «чорроҳа», «шабакаи роҳҳо», «гузаргоҳи муҳим» ба шумор мерафт. Дар ҳақиқат, ин шаҳр дар шабакаи роҳҳо ҳамчун гузаргоҳи асосӣ ҷойгир буда, дар ғарб - шаҳри Қаршӣ, дар шарқ - шаҳрҳои Чирокчӣ, Яккабоғ, Шахрисабз, Китоб, Самарқанд ва дар ҷануб - ноҳияҳои дурдасти Бухорои шарқӣ ва Афғонистонро бо ҳамдигар пайваст мекард. Маъхазҳои таърихӣ далолат мекунанд, ки аз замони қадим Хузор аз ҷиҳати мавқеи чуғрофӣ яке аз шаҳрҳои муҳимтарин ба ҳисоб мерафт. Адиби таърихнигори рус Е. Березиков дар ин хусус изҳори ақида намуда, воқеъбинона қайд кардааст, ки «ин шаҳрак шаҳри калони хонигарӣ (аморати Бухоро. - Ю.Ш.) буда, мавқеи муҳими чуғрофӣ дошт. Аз замони қадим роҳи бузурги абрешим дар васати Хузор афтада буд. Роҳи корвонгарди Бухоро, Самарқанд, Тирмиз ва Афғонистон аз ин минтақа (ноҳия) мегузашт» (4,105). Пиромуни гузаргоҳ будани Хузор чунин далелу бурҳон шаҳодат медиҳад, ки ноҳияҳои кӯҳистони Бухорои шарқӣ тавассути роҳи корвонгарди Душанбе-Ҳисор-Хузор бо пойтахти аморат – шаҳри Бухоро ва дигар шаҳрҳои Осиёи Миёна робита доштанд. А. Қаҳҳоров дар асари худ «Дар партави озодӣ» дар боби «Кашфи ҷаҳон» қайд кардааст, ки то инқилоб ноҳияҳои марказиву ҷанубию шарқии Тоҷикистони кунунӣ, хусусан «шаҳраки Душанбе бо роҳи аробагард, ки ба сӯи Ғузур (Хузор – Ю.Ш.) мерафт, бо маҳалҳои дигари ҷаҳон пайваст мегардид» (17,111).

Тазаккури он ҳақиқати воқеъ басанда аст, ки мардуми маҳаллӣ ин шаҳрро аслан бо номи Хузор ном мебаранд. Дар сарчашмаҳои таърихӣ, хусусан «Таърихи хумоюн»-и Гулшанӣ ин шаҳр бо унвони Хузор ёдоварӣ гардидааст. Нигоранда низ дар қорҳои илмиву тадқиқотиаш истилоҳи Хузурро маъмулан мавриди истифода қарор додааст.

Хузор яке аз шаҳрҳои калонтарини аморати Бухоро ба ҳисоб рафта, дорои арк-қалъаи устувор буда, мавқеи муҳими чуғрофӣ дошт. Ба тариқе ишора рафт, Хузор дар сари хатти гузаргоҳӣ: ба ғарб – ба ҷониби Қаршӣ, ба шарқ – ба сӯи Шахрисабз ва ҷануб - ба ҷониби Танги Ҳарам (Дехқонобод), Дарбанд ва Шеробод ва минбаъд Афғонистон қарор гирифта буд. Дар солҳои 70 асри XIX муҳаққиқи тоинқилоби рус Л.Ф. Костенко дар бораи хатсайри хокии Хузур-Қаршӣ ва дигар самти роҳҳои хушкгарди шаҳрҳо маълумот додааст. Аз рӯи ахбори ин муаллиф, масофаи байни хатсайри Қаршӣ то Хузур ҳамагӣ 40 чакримро ташкил меод, ки он тавассути Қаршӣ-деҳаи Пахта-кӯпрук (7 чакрим), Янгикент (16 чакрим) то шаҳри Хузур (18 чакрим) амалӣ мегардид (16,111). Дарозии хатсайри Хузур-Шеробод бошад, 78 чакрим буда, тавассути Танги Ҳарам (ҳоло Дехқонобод), Чашмаи

Ҳофизон, Оқработ, Дарбанд, Сайроб то Шеробод ва минбаъд Тирмиз рафта мерасид (16,120-121). Инчунин аз Танги Ҳарам ду хатти роҳи хокӣ, яъне, ба самти чануб – Чашмаи Ҳофизон (роҳи Шеробод), дигаре, ба самти чанубу ғарб – деҳаи Қўйтан (роҳи Калиф) мебурд (16, 136).

Роҳи корвонгарди Бухоро, Самарқанд, Тирмиз ва Афғонистон аз ин минтақа (ноҳия) бурида мугузашт. Муҳаққиқи тоинқилобии рус Д.Н. Логофет ҳам ин ақидаро тақвият дода, зикр кардааст, ки роҳи корвонгарди аз Широбод то Самарқанд тавассути Дарбанд, Дарвозаи оҳанин, Оқработ, Танги Ҳарам, Хузур, Шаҳрисабз ва Самарқанд мегузашт. Хусусан Д.Н. Логофет ҳамчун сарҳадбони моҳири рус дар ноҳияҳои дурдасти кӯхистони Бухорои амири сафарҳои зиёде намуда, бо муҳити ин минтақа ошно буд. Ӯ дар ибтидои асри ХХ аҳамияти калони иқтисодиву тиҷоратӣ доштани роҳҳои корвонгарди ҳудуди аморати Бухороро нишон дода, аз байни онҳо роҳи хушкигарди Қўлоб-Сарой-Қабодиён-Тирмиз-Келиф-Каркӣ то шаҳри Чорқўй ва хусусан роҳи аробагарди Тирмиз-Широбод-Дарбанд-Хузур-Китоб то Самарқандро ҳамчун шарафни муҳимтарини иқтисодиву тиҷоратӣ, махсус таъкид намудааст (20,122,125-126).

Дар солҳои 70 асри ХІХ аз сабаби дар қисмати шарқии аморати Бухоро, аз ҷумла водии Ҳисор мавҷуд набудани роҳҳои аробагард, ҳангоми интиқоли борҳои гуногуни хочагии халқ аз бекиҳои Ҳисор ва Қўлоб то шаҳрҳои марказии аморат, хусусан Хузур, Қаршӣ ва Бухоро аз нақлиёти маҳаллӣ – уштур, асп ва маркаб истифода бурда мешуд (21,359-360). Вале бо вучуди он, минбаъд роҳу нақлиёти маҳаллӣ талаботи рӯзафзунӣ замони сармоядориро қаноат кунонида наметавонист. Дар ин хусус хатто Амир Олимхон низ таъкид намуда, иқро кардааст, ки «вале мутаассифона, набудани васоили ҳамлу нақл монеаи бузурге барои пешрафти тиҷорат буд» (26,35).

Қаблан дар ҳудуди Бухорои шарқӣ манзараи куллан дигаре ҳукмрон буд, зеро тавассути ин навоҳи хатти роҳи оҳан кашида нашуда буд. Ба ибораи профессор М. Бобохонов, дар қисмати зиёди ҳудуди Тоҷикистон (собик Бухорои шарқӣ) роҳи оҳан ва хатто дигар роҳҳои мусоиди равуо низ вучуд надошт (5,22). Аз ин сабаб, ин сарзамин нисбат ба шаҳрҳои марказии аморат, масалан шаҳрҳои Қаршӣ, Хузур, Шаҳрисабз, Китоб ва монанди он, инчунин ноҳияҳои шимолии Тоҷикистон ва умуман кишвари Туркистон минтақаи бераҳ ҳисоб меёфт. Зикри он ҳақиқати ҳол басанда аст, ки пас аз бунёди хатти роҳи оҳани Осиёи Миёна низ қисми шарқии аморат тавассути роҳи корвонгард бо маркази аморати Бухоро робита дошта, мавқеи ин роҳ дар боркашонӣ боз ҳам баланд гардид. Аз рӯи ахбори муҳаққиқи тоинқилобии рус И. Ватслик, пас аз бунёди роҳи оҳани Осиёи Миёна низ шаҳрҳои Бухорои шарқӣ бо шаҳри Бухоро ва дигар шаҳрҳои минтақа ба воситаи Қаршӣ, Хузур, Танги Ҳарам (Дехқонобод), Бойсун, Ҳисор, Душанбе ва дигар мавзъҳо пайваст мегардид. Инчунин Самарқанд бо Бухорои шарқӣ тавассути Шаҳрисабз, Чирокӣ, Хузур, Бойсун, Широбод ва минбаъд бо Мазори Шариф алоқаманд гардида (9,55), корвонҳои тиҷоратӣ дар ин хатти роҳҳо ҳаракат мекарданд. Аз рӯи баъзе маълумотҳо, дар байни Бухорои шарқӣ ва аморати Бухоро (ғарбӣ) 6 ҳазор уштур ба боркашонӣ машғул будааст. Бино бар маълумоти академик Б. Исқандаров, дар охири асри ХІХ – ибтидои асри ХХ дар хатти роҳи Қаршӣ-Хузур ва Бухоро – Душанбе ба ҳисоби миёна 7 ҳазор сар уштур ва дар роҳи корвонгарди Душанбе-Хузур бошад, 4 ҳазор сар уштур равуо мекарданд, ки аз Душанбе то Хузур ва Қаршӣ беш аз ду моҳ роҳ мепаймуданд (13,7) ва нархи молу манови тиҷоратиро ниҳоят гарон мекард. Ҳамаи ин омилҳо садди роҳи пешрафти муносибатҳои тиҷоратӣ нашуда наметавонидаанд. Бо вучуди он, Бухорои шарқӣ бидуни дурии масофа аз марказ, надоштани роҳҳои қўлаи равуо, норасоии воситаҳои нақлиёт ва умуман касодии тиҷорату саноат, дар ҳаёти умумии аморати Бухоро нақши ниҳоят калонро доро будааст.

Дар ибтидои асри ХХ, хусусан замони сармоядорӣ дар соҳаи роҳсозӣ ва нақлиёт дар Осиёи Миёна тағйироту дигаргунсозӣҳо ба вуқӯ пайваста, бори нахуст дар ин минтақа хатҳои роҳи оҳан кашида шуданд, ки аҳамияти бузурги сиёсӣ, иқтисодиву тиҷоратӣ ва иҷтимоиву фарҳангӣ доштанд. Ҳосатан, дар рушди муомилоти молияю пулӣ ва раванги тиҷорат дар музофоти Хузур, Танги Ҳарам (Дехқонобод) ва дигар шаҳрҳои ин минтақа бунёди роҳи оҳани Бухоро, махсусан

хатти Когон-Қаршӣ-Хузур-Китоб дорои аҳамияти калони иқтисодиву тичоратӣ ва маданӣ ба шумор мерафт.

Бунёди роҳи оҳани Бухоро (солҳои 1914-1916) шаҳрҳои Қаршӣ, Хузур, Шаҳрисабз, Китоб ва монанди онро бевосита ба доираи муомилоти молию пулӣ ва муносибатҳои сармоядорӣ ҷалб намуд. Дар натиҷа, соҳаҳои мухталифи кишоварзӣ, хунармандӣ, саноат, тичорат ва ғайра ривочу равнақ ёфтанд. Азбаски роҳи оҳани Бухоро аз ҳудуди шаҳрҳои водии Қашқадарё - Қаршӣ, Хузур, Яккабоғ, Шаҳрисабз, Китоб ва ғайра бевосита кашида шуда буд, аз ин рӯ, пиромони роҳи оҳани Бухоро ба тариқи мухтасар маълумот додан салоҳ аст (муфассал рӯчӯъ намоед: 28,191-197).

Дар соли 1911 ба ҷустуҷӯи қаблии ду хатти алоҳидаи роҳи оҳан: Қаршӣ-Қаркӣ-Тирмиз ва Қаршӣ-Хузур-Китоб иҷозат дода шудааст. Аз рӯи маълумоти муҳаққиқи тоинқилобии рус А. Губаревич-Родобилский, хатти роҳи оҳан бояд аз Қаршӣ ба воситаи Хузур, ағбаи Танги Ҳарам (ҳоло Дехқонобод), Оқрабат, Дарвозаи оҳанин, Дарбанд, тавассути дарёи Сурхон то Тирмиз идома меёфт (10,14). Дар ҳақиқат ҳам, хатти дуввуми роҳ ба равнақи тичорат ва умуман ҳоҷагии халқи водии Қашқадарё, хусусан шаҳрҳои Қаршӣ, Хузур, Дехқонобод ва ғайра, инчунин чандин ноҳияҳои кӯҳии аморати Бухоро мусоидат мекард (11,14; 20,106). Вале мутаассифона, ин хатти роҳ амалан сохта нашудааст.

Моҳи августи соли 1911 муҳандиси роҳсози рус А.Н. Ковалевский ба корҳои ҷустуҷӯи қаблии сохтмони роҳи оҳани Бухоро: аз истгоҳи Когон то Тирмиз бо хатти Қаршӣ-Хузур-Китоб иҷозатнома гирифт. Баҳори соли 1912 лоиҳаи роҳро мураттаб сохта, дар он сохтмони хатти роҳи оҳани Когон-Қаршӣ-Тирмиз (265 чакрим) ва шоҳаи аз Қаршӣ то Китоб (якҷоя 584 чакрим)-ро кулай ва беҳтар меҳисобад. Дар роҳнома роҷеъ ба аҳамияти иқтисодиву тичоратии роҳи оҳани мазкур маълумоти муҳим ва зарурӣ гирд оварда, хусусан ба водии Қашқадарё-шаҳрҳои Қаршӣ, Хузур, Чироқчӣ, Косон, Яккабоғ, Шаҳрисабз, Китоб ва монанди он манфиатбахш будани онро бо санаду далелҳои воқеӣ нишон додааст. Аз ин хотир, 15 июни соли 1912 амири Бухоро Сайид Олимхон бо А.Н. Ковалевский дар хусуси сохтмони роҳи оҳани Бухоро шартнома бааст. Мувофиқи он хатти роҳи оҳан аз истгоҳи Когон ибтидо гирифта, ба воситаи Қаршӣ-Қаркӣ-Калиф-Самсоново-Тирмиз ва хатти алоҳидаи Қаршӣ-Хузур-Китоб (585 чакрим) кашида мешуд. Соли 1913 ширкати роҳи оҳани Бухоро таъсис ёфт. Сохтмони роҳ дар асоси лоиҳа ва таҳти роҳбарии бевоситаи муҳандиси роҳсози рус А.Н. Ковалевский баҳори соли 1914 сар шуд ва ба бунёди он 27 милён сӯм сарф гардид. Зикр кардани он мусаллам аст, ки азбаски роҳ дар ҳудуди аморат сохта мешуд, амири Бухоро ба ҷамоаи роҳсозон 6 ҳазор десиятина заминро бе пул иҷора дода, 25 фисади хароҷоти роҳиоҳансозиро ба ўҳда гирифт (28,194).

Дар натиҷа, 12 ноябри соли 1914 роҳ то Қаршӣ, моҳи апрели соли 1915 то Самсоново ва 10 феввали соли 1916 то Тирмиз сохта шуд. Умуман сохтмони роҳи оҳани Бухоро 16 июни соли 1914 оғоз ёфта, 15 июли соли 1916 (яъне, як сол пеш аз мўҳлат) ба поён расид. Ҳамин тариқ, 25 майи соли 1915 дар қитъаҳои роҳи оҳани Когон-Қаршӣ, 1 июл: Қаршӣ-Самсонова, 17 сентябр: Қаршӣ-Хузур (1915) ва ибтидои соли 1916 то Тирмиз ҳаракати қатораҳои боркашу мусофиркаш оғоз ёфтанд.

Хулласи калом, роҳи оҳани Бухоро тавассути хатҳои марзии Афғонистон гузашта, ду қалъаи сарҳадии аморат (Қаршӣ ва Тирмиз), инчунин ноҳияҳои водии Қашқадарё - Хузур, Шаҳрисабз ва Китоб ва мавзёҳои Бухорои шарқиро бо Осиёи Миёна ва тавассути он бо шабакаи умумии роҳи оҳани Русия пайваст намуд (2,44; 28,194).

Хусусан робитаҳои асосии нақлиётиву иқтисодии ноҳияҳои марказӣ ва ҷанубию шарқии Тоҷикистони имрӯза дар арафа ва пас аз инқилоби Уктабир ҳам тавассути ду шоҳроҳи асосӣ – роҳи хушкигарди Душанбе-Хузур-Бухоро ва ба воситаи роҳи обии Амударё тавассути қайқҳо аз Тирмиз то Сарой-Камар ва Ҷилиқул то Чорҷӯйи аморати Бухоро амалӣ мегардиданд. Хотирнишон кардан ҷоиз аст, ки дар минтақаи дурдасти собиқ Бухорои шарқӣ-ноҳияҳои марказию ҷанубии Тоҷикистони кунунӣ хатти роҳи оҳан хеле дертар (соли 1929) бунёд ёфтааст. Аз ин лиҳоз, роҳҳои корвонгард дар муддати тӯлонӣ аҳамияти муҳими амалии иқтисодиву тичоратии хешро аз даст надоданд. Дар ин хусус дар сарчашмаҳои таърихӣ давр маводу бурҳонҳои қотеъ ва тасдиқкунанда кам нестанд. Аз рӯи шаҳодати академик В. Бартолд, корвонҳои пурбор дар тӯли тамоми тобистон ба воситаи роҳи

корвонгарди Кӯлоб-Бойсун-Хузор ба ҳар намуди молу маҳсулоти ин минтакаи кӯҳистон, ба мисли пашм, пӯст, зағир, гандум, кунҷид ва амсоли он паиҳам ҳаракат мекарданд (3,423,427).

Музофоти Хузор аз боигариҳои табиӣ, ба монанди намак, олтингӯгирд, гач, мӯмиё, сурб (кӯрғошим) ва ғайра бой будааст, ки онҳо асосан дар қисмати шарқии кӯҳистони Хузор ҷойгир шудаанд. Аз рӯи ахбори Гулшанӣ, дар ин музофот «...маъдане, ки кор мекунад, маъдани гачу намак ва маъдани кӯрғошим (сурб) ва маъдани мӯмиё аст» (12,100). Инчунин чи тавре Гулшанӣ шаҳодат медиҳад, дар мавзеи кӯҳи Хомкон низ кони намак ҷойгир аст (12,100, 102), ки он аҳамияти муҳими иқтисодӣ ва амалиро соҳиб буд. Ба тариқи далели воқеӣ пиромуни истехсоли намак дар ҳудуди музофоти Хузор таваққуф намудан амри воҷиб аст. Танҳо зикри он басанда аст, ки дар баҳши истехсоли намак муомилоти моливу пулӣ авҷ гирифта, намаки ин музофот ба шаҳрҳои гуногуни Осиёи Миёна интиқол дода мешуд.

Дар ҳудуди аморати Бухоро аз конҳои намак бештар кони намаке, ки он тақрибан 65 км шарқтар аз шаҳри Хузор – дар кӯҳҳои Хузор (Танги Ҳарам) мавзё дошт, на танҳо дар музофот, балки берун аз ҳудуди он ном баровардааст. Дар ин мавзё намакро дар масофаи қариб 20 км дар се ҷо – Лайликон, кони Бешбулоққон, Каррӣ ё Конёкон истехсол менамуданд. Бино бар нақли сокинони маҳаллӣ, табиат дар ин ҷо ба кашф намудани кони бойи намак мадад расонд, тасоддуфан дар кӯҳи Лайлӣ як ҷузъи намаксанг намоён гардид, ки аз он вақт сар карда, дар ин ҷо намак истехсол карда мешавад. Ин намак дар маконаш бо номи намаки башхурӣ маълум буда, онро ба бозорҳои гуногун бурда мефурӯхтанд. Аз шаҳри Қаршӣ онро ба Бухоро, Карман, Самарқанд ва Тошканд интиқол медоданд, ки дар он ҷо ин намак бо номи намаки самарқандӣ шӯҳрат дошт (8,215) ва харидорони зиёде пайдо карда буд. Аз рӯи маълумоти соли 1880, нархи намак дар мавзеи истехсолиаш, яъне ҳуди кон, 2 батман (16 пуд) ба 10 тин баробар буд, дар Самарқанд 1 батман аллакай аз 1 сӯму 60 тин то 2 сӯму 80 тин, аммо дар Тошканд бошад, 1 пуд (16 кг)-и онро 50 тин мефурӯхтанд (8,212).

Мардуми музофоти Хузор, тоҷикон ва ўзбекҳо, баробари кишоварзӣ ба чорводорӣ низ машғул мешуданд. Дар чаманзорҳои Хузор, Дехқонобод (Танги Ҳарам), Шаҳрисабз, Китоб, Бойсун ва ғайра намудҳои мухталифи чорво – гӯсфанду буз, чорвои калони шохдор, асп, маркаб ва монанди он парвариш меёфтанд. Аз рӯи маълумоти Амир Олимхон, «... галаҳои (рамаҳои) гӯсфанд, буз ва аспу уштур бино ба ихтилофи фусул (тағйири фаслҳо) дар кӯҳҳо ва чаманзорҳо бо чаро машғул ҳастанд» (26,35). Дар замони сармоядорӣ дар соҳаҳои гуногуни хоҷагии халқ муомилоти моливу пулӣ авҷ гирифта, мардум маҳсулоти истехсолии хешро ба бозор мебаровард ва аз он, хусусан фурӯхтани чорво фоидаи калони иқтисодӣ ба даст медаровард. Инчунин дар вилояти Хузор шахсони сарватманд ва соҳиби чорвои сершумор кам набуданд. Муаллиф таъкид бар он кардааст, ки ўзбекҳо нисбат ба тоҷикон бештар дорои боигарӣ ва сарват мебошанд. Бино бар шаҳодати Гулшанӣ, «дар ин қabila (қунгурот) 10 ҳазор-15 ҳазор гӯсфандор фаровон аст, фақири он 100-200 сар гӯсфанду буз дорад», вале дар байни тоҷикон акси ҳолро мушоҳида карда мумкин аст. «Аҳли сарват, - таъкид намудааст Гулшанӣ, - дар ин қabila (ҳардуриҳо) ҳукми анқоро дорад» (12,101; 27,21). Аз ин рӯ, мардуми фақири кӯҳистони мазкур арчаву заранг оварда, дар бозори Хузору Қаршӣ фурӯхта, аз ин роҳ касби маош менамоянд. «Инчунин «арчаро сӯхта, ангишт карда, оварда, низ мефурӯшанд» (12,101; 27,21). Ба ҳамагон маълум аст, ки аксари мардуми кӯҳистон ҳангоми бекориву фароғат аз деҳқонӣ касби рӯзӣ менамоянд ва сарват меандӯзанд. Муаллиф дар хусуси ўзбекҳо низ изҳори ақида намуда, қайд мекунад, ки «қabilaи қунгурот бағоят қabilaи бузург ва хайрдор аст, ба ҳазина ва давлатхона манфиати ин қabila бештар мерасад. Зақоти онҳо болиғ бар 1 милён танга мешавад ва хирочи зироати онҳо низ кам аз маблағи мазкур нест ва нахоҳад буд» (12,101).

Дар қисмати кӯҳистони музофоти Хузор, хусусан Танги Ҳарам, Оқрабат, Белибойлӣ, Боғучорбоғ, Қизилмазор ва ғайра анбӯҳи дарахтони бурс (арча), заранг, мушша, ирғай ва монанди он ниҳоят сершумор буданд. Чунончи, муҳаққиқи тоинқилобии рус Л. Костенко дар бораи боигариҳои табиӣ Танги Ҳарам (ҳоло Дехқонобод) ахбор дода, зикр кардааст, ки аз кӯҳи шафати Оқрабат масолеҳи мавриди истифодаи мардумро, ба мисли ҳезум бештар омода намуда, ба воситаи

уштур ва маркаб кашонида мебурданд, Хузор ва Қарширо бо ҳезуми арзон ва хушсифат таъмин мекарданд. Масалан, дар Хузор як ароба ҳезуми бурс (арча) аз 20 то 40 тин фурухта мешуд (16,122). Ин ақидаи фавқро тақвият дода, мутафаккири бузурги тоҷик Муҳаммад Содикхоҷаи Гулшанӣ, ки борҳо ба ҳудуди фарроҳи аморати Бухоро, хусусан музофоти Хузор сафарҳо анҷом додааст, дар бораи табиати бою рангини ин ҷо ҳақиқати ҳолро ироа намудааст. Бино бар қайдҳои Гулшанӣ, «дар кӯҳистони ин вилоят (Хузор) туғайзори ашзори бурс (дарахтони арча) бағоят фаровон аст, хусусан дар кӯҳи Оқрабат (ва инчунин Боғучорбоғ) миқдори барзиёди ашзори бурс мавҷуд аст. Ҳар қадар бурсе, ки ба вилояти Қаршӣ меояд, ҳама аз маҳкуми Хузорро аз мавқеи мазкур меоранд» (12,100).

Дар аморати Бухоро, хусусан музофоти Хузор муомилоти молию пулӣ ва савдой авҷ гирифта, тадриҷан тараққӣ менамуданд. Махсусан пӯст, пашм, қолин, асп ва ғайра аз маҳсулоти серхаридор ба шумор мерафтанд. Дар охири асри XIX – хусусан ибтидои асри XX муносибатҳои тичоратӣ дар аморати Бухоро, аз ҷумла музофоти Хузор ривочу раванқ ёфта, доираи робитаҳои тичоратӣ васеъ гардиданд. Аз рӯи қайдҳои Амир Олимхон, дар ин давра, хусусан «тичорати пӯст, пашм ва абрешиму қолин, содироти муҳиммаи мамлакатро ташкил медиҳад» (26,35).

Шаҳри Хузор яке аз калонтарин шаҳрҳои аморати Бухоро ба ҳисоб рафта, дорои бозори боҳашамате будааст. Ҳар шахсе, ки бори аввал ба Хузор ташриф меовард, гумон мекард ба шахр не, балки ба бозори азиме ворид шудааст, ки масоҳати фарохеро ишғол намудааст. Дорои садҳо дӯкониҳои дар зерӣ як шифт ҷой гирифта, даҳҳо корвонсаройҳои аз ҳар навъ ва ҳама гуна молу анво пур, чорроҳаҳо ва кӯчаҳои танги пур аз шаҳриён, харидоронро даъват намудани фурушандагон ва монанди он, роҳгузари ханӯз ба шахр ворид нашударо ба ҳайрат мегузошт (24,26). Махсусан бозорҳои Хузор, Китоб ва Шаҳрисабз – марказҳои маъмурии бойтарин бекигарии Бухорои Миёна серодам буданд (24,21).

Хузор аз ҷумлаи калонтарин шаҳрҳои аморати Бухоро ба ҳисоб рафта, дар миёни қисмати шаҳрҳои ғарбӣ ва шарқӣ аморат мавқеи миёнравиро адо мекард. Ба тариқи Гулшанӣ ибраз мебарояд, масофаи Хузор то Бухорои Шариф 23 фарсах (тақрибан 140-180 км) иборат буда, дар қисмати шарқӣ аморат воқеъ гардидааст (12,99). Қӯрғони Хузор сето дарвоза дорад, растаи он бағоят маъмур ва корвонсаройҳои мутааддид дорад ва тичорати он вилоят бағоят раванқдор аст (12,99). Аз рӯи маълумоти Д.Н. Логофет, дар бозори калони болопӯшидаи Хузор савдо дар авҷ аст. Дар қарибии ду ҷағрим масофа чанд адад корвонсаройҳо ҷойгир буда, дар он ҷо дӯкону мағозаҳои зиёде дорои молу манови гуногун ба мубодила ва фуруш машғул мебошанд (19,62). Инчунин аз рӯи тадқиқотҳои муҳаққиқон, дар бозорҳо маснуоти фулузӣ ва матоъҳои ҳархела хариду фуруш карда мешуд (15,246). Аз рӯи маълумоти Л. Костенко, ба ин бозор аз минтақаҳои кӯҳистон намак, ҳезум, сурб ва монанди онҳо оварда, мефурухтанд (16,120).

Вале дар байни бозорҳои Хузор бозори ҳайвонотфурушӣ ном бароварда будааст, ки дар ин хусус санаду маводҳои зиёде мавҷуданд. Масалан, муҳаққиқи тоинқилобии рус Л. Костенко дар бораи бозори чорвои Хузор маълумот дода, зикр намудааст, ки Хузор шаҳри азими тичоратӣ буда, бозори номдори он ҳар ҳафта дар рӯзи чоршанбе баргузор мегардад. Ба ин ҷо бодиянишинон аз минтақаҳои кӯҳсор миқдори зиёди чорворо ворид месозанд. Хосатан ҳар ҳафта ба бозори Хузор то 4 ҳазор сар чорво, аз ҷумла гӯсфанд, барзагов ва ғайраро оварда, савдо мекунанд. Инчунин ҷаллобони чорвохар аз Қаршӣ ва Бухоро ба ин бозор омада, саршумори зиёди чорворо харида мебаранд (16,120). Д.Н. Логофет низ дар бораи бозори чорвофурушии Хузор андешаҳои ҷолиб баён намуда, қайд мекунад, ки дар бозори Хузор теъдоди зиёди гӯсфандонро оварда, мефурушанд. Дар ин ҷо бозори калони чорвофурушӣ, хусусан бузу гӯсфанд мавҷуд аст ва дар тамоми ҳудуди Бухоро чунин бозорро дидан амри маҳол аст. Аз Ҳисор, Балҷувон ва дигар мавзеоҳо дар бисёр ҳолатҳо 4-5 ҳазор сар чорворо барои фуруш ворид мекунанд ва аксарияти тоҷирон аз Бухоро ва Самарқанд омада, чорво мехаранд (19,74). Муҳаққиқон дар тадқиқотҳои хеш андешаҳои болоиро дастгирӣ намуда, изҳор мебаранд, ки яке аз бозорҳои калони чорво – бозори Хузор ҳисоб меёфт. Дар давоми ҳар ҳафта ба бозори ин шаҳр то 4 ҳазор сар чорво ворид гардида, мубодила карда мешуд (15,246).

Далелҳо шаҳодат медиҳанд, ки дар қаламрави аморат, аз ҷумла Бухорои шарқӣ дар соҳаи чорводорӣ низ муомилоти молию пулӣ роҳ ёфта, чорво воситаи асосии содиротро ташкил меод. Аз рӯи маълумоти профессор О. Боқиев, теъдоди зиёди ғӯсфандони кӯлобӣ ва дигар намуди чорво дар бозорҳои Қўқанд, Бухоро, Қаршӣ, Хузур ва дигар шаҳрҳо ба таври васеъ фурӯхта мешуданд (7,71,142).

Бозорҳо дар аксар ноҳияҳои аморати Бухоро, аз ҷумла Хузур амал мекарданд, дар рушду нумӯи муносибатҳои тичоратӣ саҳми намоён мегузошанд. Муҳаққиқи тоинкилобии рус Д.Н. Логофет воқеъбинона қайд мекунад, ки аз рӯи одат, тичорат на дар хоҷагиҳо, балки асосан дар бозорҳо, корвонсаройҳо ба амал меомаданд, вале берун аз бозор, яъне, дар хоҷагиҳо, деҳаҳо ва ғайра хариду фурӯш кам андар кам сурат мегирифт (18,298). Бозори Хузур дар аморати Бухоро ҳамчун маркази муҳимтарини хариду фурӯши чорво ва дигар молу анво ном бароварда буд (3,423,427). Муаллифони китоби «Вилояти Қашқадарё» дар бораи хусусиятҳои хоси бозорҳои бекиҳои аморати Бухоро маълумот дода, қайд намудаанд, ки «бекии Қаршӣ дар бозори худ бо мавиз, пӯсти барра ва пашм, бозори Хузур бошад, бо чорвои хурд ва калони шохдор ном бароварда будаанд» (29,29). Дар воқеъ, дар бозори Хузур соҳибкорон, тоҷирон, даллолҳо, чаллобон, кормандони бозор ва ғайра дар рӯзҳои баргузории бозор ба хариду фурӯш машғул шуда, бо одобу рафтори худ фарқ мекарданд. Дар хусуси шўҳрати шаҳмати бозори Хузур ва инчунин доираи серҷабҳаи амалу фаъолияти он чунин далели воқеъ шаҳодат медиҳад, ки дар бозори чорвои Хузур фелдшери рус (духтури ҳайвонот) фаълони кор мекард (4,106), аз тозагиву озодагӣ, гигиенаи бозор, риояи тартиботи бозор ва дигар расму русуми бозордорӣ назорат менамуд ва монанди он.

Дар зимн, тазаккури он ҷанбаи муҳим ҷоиз аст, ки аз рӯи маълумоти академик Б. Искандаров, дар аморати Бухоро 286 бозорҳо арзи ҳастӣ мекарданд (14,91), ки дар тавсеаи муомилоти молию пулӣ ва рушди тичорат мавқеи муҳим мегузошанд. Хосатан дар музофоти Хузур низ чандин бозорҳо амал мекарданд. Далелҳо шаҳодат медиҳанд, ки дар шаҳри Хузур низ ба монанди дигар минтақаҳо бозори молу маҳсулот ва бозори чорво ба мубодила ва савдо машғул буда, ба мардум хизмат мерасонданд. Собикан сарҳадбони моҳири рус Д.Н. Логофет пиромуни бозори Хузур баҳс намуда, иттилоъ медиҳад, ки бозори Хузур бозори калони болопӯш буда, дар он миқдори зиёди дўкону устохонаҳо ва раставу мағозаҳо, чанд номгӯи корвонсаройҳо мавҷуд буда, пур аз молу манולי гуногун ба мубодила машғул буданд (19,62). Содикҳочаи Гулшанӣ ҳам аз ин омилҳои судбахш ёдоварӣ намуда, зикр кардааст, ки дар Хузур муассисаҳои истеҳсоливу тичоратӣ кам нестанд, хусусан «...кўргони он се адад дарвоза дорад, растаи он бағоят маъмур ва корвонсаройҳои мутааддид (бисёр) дорад ва тичорати он вилоят бағоят раванқдор аст...» (12,99).

Вале дар миёни бозорҳо, бозори чорвои Хузур, ба мисли дигар бозорҳои ҳайвонотфурӯшии минтақа, на танҳо дар музофоти Хузур, балки берун аз он низ бештар ном бароварда буд. Дар маъхазу сарчашмаҳои таърихии давр, бойғониҳои давлатӣ ва дигар матолиби ҷуғрофию фарҳангӣ пиромуни бозорҳои чорвофурӯши Осиёи Марказӣ, хусусан шаҳрҳои аморати Бухоро – Самарқанд, Тошқанд, Бухоро, Қўқанд, Қаршӣ, Хузур ва монанди он санаду бурҳонҳои судбахшу рангин маҳфузанд. Масалан, дар ибтидои асри ХХ мутафаккири бузурги халқи тоҷик Муҳаммад Содикҳочаи Гулшанӣ дар асари машҳури худ «Таърихи ҳумоюн» (1909) дар фасли алоҳидаи он «Зикри вилояти Хузур» пиромуни бозори Хузур маълумоти рангину пурмўхтаво боқӣ гузоштааст (Муфассал ниг.: 12,99-102), ки он аз ҳар ҷиҳат ҷолибу судбахш аст. Дар «Таърихи ҳумоюн»-и Гулшанӣ пиромуни муносибатҳои тичоратӣ, ба монанди бозори Хузур, рӯзи баргузории он, даври бозор ва вусъату раванқи он ва ғайра матолиби бағоят ҷолибу пурқиммат бозгў шудаанд, ки аз баланд будани нуфузу эътибор ва шаҳмати бозори Хузур шаҳодат медиҳанд. Дар ҳақиқат ҳам, бозори Хузур чунон бузургу пурҷозоба ва пурхайбат будааст, ки онро ҳар шахс танҳо пас аз мушоҳидаи бевоситаи хеш хис карда метавонист. «Ҳар кас, - навиштааст Гулшанӣ, - он бозорро ба назари худ мушоҳида нанамояд, вусъату қасрати байъу шиروي онро бовар наменамояд» (12,99-100).

Ба тариқе Гулшанӣ ибраз меорад, бозори Хузур, ба мисли бозорҳои номдори минтақа ҳар ҳафта рӯзи чоршанбе баргузур мегардаду дар он рӯз чорвои гуногун, чун ғӯсфанду буз, барзагов ва ҳайвоноти савораву бесавора, ба мисли аспу марқаб ва



амсоли он хариду фурӯш мешуд. «Ҳар ҳафта, - кайд кардааст Гулшанӣ, - мустачовиз (зиёд, бештар) аз 5 милён танга савдо дар ин бозор мешавад, аз қабилӣ гову гӯсфанд ва аблақӣ (аспи чавқар) ва буз, чӣ миқдор давом (бештар чорвои саворӣ ва боркаш), ки ба тавобеи Бухорои Шариф масраф дорад, ҳама дар ин ҷо байъу шире мешавад...» (12,99). Ин ахбори худро идома дода, Гулшанӣ ибраз медорад, ки «ба бозори он (Хузур – Ю.Ш.) мардум аз билоди (шаҳр, кишвар) баида (гуногун) ду рӯз пеш чамъ мешаванд ва як рӯз бозор мешавад. Мавошиё, ки дар он мавзеъ чамъ мегардад, аз ҳадду ҳаср берун аст. Ҷамеи ҷаллобҳои Бухорои Шарифу Самарқанду Қаршӣ ва Шаҳрисабзу туманот аз он ҷо рафта, молу мавошӣ мегиранд...» (12,99).

Қаблан бузургӣ ва ҳашамати бозори чорвои Хузуро аз он далели воқеӣ дарк кардан душвор нест, ки ҳар ҳафта дар Бухоро ва гирду атрофи он теъдоди бузу гӯсфанд ва чорвои калони шохдори кушташуда адади ниҳоят зиёдеро ташкил медоданд. Ба қавли Гулшанӣ, «ҳар ҳафта дар Бухоро ва тавобеоти он танҳо 53 ҳазор сар гӯсфанд ба забҳ мерасид. Аз рӯи дафтари Бишмети фарҳангии рӯдахар, ки болиғ ба ҳамин адад ҳар ҳафта рӯда ба искалоди он ба лаби ҷӯи Навметин мавҷуд аст, омода мешавад» (12,99). Бесабаб, Гулшанӣ бозори Хузуро бо бозор - ярмаркаҳои Русия муқоиса накардааст, зеро қаблан бозори мазкур аз ҳар ҷиҳат ба талаботи бозори замони сармоядорӣ ҷавобгӯ будааст, аз ин лиҳоз, аз баланд будани шўҳрату шаҳомати он далелат мекунад. Ба қавли ҳаққонии Гулшанӣ, «бозори он (Хузур – Ю.Ш.) дар тарсеи бозори Макариё (бозор – ярмаркаи Русия Ю.Ш.) аст» (12,99), қаблан ин муқоисаву баҳодиҳиро дар ҳеч сурат мадди назар кардан мумкин нест, зеро хусусияти хоси бозори Хузур дар муқоиса ба дигар бозорҳо, хусусан бозори Русия бештар ҷилвагар мегардад.

Дар охири асри XIX – ибтидои асри XX дар аморати Бухоро бозори ҳайвонотфурӯшии Хузур аз калонтарин бозорҳо ба ҳисоб мерафт. Дар ин хусус санаду далелҳои таърихӣ кам нестанд. Дар осори муҳаққиқони тоинқилобии рус, бойгонӣҳои мухталиф ва адабиёти таърихӣ пиромуни бозори Хузур, доираву нуфуз ва амалу фаъолияти он санаду далелҳои зиёде маҳфуз буда, андешаи болоиро тасдиқ месозанд. Хусусан шаҳри Хузур дар доираи муносибатҳои тиҷоратӣ мавқеи калонро соҳиб мегардад, зеро он шабакаи пайвастанандаи тамоми роҳҳои ноҳияҳои марказӣ, ҷанубиву шарқии Тоҷикистон ва Афғонистон ба шумор мерафт.

Ба ҳамин тариқ, санаду далелҳо ва бурҳонҳои матраҳ гардида комилан шаҳодат медиҳанд, ки дар охири асри XIX – ибтидои асри XX дар аморати Бухоро, аз ҷумла музофоти Хузур дар соҳаҳои мухталифи хоҷагии халқ, хусусан кишоварзӣ, чорводорӣ, ҳунармандӣ, саноати кӯҳӣ ва амсоли он муомилоти молиро пулӣ ба таври васеъ тавсия ва рушду нумӯёфта, муносибатҳои тиҷоратӣ ва робитаҳои савдоӣ дар замони сармоядорӣ ба дараҷаи баланди таракқиёти худ расиданд.

## АДАБИЁТ

1. Арандаренко Г.А. Досуги в Туркестане. – Спб., 1889. – 666 с.
2. Ахмеджанова З.К. Железнодорожное строительство в Средней Азии и Казахстане (конец XIX – начало XX вв.). – Ташкент, 1984. – 128 с.
3. Бартольд В.В. История культурной жизни Туркестана // Соч. – Т.2. – Ч.1. – М.: ИВЛ, 1963. с.169-433.
4. Березиков Е. Бухорои Сурх // Садои Шарк. – 1991. - №7. с. 97-120.
5. Бобохонов М. Бедории сиёсии омма дар арафаи революцияи Октябр. – Душанбе: Ирфон, 1966. – 80 с.
6. БМДТСП ФР. - Бойгони марказии давлатии таърихии Санкт-Петербургии ФР. – З. 630. – Р.1. – 1909. – Д. 232. – В. 292-299.
7. Боқиев О. Социально-экономическое положение Таджикистана в дореволюционной русской историографии. – Душанбе: Ирфон, 1976. – 152 с.
8. Бубнова М.А. Добыча соли на территории Среднеазиатских ханств в XVIII-XIX вв. // Материальная культура Таджикистана. – Вып. 3. – Душанбе: Дониш, 1978. с. 208-219.
9. Ватслик И.Я. Закаспийская железная дорога и её значение в будущем. – Спб., 1888. – 61 с.
10. Губаревич-Радобильский А. Экономический очерк Бухары и Туниса. – Спб., 1905. – 135 с.
11. Губаревич-Радобильский А. Постройка железных дорог в Бухарском ханстве и влияние дорог на хлопководство. – Спб., 1912. – 31 с.

12. Гулшанӣ М.С. Таърихи хумоюн / Ба чоп тайёркунанда, мурағиб ва муаллифи сарсухан Чӯрабек Назриев. - Душанбе, 2006. – 168 с. + матни форсӣ.
13. Искандаров Б. Восточная Бухара и Памир во второй половине XIX века. – Ч. 2. – Душанбе, 1963. – 352 с.
14. Искандаров Б. Из истории проникновения капиталистических отношений в экономику дореволюционного Таджикистана. – Душанбе: Дониш, 1976. – 144 с.
15. Исоматов Б., Фақеров Х. Таърихи тичорат. – Душанбе: Паёми ошно, 2004. – 360 с.
16. Костенко Л.Ф. Туркестанский край: Опыт военно-статистического обозрения Туркестанского военного округа – Спб., 1880. – Т. 1-3. – 302, 257, 452 сс.
17. Қаҳҳоров А. Дар партави озодӣ /Нашри дуюми пурра ва васеъ кардашуда. – Душанбе: Ирфон, 1969. – 180 с.
18. Логофет Д.Н. Бухарское ханство под русским протекторатом. – Т. 1-2. – Спб., 1911. – 340, 354 сс.
19. Логофет Д.Н. В горах и равнинах Бухары: (Очерки Средней Азии). – Спб., 1913. – 620 с.
20. Логофет Д.Н. Страна безправия: Бухарское ханство и его современное состояние. – Спб., 1909. – 240 с.
21. Маев Н.А. Географический очерк Гиссарского края и Кулябского бекства // ИРГО. – Спб., 1876. – Т. 12. – Вып. 4. с. 349-363.
22. Маев Н.А. Маршруты и заметки по южным частям Бухарского ханства. – Спб., 1879. – 26 с.
23. Мейендорф Е.К. Путешествие из Оренбурга в Бухару / Предисл. Н. А. Халфина. – М.: Наука, 1975. – 180 с.
24. Мелкумов Я. Сарнагуншавии аморат // Мелкумов Я.А. Туркистониҳо. – Душанбе: Нашрдавтоҷик, 1963. с.10-32.
25. Назаров Х. Равобити Бухоро ва Афғонистон аз барпо шудани Давлати Дуррониҳо то ғалтидани Аморати Бухоро. – Душанбе, 1963. – 175 с.
26. Сайид Амир Олимхон. Таърихи Хузну-л-милали Бухоро. – Душанбе: Интишороти Паёми ошно, 2006. – 40 с.
27. Шодипур Ю. Музофоти Хузур дар «Таърихи хумоюн»-и Гулшанӣ // Ҳамрози чавонон. – 2008. - №6. с. 21-22.
28. Шодипур Ю. Азму талошоҳо андар бунёди шоҳроҳи тичоратӣ дар Бухорои шарқӣ // Паёми Донишгоҳи миллии Тоҷикистон: (Нашри махсус бахшида ба Соли маориф ва фарҳанги техникаӣ). – 2010. с. 191-197.
29. Шодипур Ю. Бозори Хузур // Ҳамрози чавонон. – 2011. - №3. с. 20-21, 28.
30. Чориев А., Ачилов М. Кашкадарьинская область Узбекской ССР. –Ташкент: Узбекистан, 1974.с.152.

#### **ТОВАРНО-ДЕНЕЖНЫЕ ОБРАЩЕНИЯ И ТОРГОВЫЕ СВЯЗИ В ПРОВИНЦИИ ГУЗАРА В КОНЦЕ XIX - НАЧАЛЕ XX ВВ**

На основе сравнительного анализа использованных источников и материалов в данной статье показано, что в Бухарском эмирате, особенно в провинции Гузар, были развиты товарно-денежные отношения, а также на достаточно высоком уровне находилась внутренняя и внешняя торговля, что несомненно способствовало упрочению связей между областями края, значительно удаленных друг от друга. В конце XIX - начале XX вв., наряду с другими провинциями, возросло значение рынков Гузара, которые получили известность не только в Бухарском эмирате, но и далеко за его пределами, а сам город Гузар превратился в один из важных торговых центров Центральной Азии.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** окрестность Гузар (регион), рынок скота, рынок Гузар, торговые предприятия, постоялый двор, перекрестка торговых путей, караванная дорога, капитализм, природное богатство.

#### **MONETARY, (AND) GOODS CIRCULATION AND TRADE RELATIONS IN THE VICINITY OF HUZOR AT THE END OF XIX AND BEGINNING OF XX CENTURY**

It will be seen from the comparison of materials described in the article, that in Bukhara empire, especially the matter of goods, money circulation and internal-external trade relation increased and relations between regions, provinces, countries has broaden and developed. At the end of XIX and beginning of XX centuries the prestige and significance of Huzor market like other markets in the region not only in the empire of Bukhoro but out of it as well reached the highest level and Huzor city has turned to one of the most important centres of trade in the Central Asia.

**KEY WORDS:** Huzor vicinity, (region), cattle market, Huzor market, trade enterprises, inn, crossing of the trading ways, natural disasters, natural wealth, bargaining, entrepreneurship, caravanserai, businessmen, investment.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Юсуфи Шодипур* – кандидат исторических наук, доцент Таджикского национального университета. Телефон: 917-11-55-54.

## ВУРУДИ ПАНТУРКИЗМ БА ОСИЁИ МИЁНА

Қ. Расулиён

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Пантуркизм ҳамчун идеологияи миллатчиғию шовинистӣ дар охири асри 19 ва ибтидои қарни 20 дар Туркия зухур намуда, чавҳари ин таълимотро идеяе ташкил медиҳад, ки тибқи он миллатҳои бузург дар асоси қонуниятҳои инкишофи тадриҷӣ ақвоми кӯчакро маҳв менамоянд. Пантуркизм чун таълимоти сиёсӣ барои ҳифзи қавмҳои камшумор аз таъбиқи фишори қавмҳои бузург ва муттаҳид шудани онҳо зери парчами Туркия ва ташкили империяи туркӣ пайдо шуда ва тадриҷан густариш ёфтааст. Поягузор ва нахустин пешвои маънавии пантуркизм Юсуфбой Оқчӯр-ӯғлӣ (Юсуф Акчурин) буда, тавассути суханронихою навиштаҳои ин идеологияро густариш меод. Пантуркизм идеологияи худро дар Русия ва кишварҳои зери назари он, аз ҷумла Осиеи Миёна аз тариқи мухталиф интишор меод.

Пантуркизм ба Осиеи Миёна, пеш аз ҳама, дар либоси панисломия ворид гардида, тадриҷан густариш пайдо намудааст. Азбаски туркҳо суннимазҳаб буданд, дар миёни мардумони суннимазҳаби ин сарзамин идеологияи худро ба осонӣ паҳн менамуданд ва ба хотири ғояҳои исломӣ ва ягонагии мазҳаб равшанфикрони тоҷик таҳти таъсири ин назария қарор мегирифтанд.

Пантуркизм ба Осиеи Миёна ҳанӯз охири қарни 19 ворид гардида, дар ибтидои асри 20 решаҳои хуро мустаҳкам карда, пас аз инқилоби феввалии Русия нумӯё ёфта ва дар нахустин солҳои Ҳокимияти Шӯравӣ ба авҷи аълои хеш расидааст. Ворид гардидани пантуркизм ба сарзамини мо ва ба зудӣ зери таъсири он қарор гирифтани барҳи аъзами равшанфикрони тоҷик ба тарзи гуногун ва аз масири мухталиф воқеъ гардидааст.

Пантуркистон Осиеи Миёнаро як қисми таркибии «Туркияи бузург» дониста, мавҷудияти халқи тоҷикро дар ин сарзамин инкор мекарданд. Онҳо «Мавҷудияти ин халқро (тоҷиконро-Қ.Р.) чи дар гузашта ва чи дар замони ҳозира, хусусан дар Бухорову Самарқанд инкор менамуданд. Назарияе пеш гузашта шуда буд, ки ғӯё тоҷикон низ ўзбаканд, вале забони модарии худро аз даст дода, забони бегонагон-форсии вайронеро қабул кардаанд». «Пантуркистҳо ақида доштанд, ки Осиеи Миёна тамоман аз қавму қабилаҳои туркӣ борат аст ва тоҷикон ё туркҳои форшуда мебошанд, ё форсҳое ҳастанд, ки аз Эрон муҳочир шуда, дар ин сарзамин сукунат ихтиёр кардаанд». «Пантуркистҳо даъво мекарданд, ки тоҷикони Бухорою Самарқанд ва дигар ноҳияҳои Туркистон аслан туркнажоданду забони аслиашон туркист»[5]. Онҳо фақат бо таъсири забони форсӣ, ки забони корғузорию идораҳои ҳукмрон ва забони таҳсил дар мактабҳо буд, инчунин бо таъсири адабиёти форс забони туркии худро гум кардаанду тоҷикзабон шудаанд. Пантуркистҳо исрор мекарданд: тоҷикони имрӯзаро лозим аст, ки забони туркиашонро аз нав қабул кунанд ва наҷоди аслии хешро поянда созанд?! Пантуркистон меғуфтанд, ки «бухориёни тоҷиказбон ҳамчунин дар ҳақиқат турк буда, зери таъсири адабиёт ва фарҳанги Эрон забон ва миллияти хешро аз даст додаанд. Мо бояд дубора онҳоро турк бисозем...»[8].

Пантуркистҳо «исбот мекарданд, ки дар қаламрави Осиеи Миёна аз қавми тоҷик ному нишоне нест. Онҳое, ки ба ҳайси забони модарӣ забони тоҷикиро ба кор мебаранд, ўзбакҳои тоҷикшуда (форсшуда) ҳастанд, ки «она тилӣ»-ро гум кардаанд».

Пантуркистҳо чунин ақида доштанд: «Осиеи Миёна-Туркистон аст, ватани туркҳост ва ҳеҷ халқе бо номи тоҷик ин ҷо набуду нест». Пеш аз ҳама ғояҳои пантуркизм дар Осиеи Миёна тавассути рӯзномаю маҷаллаҳои туркзабон паҳн гардидаанд. Дар ибтидои асри 20 дар шаҳрҳои Истамбул, Уфа, Боку, Қазон, Оренбург, Боғчасарой рӯзномаю маҷаллаҳои «Вақт», «Юлдуз», «Тарҷумон», «Мулло Насриддин», «Дабистон» ва ғайра интишор ёфта ва ба гуфтаи устод Айни «ҳамаи ин матбуот ба Бухоро ҳам меомад ва дар кушода шудани фикри мардуми Бухоро... таъсир мекарданд» [9].

Ҳангоми таҳсил дар шаҳрҳои Туркия гурӯҳе аз ҷавонони тоҷик ба заҳри пантуркизм олула гардида ва пас аз бозгашт ба ватан ба ашаддитарин пантуркистон ва душмани миллати худ таблид гардида буданд. «Онҳое, ки аз Осиеи Миёна барои

тахсил ба Туркия мерафтанд, эътиқод ба он доштанд, ки зарурати таъсиси як давлати мустақил ва воҳиди туркӣ ба миён омадааст ва ин андешаро бо кӯшишҳои зиёд дар миёни аҳолии таблиғ мекарданд».

Яке аз чунин ҷавонони нобиғаи тоҷик, ки ба ботлоқи пантуркизм ғӯтида ва таи чанд сол дар хидмати ин идеология манобеи миллати хешро зеро гузошт, Абдурауфи Фитрат буд. Дар робита ба ин қазия Мирзо Абдулвоҳиди Мунзим дар «Арзи ҳол»-и хеш чунин менависад: Замоне ки Фитрат ба Бухоро омад, бо ниҳояти эҳтиром ӯро пешвоз кардам. Ҳар чи мефармуд, аз самими қалб қабул мекардам. Борҳо гуфт, ки мо бухороиён аслан туркнаҷодем ва забони аслии мо туркист, иллати тоҷикзабон шудани мо, аввалан, таъсири идораҳои ҳукумати мо, ҳукмдорони қалон шудани порсимиллатон, дуввум, ғалаба ва таъсири адабиёти порсӣ мебошад. Ба ҳамин ду иллат мо забони туркии худро гум кардем. Аммо лозим аст, ки забони туркии худро зинда ва наҷоди аслии худро поянда гардонем. Гуфтаҳои ӯ бо як таъсири бузург дар дилам ҷойгир шуд. Аз ҳамон рӯз сар карда, ҳарчанд ки як калима ҳам туркиро надонам, ба туркӣ гап задан даромадам, ба ҳар ки вохӯрдм, туркӣ гап мезадам, онҳо тоҷикӣ ҷавоб медоданд ва ман онҳоро ба туркӣ гуфтан ташвиқ мекардам.

Ҳеч аз ёдам намеравам, ки соли 1925 бо шоири сурх рафиқ Лоҳутӣ дар Бухоро ҳамсӯҳбат шудам. Рафиқ Лоҳутӣ тоҷикӣ ҳарф мезад, ман туркӣ ҷавоб медодам, дигарон механдиданд.

Рафиқ Лоҳутӣ: «Бародар, шумо тоҷикнаҷотед, забони модарии шумо тоҷикист, ба забони тоҷикӣ шеърҳои обдори бисёре навиштаед ва боз метавонед бинависед, аммо ба забони туркӣ ақаллан ҳарф зада наметавонед, чи расад ба ин ки чизе навишта бошед, ё тавонед навишт».

Ман: «Мо бухороиён аслан туркнаҷодем...» гуфта ҷавоб медодам. Ҳарчанд ки рафиқ Лоҳутӣ ин далелҳои пучро бо санадҳои нағзи пурмағз рад карда, ба ман ғолиб омад, то як андоза пучиҳои ақидаи худро фаҳмида бошам ҳам, асорати ин фикри хом дар майнаам боқӣ буд. Вақто ки масъалаи «забони бухориён тоҷикист ё ўзбакӣ» дар майдони матбуот бардошта шуда, аз он ҷумла дар журнали «Роҳбарии дониш» моҳи август-сентябри 1928 бо сарлавҳаи «Мардуми шахру атрофии Бухоро тоҷиканд ё ўзбак» мақолаи рафиқ Муҳиддинов ҷоп шуд ва ин мақоларо мутолиа намудам, тамоман ба хато рафтани худро фаҳмида, ҳанӯз аст, ки аз он хатоҳои худ хичил ва мунфайл мебошам[7].

Дар радифи густариши макотиби усули ҷадид пантуркизм низ доман паҳн мекард. Чунки макотиби усули ҷадиди тоҷикӣ аслан дар пайравӣ бо макотиби усули ҷадиди тоторҳо таъсис ёфтаю тибқи барномаҳо ва дар солҳои аввал китобҳои дарсии онҳо омӯзишу парвариш сурат мегирифт.

Дар доман густурдани пантуркизм дар сарзамини мо маъмурони махфию ниммахфии Туркия ва Русия, ки борҳо ба Осиёи Миёна сафар кардаанд, нақши зиёд доранд. Аз ҷумла, яке аз пантуркистони ашаддии Русия Исмоили Ғаспарӣ борҳо ба Туркистону аморати Бухоро сафар намуда, ҳатто бо амири Бухоро мулоқот карда ва барои таъсиси макотиби усули ҷадиди туркӣ розигии амиро гирифтааст. Ё ки фаъолияти яке аз сарварони кумитаи «Иттиҳод ва тараққӣ»-и Туркия Солех-афандӣ дар моҳи июли соли 1910 миёни бухороиён ба ҳамин хотир буд.

То вақоеи муҳими соли 1917, яъне то инқилобҳои февралӣ ва октябрӣ дар Русия дар Осиёи Миёна аслан бархе аз намояндагони буржуазияи навзоди маҳаллӣ, тоҷирону қисме аз ҷадидон ва дигар аносирони туркпараст, ки нисбат ба Русия ҳисси бадбинӣ доштанд, ба пантуркизм гаравида ва идеяҳои онро тарғиб мекарданд. Аммо пас аз соли 1917 сафи пантуркистони Осиёи Миёна аз ҳисоби табақоти мухталифи аҳолии аз қабилҳои бархе аз рӯҳониюн, тотору қазоқҳои дар собиқа мутарҷим, теъдоди бузурги афсарону сарбозони турке, ки дар солҳои Ҷанги Якуми Ҷаҳон ба русҳо асир афтада, ба Осиёи Миёна омада, дар дастгоҳи идораҳои ҳокимияти ҷавони шӯравӣ, пеш аз ҳама, дар бахши фарҳанг, омӯзишу парвариш нуфуз пайдо намуда буданд, афзоиш ёфт. Пантуркистон чун ба мақсади аслии худ, яъне таъсиси ҷумҳурии ягонаи туркӣ дар Осиёи Миёна ноил нагаштанд, вожаи «турк»-ро ба «ўзбак» иваз намуда, ба ҷои пантуркизм дар муқобили дигар халқҳо, пеш аз ҳама, тоҷикон идеологияи хешро ба шовинизми бузургўзбакӣ табдил доданд. Ва тӯли чанд соли аввали солҳои 20-ум, то тақсимоти худудии миллӣ дар Осиёи Миёна ба пайкари халқи тоҷик зарбаҳои

халокатбор заданд. Ва ин чо бояд ёдрас шуд, ки бархи аъзами пантуркистон-шовинистони бузургӯзбакӣ фарзандони таҳсилкардаи халқи тоҷик буданд.

Устод Айнӣ дар робита ба ин падидаи номатлуб чунин менависад: «Баъд аз револютсияи феврал дар сари ҳаракати ислохотгалабӣ мисли Фитрат ва Усмонхуҷа ҷадидоне гузаштанд, ки онҳо дар Туркия хонда, ташвиқоти пантуркистӣ мекарданд. Онҳо на танҳо дар байни худ, балки ба мардуми шаҳри Бухоро ҳам, ки бештарини онҳо забони ўзбакиро намедонистанд, бо забони туркии усмонӣ гап мезаданд» Ҳ1].

Абдулқодир Муҳиддинов баъдҳо навишта буд, ки «Мо як гурӯҳ ҷадидони Бухоро, ки давраи тарбия ва инкишофи фикриамон таҳти таъсири ғояҳои пантуркизм ва панисломизм сурат мегирифт, тарафдор ва хидматгори мафкураи иттиҳоди миллати турк ва забони туркӣ будем, бо ақидаи пантуркистҳо, ки миллати тоҷик ва забони тоҷикиро ба нестӣ расониданӣ буданд, шарикӣ доштем... Мо саҳв ва хиёнати гузаштаи худро иқрор мекунем ва лозим медонем, ки ислоҳ карда шавад».

Пас аз таъсири Ҷумҳурии Шӯравии Сотсиалистии Туркистон ва Ҷумҳурии Мардумии Шӯравии Бухоро сиёсати расмӣ ин ду давлат ошкоро зидди тоҷикӣ буд. Тибқи ин сиёсат мавҷудияти тоҷик ҳамчун як халқи мустақил инкор шуда, забони тоҷикӣ аз идораҳои давлатӣ, мактабу матбуот хорич гардид.

Ҳарчанд ки тибқи саршумори соли 1897 дар худуди Туркистон 1 миллиону 300 ҳазор тоҷик сукунат дошт, дар асноди расмӣ ин давлат аз тоҷикон ва забони онҳо ёд намешуд. Чунончи, 14 июли соли 1918 Кумитаи иҷроияи марказии Туркистон қарор намуд: забонҳои пурнуфузи маҳаллӣ (ўзбакӣ ва қирғизӣ) забонҳои давлатӣ эълон гардад.

Дар Қонуни асосии Ҷумҳурии Туркистон, ки соли 1920 қабул шуда буд, «қирғизҳо, ўзбакҳо ва туркманҳо ба сифати сокинони бумӣ эътироф шуда, вале сокинони қадимтарини ин сарзамин-тоҷикон фаромӯш гардиданд».

Ин сиёсати душманонаи пантуркистон-шовинистони бузургӯзбакӣ доираҳои расмӣ ҳизбию давлатии Русияро низ ба иштибоҳ андохта, онҳо низ аз мавҷудияти тоҷикон дар Осиёи Миёна ҳарфе намезаданд. Аз ҷумла, дар номаи КМ Ҳизби Коммунисти (болшевикон) Русия аз таърихи 12 августи соли 1920 унвони кули созмонҳои Ҳизби Коммунисти Туркистон омада, ки «аҳолии бумии Туркистон ўзбакҳо, қирғизҳо ва туркманҳоянд. Ҳокимияти шӯравӣ бояд ба оммаи заҳматкашони халқҳои мазкур таъя намояд». Дар суҳанронии дабири кули Ҳизби Коммунисти (болшевикони) Русия И.В. Сталин дар анҷумани 7 ҲК (б) Русия низ номи тоҷикон зикр наёфтааст: «Дар он чо, дар Бухоро, се миллат вучуд дорад; ўзбак-миллати асосӣ, туркманҳо, ки аз нигоҳи шовинистони бухороӣ (манзури нотик ўзбакхост - ҚР) «чандон муҳим нестанд» ва қирғизҳо; онҳо каманд, чандон аҳамият надоранд».

Дар гузориши Комиссияи ташкилии коргузори дар муассисоти Ҷумҳурии Туркистон аз таърихи 15 сентябри соли 1923 зикр шуда, ки «ба сабаби мавҷудияти халқиятҳои зиёд дар Ҷумҳурии Туркистон коргузори ба се забон (ўзбакӣ, қирғизӣ ва туркманӣ) сурат гирад» Ҳ6].

Дар мушовараи муштараки КМ ҲК Туркистон, ҳайати раисони КИМ Туркистон ва кормандони масъули Тошканд дабири масъули КМҲК Туркистон Абдулло Раҳимбоев аз таърихи 10 марти соли 1924 дар суҳанронии хеш изҳор дошт, ки «Осиёи Миёна аз рӯи таркиби миллӣ мамлакатест, ки миллатҳои асосии он ўзбакҳо, қирғизҳо ва туркманҳо мебошанд. Сонӣ халқиятҳои хурду ҷудогона ҳам дучор мешаванд».

Дар Ҷумҳурии Халқии Шӯравии Бухоро низ ҳокимият асосан дар дасти пантуркистон-шовинистони бузургӯзбакӣ буд. «Дар ин чо се гурӯҳи пантуркистон ба назар мерасид: Аввалан, дар органҳои адлия, қитъаҳои ҳарбии миллии Бухоро роҳбариро асирони турк ва онҳое, ки пинҳонӣ ба Осиёи Миёна омада буданд, ба даст гирифтанд. Ба гурӯҳи дуввум касоне дохил мешуданд, ки дар органҳои ҳизбӣ ва давлатии ҷумҳурият кор мекарданд ва аз тарафи роҳбарияти Ҷумҳурии Туркистон, аз ҷумлаи ўзбакҳо, тоторҳо, бошқирҳо ё тарафдорони турксозии ҷумҳуриҳои Осиёи Миёна фиристода мешуданд. Ба гурӯҳи севвум намоёндагони тоҷикони Бухоро, Самарқанд ва Хучанд, ки таҳти таъсири зиёди мафкураи пантуркистӣ ва панисломистӣ қарор доштанд, мутааллиқ буданд. Бисёре аз равшанфикрони маъруфи тоҷик ва махсусан онҳое, ки дар Истамбул таҳсил кардаанд, баробари

дониш ғояҳои пантуркистонро низ ҳамроҳи худ ба ватан меоваранд». Яке аз чунин тоҷикон Абдурауфи Фитрат буд, ки хангоми Комиссар (вазир)-и маорифи Ҷумҳурии Мардумии Шӯравии Бухоро будан бо сарвари дигаре аз фарзандони ин миллат Файзулло Хоҷаев мактабхоро аз тоҷикӣ ба ўзбакӣ гузаронида, дар комиссариат барои ҳар дафъаи тоҷикӣ гап задан 5 сӯм ҷарима ҷорӣ намуд. Ё ин ки дар ҷаласаи КМ ҲК Бухоро аз таърихи 27 феввали соли 1924 раиси Шӯрои нозирони Ҷумҳурии Мардумии Бухоро Файзулло Хоҷаеви тоҷик иброз дошт, ки аксари кулли аҳолии Бухоро ба Ўзбекистон шомил шудан мехоҳанд, касе ба ин эътироз накард. На дабири аввали КМ ҲК Бухоро А.Мавлонбеков, на аъзои КМ ҲК Бухоро Абдулқодир Муҳиддинов ва на Аббос Алиев, ки ҳама тоҷик буданд.

Чаро дар ин солҳои барои халқи тоҷик сарнавиштсоз бехтарин фарзандони он, ки роҳбарии ҷамоҳири Бухоро ва Туркистонро дар даст доштанд ва метавонистанд барои Тоҷикистони оянда хидмати босазое кунанд, накарданд? Ва чаро Файзулло Хоҷаев раиси Шӯрои нозирони Ҷумҳурии Халқии Шӯравии Бухоро, Абдулло Раҳимбоев-дабири дуввуми КМ ҲК Туркистон ва узви Дафтар (бюро)-и Осиеи миёнагии КМ РКП (б), Аҳмадбек Мавлонбеков-дабири аввали КМ ҲК ҚХШ Бухоро, Абдулқодир Муҳиддинов-муовини раиси Шӯрои нозирони ҚХШ Бухоро, Абдурахим Ҳоҷибоев-узви Кумитаи иҷроияи марказии ҚМШС Туркистон, Аббос Алиев-узви КМ ҲК ҚХШ Бухоро ва дигару дигарон ҳама худро «ўзбак» мегуфтанд? Дар робита ба ин масъала Имомназар Келдиев чунин мегӯяд: «Иддае аз роҳбарон аввалан, ба сабаби ҷавонию бетаҷрибагӣ, нопӯхтагии сиёсӣ ва беҳабарӣ аз таърих ва мақоми ҳақиқии халқҳои Осиеи Миёна, сониян, бо матлаби шӯҳратҷӯӣ, бо ҳавову ҳаваси мушаррафшавӣ ба мартабаю вазифаҳои баланд ва унвони «қахрамонони миллӣ» мубталои дарзи пурхатари пантуркизм, шефтаи шиори ғояҳо ва навкарони фармонбардори он гардиданд».

Абдурахмон Абдуманонов бошад чунин назар дорад: «...баъди инқилоби Бухоро ва хусусан дар солҳои бист яке аз идеолоҳҳои ҷараёни пантуркизм шудани Фитрат ва Ф. Хоҷаев беасос набуд. Онҳо мақсадҳои сиёсӣ доштанд. Ба фикри ман мақсадашон ин буд, ки як ҷумҳурияти исломии туркӣ таъсис намуда, Осиеи Миёнаро аз Русия ҷудо кунанд. Ва барои ин мақсад ба ҳар иқдом ҳозир буданд. Фитрат ҳатто як муддат аз халқи худаш мункир мешавад, тоҷиконро инкор мекунад. Яъне ҳамин гуна як мақсади сиёсӣ дошт, ки амалӣ нашуд ва баъд Фитрат аз фикраш даст кашид. Ба редакцияи «Қизил Ўзбекистон» як мактуби кушод навишта, расман ба гуноҳи худаш иқрор шуд. Агар ин мақсад сиёсӣ намешуд, Фитрат ва Ф.Хоҷаев барин шахсон чандон гӯлу сода набуданд, ки ба халқи худ хиёнат кунанд...

Барои ноил гардидан ба мақсади нопоки ҳеш пантуркистон аз усулу шеваҳои мухталифи мубориза истифода мекарданд. Фиребу найранг, зӯрию таъдид ва тарғибу ташвиқи онҳо сабаб гардид, ки теъдод аз роҳбарон ва оммаи мардум ба таври ихтиёрӣ худро «ўзбак» гӯянд. Чунончи, дар охири моҳи августи соли 1924 хангоми мулоқот Г.В. Чичерин аз самарқандиёни дар майдони Регистон ҷамъомада суол кард, ки чаро онҳо, ки тоҷиканд, на ба ҳайати Тоҷикистон, балки ба Ўзбекистон дохил шудан мехоҳанд. Онҳо посух доданд, ки: «Мо қабл аз Инқилоби октябр сокинони Туркистон будем, акнун ба ҳайати Ҷумҳурии Ўзбекистон дохил мешавем, мо ўзбак ҳастем».

Ё ин ки Абдулло Раҳимбоев то миёнаҳои соли 1923 худро ибтидо «мусалмон» ва баъд «тоҷик» мегуфт барои рушди забону фарҳанги тоҷик кӯшишҳои ҳам карда буд. Аз ҷумла, хангоми раиси кумитаи ҳизбии вилояти Самарқанд буданаш аз ягона нашрия ба забони тоҷикӣ-маҷаллаи «Шӯълаи инқилоб» пуштибонӣ кардааст. Ва ё моҳи сентябри соли 1920 дар анҷумани 5-уми ҳизби Коммунисти Туркистон изҳор дошта, ки: «ба ташкили мактабҳои тоҷикӣ дар шаҳру ноҳияҳои тоҷикнишин бештар тавачҷӯх кунем».

Чун пантуркистон ўро «ба мақсади тақвияти роҳбарияти ҳизбии ҷумҳурӣ» дар моҳи ноябри соли 1923 ба маснади дабири дуввуми КМ ҲК Туркистон баргузиданд, Абдулло Раҳимбоев дар ҳуҷҷатҳои расмӣ худро «ўзбак» нависонда ва ҳатто ба яке аз пантуркистони сарсаҳт табдил ёфт.

Оқибати ин аъмоли зишт он шуд, ки сол то сол теъдоди тоҷикон дар ҳуҷҷатҳои расмӣ коҳиш меёфт ва онҳо «ўзбак» мешуданд. Чунончи, соли 1915 дар Самарқанд 59901 нафар тоҷик ва ҳамагӣ 819 ўзбак буд. Дар соли 1920 теъдоди тоҷикон 44578

нафар ва ўзбакҳо 3311 нафарро ташкил менамуд. Соли 1926 бошад дар ин шаҳри бостонии тоҷикон ҳамагӣ 10716 нафар тоҷик ва 43304 нафар ўзбак сукунат доштанд.

Танҳо дар байни солҳои 1918-1924 дар ҳудуди 38-40% тоҷикон дар ҳуҷҷатҳои расмии ҷумҳуриҳои Туркистону Бухоро «ўзбак» шудаанд.

Соли 1913 дар аморати Бухоро 2100 000 нафар (қариб 70%) тоҷик, қариб 750 000 (қариб 25%) ўзбак, 5% дигар намояндагони соири миллиятҳо аз қабилҳои яҳудиёни бухороӣ, русҳо ва ғайра буд[6].

Пантуркизм ин идеологияи миллатгароӣ шовинистӣ дар лаҳзаҳои сарнавиштсоз ба сари халқи тоҷик таҳмил шуда ва бадбахтиҳои зиёдеро ба бор овард: Тоҷиконро аз марказҳои аслии фарҳангиашон шаҳрҳои Бухорову Самарқанд маҳрум кард.

Мубаллиғони аслии пантуркизм дар Осиёи Миёна инҳо буданд:

1. Маъмурони махфию ниммахфии пантуркистони Туркия ва Русия.
2. Гурӯҳе аз рӯҳониёне, ки нисбат ба Русия ҳисси бадбинӣ доштанд.
3. Ҷавононе, ки дар макотиби Туркия таҳсил намуда буданд.
4. Гурӯҳе аз донишомӯзони макотиби усули ҷадид.
5. Тотору қазоқҳои дар собиқ мутарҷим.
6. Афсарону сарбозони турке, ки дар солҳои ҷанги 1-уми ҷаҳон ба русҳо асир афтада, ба Осиёи Миёна омада, пас аз таъсиси ҳокимияти шӯравӣ дар дастгоҳҳои идорӣ кор мекарданд.

Пас аз инқилобҳои Русия ва Бухоро дар ҷамоҳири Туркистон ва Бухоро туркпарастҳо ба сари ҳокимият омада, дар низоми давлатдорӣ ва омӯзишу парвариши забони форсии тоҷикиро, ки аз аҳди Сомониён то сукути аморати Бухоро забони расмӣ давлатӣ ин марзу бум буд, барҳам доданд. Дастгоҳи маориф, ки ба дасти туркони усмонӣ гузашта буд, дар макотиб омӯзишро ба забони туркии усмонӣ ҷорӣ намуданд.

#### АДАБИЁТ

1. Айнӣ С. Акун навбати қалам аст. – Душанбе, 1977.
2. Бартолд В.В. Тоҷикон. //Мачмӯаи Тоҷикистон. – Тошканд, 1925.
3. Вишневский А. Ҳақиқат ва адолат. //Дарси ҳештаншиносӣ. Ҷ.2. – Душанбе, 1991.
4. История Бухарской Народной Республики (1920-1924). – Ташкент, 1976.
5. Келдиев И. Фарҷоми худшиносӣ.//Ҳақиқати таърих.-Душанбе. 1990.
6. Масов Р. История топорного разделения. – Душанбе, 1991.
7. Мунзим А. Арзи ҳол. // Адабиёт ва санъат. 1988, 6 октябр.
8. Шукуров М. Дурустиҳо асоси ошноист.//Садои Шарк, 1990, №2.
9. ЦГА РФ. Ф.63, оп. 1, д.445, л.12

#### ПРОНИКНОВЕНИЕ ПАНТЮРКИЗМА В СРЕДНЮЮ АЗИЮ

В статье рассматриваются история возникновения пантюркизма и пути его проникновения в Среднюю Азию. Предметом исследования стали также негативные последствия распространения шовинистической идеологии для таджикского народа в начале XX в.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** пантюркизм, панисламизм, Средняя Азия, «Великий Туркестан», Туркестан.

#### PENETRATION PAN-TURKISM INTO CENTRAL ASIA

In article are considered occurrence history Pan-Turkism and ways of its penetration to Central Asia. Negative consequences of distribution of chauvinistic ideology for the Tajik people in beginning XX became century an object of research also

**KEY WORDS:** Pan-Turkism, Pan-Islamism, Central Asia, «Great Turkestan», Turkestan.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *К. Расулиён* – кандидат исторических наук, декан факультета журналистики Таджикского национального университета

## СВЕДЕНИЯ О НЕКОТОРЫХ ОСНОВНЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ ПИСЬМЕННЫХ ИСТОЧНИКАХ ПЕРИОДА ПРАВЛЕНИЯ ДЖАНИДОВ (XVII – ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА XVIII ВВ)

*Ш.И.Курбанова*

**Институт истории, археологии и этнографии им. А. Дониша АН РТ**

Письменные источники, относящиеся к XVII –первой половине XVIII вв., написаны в основном придворными историками и поэтами. Они изложены в той льстивой и угодливой манере, которая характерна для всех придворных феодальных историографов. Вместе с тем в этих сочинениях содержатся важные сведения о феодальных междоусобицах, придворных интригах, об аморальных и жестоких поступках феодалов, о тяжелом материальном положении народных масс, об их недовольстве и выступлениях против феодальной эксплуатации и невыносимого гнета, о массовых грабежах и разбоях в отношении мирного населения, росте различных повинностей и налогов и т. п.

Первым по времени источником, сообщающим о событиях начала XVII века, является сочинение балхского ученого Махмуда ибн Вали (род. около 1595 г.) «Бахр ал-асрар фи манакиб ал-ахйар» («Море тайн о доблести благородных»). Это сочинение было написано по поручению балхского хана Надир-Мухаммад-хана. Сочинение состояло из введения, семи томов, каждый из которых, в свою очередь, состоял из четырех частей и заключения. До нас дошли только первый (гео-исторического содержания) и шестой (всеобщая история) тома сочинения, охватывающие историю монгольских Каанов до бухарского правителя Надир-Мухаммад-хана. Часть этого сочинения, содержащая гео-исторический материал, и другая часть, имеющая материалы по всеобщей истории, хранятся в фонде ИВ АН РУ (рук. №2372 и рук. №7418). Часть сочинения Махмуда ибн Вали, содержащая материалы по всеобщей истории, имеется и в Лондоне в библиотеке «Индия оффис» (инв. № 575).

В.В. Бартольд исследовал лондонскую рукопись и опубликовал отрывки персидского текста. [5, 388] В «Бахр ал-асрар» подробно освещаются события второй половины и конца XVI в.

В 1977 году географическая часть сочинения Махмуда ибн Вали «Бахр ал-асрар» была издана на русском языке. Перевод извлечений из «Бахр ал-асрар» Махмуда ибн Вали, выполненный на основе изданного труда, рукописных списков №2372, 1718 и рукописи №575 библиотеки «Индия оффис» был издан в 1988 г. [2, 240-255].

Другим важным источником является сочинение Искандарбека Мунши «Та’рихи ‘аламарайи ‘Аббаси» («Мироукрашающая ‘Аббасова история»). Сочинение составлено на основе официальных документов и придворных хроник, устной информации очевидцев и участников событий и личных наблюдений самого автора. События в нем изложены в хронологическом порядке строго по годам. Это сочинение состоит из трех томов, где освещается история правления Аббасидов.

Первые два тома «Та’рихи ‘аламарайи ‘Аббаси» были завершены в 1025/1616 г., а третий – после 1038/1628-1629 г. [12, 170]. Списки этого сочинения весьма многочисленны и представлены во многих собраниях различных стран. Имеются и издания этого сочинения: литографированное и наборное. Отдельные фрагменты персидского текста изданы Б. Дорном [7, 238-241].

В.В. Вельяминов-Зернов также издал фрагменты персидского текста этого сочинения с русским пересказом. Имеются также сокращенные переводы на русский язык некоторых его частей, опубликованные в отдельных сборниках, а также турецкий перевод, выполненный неким мударрисом Мухаммад Набихом-эфенди. Значение «Та’рихи ‘аламарайи ‘Аббаси» охарактеризовано в трудах многих исследователей. [14, 32-36].

Сын известного джуйбарского шейха хаджа Тадж ад-дина Хасана - Абу-л-‘Аббас Мухаммад Талиб -написал сочинение под названием «Матлаб ат-талибин» («Устремления ищущих /истину/») [8, 17-21], где подробно излагает жизнь и деятельность известных Джуйбарских шейхов XVI – первой половины XVII вв. Сочинение Мухаммад Талиба не издано. В ИВ АН РУ хранится три списка «Матлаб ат-талибин» (инв. № 1461/1, 3757, 80) [3, 188-194], а один список - в Институте востоковедения и письменного наследия АН РТ под №44.



Мухаммад Амин ибн Мухаммад Замани Бухари Суфияни (известный под прозвищем Керак-Яракчи) составил двухтомный труд под названием «Мухит ат-таварих» («Всеобъемлющее собрание летописей» или «Океан летописей») на основании 37 источников, которые он перечисляет в предисловии. Этот труд освещает историю правления бухарских ханов, в частности, периода правления Субхан-Кули-хана (1680-1720). Труд охватывает интересные сведения о взаимоотношениях Субхан-Кули-хана с Мервом, сообщает биографические данные о выдающихся деятелях эпохи – поэтах, ученых, каллиграфах, художниках и др. В конце рукописи в виде приложения приводятся три главы. В первой из них говорится о пышном отъезде Абд ал-Азиз-хана (1645-1680) в Мекку, а в остальных двух описываются события 1684-1685 гг.

Автор сочинения «Та’рихи Муким-хани» («Муким-ханова история») Мухаммад Юсуф Мунши приступил к составлению своего труда после восшествия на балхский престол Мухаммад Муким-хана (в первый день джумада I 1109/15 ноября 1697 г.) и закончил его после 1116/1704 г. Сочинение состоит из введения и трех глав. Автор приводит историю правления Шейбанидов и описывает события, происходившие в Бухаре и Балхе до начала XVIII века.

Большая часть списков этого сочинения хранится в рукописных собраниях различных стран [17, 1147-1148].

Бухарский историк Мир Мухаммад Амини Бухари составил сочинение под названием «Убайдулла-наме» («Книга об Убайдулла-хане»), которое известно также под названием «Та’рихи Убайдулла-хан» («История Убайдулла-хана»). Оно охватывает политические события периода правления Убайдулла-хана. По свидетельству самого автора он начал работу над этой книгой в 1710 г. и она была завершена после 1716 года. Сочинение состоит из введения, заключения и 80 небольших глав.

Ценность сочинения «Убайдулла-наме» заключается в том, что в нем дана яркая картина общей политической обстановки Средней Азии при Убайдулла-хане: неповиновение и стремление отдельных кочевых племен и областей к независимости, дворцовые интриги и самочинство отдельных фаворитов хана, губительно повлиявших впоследствии на хозяйственную и политическую жизнь страны, ничем не оправданные военные походы, тяжким бременем ложившиеся на плечи народных масс.

Списки этого сочинения хранятся в рукописных собраниях Санкт-Петербурга (2), Ташкента (5) и Душанбе (1) [9, 86]. В Англии и Германии также имеются списки этого сочинения. Оно полностью переведено на русский язык и издано с предисловием и примечаниями А.А. Семенова. О.Д. Чехович опубликовала специальную работу, посвященную этому источнику [19, 191-227].

Абд ар-Рахман Даулат, известный под псевдонимом Тали’, составил свой исторический труд под названием «Та’рихи Абулфайз-хан» («История Абулфайз-хана»), где представлена политическая история Бухарского ханства первых четырнадцати лет правления Абу-л-Файз-хана (1123/1711 – 1136/1723-1724 гг.). Это сочинение является своего рода естественным продолжением «Убайдулла-наме» Мир Мухаммада Амини Бухари. Оно содержит ценный фактический материал о политическом и экономическом хаосе, воцарившемся в стране вследствие смут, волнений и мятежей удельных правителей Мийанкала, Самарканда, Карши, Шахрисабза, Термеза и других областей, которые привели к отделению Ферганской долины от Бухары, где образовалось самостоятельное Кокандское ханство.

Список этого сочинения находится в рукописном фонде ИВ АН РУ под номером 11. Это сочинение переведено на русский язык и издано с пространственным предисловием и примечаниями А.А. Семенова [1, 100].

Одним из знатных людей при дворе Субхан-Кули-хана неким Ходжамкули-беком Балхи, прозванным Кипчак-ханом, сыном Имамкули кушбеги, составлена всеобщая история под названием «Та’рихи Кипчак-хани» [4, 340]. Сочинение представляет собой тип всеобщей истории, охватывая период от «сотворения мира» до 1726 года.

Судя по сведениям Блоше и Захау, полные списки «Та’рихи Кипчак-хани» хранятся во Франции (в Парижской национальной библиотеке, инв. № 348) и в Бодлеанской библиотеке в Англии (инв. № 117). Переводы извлечений на русский язык этого сочинения выполнены Э. Хуршутом с фотокопии микрофильма рукописи Бодлеанской библиотеки № 117 [18, 256-270].

Видный самаркандский ученый и поэт второй половины XVII – первой четверти XVIII в. мулла Шараф ад-дин ‘Алам ибн Нураддин ахунд мулла Фархад составил сочинение «Та’рихи Раками» («Рахимовская летопись»), известное и под другими названиями, в частности, «Та’рихи Сайид Рахим» («Летопись Сайид Ракима»), которое содержит любопытные сведения о разных событиях в Средней Азии со времени правления Тимуридов до середины XVII в.

Более 30 списков «Та’рихи Раками» хранится в рукописном хранилище ИВ АН РУ [15, 115-140], почти половина из них полные. Имеется также издание этого сочинения, осуществленное в 1913 г. известным бухарским ученым Мирза Салим-беком парваначи (1848-1930) в типо-литографии Гулям Хасана Арифджанова вместе с «Тухфат ал-ахбаб фи тазкират ал-асхаб» («Подарок любимым в жизнеописании друзей») Рахматуллаха ибн Ашур Мухаммада ал-Бухари (ум. В 1311/1893-1894 гг.) [3, 131-132]. Об этом сочинении и его авторе имеются ценные сведения в статье А.А. Семенова [16, 48-56].

В конце XVII в. правителем Несефа (Карши) Ходжа Мухаммадом Бара’, известным под псевдонимом Самандар (чаще Самандар-ходжа), было составлено сочинение под названием «Дастур ал-мулук» («Назидание государям»), где описываются вопросы политической и, отчасти, социально-экономической истории Средней Азии последних тридцати лет XVII в. Ценность его сведений состоит в том, что он был современником двух бухарских правителей - Абд ал-Азиз-хана и Субхан-Кули-хана и принимал непосредственное участие в их военных походах, а также выполнял отдельные дипломатические поручения Субхан-Кули-хана.

В Институте востоковедения АН РУ имеется несколько списков этого сочинения, которое в 1971 году было переведено на русский язык [12, 17].

В конце XVII - начале XVIII в. при сефевидском шахе Султан-Хусайне (1694-1722) Мухаммадом Рафи’ Ансари был составлен трактат под таким же названием «Дастур ал-мулук», где описывается административное и финансово-налоговое устройство государства Сефевидов в XVII в. Устройство правящего аппарата и налоговая политика этого государства имели много общего с соседними странами, с которыми Сефевиды были тесно связаны. Трактат содержит немало ценных сведений по социально-экономической жизни изучаемого нами периода. Иранский ученый Мухаммад-Таки Даниш-Пажух по единственному доступному списку, хранящемуся в г. Йезде в медресе Абд ар-Рахим-хана, опубликовал данный текст отдельным изданием в приложении к 5-му и 6-му номерам 16-года издания журнала факультета литературы и гуманитарных наук Тегеранского университета на персидском языке. В 1991 г. А.Б. Вильданова перевела это сочинение на русский язык и опубликовала.

Мухаммад Казим (гражданский правитель Мерва при Надир-шахе) написал фундаментальный труд под названием «Та’рихи ’аламарайи Надири» («Мироукрашающая Надирова история»)[10, 296-299]. Во втором и третьем томах этого сочинения описываются события, связанные с нашествием Надира на Бухару и Хиву.

На основе списков Санкт-Петербургского отделения ИВ АН РФ (инв. №Д. 403) [4.-С.340-349]. Н.Д. Миклухо-Маклай в 1960, 1965 и 1966 гг. предпринял факсимильное издание сочинения Мухаммад-Казима под названием «Наме-йи ’аламара-йи Надири» («Мироукрашающая Надирова книга»). Полного перевода «Наме-йи ’аламара-йи Надири» на какой-либо европейский язык пока что нет. Отдельные фрагменты из него переведены на русский язык и изданы П.П. Ивановым и П.И. Петровым [13, 32]. В мемуарах русских путешественников, купцов, послов и других лиц также содержатся интересные в научном отношении данные по социально-экономической и хозяйственной истории периода XVII – первой половине XVIII вв.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Абд ар-Рахман Тали’. История Абулфайз-хана / Перевод с тадж., предисловие, примечания и указатели проф. А.А. Семенова. –Ташкент: Изд-во АН УзССР, 1959.-175с.
2. Ахмедов Б. Махмуд ибн Вали. Бахр ал-асрар фи манакиб ал-ахйар (извлечения из «Бахр ал-асрар») // Материалы по истории Средней Азии X-XIX вв. -Ташкент, 1988. 275с.
3. Ахмедов Б.А. Историко-географическая литература Средней Азии XVI-XVIII вв. (Письменные памятники). -Ташкент, 1985. – 165с.
4. Бартольд В.В. О некоторых восточных рукописях (Азиатского музея) // Соч. -Т. VIII. -М.: Наука, 1973. – 784с.
5. Бартольд В.В. Церемониал при дворе узбекских ханов в XVII в. // Соч. -Т. II. -Ч. 2. -М., 1964. –657с.

6. Вельяминов-Зернов В. В. Исследования о касимовских царях и царевичах // ТВОРАО. -Ч. I-III. – СПб., 1863-1866. –Ч. 2. – 362с.
7. Dorn B. Muhammedanische Quellen zur Geschichte des südlichen Küstenländer der Kaspischen Meer. V. IV, - Spb., 1858.- 256р.
8. Иванова П.П. «Хозяйство джуйбарских шейхов. К истории феодального землевладения в Средней Азии в XVI-XVII вв».- М.- Л.: АН СССР, 1954. – 121с.
9. Каталог восточных рукописей АН Таджикской ССР. -Душанбе: Дониш, 1963.-Т. I. – 190с.
10. Lockhart L. Nadir Shah. A. Critical Stady based mainly on contemporary sources. -London, 1938. – 300р.
11. Миклухо-Маклай Н.Д., Акимушкин О.Ф. Некоторые редкие и уникальные персидские и таджикские рукописи в собрании ЛО ИВ АН СССР // XXV Международный конгресс востоковедов. (Доклады делегации СССР). -М., 1960. – 150с.
12. Миклухо-Маклай Н. Д. Описание таджикских и персидских рукописей Института народов Азии. - Вып. III.- Исторические сочинения. -М., 1975. – 176с.
13. Петров П.И. Мухаммад Казим. Поход Надир-шаха в Индию. -М., 1961. 120с.
14. Петрушевский И. Очерк по истории феодальных отношений в Азербайджане и Армении в XVI-начале XIX в. -Л.: Изд-во ЛГУ, 1949. – 136с.
15. Rozen V. Les manuscrits Persans de L'Institut des Langues orientales...decrits par le Baron Victor Rosen. - St-Petersbourg, 1886. – 140р.
16. Семенов А.А. К вопросу, кто был автором «Та'рих-и Саид Рахим» // Сб.: В.В. Бартольд. Туркестанские друзья, ученики и почитатели. -Ташкент, 1927.- 56с.
17. Стори Ч.А. Персидская литература. Биобиблиографический обзор.- В 3-х частях. -М., 1972. -Ч. I. –1145с.
18. Ходжамкули-бек Балхи. «Та'рихи Кипчак-хани» / Пер. с персидского Э. Хуршута // Материалы по истории Средней Азии X-XIX вв. -Ташкент, 1988. -270с.
19. Чехов О.Д. Бухарская летопись XVIII века «Убайдулло-наме» // Проблемы источниковедения. -Вып. VIII. - М., 1959. – 227с.

#### **СВЕДЕНИЯ О НЕКОТОРЫХ ОСНОВНЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ ПИСЬМЕННЫХ ИСТОЧНИКАХ ПЕРИОДА ПРАВЛЕНИЯ ДЖАНИДОВ (XVII – ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА XVIII ВВ)**

В статье рассказывается об основных письменных источниках, касающихся истории правления Джанидов. Здесь приводится название источника и его автора. Приводится краткое изложение содержания этих источников, место их издания и имеющиеся их переводы.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** письменные источники, рукопись, литография, летопись, фотокопии, сочинение.

#### **INFORMATION ABOUT SOME MAIN HISTORY WRITTEN SOURCES OF THE PERIOD OF THE RULE JANIDS (XVII- FIRST HALF XVIII CENTURIES)**

In article is told about the main written sources, concerning histories of the rule Janids. Here is the name of the source and its author. Happens to the digest a contents these sources, place of their publishing and available their translations.

**KEY WORDS:** written sources, manuscript, lithography, chronicle, photostats, composition.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Ш.И.Курбанова* - кандидат исторических наук, докторант отдела древней, средневековой и новой истории Института истории, археологии и этнографии им. А.Дониша АН РТ. Телефон.: (992 37) 226 28 10, Email-[Kurbonova Shirin @inbox.ru](mailto:Kurbonova Shirin @inbox.ru)

### **АЗ ТАЪРИХИ ТАШКИЛЁБЌИ ВА ГУСТАРИШИ УНИВЕРСИТЕТҲОИ ХАЛҚИИ ТОҶИКИСТОН**

*Д.М. Бахриддинова*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Ҳаёт амалияи бунёди давлати ҳуқуқбунёду демократӣ, ҳамаҷониба инкишофи маънавияти аъзоёни ҷомеаро талаб мекунад ва шаклҳои нав ба нави баланд бардоштани дараҷаи фарҳангӣ ва маълумоти мардумро ба миён меоварад. Дар пиёданомаи бомуваффақияти ин вазифаҳо университетҳои халқӣ мавқеи калон мебозанд.

Нисбати фаъолияти университетҳои халқӣ бисёр суҳан гуфтан мумкин аст, лекин ман мехоҳам диққати Шуморо ба маводи лозима – манбаъҳо оиди кору

фаъолияти ғании онҳо, ки дар махзани Китобхонаи миллии Ҷумҳурии Тоҷикистон ба номи Абулқосим Фирдавсӣ ва дигар китобхонаҳои калонтарини кишвар пайдо намудам, чалб намоям. Дар натиҷаи ошноӣ бо ин адабиёт шумо бо факту далелҳои хеле ҷолиб шинос мешавед. Имрӯз дар кишвари Тоҷикистон ва берун аз он адабиёти зиёде оид ба масоили ин донишқадаҳои таълимии оммавӣ ба таъб расидаанд. Инҳо китобҳои М. Наймов «Университетҳои халқии Тоҷикистон» (1977) [1], «Низомномаи намунавӣ оид ба университетҳои халқӣ» (1970) [2] ва ғайра мебошанд. Ба забони русӣ маводи ҷопӣ, ки дар ғӯшаю канори собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ ба таъб расидаанд, дар махзани китобхонаи калонтарини кишварамон – Китобхонаи миллии ба номи А. Фирдавсӣ маҳфузанд, ба монанди китобҳои Антипов М.Н. «Там, где мы живём» (Из опыта работы народных университетов культуры), -М. Знание, 1975, -63с), [3]. «Университеты культуры» (Сб, -М. Сов. Россия, 1964, -224с), [4]. «Народные университеты» (Сб, ст, -Петрозаводск, 1983, -79с), [5]. «Народные университеты в системе непрерывного образования» (Сб, тр, АПН СССР-М, 1984-91с), [6]. «Народные университеты здоровья» (Материалы по обмену опытом, - М, 1977-104), [7]. «Университеты культуры» (Ст и материалы- Л.М. Искусство, 1960-165с), [8] ва ғайра. Нисбати университетҳои маданият нишондиҳандаи адабиёт аз ҷониби кормандони Китобхонаи давлатии республикавии ҶШС Тоҷикистон ба номи А. Фирдавсӣ (ҳоло Китобхонаи миллии ба номи Фирдавсӣ) таҳти унвони «Ба ёрии университетҳои маданият» таҳия ва соли 1981 интишор шудааст, ки аз он адабиёт ба забонҳои тоҷикию русӣ пайдо кардан мумкин аст.

Аз пайдоишу фаъолияти университетҳои халқии даврони собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ 50 сол гузаштааст. Дар ҳамон давра дар ҷумҳурӣ зиёда аз ҳазор ин гунна донишқадаҳо кор мекарданд, ки онҳо 120 ҳазор шунавандаро дар бар мегирифт.

Бисёр университетҳои халқӣ дар даври мавҷудияти худ барои омӯзондани оммаи васеи мардум берун аз мактабу таълимгоҳҳои олии илму дониш, муносибат ба меҳнат ва моликияти давлат, меъёрҳои одобу ахлоқ таҷрибаи бой ғун карда, қобилияту мавқеи худро амалан нишон дода буданд. Пас, саволе ба миён меояд, ки худи ин ташаббус кай ва дар кучо пайдо шудааст. Сарчашмаҳо нишон медиҳанд, ки дар охири асри XIX дар Аврупои Ғарбӣ муассисаҳои гуногуни маърифатие тавлид меёбанд, ки онҳо университетҳои халқӣ ном мегиранд. Ин муассисаҳо, пеш аз ҳама, дар Англия пайдо шуда, баъд дар Олмон, Фаронса, Австрия, Иёлоти Муттаҳидаи Амрико ва Россия паҳн мегарданд.

Пайдоиши ин муассисаҳо, пеш аз ҳама, бо тараққиёти тарзи истеҳсолоти капиталистӣ, инкишофи техника, тағйироти муносибатҳои истеҳсолӣ ва зарурати маърифатнок кардани мардум алоқаманд буданд. Аз тарафи дигар инкишофи қувваҳои истеҳсолкунанда ба коргарони ихтисоснок, донандаи забони техника, афзоиши истеҳсолоту ғоидаи изофии даромади истеҳсолотро талаб мекард. Университетҳои халқии онвақтаи Ғарбу Россия моҳияти хусусӣ доштанд ва ба манфиати сармоядорон хизмат мекарданд.

Ба машғулиятҳои университетҳои мазкур одамони синну сол, дараҷаи маълумот ва касбу корашон гуногун, мардону занон чамъ мешуданд Шумораи довталабон маҳдуд набуд.

Дар Россия аз солҳои 60-уми асри XIX сар карда, аввал курсҳо (дар Петербург, Казон, Харков ва ғайра) пайдо шуданд. Баъд курсҳоро университети озод меномидагӣ шуданд.

Университетҳои халқӣ аввал дар Петербург, Москва ва баъдтар дар Тифлис ва дигар ғӯшаҳои Россияи пешазинқилобӣ ҳам тавлид ёфтаанд. Баъди ғалабаи Инқилоби Октябр дар Россия аввалин университетҳои халқӣ солҳои 20-ум ба таври стихиявӣ ташкил меёбанд. Онҳо университетҳои коргарон бо 12 ҳазор шунаванда амал мекарданд ва дар ибтидои солҳои 40-ум дар маҳалҳо университетҳои педагогӣ, маданият ва палару модарон ба вучуд омаданд.

Давраи муҳими инкишофи университетҳои халқӣ дар собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ соли 1959 оғоз ёфта, аввалини онҳо университетҳои маданият, хоҷагии кишлоқ ва прогрессии илму техника буданд. Дар ин давра дар мамлакат қариб ҳазор университетҳои халқӣ кор мекарданд.

Университетҳои халқӣ дар Тоҷикистон соли 1959 тавлид меёбад, ки онҳоро университетҳои маданият меномиданд. Дар соли 1960 аллақай дар шаҳру деҳот даҳҳо

донишкадаҳои олиии ҷамъиятӣ амал мекарданд, ки дар назди корхонаҳои саноатӣ, муассисаҳои давлатӣ, колхозу совхозҳо ва мактабҳо ташкил ёфта буданд.

Аввалин университети халқии маданият дар шаҳри Сталинобод (ҳоло Душанбе) бо ду филиалаш-университети донишҳои илмию техникӣ ва университетӣ падару модарон ба кор шурӯъ мекунанд, ки таърифи 900 шунавандона дошт. Ҳаёати асосии шунавандонаш коркунони идораҳои давлатӣ, омӯзгорон, коркунони соҳаи маданият ва матбуот, коркунони хурди илмӣ ва ғайра буданд. Аз рӯи барнома ва нақшаи пешакӣ дар назди шунавандагон олимон, адибон, драматургон, ходимони фарҳангу ҳунар, роҳбарони вазорату идораҳои давлатӣ, ташкилотҳои ҳизбии шаҳру ноҳияҳо бо маърузаю гузоришҳо баромад мекарданд.

Аз ҷумлаи беҳтарин ва аввалин университетҳои маданият дар деҳот университети халқии назди колхозии «Москва» (баъдтар колхозии ба номи Ёронхоҷаев)-и ноҳияи Хучанд ҳисобида мешуд. Солҳои 1960-1961 дар дигар колхозҳои вилояти Ленинобод (ҳоло Суғд), ноҳияҳои Ҳисор, Регар (ҳоло Турсунзода), Қўрғонтеппа ва ғайра пайи ҳам университетҳои донишҳои хоҷагии қишлоқ ташкил мешаванд. Ба ҳамин тариқ, шумораи университетҳои халқӣ афзуда, соҳаҳои дигари донишро фаро мегиранд университетҳои халқӣ дар муддати кӯтоҳ таҷрибаи муайяни корӣ ҷамъ намуда, сазовори эътирофи умум мегарданд. Онҳо ба аввалин гурӯҳҳои меҳнаткашонии шаҳру деҳоти кишвар донишҳои илми сиёсӣ медиҳанд ва дар тарбияи идеявӣ ахлоқӣ ва меҳнатии онҳо ҳиссаи калон мегузоранд. Шумораи университетҳои халқӣ дар шаҳру ноҳияҳои ҷумҳурӣ дар соли таҳсили 1976-1977 ба 1043 ва шунавандонаш ба 110799 нафар расонида мешаванд.

Аз маълумотҳои ҷадвали китоби М Наимов «Университетҳои халқии Тоҷикистон» (Душанбе, Ирфон, 1977-11с).[9] овардашуда аён аст, ки миқдори университетҳои халқӣ ва шумораи шунавандонаи онҳо дар Тоҷикистон сол то сол меафзояд. Танҳо дар панҷ соли охир, яъне солҳои 1971-1976 теъдоди онҳо қариб ду маротиба меафзояд. Далелу рақамҳои ин ҷадвал нишон медиҳад, ки университетҳои халқӣ миқдоран афзуда, соҳаҳои гуногунро фаро мегиранд. Онҳо аз ҳама бисёртар дар системаи Вазорати маориф (университетҳои халқии донишҳои педагогӣ, барои падару модарон), Вазорати маданият (университетҳои халқии маданият), Вазорати тандурустӣ (университетҳои халқии тандурустӣ), Вазорати адлия (университетҳои халқии донишҳои оид ба ҳуқуқ), Вазорати хоҷагии қишлоқ (университетҳои халқии донишҳои хоҷагии қишлоқ, донишҳои иқтисодӣ), ҷамъияти «Дониш» (асосан университетҳои халқии донишҳои ҷамъиятию сиёсӣ) ташкил меёбанд.

Қайд кардан ба маврид аст, ки вазифаи Шӯроҳои университетҳои халқиро то давраи ташкилшавиашон (то соли 1968) асосан ҷамъияти ҷумҳуриявии «Дониш» ва ташкилотҳои маҳаллии он иҷро мекарданд. Шӯроҳои ҷумҳуриявӣ корҳои ташкилу назорат ва методиро ба зиммаи худ мегирад ва мутобиккунии фаъолияти тамоми университетҳои халқии соҳавӣ, шаҳрию ноҳиявӣ беҳтар мегардад. Ба Шӯроҳои ҷумҳуриявии университетҳои халқӣ муовини раиси Президиуми Шӯроҳои Олии ҶШС Тоҷикистон Н.З. Зарипова роҳбарӣ мекунад. Ба ҳаёати Шӯро коркунони масъули вазорату идораҳои ҷумҳуриявӣ, олимон ва ходимони адабиёту санъат дохил буданд.

Ба ақидаи камина хусусиятҳои хоси университетҳои халқии даврони шӯравӣ аз инҳо иборат буданд: 1) Университетҳои халқиро дар назди ҳар корхона, муассиса, колхозу совхоз, мактаб, ки барои кори мӯътадили университети халқӣ имконият буд, кушодан мумкин буд; 2) Университетҳо нақшаю барномаи ягонаи барои ҳама ҳатмӣ дошта наметавонистанд ва онҳо мутобикӣ шароити маҳаллу талаботи шунавандагон тартиб дода мешуданд; 3) Университетҳо барои ҳама доништалабон, новобаста аз синну сол ва дараҷаи маълумот дастрас буданд; 4) Давомоти таҳсили университетҳо ба талаботу эҳтиёҷоти шунавандагон вобаста буд ва ба муддати як, ду ё се сол муайян карда мешуд.

Акнун чанд суҳан нисбати университетҳои маданият (фарҳанг) гуфта мегузарам, зеро фаъолияти онҳо назаррас буданд университетҳои маданиятро шунавандагон «академияи маданият» меномиданд ва ҳар дафъа ба машғулиятҳо онҳо бо рағбати том мерафтанд, чунки маърузаю гузоришҳоро нисбати адабиёт, санъати театри, мусиқӣ, фарҳанги меҳнат ва ғайраро аз ҷониби адибон, ходимони фарҳанг, драматургон, бастакорон ва амсоли онҳо гуш мекарданд ва муштоқи онҳо буданд. Университетҳои маданият ба гурӯҳи васеи аҳолии донишҳои сарҷамъона

меомӯзонданд ва онҳоро барҳақ «академияи миллионҳо» ном мегирифтанд. Дар Тоҷикистон чунин университетҳо зиёда аз 6 ҷониби университетҳои халқиро ташкил мекарданд. Дар ҳамон давра (солҳои 1979-1980), 57 университетҳои маданият бо 76 факулта, филиал ва шӯъбаҳо қариб 4 ҳазор шунаванда (коркунони фарҳанг, инженеру техникҳо, омӯзгорону донишҷӯён ва ҳаваскорони санъат)-ро дар бар мегирифтанд.

Ин чанд суҳан нисбати таърихи таъсис ва густариши университетҳои халқии Тоҷикистон буд. Имрӯз таҳқиқ ва баррасии ин масъала ба ақидаи камина хеле муҳим аст.

### АДАБИЁТ

1. Ба ёрии университетҳои маданият: Адаб доир ба нақшаи намунавии таълим – Душанбе; 1981-56 с (РСС Тоҷикистон библиографияи миллӣ).
2. Конференсияи илмӣ-таҷрибавӣ ҷумҳуриявӣ «Дар бораи роли доимо афзояндаи университетҳои халқии донишҳои педагогӣ дар марҳилаи ҳозира»-Душанбе; 1974- 5с (матн ба забони тоҷ.рус).
3. Наимов М. Университетҳои халқии Тоҷикистон. Душанбе; Ирфон, 1977, 68с
4. Рустамов Ф. Мантиқи лексия; Рисолаҳо ба ёрии лекторон ва шунавандагони университетҳои халқи, маҳорати лекторӣ Душанбе; Дониш, 1989-14с.
5. Низомномаи намунавии оид ба университетҳои халқи; Душанбе, 1970-19с.
6. Самараи машғулиятҳои университетҳои халқии донишҳои педагогиро баланд бардорем; Душанбе, 1978-24с.
7. Университети халқии донишҳои педагогӣ-шакли таъсирбахши баланд бардоштани маданияти педагогии падару модарон ва аҳоли; Матни лексия, Душанбе, 1980-16с.
8. Хушвахтов И.Д. Лексияи проблемавӣ ва методикаи вай; Рисолаҳо ба ёрии лекторон ва шунавандагон университетҳои халқӣ маҳорати лекторон; Душанбе, 1989-12с.
9. Хушвахтов И.Д. Коненко А. Меъёри самаранокии лексия; Рисолаҳо барои ёрии лекторон. Душанбе; Дониш; 1989-8с
10. Каримов О. Народные университеты для молодёжи; Коммунист Таджикистана; 1973, 8 августа.

### ИЗ ИСТОРИИ ОБРАЗОВАНИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ НАРОДНЫХ УНИВЕРСИТЕТОВ ТАДЖИКИСТАНА

От образования деятельности народных университетов бывшего Советского Союза прошло 50 лет. В ту эпоху в республике действовало более тысячи такого рода институтов в которых училось более 120 тысяч учащихся.

Большое количество народных университетов в период своей деятельности действовали за пределами средних школ и высших учебных заведений в рамках трудовых отношений, государственной собственности, этических и эстетических воззрений.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** образование духовности, общеобразовательные институты, народные университеты, культурные университеты, трудовые отношения, государственная собственность, научно - технический прогресс, научно политические знание, развитие, общество «Знание».

### FROM THE HISTORY OF ESTABLISHING AND EXPANSION OF PEOPLES UNIVERSITY IN TADJIKISTAN

It has passed 50 years from the history of peoples University activities. That time there were thousand situations went on their activities which they had about 120 thousand listeners. Many universities on that time in their existence gathered rich experience about teaching of mass of people out of high schools science and Knowledge in attitude to the labor and state private and showed their ability

**KEY WORDS:** the developing of civilian, Mass teaching institutes, peoples Universities, Cultural Universities, Attitude to the labor, State private, Technical-Scientific progress, Political-Scientific Knowledge's, Expansion, Domestic society.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Д.М. Бахриддинова* - ассистент кафедры истории древнего мира и истории средневековья исторического факультета Таджикского национального университета. Телефон: **935-67-10-09**.

## САЛОМНОМА ВА САЛОМНОМАХОНӢ ДАР БАЙНИ ТОҶИКОНИ ВОҶАИ САМАРҚАНД ВА БУХОРО

*Р. Ҷумъаев*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Саломномаҳо ва саломномахонӣ асосан дар марказҳои фарҳангӣ арзи ҳастӣ доштанд. Ва хусусияти жанриву мазмуни ғоявӣ ва тасвири баланди назми онҳо аз баромади китобатии онҳо далолат мекунад. Пажӯҳиши муҳаққиқон ва аз ҷумла пажӯҳиши мо нишон доданд, ки ҷуғрофияи истифодаи саломнома асосан дар воҳаи Самарқанду Бухоро, шимоли Ҷумҳурии Тоҷикистон ва маҳалҳои ҷанубии ҷудогона ба амсоли Душанбеу Ҳисор маҳдуд мешаванд. Ва аслан истифодаи саломномаҳо дар маросими арӯсӣ дар маҳалҳо ба тоҷикони он бум марбутанд, ки баромади аслии онҳо аз марказҳои маданӣ-фарҳангии таърихӣ мардуми тоҷик аст. Водии Ҳисор, ки яке аз марказҳои маданӣ-фарҳангии мардуми тоҷик аст, бо истифодаи хеле васеи саломномаҳо дар лаҳзаҳои гуногуни маросими арӯсӣ ва бо намунаҳои гуногунмавзӯӣ дар мадди таваҷҷӯҳ қарор гирифтааст.

Дар шароити арзи зуҳури саломномаҳо муҳаққиқ Ф.Зехниева чунин нигоштааст: «Вобаста ба пайдоиш ва тақомути саломнома ҳаминро бояд гуфт, ки суруд бевосита дар шароити ҳукмронии дини ислом дар Осиёи Миёна ба майдон омадааст. Бо вучуди он ки доир ба пайдоиши нусхаҳои аввалини суруд ягон маълумоти пурраи хаттӣ дастрас нашудааст. Аз рӯи маълумотҳои даҳанаки метавон гуфт, ки баъзе нусхаҳои саломнома мувофиқан аз тарафи шахси алоҳида дар солҳои аввали Ҳокимияти Советӣ иншо шудааст. Масалан, баъзе кӯҳансолони Самарқанд нақл мекунанд, ки Саид Аҳмади Васнӣ саломнома тартиб дода будааст, вале ба ҳар ҳол таҳқиқи пурраву ҳартарафаи таърихи пайдоиши сурудҳо кори минбаъда аст (Зехниева, 1978.с.99).

Пажӯҳиши дар ин давоир бурдаи мо низ андешаҳои Зехниеvaro тасдиқ менамоянд. Ва дар ин нуқот чанд андешаи худро баён доштанием. Саломнома бо зинаи волоияти тасвири эҷоди бадеӣ бештар дар пояи эҷодияш қарор дорад ва эҷоди оммиёна нест. Ин равшан дар назму банд ва қофияву муродифи мисраъҳо зуҳур ёфтаанд. Аммо на ҳамаи саломномаҳо ин волоияти жанри эҷодиро бархӯрдоранд ва дар онҳо изи эҷодияти оммиёна низ дучор мешавад. Инро чунин шарҳ метавон дод, ки асли саломнома шояд бо супориш ё хоҳиши ашхоси гуногун, ки онро дар иҷрои таомул истифода менамуданд, иловаҳо дохил карда шуданд, навгонӣҳо дохил гардиданд ва алақакӣ сухани аслиро ҳафт расонидаанд. Дар боло сухан кардем, ки саломнома эҷодияти оммиёна нест, гарчанде ки дар намунаҳои гуногун, ки мо дар даст дорем, изи эҷоди оммиёна дида мешавад. Дар мавриди тақвият бахшидани андешаи мазкур мо дар кулвори худ далелу бурҳонҳои эътимодбахшро дар давоири мазмун, услуби баён, волоияти назмӣ ва даҳолати касбии аҳли назмро бархӯрдорем ва аз онҳо поинтари қор сухан хоҳем кард. Аммо ин ҷо чанд нуқоти марбути пайдоиш ва зуҳури аслии саломнома, ки бо дигар авомил иртибот дораду аз воқеияти иҷтимоии рӯзгор ва маданияти маънавии мардум сарчашма мегиранд, ёдовар шуданием.

Гарчанде андешаи Ф. Зехниеvaro дар мавриди пайдоиши марбут ба Ислом доштани саломнома истисно гуфтани нестем, вале ин гуфтаҳо каме саҳеҳиятро тақозо менамоянд.

Воқеан оғози саломномаҳо бо рӯҳияи динӣ ифтиҳо мегиранд ва аз ситоиши Парвардигор, Расули Худо ва анбиёву авлиёҳо шурӯъ мешаванд. Чунинчӣ яке аз саломномаҳо, ки тибқи пажӯҳиш ба дасти мо расидааст, чунин оғоз мегирад:

Шаҳиди дашти Карбало,

Саид Абдуқодири Челонӣ.

Сафолашон Ғафсулаъзам салом мегӯем.

Ва бар ҷамъи пайғамбарон салом мегӯем.

Ва бар ҷамъи муштаҳидон салом мегӯем.

Ва бар ҷамъи авлиёгон салом мегӯем.

Иллоҳӣ Оллоҳ таоллоҳ саду бисту панҷ сол

умри табиӣ каромат фармояд,

Ва бар нури устозҳо салом мегӯем.

(Қайдҳои сафар, 1990-91)

Мушоҳиди арзи ҳол мешавем, ки саломномаи мазкур аз саломгӯӣ ба Офаридгор, ҷумлаи анбиёву авлиёҳо ва алломаҳо оғоз ёфтааст. Ва комилан назариёте пайдо мегардад ва дар саломнома на як бору ду бор ёдовар мешавем, ки зикри Офаридгору ашхоси уламо, авлиёву анбиёҳо такрор мешавад. Вале агар мо таҳлили андешаи болоро тамдид диҳем, бархе хулосаҳои дигар арзи ҳастӣ менамоянд ва чанд авомили пайдоиши саломнома ба фикри мо ҷой дорад.

Дар мадди нахуст онро бояд истисно накунем, ки ҳар як аз ҷузъиёти маданияти маънавий аз рӯзгори моддӣ об меҳӯранд ва аз ин ҷост, ки пайдоиши саломнома ҳамчун вазифаи таомулиро бар ўҳда дошта, тақозои воқеии маросимро молик аст. Яъне равшантар сухан кунем, зарурияти таомули ба миён омадани саломномаро боис шуд ва саломнома аз ҷониби ашхоси касбаи аҳли адабро дошта суруда, ё навишта шудааст. Вобаста аз ин, бори дигар ба фикри дар боло ёдрасшуда ёдовар мешавем, ки саломнома эҷоди удабои касбӣ буда, барои аъёну ашроф таълиф гаштааст. Ва шояд дар давраҳои ибтидоии худ танҳо байни ин табақа вазифаҳои таомулиро ба ҷо меовардааст. Ин, албатта, тахмин аст ва иддаои онро надорем, ки ин андешаро қобили қабул намоянд. Ва гумон мекунем, дар ин маврид бе таҳлили ҷиддитарину эҳтимоми бештар, ки пажӯҳиши ҷудоғонаро танҳо дар давоири мавзӯоти ин муаммо тақозо менамояд, баррасии андешаи интиҳой берун аз нуқоти одоби илмист.

Дигар андеша дар ин маврид, он мебошад, ки ҳатто хангоми сатҳӣ қироат намудан ва ба мазмуни саломнома наздик шудан, мо ба маълумоти зиёди номгӯи ашхосе дучор мешавем, ки гӯянда ё нависандаи сатрҳои дониши васеъ ва боҳабарӣ аз илм зарур мешуд. Ба ғайри зикри Парвардигор ва ҷумлаи анбиёву авлиёҳои динӣ мо дар саломномаҳо зикри уламои машҳури илми калом ва илми дунявӣ ва ҳатто шахсиятҳои машҳури сиёсиро дучор меоем, гарчанде аҷиб намояд ҳам, ин нуқта бори дигар аз он далолат мекунад, ки сурудҳои мазкур аз эҷоди табақоти болоӣ аст.

Хуб, ин ҷо бар андешае қарор гирифтаем, ки саломнома суруди китобист, вале қобили тавачҷӯх аст, ки кулли намунаҳои дар дасти мо буда, ори аз эҷодиёти оммиёна нест. Инро ба он таъбир менамоем, ки зимнан дар ташаккули минбаъдаи худ васеъ ба вазифаи таомули истифода шудани он бахшияти нав эҷод шудаанд. Вале то ба ҳол истифодаи он дар ҳамаи мавзӯҳо аз тарафи аҳли савод аст ва он шифоҳӣ ё хаттӣ хонда мешавад.

Чунончи, иҷрокунандаи суруди саломномаро дар шимоли Тоҷикистон биотун (бибиотун), дар Самарқанд бихалифа (бибихалифа) меноманд (Зехниева, 1978. с.102). Бояд мутавҷҷеҳ шуд, ки ҳамаи занҳои саломномаро қироат менамуда, занҳои аҳли саводанд ва мақоми волои иҷтимоӣ доранд. Дар хусуси бештар мазмуни диниро доштан, ситоиши Офаридгору ҷумлаи анбиёву авлиёҳоро бархӯрдор будани саломномаро иртибот ба он медонем, ки азбаски эҷоди он на оммиёна аст ва на аз ҷониби омма иҷро мегардад, ин хусусиятро дар худ маҳфӯз доштааст. Ин дар мазмун ва дар иҷрои он дар лаҳзаҳои ҷашни арӯсӣ бо аҳдофи таомули равшан зухур меёбад. Сурудҳои оммиёна бештар хусусияти оҳангбандӣ доштан ва бо мусиқӣ сароидан ва таҳти мусиқии он рақсиданро дар худ хувайдо менамоянд, ки он аз шодию нишот ва хурсандии иштирокчиёни арӯсӣ дарак медиҳад. Саломнома бошад бештар хусусияти мадҳӣ ва расмиятчигиро дорост ва мадҳ дар онҳо ба ҷумлаи нозирон ва ҳам ашхоси бузургвори гузаштаву Офаридгору кулли анбиёву авлиёҳо равона шудааст.

Дар бораи санаи пайдоиши саломнома чизи аниқу равшан гуфтан берун аз имкони мост, зеро дар иртибот далелу бӯрҳои эътимодбахш дар даст надорем. Шояд тавлиди он ба гузаштаи дур равад, вале ба ҳар ҳол, аз тахмин гуфтани фолбинӣ кардан худдорӣ менамоем ва ҳалли ин мушкилотро то ба даст овардани далели раднопазир мавқуф мегузорем.

Дар бораи пажӯҳиши намунаҳои бадастомадаи саломномаҳо ва муаллифи он Ф. Зехниева ба ин тариқ сухан кардааст: «Ҳоло дар захираи фолклори тоҷик 40 варианти суруди мазкур гирд омадааст, ки калонтаринашон аз 150 мисраъ иборат аст. Муқоисаи вариантҳо ҳаминро нишон дод, ки суруд аслан ба қалами ягон шахси босавод тааллуқ дорад, вале дар ягон нусха ном ва насабе ёдовар нагаштааст (Зехниева, 1978, с.102).



Варианти мукаммалтарини саломнома дар Бухоро аз тарафи Бобоев С. ва Равшан Қаҳҳор пайдо гардидааст, ки он нусхаи қадимтарин ва мукаммалтарин буда, аз 230 мисраъ иборат мебошад (Бобоев С., Равшан Қаҳҳор, 1994.с.7).

Ҳангоми пажӯҳиши худ, гарчанде вариантҳои гуногунро дастрас карда бошем ҳам, ин намунаҳо он қадар мукаммал нестанд. Дар поён мукаммалтарин нусхаи дар даст доштамонро меорем:

Ва ба хизмати Бибихадичаи Кибриё салом мегӯем,  
Ҳазор алек.

Ва ба хизмати нури дида Фотимави Зӯхро салом мегӯем,  
Ҳазор алек.

Ва ба хизмати Илёс салом мегӯем,  
Ҳазор алек.

Ва ба арвоҳи ҷомеи пайғамбарон салом мегӯем,  
Ҳазор алек.

Ва ба ҳурмати Нақшбанди Бухоро салом мегӯем,  
Ҳазор алек.

Ва ба ҳурмати бобо аҷдодкалон салом мегӯем,  
Ҳазор алек.

Ва ба ҳурмати падарон, модарон, устодон ва муаллимон  
салом мегӯем,  
Ҳазор алек.

Ва ба ҳурмати хешон, ақрабоён, хурду клон, ки  
дар ин маҷлиси хайр ҳозиранд, салом мегӯем,  
Ҳазор алек!

Ва ба номи Қодири кудрат салом мегӯем,  
Ҳазор алек!

Ва ба ҳукми ҳақими ҳикмат салом мегӯем,  
Ҳазор алек!

Ва ба Кулзами раҳматбӣ салом мегӯем,  
Ҳазор алек!

Ва ба подшоҳи ҳақиқат салом мегӯем,  
Ҳазор алек!

Илоҳӣ аз қарамағдон нигоҳ дор келину домод,  
Ҳазор алек!

Илоҳӣ омин!

Ки дар паноҳи худат нигоҳ дор келину домод,  
Илоҳӣ омин!

Ба лутфи хеш нигоҳ дор келину домод,  
Илоҳӣ омин!

Кунанд шодии бисёр келину домод,  
Илоҳӣ омин!

Ба мисли Лайливу Мачнун шаванд ин ҳарду,  
Ба мисли Юсуфу Зулайхо шаванд ин ҳарду,

Ба он Раҳмони уммат салом мегӯем,  
Ҳазор алек!

Ҳазор ҷони мани дилхаста фидои Расул,  
Нисор мекунам ҷону дил фидои Расул.

Ки нури дида бисозам хоки пои Расул,  
Дихам ду ҷаҳонро чу дар вафои Расул.

Ки бар ҳазинаи Раҳмат салом мегӯем,  
Ҳазор алек!

Мудом келину домод ба даврон бод!

Ки бахту давлату фарзанд фаровон бод!

Қадам ба хок ниҳанд, замин гулистон бод!

Миёни халқ ҳама чу гулшан намоён бод!

Ба ин ду ситораи тобон салом мегӯем.

Ҳазор алек!



Ҳама:  
Ҳазор алек!

Гӯянда:  
Ки шоҳзода Ҳасан аст нури дидаи ӯ,  
Ба ҳаққи он лаъли чу заҳр хӯрдаи ӯ,  
Ки шоҳзода Ҳусайн аст боло кашидаи ӯ,  
Зи баҳри хуни шаҳидон салом мегӯем.

Ҳама:  
Ҳазор алек!

(Қайдҳои сафар, 1990-91).

Ва чунин мазмун дар дигар саломномаҳо нигоҳ дошта шудааст. Ҳатто он бахшҳое, ки ба ситоиши арӯсу домод, ҳозирону нозирон равона шудааст, аз мазмуни дар боло зикргашта оӣ нест. Ва ҳамаи ин мурочиату таҳсинҳо билкул пардаи диниро ба бар дорад. Чунончи, дар бандҳои поён ин нуқта равшан аст:

Гӯянда:  
Илоҳӣ аз карамат нигоҳ дор келину домод,  
Ба лутфи хеш нигоҳ дор келину домод,  
Ки дар паноҳи худат нигоҳ дор келину домод,  
Кунанд шодии бисёр келину домод,  
Ба фазои Раҳмати Одам салом мегӯем,

Ҳама:  
Ҳазор алек!

Гӯянда:  
Ба амри ҳақ шуду ақди никоҳ нозил шуд,  
Муроди келину домод ҷумла хосил шуд,  
Ҷамоли дӯст ба ҳар ду чи гуна восил шуд,  
Ки душманон ҳама ғамгину дӯст хушдил шуд,  
Ба ҳазрати аҳдият салом мегӯем.

Ҳама:  
Ҳазор алек!

Гӯянда:  
Илоҳӣ келину домодро саломат кун,  
Саҳар ба тоату мучола ба шарофат кун,  
Бидеҳ ту давлати бисёр ба савлат кун,  
Ҳамеша ҳардуяшонро ба саховат кун,  
Ба Ҳазрати Бибизаҳро салом мегӯем.

Ҳама:  
Ҳазор алек!

(Қайдҳои сафар, 1990091).

Ба ин маънӣ аксари намунаҳои саломномаҳои дар даст доштамон гуфта ё сароида шудаанд. Акнун иртибот ба вазъи мазкур чанд андешаро иброз доштанием. Бамаврид аст, ки бори дигар ёдовар шавем, ки ҳама гуна ҷузъиёти маънавиёти реша аз рӯзгори моддӣ мегирад ва воқеӣ аст, ки ин намуди сурудҳо чунин мазмунро дар худ ифода кардаанд. Ислом ба пуррагӣ кулли ҷабҳаҳои рӯзгори мардуми мавзехоеро, ки омӯзишашонро ба ӯҳда дорем, фаро гирифта буд. Ҳама гуна таомул, расму оин, суннату одатҳо бидуни таҳмилоти шариат пиёда намегашт. Ва он ки табақаи рӯҳонӣ лаҷоми маросиму таомули мардумро дар дасти худ медоштанд ва фармудаҳои шариат иҷроиши фарзии хешро барои мардум доштанд, хоҳ-нохоҳ билкул маънавиётро мазмуни динӣ мебахшид. Аз ин хотир, сурудҳои мазкур, ки моли эҷоди мардум ва ё бахше аз он буданд, тоату ибодат, ситоишу эҳтиром ба динро мепарастиданд ва дар хизмати дин буданд. Метавонем барои тақвияти андешаи худ маъниеро аз саломномае биёварем. Дар суруд зиндагии пайғамбар барои оммиён намуна оварда мешавад ва чунончи дар ин банд ҳамсарону духтари пайғамбар дар рӯзгори оилавӣ барои тақвияти намуна сароида шудааст:

Гӯянда:  
Ба он ҳаст Ҳадисаи Кубаро,  
Ба ҷони хеш фидо кард роҳи мавло  
Мудом чашм дар роҳаш Фотимаи Заҳро,

Чу қурби мазаммати ӯ ба Ҳазрати Аъло,  
Ба он Муҳаммади Расул салом мегӯем.

Ҳама:

Ҳазор алек!

Аммо дар байни саломномаҳо намунаҳое ёфт мешаванд, ки натавонанд дар онҳо мазмуни динӣ кам зикр ёфтаанд, балки бархеи онҳо ори аз чунин мазмунанд.

Чунончи:

Гӯянда:

Мисоли ду гули баҳор келину домод,  
Ба рӯи ҷаҳон нашаванд хор келину домод,  
Кунанд шодии бисёр келину домод,  
Ба ҳамдигар нашаванд зор келину домод,  
Ба ҳамаи калонони хона салом мегӯем.

Ҳама

Ҳазор алек!

Дар бандҳои саломномаи мазкур он мазмуни асосан давоири дархости таманниёт андар ба бообрӯю бонуфӯз шудани навхонадоронро дар ҷомеа, оромию нишоти рӯзгори якҷоя, сарбаландӣ, фароғати хурсандӣ, серфарзандӣ ва ғайраро дар бар гирифтааст. Чунончи:

Гӯянда:

Илоҳӣ келину домод сурхрӯ бошанд,  
Мудом бо айш нишинанду рӯ ба рӯ бошанд,  
Миёни халқи ҷаҳон аз ҳама нақӯ бошанд,  
Мудом ба хогири ҷамъу айшчӯ бошанд,  
Ба ин ду навули хандон салом мегӯем.

Ҳама:

Ҳазор алек!

Гӯянда:

Чу шаҳду шакар шаванд ин ҳарду,  
Чу ситораи саҳар шаванд ин ҳарду,  
Ҳамеша сабз, мунаввар шаванд ин ҳарду,  
Ба ин ду гавҳари якто салом мегӯем.

Ҳама:

Ҳазор алек!

Гӯянда:

Ниҳоли қомати домод баҳравар гардад,  
Талаб кунед, ки ӯ шахси пурсамар гардад,  
Ба назди халқ дилафрӯзу мӯътабар гардад,  
Ҳамеша аз иззату давлат нашъавар гардад,  
Ба аҳли байти ин ҷавон салом мегӯем.

Ҳама:

Ҳазор алек!

Гӯянда:

Мудом келину домод бар даврон бод,  
Ки ба бахту давлату фарзанд фаровон бод,  
Қадам ба хок ниҳанд, замин гулистон бод,  
Миёни халқ ҳама чун гулшан намоён бод,  
Ба ин ду ситораи тобон салом мегӯем.

Ҳама:

Ҳазор алек!

(Қайдҳои сафар, 1990-91)

Хотимаи саломномаи мазкур аз дигар намунаҳо фарқ мекунад ва дар он саломномаро ширу шакар хондаанд:

Гӯянда:

Саломномаи ширу шакар поён шуд,  
Барои хогири домод ҳам қудоён шуд,  
Дуо ба ҳаққи калонон чанд-чандон шуд,  
Ба ҳама дӯстони домод салом мегӯем.

Ҳама:

Ҳазор алек!

(Қайдҳои сафар, 1990-91).

Таққоси намунаҳо имкон доданд, ки роҷеъ ба ин тахмин намоем, саломномаи мазкур эҷоди маҳал буда, таъсири каму ҷиддии динӣ аз маҳал мебошад. Боз, ба андешаи мо, дар зери таъзиқи дин ва навғониҳои сотсиалистӣ ин намуна чунин мазмун гирифтааст ва ё шояд аслан мазмуни динӣ ба он роҳ наёфтааст.

Масъалаи дигар услуб ба дараҷаи назмияти онҳо мебошад. Саломномаҳо куллан аз панҷ мисраъ иборат буда, чор мисраи қофиядор ва як мисраи озодро дар бар мегиранд, яъне дар шакли мухаммас гуфта шудаанд. Чунин шакли эҷод бар истиснои намунаҳои ҷузъӣ, ки аслан аз нуқтаи эҷод ноқисанд, рӯя шудаанд. Ҳамаи намунаҳои саломномаҳо, ки мо дастнавис намудем, дар чунин шакл эҷод шудаанд.

Аммо дар нусхаи саломномае, ки Бобоев С. ва Равшан Қаҳҳор дар Бухоро хатнавис намудаанд, ин шакли эҷод вайрон гаштааст. Оғози саломномаи мазкур ба шакли мухаммас омада бошад ҳам, бахшҳои дигари он дар шакли ғазал омадааст. Чунончи:

Гӯянда:

Подшоҳо нахли умратро худо додаатон,  
Дар нигини хеш аксар оварӣ рӯи ҷаҳон.  
Номи некат ёфт шӯхрат дар замини осмон,  
Рум беҳад бошад сулаймонвор дар олам аён.  
Ҳоки поят сурмасо гардад ба чашми мардумон,  
Ҳар тараф рӯ оварӣ ёри ту бошад кирдугор,  
То қиёмат ҳақ кунад ин давлататро пойдор.  
Нест ҳаргиз аз қудумат фитна дар шаҳри Бухор,  
То абад ин некият бошад ба олам бисёр.  
Ибрат аз кори ту гиранд подшоҳони ҷаҳон,  
Нақшбанду Ҳазрати Мири Кулол ёри ту бод.  
Авлиёҳои Бухоро ёри ҳар кори ту бод,  
Ҳар кучо рӯ оварӣ он ҷо ба фармони ту бод.

(Бобоев С., Равшан Қаҳҳор, 1994. с.9).

Дигар тарафи масъала ин дар саломномаҳо истифодаи санъати шеърӣ мебошад, ки албатта, аз эҷоди шуарои касбӣ будани сурудҳо далолат менамояд. Чунончи дар тавсифи мазмун гуфта будем, ки дар саломнома таҳсину ситоиш ва таъриф ба ғайр аз нисбати аҳли қудс боз ба «гунаҳкорон»-и ҷашн, яъне келину домод ва пайвандони онҳо равона мешавад. Маҳз ана ҳамин аҳдоф водор сохтааст, ки санъати муболиға хеле васеъ мавриди истифода қарор гирад. Саломномаҳо, зикр менамоем, ки аз нуқоти пуробурангӣ ва услубияти бадеӣ волоянд. Ва ин бадеияти воло дар он зухур ёфтааст, ки романтикаи тасвир дар мавриди баёни хислатҳои ашхос, пеш аз ҳама, арӯсу домод хеле васеъ истифода шудааст:

Гӯянда:

Чу моҳи орази келин мушавваш аст имшаб,  
Ба зебу зинати анвоъ зевар аст имшаб,  
Зи пой то ба саранд ваҳ анбар аст имшаб  
Ба иззат омада домод ба даст имшаб,  
Ба қадри қиммати домод салом мегӯем.

Ҳама:

Ҳазор алек!

Гӯянда:

Ривоку равнақи гулзори чаннат аст духтар,  
Ба сони ғунча боғи латофат аст духтар,  
Чу моҳи ҷаҳордах дар айни ҳолат аст духтар,  
Чароғи маҷлиси хушназокат аст духтар,  
Ба ҳусну талъати келин салом мегӯем.

Ҳама:

Ҳазор алек!

Гӯянда:

Ба сарви қомати хубони гулбӯзор салом,

Ба нозу шеваи чашмони пурхумор салом,  
Ба токи абруи кавсавайни мушкбор салом,  
Ба он ду зулфи анбарини тобдор салом,  
Ба лаъли гунчадаҳон салом мегӯем.

Ҳама:

Ҳазор алек!

Алалхусус, аз санъатҳои бадеӣ дар саломномаҳо ташбеҳу истиора зиёдтар ба кор бурда шудаанд, ки онро низ аҳдофи кор дар маҷмӯъ тақозо намудааст. Дарачаи назмиёт ва эҷоди бадеии намунаҳои саломномаҳо нисбати якдигар дар пояҳои гуногун меистанд. Ва ин, албатта, аз истеъдоди ғоянда ё сарояндаи суруд вобаста аст. Баъзе намунаҳо аз мисраъҳои бо санъати баланди шеърӣ гуфта саршоранд ва баъзеи онҳо ибораҳои тумтароқу орий аз бадеияти назмиро доир гирифтаанд. Яъне, агар андеша дар ин хусус кунем, ин ҳолатро ба он марбут доништан мумкин аст, ки ҳар яке аз ашхоси эҷодкори саломнома ба тавонистии истеъдоди хеш ба он қатрае вуруд сохтааст. Дар дасти мо чанд намунае аст, ки бо зебоияти бадеӣ, назмиёт ва равонии мисраъҳо хеле қобили таваҷҷӯҳанд. Мисраъҳо хеле сӯфта, зебо ва бо санъатҳои гуногуни волои бадеӣ рехтагарӣ шудаанд:

Ғоянда:

Эй подшоҳи мизмаи хубон, хуш омадӣ,  
В-эй роҳати равони муҳибон, хуш омадӣ,  
Бе ту сафо надошт гулистон, хуш омадӣ,  
Эй андалеби равзаи ризвон, хуш омадӣ,  
Ба ҷамъи сайиди олам салом мегӯем.

Ҳама:

Ҳазор алек!

Чанд андешае, ки дар боло мавриди саломномаҳо гуфтем ва сатрхоро навиштем, ҷумла посухи масоили ҳалталаби саломномаҳо нестанд. Барои он ки муамморо гиреҳқушоӣ намоем, бояд мавзӯи пажӯҳишро ҷудогона қарор диҳем. Ва мо ин ҷо ба таври кул чанд сухане гуфтем, ки шояд оғози кори мост ва имконият фароҳам ояд, гирди ин ҷумла масоил кӯшиши омӯзиш ба харҷ хоҳем дод.

## АДАБИЁТ

1. Бобоев С. Равшан Қаҳҳор. Мардумгӣҳ, 1994.
2. Зехниева Ф. Сурудҳои маросими тӯи тоҷикони Душанбе: Дониш, 1978, 162 с.
3. Қайдҳои сафар, 1990-91. (Муаллиф тӯли солҳои 1990-91 дар ҳудуди воҳаи Самарқанду Бухоро пажӯҳишро бар ӯҳда дошт. Маводҳои мақолаи мазкур маҳсули корҳои сахроии экспедитсияҳои солҳои мазкур аст).

## ПЕСНЯ ПРИВЕТСТВИЯ И ЕЁ ИСПОЛНЕНИЕ НА СВАДЬБАХ ТАДЖИКОВ САМАРКАНДА И БУХАРЫ

Песня приветствия и исполнение песни приветствия встречаются в исторических культурных центрах таджикского народа. Эта песня играет ритуальную роль в процессе свадебного обряда. В данной статье автором четко и ясно анализируются история возникновения, ритуальные цели и моменты исполнения песни приветствия в процессе свадебного обряда таджиков Самарканда и Бухары.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** исторические культурные центры таджикского народа, свадебный обряд, история возникновения песни приветствия, моменты исполнения песни приветствия в процессе свадебного обряда.

## SONG OF GREETING AND ITS SINGING IN WEDDING CEREMONY OF TAJIKS OF BUKHARA AND SAMARKAND REJION

Song of greeting is singing in different period of wedding ceremony among tajik people. The songs plays ritual role in process of wedding ceremony. In this article the author in detail describes history, ritual aims and moment of singing of song in wedding ceremony tajiks of Bukhara and Samarkand rejion.

**KEYWORDS:** the historical cultural centers of the Tajik people, a wedding ceremony, history of occurrence of a song of a greeting, the moments of execution of a song of a greeting in the course of a wedding ceremony.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Р. Джумаев* - старший научный сотрудник Центра таджиков мира и персоязычных мира Таджикского национального университета. Телефон: 93-581-70-44

## БАЪЗЕ ЧАНБАЪҲОИ ГЕОПОЛИТИКИИ ИЛМИ РАВОБИТИ БАЙНАЛМИЛАЛ

*Х. Самиев*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Илми муосири равобити байналмилал дар пайи кӯшиши ҷавоб ба он суол аст, ки муносибатҳои байналхалқӣ дар қарни бисту якум чи гуна сурат хоҳанд гирифт. Арзёбии муҳаққиқон низ яқсон набудааст. Баъзеҳо дар олами муосир тантанаи модели либералӣ-демократиро мебинанд, дигарон – нишонаи зуҳури таҳдидоти нав ба ин низом, фоҷиаҳои глобалии иҷтимоӣ ва эҳтимолияти қавии бархӯрди тамаддунҳоро. Аммо аксарият бештар ба ҷанбаҳои геополитикии равобити байналмилал тавачҷӯх доранд. Суроби минтақаҳо ва ҳудудҳои байни-минтақавӣ тағйир кардааст. Аз нақшаи ҷаҳонӣ кишварҳои том нопадид шуда, марказҳои нави миллий ва минтақавӣ зуҳур кардаанд. Гуногунтафсири дар мушаххассозии геополитика ба он маънӣ буда, ки аксари донишмандони Ғарб даст ба ошкор сохтани асосҳои методологиро назада, балки донишҳои андӯхтаҳо барои муайянсозии таносуби қудратҳои сиёсӣ дар ҷаҳон истифода мебаранд.

Донишманди амрикоӣ Збигнев Бжезинский навишта буд: «ягон низоми мавҷуда ва на ягон иттиҳоди имконпазири кишварҳо ба ӯҳдаи хеш нақшро, ки имрӯз ИМА мебозанд, гирифта наметавонанд».[1]

Гап дар сари он аст, ки геополитика усулан илми амалӣ буда, бештар тавачҷӯх ба масоили дахлдор ба соҳаҳои мухталифи фаъолияти инсон, аз таърих ва иқтисод то ҳуқуқ, сотсиологияро тақозо дорад.

Пошхӯрии Иттиҳоди шуравӣ ҳамчун фоҷиаи геополитикӣ, Косово ҳамчун платсдарми назорати низомӣ, ҷангҳои Россия бо Чеченистон ба хотири ҳифзи тамомияти арзӣ ва назорат аз болои истехсол ва коркарди нафт дар баҳри Хазар, тавсеаи ҳузурӣ Олмони ғарбӣ дар Урупои шарқӣ, пешрафти НАТО ба Шарқ ва Афғонистон – номгӯи баъзеи масоили геополитикӣ ба шумор мераванд. Дар вақташ сиёсатшиноси маҷорӣ Г.Молнар навишта буд, ки аз нигоҳи геополитикӣ тавсеаи НАТО иқдоми аблаҳона набуда, балки муайян кардани марзи шарқии Ғарб аст, ба хотири пешгирии яқшавии Урупои шарқӣ ва ғарбӣ ба сохтори ягонаи геополитикӣ.[2]

Равшан аст, ки ҳар як кишвар ба ин ё он андоза аз ҳадафҳои хеш дар арсаи байналхалқӣ дунболагирӣ хоҳад кард. Аммо таҳқиқи равандҳои сиёсӣ бевосита ба ҳудуде алоқамандӣ доранд, ки дар он ҷараён мегиранд ва ҳар як натиҷагирӣ таҳлили мушаххасро тақозо дорад. Маҳз аз ҳамин ҷо самти минтақавӣ ё минтақагарой оғоз меёбад. Ҳангоми муайян кардани қудратҳо дар арсаи ҷаҳонӣ маъмулан таносуби байни субъектҳои сиёсии қудрат ё кишварҳо ба назар гирифта мешаванд. Азбаски ин воҳидҳои сиёсӣ бо ҳудуд мушаххас мешаванд ва муносибати байни онҳоро муносибатҳои ҳудудӣ муайян мекунанд, дар ин маврид ҷуғрофия нақши муассир мебозад.

Ҷуғрофидони маъруфи англис Х. Макиндер дар вақташ фарзияи зарурияти таҳлил ва ҷашмандозии тақсмоти умумиҷаҳонии қудрат (power)-ро пешниҳод карда буд, ки онро метавон сахми бузург дар раванди таҳқиқи вазъи сиёсии ҷаҳон арзёбӣ кард. Консепсияи геополитикии Х.Макиндер ва дигар донишмандон то ҳоло дар омӯзиши масоили вобаста ба укёнуси ҷаҳонӣ, муайян кардани нерӯи миллий ва дигар масоили монанд нақшгузор аст. Таҳқиқи ин ё он минтақа маъмулан теъдоди зиёди маълумотҳои ҷуғрофӣ, геостратегӣ, иқтисодӣ, иҷтимоӣ-сиёсӣ, низомӣ, демографиро фаро мегирад. Ҳамаи ин омилҳои гуногунзоти иқтидор ё қудрати миллий мутобикан бо меъёрҳои арзёбии таносуби қувваҳо дар минтақа ё ҷаҳон дар маҷмӯъ муназзам сохта мешаванд. Мавриди ёдоварист, ки маҳз ҷуғрофидонҳо аввалин шуда нерӯҳои сиёсиро аз нигоҳи равобити ҳудудӣ, инчунин мавқеи стратегии кишвар ва навоҳии асосии ҷаҳон таҳқиқ кардаанд. Дар роҳи пешгирифта аз ҷуғрофие ба сиёсат (манзур таҳаввул аз ҷуғрофие сиёсӣ то геополитика) онҳо батадрич дастгоҳи мафҳумиро васеъ карданд, ки барои тавсифи ҳамаҷонибаи предмет ва объекти равобити байналмилал зарур аст. Ҷуғрофия бо муносиботи байни воҳидҳои ҳудудӣ-ҷуғрофӣ – кишварҳо, минтақаҳо, қитъаҳо алоқаманд аст.

Метавон гуфт, ки аввалин геополитикҳо португолиҳо, испаниҳо ва ҳолландиҳо будаанд. Маҳз онҳо оғози шаклгирии равобити байналмилалро ба маънои худудиаш додаанд. Аз ин лиҳоз, геополитика бо дараҷаи олами атрофро аз худ кардани инсон робитаи зич дорад. Тақсмоти пурраи нуфуз бар худуд таносуби минтақавӣ ва глобалии нерӯхоро пеши рӯ овард.

Аксаран чунин мепиндоранд, ки истилоҳи геополитикаро олими швед Рудолф Челлен дар оғози қарни бистум ба кор бурд, то ҳаққи Олмонро ба ҷанг алайҳи кишварҳои дигар ба хотири озодии бештари худудӣ ва ба даст овардани минтақаҳои ҳаёӣ (лебенсраум) исбот кунад. Ҳарчанд ки ин истилоҳро ҳанӯз дар қарни нуздаҳум донишманди олмонӣ Фридрих Ратсел ба илм ворид карда буд. Тасодуфӣ нест, ки Адолф Гитлер дар китобаш «Муборизаи ман» (Майн кампф) бо истинод ба Рудолф Челлен ва Фридрих Ратсел тавсеа ба Шарқро (Drang nach Osten) ҳақ баровардани шуд. Кӯшиши миллатгароёни сотсиалисти (нозиҳо) олмонӣ ба хотири таҳаққуқ бахшидан ба тавсеа бо услубҳои геополитикӣ то даҳсолаҳо эътибори ҷуғрофиёи сиёсиро аз байн бурд. Эҳтимол дорад аз ҳамон замон ба истилоҳи геополитика дар илми шуравӣ чун падидаи манфӣ бардошт карданд, гуё ин илм зарурат ва табиияти сиёсати тавсеагаронаи империализмро исбот мекардааст. Иттиҳоди шуравӣ геополитикаро ҳамчун илм напазируфт, вале амалан равиши геополитикиро муваффақона ба кор мебард.

Имрӯз геополитика мазмунан ва мафҳуман васеъ шуда, тамоми ҷанбаҳои равобити сиёсии байни кишварҳоро меомӯзад, зеро ҳар як қарори сиёсӣ амалан бозтоби худудӣ дорад. Майли худудиву ҷуғрофиҳои кишвар дар миёни усул ва равиши таърихан шаклгирифтаи рафтори кишвар дар арсаи байналхалқӣ бар асоси омилҳои айнии мавҷуда улувиятҳои геополитикии онро инъикос мекунад. Маъмулан кишвар сиёсати берунии хешро ба назардошти мавқеи географии хеш муайян мекард. Маҳз ба ҳамин роҳ майли баҳрдории Бритониёи Кабир (мавҷудияти доимии флоти пуриктидор ва мулкҳои истеъморӣ) шакл гирифт. Мавқеи ҷазиравии кишвар имкони пешбурди сиёсати тавозунро таъмин мекард, ҳангоме ки кишвар ба низоъи урупой бевосита ворид нашуда, метавонист натиҷаи онро муайян кунад. ИМА аз рӯзҳои аввали таъсисёбӣ дар сиёсати хориҷӣ аз мавқеёбии ҷуғрофӣ ва бартариҳои дар даст доштааш бармеомад. Дурӣ аз Аврупо ва Осиё ба Амрико имкон медод, ки нисбатан мустақилона, босамар, бе ягон маҳрумӣ, ҷангҳо ва муборизаҳо барои тақсмоти ҷаҳон пеш равад. Мавҷудияти худуди бузурги баҳрӣ ба пешрафти флоти ҳарбӣ баҳрӣ мусоидат кард. Аз ин рӯ, ҷои тааҷҷуб набуд, ки асоси қудрати ҳарбии ин кишварро киштиҳои зерини атомӣ ташкил медоданд, дар ҳоле ки кишвари қудратманди хушкӣ (аввал СССР, баъд Россия) ба бунёди низомҳои ракетаи заминӣ машғул буданд. Тақсими кишварҳо ба баҳрӣ ва хушкӣ ҳоло ҳам боқӣ монда, ба пешрафти иқтисодии онҳо таъсир мерасонад.

Даврони муосир ба мафҳуми геополитика баъзе навгониҳо ворид кардааст. Аммо масъалаи тавсеаи таъсири кишвар ба соҳаҳои иқтисодӣ, низомӣ ва сиёсӣ ҳоло ҳам аз мавзӯи баҳсҳо берун нарафтааст. Донишманди амрикоӣ П.Бюкенен дар асараш «Ҷумҳурии империя нест» дар бораи бархӯрди се самт, се мактаби сиёсати хориҷии ИМА баҳс кардааст: «ҷаҳонгарой», «пешвогарой», «миллатгароии маорифпарварона».

Ҷаҳони имрӯза ба муҳимияти мавқеи геостратегӣ ва геоиқтисодии кишварҳо рӯ ба рӯ шудааст. Дар сиёсати хориҷӣ ин амр дар ҳама рӯйдодҳо аз оқибатҳои фоҷиаи Косово дар Югославиё то таъсиси давлати иттифоқии Россия ва Беларус зоҳир мегардад.

Геополитика дар нуктаи баҳамоии бисёр илмҳо ҷойгир шуда ва ин истилоҳ ба сифати мушаххасоти илмӣ на ҳама вақт бисёрмиқёсӣ ва мураккабии падидаҳои омӯхташавандаро инъикос менамояд. Аз ин рӯ, метавон аз истилоҳи «таҳқиқи системавии равандҳои байналхалқӣ» ҳам истифода бурд. Агар истилоҳи пештарро ба ёд орем, пас геополитикаи имрӯза – маҷмӯи фаҳмиши нави ҳам назария ва ҳам амалияи сиёсати хориҷии кишвар буда, ба алоқамандсозии омили ҷуғрофӣ, манфиатҳои миллӣ, захираҳои сиёсӣ ва иқтисодӣ асос ёфтааст.

Мақоми муҳимро дар геополитика манфиати давлатӣ ишғол карда, то ҳол дар дастгоҳи мафҳумии равобити байналмилал асосӣ буд, вале имрӯз зарурияти таҳияи баъзе меъёрҳои нави арзёбии мафҳуми мазкур пеш омадааст. Чаро? Тафсири



суннати манфиати давлатӣ ба ҳама маълум аст: мавҷудияти миллат ба ҳайси кишвари озод ва мустақил, рушди иқтисод, рафъи таҳдидот, мавҷудияти иттифоқчиён.

Аз лиҳози геополитикӣ назми собиқ ҳамчун натиҷаи Чанги Дуюми Ҷаҳон устувор шуда буд, ки ба Санади ниҳоии Хелсинки дар соли 1975 ба тасдиқ расид. Аз нигоҳи идеологӣ вай ба эътирофи гуногунрангии ҷаҳон ва тамаддунҳо бо меъёрҳои ба худ хоси некиву бадӣ таъяс мекард. Таббист, ки ҳаққи субъектҳо дар ҷаҳорҷубаи низоми дуқутбӣ тахти назорати ҷиддӣ қарор дошт. Собиқ Дабири Кулли СММ Кофи Аннан дар вақташ изҳор дошта буд: «Тайи чанд даҳсолаи қарни бистум низоми равобити байналмилал ба андешаҳои аз ҳам ҷудоғашта ва ҳисоби амиқи геополитикӣ асос меёфт. Дар асри пешомад мо имкон дорем ва бояд ин низомро такмил диҳем. [3]

Феълан ин проблема ҳислати васеъ ва мураккабро гирифтааст. Ба адабиёти сиёсӣ чунин истилоҳот аз қабилӣ «волоияти ҳаққи инсон бар ҳаққи кишвар», «суверенитети маҳдуд», «фоҷиаи гуманитарӣ», «тадохули гуманитарӣ» ва амсоли инҳо.

Ҷангоми бунёди равобити байналмилал дар солҳои аввали асри нав мантиқан бояд асоси шаклгирӣ ва татбиқи сиёсати хоричӣ тағйир ёбад. Бо роҳи ба манфиат ва ҳадафҳои кишварҳои дигар созгор сохтани улувиятҳои манфиатҳои давлатӣ ҷаҳоне табдил меёбад, ки ба ҳамкорӣ, ҳамдигарфаҳмӣ ва пешрафти ҳамдигарӣ асос ёфтааст. Геополитика дар мақоми нави хеш метавонад василаи асосӣ ва базаи фалсафии ҳаёти сиёсӣ шавад, чун вай ҷавҳари он чизи бетағйири объективан мавҷудбуда, яъне, аз як тараф, омили худудӣ-ҷуғрофӣ, аз тарафи дигар, чунин омили доимо тағйирёбанда ба мисли сиёсати хоричии кишвар ва аносири таркибдиҳандаи он мебошад. Моҳияти геополитикаи муосир мантиқан он аст, ки кишварҳо дигар ба ҳар гунна бозиҳои қудративу геополитикӣ кашида нашаванд, ки то ҳол будаанд. Зухури мафҳумҳои монанди «минтақаи нуфуз», «ноҳияҳои бесубот», бунёди бозиҳои сегонаву чоргона дар рӯҳияи Г. Киссинҷер ва Зб. Бжезинский маҳз ба диди анъанавии геополитикии ҷаҳон алоқаманд аст. Ин фарзия дар мавриди консепсияи ҳифзи сулҳи НАТО ҳам сидқ мекунад. Тавре ки аз маълумотномаи тарғиботии оиди НАТО бармеояд, ки нақши паймони мазкур дар ҳалли масъалаи сулҳ аслан бо расондани зарбаҳои ҳавоӣ ва гузарондани амалиётҳои баҳрӣ маҳдуд мешавад.[4]

То даме ки кишварҳо ҳастанд, онҳо ногузир бо ҳамдигар дар робита хоҳанд буд ва ҳамеша ҷолибияти (кашиш) муайяни геополитикӣ ҳозир хоҳад буд, вале ҳислати он тағйир ёфта, ба усули гуманитарӣ ва тавозуни манфиатҳо асос хоҳад ёфт. Самти нави геополитика ба истифодаи дастгоҳи мафҳумии консепсияҳои мухталифи марбут ба соҳаи равошносии иҷтимоӣ алоқаманд аст. Дар ин ҳол, муҳити ҷуғрофӣ нақши тағйирёфта бозида, моҳияти сиёсати хоричӣ ба тасаввуротҳои субъективии ходимони сиёсӣ ва донишмандон дар бораи ҷаҳон алоқаманд мешавад.

Дар тадқиқи иҷтимоӣ-психологии геополитика тафсир ё шарҳи экзистенциалӣ, бихевиорӣ ва дигар тафсирҳоро ҷудо мекунад. Тафсири экзистенциалӣ тавачҷӯхро ба «ҳиссиёти худудфаҳмӣ» -и одамон равона мекунад. Аз ин ҷо, мантиқан бармеояд: урупоӣҳо ҳисси «Урупои муттаҳид», амрикоӣҳо «тафаккури глобалӣ», яҳудиён ҳисси «замини муқаддас»-ро доранд. Тафсири дуввум ба таҳлили эҳсосоти пешвои сиёсӣ, ки ба бардошти субъективии ӯ аз детерминантҳои ҷуғрофӣ таъяс мекунад, алоқаманд аст. Бешубҳа, ҳар кадоме аз ин шарҳҳо ҳаққи мавҷудият доранд ва дар ҳар кадоме аз онҳо заррае ҳақиқат ниҳон аст.

Ҷамзамон, геополитика ба танҳои вучуд дошта наметавонад, балки тавассути навҳо ё марзҳои мутобиқи худудӣ татбиқ меёбад. Мазрааи аввалро марзи эндемӣ мегӯянд. Эндемия (юнонӣ – миллат, этнос, қавм) – худудест, ки таърихан шакл гирифтааст ва онро умумияти милли ё иттиҳоди қавмиву милли бо ёрии давлат ба муддати тулонӣ назорат мекунад. Кишвар ва қавмҳои дигар онро ҳамчун марбут ба ҳамон умумият эътироф мекунад. Ба мисли, мазрааи эндемии полякҳо, белорусҳо, чинӣҳо, франсавӣҳо ва монанди инҳо. Аммо мазрааи эндемӣ ба марзи давлатӣ мувофиқ намеояд, чун худудҳои аниқ ва устувор надорад ва навҳои дигари мазрааҳои геополитикиро бурида мегузарад.

Мазрааи дуюм марзи ё сарҳадист – худудест, ки тахти назорати умумияти милли ва давлат қарор дорад, аммо аз ҷониби онҳо ба он андозае аз худ карда нашудааст (демографӣ, иқтисодӣ, коммуни-катсионӣ), ки бо мазрааи эндемие, ки

қалби давлат аст, бо ҳам ояд. Аз ин рӯ, ҳаққи назорат ба ин мазрааро метавонанд, аққалиятиҳои миллии сокини ин ҳудуд зери шубҳа гузоранд. Дар ин ҳол, кишварҳои ҳамсоя ба мазрааи сарҳадӣ даъвоҳои таърихӣ надоранд. Ҳамзамон назорати сусти умумияти миллий ба мазрааи сарҳадӣ метавонад аз ҷониби дигар кишварҳо нияти тахти назорати хеш гирифтани онро пешӣ рӯ орад. Мисоли классикӣ: робитаи байни ИМА ва Мексика дар миёнаҳои асри нуздаҳум аст гоҳе ки 40 дар сади ҳудуди Мексика тахти назорати ИМА афтод ё ба ИМА фурухта шудани Аляска аз ҷониби Россия, ки он гоҳ имконияти таъмини назорати мазрааи хешро надошт.

Мазрааи гузаргоҳӣ ё чорраҳа – ҳудудест, ки ба он ду ё зиёдтар кишварҳо даъво доранд. Ин ҳудуд ҳам аз ҷониби умумияти миллий, ба он андозае ки бо мазрааи эндемӣ якҷоя шавад, аз худ нашудааст, вале аз мазрааи сарҳадӣ бо он фарқ мекунад, ки метавонад на дар канораи умумияти миллий, балки дар дохили мазрааи дигари эндемӣ бошад. Намунаи классикии чунин мазраа Қаробогӣ кӯхист, ки дар ҳудуди Озарбойҷон ҷойгир аст, ба ибораи дигар, бо ҳудуди эндеми озарбойҷониҳо ихота карда шудааст. Масъалаи чунин мазраа гоҳе пеш меояд, ки кишвари дигар ҳаққи таърихӣ ба ин ҳудуд аз нигоҳи мансубияти қавмӣ ё мазҳабиро дорад. (назири Элзас ва Лотаринг, ки замоне бо навбат аз Франоса ва Олмон ва баръакс гузаштаанд). Мазрааи том ё тоталӣ – ҳудудест, ки тахти нуфузи як кишвар қарор гирифтааст. Барои Иттиҳоди шуравӣ чунин мазраа ЕвроОсиё буд, ки ба он кишварҳои узви Паймони Варшава, Муғулистон, Афғонистон (1979-1989) марбут буданд. Дар қарни бистум навъи хоси мазрааи ҷуғрофӣ – мегаполе зухур кард. Ҳамзамон, дар геополитика истилоҳи нуқтаи таърихӣ низ истифода мешавад. Ба маънии ҳудуде, ки дар масофаи дур аз кишвари нозир қарор дорад ва аз ин хотир сусти назорат карда мешавад. Аз ҷумла, ҳангоми таҷовузи ИМА бар зидди кишварҳои Ҳиндухитой Ветнам, Лаос, Камбоҷа тахти нуфузи шуравӣ қарор гирифта бошанд ҳам, дар маҳдудае буданд, ки роҳҳои иртиботии онро Иттиҳоди шуравӣ назорат карда наметавонист. Иттиҳоди шуравӣ маҷбур ба он муросо мекард, ки назораташ ба кишварҳои мазкур маҳдуд аст. Режимҳои ҳукмронӣ он ҷо аз лиҳози рафтор мухторият доштанд. Ҳарчанд Ҷумҳурии мардумии Чин имконияти тавсеаи нуфузи худро дошт, аммо онро танҳо дар мавриди Камбоҷа ба қор бурд. Намунаи классикии нуқтаи таърихӣ Куба мебошад. Ҳангоми бӯҳрони Қариб дар соли 1962 Иттиҳоди шуравӣ талош кард, ки Кубаро пурра тахти назорати худ гирад, аммо набудани имкони назорати пурраи роҳҳои, ки ба Куба мебаранд, ба амалӣ шудани ин ният монеа шуданд. Ва баръакс, ИМА мазрааи тоталии хешро ба ҳавзаи Қариб тавсеа дода, ба Иттиҳоди шуравӣ муқовимат карданд, ки дар инхисори баҳрии Куба ифода ёфт.

Дар адабиёти илмӣ маъмулан чанд шакли назоратро бар ҳудуди геополитикӣ эътироф доранд. Назорати сиёсӣ одатан ба ин ё он инфраструктураи сиёсӣ – ҳизбӣ, давлатӣ, маъмурий-аҳдномавӣ таъяс мекунад. Таъи солҳои 1949-1953 Иттиҳоди шуравӣ як навъ назорати сиёсии бавосита ё ғайримустақимро бар Ҷумҳурии мардумии Чин тавассути механизми аҳдномаҳо ва ҳам пешбарии роҳбарони ҳизби коммунисти Чин ба ҳукумат ба роҳ монда буд.

Назорати низомӣ – тавассути нерӯҳои низомӣ ба амал бароварда мешавад. Дар даврони «чанги сард» Иттиҳоди шуравӣ ва ИМА қариб тамоми ҳудудҳои геополитикиро тахти назорат гирифта буданд. Имрӯз ҳам ин навъи назорати анъанавӣ ҷой дорад. ИМА кӯшиш дорад Урпуои ғарбиро дар зери назорат қарор диҳад. Амалиёти низомӣ бар зидди Сербия бо мақсади тахти назорат қарор додани меҳвари геополитики Ғарб – Осиёи сағир гузаронда мешуд. Бо ҳамин мақсад, низ Полша, Венгрия ва Чехия ба НАТО даъват шуда буданд. Ҳалли масъалаи Косово ба хотири татбиқи чанд ҳадафҳои геополитикӣ ва низомӣ – стратегӣ амалӣ мегардид: назорат бар Россия ва иттифокҳои он- Беларус; фишор ба Украина; назорати иловагии ғайримустақим бар резишгоҳи Дунай ва гулӯгоҳҳо; роҳҳои нефтрасони ҳавзаи Хазар, яъне бар роҳҳои тичоратӣ, низомиву стратегӣ Урупо ва Осиёи сағир, бе убур кардани ин роҳҳо аз ҳудуди Россия; наздик шудан ба халиҷи Форс, Шарқи наздик ва иттифокҳои стратегӣ ИМА – Исроил. Меҳвари Анқара – Тел-Авив – Вашингтон бо як тарафаш ба Балкан, бо тарафи дигараш – тавассути робитаҳои зичи Туркия бо Боку ба Қафқоз нигаронда шудааст. Аз ин ҷост, ки амалҳои Россия дар Чеченистон боиси нигаронии ҷиддии Ғарб гардида буд.

Назорати иқтисодӣ хислати тоталӣ надорад ва дар дилхоҳ ҳудуд минтақаҳо (зонаҳо ва нишаҳо)-е ҳастанд, ки дар онҳо ин назорат паҳн намегардад. Феълан субъектҳои равобити иқтисодӣ аз тахти назорати кишвар берун шуда, майл ба ҷомеаи ҷаҳонӣ доранд. Ин амр ба амнияти иқтисодӣ таҳдиди муайяне ворид мекунад.

Назорати иртиботӣ ё коммуникатсионӣ дар ҳар кишвар вижагиҳои худро дорад. Аз ҷумла, Россия то ҳол нуфузи худро дар Шарқи Дур пурра устувор карда натавонистааст ва ин ҳол ба вазъи сиёсӣ ва иқтисодии минтақа бетаъсир наменонад. Назорати демографӣ дар ҳолатҳои истифода мешавад, ки шаклҳои дигари назорат шакл нагирифтаанд ё чандон самарабахш нестанд. Аксар вақт кишварҳо ба ин амал дар ҳоле даст мезананд, ки дар кишварҳои қамаҳолӣ вазъи ногувори демографӣ пеш омадааст. Кишварҳои Ғарб, ки ҷудоихоҳони албаниро дар Косово ҷонибдорӣ карданд, барои ояндаи худ омили ногувори демографӣ ва идеологиро омода сохтанд. Теъдоди зиёди албаниҳои ба шароити нав одат накарда ва норозӣ бо суръати зиёд сафи ҷинояткорӣ ва қочоқгарони маводи муҳаддиرو пур мекунад. Ва ниҳоят назорати иттилоотӣ, ки кишварҳои Ғарб имрӯз тавачҷӯҳи бештар доранд. Ба дӯши онҳо 80 дар сада иттилооти ҷаҳонӣ рост меояд ва онҳо ин омилро ба хоҳири мустаҳкам кардани соири анвои назоратҳо истифода мекунад. Мавриди зикр аст, ки схемаи устувори мазрааҳои геополитикӣ ва шаклҳои назорат вучуд надорад. Онҳо метавонанд аз як навъ ё шакл ба дигар навъ гузаранд ва муносибатҳои байналхалқиро боз ҳам мураккабтар гардонанд. Ба ҳамин наҳв, геополитика дар шароити муосир самти муҳими равобити байнал-милал аст, ки кишвар хангоми таҳияи стратегияи хеш дар соҳаи сиёсати хоричӣ бояд ба назар гирад.

#### АДАБИЁТ

1. Бжезинский З. Соединенные Штаты превыше всего // Независимая газета. 1999. 24 ноября.
2. Monlack G. The Geopolitics of NATO Enlargement // International dialogue. 1999. №1. P. 39.
3. Аннан К. Обновление на переходном этапе. Нью-Йорк: ООН, 1997.
4. НАТО: Справочник. Брюссель, 1995. с. 57—60.
5. Арбатов А. Безопасность для России и Запада // Мировая экономика и международные отношения. 1999. № 9. с. 5.
6. Энрикес Х. Слишком много флагов // Компас. 1999. № 50. с. 78.
7. Кувалдин В. Югославский кризис и внешнеполитическая стратегия России // Мировая экономика и международные отношения. 1999. № 9. с. 24.
8. Черниченко С. Операция НАТО в Югославии и международное право // Международная жизнь. 1999. № 11. с. 108—109.
9. Нарочницкая Н.А. Избежать нового передела мира // Международная жизнь. 1999. № 4. с. 10.
10. Розанов А. Беларусь: векторы внешней политики. М.: Центр Карнеги. Рабочие тетради. 1999. №4.
11. Челябинский А. Проблемы формирования новой парадигмы международных отношений // Белорусский журнал международного права и международных отношений. 2000. № 2. с. 68—73.

#### ГЕОПОЛИТИЧЕСКИЙ АСПЕКТ ТЕОРИИ МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ

Статья посвящена анализу основных аспектов, особенно геополитических аспектов науки международных отношений. В статье раскрываются и анализируются основные этапы эволюции геополитики, последние изменения в понятийном и категориальном аппарате геополитики как науки.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** геополитические аспекты, международные отношения, геополитическое поле, геополитический контроль, политическая география, жизненное пространство, баланс интересов.

#### THE GEOPOLITICAL DIMENSION OF INTERNATIONAL RELATIONS THEORY

This article analyzes the main aspects, especially the geopolitical aspects of science in international relations. The article describes and analyzes the main stages in the evolution of geopolitics, recent changes in the conceptual and categorical system of geopolitics as a science

**KEY WORDS:** geopolitics, political geography, state interests, national interests, balance of powers, balance of interests, geopolitical field, expansion of influence, cold war, bipolar system, border regions.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Самиев Холахмад Давлатович* – кандидат исторических наук, доцент кафедры Международных отношений, Телефон.: 2-24-64-77, 2-33-20-30, 918-79-90-91.

## Ҳ У Қ У Қ - ПРАВО

### ИСТИҚЛОЛИЯТ ВА СУДИ КОНСТИТУТСИОНӢ

**К.Н. Холиқов**

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Имсол тамоми мардumi шарифи Тоҷикистони азизамон бистумин солгарди истиқлолияти давлати хешро истиқбол мегиранд, ки яке аз дастовардҳои муҳимтарини он таъсиси мақоми олии махсусгардонидашудаи тозабунёди ҳокимияти судӣ – Суди конститусионии Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад.

Суди конститусионии Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун мақоми тозабунёди ҳокимияти судӣ дорои мақоми ҳуқуқӣ (статус)-и ба худ хос дошта, чи дар низоми мақомоти олии ҳокимияти давлатӣ ва чи дар низоми мақомоти олии ҳокимияти судӣ ҷойи хосро ишғол намуда, дар баробари ин, нақши муҳимро дар таъмини қонунияти конститусионӣ мебозад. Суди конституционии Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун мақоми ҳокимияти давлатӣ ба яке аз шохаҳои алоҳидаи ҳокимият - ҳокимияти судӣ тааллуқ дошта, яқоя бо дигар мақомоти ҳокимияти судӣ низоми ягонаи мақомоти ҳокимияти судии кишварро ташкил медиҳанд.

Дар Паёми имсолаи Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Ҷаноби Олӣ Эмомалӣ Раҳмон ба мақоми олии қонунгузор аз 20 апрели соли 2011 мақомоти судӣ ҳамчун шоҳаи мустақили ҳокимияти давлатӣ ва амалисозандаи адолати судӣ, яке аз унсурҳои муҳими ҷомеаи демократӣ арзёбӣ шудааст. Бинобар ин, таъсиси Суди конститусионии кишвар дар давраи соҳибистиқлолии Ҷумҳурии Тоҷикистон на танҳо низоми мақомоти ҳокимияти судиро мукамал сохт, балки асоси ҳуқуқи ба вучуд омадани як тарзи нави амалӣ гардидани ҳокимияти судӣ – адолати Суди конститусионӣ гардид.

Вазъи ҳуқуқии Суди конститусионии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар баробари дигар мақомоти ҳокимияти судӣ дар боби 8-и Конститусияи соли 1994, ки «Суд» ном дорад, мустаҳкам карда шудааст. Дар боби 8 Конститусияи Ҷумҳурии Тоҷикистон доир ба Суди конститусионии Ҷумҳурии Тоҷикистон моддаи махсус бахшида шудааст (моддаи 89), ки он вазъи ҳуқуқӣ, шумораи ҳайат, таъмини намояндагии вилояти худмухтори Кӯҳистони Бадахшонро дар ҳайати он, талаботҳои ишғоли вазифаи судьяи Суди Конститусионӣ, салоҳият ва қатъияти санадҳои Суди конститусиониро мустаҳкам менамояд.

Дар баробари ин, дар ин боби Конститусияи амалкунанда меёрҳои мавҷуданд, ки адолати суди конститусиониро ҳамчун тарзи нави амалӣ гардонидани адолати судӣ ва баъзе принципҳои мувофиқро дар мувофиқаи Суди конститусионӣ (қ.2,4 мод. 84, ва мод. 87-88,90-91) ба танзим медиҳанд. Ҳамзамон, дар дигар бобҳои Конститусияи амалкунанда низ меёрҳои алоҳида вобаста ба тартиби интихоби бозхонд ва ҳалли масъалаи бекор кардани қардани дахлнопазири раис, муовини раис ва судьяҳои Суди конститусионӣ (бандҳои 2-3, моддаи 56 ва банди 8, моддаи 69) ва инчунин ба баъзе ваколатҳои Суди конститусионӣ (моддаи 72) дида мешаванд.

Аз ин рӯ, таҳлили меёрҳои Конститусияи Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 1994 нишон медиҳанд, ки дар онҳо на тавсифи конститусионии ин мақоми ҳокимияти судӣ, балки истилоҳи ҳуқуқии он – «Суди конститусионӣ» дода шудааст.

Дар баробари Конститусияи Ҷумҳурии Тоҷикистон вазъи ҳуқуқӣ, тарзи ташкилӣ ва фаъолияти Суди конститусионии Ҷумҳурии Тоҷикистон, инчунин қоидаҳои мувофиқаи судиро дар Суди конститусионии Ҷумҳурии Тоҷикистон, Қонуни конститусионии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи Суди конститусионии Ҷумҳурии Тоҷикистон» ба танзим медиҳанд. Дар фарқият аз Конститусия дар Қонуни конститусионии мазкур тавсифи Суди конститусиониро ҳамчун мақоми ҳокимияти судӣ пайдо карда метавонем.

Бояд қайд кард, ки дар матни аввали моддаи 1-и Қонуни конститусионии мазкур (он аз ду қисм иборат буд), ҳам мафҳуми Суди конститусионӣ ҳамчун мақоми ҳокимияти судӣ ва ҳам самтҳои асосии фаъолияти он пешбинӣ шуда буданд. Аз ҷумла, дар қисми 1, моддаи 1 Қонуни конститусионӣ (дар матни аввала)

муқаррар шуда буд, ки: «Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон мақоми ҳокимияти судӣ оид ба ҳифзи Конституция мебошад». Ин меъёри моддаи мазкур Қонуни конституционӣ, пеш аз ҳама, ба мақоми ҳокимияти судӣ тааллуқ доштани Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистонро муқаррар намуда, ҳамзамон яке аз вазифаи асосии ин мақоми ҳокимияти судӣ, ки аз ҳифзи Конституцияи кишвар иборат буд, пешбинӣ мекард.

Дар қисми 2, моддаи 2 Қонуни конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон» (дар матни аввала) мақсади асосии таъсиси Суди конституционӣ пешбинӣ шуда буд, ки онҳо аз таъмини волоияти Конституцияи кишвар, таъмини мустақиман амалӣ намудани меъёрҳои он дар қаламрави Ҷумҳурии Тоҷикистон, ҳифзи Конституция ва ҳуқуқу озодиҳои инсон ва шаҳрванд иборат буданд.

Дар таҳрири нав (аз 5 августи соли 2009) бошад, мазмуни моддаи 1 Қонуни конституционӣ мухтасар карда шуда, он акнун на аз ду қисм, балки аз моддаи алоҳидае иборат мебошад, ки танҳо мақсади асосии таъсиси Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистонро, ки дар маҷмӯъ самтҳои асосии фаъолияти ин мақоми ҳокимияти судиро ташкил медиҳанд, пешбинӣ менамояд. Аз ҷумла, дар мазмуни моддаи 1 Қонуни конституционӣ (дар таҳрири соли 2009) чунин омадааст: «Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун мақомоти мустақили ҳокимияти судӣ бо мақсади ҳифз, таъмини волоият ва амали бевоситаи Конституция (Сарқонун)-и Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ҳимояи ҳуқуқу озодиҳои инсон ва шаҳрванд таъсис гардидааст».

Мутаассифона, дар таҳрири нав, чуноне ки дар боло қайд намудем мазмуни он мухтасар карда шудааст. Дар баробари ин, он ҷавҳари асосие, ки тавсифи ҳуқуқи Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистонро ҳамчун мақоми ҳокимияти судӣ оид ба ҳифзи Конституция муайян менамуд, аз меъёри моддаи 1 Қонуни конституционӣ бардошта шуда, танҳо дар он бо таври мухтасар мақсадҳои асосии таъсисёбии Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон пешбинӣ шудааст ҳалос.

Дар баробари ин, дар матни мазмуни пешини моддаи 1 Қонуни конституционӣ истилоҳи «ҳифзи Конституция» дар ду маъно истифода бурда мешуд: аввалан, ҳамчун таъйиноти асосии ин мақоми ҳокимияти судӣ ва баъдан, ҳамчун яке аз мақсадҳои асосии таъсисёбии Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон. Дар меъёри амалкунандаи моддаи 1-и Қонуни конституционӣ «Дар бораи Суди конституционӣ (таҳрири соли 2009) бошад, танҳо маънои дууми он истифода бурда мешавад.

Дар баробари ин, ҷиҳати мусбӣ таҳрири нави моддаи 1 Қонуни конституциониро низ бамаврид мешуморем. Қобили қайд аст, дар натиҷаи ворид намудани тағйироту иловаҳо (соли 2009) ба Қонуни конституционии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон» бори аввал дар сатҳи Қонуни конституционӣ дар бораи мустақилияти Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон меъёр пешбинӣ шудааст. Бояд қайд намуд, ки пеш аз ин ҳам Конституция ва Қонуни конституционии мазкур мустақилияти Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистонро қафолат медоданд, вале бо тариқи аниқ дар таҳрири соли 2009-и Қонуни конституционӣ дар бораи мустақилияти Суди конституционӣ бори нахуст меъёр пешбинӣ шудааст.

Ҳамчунин, моддаи 1 Қонуни конституционӣ «Дар бораи Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон» (таҳрири соли 2009) чунин номгузорӣ шудааст: «Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун мақомоти ҳокимияти судӣ», яъне аз номи меъёри моддаи 1 Қонуни конституционӣ муайян намудан мумкин аст, ки Суди конституционӣ - ба мақомоти ҳокимияти судӣ тааллуқ дорад.

Хушбахтона, тавсифи ҳуқуқи Суди конституцсионии Ҷумҳурии Тоҷикистонро аз меъёри қисми 1-и моддаи 21-и Қонуни конституционии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи судҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон» пайдо намудан мумкин аст, ки он ба мазмуни матни бекоршудаи қисми 1-и моддаи 1-и Қонуни конституционӣ «Дар бораи Суди конституционӣ» ҳаммаъноанд. Чунончи дар қисми 1-и моддаи 21-и Қонуни конституционӣ «Дар бораи судҳо» омадааст, ки: «Суди конституцсионии

Ҷумҳурии Тоҷикистон мақоми ҳокимияти судӣ оид ба ҳифзи Конституцияи (Сарқонуни) Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад».

Дар натиҷаи таҳлили қонунгузори Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи Суди конституционӣ маълум гардид, ки Суди конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон ба мақомоти ҳокимияти судӣ тааллуқ дошта, дорои таъйиноти махсус – амалӣ гардонидани назорати конституционӣ мебошад. Аз ҳама муҳиммаш он аст, ки на дар Конституцияи Ҷумҳурии Тоҷикистон соли 1994 ва на дар Қонуни конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи Суди конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон» дар номи ин мақоми ҳокимияти судӣ калимаи «олӣ» истифода ё дида намешавад, вале мақоми ҳуқуқии ҳосаи Суди конституционӣ ва ваколатҳои ба ин мақоми ҳокимияти судӣ тааллуқдошта аз он шаҳодат медиҳанд, ки Суди конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон дар низоми мақомоти ҳокимияти судӣ ҷойи аввалро ишғол намуда, ҳамчун мақоми олии ҳокимияти судӣ пеш аз Суди Олӣ ва Суди олии иқдисодии Ҷумҳурии Тоҷикистон ҷой гирифтааст (қисми 2, моддаи 84-и Конституцияи Ҷумҳурии Тоҷикистон ва моддаи 20, Қонуни конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи судҳои Ҷумҳурии Тоҷикистон»).

Ҳамин тариқ, дар асоси таҳлили меъёрҳои Конституция ва Қонунҳои конституционӣ пешбинӣ намудани чунин мафҳуми ҳуқуқии Суди конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистонро мувофиқи мақсад мешуморем: «Суди конституционӣ мақоми олии махсусгардонидашудаи ҳокимияти судӣ оид ба ҳифзи Конституцияи Ҷумҳурии Тоҷикистон мебошад». Суди конституционӣ ҳамчун мақоми олии махсусгардонидашудаи судии назорати конституционӣ самтҳои асосии фаъолияти ҳосаи худро дорад, ки онҳо аз мақсади асосии таъсиси ин мақоми ҳокимияти судӣ бармеоянд. Чуноне қайд намудем, аз мақсади асосии таъсиси Суди конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон самтҳои асосии фаъолияти ин мақоми олии ҳокимияти судиро пайдо намудан мумкин аст. Барои ноил гардидан ба ин мақсад бори дигар менигарем ба мазмуни моддаи 1, Қонуни конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи Суди конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон», ки дар он чунин пешбинӣ шудааст: «Суди конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун мақомоти мустақили ҳокимияти судӣ бо мақсади ҳифз, таъмини волоият ва амали бевоситаи Конституция (Сарқонун)-и Ҷумҳурии Тоҷикистон ва ҳимояи ҳуқуқи озодиҳои инсон ва шаҳрванд таъсис гардидааст».

Дар натиҷаи таҳлили мазмуни меъёри моддаи 1, Қонуни конституционӣ мазкур, ки мақсади таъсис гардидани Суди конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистонро пешбинӣ менамояд, чор самти асосии ин мақоми олии ҳокимияти судиро муайян намудан мумкин аст: 1) ҳифзи Конституцияи Ҷумҳурии Тоҷикистон; 2) таъмини волоияти Конституцияи Ҷумҳурии Тоҷикистон; 3) таъмини амали бевоситаи Конституцияи Ҷумҳурии Тоҷикистон ва 4) ҳимояи ҳуқуқи озодиҳои инсон ва шаҳрванд.[1] Амалӣ гардидани ҳар яке аз ин самтҳои асосии фаъолияти Суди конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон, ки дар маҷмӯъ бо мақсади амалӣ гардидани назорати конституционӣ равона шудаанд, танҳо дар доираи салоҳияте, ки қонунгузори Ҷумҳурии Тоҷикистон ба Суди конституционӣ пешбинӣ менамояд, имконпазир аст.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Холиков К.Н. Суди конституционӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳамчун мақоми олии махсусгардонидашудаи назорати конституционӣ судӣ (таҳлил қонунгузорӣ). – Қонунгузорӣ. – 2011. - №1. с. 107- 112.

#### НЕЗАВИСИМОСТЬ И КОНСТИТУЦИОННЫЙ СУД

В настоящей статье анализируется Конституционный суд Республики Таджикистан как специализированный орган судебной власти по защите Конституции Республики Таджикистан, учреждение которого непосредственно связано с приобретением Республики Таджикистан государственной независимости. На основе анализа законодательства Республики Таджикистан, автор попытается сформулировать понятие Конституционного суда Республики Таджикистан как высшего судебного специализированного органа по защите Конституции, а также определить основные направления его деятельности.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Конституция, Конституционный закон, Конституционный суд, судебные органы, , судебная беспристрастность, беспристрастность Конституционного суда.

#### INDEPENDENCE AND CONSTITUTIONAL COURT

Constitutional court of Republic of Tajikistan as specialized organ of court power on protection the Constitution of Republic of Tajikistan, establishment of which is closely connected with acquirement state independence by Republic of Tajikistan is analyzing in the present article.

On the base of analysis the legislature of Republic of Tajikistan, the author tries to form the notion of Constitutional court as high court specialized organ on protection the Constitution as well as to define the principle steps of its activity.

**KEYWORDS:** the Constitution, the Constitutional law, the Constitutional court, judicial bodies, judicial impartiality, impartiality of the Constitutional court.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *К.Н. Холиков* – кандидат экономических наук, доцент, декан юридического факультета Таджикского национального университета

### ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЕ ПОНЯТИЕ ПРАВА НА ПРИКОСНОВЕННОСТЬ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ

*К. Б. Курбонов*

Таджикский национальный университет

Право на неприкосновенность частной жизни – одно из общепризнанных прав человека, закрепленное в самых авторитетных правовых документах. Законом провозглашено, что человек, его права и свободы являются высшей ценностью. Права и свободы человека и гражданина регулируются и охраняются Конституцией, законами республики, признанными Таджикистаном международно-правовыми актами (ст. Конституции РТ). «Неприкосновенность личности гарантируется государством. Никто не может быть подвергнут пыткам, жесткости и бесчеловечному обращению...» (ст. 18 Конституции РТ)

Данное конституционное право получило развитие и в отраслевом законодательстве, в частности, Гражданский кодекс Республики Таджикистан, статья 3, называет «Недопустимость произвольного вмешательства кого-либо в частные дела» одним из принципов гражданского законодательства. Также, согласно статье 170 ГК РТ неприкосновенность частной жизни относится к личным неимущественным правам, регулируемым гражданским законодательством.

Несмотря на то, что неприкосновенность частной жизни в гражданском законодательстве окончательно сформулировалась как самостоятельное личное неимущественное право, однако в науке понятие «неприкосновенность частной жизни» продолжает оставаться дискуссионным. В отсутствие законодательного толкования таких ключевых понятий, как частная жизнь, личная жизнь, неприкосновенность частной жизни возрастает необходимость выработки единых научных подходов.

Ст. 12 Всеобщей Декларации прав человека (1948г.) начала процесс признания права на неприкосновенность частной жизни. В ней говорится: никто не может подвергаться произвольному вмешательству в его личную и семейную жизнь.

Как пишет, Г.Б. Романовский, – это скорее всего не право, принадлежащее субъекту, а корреспондирующая обязанность к окружающим.[1] С подобным утверждением трудно согласиться. Поскольку в акте говорится «никто не может подвергаться...», это означает, что каждому принадлежит такое субъективное право.

Международный Пакт о гражданских и политических правах (1966г.) также подтверждает: «никто не может подвергаться произвольному или незаконному вмешательству в его личную и семейную жизнь»... Следовательно, каждый человек имеет право на защиту закона от такого вмешательства.

Европейская Конвенция о защите прав человека и основных свобод (1950г.) предусматривает, что каждый имеет право на уважение его личной и семейной жизни.

Все названные международные документы данного правомочия гражданина предусматривают в системе с неприкосновенностью жилища, семейной жизни и тайной корреспонденции.

Декларация прав и свобод человека и гражданина, принятая Верховным Советом РСФСР 22 ноября 1991 года не отходит от традиций международных норм и в ст. 9 закрепляет: «каждый имеет право на неприкосновенность его частной жизни, на тайну переписки, телефонных переговоров, телеграфных и иных сообщений. Ограничение этого права допускается только в соответствии с законом на основании судебного решения».

Неприкосновенность частной жизни - достаточно широкое и ёмкое понятие. Неприкосновенность частной жизни охватывает комплекс общественных отношений, характеризующих человека как субъекта, обладающего определенной юридической свободой, определяющих место человека в совокупности ценностей, гарантируемых государством. Человек с помощью них вовлекается, как личностная значимость, и как социальная, в «правовое пространство».

Право на неприкосновенность частной жизни является субъективным правом. Поэтому прав Г.Б. Романовский: для того, чтобы выявить его конкретное место в иерархии ценностей, охраняемых законом, необходимо определить внутренние элементы: содержание данного права, его сущность и структуру.[2]

Н.И. Матузов определяет, что содержание субъективного права образует те конкретные юридические возможности, правомочия, которые предоставляются и гарантируются субъекту (управомоченному).[3]

В конце XX и начале XXI столетия неприкосновенность частной жизни в гражданском праве окончательно оформилась как самостоятельное личное неимущественное право, распространяемое как на материальные носители (письма, личные документы и т.д.), так и на нематериальную сферу.[4]

Гражданский кодекс РФ (ст.150) и Гражданский кодекс РТ (ст.170) личную неприкосновенность, неприкосновенность частной жизни, личную и семейную тайну относят к личным неимущественным правам, подлежащим гражданско-правовому регулированию.

Однако в науке гражданского права ещё не сложилось единого четкого мнения относительно самих понятий «неприкосновенность частной жизни», «неприкосновенность личной жизни», а также содержания и объёма этих понятий. В юридической литературе встречаются «право на интимную сферу», «неприкосновенность личной сферы»,[5] «личную неприкосновенность», «неприкосновенность частной жизни».[6] Именно такой термин употреблён в законодательных актах. Ныне действующая Конституция Республики Таджикистан термин «неприкосновенность частной жизни» сменила на термин «неприкосновенность личной жизни», употребленный в Конституции СССР 1977 года. Термин «неприкосновенность личной жизни» до сих пор сохранился и в Конституции и в ряде других законодательных актов РФ и Республики Таджикистан, хотя некоторые исследователи, спорят о смысловой идентичности терминов «личная жизнь» и «частная жизнь».[7] Утверждают, что термин «частная жизнь» точнее соответствует английскому эквиваленту (privacy – однокоренное слово с private (частный), а не personal (личный)).[8] Считают, что термин «частная жизнь» удачнее со смысловой точки зрения, так как понятие «частная жизнь» в русском языке шире, чем «личная жизнь».[9] Ибо в русском языке личная жизнь охватывает интимную сферу человеческих отношений. Частная жизнь – понятие, которое наряду с этой сферой распространяется и на выбор друзей, личные вкусы, планирование своего жизненного пути и т.д. Это та область реального человеческого поведения, в пределах которой человек вправе осуществлять свободу выбора действовать, так или иначе.

Всё это говорит о том, что толкований частной (личной) жизни немало. Анализ имеющихся толкований показывает, что определение понятия «частная жизнь» предлагается либо путём перечисления её элементов, либо утверждением, что человек сам определяет её содержание.

Определение понятия «частная жизнь» путём перечисления её элементов используется как специалистами Российской Федерации, так и Великобритании, США и других стран.

В Российской юридической литературе при определении частной жизни Л.О. Красавчикова указывает на следующие элементы частной жизни: интимная сторона



(определяет индивидуальность личности, привычки и т.д.); семейная сторона (отношения в семье); организационная сторона (установление распорядка дня, избрание места учёбы или работы и т.д.); оздоровительная сторона (выражается в действиях, направленных на поддержание здоровья); сторона досуга (отдых и развлечение); коммуникационная сторона (неформальные связи с друзьями, знакомыми и т.д.).[10]

И.Л. Петрухин неприкосновенность частной жизни определяет как право на жизнедеятельность человека в сфере семейных, бытовых, личных, интимных отношений, не подлежащих контролю со стороны государства, общественных организаций и граждан, а в её содержание включает свободу выступления в контакты с другими людьми или воздержание от таких контактов; свободу высказываний и правомерных поступков вне сферы служебных отношений; тайну жилища, дневников, других личных записей, переписки и иных сообщений, тайну усыновления и профессиональную тайну.[11]

Примерно аналогичный перечень правомочий приводится в работе М.Н. Малеиной.[12] При этом отмечается, что различия между понятиями «тайна» и «неприкосновенность» лишь относительны.

Большинство исследователей, как англо-американских, так и российских при определении частной жизни отказываются от принципа описания частной жизни посредством перечисления её элементов. Этой же позиции придерживается Европейский суд по правам человека.

М.В. Баглай характеризует частную жизнь как «те стороны жизни человека, которые он в силу своей свободы не желает делать достоянием других».[13]

Г.Б. Романовский частной жизнью называет такие стороны внутренней жизни гражданина и сферы общения, которые «сознательно им сохраняются в тайне от иных субъектов, и подлежат безусловной защите как в случаях и в тех пределах, которые вытекают из существа данного блага».[14]

В.В. Воронко в своей диссертационной работе, посвященной неприкосновенности частной жизни в гражданском законодательстве РФ, характеризует частную жизнь как деятельность человека, содержание которой определяется по усмотрению человека, направленную на удовлетворение его индивидуальных интересов, способами, непосредственно не представляющими социальной значимости. Высказывания в отечественной и зарубежной литературе ученый суммирует следующим образом. Понятие частная жизнь не может иметь жесткого «рамочного» толкования, так как оно зависит от исторического периода развития общества, господствующей идеологии, религии, уровня развития культуры и множества других факторов. Частная жизнь - эта сфера деятельности человека, которую он желал бы видеть неподконтрольной и защищенной от вмешательства извне, и включающую, но не ограничивающуюся личными, семейными и бытовыми отношениями.[15] Европейский суд по правам человека не считает возможным исчерпывающее определение понятия «частная жизнь».

Британский исследователь С. Дейвис охарактеризовал частную жизнь как «черту, за которую общество не должно проникать».[16]

Роберт Эллис Смит определил частную жизнь как «некоторое физическое пространство, в котором мы были бы свободны от вмешательства извне, от назойливого любопытства посторонних, от требований давать отчет о наших делах и мыслях... это также место, где мы можем контролировать свои персональные данные».[17]

Общественные организации США и Великобритании и ряд специалистов, исследующих данную проблему в РФ, предложили включить в содержание неприкосновенности частной жизни четыре составляющих элемента:[18]

1. «Информационная приватность», которая включает регулирование сбора и обработки персональных данных.

2. «Физическая приватность», под которой понимается защита человеческого организма от постороннего вмешательства.

3. «Коммуникационная приватность», т.е. сохранность и неприкосновенность почтовых сообщений, телефонных переговоров, электронной почты и других видов связи.

4. «Территориальная приватность» - неприкосновенность жилища, защита таких действий, как обыски, видеонаблюдение и т.д.

О неприкосновенности частной (личной) жизни написано и высказано многое в комментариях к конституции, в международных документах, в источниках по гражданскому праву, в решениях Европейского суда по правам человека и т.д. Все эти

высказывания перечислять, с одной стороны, хорошо для анализа, а с другой стороны это не решает проблему.

Неприкосновенность частной (личной) жизни - это заманчивая сфера научного исследования. От неправильного понимания и осуществления данного права начинаются другие, более сложные проблемы. В правильном понимании данной проблемы правоохранительные органы также находятся не на высоте. В настоящее время немало случаев нарушения данной сферы человеческой деятельности. Ныне во всех учреждениях, организациях, в торговых точках, в коридорах, даже в личных квартирах устанавливают камеры слежения, а это ведь нарушения положения закона. Чуть ли не каждый день нарушается неприкосновенность телефонных переговоров и т.д.

Личные неимущественные права, на наш взгляд, регулируются правом постольку, поскольку в их основе лежит не только частный (личный), но и общественный интерес, общественная форма деятельности, а также общественное их признание. Эти права реализуются в обществе, где всюду действует всеобщий режим, всеобщий принцип положительного поведения.

«Моё собственное бытие есть общественная деятельность; а потому и то, что я делаю из моей особы, я делаю из себя для общества, сознавая себя как общественное существо».[19]

Индивиды существуют не сами по себе. Они связаны с другими гражданами, с государством, с обществом через свои существенные, социальные качества.[20]

«Человек, как индивид, - писал Гегель, - относится к самому себе. У него две стороны: единичность и всеобщая сущность».[21]

Всё это говорит о том, что на интересующую нас проблему нужно смотреть по-другому.

Субъектом права на неприкосновенность частной (личной) жизни является человек, индивид, то есть физическое лицо, вне зависимости от его гражданства, социального статуса и дееспособности.

В.Н. Лопатин относит к субъектам права на неприкосновенность частной (личной) жизни физических лиц и правопреемников, к которым перешло право на неприкосновенность частной жизни умершего правообладателя. Последними, по мнению ученого, могут быть не только физические, но и юридические лица.[22]

Однако невозможность признания за юридическим лицом статуса субъекта права на неприкосновенность частной жизни доказывается в ряде научных работ.[23] На такой позиции стоят американские исследователи и судебная практика. Поскольку, - пишет Н.С. Измайлова, - юридическое лицо не может вести частную жизнь, иметь личные, семейные, бытовые отношения и т.д.[24] Данная сторона интересующей нас проблемы нам предоставляется недостаточно изученной и исследованной. Ибо члены каждого коллектива имеют права на неприкосновенность частной жизни. Коллектив в целом также имеет такое право. В настоящее время не только каждый в отдельности, но и коллектив в целом не может обеспечить себе неприкосновенность.

В настоящее время число правомочий, включаемых специалистами в содержание субъективного права на неприкосновенность частной жизни, настолько широко, что это даёт основание некоторым авторам утверждать, что сложнее всего среди всех субъективных прав дать четкое определение права на неприкосновенность частной жизни.

Современные российские авторы также идут по пути включения в содержание права на неприкосновенность частной жизни большого объема правомочий.

И.Л. Петрухин право на неприкосновенность частной жизни определяет как право на жизнедеятельность человека в особой сфере семейных, бытовых, личных, интимных отношений, не подлежащих контролю со стороны государства, граждан, а её содержание включает свободу вступления в контакты с другими людьми или воздержание от таких контактов, свободу высказываний и правопримемных поступков вне сферы служебных отношений; тайну жилища, дневников, других личных записей, переписки и иных сообщений, тайну усыновления и т.д.

Аналогичный перечень правомочий проводится в работе М.Н. Малеиной. В.В. Воронко отмечает, что право на неприкосновенность частной жизни представляет собой сложное по структуре субъективное право.

Итак, учёные наделяют право на неприкосновенность частной жизни достаточно объёмным содержанием.

Вместе с тем в ст. 150 ГК РФ и 170 ГК РТ при перечислении нематериальных благ отдельно называются неприкосновенность частной жизни, личная и семейная тайна и т.д.

Считают, что «То, что неприкосновенно, содержится в тайне. И наоборот, тайна неприкосновенна» (И.Л. Петрухин).

Следовательно, содержание данного права рассматривают через также его элементы как «неприкосновенность», «неподконтрольность», и «тайна частной жизни».

«Неприкосновенность» понимается как «невмешательство».

Выявление элементов права на неприкосновенность частной жизни способствует определению содержания данного права и даёт полное представление о возможных правомочиях обладателя данного права.

«Невмешательство» - есть обязанность государства обеспечить позитивное регулирование данного права, а также закрепление состояния определенной автономии человека от государства и общества (Г.Б. Романовский). По мнению ученого, формулирование данного права как принципа в форме категорического императива – частная жизнь неприкосновенна, имеет определенные недостатки.

Иногда общественный интерес может превалять над частной жизнью. Вне рамок правового регулирования оказываются положительные действия государства по обеспечению реализации данного права. Если государство провозглашает частную жизнь неприкосновенной, то в дальнейшем оно не будет в неё вмешиваться, что бы ни случилось, но и гражданин не должен обращаться за помощью, а решать свои проблемы самостоятельно.[25]

Критика такого подхода актуализируется в аспекте борьбы с проявлениями насилия в семье и ряда других обстоятельств.

Некоторые международные акты также закрепляют право на невмешательство в частную жизнь. В данном случае не подпадает под защиту нарушение права со стороны частных лиц. Например, частная организация устанавливает камеры слежения на рабочих местах, не предупреждая об этом работников, или один из жильцов проводит наружное наблюдение за своими соседями, фиксируя их контакты[26] везде, что является нарушением прав граждан.

Итак, конструкция статьи закона о неприкосновенности частной жизни состоит из ряда элементов. Данное право имеет широкое содержание. Рамки данной статьи закона не позволяют их раскрыть, это является предметом самостоятельной статьи.

В настоящее время неприкосновенность частной жизни в рамках гражданского права общепризнанна и нашла своё отражение в нормах Гражданского кодекса. Однако в связи с отсутствием нормативного определения рассматриваемого права, круг субъектов, объект регулирования и конкретным содержанием нормативного определения рассматриваемого права продолжают вызывать дискуссии среди специалистов.

Право на неприкосновенность частной жизни – это право индивида, заключающееся в осуществлении жизнедеятельности в сфере личных, семейных, бытовых, иных отношений, личной корреспонденции, в рамках закона и основанное на самостоятельном определении сферы частной жизни и возможности сохранять её конфиденциальный характер, а в случаях злоупотребления и других нарушений во вмешательстве компонентных органов в данные отношения строго в рамках закона.

Нормы гражданского права предоставляют субъекту отношений возможность осуществлять свою правоспособность по своему усмотрению.[27] Их регулятивное воздействие на личные неимущественные отношения, по мнению Л.О. Красавчиковой, заключается в «юридическом признании принадлежности каждому гражданину неотчуждаемых личных неимущественных благ, в юридическом опосредовании свободы индивида определять свое поведение в индивидуальной жизнедеятельности по своему усмотрению, а также юридической фиксации пределов этой свободы». Духовный рост внутреннего содержания личности требовал не просто удовлетворения её новых интересов, а обеспечения возможности и гарантии личных субъективных прав. Человеку уже недостаточно простого запрещения посягательства на его самые элементарные блага – жизнь, здоровье, телесную неприкосновенность и т.д. Он не желает не только реальной правовой защиты неприкосновенности своего имени, репутации и т.д., но и ищет возможности ею пользоваться. Следовательно, простых запретов других императивных предписаний объективного права человеку недостаточно. Сфера более тонких личных моментов имеет для человека непосредственное практическое значение. Так, пользуясь

личными субъективными правами, человек может самостоятельно определять степень неприкосновенности собственной частной жизни, например, путем возведения забора вокруг дома, установления режима посещения своего жилища посетителями, либо, напротив, самыми различными действиями, открывая для окружающих сферу своей индивидуальной жизнедеятельности. Это возможность человека контролировать «свое жизненное пространство», «свою личность», быть свободным от необоснованных арестов, задержаний, обысков и изъятий имущества, документов и т.д.; возможность контролировать информацию о самом себе; возможность самому решать, куда, каким образом, в какой мере и какая информация о них может быть сообщена другим; право жить так, чтобы органы власти и посторонние лица не вмешивались без достаточных к тому оснований в его личные дела.

Можно по-разному рассматривать стороны (элементы) частной жизни, и при этом можно либо сужать, доводить до общих определений, либо расширять.

Американский юрист А.Уостин, классифицируя проявления «личной жизни», определял её как «одинокость» (возможность человека оставаться наедине со своими мыслями), интимность (возможность содержания) тесных связей между людьми), анонимность (возможность обособленного существования в социальной сфере) и дистанцию (возможность приостановить коммуникации с окружающими).[28]

Одним из важных элементов права на неприкосновенность частной жизни является его физическая неприкосновенность. Это очень важный элемент данного права. Возникает вопрос, кто и как обеспечивает данную неприкосновенность.

Механизм реализации данного права предполагает серьёзное осмысление и тщательные исследования. Реальная жизнь показывает, что не всегда реально и эффективно это право обеспечивается. Кроме того, сбор, хранение, использование и распространение информации о частной жизни лица без его на то согласия не допускается. Учитывая, что документы и каналы связи являются носителями информации, закон на конституционном уровне обеспечивает неприкосновенность документов и сообщений личного характера как элементы сферы индивидуальной жизнедеятельности человека.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Романовский Г.Б. Право на неприкосновенность частной жизни. М.: МЗ – Пресс, 2001. с.7.
2. Романовский Г.Б. Цит. раб. с.15.
3. Матузов Н.И. Личность. Права. Демократия. Теоретические проблемы субъективного права. М., 1972. с.93.
4. Измайлова Н.С. Неприкосновенность частной жизни в гражданском праве: на примере права Великобритании, США и России: Дис. канд. юрид. наук. М., 2009.
5. Ярошенко К.Б. Жизнь и здоровье под охраной закона. Гражданско-правовая защита личных неимущественных прав граждан. М.: Юрид. лит., 1990. с.11.
6. Смирнов С.А. Приватность. Права человека. М., 2002.
7. Воронко В.В. Право на неприкосновенность частной жизни по гражданскому законодательству Российской Федерации: Дис. канд. юрид. наук. М., 2004. с.18.
8. Измайлова Н.С. Цит. раб. с.54.
9. Черниченко С.В. Перспективы развития международных стандартов в области обеспечения права на неприкосновенность частной жизни // Право граждан на информацию и защита неприкосновенности частной жизни: Сборник научных трудов. Часть 1. Н.Новгород, 1999. С. 77.
10. Красавчикова Л.О. Личная жизнь под охраной закона. М., Юрид. лит., 1983. с.16. Красавчикова Л.О. Понятие и система личных неимущественных прав граждан (физических лиц) в гражданском праве РФ. Екатеринбург, 1994.
11. Конституция Российской Федерации. Научно-практический комментарий //Под ред. И.Л. Петрухина. М.: Инфра, 1997. с.201-202.
12. Малеина М.Н. Личные неимущественные права граждан: понятие, осуществление, защита. М.: МЗ-Пресс, 2000. с.183.
13. Баглай М.В. Конституционное право РФ. М.: БЕК, 1998. с.181.
14. Романовский Г.Б. Цит. раб. с.58.
15. Воронко В.В. Цит. раб с.21-24.
16. Davies S. Big Brother: Britain's Web- of Surveillance and the. New Technological Order. Pan, 1996.
17. Smith R.E. Ben Franklin's Web Site 6. Sheridan Books ,2000.

18. Смирнов С.А. Приватность. Права человека. М., 2002.
19. Маркс К. Энгельс Ф. Соч. Т.12. с.278.
20. Тагайназаров Ш.Т. Гражданско-правовое регулирование личных неимущественных прав. Душанбе: Дониш, 1990. с.146.
21. Гегель Г.В.Ф. Работы разных лет. М.: Изд-во АН СССР, 1971. Т.2. с.61.
22. Лопатин В.Н. Защита права на неприкосновенность частной жизни // Журнал Российского права, №1, 1999.
23. Измайлова Н.С. Цит. раб. с.59; Воронко В.В. Цит. раб. С.28; Романовский Г.Б. Цит. раб. с.46.
24. Измайлова Н.С. Цит. раб. с.58-59.
25. Романовский Г.Б. Право на неприкосновенность частной жизни. М.: МЗ – Пресс, 2001. с.30.
26. Романовский Г.Б. Право на неприкосновенность частной жизни. М.: МЗ – Пресс, 2001. с.31-32.
27. Красавчикова Л.О. Понятие и система личных, не связанных с имущественными правами граждан (физических лиц) в гражданском праве Российской Федерации: Автореф. дис. док. юрид. наук Екатеринбург, 1994. с.6.
28. Джинджер, Энн Ф. Верховный Суд и права человека в США. М, 1981. с.387.

### **ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЕ ПОНЯТИЕ ПРАВА НА ПРИКОСНОВЕННОСТЬ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ**

Право на неприкосновенность частной жизни – одно из общепризнанных прав человека, закрепленное в самых авторитетных правовых документах. Данное по сути своей, личное право граждан получило развитие и в отраслевом законодательстве, частности в Гражданском кодексе Республики Таджикистан. Несмотря на то, что неприкосновенность частной жизни в гражданском законодательстве окончательно сформулировалось как самостоятельное личное неимущественное право, однако в науке понятия «неприкосновенность частной жизни» продолжают оставаться дискуссионным. В отсутствие законодательного толкования таких ключевых понятий, как частная жизнь, личная жизнь, неприкосновенность частной жизни возрастает необходимость выработки единых научных подходов. Поэтому данная статья имеет цель определить гражданско-правовое понятие права на неприкосновенность частной жизни.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Частная жизнь, личная жизнь, неприкосновенность, невмешательство, индивид, тайна, информационная приватность, физическая приватность, коммуникационная приватность, территориальная приватность.

### **CIVIL-LAW CONCEPT OF THE RIGHT ON DEPENDENS PRIVATE LIFE**

Right to privacy - one of the universally recognized human rights as enshrined in the most authoritative legal documents. This, in essence, a private right of citizens to be developed and in sectoral legislation, particularly in the Civil Code of the Republic of Tajikistan. Despite the fact that privacy in civil law finally formulated as an independent moral rights, but in science the concept of "privacy" are still debatable. In the absence of legislative interpretation of such key concepts as private life, private life, privacy, increases the need for a unified scientific approaches. Therefore, this article aims to determine the civil law concept of the right to privacy.

**KEY WORDS:** Private Lives, personal life, integrity, non-interference, individual, secret, information privacy, physical privacy, communication privacy, territorial privacy.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *К.Б. Курбонов* – ассистент кафедры гражданского права ТНУ.

## **ТАТБИҚИ ИНСТИТУТИ АВФ ДАР ДАВРОНИ ИСТИҚЛОЛИЯТ: ВАЗЪИ ИМРӮЗ ВА ДУРНАМО**

*Б.С. Саидвалиева*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

20 соли истиқлолият дар ҳаёти сиёсиву иқтисодӣ ва иҷтимоии халқи тоҷик нақши муҳим ва сарнавиштсозро бозид. Чуноне аз паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, мӯхтарам Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилӣ ва хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 20 апрели соли 2011 бармеояд, истиқлолият ва соҳибхитӣро давлат, ки баъд аз садсолаҳои зиёди ҷонбозиҳо ва заҳмати басо сангину азму талошҳои пайвастаи мардуми озодихоҳи мо ба даст омад, дар назди мо иҷрои вазифаи бисёр пурмасъулияти таърихӣ ва дар айни замон басо пурифтихор, яъне бунёди давлати

навини ҷавобгӯ ба манфиатҳои халқи кишвар ва эҷоди аркони давлатдории муосири тоҷиконро гузошт.[1]

Бо ҷайд намуд, ки барои ба даст овардани якдигарфаҳмӣ ва ваҳдати миллӣ нақши инстиутути авф бениҳоят калон мебошад. Мафҳуми авф аз калимаи арабӣ гирифта шуда, маънояш бахшиш, фаромушкунӣ мебошад.

Бо мақсади мӯътадил гардонидани вазъи сиёсии кишвар, ҳифзи ҳуқуқи озодиҳои инсон ва шаҳрванд, риояи принципҳои башардӯстӣ аз соли 1992 то 2009 аз ҷониби Президенти кишвар Эмомалӣ Раҳмон 14 санади ҳуқуқии авф ба тасвиб расид. Дар ин радиф аз мукамалтарин санадҳои авф метавон авфи соли 2001 бахшида ба даҳумин солгарди истиқлолияти Ҷумҳурӣ, авфи соли 2006 бахшида ба 15-умин солгарди истиқлолияти Ҷумҳурӣ, авфи соли 2007 бахшида ба 10-умин солгарди созишномаи умумии истиқрори сулҳ ва ризоияти миллӣ ва авф аз 3 ноябри соли 2009 бахшида ба 15-солагии рӯзи қабули Сарқонуни (Конститутсия) Ҷумҳурӣ ва соли бузургдошти Имоми Аъзамро пазирифт.

Қонунгузории авфи баъди истиқлолиятро ба ду марҳила ҷудо намудан мумкин аст. Марҳилаи аввал солҳои 1992 то 1999-ро дар бар мегирад, ки санадҳои авф барои барқарор кардани сулҳ ва ризоияти миллӣ (солҳои 1992-1996), инчунин таъмини иҷроии қарордоди созишномаи умумии истиқрори сулҳ ва ризоияти миллӣ (солҳои 1997-1999) ба тасвиб расида буданд.

Марҳилаи дуюм давраи соли 2001 то имрӯзро дар бар гирифта, санадҳои авф бо мақсади татбиқи принципи инсондӯстӣ, бахшида ба таҷлили ҷашнвораҳои муҳим ва амалисозии сиёсати иҷтимоии давлат ба тасвиб мерасанд.

Марҳилаи аввали тараққиёти қонунгузории авф баҳри барқарор намудани асосҳои давлатдорӣ ва таъмини қонуният, сулҳ ва ризоияти миллӣ, дар Иҷлосияи XVI Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон шӯруш гашт.

Бо мақсади хотима додан ба ҷанги дохилӣ, пешгирии ғоҷиҳои миллӣ ва харобшавии асосҳои иқтисодию ҷамъиятӣ ва сиёсии давлат, таҳкими сулҳу салоҳ, ҳамдигарфаҳмӣ ва ҳамкориҳои гурӯҳҳои гуногун, ташкилотҳои ҷамъиятӣ ва ҳизбҳои сиёсӣ, таъмини фаъолияти мӯътадил ва таҳкими мақомоти давлатӣ Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон бо назардошти принципҳои башардӯстӣ қарор кард, ки шахсони аз 27 март то 25 ноябри соли 1992 дар минтақаҳои муҳолифати мусаллаҳона ҷиноят ё амалҳои ғайриқонунӣ содир карда ба ҷавобгарии ҷиноятӣ, интизомӣ ва маъмуриӣ кашида нашаванд.[2]

Ин қонун ба барқарор намудани сулҳ ва ризоияти миллӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон мусоидат намуд. Ба ин васила, тадбирҳои амалисохтаи Сарвари давлат ба фаъолияти қонунгузории давраи нави Тоҷикистони соҳибистиклол ибтидо гузошт.

Муҳимтарин дастоварди таърихии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон, ки аз ҷониби ҷомеаи ҷаҳонӣ эътироф гардид, он аст, ки вай тавонист дар кӯтоҳтарин муддат оташи ҷанги хонумонсӯзи дохилиро дар Тоҷикистон хомӯш созад. Дар кори хотима бахшидан ба ҷанги дохилӣ татбиқи санадҳои ҳуқуқии авф ҷои намоёнро дорад.

Ҷунонҷӣ, моҳи июли соли 1993 дар иҷлосияи Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон Қарори Раёсати Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи авф» бахшида ба таҷлили рӯзи истиқлолияти кишварамон қабул гардид.

Дигар фармон, ки чунин мақсадро дар бар мегирифт, ин фармони Раёсати Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи авф» аз 25 августи соли 1994 мебошад.

Ҳар дуи ин санадҳои авф бо дастрасии принципҳои инсондӯстӣ, мақсади мӯътадил гардонидани вазъи сиёсӣ, рафъи ҷанги бародаркуширо дар бар мегирифт.

7 апрели соли 1995 бо мақсади мӯътадил гардонидани вазъи сиёсӣ ҷамъиятӣ, иқтисодӣ ва ҳаёти маданӣ аз ҷониби Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи авф» бахшида ба таҷлили 50-солагии галаба дар Ҷанги Бузурги Ватании солҳои 1941-1945 қабул гардид, ки вобаста ба он аз ҷазои маҳрум сохтан аз озодӣ ва ҷазоҳои бо маҳрум сохтан аз озодӣ вобастанабуда иштирокчиёни Ҷанги Бузурги Ватании солҳои 1941-1945 озод гаштанд. Ин қарор зарурияти идомаи принципи инсондӯстии роҳбарияти давлатро ифодагар буд. Ин авф ба ҷомеаи нишон дод, ки ниёгони мо байни ҳам наҷангидаанд, балки паҳлу ба

пахлу истода Ватани азизамонро химоя намудаанд. Тачрибаи таърихӣ нишон дод, ки маҳз якдигарфаҳмӣ ва ҳамбастагию ягонагӣ давлатро ба сулҳ оварда мерасонад.

Ҳамаи ин санадҳои авф аз он шаҳодат медиҳанд, татбиқи санади авф аз ҷониби Президенти кишвар, мӯхтарам Эмомалӣ Раҳмон дар давраҳои ниҳоят мушкилу тақдирсоз нақши бузургро дар барқарор кардани сулҳ ва ризоияти миллий дар ҷумҳурӣ бозид.

Қонунҳои минбаъда дар бораи авф нисбати шахсоне, ки ихтиёран ё бо иродаи дигарон дар муҳорибаҳои ҳарбии зиддиҳукумати иштирок карданд, дар барқарор кардани сулҳ дар ҷумҳурӣ ҷои намоёнро доранд. Ҷунонҷӣ, то давраи музокироти навбатӣ байни Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ва собиқ роҳбари муҳолифин дар ш.Москва 23 декабри соли 1996 оиди ташкил намудани комиссияи ба амал баровардани санади авф ва бахшидани ҳамдигар нисбати шахсоне, ки дар муқовиматҳои сиёсии соли 1992 иштирок кардаанд, қарори сиёсӣ қабул гардид. Моҳи май соли 1997 роҳбарони тарафҳо протокол оиди масъалаҳои сиёсӣ, яъне зарурияти аз ҷониби Президент ва комиссияи оштии миллий қабули санади бахшиши ҳамдигар ва лоиҳаи Қонун «Дар бораи авф»-ро имзо карданд, ки ин замина барои дар рӯзи 27 июни соли 1997 дар ш.Москва ба имзо расидани созишнома оиди сулҳ ва ризоияти миллий гардид. Сипас, аз ҷониби парламенти ҷумҳурӣ қарорҳо баҳри амалӣ гардонидани низомнома оиди созишномаи сулҳ ва ризоияти миллий амалӣ гаштанд. Дар ин қисмат Қарори Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи авфи иштирокчиёни муқовиматҳои сиёсӣ ва ҳарбӣ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон» аз 1 августи соли 1997, Қарори Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи авфи умум» аз 13 ноябри соли 1998, Қарори Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи авф» аз 14 май соли 1999 ба тасвиб расидаанд. Қабули ин санадҳои авф марҳилаи аввали тараққиёти қонунгузорӣ дар бораи авфро дар Тоҷикистони соҳибистиклол ва ҷангу зиддиятҳои шахрвандиро дар ҷумҳурӣ анҷом дод.

Марҳилаи дуҷуми тараққиёти қонунгузорӣ оиди авф аз қабули Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи авфи умум» аз 29 августи соли 2001 оғоз шуд. Ин қонун бо мақсади тачлили 10-солагии рӯзи Истиклолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон қабул гардида буд.

Бояд қайд намуд, ки дар Тоҷикистон танҳо аз солҳои 2000 то 2009 ҷаҳор қонун дар бораи авфи умум қабул гардиданд (солҳои 2001, 2006, 2007, 2009). Масалан, мувофиқи маълумотҳои оморӣ, ҳангоми татбиқи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи авф» аз 3 ноябри соли 2009 аз муассисаҳои ислоҳии Раёсати корҳои ислоҳӣ 2185 нафар маҳкумшудагон ва аз тавқифгоҳҳои тафтишотӣ 407 нафар маҳкумшудагоне, ки ҳукмашон ба қувваи қонун даромада буд, инчунин маҳкумшудагоне, ки дар қисми хоҷагидорӣ ин муассисаҳо адои ҷазо менамуданд, аз адои ҷазои боқимонда озод гардиданд. Мӯҳлати адои қарзидани 4110 нафар маҳкумшудагон кам карда шуд. Аз шумораи умумии маҳкумшудагон 299 нафар қонун, 45 нафар ноқилол, 60 нафар мардон аз 55 сола боло, 35 нафар маъҷубон ва шахсони гирифтори бемориҳои сил, 22 нафар иштирокчиёни муқовиматҳои сиёсӣ ва ҳарбӣ дар Тоҷикистон, инчунин шахсоне, ки бар асари фалокати нерӯгоҳи атомии Чернобил зарар дидаанд, 50 нафар шахрвандони хоричӣ, 156 нафар шахсоне, ки аз даъвати навбатӣ ба хизмати ҳарбӣ саркашӣ намудаанд, 702 нафар маҳкумшудагоне, ки бори аввал бо ҷиноятҳои начандон вазнин ва дараҷаи миёна ба мӯҳлати то 5 сол маҳкум гардидаанд, 418 нафар шахсоне, ки аз беэҳтиётӣ ҷиноят содир намудаанд, 73 нафар шахсоне, ки аз ҷор се ҳиссаи ҷазоро адо намудаанд ва 1145 нафар маҳкумшудагоне, ки дар муассисаҳои суқунатӣ адои ҷазо менамуданд, озод гардиданд. Аз шумораи умумии озодшудагон бо татбиқи авф 4 фоизи онҳо аз нав ҷиноят содир намуда, дар муассисаҳои ислоҳӣ адои ҷазо менамоянд.

Моҳияти авф дар бахшиши гуноҳи шахсони гунаҳгор аз ҷониби давлат ифода меёбад. Бо нигоҳи мо, санади авф танҳо бояд ба хоҳири тачлили ҷашнвораҳои муҳими давлатӣ қабул гарданд. Зарур аст, ки қабули санади авф, пеш аз ҳама, бо назардошти таъмини ҳуқуқи манфиатҳои ҷабрдида ба роҳ монда шавад. Яъне, танҳо нисбати он шахсоне авф бояд татбиқ гардад, ки зарари аз ҷиноят расонидашударо ба пуррагӣ талофӣ намуда бошанд. Иҷрои ҷунин амал барои амалӣ шудани меъёрҳои Қонуни асосии кишвар, ки дар моддаи 21 пешбинӣ шудааст: «Ҳуқуқи ҷабрдидаро

қонун ҳифз мекунад. Давлат ҳифзи судӣ ва ҷуброни зарарро барои ҷабрдида қафолат медиҳад», мусоидат менамояд.

Ҳамзамон, ҳангоми татбиқи авф бояд як қатор омилҳо, аз қабили: маълумот, синну сол, вазъи оилавӣ, мавҷудияти фарзандон, ҷои кори пешинаи маҳкумшудагон, беморӣ, вазнинии ҷинояти содирнамуда, ба ҷамъият хавфнок будани ҷинояткор, ҷой доштан ё надоштани доғи судӣ, мӯҳлати адонамудаи ҷазо ба инобат гирифта шаванд. Аз нигоҳи тавсифи ҳуқуқӣ авф-маҷмӯи меъёрҳои ҳуқуқиест, ки як гурӯҳи муайяни муносибатҳои ҷамъиятиро танзим менамояд. Оиди тавсифи ҳуқуқи авф ҳуқуқшинос К.Мирзаджанов бар ақидаест: «Авф ва бахшиши ҷазо бо табиати худ бо қонуни ҷиноятӣ, ҷавобгарии ҷиноятӣ алоқаманданд. Мушкилиҳои ба онҳо алоқаманд низ бевосита дар ҷаҳорҷӯбаи илми ҳуқуқи ҷиноӣ бояд дида баромада шаванд». Оиди мазмуну моҳият, ба кадом соҳаи ҳуқуқ тааллуқ доштани авф байни олимони ақидаҳои гуногун ҷой дорад.

Олими ҳуқуқшинос Мирзаджанов К.,[3] авфро ба ҳуқуқи ҷиноятӣ мансуб медонад. Қисми дигари олимони афро чун меъёри байнисоҳавӣ (комплексӣ) ё худ ба ҳуқуқи давлатӣ тааллуқ доштанаширо иброз намудаанд.

Аз ҷиҳати татбиқ ва амалия авф дар марҳилаҳои гуногуни муҳофизати ҷиноятӣ бештар дар соҳаи ҳуқуқи ҷиноятӣ ва ҳуқуқи муҳофизати ҷиноятӣ дида мешавад, ки ин дар соҳаҳои гуногун ҷой доштани онро гувоҳӣ медиҳад. Олими ҳуқуқшиноси тоҷик Т.Ш. Шарифов бар ақидаест, ки мазмуни ҷунин санади ҳуқуқиро бахшиши шахсе, ки меъёри ҳуқуқиро вайрон кардааст, ташкил медиҳад. Дар иртибот ба ин, давлат на танҳо ҳадди иҷозатдодашуда ва иҷозатнадодашуда ва ё ҷавобгариро муқаррар менамояд, инчунин, нисбати шахсе, ки қонунро вайрон намуда, ҷиноят содир кардааст, бахшиширо тӯхфа менамояд. Авф натиҷаи сиёсати ҳуқуқи давлат буда, иродаи давлатро, ки дар бахшиши шахси ҳуқуқвайронкунанда таҷассум меёбад, ифода менамояд. Аз ин рӯ, авф ба институти бисёрсоҳавии бахшиши давлат дохил шуда, дар қонунгузори соҳаҳои гуногун ҷой дорад,[4] ки ин ақида боиси ҷонибдорист.

Дар фароварди сухан қайд менамоям, ки ин ҳуҷҷатҳои муҳим, яъне санадҳои ҳуқуқи авф бори дигар собит месозанд, ки роҳбарияти Ҳукумати Тоҷикистон бо сарвари Эмомалӣ Раҳмон тарафдори сулҳу осоиш буда, баҳри сохтани ҷомеаи ҳуқуқбунёду демократӣ азму талош дорад ва ҳимояи шарафи инсонии ҳар фардро вазифаи аввалиндараҷаи худ медонад.

## АДАБИЁТ

1. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба Маҷлиси Олӣ дар бораи самтҳои асосии сиёсати дохилӣ ва хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон, маҷаллаи «Қонун ва ҷомеа», аз 21 апрели соли 2011.
2. Президенти мо! Эмомалӣ Раҳмонов. Душанбе 2006, с.91-92.
3. Мирзаджанов К. «Амнистия и помилование в сов. Уголовной политике», Таш. 1991, с.13.
4. Шарифов Т.Ш., Зиёев М. «Труды Академии. Выпуск 9». Душанбе 2006г.

## ПРИМЕНЕНИЕ ИНСТИТУТА АМНИСТИИ В ПЕРИОД НЕЗАВИСИМОСТИ: СЕГОДНЯШНЕЕ СОСТОЯНИЕ И ПЕРСПЕКТИВЫ

В данной статье указано достижение науки в области института амнистии в периоды 1992 по 2009 годов. В указанный период в Республике Таджикистан было принято 14 актов амнистии. Верховный Совет Республики Таджикистан с учетом принципов гуманизма принял решение о непривлечении к уголовной, дисциплинарной и административной ответственности лиц, совершивших преступления или противоправные действия в зонах вооруженного конфликта с 27 марта по 25 сентября 1992 года. Принятые акты амнистии свидетельствуют о том, что она сыграла немаловажную роль в установлении мира и согласия в республике.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** институт амнистии, применение института амнистии в период Независимости, Республики Таджикистан, функционирование и укрепление государственных органов

## APPLICATION OF INSTITUTE OF AMNESTY IN INDEPENDENCE: THE TODAY'S CONDITION AND PROSPECTS

For the purpose of putting on end to the Civil War, preventing the national tragedy and destroying economic, social and political basis of the state, consolidation of peace, mutual understanding and



cooperation of different groups, social organizations, unions and political parties, providing conditions for normal activity and consolidation state structures, the Supreme Council of the Republic of Tajikistan taking into consideration the human principles decided that persons who from March 27 to November 25, 1992 committed criminal or illegal actions in armed forces of the opposite sides, should not be charged for criminal, disciplinary and administrative punishment.

**KEY WORDS:** amnesty institute, application of institute of amnesty in Independence, Republics Tajikistan, functioning and strengthening of state structures

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Б.С. Саидвалиева* – начальник следственного отдела Следственного управления МВД Республики Таджикистан, подполковник милиции, аспирант, преподаватель кафедры уголовного права Таджикского национального университета.

## ИНКИШОФИ НАЗАРИЯИ ДАВЛАТ ВА ҲУҚУҚ ДАР СОЛҲОИ ИСТИҚЛОЛИЯТИ ДАВЛАТИИ ТОҶИКИСТОН

*Р.Ш. Сотиволдиев*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Назарияи давлат ва ҳуқуқ бо таҳлили илмиву методологии масъалаҳо ва проблемаҳои илмӣ-назариявӣ ва амаливу сиёсӣ сару кор дорад, ки ҷузъи воқеияти давлативу ҳуқуқӣ буда, аз таҳқиқи онҳо пешрафти низоми давлативу ҳуқуқии ҷомеа вобастагии калон дорад. Таърихи инкишофи кишварҳои гуногуни ҷаҳон далел ба он аст, ки рушди ҷомеа ва давлатдорӣ аз амалӣ гаштани назарияҳои муайяни сиёсӣ ҳуқуқӣ вобастагӣ дорад. Чунончи, дар Аврупои Ғарбӣ дар давраи инқилобҳои буржуазӣ ва пас аз он назарияҳои классикӣ либералӣ, сипас бо назардошти дигаргуниҳои иҷтимоиву иқтисодӣ назарияҳои «давлати хайри умум» ва дар нимаи дуввуми асри гузашта назарияи «давлати иҷтимоӣ» амалӣ мешаванд.

Пешкаш ва истифодаи назарияҳои мухталиф дар инкишофи давлатҳои имрӯзаи пасошӯравӣ низ ба мушоҳида мерасад. Қаблан, дар замони шӯравӣ назарияи марксист-ленинӣ давлат амалӣ мешавад. Сипас аз ибтидои солҳои 1990 дар ин кишварҳои назарияҳои нави давлати ҳуқуқбунёд, давлати иҷтимоӣ, таҷзияи ҳокимият, гуногунии сиёсӣ ва дигарҳо истифода мешаванд. Бар замми ин, дар тӯли 20 соли охир дар кишварҳои пасошӯравӣ ва пасосотсиалистӣ истифодаи назарияҳои зикршуда дар робита бо тамоилҳои муайяни афкори сиёсӣ ҳуқуқӣ, аз қабилӣ либералӣ, консервативӣ, позитивӣ ва ғайра сурат гирифт. Чунончи, дар даҳсолаи аввали истиқлолияти кишварҳои пасошӯравӣ ақидаву ғояҳои либерализми классикӣ, аз ҷумла назарияи «давлати ақалӣ» ё «давлати посбони шабона», ки дар асри XIX дар Аврупои Ғарбӣ васеъ амалӣ шуда буданд, истифода мешаванд. Аммо дар даҳсолаи дуввуми давраи истиқлолият, дар робита бо афзоиши фаъолияти иҷтимоиву иқтисодии давлатҳои пасошӯравӣ, алалхусус бо таъсири бӯҳрони ҷаҳонии молиявӣ иқтисодӣ дар илм ва амалия назарияҳои истифода мешаванд, ки баҳри таъмини нуфузи давлат ва ҳимояи манфиатҳои миллии дар шароити таъсири ҷаҳонишавӣ хизмат мекунанд.

Дар як муддати кӯтоҳ, яъне дар бист соли охир таҳаввули назариявӣ дар мафкураи ҷомеа, пеш аз ҳама дар илм ва амалия сиёсӣ ба вуқӯъ пайваст. Кишварҳои пасошӯравӣ таҳаввули назариявиро, ки дар кишварҳои Аврупои Ғарбӣ дар тӯли беш аз ду аср идома ёфта буд, дар муддати нисбатан кӯтоҳ тай намуданд. Табиист, ки дар ин ҳолат афкори ҷомеа ба шароитҳои нав ва тағйирёбандаи ҳаёт тез мутобиқ шуда наметавонад, байни шуури илмӣ ва шуури ҷамъиятӣ фосила бештар мегардад.

Илова ба ин, эътироф ва истифодаи назарияҳои муайяни сиёсӣ ҳуқуқӣ дар кишварҳои ҷудоғонаи пасошӯравӣ дар робита бо шароити таърихӣ онҳо, сатҳи пешрафти иҷтимоиву иқтисодӣ ва вазъи сиёсӣ сурат мегардад. Аз ҷумла, дар Тоҷикистони соҳибистиклол вазъи мураккаби сиёсӣ, пеш аз ҳама низои дохилӣ дар ибтидо ва миёнаҳои солҳои 1990-ум ба амалӣ гаштани назарияҳои ҷадид таъсири манфӣ расониданд.

Ҳамаи ин мисолҳои зикршуда аз он далелат мекунанд, ки дар инкишофи ҷомеа ва давлат назарияҳои муайян нақши муҳим ва ҳалкунанда доранд. Аз ин рӯ,

дар ҳамаи марҳилаҳои таърихӣ ба пешкашу истифодаи назарияҳои мухталифи сиёсӣ, иқтисодӣ ва ғайра таваҷҷӯҳ зоҳир мешуд. Истифодаи назарияҳои илмӣ дар сиёсати давлат, махсусан дар замони нав бештар мегардад. Дар шароити кунунӣ ҳизбҳои сиёсӣ, ки соҳиби ваколатҳои ҳокимиятӣ мегарданд, ё бинобар нуфузашон дар ҷомеа ба сиёсати давлат таъсир мерасонанд, табиист, ки барномаҳои ҳешро амалӣ мекунанд. Барномаҳои ҳизбӣ шакли ифодаи ғояҳои муайяни назариявӣ мебошанд. Чунончи, дар Ғарб ҳизбҳои сотсиалистӣ, сотсиал-демократӣ, консервативӣ, либералӣ ва ғайра аз назарияҳои муайян пуштибонӣ мекунанд. Дар ҳолати пирузии сиёсии ҳизби муайян самти нқишофи ҷомеа дар робита бо назарияҳои муайян тағйир меёбад.

Омилҳои дигар низ ҷой доранд, ки нақш ва аҳамияти назарияи давлат ва ҳуқуқро дар шароити имрӯза афзун мекунанд. Дар байни ин омилҳо ҷои муҳимро ҳимояи манфиатҳои миллӣ соҳиб аст. Яке аз роҳҳои муҳими ҳифзи манфиати миллӣ ин, пеш аз ҳама пешкашу татбиқи назарияи давлати миллӣ маҳсуб мешавад.

Гуфтаҳои боло аз он далолат мекунанд, ки дар таҷрибаи имрӯзаи илмиву сиёсии ҷаҳони мутамаддин, аз он ҷумла дар Тоҷикистони соҳибистиклол назарияи давлат ва ҳуқуқ, ки бо пешкаши назарияҳои муайяни сиёсиву ҳуқуқӣ сару кор дорад, аҳамияти илмиву амалиро соҳиб аст. Дар солҳои соҳибистиклолии Тоҷикистон таҳлилҳои илмии проблемаҳои муҳими назариявӣ анҷом дода шуданд.

Пеш аз ҳама мебошад таъкид намуд, ки назарияи давлат ва ҳуқуқ бо воқеияти сиёсиву ҳуқуқӣ ин ё он кишвари алоҳида маҳдуд набуда, мазмун ва хусусияти ҷаҳонӣ дорад. Дар он қонуниятҳои умумии инқишофи воқеияти давлативу ҳуқуқӣ бо назардошти ҳулосаҳои илм ва таҷрибаи ҷаҳонӣ рӯшан мешаванд. Чунончи, таҳлили мафҳум ва моҳияти давлат, истифодаи ҳамаи нуқтаҳои назар, аз ҷумла назарияҳои либералӣ, либертарӣ, этатистӣ, сотсиологӣ ва дигарро талаб мекунад. Таҳқиқи мафҳуми моҳияти ҳуқуқ танҳо дар заминаи таҳлили ҳаматарафаи назарияҳои фитрӣ-ҳуқуқӣ, фалсафӣ, либертарӣ, позитивӣ, сотсиологӣ, психологӣ, антропологӣ ва дигарҳо имконпазир мегардад. Таҳлили қонунгузорӣ, муносибатҳои ҳуқуқӣ, шуури ҳуқуқӣ, фарҳанги ҳуқуқӣ ва проблемаҳои дигари назариявӣ истифодаи нуқтаҳои назари мухталиф ва амалияи ҳуқуқӣ ҷаҳониро талаб мекунад.

Бар замми ин, ҳангоми таҳия ва қабули санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ Ҷумҳурии Тоҷикистон ақидаҳо ва ғояҳои муҳими назарияҳои зикршудаи ҷаҳонӣ бевосита истифода мешаванд ва ҳатто эътибори ҳуқуқиро соҳиб мешаванд. Чунончи, дар моддаи панҷуми Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон ғояи фитрӣ-ҳуқуқӣ бевосита истифода мешавад. Талаботи фитрӣ-ҳуқуқӣ, пеш аз ҳама адолат, ақл, вичдон дар Кодекси граждании Тоҷикистон истифода мешаванд.

Илова ба ин, тафсири Конститутсия, қонунҳо, кодексҳо ва санадҳои дигари меъёрии ҳуқуқӣ таҳлили назарияҳои мухталифи ҷаҳониро талаб мекунад. Чунончи, тавсифи моҳияти давлати Тоҷикистон тибқи моддаи якуми Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон зарурати истифодаи назарияҳои мухталифи либералӣ, позитивӣ ва дигари давлати ҳуқуқбунёдро ба миён меорад.

Назарияи давлат ва ҳуқуқ дар Тоҷикистон дар фазои ягонаи иттилоотиву илмии Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил, дар ҳолати робитаи илмӣ бо назарияи давлат ва ҳуқуқи пасошӯравӣ кишварҳои пасошӯравӣ инқишоф меёбад. Аз ин рӯ, дар Тоҷикистон ба самтҳои нави инқишофи назарияи давлат ва ҳуқуқ, ҳулосаҳои илмии пешкашшуда, натиҷаҳои фаъолияти илмӣ дар кишварҳои пасошӯравӣ таваҷҷӯҳ зоҳир мешавад.

Дар солҳои Истиклолияти давлатии Тоҷикистон инқишофи назарияи давлат ва ҳуқуқ бо назардошти самтҳои мухталифи таҳқиқи илмӣ дар кишварҳои пасошӯравӣ сурат гирифт, аз ҷумла дар бахшҳои сохти илмӣ, мавзӯ, объект ва методологияи назарияи давлат ва ҳуқуқ, низоми илмҳои ҳуқуқшиносӣ, мафҳум, моҳият, вазифаҳо, функсияҳо, навъҳои таърихӣ, шаклҳои давлат ва ҳуқуқ, ҳокимияти давлатӣ, дастгоҳи давлатӣ, низоми танзими меъёри, муносибатҳои ҳуқуқӣ, сарчашмаҳои ҳуқуқ, эҷоди ҳуқуқ, қонунгузорӣ, амалисозӣ, татбиқ ва тафсири ҳуқуқ, ҳуқуқвайронкунӣ, ҷавобгарии ҳуқуқӣ, қонуният, тартиботи ҳуқуқӣ ва ғ. Дар рафти таҳлили ин ва дигар проблемаҳои назариявӣ ҳулосаву натиҷаҳои таҳқиқоти илмӣ дар кишварҳои пасошӯравӣ васеъ истифода шуданд.[1]

Дар натиҷаи таҳлилҳои илмӣ умуминазариявӣ дар 20 соли охир натиҷаҳои муҳим ҳосил шуданд. Пеш аз ҳама сохти назарияи давлат ва ҳуқуқ, мавзӯи омӯзиш ва усулҳои таҳлили илмӣ аниқ ва муайян гаштанд, фалсафаи ҳуқуқ, ҳуқуқшиносии таҳлилӣ, ҳуқуқшиносии сотсиологӣ чун самтҳои таҳқиқи илмӣ ва ҷузъи назарияи давлат ва ҳуқуқ эътироф шуданд. Таҳлили проблемаҳои назариявӣ дар баҳши фалсафаи ҳуқуқ ва дар робита бо назарияи фитрӣ-ҳуқуқӣ аҳамияти муҳими илмиву амалӣ дорад, зеро дар шароити имрӯза, аз як тараф, таҳлили мафҳуми моҳияти ҳуқуқ ҷаҳонбинии васеи фалсафиро талаб мекунад, аз тарафи дигар, ғояҳо ва талаботи фитрӣ- ҳуқуқӣ дар қонунгузори Тоҷикистон бевосита ифода гаштаанд. Дар рафти таҳлили проблемаҳои назариявии фалсафӣ- ҳуқуқӣ ва фитрӣ- ҳуқуқӣ натиҷаҳои таҳқиқҳои илмӣ пасошӯравӣ васеъ истифода шуданд.[2] Ҳамчунин нуқтаҳои назар ва назарияҳои дигар оид ба ҳуқуқ, аз қабилҳои либертарӣ, позитивӣ, сотсиологӣ ва диг. мавриди таҳлил қарор гирифтанд.[3]

Эълони гуногунии мафкуравӣ дар конститутсияҳои пасошӯравӣ барои пешкаши нуқтаҳои назари гуногун оид ба мафҳум ва моҳияти давлат шароити мусоид фароҳам овард. Дар муддати кӯтоҳтарин назарияҳои нав пешкаш шуданд. Бо назардошти ин таҳаввулотҳои назариявӣ сабабҳои фаҳмиши мухталифи давлат, шаклҳои зухуроти моҳияти давлат, мафҳуми давлат дар афкори Ғарб ва Шарқ, нуқтаҳои назар оид ба аломатҳои давлат ва диг. таҳқиқ шуданд. Дар натиҷаи таҳлилҳои умуминазариявӣ ҳамчунин мафҳум, моҳият, ҳадафҳо, вазифаҳо, шаклҳои давлатдорӣ Тоҷикистони соҳибистиклол рӯшан гаштанд.

Ҳамзамон ба таҳлили ақидаҳои мутафаккирони форсу тоҷик роҷеъ ба давлат таваҷҷӯҳи махсус зоҳир гардид. Аз ҷумла, назарияҳои Низомулмулк, Абдурахмони Ҷомӣ, Аҳмади Дониш оид ба давлат таҳлил шуданд. Зимни таҳлили ин назарияҳо ҳулосаҳои муҳими илмӣ пешбарӣ шуданд, аз ҷумла дар хусуси маҳдудият, яктарафа ва ғаразнок будани таҳлилҳои ғарбгаро, ба инобат нагирифтани дастовардҳои илмиву фарҳангии мутафаккиронҳои Шарқ дар таҳлилҳои ғарбӣ, муносибати хунукназарона нисбат ба назарияҳои шарқӣ.[4]

Таҳлилҳои илмӣ мафҳуми давлат бо назардошти равандҳои ҳаёти имрӯза дар ҷомеаи ҷаҳон анҷом дода шуданд. Яке аз равандҳои бештар мушоҳидашаванда ин афзоиши нуфузи давлатҳо дар ҳалли проблемаҳои сиёсӣ, ҳарбӣ, иҷтимоӣ, иқтисодӣ, фарҳангӣ маҳсуб мешавад. Дар таҳлилҳои назариявӣ сабабҳо ва омилҳои афзоиши нуфуз, нақш ва аҳамияти давлатҳои муосир дар ҷомеаи ҷаҳон, саҳми муҳими давлатҳои ҷаҳон дар ҳалли проблемаҳои глобалии сайёра, аз қабилҳои пешгирии терроризми байналхалқӣ, қочоқи гардиши ғайриқонунии маводи муҳаддир, коррупсия, ҳалли проблемаҳои иҷтимоӣ, иқтисодӣ, фарҳангӣ, демографӣ ва диг. муайян ва таҳқиқ шуданд.[5] Дар шароити роҳандозии сиёсати судманд ва сулҳҷӯёнаи давлати Тоҷикистон, густариши рабобити хориҷии давлат, иштироки васеи давлат дар фаъолияти созмонҳо ва ташкилотҳои бонуфузи байналмилалӣ, пешбарии иқдомҳои неки роҳбарияти Тоҷикистон дар арсаи байналмилалӣ таҳлили проблемаҳои зикршуда аз аҳамият ҳолӣ нест.

Бо назардошти ин, ки дар шароити ҷаҳонишавӣ ҳадафҳо ва вазифаҳои давлатҳои муосир тағйир меёбанд, ба таҳқиқи як қатор назарияҳои навтарин, аз қабилҳои «давлати ақалӣ», «давлати тавоно», «давлати ҷаҳонӣ», «давлати миллӣ» таваҷҷӯҳ дода мешавад. Дар рафти ин таҳлилҳо моҳият, ҳадафҳо, шаклҳои зухурот, паҳлуҳои манфӣ ва мусбӣи ҷаҳонишавӣ, омилҳои ташаккули инкишоф ва моҳияти аслии назарияҳои «давлати ҷаҳонӣ» рӯшан шуданд. Баҳри таҳлили ин проблемаи назариявӣ асарҳои муҳаққиқон дар ин баҳш мавриди таҳлил қарор гирифтанд.[6]

Дар робита бо ҷаҳонишавӣ ва паҳн шудани назарияҳои «давлати ҷаҳонӣ» ба таҳлили илмӣ ғоя ва назарияи давлати миллӣ тоҷикон таваҷҷӯҳи махсус дода шуд. Дар Тоҷикистони соҳибистиклол ғояи давлати миллӣ ҳаётан муҳим буда, заминаи пешрафти минбаъдаи давлатдорӣ тоҷикон мебошад. Он дар заминаи анъанаҳои давлатдорӣ миллӣ, осори таърихиву фарҳангӣ, хусусиятҳои ба тоҷикон хоси тафаккур, вазъи ҷуғрофӣ, алалхусус геополитикии кишвар бояд пешбарӣ гардад. Дар рафти таҳлилҳои илмӣ хусусиятҳои раванди амалӣ гаштани ғояи давлати миллӣ дар аҳди Сомониён ва дар Тоҷикистони соҳибистиклол, анъанаҳои давлатдорӣ миллӣ тоҷикон дар мисоли ақидаҳои Низомулмулк, Абдурахмони Ҷомӣ, Аҳмади Дониш ва

мутафаккирони дигар, моҳияти ҳуқуқбунёдӣ, иҷтимоӣ, демократӣ ва дунявӣ давлати миллии муосири тоҷикон таҳқиқ ва рӯшан шуданд.

Дар иртибот бо мафҳуми моҳияти давлат, ҳамчунин проблемаҳои назариявӣ оид ба навъбандии давлат, мазмуни назарияҳои форматсионӣ, тамаддунӣ ва либертарии навъбандии давлатҳо, камбудии нуқтаҳои назари ғарбгаро дар масъалаи навъбандии давлат, хусусиятҳои навъбандии давлатҳои Шарқ, аҳамияти усули тамаддунии навъбандии давлат, ақидаҳои мухталифи назариявӣ дар хусуси мафҳум ва таснифи функсияҳои давлат, таносуби ҳадаф, вазифаҳо ва функсияҳои давлат, таҳаввули функсияҳои давлатҳои муосир дар шароити ҷаҳонишавӣ ва мураккаб гаштани проблемаҳои ҷаҳонӣ, нуқтаҳои назар роҷеъ ба шаклҳои давлатдорӣ, таҷрибаи амалӣ гаштани шаклҳои давлатдорӣ дар ҷомеаи ҷаҳонӣ ва дар Тоҷикистон, хусусиятҳои шаклҳои идора, сохти давлатӣ ва режими давлатӣ дар Тоҷикистони соҳибистиклол рӯшан шуданд.

Дар рафти таҳқиқи мафҳуми моҳияти ҳуқуқ як қатор проблемаҳои назариявӣ, аз қабилӣ гуногунии фаҳмиши ҳуқуқ, навъҳои фитрӣ- ҳуқуқӣ, фалсафӣ, либертарӣ, позитивӣ, сотсиологӣ ва интегралӣ фаҳмиши ҳуқуқ, таносуби ҳуқуқ ва қонун, таносуби ҳуқуқ ва ҳуқуқҳои инсон, ташаккули моҳияти ҳуқуқҳои инсон ва шахрванд, ақидаҳои гуногун дар хусуси таснифи ҳуқуқҳои инсон, мафҳум ва намудҳои вазъи ҳуқуқии шахс, нуқтаҳои назари мубоҳисавӣ оид ба ҳуқуқҳои инсон, аз ҷумла дар робита бо амалӣ гаштани онҳо дар мамолики Ғарб, давлатҳои исломӣ, кишварҳои Африқо ва дигари ҷаҳон таҳлил ва рӯшан шуданд. Проблемаҳои мазкур бо назардошти равандҳои ҷаҳонишавӣ ва бархӯрди тамаддунҳои гуногун, аз ҷумла тамаддуни масеҳӣ ва тамаддуни исломӣ таҳлил гаштанд.

Ҳамчунин проблемаҳои дигари назариявӣ дар робита бо ҳуқуқи амалкунанда таҳқиқ шуданд. Мафҳум ва унсурҳои низоми танзими иҷтимоӣ- ҳуқуқӣ, мафҳум, воситаҳо, тарзҳо, усулҳо, навъҳо ва режими танзими ҳуқуқӣ, мафҳум, нишонаҳо, намудҳо, субъектҳо, объектҳо ва мазмуни муносибатҳои ҳуқуқӣ, намудҳои сарчашмаҳои ҳуқуқ дар робита бо таҷрибаи ҷаҳонӣ, намудҳо, шаклҳо, принципҳо ва давраҳои ҳуқуқэҷодкунӣ, хусусиятҳои раванди қонунэҷодкунӣ дар Тоҷикистони соҳибистиклол, мафҳум ва мураттабсозии қонунгузорӣ, кодификатсия ва инкорпоратсияи қонунгузории Тоҷикистон, унсурҳои низоми ҳуқуқӣ, таснифи оилаҳои ҳуқуқии ҷаҳонӣ муосир, таҳлили муфассали ҳуқуқи романиву олмонӣ, англисӣ ва амриқойӣ, исломӣ, африқойӣ ва диг., шуури ҳуқуқӣ ва фарҳанги ҳуқуқӣ, шаклҳо ва воситаҳои тарбияи ҳуқуқӣ дар Тоҷикистон, сабабҳо ва намудҳои ҳуқуқвайронкунӣ, мафҳум ва намудҳои ҷавобгарии ҳуқуқӣ, роҳҳои таҳкими қонуният ва тартиботи ҳуқуқӣ аз ҷумлаи проблемаҳои зикршудаи назариявӣ маҳсуб мешаванд.

Дар солҳои истиқлолияти давлатӣ баҳри таҳлили як қатор проблемаҳои назариявӣ марбут ба воқеияти давлативу ҳуқуқии Тоҷикистон рисолаҳои номзадӣ ба анҷом расиданд. Дар онҳо заминаҳои фарҳангӣ-тамаддунӣ ва илмӣ-назариявӣ ташаккули давлати ҳуқуқбунёд дар Тоҷикистони соҳибистиклол, фаъолияти дастурии Суди олии Ҷумҳурии Тоҷикистон, кодификатсияи қонунгузории Тоҷикистон дар давраи соҳибистиклолӣ, ақидаҳои давлативу ҳуқуқии Абдурахмони Ҷомӣ, низоми сарчашмаҳои ҳуқуқи Тоҷикистон, тарбияи ҳуқуқии маҳкумшудагон мавриди таҳлил қарор гирифтанд.[7]

Дар ин ва дигар таҳлилҳои назариявӣ проблемаҳои назариявӣ ташаккули инкишофи низоми сарчашмаҳои ҳуқуқи Тоҷикистон, хусусиятҳои қонунгузорӣ дар соҳаи танзими анъанаҳо ва ҷашну маросимҳо, низоми санадҳои меъёрии ҳуқуқии Тоҷикистон, намудҳо ва тартиби қабули қонунҳо, мавқеи Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон дар низоми санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ, қонуниятҳои ҳуқуқӣ, қонуниятҳои конституционӣ, табиати ҳуқуқии тавзеҳоти дастурии пленумҳои Суди олии Тоҷикистон, истифодаи заминаҳои фарҳангиву тамаддунӣ дар рафти ташаккули давлати ҳуқуқбунёди иҷтимоӣ дар Тоҷикистон ва масоили диг. мавриди таҳқиқи ҳаматарафа қарор гирифтанд.

Натиҷаҳои таҳлилҳои назариявӣ дар шакли таклифу пешниҳодот дар баҳши такмили раванди қонунгузорӣ, беҳтар намудани сифати қонунҳо, беҳтар намудани тарбияи ҳуқуқии аҳоли, такмили фаъолияти мақомоти татбиқи ҳуқуқ, баланд бардоштани сатҳи шуури ҳуқуқӣ ва фарҳанги ҳуқуқии кишвар пешкаш шуданд. Як

қатор таклифҳо ҳангоми таҳияи лоиҳаи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи санадҳои меъёрии ҳуқуқӣ», ҳангоми тарҳрезии барномаҳо ва концепсияи давлатӣ дар соҳаи тарбияи ҳуқуқӣ ва бахшҳои дигари фаъолияти давлатӣ, дар раванди тақмили қонунгузорӣ истифода шуданд.

Табиист, ки дар муддати бист сол пурра таҳлил намудани ҳамаи проблемаҳои назариявӣ ғайриимкон аст. Бар замми ин, воқеияти давлативу ҳуқуқии ҷаҳони мутамаддин дар ҳолати таҳаввулот қарор дорад, низоми давлативу ҳуқуқии кишварҳои ҷаҳон ҳамеша инкишоф меёбад, равандҳои нав дар инкишофи давлат ва ҳуқуқ ба миён меоянд, ҳаёти ҷомеа талаботи навро пеш мегузорад. Аз ин рӯ, солҳои минбаъда таҳқиқи илмӣ проблемаҳои назариявӣ идома меёбад. Ба ҳар ҳол, натиҷаи муҳими таҳлилҳои назариявӣ дар солҳои истиқлолияти давлатӣ ҳамин аст, ки заминаи кофӣ илмӣ ва методологӣ барои таҳқиқоти минбаъда омода гашта, назарияи давлат ва ҳуқуқ дар Тоҷикистони соҳибистиклол мавқеи устуворро соҳиб гашт.

#### АДАБИЁТ

1. Проблемы общей теории права и государства / Под ред. В.С. Нерсесянца. М., 2001; Алексеев С.С. Право: азбука-теория-философия. Опыт комплексного исследования. М., 1999; Сырых В.М. Логические основания общей теории права. Т. 1. Элементный состав. М., 2000 ва диг.
2. Керимов Д.А. Предмет философии права // Государство и право. М., 1994. № 7; Основы философии права. М., 1997; Баскин Ю.Я. Очерки философии права. Сыктывкар, 1996; Нерсесянц В.С. Философии права. М., 1998; Алексеев С.С. Философии права. М., 1999 ва диг.
3. Мальцев Г.В. Понимание права. Походы и проблемы. М., 1999; Байтин М.И. Сущность права (Современное нормативное правопонимание на грани двух веков). Саратов, 2001; Поляков А.В. Петербургская школа философии права и задачи современного правоведения // Правоведение. 2000. № 2 ва диг.
4. Сотиволдиев Р.Ш. Назарияи умумии ҳуқуқ ва давлат. Душанбе, 2003, 2007, 2009; Проблемаҳои назарияи давлат ва ҳуқуқ. Ҷилди 2. Душанбе, 2010.
5. Сотиволдиев Р.Ш. Афзоиши нуфузи давлат дар ҷомеаи ҷаҳон // Осори Академияи Вазорати корҳои дохилии Ҷумҳурии Тоҷикистон. Маҷаллаи илмӣ. 2010. № 2 (10). с. 5 – 10.
6. Косарев А.И. Великая модернизация глобализма. М., 2004; Марченко М.Н. Миф о формировании мирового государства и права в условиях глобализации // Вестник Московского университета. Серия 11. Право. 2003. № 2 ва диг.
7. Кенджаев Ш.Ю. Государственно-правовые взгляды Джамии. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Душанбе, 2003; Рахматуллаев А.Э. Социокультурные доминанты и концептуально-правовые начала формирующегося правового государства в постсоветском Таджикистане. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Душанбе, 2004; Солиев К.Х. Праворазъяснительная деятельность Верховного Суда Республики Таджикистан: общетеоретический аспект. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Душанбе, 2004; Камолов И. Источники права Республики Таджикистан. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Душанбе, 2009; Хасанов Ш.К. Правовое воспитание как средство преодоления деформации правосознания осужденных. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Душанбе, 2009 ва диг.
8. Алексеев С.С. Право: азбука-теория-философия. Опыт комплексного исследования. М., 1999.
9. Алексеев С.С. Философия права. М., 1998.
10. Баскин Ю.Я. Очерки философии права. Сыктывкар, 1996.
11. Байтин М.И. Сущность права (Современное нормативное правопонимание на грани двух веков). Саратов, 2001.
12. Камолов И. Источники права Республики Таджикистан. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Душанбе, 2009.
13. Керимов Д.А. Основы философии права. М., 1997.
14. Косарев А.И. Великая модернизация глобализма. М., 2004.
15. Кенджаев Ш.Ю. Государственно-правовые взгляды Джамии. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Душанбе, 2003.
16. Марченко М.Н. Миф о формировании мирового государства и права в условиях глобализации // Вестник Московского университета. Серия 11. Право. 2003. № 2.
17. Нерсесянц В.С. Философии права. М., 1998.
18. Поляков А.В. Петербургская школа философии права и задачи современного правоведения // Правоведение. 2000. № 2.

19. Рахматуллаев А.Э. Социокультурные доминанты и концептуально-правовые начала формирующегося правового государства в постсоветском Таджикистане. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Душанбе, 2004.
20. Сотиволдиев Р.Ш. Проблемаи назарияи давлат ва ӯуқуқ. Љилди 2. Душанбе, 2010.
21. Солиев К.Х. Праворазъяснительная деятельность Верховного Суда Республики Таджикистан: общетеоретический аспект. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Душанбе, 2004.
22. Сырых В.М. Логические основания общей теории права. Т. 1. Элементный состав. М., 2000.
23. Хасанов Ш.К. Правовое воспитание как средство преодоления деформации правосознания осужденных. Автореферат дисс. канд. юрид. наук. Душанбе, 2009.

### **РАЗВИТИЕ ТЕОРИИ ГОСУДАРСТВА И ПРАВА ЗА ГОДЫ ГОСУДАРСТВЕННОЙ НЕЗАВИСИМОСТИ ТАДЖИКИСТАНА**

В статье «Развитие теории государства и права за годы государственной независимости Таджикистана» прослеживается процесс формирования научно-теоретической и методологической базы теории государства и права в Таджикистане за последние 20 лет с учетом достижений общетеоретических исследований в странах СНГ. Излагаются сформулированные за последние годы выводы и положения, а также определяются перспективные направления научных исследований общетеоретических проблем в последующие годы.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** государство, право, правопонимание, правотворчество, закон, конституция.

### **DEVELOPMENT TO THEORIES STATE AND RIGHT TO FOR YEARS STATE INDEPENDENCE TADZHIKISTANA**

In article "Development to theories state and right to for years state independence Tadjhikistana" is tracked process of the shaping scientifically-theoretical and methodological base to theories state and right in Tadjhikistane for 20 years with provision for achievements studies in country C.I.S.. They Are Stated worded in recent years findings and positions, as well as are defined of the direction of the scientific studies problems at the following years.

**KEYWORDS:** the state, the right, the right meaning, creativity the right, the law, the constitution.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Р.Ш. Сотиволдиев* - доктор юридических наук, профессор, заведующий кафедрой теории и истории государства и права юридического факультета ТНУ.

### **ОСОБЕННОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШАЕМЫХ ЖЕНЩИНАМИ**

*Ф.А. Еремеева*

**Таджикский национальный университет**

Общепризнанно, что одним из ключевых положений криминалистической методики, в том числе методики расследования преступлений, совершаемых женщинами, является криминалистическая характеристика преступлений. Взаимовлияние категорий «общее» и «особенное» предполагает рассмотрение в первую очередь основных познаний криминалистической науки по вопросам понятия и содержания данного образования.

Только после этого, определившись в «общем», реально выделить «особенное» - собственно особенности криминалистической характеристики преступлений, совершаемых женщинами.

Л.А. Сергеев первым из криминалистов предложил словосочетание «криминалистическая характеристика преступлений» и дал развернутое представление о содержании данного понятия. В него он включал: способы совершения преступления; условия, в которых совершаются преступления и особенности обстановки; обстоятельства, связанные с непосредственными объектами преступных посягательств, с субъектами и субъективной стороной преступления; связи преступлений конкретного вида с другими преступлениями и отдельными действиями, не являющимися уголовно наказуемыми, но имеющими сходство с данными преступлениями по некоторым объективным признакам; взаимосвязи между вышеуказанными группами обстоятельств.[1]

С точки зрения А.Н. Васильева в содержание рассматриваемого понятия следует включать способ совершения преступления, механизмы действий преступника и образования следов преступления, источники получения доказательств, определение круга лиц, среди которых может находиться виновный и проверку этого вывода.[2]

Своеобразный подход в определении криминалистической характеристики преступлений находим у И.Ф. Герасимова. В ее содержание он включает: 1) распространенность преступного деяния - «фактор, который обуславливает так называемую криминалистическую готовность органов расследования»; 2) особенности выявления и обнаружения данных преступлений; 3) типичные черты преступного события и обстановки совершения преступления; 4) механизм слеодообразования; 5) способ совершения преступления; 6) особенности личности и поведения обвиняемых; 7) обобщенные данные о личности потерпевших; 8) другие сведения, полученные в результате проведенных исследований по разработке криминалистической характеристики.[3]

Имеется целый ряд других определений криминалистической характеристики, причем весьма оригинальных. Так, А.Ф. Облаков под рассматриваемым понятием подразумевает «модель криминальных ситуаций и сопутствующих им обстоятельств».[4] А.П. Резван говорит о «функционально -прагматической модели преступления».[5]

Характер исходных данных к началу расследования имеет важное криминалистическое значение, так как является основой для выдвижения версий по делу. В зависимости от конкретного содержания и полноты исходных данных, определяется объем и последовательность первоначальных следственных действий и круг лиц, возможно причастных к совершению преступления. Содержание исходных данных не следует приравнивать к следственной ситуации, так как первоначальные данные лишь дают представление о некоторых её компонентах. По той же причине типизацию исходных данных нельзя приравнивать к перечню типичных следственных ситуаций.

Что касается способов совершения и сокрытия преступлений, то эти элементы имеют важное криминалистическое значение, что признается практически всеми авторами.

Весь вопрос состоит в том, следует ли их (способ совершения и сокрытия) объединять в один самостоятельный элемент криминалистической характеристики. Вероятно, следует согласиться с теми авторами, которые считают, что способы сокрытия, маскировки преступления нужно выделять в отдельный элемент криминалистической характеристики. Дело в том, что действия по совершению и сокрытию преступления могут быть различны по субъекту, когда сокрытие преступления совершается лицом, не принимавшим участие в его совершении и без ведома первого. Также действия по совершению и сокрытию преступного деяния могут не совпадать по замыслу, когда первоначально не были продуманы действия по сокрытию и такая цель возникла уже после совершения преступления в связи с новыми обстоятельствами.

Нам представляется, что наиболее четко содержание криминалистической характеристики преступлений определил В.В. Радаев[6] и Р.С. Белкин. Последний, в частности, отмечал, что «криминалистическая характеристика отдельного вида преступлений должна включать характеристику исходной информации, системы данных о способе совершения и сокрытия преступления и типичных последствиях его применения, личности вероятного преступника и вероятных мотивах и

целях преступления, личности вероятной жертвы преступления, о некоторых обстоятельствах совершения преступления (место, время, обстановка).[7] Следует особо подчеркнуть, что названные элементы составляют целостную систему, и связаны друг с другом. Особенности использования криминалистической характеристики в следственной практике зависят от того, к какому элементу ее структуры относятся имеющиеся данные. Информация о типичных элементах ситуаций совершения преступлений какой-либо категории представляет собой общую характеристику определенного числа преступлений. Правильное определение типичных элементов ситуаций совершения преступлений создает важные предпосылки для определения криминалистически значимых связей между ними. Сведения же о существующих между ними связях используются для выдвижения версий о преступниках, способах совершения преступления, местах сокрытия похищенного и т.д. Характеристика механизма слеодообразования учитывается при проведении следственных действий и иных мероприятий с целью выявления следов

преступления. Вопрос о правильном определении составных элементов рассматриваемого понятия имеет сугубо практическое значение. Криминалистическая характеристика преступлений, отдельные элементы которой взаимосвязаны, «играет роль своеобразной матрицы: она, накладываясь на конкретный случай и позволяет построить его вероятностную модель».[8] Это позволяет уже на начальном этапе расследования, при дефиците полезной информации, строить версии, определять направления расследования, намечать следственные и иные действия.

Рассмотрим особенности криминалистической характеристики преступлений против жизни и здоровья, совершаемых женщинами. Анализ исходных данных показывает, что содержание исходной информации во многом определяется типом преступления (как первого элемента криминалистической характеристики). Так, при совершении убийств либо причинения тяжкого или средней тяжести вреда здоровью женщины, как правило, не скрываются от правоохранительных органов, ибо такие деяния они совершают спонтанно, без тщательной подготовки, при внезапно возникшем умысле, а в ряде случаев, - и в состоянии сильного душевного волнения (аффекта). Таким образом, мы можем констатировать тот факт, что лицо, совершившее преступление известно уже при выявлении преступления.

В связи с тем, что женщины редко планируют не только совершение, но и сокрытие следов преступления, совершенных против личности, то в процессе предварительного следствия на допросах они дают, как правило, правдивые показания. Данное обстоятельство не означает, что следователь при этом не столкнется с определенными трудностями. Они обусловлены психологическими качествами женщины как субъекта преступления. После совершения такого рода преступлений, подавляющее большинство женщин впадают в депрессию, иногда достаточно глубокую, так что им может понадобиться психологическая помощь. Поэтому, особенно на начальном этапе расследования, при допросе подозреваемой целесообразно прибегнуть к помощи специалиста-психолога, а то и психиатра.[9] При этом следователь должен учитывать, что подробно выясняя в процессе допроса подозреваемой вопросы о механизме совершения преступления, ее дальнейших действиях следователь фактически принуждает женщину воссоздать в памяти ужасную картину событий.

Как уже отмечалось, женщины обычно не планируют способы совершения преступлений, а тем более не приобретают, не подготавливают орудие совершения деяния. Так, при анализе уголовных дел о преступлениях против личности, совершенных женщинами, установлено, что орудиями, как при совершении убийства, так и причинения тяжкого и средней тяжести вреда здоровью, в большинстве случаев являлись предметы, которые в момент совершения деяния находились рядом.

Чаще всего (в 80% случаев) это были кухонные ножи, палки, камни, кухонная утварь и другие предметы, находящиеся поблизости и неподготовленные, непригодные заранее для нанесения телесных повреждений.

Учитывая, что мы рассматриваем только особенности криминалистической характеристики преступлений, совершенных женщинами, то представляется целесообразным рассмотреть следующие элементы структуры личности: возраст, образование, социальное положение и психологические свойства, знание о которых поможет следователю правильно выдвинуть версии, определить направления поиска женщины, совершившей преступление.

По Республике в 1997-2000 годы число женщин привлеченных к уголовной ответственности за убийство составило соответственно 10,12,12,14 человек, а за умышленное причинение тяжкого, среднего и легкого вреда здоровью за указанные годы привлечено - 5, 3, 3, 1 человек.[10] При этом женщины наиболее часто совершают преступления против жизни и здоровья в возрасте: 25-49 лет.

В отношении образования преступниц, совершивших убийство, причинение вреда здоровью различной тяжести и побои получены следующие данные: доля женщин с высшим, неоконченным высшим образованием, составила в 2002, 2004, 2005, 2006 соответственно: 25,8% 2,5% 10%, 0%; итого в среднем 4,4%. Доля женщин со средним образованием составляет: (9,4% 11,2% 10,1% 5,4%) в среднем -6%

Типичными особенностями личности женщин, совершающих преступления против жизни и здоровья, являются повышенная эмоциональная чувствительность, замкнутость, ранимость, отсутствие агрессивности как личностной черты. Последнее из названных



качеств очень важно учитывать, ибо агрессивность, которая возникает в момент совершения деликта, является ситуативной и не является актуализацией личностного качества. Нужно подчеркнуть также, что такие женщины являются обычно акцентуированными личностями. Имеется в виду, что у них наличествуют акцентуации темперамента и характера. Под ними понимаются заострение определенных темперамента и характера. Под ними понимаются заострение определенных черт, которые в обычной, комфортной ситуации никак себя не проявляют, а обладают избирательной чувствительностью к определенным психотравмирующим факторам, под влиянием которых и может случиться деликтовентное поведение.

Преступления против жизни и здоровья совершаются обычно по месту жительства, в квартире или домовладении.[11] Реже в иных местах, где оказались женщина и жертва, против которой совершено правонарушение. Например, это может произойти где-то на природе, за городом. Но это относится лишь к так называемым импульсивным убийствам, которые вызваны неправомерными действиями потерпевших. Если же говорить, например, об убийстве матерью новорожденного, то здесь место совершения преступления не так конкретно. Дело в том, что если убийство совершается во время родов или сразу же после них, то это происходит в том месте, где женщина родила. А это происходит не всегда там, где она проживает. Иногда женщина специально покидает место, постоянное место жительства за некоторое время до родов, когда беременность еще не явно заметна, чтобы исключить кривотолки со стороны соседей или родственников. Причем уход из дома не всегда сопряжен с мыслью совершить убийство будущего ребенка. Эта мысль может прийти внезапно в самый момент родов или сразу после них.[12]

Предметом посягательства в рассмотренных случаях выступает жизнь и здоровье человека. Часто, женщинами совершаются преступления насильственного характера в целях защиты, как им кажется, своих детей, незаслуженно обиженных третьими лицами.

Вторым, наиболее распространенным видом преступления, совершаемого женщинами, являются деяния против собственности.

Особое значение имеет исследование места совершения таких преступлений, как кража чужого имущества и разбойные нападения, совершаемые либо только женщинами, либо с участием женщин. При этом важно выявить, зафиксировать и изъять следы, оставленные преступниками-женщинами. При изучении места происшествия следователь может также получить информацию о личности женщины, совершившей преступление и установить обстоятельства, способствовавшие совершению преступления. Кроме того, от характера и объема информации, полученной на месте происшествия, зависит содержание деятельности на проверке следственных и розыскных версий.

Заканчивая рассмотрение особенностей криминалистической характеристики преступлений, совершенных женщинами и, особенно корыстной направленности следует отметить, что женщины, как правило, планируют совершение данного вида деяний. Учитывая это обстоятельство, следователю, придется сталкиваться с определенными трудностями при их допросе.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Криминалистика / Под. ред. И.Ф. Герасимова, Л.Я. Драпкина. - М., 1994. - с.330-333.
2. Облаков А.Ф. Криминалистическая характеристика преступлений и криминалистические ситуации. - Хабаровск, 1985. - с. 15.
3. Резван А.П. Правовые и криминалистические проблемы борьбы с хищениями предметов, имеющих особую ценность. - Волгоград, 2000. - с.51.
4. Криминалистика / Под. ред. И.Ф. Герасимова, Л.Я. Драпкина. - М., 1994. - с.330-333.
5. Облаков А.Ф. Криминалистическая характеристика преступлений и криминалистические ситуации. - Хабаровск, 1985. - с. 15.
6. Резван А.П. Правовые и криминалистические проблемы борьбы с хищениями предметов, имеющих особую ценность. - Волгоград, 2000. - с.51.
7. Радаев В.В. Криминалистическая характеристика и ее использование в следственной практике. - Волгоград, 1987. -с.8.
8. Белкин Р.С. Курс криминалистики. Т. 3: Криминалистические средства, приемы и рекомендации. - М.: Юристъ, 1997.-с. 315-316.
9. Криминалистика / Под. ред. Т.В. Аверьяновой, Р.С. Белкина, 10. Г. Корухова, Е.Р. Российской. - М.,

2000. - 990 с.

10. Подробно об использовании специальных познаний психологии и психиатрии при расследовании преступления См.: 1. Калинин Ю.А. Участие в уголовном судопроизводстве лиц, обладающих специальными познаниями // Вестник Московского университета. №3. - М., 1980. -с.56-61. 2. Орлов Ю.К. Лица, обладающие специальными познаниями, как субъекты уголовного процесса // Сов. юстиция. - М., 1988.№8. - с. 14-15./з. Шишков С.Н.
11. По данным Прокуратуры Р.Т. убийства составляют 10%.
12. По нашим исследованиям процент совершения женщинами убийств по месту жительства составил 83%, а преступлений против здоровья 69 %.
13. Подробней о характеристике женщин, совершающих детоубийство смотрите Соловьева Н.Л. Методика расследования детоубийств. Дисс. на соис. учен. степ. канд. юрид. наук. Волгоград, 2000. с. 22-58.

#### **ОСОБЕННОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШАЕМЫХ ЖЕНЩИНАМИ**

В данной статье говорится о криминалистической характеристике преступления. В том числе, о методике расследования преступлений, совершаемых женщинами и об особенностях совершения преступления.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** криминалистическая характеристика, преступление, способ совершения преступления, расследование, деяние, личность, механизм преступления.

#### **PECULIARITIES OF CRIMINALITIES CHARACTERISTICS OF THE CRIMES, COMMITTED BY WOMEN**

The article with the key statute of criminalities methodology, including the methods of investigation crimes, committed by woman. Criminalities characteristics of the crimes is the nation which consists of the methods of committing crimes, conditions, circumstances as well as the connections with other crimes.

**KEYWORDS:** criminality's characteristic, a crime, a way of commission of crime, investigation, act, the person, the crime mechanism.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Ф.А Еремеева* – кандидат юридических наук, доцент кафедры уголовного права и криминалистики Таджикского национального университета.

## Ч О М Е А Ш И Н О С Ъ - ОБЩЕСТВОВЕДЕНИЕ

### ИСТИҚЛОЛИЯТ, ИФТИХОР ВА ИМТИҲОНИ СИЁСӢ

*А.Н. Маҳмадов*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Истиқлол вожаи арабӣ буда, дар вожашиносӣ ба маъноҳои мутааддиде зикр шудааст, аз ҷумла, бардоштан ва баланд кардан; ба ҷое баланд омадан; зобити амри хеш будан; ҳамл кардан; андак шумурдан...! [1] Дар истилоҳи донишҳои сиёсӣ бо таваҷҷӯҳ ба корбурди охири ин вожа дар маъное ба кор меравад, ки дар ҳақиқат ҳамин мафҳумро ба сурати кори хоси давлатҳо нишон медиҳад. Аз ин рӯ, дар корбурди сиёсатшиносӣ истиқлолро ба ҷудо будани ҳокимияти як кишвар аз дигар кишварҳо аз зери қувва ё қудрати хоричӣ таъриф кардаанд. [2]

Бархи дигар бо таваҷҷӯҳ ба масъалаи озодӣ дар таърифи истиқлол гуфтаанд: истиқлол ҳамон озодии иродаи миллии барои идораи умуми дохиливу хориҷии худ аз дасти дигарон аст, ки аз дохили созмони сиёсии давлат ошкор мешавад. [3]

Истиқлол дар тӯли қарнҳои охир дар натиҷаи пайдо шудани қудратҳои истеъморӣ, дар ҷойҳои яке аз пурҷозибатарин мавзӯҳои баҳсӣ қарор гирифтааст. Роҳбарони сиёсӣ ва аҳзобе, ки дар барномаҳои стратегияи худ ҳарчӣ бештар ин мавзӯро пуррагтар намудаанд, дили тарафдорони худро ба тасарруф дароварда ва барои ҳизби худ пойгоҳи васеъро пайдо намудаанд. Дар адабиёти сиёсии кишварҳои вобаста, берун кардани бегонагон аз кишвар ва побарҷой намудани истиқлолпарастон дар ҷойҳои бартаре қарор мегирифтаанд.

Ҷолиб аст, ки истиқлолият танҳо як гуфтугӯи ҳукумати нест, балки равшанфикрон, озодихон ва дар тамоми ҷараёнҳои фикрӣ ва ҳатто миёни мардум баҳсе ошно, дилҷасп ва барангезонанда аст. Ин вожа ҷунун маҳбубияти фарогир ёфтааст, ки ҳама дар яқин ба он эҳсоси илми ҳузурӣ ва бевосита доранд. Истиқлол имрӯз як манбаи муҳими дарк ва таҳлили сиёсат шудааст.

Истиқлолияти сиёсӣ ин як мафҳуми илмӣ дар илми сиёсатшиносӣ ва дар миёни аҳли илм мебошад, ки дар ва сарчашмаҳои илмии сиёсат эътибори ҷандоне надорад. Шояд яке ба хотири он ки истиқлол асосан як гуфтугӯи ҷаҳони сеюмин аст ва муҳаққиқони олами сиёсат, ки аз қазо ҳама ғарбӣ ҳастанд ба он таваҷҷӯҳе накардаанд. Мафҳуми истиқлол қариб ва ҳамбаста бо мавзӯҳои монанди давлат, миллат, национализм ва ҳокимият дорад. Гоҳе ба ҷои ин вожаҳо ва бо ҳамон бори маънӣ низ ба кор меравад.

Пас аз Конгресси Вестфал дар соли 1648, ки дар Аврупо усули давлат-миллат пазируфта шуд ва пас аз он низоми байналмилалӣ тобеи назмии давлати меҳвар шуд дар системаи Вестфал гуфта мешавад, ки ҳар миллате бояд давлате дошта бошад. Ва он давлат дорои ҳокимияти мутлақ, давомдор ва ғайри қобили интиқол дар қаламрави сарзамини худ бошад. Инчунин танҳо давлати эътирофшуда, ки ҳаққи истифода аз қудратро дар қаламрави худ дорад, қаламрави ин ҳокимият бо марзҳои шинохта мешавад.

Ҳамин тавр, аз оғоз идеяи давлати миллии камбудихоеро дар худ дошт, ки инкори моҳияти худ он буд. Аз ҷумла, ин ки ба кадом гурӯҳи инсонӣ як миллат гуфта мешавад? Оё марзҳои ҳаст, ки ин миллат аз он миллат қобили тафовут бошад? Таърифҳои, ки дар бораи миллат баён шудааст, барои ин савол ҷавоби дурусте намодааст ва ҳамин парадокс баъдҳо асоси бисёре аз низомиҳои сиёсӣ миёни кишварҳои ҷаҳони сеюмин шудааст. [4] Истисморгарон, ки миллатҳои мутеъашонро бо давлати миллии ошно карданд, рӯйкарди бисёр амалгароёнае дар пеш гирифтанд ва бинобар сиёсати истисмории марзҳои расм карданд, ки дар воқеъ қаламрави нуфузи ин мустамира аз он мустамлика буд, аммо наметавон гуфт марзи ин миллат аз он миллат аст. Бинобар ин, мардуме ки бо ҳар таърифе, мансуб ба миллат дар ду тарафи марзҳои қарор гирифтанд ва ё миёни ҷанд кишвар тақсим шуданд. Қонунҳои бисёре аз бӯҳронҳои дар миёни кишварҳои ҷаҳони сеюм дар ҳамин мавзӯ то ҳол нуҳуфтааст.

Масалан, натсионализм, ки қарор шуд андешаи қавӣ ва эҷодкунандаи хисси вафодорӣ ба давлати марказӣ бошад, дар ду маъноӣ бо ҳам зид ба қор омадааст: натсионализи миллӣ ва натсионализи қавмӣ. Натсионализи миллӣ новобаста ба он, ки то ҳол мардум ба умқи маънии он дуруст сарфаҳм намераванд, барои ҳар як кишвар қобили қабул аст. Аммо натсионализи қавмӣ бад ва баробари ҷудоиталабӣ мебошад. Мутаассифона дар бисёр кишварҳо қавмгароӣ асоси даргириҳои дохилии кишварҳо ва монеаи рушди инкишофи миллатҳо мешавад. Агар асоси давлати миллӣ бар қарордоди иҷтимоӣ бошад, дар он сураат ба осонӣ метавон далел овард, ки оё ин қарордод дар миёни мардум табиитар, таърихӣ ва воқеитар аз қарордоди фарзӣ дар давлати миллӣ низ ҳаст. Истибод ва тарс ва ҳатто аз байн рафтани демократия пайомади нигарони ҳукуматҳо азхудгардониву дигаргунӣ ва сарқуби он буда, ки қиссаи дарозе дорад ва натиҷаи таноқуз (камбудӣ) дар мафҳуми натсионализм аст.[5]

Бинобар ин, дар ҷавоб ба ин саволҳо ки истилоҳи истиқлол яъне чӣ маънӣ дорад? Агар касе ё мардум мегӯяд, ки мо мустақил ҳастем ё истиқлол мехоҳем, манзурашон чӣ ҳаст? Чаро давлатҳо ҳамеша нигарони истиқлоли худ ҳастанд? Бояд гуфт, ки дар зиндагии ҳар яки мо истиқлол, яъне эътимод ба нафс, барои дастболо гаштан ба худ, ҳар инсонӣ рушдфтаву болиғ ҳаққи худ медонад, ки хубу бади вобаста ба худро таҳлил кунад ва тасмим бигирад, натиҷаи заҳмату талошашро дар ихтиёр гирад ва чи тавре, ки мехоҳад сарф намояд. Замоне, ки як миллат истиқлол мехоҳад ва чунин мақсадро дорад, дигар камбудиву норасогиҳо сари роҳ шуда наметавонанд. Яъне миллатҳое, ки байрақи истиқлолро муқобили истисмор барафроштаанд ва дар роҳи он мубориза карданд, дар воқеъ ҳамин хостаҳоро доштаанд, ки дар қорҳои вобаста ба худ тасмим бигиранд ва худ аз самарайи манобеи худодод ва дастранҷи қору истехсол баҳраманд гарданд. Аммо ҳамин мардум пас аз истиқлол дарк намудаанд, ки боз ҳам худ тасмимгиранда нестанд. Боз озодиашон тавассути ҳоким ё гуруҳи тоталитарие гирифта шуд ва низоми қудрат барқарор аст. Пас ғоидаи ин истиқлол дар чист? Ва ин давраи мустақил бо он давраи пешин чӣ фарқе дорад? Барои қурбонӣ чӣ фарқе мекунад, ки касе ки ўро аз байн мебарад аз наҷоди худӣ ўст ё аз наҷоди дигар? Бинобар ин, беҳтар мебуд, агар ба ҷои истиқлол аз ибтидо барои ҳаққи тасмимгирӣ, озодӣ ва ҳаққи баҳрамандӣ ва ин чизҳо мубориза мешуд. Яъне истиқлолият дар ин фаҳмишҳо бештар характери озодии фардиро дарбар мегирад.

Боз дар маъноӣ аниқтар истиқлол бо мафҳуми баҳрамандӣ, имконот ва тақсими он пешрафт низ робитаи зич меёбад. Агар имконоте набошад ва ҳеҷ чизе бо арзише набошад, чӣ фарқе мекунад, ки чӣ касе дар мавриди он тасмим мегирад, мо ё дигарон. Бинобар ин, истиқлолхоҳӣ талош барои ҳифзи моликият ва афзоиши сарвату имконот ҳам аст. Оё истиқлолхоҳии мо ба пешрафт ва баҳрамандӣ кумак кардааст ё монё дар роҳи рушд шудааст.

Нукта ин ҷост мардуме, ки барои истиқлол ҳайҷонӣ шуданд ва ба ҳаракат даромаданду мубориза бурданд, мақсадҳое доштаанд, ки агар шумораи онҳоро баршуморем, истиқлол балое бар сарашон овард, ки дуруст аз он хостаҳо маҳрум шуданд. Пас агар гуфта шавад, ки истиқлол мафҳуми, рангорангу зид аст ва дар илмҳои сиёсӣ арзиш дораду дар адабиёти омма зиёдатӣ ё сухани беҳуда нест.

Чаро таъкид ба изофӣ будани вожаи истиқлол ва сустии бори маъноии он муҳим аст? Барои он муҳим аст, ки истиқлол мафҳуми калидию меҳварӣ ва далели бузургии як гуфтугӯӣ бартар ва бисёр азим аст ва агар беарзишӣ ва бепоягии ин мафҳум ошкор шавад, он гуфтугӯ ва системаи қудратманд низ ҳамроҳи он фуру ҳоҳад рафт. Имрӯз вожаҳои модерни зиёде вориди адабиёти омма шудааст, аммо ҳеҷ кадом ба андозаи истиқлол мавриди истифодаи умумӣ қарор надорад. Бояд гуфт, ки аксарияти рӯшанфикрон дар сохтани назарияҳои идеологӣ фуру рафта, ба арзиши мафҳуми истиқлолият чизе баробареро пайдо накардаанд.

Истиқлол дар замонаи ба дастовардани истиқлолият мавзӯи қобилифаҳме буд ва он наъфи истеъмори ва эҷоди давлати таҳҷой буд барои раҳой аз қудрати таҳқиромез ва истисмори ошкор. Амри қобили дарк буд, ки мардуме истиқлол бихоҳанд ва дар асри XIX ва нимаи аввали асри XX истиқлолталабӣ идеологияи муқовимату мубориза буд. Аммо дар ҳоли ҳозир, ки давраи истисмор гузаштааст ва чизе ба номи мустамлика нест, ки барои он истиқлол бихоҳем, бояд қабул кард, ки истиқлол имрӯз мафҳуми бемисл гашта, ки таърихи он гузашта аст. Ин ки чаро ин

вожа беш аз ҳар калимаи дигар зикри ҳокимони ҷаҳони сеюмин мондасту худ ҳикояти дигар дорад.[6]

Мафҳумҳои робитаи байналмилалӣ ва воқеъиятҳои робитаҳои байналмилалӣ дар як робитаи диалектикӣ шаклу маъно мегиранд ва бо тағйири авзӯи аҳволи байналмилалӣ мафҳумҳо ҳам тағйир мекунад ва ҳеҷ мафҳуми илмӣ дурустии мутлақ надорад. Дар замоне, ки марзҳо монеъ дар баробари ҷараёни озоди иттилоот шуда наметавонад ва нормҳои қоидаҳои тижорат дар созмонҳо байналхалқӣ таъриф мешавад ва ҳукуматҳо илова бар пазириши дохилӣ бояд нигарони пазириш дар ҷомеаи ҷаҳонӣ ҳам бошанд. Инчунин, созмону ширкатҳои байналхалқӣ амалан марзҳоро нодида мегиранд, дигар ҳокимият мутлақ нест ва нисбӣ шуда ва ба ё ҳокимияти музокирай таҳаввул ёфтааст ва муносибати кишварҳо дар ҷорҷӯбаи вобастагии мутақобил таъриф мешавад ва ҳар кишваре дар кишварҳои дигар манфиат дорад ва ғайра.

Аммо ҳар чӣ аз корбурдҳои идеологияи истиқлоли сиёсӣ бигӯем кам аст. Яке аз корбурдҳои идеологияи он навъи аз тақсимбандию ҷудосозӣ миёни инсонҳост, дугонагӣ меоварда ва дигар таъриф мешавад. Як инсон худӣ мешавад ва инсонии дигар бегона, ки мумкин аст ба истиқлоли сиёсии кишвар таъсир расонад. Ин тақсимбандии дурӯғин дар Ғарб то ҳадди зиёд таъдил шудааст. Як шахси олмонӣ фаронсавихоро бегона намебинад ва ҷопониҳо ба амрикоӣҳо ба ҷашми бегонагоне, ки истиқлолашонро ҳалалдор мекунанд наменигаранд. Аммо ба одами ҷаҳони сеюмӣ талкин шудааст, ки хешовандонат, ки он сӯи марз ҳастанд, бегона ҳаст. Ҷаро ки шумою онҳо дар ду кишвари мустақил зиндагӣ мекунад.

Таърихсозиву густариши ифтихороти ҳаёли паҳлуи дигаре идеологияи истиқлолияти сиёсӣ аст. Рақобати беҳосил, ки масалан, фалон шоир тоҷик аст ё афгон ё иронӣ ё фалон табиб ҳафт аср пеш дар ин ҷо ба дунё омадааст, агарчи қабраш он ҷост, аммо дар асл аз мост. Гарчи дилбастагӣ алоқа ба мулку сарзамини ниёгон табиист, аммо сухани мо аз рақобати ҷоҳилонае аст, ки бар сари исрор бар ифтихороти қавм, кишвар ва наҷод аст ва нишонаи зеҳнҳои рушднаёфтаю ноболиғ аст ва чӣ зарарҳо, ки аз ин рақобати манфӣ мерасад.

Вақте як давлат заиф бошад, дар баробари давлатҳои дигар тамоми он маъноҳое, ки аз истиқлол ёд кардем, аз даст медиҳад. Давлати заиф дар дохил ҳам ҳамаи имконоти мавҷуди ҷомеаро зоеъ мекунад ва истиқлоли мардумро мегирад. Пас истиқлол арзишест, ки решаи асосии он истиқлолияти шахсӣ аст. Истиқлол ҳоси инсон аст ва ҷомеае, ки истиқлолашро аз даст дода бошад бад-ин маъност, ки афроди он ҷомеа аз истиқлоли худ беҳабар ва истиқлол дар ин ҷомеа ҳайф шудааст. Ва аз чунин истиқлолиятдорон барои миллат ғайдаеро интизор шудан дар амон аст.

Барои рафъи мушкилҳои зикршуда кишварҳои дорои истиқлолияти сиёсиро лозим аст, ки иқдоми муассире анҷом диҳанд аз ҷумла:

1. Ваҳдат ва ба ҳам омадани миллат тақвият шуда, тамоми фаъолиятҳо дар ҷиҳати расидан ба маъмурияти ҷомеа (сарқонун) мутамарказ шавад ва дар тамоми ҷойҳо ин андеша тақвият гардад, ки итоат аз роҳбарӣ ва фармондеҳии низомии сиёсӣ таъминкунандаи ваҳдат аст. 2. Пайванди миллату давлат чунон тақвият шавад, ки ҳарду ба як мафҳум ҷилвагар шаванд, то аз сӯи истифодаҳои эҳтимолӣ ҷилавгирӣ шавад. Пас гуфтан ҷоиш аст, ки истиқлоли фикрӣ чист ва дар ҷомеа чӣ мақоме дорад?

Ақл, қуввае дар нафси инсон аст, ки бо он хубу бад, камолу нуқсон ва хайру шар ташхис дода мешавад. Ҳамон тавре, ки барои як фард лозим аст, эътимод ба нафс дошта бошад, дар амалу иродаву корҳо низ истиқлоли фикр дошта бошад, худаш ҳуҷаини худ дар кори худ бошад. Барои ҷомеа низ ҳисси эътимод ба нафс ва қиём ба зоти истиқлоли фикрӣ лозим аст. Истиқлоли фикрӣ, яъне ин ки аз худ фалсафа ва усуле дар зиндагӣ дошта бошад. Як ҷомеа ҳамон тавр, ки лозим аст истиқлоли сиёсӣ ва истиқлоли иқтисодӣ дошта бошад, сиёсаташ дастнишонда ва иқтисодаш ниёзманд ба ғайр набошад, лозим аст аз лиҳози афкору ақида аз худ асосе дошта бошад. Ва ақидаи худро бартар бидонад ва нисбат ба он ҳамоса, ғурури фикрӣ дошта бошад ва ин ҷиҳат барои ӯ мусаллам бошад, фалсафае, ки ӯ дар зиндагӣ пайравӣ мекунад, беҳтарини фалсафаҳост. Аз ин ҷо саволе ба миён меояд, ки оё Тоҷикистон эҳтиёҷ ба истиқлоли фикрӣ дорад? Агар эҳтиёҷ надорад, оё метавонад истиқлоли сиёсиро иқтисодӣ дошта бошад? Агар эҳтиёҷ дорад, оё шумо як фалсафаи зиндагии дигаре ғайри аз ислом суроғ доред ё не? Оё исломро ба шакли як фалсафаи

зиндагӣ кабул доред ё надоред? Замоне, ки истиқлоли фикрӣ набошад, як рӯз пешниҳоди тайгири хатту забон мешавад, як рӯз пешниҳоди тайгири либос ва як рӯз тайгиротии дигар. Пайравӣ аз муду либосу ғизо хӯрдани хориҷиҳо нишонаи нестии истиқлоли фикрӣ аст. Аҳамият надодан ба шиорҳои миллию динӣ ва пазируфтани шиорҳои дигарон далел ба набудани истиқлоли фикрӣ аст. Истиқлоли фикрӣ ин нест, ки ҳақиқатҳои илмӣ аз дигарон омадаро нагирем ва ё тамаддуни хориҷиро иқтибос накунем илму санъату дин ватан надоранд. Истиқлоли фикрӣ ин аст, ки касе, ки аз худ фалсафа дар зиндагӣ дорад, чаро аз дигарон кӯркӯрона пайравӣ кунад? Чаро соли нави мелодиро миллати тоҷик беш аз наврӯзи миллии ва идҳои мазҳабии худашон аҳамият медиҳанд.[7] Мо бояд имони қавӣ ва истиқлоли фикрии худамонро дошта бошем. Ба қавли Иқболи Покистонӣ “Гили кӯзаи худамонро ба дасти худам таҳия кунем на ба дасти дигарон”. Мусолини чунин гуфта буд “Одам, то оҳан дорад, нон дорад” Муҳаммад Иқбол гуфтааст: “Одам, то оҳан аст, нон дорад”. Мусолини тавачҷӯхаш ба зӯр аст ва Иқбол ба истехкоми рӯҳӣ ва фалсафаи нерӯманди зиндагӣ. Мо ба истиқлоли фикрии худамон дар фалсафаи кулӣ ва дар фалсафаи иҷтимоӣ имони комил дорем. Мо фикр, тафсир, фалсафа, ирфон, фалсафаи сиёсӣ иҷтимоӣ иқтисодӣ мустақил дорем. Ба таври кулӣ ҳар миллат аз фалсафаи зиндагии худаш пайравӣ кунад, беҳтар аст, ки аз дигарон пайравӣ кунад:

Кухан чомаи хеш перостан,  
Беҳ аз чомаи орият хоستان

Истиқлоли фикр бо иқтибоси хубҳои миллатҳои дигар фарқе надорад. Иқтибоси сифатҳои ахлоқӣ аз қабилӣ сабр, муқовимат, озодагӣ, имонҳо ва ғайра, ки вазъи саодатмандонаи баъзеи миллатҳоро зикр мекунад ва аммо дурӣ карданҳо иборат аст аз сифоти бад, пайравӣҳои кӯркӯрона, фасодҳо ва ғайра.

Чома нерӯҳое дорад мисли манобеи сарват, аслиҳаву нерӯи ҳарбӣ, афроди фидокору сарбоз, бузургони илму ҳунару санъат, ахлоқи умумию шахсияти ахлоқӣ, аз ҳама болотар эътиқоди ҳоси худ ва фалсафаи зиндагии аз худ доштан. Ҳамин қадар, ки мо як шеъри ҳикмати ахлоқӣ аз худамон дорем ва аз Рӯдакию Чомию Низомию Мавлонову Санои худамон нақл мекунем, ба мо нерӯ медиҳад. Дар мо шахсият эҷод мекунад ва ба мо ҳамосаву ғурури миллии медиҳад, то чи расад, ки мо аз худамон фалсафаи ҳоси зиндагӣ ва фикри ҳос дошта бошем. Могу сарват, аслиҳа, масоили сохтмонӣ, аҷзои фабрика ва билохира ҳар нерӯи хариданиву қарз карданӣ ва қобили кӯмак гирифтани аст, ғайр аз мактаби фикрӣ, ки он дигар қобили қарз кардан ва ё харидан нест. Наметавон мағзи мутафаккиро аз дигарон қарз гирифт ва ё харид, наметавон рушди ақлӣ қарз кард.

Аз қавли Молик ибни Набии Алҷазоирӣ дар китоби “Падидаҳои Қуръонӣ” нақл шуда, ки истиқлоли фикрӣ аз истиқлоли сиёсӣ иқтисодӣ бо тамоми ранҷу талхӣ доранд, хатарноктар аст. Чун истеъморида фикр намекунад, ки истисморзада аст, вучуди ҷаҳл, ки асоси бемориҳо мебошад, дигар наметавонад бо он мубориза кунад.

Пас истиқлоли фикрӣ яке аз ниёзҳои асосии бақо ва рушди ҳар кишваре ба ҳисоб меояд, ки шоиста аст дар тамоми табақоти чома илова бар мустақам намудани иттиҳоди муттаҳидии кишварҳои чома нисбат ба тафаккурати мустақил кӯшиш кард.[8]

Аз гуфтаҳои боло ба хулосае меоем, ки истиқлолияти иқтисодӣ чист ва дар чома чӣ нақшо роҷро менамояд?

Истиқлоли иқтисодӣ ба маънои худбасандагӣ дар рафъи ниёзҳои асосӣ чилавгирӣ аз султанӣ кишварҳои дигар бар иқтисоди бумӣ аст. Аз муҳимтарин шохҳои истиқлоли иқтисодӣ, адами таъсирпазирии густурда аз навасонҳо (сиклҳо) ва бӯҳрони иқтисодӣ дар сатҳи ҷаҳон ба суботи арзиши кул ва надохтани иқтисоди такмаҳсулӣ аст.[9]

Низоми иқтисодии кишварҳои ҷаҳони саввум як низоми иқтисодии ҳамоҳанг буд, ки дар он зироат ва санъат дар канори якдигар ва дар дараҷаи аввал барои таъминӣ ниёзи чома тавсеа ёфта буд ва миқдоре аз маҳсулот низ дар ҳадди рӯзмарра содир мешуд.

Аз қарни XV-милодӣ ва оғози замони Эҳё Ренессанс истилогарон ба коргирии равишҳои таҷрибӣ, на танҳо аз пешрафту такомули ин низом чилавгирӣ карданд, балки бо тамоми қувват камар ба нобудии он бастанд. Қудратҳои истеъмори ба

иктисоди кишварҳои тахти тасаллоти худ шакл меоданд ва чиҳати ҳаракати онро таъмин ва идора мекарданд. Бо оғози асри 20 идораи умури мустаъмирот ба равишҳои пеш муясар набуд ва ҷунбишҳои истиқлолталабона бар бад шудани авзо меафзуданд. Ба ҳамин далел, бисёре аз истеъморзадагон пешин муваффақ ба касби истиқлоли сиёсӣ гардиданд. Аз он ҷо, ки қарордодҳои байналмилалӣ нақзи ҳокимияти давлатро рад мекард, ин тасаввур пеш омад, ки бо мустақил шудани мустаъмирот замони баҳракашии миллате аз миллати дигар барои ҳамеша ба поён мерасад ва мамлакатҳое, ки аз назари ҳуқуқи байналмилал мусовӣ ҳастанд, ба таври қатъӣ тавоноӣ ва ихтиёри яксон дар баҳрабардорӣ аз манобеи дохилии худ мешаванд.[10] Ҳоло ин суол матраҳ мегардад, ки оё ин кишварҳои ҷадид ва дигар кишварҳое, ки дар вазъияти шабеҳ ба инҳо ҳастанд, аз ҳамон шароит ва имконоти кишварҳои мо дар дар баҳрабардорӣ аз манобеи худ доштанд, бархурдор хоҳанд буд ё на? Ва ё ин ки ба шакли мустаъмиротии иқтисодӣ (кишварҳое, ки бо унсурҳои ҳокимият, ҷамъият ва сарзамин, ки қонунан мустақил ҳастанд ва метавонанд дар созмони миллати муттаҳид узв ва дорои ҳаққи раъй бошанд, аммо як ҳукумати хориҷӣ бар умури иқтисодии онҳо қудрат дорад, ки сиситемаи ҳукуматиашонро тобеъ аз сиёсатгузориҳои иқтисодӣ-сиёсӣ худ кардааст.)[11] идора мешаванд.

Ба назар мерасад кишварҳои санъатии ҳукмрон ба суръати огоҳона ва барномарезишуда аз таҳсиси сармоя барои контроли намунаи пешрафт дар кишварҳои камтар тавсеаёфта истифода мекунанд.

Тадқиқот нишон медиҳанд, ки пӯёӣ, рушду тавсияи иқтисодӣ кишварҳои сармоядор асосан бастагӣ ба фаъолиятҳои дошт, ки сарчашмаашон дар хориҷ буд. Онҳо бояд маводи ғизоӣ ва маводи хоми мавриди ниёзашонро аз кишварҳои заиф ворид мекарданд ва изофаи сармояи тавлидшударо ба бозорҳои ин кишварҳо содир мекарданд. Аз ин рӯ, идомаи авзои иқтисодии кишварҳои сармоядор вобаста ба чиҳат додан ба фаъолиятҳои иқтисодии кишварҳои заиф ва дорои манобеи табиӣ фаровон буд.[12]

Таҳлилҳо нишон медиҳанд, ки касби истиқлоли сиёсӣ ба танҳои натавонистааст, истиқлоли иқтисодии миллатҳои ҷаҳони сеюмро дармон кунад. Дар воқеъ метавон гуфт, ки дар байни истиқлоли сиёсӣ бо истиқлоли иқтисодӣ робитаи чандон маҳкам нест, агарчи истиқлоли сиёсӣ метавонад, яке аз шартҳои муҳими таҳқиқи адами вобастагӣ шавад, аммо ин шарт кофӣ нест. Ба иборати дигар кас ба истиқлоли сиёсӣ ба танҳои боиси истиқлоли иқтисодӣ намешавад.

Имрӯз миллатҳои ҷаҳони сеюм барои дастёбӣ ба истиқлоли иқтисодӣ бо ду роҳ рӯ ба рӯ ҳастанд:

Дар навбати аввал хоҳиши тағйири равиш аз сӯи ҷомеаҳои сармоядорӣ ҳукмрон барои тавзеҳи одилонатари манобеи ҷаҳонӣ, ки бе шакку шубҳа интизори беҳосил ва соддалавҳона аст.

Дуюм, талоши ҳастагинопазир ва давомдор барои раҳӣ аз камбизоатӣ ва ақибмондагӣ бо таъя ба манобеи инсонӣ, илмӣ ва табиӣ худ, ки танҳо роҳи ҳалли мумкин барои ғалаба бар монеаҳои тавсеа наёфтагӣ хоҳад буд.

Аз ин рӯ, истиқлоли сиёсӣ ҳеҷ тазмине барои бақо ва тавсеаи як воҳиди сиёсӣ дар баланд муддат надорад ва вобастагии иқтисодӣ метавонад истиқлолияти сиёсиро маҳдуд намояд ва кишварро тахти нуфузи бегонагон қарор диҳад. Ҳамин тавр, истиқлолият барои мо имрӯз на танҳо озодӣ, балки ҳамчун ифтихору имтиҳони сиёсӣест, ки ояндаи миллат ба он вобастагии қарин дорад.

## АДАБИЁТ

1. Луғатномаи Деҳхудо. [www.loghatnaameh.com](http://www.loghatnaameh.com).
2. Оқобакши. Фарҳанги улуми сиёсӣ. Техрон: сах.154.
3. Алии Бобой. Фарҳанги улуми сиёсӣ. Техрон: чилди 2, с.45.
4. Хусайни Башират. Омӯзиши дониши сиёсӣ. Техрон: 1382. с.31-33.
5. Абураҳмон Олим. Бунёдҳои илми сиёсат. Техрон:1385, с.159-160.
6. Симу Мартин Либсет. Доиратулмаорифи демократӣ. Тарҷумаи Комрони Фонӣ. Техрон: 1383, с.173-178.
7. Алии Хазариён Дифоъ аз озодӣ ва истиқлоли академик. [www.seratnews.ir/fa/pages/print.php?cid=3058](http://www.seratnews.ir/fa/pages/print.php?cid=3058).

8. Фулом Хусайни Иброхимӣ. Касе ки истиклоли фикри надорад, танхост. [www.mardom-e-no.com/index.php?id=2225](http://www.mardom-e-no.com/index.php?id=2225).
9. <http://fa.wikipedia.org/w/index.php?title=%D8>.
10. Алиаскари Чамбосии Фарохонӣ. Баррасии мафохими назарии амнияти миллӣ. Техрон 1374 с.38.
11. Ҳамиди Илёсӣ. Вобастагии чаҳони саввум. Техрон 1364с 170.
12. Ҳамиди Илёсӣ. Вобастагии чаҳони саввум. Техрон 1364с 287-288.

### НЕЗАВИСИМОСТЬ - ДОСТОЯНИЕ И ПОЛИТИЧЕСКОЕ ИСПЫТАНИЕ

Автор в данной статье всесторонне рассматривая политическую независимость, анализирует различные стороны данного социально-политического феномена. Особое внимание уделяется рассмотрению таких спорных вопросов понятий независимости как независимость мышления и другим его сторонам, как достояние и политическое испытание нации.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** политическая независимость, независимость мышления, политическая гордость, политическое испытание, национальная независимость, достояния независимости.

### INDEPENDENCE AS A PROPERTY AND POLITICAL TEST

The author of this article, comprehensively considering the political independence, examines various aspects of the socio-political phenomenon. Particular attention is given to such contentious issues, the concepts of independence, independence of thought and his other hand, as an asset and a political test of the nation.

**KEY WORDS:** political independence, independence thinking, political pride, political test, national independence, social and political independence, property of independence.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Махмадов А.Н.* – доктор политических наук, профессор, декан факультета философии Таджикского национального университета. Телефоны: 224-49-05 (раб.), 93-505-15-58 (моб.)

## ПРИНЦИПЫ НЕЗАВИСИМОСТИ И ЕЕ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ (МЕЖДУНАРОДНЫЙ АСПЕКТ)

*Х. Зарифи*

Таджикский национальный университет

Постиндустриальный мир, где главными эталонами считаются права и свободы человека, несколько видоизменил традиционный образ государства как субъекта международного права, хотя это влияние на ее основные принципы, такие как территориальная целостность, равноправие и самоопределение народов, обязательства государств сотрудничать друг с другом, невмешательства в дела, входящие во внутреннюю компетенцию государств, разрешение международных споров мирными средствами, отказ от применения силы и угрозы силой, не имело существенного значения, и они всё ещё остаются неотъемлемой частью современного мироустройства.

Вместе с тем теория и практика международных отношений показывают, что принципы независимости взаимосвязаны друг с другом и нарушение одного положения влечет за собой несоблюдение других. Так, например, нарушение принципа территориальной целостности государства одновременно является нарушением принципов суверенного равенства государств, невмешательства во внутренние дела, неприменения силы и угрозы силой, самоопределения народов и т.д.

Касаясь понятия государственного суверенитета, необходимо отметить, что в отечественной и зарубежной литературе сложилось множество различных его определений и разнообразных представлений о его содержании. Некоторые ученые рассматривают государственный суверенитет, как способность государства к «исключительному правовому самоопределению». По одной из версий, только суверенное государство, «может - в пределах, установленных или признанных им самим правовых границ - совершенно свободно нормировать содержание своей компетенции».

Другие ученые, исходят из того, что государственный суверенитет есть «высшая власть, власть, не зависящая ни от какой другой земной власти». Суверенитет «в строгом и самом узком смысле этого слова», поясняют они, подразумевает «полную независимость, как в пределах страны, так и за ее пределами».



Анализируя сложившиеся о государственном суверенитете представления, можно заключить, что общий смысл государственного суверенитета сводится, в конечном итоге, с одной стороны к верховенству государственной власти внутри страны, а с другой - ассоциируется с независимостью государственной власти за пределами (во вне ?) страны в отношениях с другими суверенными государственными властями.

При этом, под верховенством государственной власти, как одной из разновидностей социальной власти, понимается такая власть, которая имеет непререкаемый приоритет перед другими, существующими в обществе наряду с ней социальными властями.

В данном контексте, речь идет о развитии нации, уже свободно определившей свой политический статус. В нынешних условиях принцип права наций на самоопределение должен гармонизироваться, согласовываться с другими принципами международного права и, в частности, с принципом уважения государственного суверенитета и невмешательства во внутренние дела других государств.

Между тем, правосубъектность борющейся нации включает в себя комплекс основных прав, как право на самостоятельное волеизъявление; право на международно-правовую защиту и помощь со стороны других субъектов международного права; право участвовать в создании норм международного права и самостоятельно выполнять принятые на себя международные обязательства.

Таким образом, по мнению политологов, суверенитет борющейся нации характеризуется тем, что он не зависит от признания ее субъектом международного права со стороны других государств; права борющейся нации охраняются международным правом; нация от своего имени вправе применять принудительные меры против нарушителей ее суверенитета.

В этом отношении для многих наций главным эталоном, утверждающим принципы независимости современного государства, считается Декларация Независимости США, принятая в 1776 году. В свое время, попытка 13 североамериканских колоний получить независимость от Британской Империи в свое время была крайне негативно воспринята многими современниками.

И только спустя почти 170 лет, в 1945 году Уставом ООН в качестве одного из ключевых, был объявлен принцип территориальной целостности государств, который запрещает использование силы для разрешения международных споров. В соответствии с этим, статьей 2 Устава ООН установлено, что "Все Члены ООН воздерживаются в их международных отношениях от угрозы силой или ее применения как против территориальной неприкосновенности или политической независимости любого государства, так и каким-либо другим образом, несовместимым с Целями Объединенных Наций".

В дальнейшем эта норма была закреплена и в других международно-правовых документах. Так, в 1970 году Генеральная Ассамблея ООН одобрила "Декларацию о принципах международного права, касающихся дружественных отношений и сотрудничества между государствами в соответствии с Уставом ООН", в которой, с одной стороны, указывается, что "территориальная целостность и политическая независимость государств неприкосновенны". С другой стороны, в том же документе указано, что "создание суверенного и независимого государства или установление любого другого статуса, свободно определенного народом, являются формой осуществления этим народом права на самоопределение" и что "каждое государство обязано воздерживаться от каких-либо насильственных действий, лишаящих народы, о которых говорилось выше, их права на самоопределение, свободу и независимость".

В данном контексте, последнее время, в применяемых подходах наблюдается двойственный характер, а именно, в одном случае признается принцип территориальной целостности государств, в другом право народов на самоопределение, что создает прецедент для всевозможных споров при решении проблемы. Хотя принцип о территориальной целостности также является признанным принципом международного права.

Общепризнанным принципом международного права является Принцип уважения государственного суверенитета, включающий в себя признание и уважение политической независимости государства, его территориального верховенства и территориальной

целостности, равноправия с другими государствами, права свободно выбирать и развивать свои политические, социальные, экономические и культурные системы.

В современном международном праве содержание данного принципа значительно расширилось. Этот принцип закреплен Уставом ООН, он вошел в Декларацию о принципах международного права, касающихся дружественных отношений и сотрудничества между государствами в соответствии с Уставом ООН 1970 г.. Заключительный акт Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе 1975 года.

На основании этих документов в содержание Принципа уважения государственного суверенитета включаются такие положения, как обязанность уважать суверенитет других государств, суверенное равенство и своеобразие друг друга, обязанность уважать все права, присущие суверенитету и охватываемые им, в т.ч. право каждого государства на юридическое равенство, территориальную целостность, свободу и политическую независимость, обязанность государств уважать право друг друга свободно выбирать и развивать свои политические, социальные, экономические и культурные системы, равно как и право устанавливать свои законы и административные правила и др.

Необходимым и главным условием существования равноправных государств, которое обеспечивает невмешательство одних участников международного общения во внутренние дела других, является неукоснительное уважение суверенитета. С учётом этого, взаимное уважение государственного суверенитета стало решающей предпосылкой мирного сосуществования государств различных социально-экономических систем, развития международного сотрудничества государств и обеспечения прочного мира между ними.

Одним из важнейших принципов государственности также является принцип территориальной неприкосновенности, под которым в Уставе ООН понимается полный и исключительный суверенитет государства над своей территорией, исключающий какое-бы то ни было иностранное вооруженное или невооруженное вмешательство и воздействие вне зависимости от того, имеет или нет такое посягательство целью отторжение части государственной территории — т. е. охраняется и территориальная целостность и территориальная неприкосновенность государств.

Таким образом, Декларация о принципах международного права 1970 г. включает в соответствии с Уставом ООН в качестве основополагающих 7 принципов об отказе государств в международных отношениях от угрозы силой или ее применения, о разрешении международных споров мирными средствами, невмешательстве во внутренние дела государств, обязанностях государств сотрудничать друг с другом, равноправии и самоопределении народов, суверенном равенстве государств, добросовестном выполнении государствами своих обязательств.

Эти принципы нашли свое отражение и в Хельсинкском Заключительном акте Совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе от 1 августа 1975 года. Развивая принципы международного права, направленные на обеспечение государственного суверенитета, государства- члены ОБСЕ дополнительно включили принципы о территориальной целостности, нерушимости границ, а также принцип об уважении прав человека и основных свобод, включая свободу мысли, совести, религии и убеждений.

В Заключительном акте, таким образом, содержатся новые по сравнению с Декларацией принципов 1970 г. положения, а именно: территория государств не должна быть объектом любых прямых или косвенных мер использования силы, впервые формулируется «принцип территориальной целостности государств», чем подчеркивается его самостоятельный характер. Столь полного комплекса юридических предписаний, по мнению международных юристов, в отношении территории других государств еще не было в международном праве.

Следовательно, ОБСЕ стала весомой Организацией с точки зрения международного права в вопросах, касающихся независимости и суверенитета государств - членов. Ценность ОБСЕ как раз и заключается в том, что в разные, переломные для Европы и мира годы, ее цели и принципы оставались универсальной основой поддержания и укрепления безопасности на огромном пространстве. Преследуя цели обеспечения безопасности, Организация стремилась расширить зоны своей ответственности, убеждаясь в том, что источники новых вызовов и угроз безопасности - международного терроризма, наркоторговли, трансграничной преступности и нелегальной миграции - находятся далеко за пределами Европы. Таким образом, в

политический лексикон ОБСЕ прочно вошли такие понятия общего и неделимого пространства Евро-атлантической и Евразийской безопасности.

В Заключительном акте ОБСЕ от 1975 г. зафиксировано положение, в соответствии с которым стороны «будут уважать территориальную целостность каждого из государств-участников. При этом они воздерживаются от любых действий, несовместимых с целями и принципами Устава Организации Объединенных Наций, против территориальной целостности, политической независимости или единства любого государства- участника и, в частности, от любых таких действий, представляющих собой применение силы или угрозу силой».[1]

Отсюда вытекает принцип нерушимости границ, который диктовался необходимостью исключить возможность превращения их в объект вооруженных конфликтов и территориальных споров, обеспечить безопасность, прочность, устойчивость и полную неприкосновенность границ.

Принцип целостности и неприкосновенности государственной территории вытекает из принципа уважения государственного суверенитета также и потому, что нарушение целостности территории приводит к изменению объема территориального суверенитета государства.

Основополагающим в формулировке принципа территориальной целостности государств в Заключительном акте выступает именно предписание, запрещающее любые действия, несовместимые с целями и принципами Устава Организации Объединенных Наций, против территориальной целостности, политической независимости или единства любого государства-участника. Тем самым, действия против единства государств квалифицируются как нарушение принципа территориальной целостности государств. Имеются достаточно правовых предпосылок для универсализации этого принципа.

В 1975 году Заключительный Акт Хельсинского совещания по безопасности и сотрудничеству в Европе, также подтвердил принцип нерушимости государственных границ, образовавшихся в Европе после окончания Второй мировой войны.

Среди актуальных вопросов теории и практики современной политологии одно из приоритетных мест отводится проблеме обеспечения и поддержания независимости государств. Анализ исторического опыта показывает, что для установления национальной независимости, прежде всего, необходимы прочные экономические, социально-политические и духовно-идеологические факторы.

Исходя из этого, следует подчеркнуть, что современный период мирового общественного развития характеризуется возрастающей ролью национальной независимости в условиях построения демократического общества.

Вместе с тем, в настоящее время главный вопрос заключается в выборе приоритета между принципами независимости, или принципами и ценностями общерегионального характера с одной стороны и способности государств отходить от политики «частичного изоляционизма» с другой. По мнению политологов, в силу некоторых объективных исторических причин, вышеназванное явление имеет временный характер и под влиянием интеграционных и глобализационных процессов, по мере выполнения задач относительно становления государственности может исчезнуть с политической арены, и это чувствуется уже сегодня.

Следует отметить, что международное право требует от государств согласования внутреннего законодательства с международно-правовыми актами, регламентирующими принципы независимости. Данное обстоятельство рассматривается в качестве международного обязательства государств членов ООН. Соответственно, суверенные государства обязаны осуществить меры для укрепления и поддержания своего суверенитета. Однако не всегда государствам в одиночку это удастся. Особенно это касается малых, а также вновь образованных постсоветских государств.

За годы после распада СССР страны Центральной Азии предпринимали активные действия по становлению и упрочению независимости, суверенитета и территориальной целостности в своих странах. С обретением независимости, вступлением в целый ряд международных организаций, в частности Организации Объединенных Наций, Организации по безопасности и сотрудничеству в Европе, странам Центральной Азии предстояло решить новые проблемы собственной внешнеполитической деятельности, обороны, национальной безопасности, с проблемами самостоятельного вхождения в мировую экономику и мировое сообщество. Они, став полноправными членами

международного сообщества, решили многие вопросы, связанные с установлением государственных взаимоотношений внутри региона Центральной Азии, прохождением линии государственных границ с Китайской Народной Республикой, оставшиеся от истории. Страны региона решили и продолжают решать многие межгосударственные проблемы, в том числе проблемы по границам между собой. Суверенным государствам Центральной Азии предстоит на деле превратиться в самостоятельный субъект международных отношений, активное действующее лицо мирового экономического и политического пространства. Со вступлением в ООН за прошедшее с 1992 г. время страны региона сумели успешно интегрироваться в международное сообщество государств. Участие в работе системы ООН стало одним из главных направлений многосторонней дипломатии стран региона, способствовало укреплению их суверенитета и независимости, создает благоприятные международные условия для осуществления дальнейших преобразований в социально-политической, экономической и других сферах общественной жизни.

Государства Центральной Азии со вступлением в начало 90-х гг. в Организацию по безопасности и сотрудничеству в Европе могут активно участвовать в общеевропейских процессах, позволяющих вырабатывать и применять на практике принципы, заложенные в Хельсинкском заключительном акте 1975 г. и других документах ОБСЕ. На этапе их становления был заложен фундамент сотрудничества с Организацией. В этот период совместно с ОБСЕ были проведены семинары, посвященные обзору экономической ситуации в Центрально-азиатском регионе в условиях перехода к рыночной экономике, выработке рекомендаций по проведению экономических реформ, вопросам региональной безопасности, защите прав человека и др.

Это касается, в том числе и Республики Таджикистан, которая по мере укрепления социально-политических и экономических устоев государственной независимости, последовательно расширяла все грани жизнедеятельности свободного, полноправного и современного государства, вместе с этим доказывая миру способность и веру таджикской нации на полноценное независимое существование в рамках мирового сообщества.

В тоже время Республика Таджикистан на протяжении всего периода независимости проводила активную работу по установлению и развитию взаимоотношений с международным сообществом, осуществлению взаимовыгодного сотрудничества с ним. В этих целях, а также для поддержания мира и стабильности и предотвращения угроз безопасности, Республика Таджикистан включилась в интеграционные процессы на международном и региональном уровнях, и стала взаимно координировать свои действия с заинтересованными государствами в рамках таких международных и региональных организаций, как ООН, СНГ, ЕврАзЭС, ОБСЕ, ШОС, ЭКО и ОИК, а также в сотрудничестве с ЕС. Проводимые в этом направлении мероприятия, в первую очередь, были направлены на укрепление государственности.

Исходя из этого, Республика Таджикистан именно в соответствии с международно-правовыми нормами имеет полное право и обязана всячески защищать свою независимость в политических, экономических, военных, культурных, экологических, гидроэнергетических и др. широких аспектах.

Актуальность данной проблемы обусловлена и идеологическими интересами суверенного государства. Коренные изменения, произошедшие в Таджикистане в начале 90-х годов XX века и первые годы XXI века с особой остротой поставили перед политиками, учеными, обществоведами, гражданами страны вопрос об укреплении национальной независимости. Среди актуальных вопросов теории и практики современной политологии одно из приоритетных мест отводится проблеме приобретения национальной независимости. Поэтому, сегодня исследование социально-политических факторов возникновения, основных исторических этапов, выявления закономерного процесса приобретения национальной независимости тем или иным народом и нацией имеют не только важное научно-теоретическое, но и практическое значение. Исходя из этого, существует необходимость в определении проблем национальной независимости Таджикистана в условиях самостоятельного государственного развития, а также реализации соответствующих мероприятий по обеспечению Таджикистану достойного места на международном уровне в качестве государства-участника ОБСЕ.

В то же время между странами - участницами ОБСЕ обозначились разные подходы к пониманию фундаментальных вопросов военного, гуманитарного и экономического

измерения безопасности. Сумев заморозить локальные конфликты в зоне своей ответственности - на Балканах, в Приднестровье, Нагорном Карабахе, Абхазии и Южной Осетии, ОБСЕ так и не смогла найти способ их справедливого урегулирования.

Тем не менее, в рамках формата ОБСЕ вновь актуализирован переговорный процесс по урегулированию "замороженных" конфликтов. Активизирована работа Минской группы по урегулированию конфликта в Нагорном Карабахе. При тесном взаимодействии с ООН, Россией, США и другими странами активизирован процесс разрешения политического кризиса в Кыргызстане.

Подчеркивается необходимость ОБСЕ к более широкому участию в процессе мирного урегулирования в Афганистане, его экономическом возрождении. За последние полтора года международное сообщество поддержало идею создания надежной невоенной стратегии, которая бы привлекла к сотрудничеству широкий круг субъектов из региона. В самом деле, взгляд на Афганистан через призму регионального сотрудничества, а не изолированно или через его двусторонние отношения, мог бы надлежащим образом вписать его в географический контекст. Лондонская конференция по Афганистану подчеркнула необходимость стимулирования гражданского строительства на основе развития трансрегиональной торговли и транзита, включая прогресс в области энергетического и транспортного сотрудничества. Эта стратегия была подтверждена на Кабульской конференции по Афганистану, в ходе которой участники призвали многосторонние организации и двусторонних доноров оказать содействие проектам по интегрированным региональным транспортным системам и энергетической инфраструктуре, нацеленные на поддержание мира и стабильности, а также обеспечения безопасности.

Обеспечение равных возможностей, социальной справедливости и процветания должно стать обычной нормой, определяющей деятельность во всех регионах ОБСЕ. Исходя из этого, ОБСЕ начала уделять внимание реализации конкретных проектов, учитывающих интересы центрально-азиатских государств - участников. При этом считается необходимым больше внимания уделять тем государствам-участникам, которые сталкиваются с трудностями в тех направлениях, которые препятствуют экономическому росту и реализации прав человека. При этом, ОБСЕ гарантирует, что ни у одного государства, разделяющего ее ценности, не будет оснований чувствовать себя изолированным.

Необходимость действовать в духе солидарности для содействия полному выполнению принципов и обязательств ОБСЕ, закрепленных в Хельсинкском Заключительном акте, Парижской хартии, Лиссабонской декларации и других документах ОБСЕ/ОБСЕ. Поиски большей безопасности в совместные усилия по воплощению чаяний и улучшению жизни всех наших граждан, основывающиеся на практических достижениях, а также на идеалах, будут опираться на гибкую и динамичную природу ОБСЕ и ее центральную роль в обеспечении безопасности и стабильности.

В этих условиях следует подчеркнуть, что страны-участницы в соответствии с основополагающими документами ОБСЕ наряду с правами налагаются определенными обязательствами, от успешного решения которых зависит построение гражданского общества в этих государствах. Нормы и обязательства, определенные в Хельсинкском Заключительном акте и последующих документах ОБСЕ, касающиеся человеческого измерения, построения демократии, утверждения и защиты прав человека и основных свобод, вопросы экономики и окружающей среды, экономических и экологических угрозах сыграли свою положительную роль в глубоких переменах, которые произошли за последнее десятилетие в регионе ОБСЕ.

Следует подчеркнуть, что человеческое измерение по-прежнему является одной из ключевых ценностей ОБСЕ, которые необходимо отстаивать. На пространстве ОБСЕ все еще предстоит немало сделать для укрепления демократии и верховенства закона, обеспечения свободных и честных выборов, искоренения дискриминации и нетерпимости и укрепления гражданского общества. При всей ключевой важности человеческого измерения более инициативный подход необходим как в вопросах военно-политической безопасности, так и в вопросах экономики и окружающей среды.

Человеческое измерение занимает одно из центральных мест в принятой ОБСЕ всеобъемлющей концепции безопасности. Положение об уважении прав человека и основных свобод, демократии и верховенстве закона представляют непосредственный

интерес для всех государств-участников. Всеобъемлющий подход ОБСЕ к безопасности предполагает необходимость выполнения всех обязательств в области человеческого измерения.

Государства-участники неоднократно подтверждают свои обязательства в области человеческого измерения и ответственность за невыполнение принимаемых ими обязательств как перед собственными гражданами и друг перед другом за соблюдение норм и принципов ОБСЕ и за их претворение в жизнь.

Произошедшие в Европе за последние десятилетия радикальные перемены привели к росту внимания, уделяемого невоенным аспектам безопасности, в том числе связанным с экономикой и окружающей средой. Новая обстановка в области безопасности с присущим ей многообразием угроз и вызовов для всех государств-участников требует применения к вопросам безопасности комплексного подхода. Так, экономические и экологические проблемы следует рассматривать в неразрывной связи с усилиями, направленными на раннее предупреждение, предотвращение конфликтов, регулирование кризисов и постконфликтное восстановление. Особую актуальность в связи с этим приобретают взаимосвязи между экономическим и человеческим измерениями.

Демократия и верховенство закона, равно как и выполнение принятых в рамках ОБСЕ обязательств, касающихся прав человека и обеспечения прав лиц, принадлежащих к национальным меньшинствам, а также выполнение обязательств по экономическому измерению, способствуют стабильности политической системы, что в свою очередь, является необходимой предпосылкой социально-экономического развития и успешных преобразований в экономике.

Главным отправным моментом в Организации является то, что в случае применения силы или угрозы силой против суверенитета, территориальной целостности или политической независимости какого-либо из государств - участников ОБСЕ или в случае распада внутреннего правопорядка на территории того или иного государства - участника необходима своевременная и незамедлительная реакция со стороны других государств-участников. На седьмой встрече Совета Министров в Осло (2-3 декабря 1998 года) достигнута договоренность о том, что в таких случаях государства-участники должны рассматривать возможность координации своих действий с другими организациями, занимающимися вопросами безопасности в регионе ОБСЕ. Подчеркивалось, что в случаях применения силы или угрозы силой против суверенитета, территориальной целостности или политической независимости какого-либо из государств-участников, последние должны совместно и незамедлительно предпринимать любые необходимые действия в соответствии с Уставом ООН, в частности его статьей 51. ОБСЕ эти нормы обуславливает выполнением государствами-участниками свое обязательство воздерживаться от применения силы или угрозы силой.

В соответствии с нормами ОБСЕ региональные/субрегиональные подходы к безопасности основываются на таких положениях как неделимый и всеобъемлющий характер безопасности, транспарентность, добровольность участия, обеспечение безопасности на основе сотрудничества, подходы, совместимые с глобальной системой коллективной безопасности согласно Уставу Организации Объединенных Наций, отсутствие у отдельных государств главенствующего статуса, соблюдение норм и обязательств, установленных ОБСЕ и др.

Следовательно, ОБСЕ принимает участие как в становлении государств - участников в качестве субъекта международных отношений, так и их поддержании в качестве независимого, суверенного государства.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Заключительный акт ОБСЕ.-Хельсинки, 1975.

#### ПРИНЦИПЫ НЕЗАВИСИМОСТИ И ЕЕ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ (МЕЖДУНАРОДНЫЙ АСПЕКТ)

Автор, в данной статье анализируя основные принципы независимости и его специфические особенности в аспекте международных отношений, также рассматривает верховенство закона и другие стороны демократии с учетом безопасности государств.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** права и свободы человека, субъект международного права, основные принципы, территориальная целостность, равноправие и самоопределение народов, обязательства государств,

невмешательства во внутреннюю компетенцию государств, разрешение международных споров, отказ от применения силы и угрозы, экономические измерения, политическая система, социально-экономическое развитие в экономике.

#### **PRINCIPLES OF INDEPENDENCE AND ITS SPECIFIC FEATURES (INTERNATIONAL ASPECTS)**

In this article author analyzes the major principles of independence and its specific features in the aspect of international relations and also considers the rule of law and other aspects of democracy, taking into account the security of states.

**KEY WORDS:** human rights and freedoms, subject to international law, the basic principles of territorial integrity, equality and self-determination of peoples, the obligations of states, noninterference in the domestic jurisdiction of States, the resolution of international disputes, renunciation of the use of force and threat, the economic dimension, the political system, social and economic development in the economy.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** Зарифи Х. – соискатель факультета философии ТНУ

### **ДОСТИЖЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЗА ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ**

*М.А. Акмалова*

**Таджикский государственный университет права, бизнеса и политики г.Худжанда**

За последние 20 лет Таджикистан достиг значительных политических успехов, были утверждены символы суверенного государства – Флаг, Герб и Национальный гимн. Действующая Конституция Республики Таджикистан, принятая 6 ноября 1994 года путем всенародного референдума, воплотила в себе прогрессивные общественно-политические идеи, принципы правового, демократического, светского государства и распределения власти, полного обеспечения прав и свобод человека и гражданина, политического и идеологического плюрализма.

XVI Сессия Верховного Совета показала, что Таджикистан защищая политическую независимость и целостность своей республики, в кратчайший срок достиг ряда успехов. Официальное признание Таджикистана абсолютным большинством государств мира, установление дипломатических отношений с большинством из этих государств, вхождение в Организацию Объединенных Наций, членство в десятках влиятельных международных организациях, в том числе активное участие в составе Содружества Независимых Государств и Шанхайского форума, участие Главы Таджикского государства Эмомали Рахмона на сессиях Организации Объединенных Наций положили начало новому этапу развития таджикской дипломатии. Впервые Глава Таджикского государства, выступив с высокой трибуны мира – Ассамблеи ООН, представил мировому сообществу таджикский народ и ознакомил его с целями и намерениями этой независимой страны. Занять место в одном ряду со странами-членами Организации Объединенных Наций и с высокой трибуны поведать миру о нашей любимой Родине – всё это является важным достижением независимого Таджикистана.

XVI Сессия, взяв на себя историческую миссию созидания, смогла поставить общенародные интересы выше личных и местных интересов отдельных групп. Все цели и устремления её участников были направлены на поиски путей установления мира в стране, примирение сторон и прекращение гражданской войны.

За прошедшие годы руководство страны уделило серьезное внимание установлению демократической, правовой, светской государственности. Выборы Президента и депутатов Маджлиси Оли, свободное и позитивное сотрудничество политических партий, социальных и культурных организаций, свобода слова и убеждений в стране является ярким доказательством сказанного.

После исторической Сессии стало повышаться национальное самосознание граждан страны. Празднование 1100-летия Государства Саманидов, чествование юбилеев Камола Худжанди, Мир-Саида Али Хамадони, Бободжана Гафурова, Мирзо Турсунзоде, 2700-летия священной книги «Авесто», 2500-летие Истаравшана, 2700 –летие Куляба, ежегодное празднование государственной независимости Таджикистана, 1150-летие Абуабдуло Рудаки, 2009 год посвященный великому Иمامу Аъзам и другие культурные

мероприятия входят в число начинаний, возродивших у членов общества чувства патриотизма, уважения к прошлой и современной истории и культуре нашей страны.

На Родину полностью возвратились беженцы и вынужденные переселенцы. Это является знаком доверия политическому курсу государства и веры в укрепление единства страны.

Таджикистан избавился не только от разрушительного процесса, но и начал свой постепенный созидательный путь.

С каждым днем укрепляется политическое положение страны на международной арене. Глава республики неоднократно выступал с высочайших политических трибун и председательствовал на Сессии ООН, мировое сообщество горячо поддержало его предложение об объявлении 2003 года Годом чистой воды и все последующие годы были посвящены социальному улучшению жизни нашего общества. Мудрость руководителя страны можно усмотреть и в том, что уже несколько лет он в своих выступлениях постоянно подчеркивает необходимость создания пояса безопасности вокруг Афганистана, целью которого является предотвращение терроризма. Сегодня мировое сообщество считается с позицией таджикского государства в решении важнейших политических вопросов, в том числе проблем Афганистана, борьба с терроризмом и незаконного транзита наркотических веществ через территорию республики. Понимание всего этого вдохновляет народ республики на новые свершения.

Сегодня каждый свидетель созидательных перемен в нашей стране – это железная дорога Курган-Тюбе-Куляб; это трасса Куляб-Хорог-Мургаб-Кульма; это мост через Амударью – путь преодоления геоэкономической изоляции и выхода к азиатским странам дальнего зарубежья; это Анзобский туннель и Сангтудинская ГЭС, в чем Таджикистану протягивает руку помощи Россия.

Благодаря миру, согласию и национальному примирению удалось приступить к строительству крайне важных для дальнейшего развития страны вышеназванных объектов. Также пущено в эксплуатацию газовое месторождение Ходжасартез.

В скором будущем население республики сможет также воспользоваться нефтегазовым месторождением Ходжабакирган в Согдийской области. Сдана в эксплуатацию автомобильная дорога Куляб-Калайхумб – Хорог - Кульма. Всем известно значение этой магистрали не только для Таджикистана, но и для всех стран Центральной Азии. Каждый из этих шагов подтверждает уверенную поступь по пути независимости, закладывает надежную основу для дальнейшего развития страны и повышения жизненного уровня населения.

Эти дороги обеспечивают постоянное сообщение жителей различных регионов страны с ее столицей. В результате сближения различных регионов будут преодолены многие негативные явления. Вместе с тем, эта дорога, являясь кратчайшим путем к странам Азии и Индийскому океану, выведет нашу страну из географического тупика и избавит от региональной зависимости.

Поэтому для использования приоритетов внеэкономической политики большое значение имеет вопрос выхода их коммуникационного тупика и создания современных транспортных путей. Это необходимо для обеспечения круглогодичного транспортного сообщения между всеми регионами страны, соседними государствами и мировыми коммуникационными трактами. Поэтому в стране продолжается интенсивная реконструкция старых и строительство новых автомобильных и железнодорожных путей, в том числе Анзобского и Шаршарского тоннелей. Следом за этим, за счет зарубежных инвестиций, будет обустраиваться дорога между Душанбе и Худжандом. Эти строительства являются крупнейшим историческим достижением периода независимости страны. В ближайшем будущем начнется реконструкция другого важного участка международной автотрассы Душанбе-Нурабад-Рашт-Чиргиталь-Сары-Таш-Ош. Эта трасса свяжет Республику Таджикистан с Кыргызстаном, другими государствами Центральной Азии и Российской Федерацией.

В 2005 году в Дарвазском районе был сдан мост через реку Пяндж, связывающий Таджикистан и Афганистан. Началось строительство мостов в Нижнем Пяндже и Ишкашима, что обеспечит Таджикистану выход в Афганистан, к странам Среднего Востока и крупнейшим морским портам. В ближайшем будущем намечается строительство еще двух мостов через реку Пяндж в районах Фархор и Шурабад. Все эти меры, позволят стране выйти из коммуникационного тупика, и будут способствовать



созданию благоприятных условий и возможностей для дальнейшего развития экономики, социальной сферы и культуры.

В программе экономических реформ крайне важное значение уделяется вопросу обеспечения энергетической независимости Таджикистана, поскольку лишь в этом случае Таджикистан сможет, наряду с решением продовольственной проблемы, открытием новых железных и автомобильных дорог, созданием совместных предприятий, обеспечить повышение жизненного уровня населения и укрепление государства.

Энергетика Таджикистана – это каскад гидроэлектростанций, вырабатывающих 15 миллиардов киловатт-часов электроэнергии, 60 тысяч километров линий электропередачи, более 10 тысяч трансформаторных подстанций.

Энергетическая система Таджикистана, созданная на основе богатых водных ресурсов республики, считается одной из самых развитых и надежных в мире.

В сложных нынешних условиях энергетическая система продолжит свою нормальную работу, обеспечивая потребности производства и населения в электроэнергии. Нурекская гидроэлектростанция, которая является крупнейшей в Центральной Азии и считается уникальным гидроэнергетическим объектом в мире, одновременно является по праву и гордостью нашей республики, ее бесценным богатством. С завершением строительства Нурекской ГЭС в экономическом развитии страны начался новый этап, позволивший освоить огромные массивы целинных земель.

Географическая расположенность Республики Таджикистан делает страну ядром важнейших геополитических процессов Среднего Востока, превращая ее одновременно, в зависимости от обстоятельств, либо в ворота между несколькими цивилизациями и экономическими макрорегионами, либо в неприступный горный бастион. В любом случае, в настоящее время страна является государственным ядром многомиллионного таджикского этноса, опорой и надеждой миллионной таджикской диаспоры, проживающей в сложных условиях в более чем тридцати странах мира.

Специфика геополитического силового поля Таджикистана позволяет стране в потенциале занять ведущее положение в регионе Среднего Востока и особенно Средней Азии. Однако осуществление этой задачи потребует мобилизации всех экономических и интеллектуальных ресурсов не только населения Республики Таджикистан, но и широкого привлечения к реализации этой задачи многомиллионной таджикской диаспоры.

Например, во второй половине девяностых годов экономические реформы получили комплексный и целенаправленный характер. Эффективности процесса способствовало укреплению сотрудничества с развитыми зарубежными государствами и авторитетными международными финансовыми организациями. В результате осуществления этих мер улучшились экономические показатели, а начиная с 1997 года объем внутриваловой продукции стал неуклонно расти. Словом, последние годы наблюдается твердая тенденция развития производства. Одну из серьезных проблем сегодня составляет недостаточный уровень благосостояния населения. Это явление – результат многолетнего кризиса социальной и экономической сфер в стране. Но с началом реализации стратегии по снижению уровня бедности, то есть с 2002 года эта проблема находит свое поэтапное решение. Согласно данным общенациональных исследований, проведенных в прошлом году, развитие рыночной экономики, то есть внедрение мировых экономических стандартов в Таджикистане – это единственно верный путь, избранный нашим народом во имя достижения высокого уровня жизни. Но на этом пути нам еще предстоит преодолеть много препятствий. Это усиление структурных преобразований, создание благоприятных условий для образования рыночной инфраструктуры и т.д., что должно привести к эффективному производству, укреплению взаимовыгодных отношений между производителем и потребителем, справедливому распределению общественных доходов и на этой основе решению социальных проблем населения.

В целях совершенствования системы государственного управления подписан Указ «О некоторых мерах по совершенствованию системы государственного управления», а также проведен ряд кадровых перестановок на уровне руководства министерств и государственных комитетов, Исполнительного аппарата главы государства, хукуматов городов и районов республики.

Безусловно, своевременное решение главы государства даст новый импульс совершенствованию системы государственного управления, развитию экономики страны, и будет способствовать обширной экономической деятельности агропромышленного

комплекса, охране окружающей среды, энергетике, лесному хозяйству и гражданской авиации Республики Таджикистан.

Серьезные решительные кадровые перестановки на различных руководящих уровнях министерств и государственных комитетов, Исполнительного аппарата Президента Республики Таджикистан, председателей городов и районов, а также республиканских предприятий и организаций, это знак убедительной позиции Главы государства в деле правильной расстановки кадров, повышения роли молодежи в обществе, предоставления возможности для молодых талантливых кадров, опытных специалистов, отвечающих требованиям нового созидательного мышления. Эта акция станет важной своевременной основой устранения проявлений бюрократизма и предотвращения дублирования некоторых государственных структур.

В Таджикистане развивается предпринимательство. До настоящего времени в Министерстве финансов прошли регистрацию 240 различных совместных предприятий. Часть из них, такие, как «Абрешим», «Кобол Текстайнлз», «Файзобод», «Зарафшон» и другие непосредственно заняты в сфере производства.

Например, по Согдийской области, в городе Худжанде, совместно с Итальянской фирмой «Карреро» создано Таджикско-Итальянское предприятие СП «Джавони», которая включает в себе - прядильную, ткацкую, красильно-отделочную и швейные фабрики. Здесь задействовано 1500 человек. Также совместно с этой фирмой действует СП «Катн», включает в себе – прядильное, ткацкое, красильно-отделочное и швейное производства.

С каждым годом растет производительность и потребность в мировом рынке, увеличиваются и растут заказы на экспорт. В связи с этим, в честь 17- летней годовщины независимости Таджикистана сдано в эксплуатацию совместное предприятие с Ираном – «Нитинг», которое включает прядильную, трикотажную, красильно-отделочные фабрики. Привлечены к работе 1000 человек.

В Спитаменском районе была сдана прядильная фабрика совместно с Италией на 250 человек. Здесь намечается пуск трикотажной фабрики также на 250 человек.

К 20-летию независимости Республики Таджикистан в Матчинском районе совместно с Германией сданы в эксплуатацию прядильно-красильная и трикотажная фабрики на 500 рабочих мест, а в дальнейшем предусмотрено на 2000 рабочих. Во всех вышеназванных предприятиях используется местное сырьё – хлопок.

По производству промышленных товаров и разработке месторождений полезных ископаемых в Таджикистане обозначились перспективы решения некоторых вопросов, сдерживающих развитие двусторонних торгово-экономических связей.

Независимое государство Таджикистан предпринимает все шаги для того, чтобы стать полноправным субъектом международных экономических отношений. Последние годы Правительством Таджикистана, с целью осуществления реформ в сфере образования и здравоохранения, дополнительно к бюджетным расходам в рамках инвестиционных проектов использовано 150 миллионов сомони. А в ближайшем будущем намечается вложение еще 135 миллионов сомони для дальнейшего развития этого процесса.

Благодаря независимости, наш Таджикистан стал полноправным субъектом мирового сообщества. Укрепление независимости Родины прочно связано с продуманными необходимыми региональными и международными механизмами. Принципы внешней политики нашего государства, как всегда, остаются незыблемыми. С учетом мировых процессов и в целях успешной реализации национальных интересов, Таджикистан последовательно осуществляет взаимовыгодное сотрудничество со всеми странами мира и субъектами международных отношений. Естественно, с учетом конкретной геостратегической ситуации и своей геополитической позиции, каждое государство само определяет свои региональные и международные приоритеты, а также текущие и стратегические задачи.

Таджикистан за эти годы добился небывалых успехов во всех отраслях экономики, большое развитие получили промышленность и сельское хозяйство. Южно-Таджикский производственно-территориальный комплекс, куда входят крупнейшие предприятия – Таджикский алюминиевый завод, Яванский электрохимический завод, Вахшский азототуковый завод дали мощный импульс развитию всего народного хозяйства республики.

Одним из главных факторов укрепления финансово-кредитной политики страны стало введение в оборот национальной таджикской валюты. Правительство республики

приняло меры по предотвращению ее обесценивания. Наша национальная валюта вот уже на протяжении долгого времени держится на одном уровне, что является хорошим результатом в нынешних условиях. Благодаря этому многие промышленные предприятия возобновили работу, расширились внешнеэкономические связи, сформировался рынок ценных бумаг.

Согласно Программе экономических преобразований, Республика Таджикистан должна до 2015-го года добиться полной независимости в двух важнейших сферах – в экономике и сельском хозяйстве, особенно в производстве зерна и энергетики. И мы уверенно идём к этой большой цели.

Народ Таджикистана идет по пути строительства демократического, правового светского государства, что закреплено в нашей Конституции.

Внешняя политика страны оказывает также важное влияние на экономическую, общественную и культурную жизнь страны. Сегодня благодаря этому в различных регионах страны работают 240 совместных предприятий, фирм и организаций. На территории республики с привлечением зарубежных инвестиций ведется строительство жизненно важных строительных объектов.

В апреле 2008 года Таджикистан присоединился к меморандуму Международного валютного фонда. Несмотря на все имеющиеся трудности, реализация Программы экономической реформы, принятая еще в 1994 году, и Программы реформы агропромышленного комплекса продолжается.

Отставание в темпах экономических преобразований связано с недостатками в разработке и принятии нынешних законов. Кроме того, действующее законодательство во многом устарело и не способствует осуществлению реформ.

За последние три – четыре года Таджикистан приступил к строительству десятка новых производственных объектов, часть из которых уже введены в строй и вносят вклад в развитие экономики страны. В их числе: как уже было упомянуто, совместные золотодобывающие предприятия «Зарафшон» и «Дарвоз», швейные фабрики «Кабоол-Текстайлз» и «Джавони»; Яванское предприятие по производству соли, малые гидроэлектростанции в Горном Бадахшане, ряд других объектов.

В честь празднования 17-летней годовщины независимости, было сдано в эксплуатацию совместное таджикско-индийское фармацевтическое предприятие.

2009 год вошёл в историю Таджикистана как год созидательного труда, расширения обновлённых процессов в экономике, вывода страны из энергетического кризиса, именно в 2009 году был достигнут заметный прогресс на строительстве Рогунской гидроэлектростанции. Это строительство является для таджикского народа судьбоносным объектом начала XXI века, оно имеет огромное жизненное значение.

С учетом необходимости обеспечения потребностей нашей страны и решения её серьёзных энергетических проблем, возобновилось строительство начатой ещё в 80-ые годы XX-го столетия Рогунской гидроэлектростанции.[1]

Несмотря на многочисленные экономические и финансовые трудности, строительство Рогунской ГЭС началось за счёт государственного бюджета.

Для финансирования строительства данной ГЭС в 2009 году было предусмотрено выделение за счёт государственного бюджета 533 миллионов сомони.

На 2010 год из государственного бюджета на строительство электростанции было предусмотрено выделение более чем 650 миллионов сомони, что на 22 процента больше, чем в 2009 году.[2]

С началом основного этапа работ на электростанции численность рабочих и специалистов, на январь 2010 года достигло 13000 человек, естественно это в какой-то мере решает проблему безработицы.

В связи с этим правительство страны приняло дополнительные меры по созданию благоприятных условий труда и жизни инженерно – технических работников и строителей Рогунской ГЭС.

С целью осуществления данного строительства Правительством Таджикистана было создано Открытое акционерное общество «Рогун», которое за счет государственного бюджета начало работы по восстановлению имеющихся объектов.

Согласно плану, первая очередь Рогунской ГЭС, то есть два первых агрегата должны быть сданы в эксплуатацию через три-четыре года.

Для ускорения процесса строительства данного объекта, быстрого завершения первой фазы Рогунской гидроэлектростанции и ещё большего привлечения средств для реализации проекта по строительству Рогунской ГЭС Правительство Республики Таджикистан совместно с задействованными министерствами и ведомствами, активизировало в данном вопросе сотрудничество с Всемирным банком и другими мировыми финансовыми организациями.

Несмотря на экономические трудности, Республика Таджикистан в состоянии завершить строительство Рогунской ГЭС, однако сроки были бы долгосрочными. В связи с этим Президент страны Эмомали Рахмон обратился к своему народу, чтобы в минимальные сроки завершить строительство первой фазы, пуска двух первых агрегатов и чтобы население Республики имело долю в строительстве и приобрело акции. В будущем, при полном завершении строительства Рогунской гидроэлектростанции прибыль будет поступать акционерам - таджикскому народу.

Это и есть дальновидная политика Президента Республики Таджикистан.

Таким образом, величайшим достижением нашего народа за 20 лет, прошедшие после XVI Сессии Верховного Совета, несомненно, является всецелое установление мира и национального согласия в Таджикистане. Горький опыт гражданских войн в мире показал, что таджикское государство вывело своих политических врагов и властолюбивых противников из окопов войны и поставило их вместе со всеми воинскими доспехами, оружием, опытными солдатами во главе государственного и управленческого аппаратов и органов правопорядка. Вхождение представителей Объединенной таджикской оппозиции в состав Правительства Республики Таджикистан является одним из факторов укрепления государственной власти.

20 лет, прошедшие после XVI Сессии Верховного Совета, стали для народа периодом созидания, повышения уровня самосознания, истинного патриотизма и национального самосознания. Эта судьбоносная Сессия стала для нас великой школой жизни и историческим уроком создания новой государственности, поучительным этапом достижения мира и национального согласия, серьезным поворотным шагом в деле осуществления великих созидательных программ, конечная цель которых – забота о судьбах будущих поколений.

Опыт цивилизованных государств свидетельствует о том, что демократизация общественно-политической жизни невозможна без расширения созидательных процессов в экономике и её развития. Общество будет считаться демократическим лишь в том случае, когда все его критерии будут соответствовать нормам современной жизни, вызовам времени.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Выступление Президента РТ Эмомали Рахмона на встрече со строителями Рогунской ГЭС 28.11.09г.
2. Выступление Президента РТ Эмомали Рахмона на встрече со строителями Рогунской ГЭС 28.11.09г.
3. Акмалова М. Становление и развитие политической независимости Республики Таджикистан. Худжанд, 2010. – 216с.
4. Абдурахмонова А. Развитие внешней политики РТ со странами СНГ// Автореферат на соискание учёной степени кандидата полит. наук. – Душанбе, 2007.-24с.
5. Зокиров Г. Истиклолияти сиёсӣ. – Душанбе: Деваштич, 2006.-157 с.
6. Имомов А. Сотрудничество партий и движений – залог национального мира и согласия// Партии и движения Таджикистана, № 3. – Душанбе, 1998.с.4-6.
7. Имомов А. Ҳукуку озодӣ ва вазифаҳои асосии инсон ва шаҳрванд. - Душанбе, 1997.-149с.
8. Кенджаев С. Табаддулоти Тоҷикистон. (Переворот в Таджикистане). - Душанбе, 1993.кн.1-384с.
9. Каримов О. Политическое состояние Таджикистана в 90-е годы XX в. Худжанд, 2007.-262с.
10. Конституция Республики Таджикистан. – Душанбе, 2003. -с. 35.
11. Махмадов А.Н.Тоҷикистон дар масири истиқлолият. – Душанбе: Ирфон, 2000.-98 с.
12. Назриев Д., Сатаров И. Республика Таджикистан: история независимости (хроника событий) Год 1993-й.//Том 3. – Душанбе: Ирфон, 2006.-560с.
13. Олимов К. Построение национального государства. – Душанбе, 2006.-78с.
14. Олимов К. Демократический процесс становится устойчивым.// Политические партии Республики Таджикистан. – Душанбе, 1998.-98с.

15. Основные направления Государственной политики по обеспечению равных прав и возможностей мужчин и женщин в Республике Таджикистан на 2001-2010 годы.//Постановление Правительства Республики Таджикистан от 8 августа 2001г. № 391. - Душанбе.
16. Рахмон Э. Независимость Таджикистана и возрождение нации.//Том 1. – Душанбе: Ирфон, 2006.с.477.
17. Рахмон Э. Независимость Таджикистана и возрождение нации.//Том 2,3–Душанбе: Ирфон, 2006.с.704.
18. Рахмон Э. Политика мира и созидания//Выступления, речи. – Душанбе, Ирфон, 2001.-216с.
19. Рахмон Э. Послание Маджлиси Оли РТ.//Народная газета, апрель. - Душанбе, 2006.
20. Рахмон Э. Таджикистан на пороге 21 века. – Душанбе, 2001.-70с.
21. Рахмон Эмомали. 15-летие дня независимости Таджикистана.// Народная газета, 15 сентября, 2004.
22. Ризоев Б.М., Акмалова М.А. Внешняя политика суверенного Таджикистана.//Учебное пособие. – Худжанд, 2008.-224с.
23. Саидов З. Внешняя политика Таджикистана в условиях глобализации. Душанбе: АВАСТО, 2004.-51с.
24. Саидов З., Сабуров А. Таджикистан на рубеже тысячелетий: реализация национальных интересов на международной арене.- Душанбе, 2005.-143с.
25. Хидирова М.У., Махмадов А.Н. Политические идеологии современного мира.–Душанбе: Ирфон, 2006.-93с.
26. Цыганков А.П., Цыганков П.А. Социология международных отношений: анализ российских и западных теорий. – М.: Аспект Пресс, 2006.-378с.
27. Шарипов С.И. Таджикистан: демократизация политических отношений. – Душанбе, 2000.-42с.
28. ГАСО (Государственный архив Согдийской области) Фонд 20//опись 18, 1991 –1993гг. Дело- 1151-1155, 1167, 1170, 1188.

#### **ДОСТИЖЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЗА ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ**

За последние 20 лет Таджикистан достиг значительных политических успехов, были утверждены символы суверенного государства – Флаг, Герб и Национальный гимн. Действующая Конституция Республики Таджикистан, принятая 6 ноября 1994 года путем всенародного референдума, воплотила в себе прогрессивные общественно-политические идеи, принципы правового, демократического, светского государства и распределения власти, полного обеспечения прав и свобод человека и гражданина, политического и идеологического плюрализма. Становление и развитие политической независимости в суверенном Таджикистане происходит в условиях трансформации, характеризующейся амбивалентностью, смешением старого и нового, асимметрией между экономикой и политикой.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Независимость Республики Таджикистан, полное обеспечение прав и свобод человека и гражданина, политическая независимость, становление и развитие политической независимости,

#### **REPUBLIC TAJIKISTAN ACHIEVEMENTS FOR YEARS OF INDEPENDENCE**

For last 20 years Tajikistan has reached considerable political successes, symbols of the sovereign state – the Flag, the Arms and the National hymn have been confirmed. The operating Constitution of Republic Tajikistan accepted on November, 6th, 1994 by a national referendum, has personified progressive political ideas, principles of the legal, democratic, secular state and the distribution of the power full of maintenance of the rights and freedom of the person and the citizen, political and ideological pluralism. Formation and development of political independence in sovereign Tajikistan occurs in the conditions of the transformation characterized by ambivalence, mixture old and new, asymmetry between economy and a policy.

**KEY WORDS:** Independence of the Republic Tajikistan, full maintenance of the rights and freedom of the person and the citizen, political independence, formation and development of political independence,

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М.А. Акмалова*– кандидат политических наук, заведующая кафедрой политологии Таджикского государственного университета права, бизнеса и политики г.Худжанда.

#### **РАВАНДИ ҲАМКОРИҶОИ ТОҶИКИСТОН БО СОЗМОНҶОИ БАЙНАЛҲАЛҚӢ**

*С. Ризоев*

**Донишгоҳи миллии Тоҷикистон**

Созмонҳои байналҳалқӣ дар системаи муносибатҳои байналҳалқӣ ҳамчун шакли ҳамкориҳои кишварҳо ва дипломатияи бисёртарафа баромад менамоянд. Пайдоиши созмонҳои байналҳалқӣ дар асри ХІХ инъикос ва натиҷаи самти

объективии интернационалии тарафҳои мухталифи ҳаёти ҷамъият ба ҳисоб мерафт. Алоқаҳои тарафӣ ва ҳамкориҳои байни созмонҳои байналхалқии мавҷуда имконият медиҳад, ки онҳо ба системаи созмонҳои байналхалқӣ суҳан ронд, ки дар маркази он СММ ҷой гирифтааст. Чунин ҳолат, алабабта, ба пайдоиши сохторҳои нав оварда мерасонад. Пайдоиши созмонҳои ҷаҳонӣ ҳамчун унсурҳои муҳими сохтори муносибатҳои байналхалқӣ бо талаботи инкишофи алоқаҳои хоҷагидорӣ ва дар ин асос, пурқувват гардидани муносибатҳои бисёртарафа байни кишварҳо ва миллатҳо дар соҳаҳои гуногун имконпазир гардидааст. Созмонҳои ҷаҳонии аввалин дар шароити ҳукмронии муносибатҳои навъи капиталистӣ ба миён омадаанд, ки дар фаъолияти онҳо хусусиятҳои асосии ин навъ инъикос гардидаанд, ки дар ин радифо метавон муборизаи шадид барои бозор ва шароити таъсирсонӣ, тобеи хоҳиши қувваҳои заиф, вазъияти беҳуқуқии халқҳои монополӣ ва вобастаро махсусан қайд намуд.[1]

Ҷумҳурии Тоҷикистон аз замони ба даст овардани истиқлолияти сиёсӣ ва иқтисодӣ ҳамкориҳои хешро низ бо созмонҳои ҷаҳонӣ ва минтақавӣ ба роҳ монда, муносибатҳои хешро дар ин самт дар арсаи муносибатҳои байналхалқӣ интиҳоб намуд. Аз ин рӯ, омӯзиши мавзӯи раванди ҳамкориҳои Тоҷикистон бо созмонҳои байналхалқӣ дар шароити кунунӣ диққати махсусро касб менамояд. Азбаски таҳлилу баррасии ҳамкориҳои Тоҷикистон бо тамоми созмонҳои ҷаҳонӣ дар чунин як мақола номумкин аст, аз ин хотир, мо бештар ба ҳамкориҳои Тоҷикистон бо ИДМ, СММ тавачҷӯх намудаем.

Вазъияти нави геополитикӣ дар ҷаҳон мушкилот ва хавфҳои зиёдеро ба миён овардааст, ки ба инобат гирифтани ва ҳал намудани онҳо аз тарафи давлатҳои алоҳида хело муҳим ва актуалӣ гардидааст. Дар олами муосир давлатро дарёфт намудан номумкин аст, ки бо давлатҳои дигар дар муносибатҳои байниҳамдигарӣ қарор надошта бошад. Ин самти сиёсати давлатиро муносибатҳои байнидавлатӣ ва ширкат дар фаъолияти созмонҳои байналхалқӣ минтақавӣ ташкил менамоянд, ки яке аз соҳаҳои муҳимтарину мураккабтарини инкишофи муносибатҳои байналхалқӣ ва умуман инкишофи ҷамъиятӣ ба шумор меравад. Он тамоми равобиту муносибатҳои байни халқу миллатҳо, давлатҳо, гурӯҳи давлатҳо ва ғайраҳо фаро мегирад. Ҳар як халқу миллат ва давлат ҳамчун ҷузъи тамаддуни умумиҷаҳонӣ дар робита ва муносибат бо дигар халқу миллатҳо ва давлатҳо арзи вуҷуд мекунад. Ҳар як давлат манфиатҳои миллию давлатии худро дорад, ки онҳо ҳамчун давлати мустақил дар фаъолияти хориҷии худ чи тариқи созишномаҳои дутарафа ва чи дар ҷаҳорҷӯбаи созмонҳои минтақавӣ ҷаҳонӣ бояд ҳифз карда тавонад.

Масъалаи асосии сиёсати хориҷии ҳар як давлат муайян кардани фаъолияти байнидавлатӣ ва байналхалқӣ мебошад, ки тавассути муносибати давлати мазкур бо давлатҳои дигар, вобаста ба принсипи манфиатҳои он дар миқёси байналхалқӣ бо роҳи восита ва усулҳои гуногун ба амал бароварда мешавад.

Муносибатҳои Тоҷикистон бо созмонҳои бонуфузи ҷаҳонӣ ва минтақавӣ дар доираи инкишофи стратегияи кишвар аҳамияти муҳим дорад. Зеро дарёфти мақоми хоса дар муносибатҳои байналхалқӣ ба сиёсати дохилии давлат таъсир мебахшад. Ҳатто дар бисёр мавридҳо он роҳбарияти давлатро маҷбур месозад, ки дар танзими муносибатҳои сиёсӣ ҷома бештар фаъол гарданд. Зеро бе дарки амиқи моҳияти муносибатҳои сиёсӣ, ҳадафҳо ва манфиатҳои муносибатҳои байнидавлатии Тоҷикистонро бо кишварҳои олам муайян намудан номумкин аст.

Баъди ба даст овардани истиқлолияти давлатии худ Тоҷикистон имконият пайдо намуд, ки самтҳои асосии сиёсати хориҷии худро мустақилона, мувофиқи манфиату иродаи халқи ҷумҳурии муайян намояд.

Аз ҷумла, дар Эъломияи соҳибхитиёрии Ҷумҳурии Тоҷикистон қайд шудааст, ки «Тоҷикистон бо давлатҳои хориҷӣ бевосита робита намуда, бо онҳо шартномаҳои гуногунсоҳаи иқтисодӣ, иҷтимоӣ, сиёсӣ, маданӣ ва илмию техникӣ мебандад, мубодилаи намоёндогони дипломатӣ, консулгарӣ ва тиҷоратиро ба роҳ монда, дар фаъолияти ташкилотҳои бонуфузи байналхалқӣ ширкат меварзад».[2]

Ҳамчунин, қайд шудааст, ки Тоҷикистон тарафдори усулҳо ва меъёрҳои аз тарафи умум эътирофшудаи ҳуқуқи байналхалқӣ, ҷонибдори бо роҳи сиёсӣ ва осоишта ҳал кардани тамоми ихтилофот буда, ҳуқуқ, озодӣ ва соҳибхитиёрии

хаммаи халку миллатҳо ва давлатҳоро эҳтиром мекунад, барои дӯстӣ, бародарӣ ва пешрафти минбаъда дар тамоми ҷаҳон саъю кӯшиш менамояд.

Ҳар як давлат манфиатҳояшро фақат дар муносибат бо кишварҳои дигар ва созмонҳои байналмилалӣ минтақавӣ муайян карда метавонад. Дар баъзе кишварҳо асоси пешрафтро ғояҳои бузургдавлатӣ ташкил менамоянд. Аммо Тоҷикистон ба ин ҳам талош карда наметавонад, зеро ки дорои ҳеҷ гуна аломатҳои бузургдавлатӣ: ҳудуди калон, миқдори зиёди аҳоли, иқтидори бузурги ҳарбӣ ва ғайра намебошад. Бинобар ин, Тоҷикистон дар муносибатҳои хеш бо давлатҳои дигар ва созмонҳои байналхалқӣ аз рӯи сатҳи инкишофаш манфиатҳояшро метавонад ҳимоя намояд.

Муносибати давлати навташкили Тоҷикистон бо созмонҳои байналхалқӣ барои ҷумҳурӣ нақши калон мебозанд ва зимни ин фикр, Тоҷикистон аллакай дар соли 1992 кӯшиши ба СММ, САҲА (ОБСЕ, ки он давра СБСЕ ном дошт) созмони конфронси Исломи ворид шуданро намуд. Дар солҳои аввали ворид шудан Тоҷикистон дар ин созмонҳо характери сирф протоколиро доро буд. Ба ин воқеаҳои соли 1992 монета мешуданд. Ин воқеаи мушкилиҳои ҷиддиро дар роҳи табили Тоҷикистон бо як субъекти пурраи сиёсати байналхалқӣ меоварданд. Вале ба ҳамаи ин нигоҳ накарда, Ҷумҳурии Тоҷикистон дар ин роҳ кӯшиши зиёд мекард. Дар натиҷа, бо кӯмаку дастгирии як гурӯҳ созмонҳои байналмилалӣ масъалаи асосӣ, баргардонидани қисмати зиёди гурезаҳо аз хоки Афғонистон ҳалли ҳудро ёфт ва баъдан зимни ин ҳамкориҳои наздику фаъол бо ин созмонҳо ба ҷанги шаҳрвандии Тоҷикистон 27 июни соли 1997 хотима бахшид.

Тарзи бастанӣ созишномаҳо ва шартномаҳои байналхалқии кишварро Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи шартномаҳои байналхалқии Ҷумҳурии Тоҷикистон», ки 11 декабри соли 1991 қабул гардидааст, муайян менамояд. Мувофиқи қонуни мазкур созишномаҳои байналхалқии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз ҷониби Маҷлиси намояндагони Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон қабул (ратификатсия) карда мешаванд.

Созишномаҳои байналхалқӣ заминаҳои ҳуқуқии муносибатҳои байналхалқиро ташкил медиҳанд, барои дастгирии сулҳ ва бехатарӣ, инкишофи ҳамкориҳои байналхалқӣ вобаста бо мақсадҳо ва принсипҳои Оинномаи СММ мусоидат менамоянд. Дар шартномаҳои байналхалқӣ мавқеи муҳиме ба ҳимояи ҳуқуқи озодиҳои асосии инсон ва таъмини манфиатҳои қонунии давлатҳо тааллуқ дорад.

Қонуни мазкур тартиби бастан, қабул намудан, тасдиқ, бақайдгирӣ, иҷроӣ ва боздошти шартномаҳои байналхалқии Тоҷикистонро муайян менамояд. Шартномаҳои байналхалқии Тоҷикистон вобаста ба Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон, принсипҳо ва нормаҳои умумиэтирофшудаи ҳуқуқи байналхалқӣ, нишондодҳои ҳуди шартномаҳо ва қонуни мазкур баста шуда, иҷро мегардад.

Шартнома ва созишномаҳо, ки Тоҷикистон қабул намудааст, қисмати таркибии низоми ҳуқуқии он мебошад. Дар ҳолати мувофиқат накардани қонунҳои ҷумҳурӣ ба актҳои ҳуқуқи байналхалқӣ меъёрҳои шартнома ва созишномаҳои байналхалқӣ истифода мегарданд.

Тадриҷан мақоми Тоҷикистон дар арсаи байналхалқӣ боло меравад. Дастгирӣ гардидани ташаббуси Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи Соли оби тоза эълон намудани соли 2003-юм аз ҷониби аксари кулли кишварҳои ҷаҳон ва дар ин хусус қабул гардидани Резолютсияи махсуси СММ низ далели равшани афзудани нуфузу эътибори давлати тоҷикон аст.

Робитаи Тоҷикистон бо давлатҳои дигар созмонҳои бонуфузи байналхалқӣ торафт густариш меёбад. Ҷуноне ки сарвари давлат дар баромадҳои изҳор менамояд, густариши муносибатҳои дӯстӣ, ҳамкорӣ ва ҳамгирӣ бо кишварҳои аъзои ИДМ дар оянда низ ҳамчун яке аз афзалиятҳои устувори сиёсати хориҷии Тоҷикистон боқӣ мемонад.[3] Ҷумҳурии Тоҷикистонро зарур аст, ки муносибатҳои ҳамҷонибаи хешро, пеш аз ҳама бо кишварҳои ИДМ, хусусан бо Русия вусъат бахшад. Дар шароити имрӯза яке аз ташкилотҳои минтақавӣ бисёрфункционали Иттиҳоди Давлатҳои Мустақил ба ҳисоб меравад, ки аз тарафи як қатор кишварҳои собиқ Шӯравӣ бунёд карда шудааст. Дар инкишоф ҷома, таъмини шароити ҳамкориҳои байни кишварҳои аъзо, имзо намудани шартномаҳои дутарафа ва бисёртарафа ин созмон нақши муҳимро иҷро менамояд.

Дар чаҳорҷӯбаи ИДМ, махсусан муносибатҳои Тоҷикистон бо Русия дорои аҳамияти махсусанд. Бад гардидани муносибатҳои байниҳамдигарии Тоҷикистону Русия на танҳо ба равандҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятии Тоҷикистон таъсири манфӣ мерасонад, балки дар инкишофи дохилии Русия ва афзои байналхалқии он муқовиматҳои зиёдеро ба миён меорад. Аз муносибат намудан бо Тоҷикистон даст кашидани Русия ҳамоно боиси ба мамолики дигари абарқудрат, пеш аз ҳама ба ИМА рӯ овардани он мегардад. ИМА низ дар навбати худ чунин имкониятҳоро аз даст намедихад. Зеро ИМА низ мехоҳад, ки бо Тоҷикистон муносибатҳои гуногунсоҳаро ба роҳ монда, мақоми ҳешро дар ин минтақа мустаҳкам намуда, мавқеи геополитикиашро васеъ намояд.

Муносибатҳои Тоҷикистон бо Федератсияи Русия бештар дар ду сатҳ зоҳир мегардад:

1. Ҷумҳурии Тоҷикистон манбаи ашёи хом ва содироти моли на он қадар хушсифати Русия ба ҳисоб меравад. Тоҷикистон дорои сарватҳои зиёди зеризаминӣ ба монанди нафт, газ, ангиштсанг, намак, сурб, симоб, сурма, тилло, арсен, волфрам, булури кӯҳӣ, сангҳои қимматбаҳо, филизҳои нодир ва чашмаҳои маъданист. Конҳои урани Тоҷикистон дорои аҳамияти махсуси геополитикӣ ва геостратегианд. Дар Тоҷикистон захираҳои обии зиёд мавҷуданд ва он яке аз минтақаҳои асосии пахтакорӣ ҳам ба ҳисоб меравад. Тоҷикистон бештар аз 40 фоизи пахтаи маҳиннаи ИДМ-ро барои саноати ҳарбӣ истехсол менамояд. Русия дар муомилоти моли Тоҷикистон дар ҷои аввал меистад. Бештар аз 50 фоизи воридоту содироти моли Тоҷикистон бо Русия сурат мегирад. Ҳамин тавр, Русия дар қорқарду истифодаи ашёи хоми Тоҷикистон нақши хеле бузург дорад.

2. Федератсияи Русия бо Тоҷикистон муносибатҳои мустаҳкам намуда, вобаста ба ҳамин мақсадҳои стратегияи геополитикиашро воқеӣ мегардонад. Мавқеъе, ки Русия дар Тоҷикистон дорад, аз мавқеаи дар давлатҳои дигари Осиёи Марказӣ беҳтару қавитар аст. Давлатҳои дигари ин минтақа нисбат ба Тоҷикистон аз Русия камтар вобастаанд. Онҳо тавонистанд мустақилияти ҳешро пайгирона такмил бидиҳанд. Вале Тоҷикистон ҳам аз лиҳози иқтисодӣ ва ҳам аз лиҳози ҳарбӣ побанди Русия аст.[4]

Муносибатҳои Тоҷикистон бо давлатҳои ҳамсоя ба монанди Ўзбекистон, Қирғизистон ва дигар кишварҳои аъзои ИДМ низ бармеҳӯрад. Махсусан мавқеи Ўзбекистон дар муносибатҳои хориҷии Тоҷикистон барҷаста аст. Таъсири Ўзбекистон ба Тоҷикистон ҳанӯз солҳои мавҷудияти ҳокимияти Шӯравӣ низ пурзӯр буд. Вале вай аз ҷумлаи он қувваҳои хориҷест, ки барои ба сари қудрат омадани ҳокимияти кунунии Тоҷикистон саҳм гирифтааст.

Ҳамчунин муносибати Тоҷикистон бо кишвари дигари ИДМ Ҷумҳурии Қирғизистон низ аҳамияти муҳимро касб намудааст. Дар муносибатҳои байниҳамдигарии Қирғизистону Тоҷикистон асосан масъалаҳои оид ба сарҳадот ҷой дорад. Вале имкониятҳои вусъати муносибатҳо дар тамоми соҳаҳои хоҷагии халқ мавҷуданд. Ҳар ду кишвар метавонанд дар сохтмони ҳаёти нав, такмили муносибатҳо ва таҳкими равандҳои демокративу истиқлолияти воқеӣ ба ҳамдигар кӯмак намојанд.

Муносибатҳои асосии Тоҷикистон бо аъзои дигари ИДМ Қазоқистон низ ҷолиби диққат аст. Аз байни ҷумҳуриҳои Осиёи Марказӣ Ҷумҳурии Қазоғистон бо Ҷумҳурии Тоҷикистон муносибати некбинона дорад. Бахусус, баъд аз ташрифи чандинқаратаи Президенти Тоҷикистон ба Ҷумҳурии Қазоғистон ва иштироки Президенти Қазоғистон дар форуми «Шанхай» (ш. Душанбе 2000с) ва дигар сафарҳои расмӣ он ба Тоҷикистон боиси инкишофи муносибатҳои дӯстонаю самарабахши тарафайн гардидаанд. Ҳамин муносибатҳо буд, ки дар байни Тоҷикистон ва Қазоғистон робитаи озод, аз ҷумла робитаи озоди иқтисодӣ ба роҳ монда шудааст. Имрӯз қисми зиёди маҳсулоти хӯрокворӣ, аз ҷумла орд ва гандум аз Ҷумҳурии Қазоқистон ба Ҷумҳурии Тоҷикистон ворид карда мешавад.

Ҷумҳурии Тоҷикистон муносибатҳои сиёсӣ ва иқтисодии худро бо Ҷумҳурии Туркменистон, ки дар рафти гуфтушуниди тарафайн сурат гирифтааст, вусъат мебахшад. Ҷумҳурии Туркменистон гарчанде бо Тоҷикистон муносибати равонидӣ дорад, вале дар бисёр масъалаҳо, аз ҷумла оид ба масъалаҳои иқтисодӣ бо Ҷумҳурии Тоҷикистон шартномаҳои дутарафа дорад. Ва дар асоси ин шартномаҳо байни



Тоҷикистону Туркменистон доду гирифта маводи сӯзишворӣ, аз қабилӣ бензин, мазут ва ғайраҳо хеле хуб ба роҳ монда шудааст.[5]

Як чизро бояд қайд намуд, ки сатҳи давлатдории Тоҷикистон аз кишварҳои дигари ИДМ ва муносибатҳои сиёсии инкишофи давлат, асосан ақиб мондааст. Яъне тафовут дар тамоюли инкишофи давлат аст. Дар воқеъ, олами муосир тамоюлҳои мухталифи инкишофро соҳиб аст. Аммо тамоюли асосие, ки қулӣ мамлакатҳои оламо фаро мегирад, интернационализми давлатӣ аст, ки он асосан дар шакли муттаҳид гаштан ва як шудани манфиатҳои давлатҳои гуногун зоҳир мегардад. Тоҷикистон ҳоло ҳеҷ як тамоюли инкишофи давлати муосирро дар шакли ҳолис ихтиёр намуда наметавонад. Зеро сохтори давлатдории он ба қулӣ маълум нагардидааст. Тавре, ки Конституцияи Тоҷикистон эълон доштани ҷумҳурии демократӣ бештар ҳосияти абстрактӣ дорад. Дар воқеъ, фаъолияти одамон, иттиҳодияҳои ҷамъиятӣ ва мақомотҳои гуногун дар ҳар маврид аз низоми инкишофи демократӣ берун мемонад. Сабаби асосии чунин ҳолат он аст, ки қариб ҳеҷ соҳаи ҳаёти ҷамъиятӣ ислоҳоти пешбинишударо ба охир нарасонидааст. Махсусан, ҳаёти сиёсии ҷомеа ва муносибатҳои иқтисодӣ даҳлати фаврии давлатро талаб доранд.

Ҳамин тавр, Тоҷикистон бо дигар кишварҳои ИДМ муносибатҳо ва ҳамкориҳои ҳамҷониба дошта, кӯшиш ба ҳарч медеҳад, ки ҳарчи бештар чунин муносибатҳои тарафӣ ҳам ба манфиатҳои Тоҷикистон ва ҳам ба манфиатҳои дигар кишварҳои ИДМ сурат гиранд.

Бинобар ин, ба фазои ягонаи иқтисодии давлатҳои Ёзбекистон, Қазоқистон, Қирғизистон дохил шудани Тоҷикистон ҳам ҷолиби диққат аст. Бояд гуфт, ки мустақкам гаштани раванди интегратсионӣ дар Осиёи Марказӣ ҳодисаи объективӣ ва қонунӣ мебошад, ки ба раванди интегратсионии дигар мамлакатҳо имконият хоҳад дод. Баръакс дар оянда чунин шакли интегратсияи минтақавӣ ба интегратсияи ҷаҳонӣ мусоидат хоҳад кард.

Он чи ба ҷараёни интегратсионии давлатҳои Осиёи Марказӣ дахл дорад, иттиҳоди онҳо дар умумияти решаҳои амиқи халқҳое, ки соқини ин минтақаанду дар анъанаҳо, фарҳанг ва ҳуввият соҳиби бисёр ҷиҳатҳои умумӣ мебошанд, заминаи қавӣ доранд. Масалан, аз назари ҷуғрофӣ мамлакатҳои Осиёи Марказӣ системаи экологии ягона доранд. Тамоми минтақа аз оби дарёҳои Аму, Сир, Вахш, ки аз кӯҳҳо ва водӣҳои Тоҷикистон ҷорӣ мешаванд, обёрӣ мегарданд. Яъне ҳуди табиат ба халқҳои Осиёи Марказӣ неъматӣ бузурги ҳамсоғӣ ва дар муҳити ҳамсоғӣ зистанро ато кардааст. Захираҳои об, истифодаи оқилонаи онҳо муҳимтарин омили муайян-қунандаи иқтисодиёт ва экология ба шумор меравад. Дар байни кишварҳои минтақа мақоми Тоҷикистон аз ҷиҳати дорои захираҳои зиёди об будан, хеле қалон аст. Об воситаест, ки дар заминаи он тамаддуни қадими ин минтақа ва хоҷагидории соқинони он бунёд гардидаанд.[6]

Бо мақсади ҳамгирии иқтисоди Ҷумҳурии Тоҷикистон ба иқтисоди ҷаҳонӣ Тоҷикистон дар шатрномаҳои байналхалқӣ оид ба иттифокҳои гумрукӣ, тичорати озод ва ғайраҳо ширкат меварзад.

Албатта, дар арсаи сиёсати байналхалқӣ барои Тоҷикистони тозаистиклол вазифаи интиҳоби шеваи ҳоси муносибату рафтор бо давлатҳои ҷудогона пеш меояд. Фикр мекунем, ки идома додани сиёсати пешгирифтаи давлат, ки ҷавобгӯи манфиатҳои миллии ҷумҳурӣ мебошад хеле муҳим ва зарур аст. Яке аз хусусиятҳои ҳоси вазифаи сиёсати хоричии давлат ин рӯшан намудани мавқеи мардуми худ бо дигар давлатҳо ташкил менамояд.

Бояд қайд намуд, ки дар муайян намудани самти асосии сиёсати хоричии кишвар мавқеи ҷойгиршавӣ ва геополитикии он саҳт вобастагӣ дорад. Аз як тараф, Тоҷикистон ҳамчун узви ИДМ, СММ ҳамзамон узви ягонаи иқтисодии мамолики Осиёи Миёнагӣ, дар гузаштаи на чандон дур қисми сарзамини паҳновари Иттиҳоди Шӯравӣ дар доираи тамаддуност, ки тамоми ҳаёти иқтисодию фарҳангӣ ва мардуми бо ҳам дарҳам печидаанд. Аз тарафи дигар, Тоҷикистон як қисми олами исломӣ мебошад ва аз ин рӯ, зарур аст, ки Тоҷикистон муносибаташро бо давлатҳои ҳамдини худ густариш деҳад. Бинобар ин, Тоҷикистон наметавонад, ки дар муносибатҳои хоричиаш манфиатҳои давлатҳоро ба инобат нагирад.

Ҳамин тавр, мо ба чунин сиёсати хоричие ниёз дорем, ки тавонад боиси инкишофи иқтисодиамон гардад, зеро қаме роҳ додан ба хатогӣ дар ин самт

метавонад душворихои иқтисодӣ ва ба василаи он ба фалаҷии соҳаҳои дигари ҳаёти ҷамъиятӣ сабаб гардад. Аз ин рӯ, мо бояд робитаи асосиро бо ҳамсоҳаҳои наздик ва бо кишварҳои ҳамдин ва ҳамфарҳанги худ ба роҳи худ ба роҳ монем, зеро муносибат бо онҳо барои ояндаи Тоҷикистон нақши ҳалқунанда дорад. Ҳамчунин Тоҷикистонро зарур аст, ки дар соҳаҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятӣ муносибатҳои хориҷиашро бо кишварҳои мутараққии олам ва созмонҳои бонуфузи байналхалқӣ ба роҳ монад. Зеро чунин муносибат метавонад, ки боиси инкишофи соҳаҳои гуногуни ҳаёти ҷамъиятии кишвари соҳибистиклоли Тоҷикистон гардад.

Дар заминаи амалигардонии мақсадҳои сиёсати хориҷӣ манфиатҳои кишварҳои дигар бояд мадди назар карда нашаванд. Ба эътибор нагирифтани манфиатҳои кишварҳои дигар метавонад ба бесамарии сиёсати хориҷӣ бурда расонад. Дар шароити муосир инкишофи олам ҳалли масъалаҳои глобалӣ низ ба муҳимияти рӯз табдил ёфтааст. Ҳалли масъалаҳои экологӣ, СПИД, мубориза бар муқобили терроризм, экстремизм ва фуруши ғайриқонунии маводи мухаддир диққати аксари кулли кишварҳои оламо ба худ ҷалб гардондааст. Давлатҳои олам наметавонанд дар ин самт бетараф бошанд. Аз ин рӯ, ҳалли масъалаҳои глобалӣ дар шароити имрӯза ҳамчун мақсади сиёсати хориҷии тамоми кишварҳои олам ва вурудгардии кишварҳо ба созмонҳои байналхалқӣ ва минтақавӣ гардад.

Ҳамин тариқ, дар натиҷаи омӯзиш ва таҳлилу тадқиқи ҳамаҷонибаи масъалаи матраҳгардида ба хулосае омадан мумкин аст, ки масъалаи ташаккул ва инкишофи созмонҳои ҷаҳонӣ ва минтақавӣ ва ҳамкориҳои Тоҷикистон бо онҳо яке аз масъалаҳои актуалӣ ва диққатҷалбкунандаи улуми сиёсӣ дар шароити имрӯзаи Тоҷикистон ба ҳисоб меравад. Аз ин рӯ, он дар маркази диққати ҳам сиёсатшиносон ва ҳам муҳаққиқони соҳаи назарияи муносибатҳои байналхалқӣ қарор дорад.

Бояд қайд кард, ки созмонҳои байналхалқӣ ва минтақавӣ яке аз субъектҳои фаъоли муносибатҳои байналхалқӣ дар олами муосир ба ҳисоб мераванд. Аз ин рӯ, муносибати давлатҳо бо созмонҳои байналхалқӣ ва ширкат варзидан дар фазои он дар низоми байналхалқӣ мақом ва нақши барҷастаро соҳиб аст.

Дар ин замина Тоҷикистон чун дигар кишварҳои ҷомеаи ҷаҳонӣ ҳамкориҳои худро ба созмонҳои ҷаҳонӣ ва минтақавӣ ба роҳ мондааст. Зикр кардан ба маврид аст, ки ҳамкориҳои Тоҷикистон, пеш аз ҳама дар ҷаҳорҷӯбаи ИДМ хело диққатҷалбкунанда аст ва аз ин рӯ, кӯшиш ба харҷ додан зарур аст, ки ҳамкориҳои Тоҷикистон бо кишварҳои аъзои ИДМ боз ҳам ривочу раванқ дода шавад.

## АДАБИЁТ

1. Морозов Г.Н. Международные организации: некоторые вопросы теории. –М., 1974. с. 29.
2. Имомов А. Соҳибхитиёрии халқ дар Ҷумҳурии Тоҷикистон. // Давлат ва ҳуқуқ. 1996. №1. с. 47.
3. Раҳмонов Э. Истиклолияти Тоҷикистон ва эҳёи миллат. Ҷ. 4. с. 94.
4. Зокиров Г.Н. Манфиатҳои миллии Тоҷикистон. // Гули мурод. 1997. № 10. с. 10.
5. Мамадазимов А. Политическая история таджикского народа. – Душанбе, 2000. с. 237.
6. Об сарчашмаи ҳаёт. // Садои мардум. 2003. 17 сентябр.
7. Зокиров Г.Н. Истиклолияти сиёсӣ. [Матн]: - Душанбе, Сино. 2001. -74с.
8. Раҳмонов Э.Ш. Тоҷикон дар оинаи таърих. [Матн]: – Душанбе: Ирфон 1999. 132с.
9. Раҳмонов Э.Ш. Тоҷикистон дар роҳи демократия ва ҷомеаи мутамаддин. [Матн]: – Душанбе, 2000, с.310.
10. Тағоев Ҷ., Давлати тоҷикон. [Матн]: – Душанбе, 2000. – 317с.

## ПРОЦЕСС СОТРУДНИЧЕСТВА ТАДЖИКИСТАНА С МЕЖДУНАРОДНЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ

Таджикистан со времени обретения политической независимости также достиг и дружеских отношений с международными организациями и отдельными государствами. В связи с этим анализ и обсуждении всестороннего взаимодействия республики с международными организациями требует более пристального внимания. В данной статье, мы в основном затронули отношения Таджикистана со странами содружества независимых государств, а в дальнейшем намерены предложить интересный материал о сотрудничестве республики с другими, как региональными, так и мировыми организациями.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Республика Таджикистан, политическая независимость, обретение политической независимости, международные организации, процесс сотрудничества.

## THE PROCESS OF COOPERATION OF TAJIKISTAN WITH THE INTERNATIONAL ORGANIZATIONS

Tajikistan from the acquired independence time put strict friendly cooperation both with the international organizations and with the separate world states. Accordingly nowadays the analysis and comprehensive Tajikistan relationship with international organization is demand special attention. Our essay and article were submitted most to Tajikistan relation with the commonwealth independence state and we make up our mind to create some essay regarding Tajikistan relationship with another regional and world organization in the future.

**KEY WORDS:** Republic Tajikistan, political independence, finding of political independence, the international organizations, cooperation process.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *С. Ризоев* – аспирант кафедры политических процессов Таджикистана факультета философии Таджикского национального университета.

## ОМИЛИ ИСЛОМӢ ВА МАНФИАТҲОИ МИЛЛИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН

*Ш.Ш. Саидов, Ш.Ш. Ризоев*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон, Маркази тадқиқоти стратегии назди Президенти ҶТ

Дар раванди муосири муносибатҳои байналхалқӣ ҳимоя ва амалӣ намудани манфиатҳои миллий яке аз вазифаи аслии сиёсати хориҷии ҳама гуна кишвари соҳибхитӣ ба шумор меравад. Ин амал барои таъмини амният ва суботи ҷомеаю давлат, рушди иқтисод ва соҳаҳои дигари хоҷагии халқ мусоидат менамояд. Аслан кишварҳои дунё сиёсати хориҷии хешро дар асоси манфиатҳои тарафайн, ки ҳамкориҳои судмандро дар соҳаҳои мухталиф дар назар дорад, ба нақша мегиранд ва пайёда месозанд. Дар ин замина сиёсати «дарҳои кушод»-и Ҷумҳурии Тоҷикистон рушди ҳамкориҳоро бо кишварҳои гуногуни дунё дар асоси эҳтироми соҳибхитӣ ва даҳлат накардан ба қорҳои дохилӣ, ки яке аз аслҳои ҳуқуқи байналхалқӣ муосир ба шумор меравад, тарҳрезӣ ва амалӣ менамояд. Ҷумҳурии Тоҷикистон дар тасмириҳои хориҷии худ, пеш аз ҳама, аз рӯи ҳадафҳои стратегии давлатӣ, барои сӯистифода нашудани ҳақи қонунӣ кишвар дар арсаи байналхалқӣ ва барои рушди устувор бахшидани давлатдорӣ миллий бо сиёсати санҷида ва пӯхтаи худ амал мекунад.

Бояд қайд намоем, ки аз эълон гаштани сиёсати «дарҳои кушод»-и кишвар соли равон 9 сол сипарӣ мешавад. Дар тӯли ин солҳо Тоҷикистон содиқ будани худро ба ин сиёсат нишон дод ва бо кишварҳои дуру наздик муносибати ҳасанаро ба роҳ монд. Яке аз самтҳои муҳиме, ки маҳз бо эълон шудани ин сиёсат барои кишвари мо имконпазир гардид, ҳамкориҳои ҳасана бо ҷаҳони Ислом мебошад, ки аз ҷой доштани омили исломӣ дар сиёсати хориҷии мо дарак медиҳад. Ҷанӯз соли 2005 Президенти мамлакат Эмомалӣ Раҳмон дар Паёми худ ба Парлумони кишвар ин самтро чунин арзёбӣ намуда буд: «...Мо таърихан ҷузъи ҷаҳони Ислом ва тамаддуни бузурги исломӣ мебошем. Аз ин рӯ, рабобити васеъ ва судманд бо кишварҳои мазкур, таҳкими дӯстӣ ва ҳамкорӣ миёни халқҳои ин кишварҳо дар ҳама ҷабҳаҳо аз ҷумлаи афзалиятҳои муҳимтарини сиёсати хориҷии мост»[1].

Ташаккул ва тавсеа ёфтани ин самт, бешубҳа, барои ҳадафҳои аслии кишвар дар роҳи ҳифз намудани манфиатҳои миллий нақши муассирро мебозад ва умед аст, ки дар оянда барои истифодаи зарфияти истеҳсолотию интелектуалии Тоҷикистон кишварҳои ҷаҳони Ислом нақш ва ҷойгоҳи лозимаро касб менамоянд. Ин ҷо бо истифода аз фурсат бояд қайд намоем, ки бо таҳлили масълаи мазкур, мо ният надорем аз таҷрибаи ҳамкорӣ дар асоси дини ягона ҳарф занем, зеро ин мавқеъ аз назари мо аҳамияти худро дар низоми муосири муносибатҳои байналхалқӣ гум намудааст. Вале вобаста ба омили фарҳангӣ ва динӣ, ки шаҳрвандони кишвар онро ҷузъи фарҳанги худ медонанд, бояд чанде аз нуктаҳоро қайд кунем. Воқеияти солҳои охир дар саросари дунё нишон дод, ки нақш ва таъсири дин дар сиёсат ҳоло ҳам қавӣ аст ва махсусан дар кишварҳои мусалмонӣ назаррас мебошад. Омили динӣ дар ҳамкориҳои гуногунҷабҳаи кишварҳо нақши муассир пайдо намуда истодаанд.

Дар оғози даҳаи дуюми асри ХХI масъалаи марбут ба Ислом тобиши наvero пайдо намуд ва омили исломӣ дар сиёсати хориҷӣ ва дохилии як қатор аз кишварҳои ҷаҳон ҷойгоҳеро касб кард. Ин чиз ба таври табиӣ дигар шудани арзишҳои низоми муносибатҳои байналхалқии муосирро нишон медахад. Тавре таҳлилҳо собит менамояд, имрӯз масъалаи муҳим дар сиёсати ҷаҳонӣ масъалаҳои миллият – дар заминаи ин миллатгарой, фарҳанг ва худшиносии фардии ҷомеа вобаста ба тамаддун эътироф мешаванд ва симои низоми муносибатҳои байналхалқиро дар ин аср тағйир медиҳанд. Дар давоми мавзӯи баҳси худ ин нуктаро низ гуфтанием, ки дар асри гузашта баъзе олимони ба он ақида буданд, ки баъди барҳам хурдани Империяи усмонӣ Ислом ҳамчун омили сиёсӣ дар муносибатҳои байнидавлатӣ аз байн хоҳад рафт ва дигар дар сиёсати байналхалқӣ таъсир нахоҳад дошт. Ин назарҳо то андозае воқеияти он солҳои баъдиусмонияро таҷассум мекард, вале баъди ба истиқлолият расидани як қатор кишварҳои мусалмонӣ ин раванд бо омезиш бо миллатгарой аз сари нав зухур намуд. Ин набзи сиёсиро сиёсатшиносии машҳури амрикоӣ З.Бжезинский дар китоби хеш чунин қайд менамояд: «Исломишавӣ даъвати сиёсии дарозмӯҳлат буда, дар садсолаи оянда ба худ тобиши наvero касб менамояд»[2].

Аз назари сиёсатшиносӣ масъалаи омили исломӣ дар сиёсати хориҷӣ ё таъсири Ислом ба сиёсати хориҷӣ падидаи нав нест, зеро омили исломӣ дар тӯли ҳастӣ ва рушди ҳавзаҳои дини Ислом таъсир дошт ва он танҳо дар садсолаи охир бо сабаби дар мустамликаҳои кишварҳои абарқудрат қарор гирифтани аз таъсир берун шуда буд. Дар охири асри ХХ ва оғози асри ХХI сабаби фаъол гардидани омили исломӣ ва таъсири он дар сиёсати байналмилалӣ агар, аз як тараф, мавқеъбӣ ва мустақил шудани давлатҳои мусалмоннишин бошад, аз ҷониби дигар даҳолати мустақими кишварҳои абарқудрат ба давлатҳои мусалмонӣ мебошад.

Агар баҳсро ба ташаккул ёфтани омили исломӣ дар сиёсати хориҷӣ равона созем, бояд гуфт, ки зухуроти имрӯзаи он натиҷа ва ҳам маҳсулоти асри ХХ мебошад. Бевосита барои аз сари нав эҳё ва рушд ёфтани дар сиёсат кишварҳои абарқудрат нақши калидӣ доранд. Омили исломӣ ҳамчун низоми мустақили татбиқи сиёсати геостратегӣ маҳз дар солҳои 30-юм асри ХХ дар вақти бӯҳрони иқтисодии ҷаҳонӣ ба вучуд омад ва то андозае афзалиятҳои имрӯзааш низ маҳз он замон таъйин ва мушаххас гаштанд. Лекин ин назар ҳарфи охири нисбат ба ин дискурс буда наметавонад, зеро кишварҳои мустамликадорӣ Аврупо, хусусан Инглистон, Фаронса ва Русия сиёсати дурудароз ва ҳам муваффақро дар муносибат бо кишварҳои исломӣ доштаанд ва ҳатто дигар ҷумҳуриҳои Аврупо ин сиёсатро муваффақона татбиқ менамуданд. Вале маҳз сиёсати яктарафа ва истилогаронаи онҳо боиси аз сари нав ба вучуд омадани ин зухурот гардид. Аз назари мо, дар ин ҷода нақши Иёлоти Муттаҳидаи Амрико ва хусусан Президенти он Ф.Д. Рузвелт хеле ҷиддӣ аст. Чуноне ки амрикошиносии рус А.И. Уткин[3] қайд менамояд, маҳз Рузвелт нақши калидии кишварҳои Ховари Миёнаро дар ҷаҳони Ислом дарк намуда, сиёсати пӯхтаю санҷидаи худро дар ин минтақаи ҷаҳон қадам ба қадам амалӣ менамояд ва афзалиятнок будани ин минтақаро барои амалӣ ва ҷимоя шудани манфиатҳои миллии ИМА роҳандозӣ мекунад, ки то имрӯз давом дорад. Агар сабабҳои ба вучуд омадани ин самтро дар сиёсати хориҷии ИМА дар вақти президентии Ф.Д. Рузвелт баррасӣ намоем, асоси онро парадигмаи реализми сиёсӣ баръало ташкил медиҳад. Нуктаҳои умдаи ин раванд инҳо мебошанд:

**Якум,** ИМА бо сушт шудани кишварҳои аврупоӣ баъди Ҷанги Якуми Ҷаҳон ҳамчун як давлати абарқудрат ба қорҳои дохилии қитъаи Аврупо даҳолат кард ва дар самти ғолибони ҷанг қарор гирифт.

**Дуюм,** президенти ИМА Вудро Вилсон бо «бандҳо»-ҳои сулҳҷӯёнаи худ боиси ташкил шудани Лигаи миллатҳо (ташкilotи универсалии ҷаҳонӣ, ки асоси бунёди Созмони Миллали Муттаҳид гардид) гашт ва ин дар сиёсати байналхалқӣ як инқилоби фикрии пасифистиро ба вучуд овард.

**Сеюм,** ба иқтисоди навини ИМА ашёи хоми саноативу сӯхт ва бозорҳои нави фуруши маҳсулот лозим буд ва мавҷудияти ду нуктаи болоӣ барои ИМА имкон дод, ки мустақилона ин стратегия худро нисбати мустамликаҳои кишварҳои Аврупо амалӣ созад.

**Чорум,** ИМА аллакай бозигари фаъол (хусусан дар ҳавзаҳои ҷаҳони Ислом) дар сиёсати ҷаҳонӣ буд ва тамоми ҳодисаҳо, ки дар ҳар гушаву канори ҷаҳон ба вуқӯъ

мепайваст, бо манфиатҳои миллии ин кишвар бархӯрд дошт. Инчунин гузаштан аз сиёсати пӯшидаи минтақавӣ ба сиёсати озод ва манфиатҷӯнаи ҷаҳонӣ омили исломиро дар сиёсати байналхалқӣ барои эҳё шудан имконпазир гардонид. Яъне, боиси дубора дар шакли нав ба вучуд омадани омили исломӣ дар сиёсати хориҷӣ маҳз бо фаъолияти байналхалқии ИМА иртиботи қавӣ дорад ва то андозае аз он вобаста аст. Чунки ташкили давлатҳои миллии мусалмонӣ яке аз ҳадафҳои аслии Президенти ИМА Ф.Д. Рузвелт буд, ки қадам ба қадам баъди Ҷанги Дуюми Ҷаҳон, роҳбарони баъдинаи амрикоӣ ин самтро дар ҷаҳони Ислом амалӣ намуданд.

**Ва ниҳоят**, барои пайдо шудани омили исломӣ дар сиёсати байнидавлатӣ ҳуди минтақа ва кишварҳои Ховари Миёна низ нақши муассирдоранд ва барои ҳамин имрӯз, вақте ки дар бораи омили исломӣ муҳаққиқон тадқиқот мбаранд ва андешаҳои худро ибраз менамоянд, маҳз ин минтақа ва давлатҳои онро дар назар доранд. Аз ҷониби дигар, Исроил дар ин минтақа бо бӯҳрони тӯлонии худ бо Фаластин ва дигар кишварҳои мухталифи арабӣ боиси пайдо шудани ин омил гаштааст.

Истифода шудани ин омил, ки гӯё низоми товестфалии муносибатҳои байналхалқиро аз сари нав зинда мегардонад, андашаи хато ва бепоя аст. Гарчанде ки умумияти ҳамкорӣ дар асос ва бо назардошти дини ягона дар минтақа ҷой дорад, ин хусусияти дигарро доро аст. Яъне, дини Ислом ба хилофи динҳои дигари ҷаҳонӣ, худ офарандаи сиёсат буд ва бо усули давлатдорӣ омезиши саҳт дорад, зеро барои мусалмонон иштироқи фаъолна дар сиёсат аз суннатҳои ҳазрати Паёмбар низ мебошад. Далели ин гуфтаҳо ҳуди арбоби давлатӣ, ташкилкунандаи давлат ва роҳбар будани ҳазрати Паёмбар аст. Бо дарки дурусти ин масъала ва ҷавобгӯ буданаш ба манфиатҳои миллий, стратегони сиёсати хориҷии ИМА омили динро ва хусусан дини Исломро дар тарҳрезии амалиётҳои худ нағз дарк намудаанд. Ин амал барои Ҳимоя ва амалӣ шудани манфиатҳои миллии ИМА, яъне табиқ ёфтани ба кишвари абарқудрати ҷаҳонӣ нигаронида шудааст. Дар ин замина, арбоби давлатӣ, собиқ Котиби давлатии ИМА, хонум-сиёсатмадори машҳури амрикоӣ М. Олбрайт дар китоби худ оид ба дин ва таъсири он дар сиёсати хориҷии давлат чунин ишора менамояд: «Барои бомуваффақият бозӣ кардан дар нақши лидери ҷаҳонӣ сиёсатшиносони Амрико на танҳо бояд бештар динро доништа бошанд, балки дар вақти тартиб додани стратегияи сиёсати хориҷӣ онро ба назар гиранд»[4].

Зарурати ин самтро Т. Назаров ва А. Сатторзода низ дар китоби худ «Дипломатияи муосири тоҷик» чунин навиштаанд: «Ҷумҳурии Тоҷикистон кишвари мусулмоннишин аст ва бештар аз 90% сокинони онро мусулмонон ташкил медиҳанд. Аз ин сабаб табиист, ки ба доштани робитаи ҳасанайи дипломатӣ, иқтисодӣ ва фарҳангӣ бо мамлакатҳои ҷаҳони Ислом, ба монанди Туркия, Ироқ, Кувайт, Малайзия, Шохигарии Арабистони Саудӣ, Урдун, Миср, Аморати Муттаҳидаи Араб, Сурия, Лубнон, Алҷазоир, Марокко, Либия, Баҳрайн, Умон, Яман, Давлати Қатар, Фаластин, Тунис ва ғ. сарфи назар аз низомҳои гуногун ва дараҷаи тараққиётшон зарурат дорад»[5].

Аз назари онҳо ба сифати яке аз самтҳои сиёсати хориҷии Тоҷикистон қарор гирифтани ҷаҳони Ислом бо ду омил[6] баҳогузори карда мешавад: **якум**, Тоҷикистон таърихан ба ҳавзаи Ислом ворид мешуд ва робитаҳои қадимаро бо мамлакатҳои мусалмонишин дорад, ки дар асоси дини ягона сурат мегиранд; **дуҷум**, мақом ва манзалати муассири ин кишварҳо дар пешрафти имрӯзаи ҷомеаи ҷаҳонӣ ва инчунин доштани имкониятҳои фаровони иқтисодӣ, техникаю технологӣ ва сармоягузори, ки ҷалби онҳо метавонад ба рушди устувори иқтисодии Тоҷикистон сабаб шавад.

Хусусияти амалиягароии ин мавзӯ аз мо талаб менамояд, ки самтҳои афзалиятноки сиёсати кишварро нисбати ҷаҳони Ислом мушаххас созем. Барои пеш бурдани манфиатҳои миллии воқеабинона ва Ҳимоя шудани онҳо дар муносибатҳои дутарафа бо ин кишварҳо, мо дидгоҳи ҷунини мавзӯро пешниҳод дорем, ки он се гурӯҳи асосиро дар бар мегирад:

**Гурӯҳи аввал**, кишварҳои пешрафтаи ҷаҳони Ислом, ки ба он давлатҳои пешқадами араб, аз қабилҳои Арабистони Саудӣ, Кувайт, Баҳрайн, Аморати Муттаҳидаи Араб, Қатар, Миср ва инчунин Туркия, Покистон, Малайзия ва Индонезия дохил мешаванд. Ин давлатҳо иқтидори кофии сармоягузори, технологӣ ва истеҳсолиро доро ҳастанд, ки барои рушди устувори кишвар ва расидан ба

ҳадафҳои стратегии давлатӣ, аз ҷумла таъмини истиқлолияти энергетикӣ, амнияти озуқаворӣ ва раҳой аз бунбасти коммуникатсионӣ мусоидат карда метавонанд. Махсусан Покистон харидори ояндаи қувваи барқи кишвар мебошад. Дар ин самт аллақай лоиҳаи фароминтақавии CASA-1000 тарҳрезӣ гаштааст, ки бо истифодаи он барқи Тоҷикистон ба ин кишвар интиқол меёбад. Як ширкати Малайзия нияти дар соли 2010 истифодаи захираҳои обию энергетикии Вилояти мухтори кӯхистони Бадахшон ва дар ин самт тасмимгириҳои ҷиддияшро эълон намуд.

Чуноне ки дар боло қайд намудем, расидан ба истиқлолияти энергетикӣ ва амнияти сӯхтӣ яке аз масъалаҳои ҷиддии кишвари мо шудааст. Сол аз сол боло рафтани нархи маводи сӯхт як монеаи рушди устувори хоҷагии кишоварзии кишвар шуда, боиси боло рафтани нархи хизматрасонии мусофиркашӣ гардида, яке аз монеаҳои рушди ҷаҳонгардӣ низ гаштааст. Азбаски миқдори зиёди маводи сӯхти истеъмолии Тоҷикистон аз Русия ворид карда мешавад, он дар дасти ин давлат ба як фишанги сиёсӣ табдил шуда истодааст. Аз тарафи дигар, оғози сохтмони нерӯгоҳҳои барқию обӣ (НБО) дар кишвар талаботро ба маводи сӯхт дучанд мегардонад. Роҳҳои мавҷудаи ворид намудани он ноустувор будани худро дар бастанӣ роҳи оҳан аз тарафи Ўзбекистон дар соли 2010 исбот намуд. Аз ин мавқеъ, аз назари мо, бо истифода аз технологияҳои кишварҳои ҷаҳони Ислом сохтани ду ҷилоишгоҳи нафт: яке дар шимол ва дигаре дар ҷануби кишвар мувофиқи мақсад мебошад. Аксарияти кишварҳои араб, ки ба ин гурӯҳ ворид шудаанд, содиркунандагони асосии нафт ба шумор мераванд, ки барои Тоҷикистон истифодаи ин имконият боиси амнияти давлатдорӣ миллӣ хоҳад гашт ва рушди устувори қадам ба қадамро таъмин хоҳад намуд. Бо истифода аз зарфияти ин давлатҳо зиндагии шаҳрвандони кишварро беҳтар намудан мумкин аст. Хулоса, дар низоми манфиатҳои миллии мо, ин давлатҳо мавқеи хосро ишғол мекунанд ва доштани робитаҳои мустақими ҳасана бо ҳар яки онҳо боиси устувори соҳибхотирии мо дар арсаи байналхалқӣ хоҳад буд.

*Гурӯҳи дуюм*, Ҷумҳурии исломии Эрон ва Ҷумҳурии исломии Афғонистон кишварҳои ҳамзабон ва ҳамфарҳанги мо мебошанд. Новобаста аз фарқи низоми идеологиву мазҳабӣ ҳамкорихоро бо ин ду кишвар аз манфиат ҳолӣ нест. Ҳавзаҳои умумии забони тоҷикӣ худудҳои ҳар се кишварро дарбар мегарад ва барои рушд ёфтани фарҳанг ва тамуддун такони ҷиддӣ хоҳад шуд. Ҳамкорихои мо бо ин давлатҳо дар сатҳи сиёсӣ хеле дӯстона мебошанд ва ҳатто лоиҳаи фароминтақавии Иттиҳоди кишварҳои форзабон тӯли чанд сол аст, ки дар доираҳои сиёсӣ коршиносӣ мавриди омӯзиш қарор дорад. Тоҷикистон назари хоси худро нисбат ба масъалаи таъмини оштии миллӣ ва суботи Афғонистон дорад, ки борҳо аз минбарҳои бонуфузи ҷаҳонӣ роҳбарияти сиёсии кишвар ироа намудаанд. Имрӯз кишвари мо бо мавриди истифода қарор додани чанд пули дорои аҳамияти минтақавӣ ва бо таъмини шимоли Афғонистон бо нерӯи барқ саҳми босазои худро дар оромии ин кишвар мегузорад. Хеле муҳим аст, ки соли гузашта бинои нави сафорати Тоҷикистон дар Кобул расман бо иштироки президентон Эмомалӣ Раҳмон ва Ҳомид Карзай кушода шуд.

Ҳамкорихои ҳасана бо Ҷумҳурии исломии Эрон дар самтҳои гуногун пеш рафта истодаанд. Аз назари амалӣ Эрон имрӯз метавонад имкониятҳои фаровони фанӣ, илмӣ ва молиро дар ихтиёри Тоҷикистон қарор диҳад. Иштироки ширкатҳои эронӣ дар барқарор намудани соҳаҳои гуногуни саноати кишвар гувоҳ бар он аст. Эрон ба панҷгонаи беҳтарин ҳамкорони иқтисодии Тоҷикистон ворид гашт. Нишондиҳандаи хуби ҳамкорихои мо нақби «Истиқлол» ва бунёди НБО Сангтуда-2 мебошад. Инчунин тасмимгириҳо дар самти бунёди роҳи оҳани Тоҷикистон - Эрон, ки як қисми роҳи оҳани Чин - Эрон мебошад, қобили қабул аст. Ҷиҳати амалӣ намудани ин лоиҳа ҷониби Эрон аз фонди ЭКО барои Тоҷикистон 1 млн. доллари ИМА ҷудо намуд, ки барои ташҳиси техникаи иқтисодии он сарф мешавад. Умуман, бо бунёди ин роҳ Тоҷикистон қомилан аз бунбасти коммуникатсионӣ раҳой меёбад.

Сармоягузориҳои мустақими ширкатҳои хусусии эронӣ дар кишвари мо аз манфиат ҳолӣ нест. Эрон ин иқтидорро дорад, ки соҳаҳои гуногуни хоҷагии халқи моро сармоягузори намояд. Дар мавриди барқарор ва густариши муносибат миёни Тоҷикистону Эрон бояд пайи дарёфт ва ҷустуҷӯи муштаракот рафт, на балки ба ҷониби омилҳои, ки моро аз ҳам фосила меандозанд. Бо дарки ҳақиқати таърихӣ ва дар канори ҳамдигар қарор гирифтани ду кишвари ҳамтабор ва ҳамзабон, моро ба

сатҳи пешрафт дар радифи кишварҳои мутараққии ҷаҳон қарор медиҳад ва шакле нест, ки бо ин васила мо ҷойгоҳи сазовори хешро дар ҷомеаи башарӣ барқарор хоҳем кард.

*Гурӯҳи охирин*, ниҳодҳои гуногуни исломӣ мебошад, ки бояд самти мустақил ва муҳими сиёсати хориҷии мо бошад. Бӯҳрони молии ҷаҳонӣ нишон дод, ки ниҳодҳои молии кишварҳои исломӣ зарари камтаринро دیدанд, яъне барои мо низ ворид намудани низоми хидматрасонии молии исломӣ аз манфиат холӣ нест. Хазинаҳои гуногуни расмӣ кишварҳои ҷаҳони Ислом метавонанд дар сохтмони НБО-ҳои мо маблағгузорӣ намоянд. Тоҷикистонро зарур аст, ки як бонки давлатии исломиро ташкил диҳад ва ин бонк намоёндагҳои худро дар назди созмонҳои молӣ ва пойтахтҳои кишварҳои ҷаҳони Ислом кушода, барои ҷалби сармояи мустақим аз ин кишварҳо бо ба гардиш гузоштани вомбаргҳои имтиёзноки исломӣ фаъолият намояд. Бо ин тарз, мо метавонем, лоиҳаҳои гуногуни сармоягузорию худро бо истифода аз маблағҳои ҷалбшуда амалӣ намоем. Махсусан бунёди корхонаҳои саноати сабук, вазнин ва хусусан кӯҳӣ, ки иқтидору зарфияти кишварӣ мо басанда аст - ҳам аз назари таъмин буданаш бо қувваи кории арзон ва ҳам мавҷуд будани ашёи хоми коркард амалишаванда мебошад. Умуман, ҳамкориҳои байниниҳодӣ дар соҳаҳои гуногун аз қабилӣ технологияҳои софт ва истеҳсоли он манфиатовар аст. Дар ин замина, мешавад бо ширкатҳои гуногуни Покистон ҳамкорӣ кард. Он вақт Тоҷикистон имкони ба бозори виртуалии савдои софт ворид гардиданро пайдо мекунад. Азбаски дар кишвар зиёда аз 1 млн. 800 ҳаз. нафар аз шабакаи ҷаҳонии интернет истифода мекунанд, дар ин самт метавон савдо ва ҳам хидматрасонии (бизнеси) шабакаи интернетиро фаъол намуд. Ин амал теъдоди зиёди сокинони кишварро бо ҷои кор таъмин менамояд. Аз тарафи дигар, барқарор намудани ҳамкориҳои пажӯҳишгоҳҳои тадқиқотӣ низ зарур аст. Зеро дар асоси шиносӣ бо корҳои илмию тадқиқотии якдигар олимони мо метавонанд пешниҳодҳои ҷиддии худро ибраз кунанд, ки он барои рушди устувори муносибатҳо мусоидат хоҳад кард.

Барои ривҷ ёфтани ҳамкориҳои дутарафа ва бисёртарафа бо кишварҳои ҷаҳони Ислом, устувор намудани ҳамгирӣ бо Созмони Конфронси Исломӣ (СКИ) низ зарур аст. Тоҷикистон нишастӣ вазирони корҳои хориҷии ин созмонро моҳи март соли 2010 дар Душанбе гузаронд ва бо ҳамин бори дигар ба тамоми кишварҳои аъзо, нозир ва ҳамкори он худро муаррифӣ намуд. Аз назари мо, бо баланд рафтани обрӯ ва нуфузи кишвар дар ин Созмон муносибатҳои ҳасана бо давлатҳои ҷаҳони Ислом рушд хоҳад кард. Муҳим будани ин созмонро соли 2005 Президенти кишвар Эмомалӣ Раҳмон дар паёми худ ба Парлумон чунин арзёбӣ намуда буданд: «Бо дарназардошти ин ҳақиқати бебаҳси таърих кишварҳои мусулмон ва созмонҳои гуногуни байналмиллалии исломӣ, қабл аз ҳама, Созмони Конфронси Исломӣ вазифадоранд, ки дар ин марҳалаи нозук ва ҳассос барои таъмини шароити мусоиди ҳамкорӣ, пешрафти иқтисодӣ ва боло бурдани сатҳи зиндагии мардум, ҳифзи эътибор ва симои воқеии Ислом, пешгирии рӯҳияи зидди Ислом ва мусулмонон, таблиғ ва ташвиқи фарҳанги сулҳ иқдомоти заруриро амалӣ намоянд. Ба назари мо, агар кишварҳои сарватманди мусулмонӣ ҳиссаи муайяни даромадҳои фуруши ашёи худодод ва манбаъҳои бузурги молиявии худро барои кӯмак ба кишварҳои ҷангзада, рафъи мушкilotи азими иҷтимоӣ ва пешрафти мамлакатҳои мусулмонӣ сафарбар намоянд, ин намунаи амалии татбиқи асли Қуръони «мӯъмин бародари мӯъмин» хоҳад буд»[7].

Ҷумҳурии Тоҷикистон дар арафаи таҷлили ХХ-умин солгарди Истиклолияти давлатии худ қарор дорад. Дар ин муддат самтҳои асосӣ ва афзалиятноки сиёсати хориҷии мо шакл гирифтанд ва амалӣ шуданд. Аммо сиёсати ҷаҳонӣ талаботи нав ба нави худро дар назди давлатҳои милли мегузорад. Барои ҷавобгӯ будан ба он мо бояд сиёсати хориҷии худро дар асоси манфиатҳои миллиямон пухта ва санҷида тарҳрезӣ намоем.

Хулоса, барои як кишварӣ аксари аҳолиаш мусалмон ҷой доштани омили исломӣ ин як амри табиӣ аст. Муҳим он аст, ки мо тавонем ин омилро барои ҳамкориҳои манфиатбахш ва мутақобилан судманд истифода барем ва ҳамзамон бо ин восита дар сатҳи байналхалқӣ ҷойгоҳи муносиборо барои худ пайдо намоем. Барои ин аз назари мо, се иқдоми ҷиддӣ, ки хусусияти муносибати моро бо ҷаҳони Ислом тағйир медиҳад ва боиси рушди устувори кишварӣ мо мегардад, зарур аст:

**Якум**, сиёсати хориҷии Ҷумҳурии Тоҷикистон бо ҷаҳони Ислом, ки яке аз авлавиятҳои асосии кишвари мо мебошад, такмили ҷиддӣ мебохад, то боиси боз ҳам беҳтару босамартар гардидани муносибатҳои мо бо ин кишварҳо шавад.

**Дуюм**, барои ҷалби сармоягузори кишварҳои мусалмонӣ муваффақ шудан ба ташкили «Бунёди сармоягузори мустақими Ҷаҳони Ислом ба Тоҷикистон» лозим меояд. Барои ин, пешниҳод намудани имтиёзҳои андозӣ, таҳия ва қабули қонуни нави андоз дар ин самт заруранд.

**Сеюм**, омода намудани заминаҳои мусоиди муҳоҷирати меҳнатӣ ба кишварҳои ҷаҳони Ислом, хусусан ба мамлакатҳои арабӣ. Дар ин самт ҳуҷҷати гуфтушунӣ бо намояндагони Арабистони Саудӣ ҷой дорад. Аҳамияти ин амал дар он аст, ки имкони интиҳоби кишвари пазирандаи муҳоҷирати меҳнатии шаҳрвандони кишвар ба вуҷуд меояд ва заминаи беҳтар шудани шароити маишӣ ва ҳуқуқи онҳо муҳайё мегардад. Инчунин шиддати фишори Русия паст гашта, имконият нахоҳад дод, ки аз он ҳамчун фишанги сиёсӣ истифода барад.

Боварии комил аст, ки кишварҳои Ҷаҳони Ислом дар рушди устувори Тоҷикистон саҳм хоҳанд гирифт ва дар навбати худ кишвари мо низ дар рушди ҷаҳони Ислом саҳми босазои худро хоҳад гузошт.

#### АДАБИЁТ

1. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Э.Ш. Раҳмонов ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 16 апрели соли 2005. Маводи электронӣ. Суроғаи дастрасӣ: <http://www.president.tj/rus/payomho2005.htm>
2. Бжезинский З. Мировое господство или глобальное лидерство. М., 2005, с. 83
3. Уткин А.И. Дипломатия Франклина Рузвельта. Свердловск. Изд-во Уральского университета, 1990, с. 544.
4. Олбрайт М. Религия и мировая политика; пер. с англ. М., 2007, с. 95.
5. Назаров Т, Сатторзода А. Дипломатия муосири тоҷик. Душанбе, «Ирфон» -2006, с. 182.
6. Назаров Т, Сатторзода А. ҳамон саҳифа.
7. Паёми Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомали Раҳмон ба Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 16 апрели соли 2005. Маводи электронӣ. Суроғаи дастрасӣ: <http://www.president.tj/rus/payomho2005.htm>

#### ИСЛАМСКИЙ ФАКТОР И НАЦИОНАЛЬНЫЕ ИНТЕРЕСЫ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Статья посвящена сотрудничеству Республики Таджикистан со странами исламского мира в рамках наших национальных интересов. В нем анализированы характерные черты проявления исламского фактора во внешней политике, и отражены приоритетные направления внешней политики, защита национальных интересов в отношении ключевых стран и авторитетных институтов исламского мира. В окончании статьи приведены конкретные предложения по укреплению взаимоотношений, развитию плодотворного сотрудничества.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Республика Таджикистан, исламский фактор, исламский мир, внешняя политика, национальные интересы, Ближний Восток, ОИК, устойчивое развитие.

#### ISLAMIC FACTORS AND NATIONAL INTERESTS REPUBLIC OF TAJIKISTAN

In the article the cooperation of Tajikistan with foreign countries especially world of Islam in the circle of the national advantages and value has been shown. The specific of Islamic factors in the foreign policy is analysed, advantageous direction of foreign policy, protection of the national value in cooperation with key countries and prominent institution of Islam world is reflected. In the conclusion of the article is given detailed suggestions about development of friendly cooperation and growth of relations.

**KEY WORDS:** Republic of Tajikistan, Islamic factors, Islam worlds, foreign policy, national interests, Near East, OIC, growth stability.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРАХ:** *Ш.Ш. Саидов* – аспирант Таджикского национального университета. Телефон: (+992) 985 402 434 (м.). E-mail: [shuhratst@mail.ru](mailto:shuhratst@mail.ru)

*Ш.Ш. Ризоев* - аспирант Центра стратегических исследований при Президенте Республики Таджикистан. Телефон: (+992 37) 227 18 47, (+992) 927 779 858 (м.). E-mail: [sherali.rizoev@gmail.com](mailto:sherali.rizoev@gmail.com)



## Ф И Л О Л О Г И Я В А Ж У Р Н А Л И С Т И К А

### КОРБУРДИ ФУНКЦИОНАЛИИ БАЪЗЕ ИСТИЛОҲОТИ ҲУҚУҚӢ ДАР «СИЁСАТНОМА»

(Тафсири ҳуқуку вазифаҳои сарварон ва ходимони давлатӣ)

*Ш.И. Ҳайтова*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Тамоми истилоҳоти ҳуқуқиву сиёсие, ки дар матни «Сиёсатнома» ба чашм мерасанд, муаллиф ҳамаи онҳоро ҳамроҳ бо дигар воситаҳои луғавӣ ба як мақсади асли – барои нишон додани амсилаи идеалии як низоми одилонаи давлатдорӣ барои ҷомеаҳои исломӣ ба кор бурдааст. Дар давраи атиқа Афлотун, Арасту, Гуан Чун, муаррихони аҳди қадими Эрони Бостон ба масъалаи мазкур, яъне ташкили давлату ҳокимияти одилона таваҷҷӯҳи хос зоҳир намуда, дар асарҳои сохти синфӣи ҷамъияти ғуломдориро таҳқиқ карданд. Сохти синфӣи ҷомеаи феодалӣ дар асрҳои миёна аз ҷониби Абӯнасири Форобӣ, Ибни Сино, Ибни Мискавайҳ барин мутафаккирон ҳаматарафа таҳлил ва тадқиқ шудааст. Масалан, Ибни Сино ба табақаҳои мухталиф тақсим ва ба касбу корҳои гуногун машғул шудани одамонро ҳодисаи ногузир ва табиӣ пиндошта, аз ҷумла нигоштааст: «Агар ҳамаи мардум подшоҳу шахриёр бишаванд, ҳамагӣ аз байн мераванд. Ва агар ҳамашон ранҷбару коргар ва раият бишаванд, подшоҳу султоне дар байн набошад, ҷумлагӣ фонӣ ва ҳалок мешаванд. Ҳамчунон ки агар ҳамагӣ дар тавонгарӣ ва сарват мусовӣ ва баробар бо якдигар бишаванд, касе барои касе кор намекунад ва атову муовинати дӯст аз дӯст мунқатеъ мегардад. Ва агар ҳамагӣ фақиру мӯхтаҷ бошанд, аз фақру фалокат ва бечорагӣ ҷон месупоранд. Пас, тафовути аҳвол ва ихтилофоти иқтидор сабаби бақои зиндагии одамизодагон мебошад».[1]

Низомулмулк ақидаҳои Ибни Сино, Форобӣ, Ибни Мискавайҳ ва дигаронро зимни омӯзиши афкори иҷтимоии давраи атиқа аз ҳар ҷиҳат рушду такмил додаст. Ба ақидаи вай, ҷомеаи инсонӣ маҷмӯи бузурги одамони ба табақаҳои мухталиф мансубдари дар бар мегирад. Таваҷҷӯҳи мутафаккиро тафовути одамон аз ҳайвонот ба худ ҷалб мекунад. Одамон дар ҷамъият зиндагӣ мекунанд ва нисбат ба ҳайвонот, ки талаботи хешро бо додаи табиат қонеъ мекунанд, фарқ доранд. Ин тафовут дар он зоҳир мешавад, ки инсон бо маводи тайёри табиӣ қаноат накарда, онро дигаргун ва ба табиати хеш мувофиқ месозад. Вай ин корро на дар алоҳидагӣ, балки бо ҳамроҳии одамони дигар ба субут мерасонад. Хамин тариқ, дар ҷамъият як гурӯҳ одамон ба кишоварзӣ, табақаи дигар ба ҳунармандӣ, ҷамоати сеюм ба тичорат, тоифаи чаҳорум ба роҳбарии эшон ва ғайраву ва ҳоказо машғул мешаванд.

Таърихшинос Н. Неъматов ҳаёти синфӣи аҳолии шахрҳои феодалии асрҳои давраи мавриди назарро таҳлил намуда, мавҷуд будани заминдорон, тоҷирон, ҳунармандон, ҷамъиятҳои пешаварон, рӯҳониён ва деҳқононро зикр мекунад.[2] Низомулмулк бо тартибу низоми ба худ хос роҷеъ ба навъҳои гуногуни табақаҳои ҷамъиятӣ ва ашрофону мансабдорони зиёди дарбории даврони хеш ва қору пайкори онҳо изҳори андеша намудааст. Ӯ дар асоси фаъолиятҳои дар мансаби вазорат бо амалияи идораи ҷомеа бевосита машғул буд, аз ин рӯ, ҳамчун олими қордида ва таҷрибаомӯхта афкори иҷтимоӣ сиёсии замони худро бо андешаҳои тоза бою ганӣ гардонидаст. Дар «Сиёсатнома» истилоҳотро дучор мешавем, ки табақаҳои зерини ҳамонвақтаи ҷамъиятӣ мисли *рӯҳониён*, *иктаъдорон*, *лашқариён*, *деҳқонон* ва вазифаю ҳуқуқи ҳар яки онҳоро ифода ва шарҳу тафсир мекунанд.

Масалан, *қозиён* яке аз тоифаҳои таркибии табақаи бонуфузи рӯҳониён ҳисоб меёфтанд. Тибқи маълумоти Ибни Балхӣ, «низомии дину суннат» ва «қоидаи некӯи қори шаръ» аз қабилҳои вазифи эшон буд.[3]

Рӯҳониёни Ислом (*муфтиҳо*, *қозиҳо*, *шайхҳо* ва ғайра), чи тавре ки Н.Неъматов қайд мекунад, дар ҷомеаи феодалӣ ҳамеша нуфузи қалон доштанд. Алалхусус қозиён аз заминҳои қалони вақф, молу мулки фаровон бархӯрдор буданд.[4] Низомулмулк чунин нуфузу эътибори баланди қозиёнро бо он вобаста медонад, ки онҳо масъули решақан кардани зулму ситам ва ҳифзи молу қону ҳуқуқи

раият мебошанд. «Малик, - менависад  $\bar{u}$ , - хуну моли мусулмонон ба  $\bar{u}$  (қозӣ – Ш.Х.) супоридааст ва эътимод бар  $\bar{u}$  карда».[5] Вазифаи эшон аз назорат намудани тартиботи чамъиятӣ иборат буд. Низомулмулк бо чашми хеш медид, ки қозӣён аз вазифаи худ истифода бурда, ба сари шахрвандон ҷабру зулми зиёдро бор мекунанд. Аз ин рӯ, баҳри кӯтоҳдаст кардани эшон ба подшоҳон чунин дастур медиҳад, ки онҳо «бояд аҳволи қозӣёни мамалакат ягон-ягон бидонанд ва ҳар ки аз эшон олиму зоҳид ва кӯтоҳдасттару камтамаъ бошад,  $\bar{u}$ ро тарбият кунанд ва бад-он кор нигоҳ доранд».[6] Чунон ки аз иқтибоси мазкур бармеояд, мутаффакир ба сифатҳои қозӣён тавачҷӯҳ кардааст. Вай таъкид мекунад, ки ба «ҷоҳилу нопок» додани шугли мазкур оқибати ҳуб нахоҳад дошт.

Низомулмулк сабаби аз вазифа сӯйистифода намудани қозӣёнро дар маоши нокифояи эшон мебинад. Ба ақидаи вай, агар ҳар якеро аз эшон ба андозаи кофӣ маош диҳанд, барои хиёнат ҳоҷат наменонад.[7]

Назорат дар кори хариду фурӯши молҳо дар кишвар, аз ҷумлаи вазифаи муҳими қозӣён ҳисоб мешавад. Ба ақидаи Низомулмулк, назорат дар кори савдо ҳатмӣ аст ва шахсе, ки ин кор ба зиммааш гузошта мешавад, бояд боинсоф, босавод ва аз илми тиҷорат бохабар бошад, зеро дар акси ҳол дар кори назорати савдо ғалат хоҳад кард. Вай таъкид мекунад, ки подшоҳ ва гумоштагонаш бояд аз қозӣёни одилу масъулиятшинос пуштибонӣ кунанд ва онҳоро пайваста мавриди ҳимоят қарор диҳанд, зеро онҳо агар худро беҳимоя ҳис кунанд, барои гирифтани пеши роҳи дудӣ, фиребгарӣ ва ҳаннотӣ очизӣ хоҳанд кашид ва дар натиҷа дар кори хариду фурӯш бенизомӣ зуҳур хоҳад намуд.

Шарти дигари пурмаҳсул фаъолият кардани қозӣён дар он аст, ки амали мазкур ба шахсони баландмартаба, бообрӯ, калонсолу пуртаҷриба ва беғаразу покдил ва нотарсу кавиירוда дода шавад, то эшон бо ҳисси масъулият кор кунанд ва ҳама аз онҳо битарсанд, то дар корҳо адолат тантана кунанд. Низомулмулк менависад, ки шоҳони одил кори назорати бозорро маъмулан ба ходиме мефармуданд, ки «ҳеч муҳобо накардӣ ва ҳоссу ом аз  $\bar{u}$  битарсандӣ ва ҳамаи корҳо бар инсоф будӣ ва қавоиди Ислом маҳкам будӣ».[8]

Яке аз тавақоти дигаре, ки Низомулмулк дар бораи ҳукуку вазифаҳои онҳо сухан меронад, иктаъдорон ҳисоб меёбанд. Б. Ғафуров муносибатҳои иҷтимоӣ иқтисодии давраи мазкурро омӯхта, тазақкур медиҳад, ки «дар асрҳои XI-XII иктаъ ва иктаъдорӣ, яъне ба тариқи хизматона инъом карда шудани заминҳои кишт хеле ривож ёфт».[9] Низомулмулк ба ин тоифаи мулкдори ҷомеа тавачҷӯҳи хос зоҳир намуда, дар бораи андозаи ҳукуқи эшон муносибаташон ба раият изҳори ақида кардааст. Иктаъдорон ҳақ доштанд, ки як қисми даромади замини киштро ба ғоидаи худ истифода намоянд. Вале дар амал онҳо ба васеътар намудани ҳукуқи худ саъй намуда, ба истисмори бераҳмонаи раият роҳ медоданд. Низомулмулк ба муқобили чунин иктаъдорон баромада, чунин рафтори ноҳақонаи онҳоро саҳт маҳкум мекунад.

Низомулмулк аз ҳукуку озодиҳои раият дифоъ карда, ба мазлумон маслиҳат медиҳад, ки дар сурати истисмор ва поймол шудани ҳукуқҳояшон онҳо метавонанд ба даргоҳ ба додҳои раванд ва ҳеҷ кас ҳукуқи садди роҳи онҳо шудан надорад. Ба ақидаи мутафаккир, иктаъдоре, ки ба ҳукуқи зердастон таҷовуз мекунад, бояд «дасташ кӯтоҳ кунанд ва иктаи  $\bar{u}$  бозситонанд ва бо  $\bar{u}$  итоб фармоянд, то дигарон ибрат гиранд».[10]

Мутафаккир дар ҳикояҳо якчанд меъёри хеле муҳими ҳукуқи қазоӣ ва муурофияи ҷиноятро зикр кардааст: якум, ҳокимон, волиён, феодалон, иктаъдорон ва дигар сарватмандон ҳукуқ надоранд, ки ба раияти нодору камбизоат зулм кунанд. Дар сурати риоя нашудани ин меъёр золимон бояд саҳт ҷазо бинанд. Низомулмулк мисли мутафаккирони пешин роҳи ҳалосии раиятро аз золимон дар ғояи шоҳи одил мебинад. Файласуф подшоҳонро ба бедорӣ дар қору бори кишвар ва раиятпарварӣ даъват намуда, боварӣ дорад, ки дар сурати одилона ва сазовор ҷазо додани золимону ҷинояткорон дар мамлакат адлу адолат ҳукмфармо хоҳад гардид. Мутафаккир бо зикри рафтори Нуширвон ба подшоҳон дурандешона маслиҳат додаст, ки дар амри ин ё он фармон саросема нашуда, балки ҳар як ҳодисаро бо эҳтиёт санчида, пас ҳукме фармоянд. Ин ақидаи Низомулмулк ба он далолат мекунад, ки  $\bar{u}$  бидуни тафтиш гунаҳкор шумурдан ва ҷазо доданро маҳкум менамояд.

Низомулмулк лашқару атрофиёни подшоҳро «чабркунанда» ва «ситонанда» - меномад. Онҳо ба меҳнати истехсолӣ машғул нашуда, аз ҳисоби меҳнати деҳқонон зиндагӣ мекунанд. Райят бошад ситамрасида, диҳанда, офарандаи неъматҳо, таъминкунандаи ҷамъият бо ҳуроку пӯшок мебошад. Баъди ибрази ин фикр Низомулмулк ба подшоҳон маслиҳат медиҳад, ки дари сарои хешро ба рӯи райяти меҳнаткаш кушода доранд Низомулмулк хуб мефаҳмид, ки дарбонону дарбориён, ки аз аҳли мансабдорону феодалонанд, шахсони аз тарафи онҳо ситамрасидаро ҳаргиз ба додхоӣ ба ҳузури подшоҳ роҳ намедиҳанд. Бинобар ин, ба подшоҳон маслиҳат медиҳад, ки ба дари сарои худ зангула овехта, таноби онро берун аз ҳудуди қасри худ дар дастрасии мардум устувор кунанд. Ба ақидаи олим агар подшоҳон дар асоси маслиҳати вай амал намоянд, дари фасоду ситам баста, мулк обод ва райят осудаҳол мегардад.

Дар «Сиёсатнома» ғайр аз табақаҳои ҷамъиятӣ, ҳуқуқу вазифаҳо ва сифатҳои эшон, инчунин роҷеъ ба амалдорони зинаҳои гуногуни дастгоҳи давлатӣ ва ҳуқуқу вазифаҳои онҳо низ батафсил сухан меравад. Ҳалли масъалаи мазкур ба Низомулмулк барои бо пуррагӣ ва тамоми ҷузъиёт матраҳ кардану шарҳ додани назарияи ҳуди ӯ дар бораи давлат ва ҳуқуқ зарур шудааст. Тибқи таълимоти Низомулмулк ҳамаи кормандони гуногунрутбаи мақомоти давлатӣ - аз наздикони шоҳ сар карда то оддитарин шахрванду майдатарин корманди давлатӣ бояд бечунучаро ба султони воломақом итоат намоянд. Аз ин рӯ, мутафаккир ба проблемаи шаффоф кардани фаъолияти дастгоҳи серзинаи давлатӣ, ки дар байни халқ ва подшоҳи олимартаба ҷой дошта, алоқаи мутақобилаи шоҳ ва райятро таъмин мекунад, тавачҷӯҳи хеле амиқ додааст. Ҳамин тарик, мутафаккир силсилаи ашрофони давлатӣ, аз қабилҳои шаҳрдорон, соҳибхабарону муншиён, ҷосусон, надимону муқаррибон, муфрадон, посбонону дарбонон, ҷўбдорон ва дигар кормандони даргоҳро зикр, сифоти эшонро васф ва ҳуқуқу вазифаҳояшонро муайян мекунад. Эшон ба корҳои давлатӣ машғул буда, амалашон масъулияти зиёдеро тақозо мекунад. Аз ин рӯ, олим подшоҳонро насихат медиҳад, ки ин қабил кормандон қабл аз шурӯи амал бояд санҷида шаванд, то дорои сифатҳои кордонӣ ва райятпарвар буданашон собит гардад.

Яке аз намояндагони табақаи ашрофони даврони Низомулмулк шаҳрдорон ҳисоб меёбанд. Ба ақидаи Низомулмулк, шаҳрдорӣ шуғли басо нозук ва муҳим мебошад. Аз ин рӯ, на ҳар кас ба ҳубӣ аз ӯҳдаи иҷрои он баромада метавонад. Шаҳсе аз ӯҳдаи иҷрои он мебарояд, ки диндору худотарс буда, бидуни ғарази шахсӣ амал намояд. Низомулмулк ба шоҳ тавсия медиҳад, ки зимоми шаҳрдориро ба ҳеҷ вачҳ ба дасти шахсони бедину бадасл насупорад. Шоҳ бояд аз байни аҳолии шаҳру ноҳия шахси дорои сифатҳои неки сарвариро шахсан интихоб намояд, зеро амонати шаҳру ноҳия дар дӯши вай буда, донистану пурсидани ҳоли омилу қозӣ ва мӯҳтасибу райят ва хурду бузург ва ба малик маълум кардани натиҷаи донишу пурсиш аз вазифаҳои шаҳрдорон аст. Мувофиқи маслиҳати мутафаккир, касони аз ӯҳдаи иҷрои вазифаи хеш ба ҳубӣ бароянда бояд дар мақоми худ нигоҳ дошта шаванд, вале онҳоеро, ки дар ин кор бепарвой ва хиёнат зоҳир мекунанд, аз сари қудрат дур бояд кард. Ин гоҷро суханони зерини Низомулмулк инъикос менамоянд: «Подшоҳ бояд ба ҳар шаҳре нигоҳ кунад, то он ҷо кист, ки ӯро бар кори дин шафқате аст ва аз Эзиди Таоло тарсон аст ва соҳибғараз нест, ӯро бигӯяд, ки: «Амонати ин шаҳр ва ноҳият дар гардани ту кардем, он чи Эзиди Таоло аз мо пурсад, бад-он ҷаҳон, мо аз ту пурсем. Бояд ки ҳоли омилу қозӣ ва мӯҳтасибу раоё ва хурду бузург медонӣ ва мепурсӣ ва ҳақиқати он маълуми мо гардонӣ ва менамой, то он чи вочиб ояд, мо андар он бифармоем!» ва агар касоне бад-он сифат бошанд, имтиноъ кунанд ва ин амонат напазиранд, эшонро илзом бояд кард ва ба икроҳ бибояд фармуд».[11]

Низомулмулк ҳамчун вазири давлати Салҷуқиён аз зулму ситами иктаъдорон нисбат ба райяти зердаст огоҳ ва шоҳиди чунин ҷабру ситам буд. Ба ҳубӣ дарк карда буд, ки бо чунин бедодгарӣ давлати мустаҳкам муқтадир бунёд кардан мумкин нест.

Мутафаккир дар бораи соҳибхабару муншиён доштани подшоҳони бедору қавирайӣ сухан ронда, хизмати эшонро дар ободии кишвар махсус қайд кардааст. Ба ақидаи вай, соҳибхабарону муншиён бояд аз ҷониби подшоҳ санҷида шуда бошанд, то аз рӯйи ғараз ва гумони бад амал накунанд. Маоши онҳо бояд аз хазина таъмин карда шуда, аз фаъолиятшон ба ҷуз подшоҳ каси дигар набояд огоҳ бошад, зеро

агар одамон аз мақсадашон воқиф гарданд, корҳои худ аз ӯ пӯшида медоранд ва подшоҳ ғофил мемонад, зулму ситам хуруҷ мекунад: «Ин кор (хабарбарӣ. – Ш.Х.), - менависад Низомулмулк, - нозук аст..., бояд ки... бо дасту забону карами касоне бошад, ки бар эшон ҳеч гумони бад набувад ва ба ғарази хеш машғул набоянд, ки салоҳу фасоди мамалакат дар эшон бастааст ва эшон аз қибали подшоҳ бошанд, на аз қибали каси дигар. Музду мушоҳараи эшон бояд муҳайё бирасад аз хазина, то ба фароғи дил ҳолҳо менамоянд ва набояд ки чуз подшоҳ каси дигар бидонад, ки эшон чи менамояд, то ҳар ҳодиса, ки тоза шавад, подшоҳ донад ва он подшоҳ чун чунин бошад, пайваста мардумон бар тоат ҳарис бошанд ва аз таъдиби подшоҳ битарсанду касеро захираи он набояд, ки дар подшоҳӣ осӣ тавонад буд ё битавонад андешид, ки соҳибхабару муншӣ гумоштан аз адлу бедорӣ ва қуввати роӣи подшоҳ бошад дар ободон кардани мамалакат».[12]

Низомулмулк дар бораи ҳуқуқу вазифаҳои яке аз табақаҳои бонуфузи ҷамъиятӣ – бозаргонон низ андешаҳои ҷолиберо дар «Сиёсатнома» баён кардааст. Ба ақидаи академик Н. Неъматов, «точирон, ки гурӯҳи бонуфуз ва бои синфи ҳукмронро ташкил медоданд, баробари дар шахрҳо доштани моли ғайриманқул (корвонсарой, дӯконҳо, биноҳои иқоматӣ ва ғайра), дар ҳаволии шахрҳо ва деҳот соҳиби қитъаҳои замин, боғот ва осӣб буданд. Бинобар ин, онҳо на фақат аз тичорати шахр ва корвонҳо ғоидаи зиёд ба даст меоварданд, балки дар истисмори ҳунармандону касибони шахр ҳам ғоида медиданд».[13]

Навӣи дигари амалдорони давлатии ҷомеаи феодалӣ, ки Низомулмулк аз ҳуқуқу вазифаҳои онҳо ёдовар мешавад, ҷосусон мебошанд, ки аз ҷиҳати касбу кор ва баромади иҷтимоӣ ба соҳибхабарону муншӣён хеле наздиканд. Агар соҳибхабару муншӣён дар шахру навоҳии як мамалакат гузошта шаванд, ҷосусон дар баробари дар ҳар шахру ноҳия амал карданашон ба кишварҳои дигар низ фиристонида мешаванд, то аз вазӣи корҳои он ҷойҳо маликро огоҳ намоянд.

Тибқи маълумоти «Сиёсатнома» надимону муқаррабони подшоҳ яке аз навъҳои дигари амалдорони дарбор мебошанд. Низомулмулк подшоҳонро маслиҳат медиҳад, ки бо бузургони кишвар ва сипаҳсолорон бисёр нанишинанд ва бо онҳо ҳазлу шӯҳи накунанд, чунки дар ин сурат эшон далер мегарданд ва ин ба бузургии нуфузи подшоҳ осеб мерасонад. Аз ин рӯ, подшоҳонро зарур аст, ки барои ҳазлу шӯҳи ва дилхушии хеш надимону муқаррабон дошта бошанд. Ин ҳамсӯҳбатон ба чуз надимӣ набояд, ки ба амали дигаре ҷалб карда шаванд, зеро подшоҳ аз шахсе, ки бо вай ҳазлу шӯҳи мекунад, ба таври ҷиддӣ иҷрои вазифаеро талаб карда наметавонад: «Подшоҳро чора нест аз надимони шоиста доштан ва бо эшон густох даромадан, ки бо бузургони умаро ва сипаҳсолорони лашкар нишастани бисёр шукӯҳу ҳашамати подшоҳро зиён дорад, ки эшон далер гарданд».[14]

Ба ақидаи Низомулмулк, надимон ва маҳрамон доштан ба подшоҳон аз ҷанд ҷиҳат ғоиданок аст - «яке, он ки подшоҳро мунис бувад ва дигар, он ки чун шабу рӯз бо ӯ бошад, ба маҳалли ҷондорон ( яъне, ҳофизи нигаҳбони ҷон) бувад ва дигар, он ки мабодо, агар хатаре пеш ояд, тани худро фидо кунад ва тани хешро сипари он хатар созад, ҷаҳорум, он ки ҳазор сухан бо надим битавон гуфт бо ҳазлу ҷиддӣ, ки ба вазиру бузургони давлат натавон гуфт, чунки эшон соҳиби амволанду коркунӣ подшоҳанд, панҷум, он ки аз аҳволи мулк ӯро хабар диҳанд чун ҷосусон, шашум, он ки ҳар гуна сухан гӯянд ва аҳвол намоянд ба ҳукми густохӣ аз хайру шар дар мастӣ ва хушёрӣ ва маслиҳат ва дар он ғоида бисёр аст».[15]

Низомулмулк таълим медиҳад, ки надимон бояд аз қабилӣи шахсони наздики подшоҳ бошанд, то дар ҳаллу ғасли масъалаҳои муҳим мушовири ӯ буда тавонанд. Аз ин рӯ, агар онҳо ҷаҳондида, корозмуда ва хидмати бузургон ба ҷо оварда бошанд, аз табибону мунаҷҷимон дида дар ҳаллу ғасли масъалаҳои муҳими давлатӣ манфиати бештар мерасонанд. Агар сухан дар хусуси табибону мунаҷҷимон равад, хуб мешуд, ки эшон ба ҳангоми зарурат даъват карда шаванд. «Он авлотар, ки ин ҳарду (табибону мунаҷҷимон. – Ш.Х.)-ро ба вақти ҳоҷат талаб кунанд, аммо агар надим ҷаҳондида ва ба ҳар ҷое расида бошад ва бузургонро хидмат карда бувад, некӯтар бошад».[16]

Яке аз тоифаҳои дигари табақаи ашрофи замони Низомулмулк муфрадон мебошанд, ки ҳамвора бо подшоҳ як ҷо қарор гирифта, вайро аз ҳамлаю сӯйқасди ногаҳонии муҳолифон ҳимоя мекунанд. Азбаски кори эшон ҷусту ҷолокӣ талаб

мекунад, онҳо бояд аз қабилӣ мардони қадбаланду боқувват буда, бо маош, либос, тӯшай роҳ ва силоҳу асп таъмин карда шаванд. Низомулмулк микдори муфраднро дусад нафар муайян карда, мегӯяд, ки ба ҳар панҷоҳ нафар як сарвар бояд то аз аҳволи онҳо боҳабар шуда истаду фармонравой кунад. Дар қатори дусад нафар муфрадони мусаллаҳ нигоҳ доштани ҷаҳор ҳазор марди пиёда низ дар девон ба мақсад мувофиқ аст, то ба ҳангоми зарурат барои дафъ намудани муҳолифони подшоҳ, ки ба саро дар меафтанд, кӯмак бикунанд.

Тоифаи дигар - посбонону дарбонон мебошанд. Чунон ки аз номашон маълум аст, онҳо идораву корхонаҳоро ниғаҳбонӣ менамоянд. Ба ақидаи Низомулмулк, бештари дарбонон заифҳолу тамаъкор буда, ба зудӣ фирефта мешаванд. Бинобар ин, касонеро, ки аз хидмати қаровулҳо бархурдоранд, огоҳ мекунад, ки ҳамаи онҳоро хуб донанд ва пайваста санҷида истанд, то ба зар мафтун шуда, ба корхонаву идора ва давлат хиёнат накунад: «Дар кори посбонону дарбонон эҳтиёте тамом бояд кард ва касоне, ки ин қавмро тимордоранд, бояд ки ҳамаро бишносанду дар аҳволи эшон пинҳону ошкоро баррасида бошанд ва ҳар рӯзе пурсанд, ки эшон бештар томеъ ва заифҳол (тамаъчӯ ва сустирода. – Ш.Ҳ.) бошанд ва ба зар зуд фирефта шаванд».[17]

Гуруҳи дигар ходимони давлатӣ - ҷўбдорон мебошанд. Мувофиқи маълумоти Низомулмулк шумораи эшон бояд аз панҷоҳ нафар иборат буда ва як кас ба онҳо сарварӣ намояд. Ба ақидаи мутафаккир, ин шахс бояд марди бовиқору боҳашамат бошад, то ҳама ҷинояткороне, ки ба даргоҳ оварда мешаванд, аз ӯ битарсанд. Агар мардумон аз фармонраво ва ҷўбдорони даргоҳ тарсанд, микдори ҷиноят камтар мешавад: «Ақалли ҳол, панҷоҳ марди ҷўбдор (мебояд), ки мудом ба даргоҳ бошанд ва амири ҷарасро бояд, ки олате ва барге бувад ҳар чи некӯтар ва ҳашамате бувад ҳар чи тамомтар».

Хулоса, дар ҳикоёти «Сиёсатнома» орзуи Низомулмулк дар бораи подшоҳи хирадманд, одил ва раиятпарвар ифода ёфтааст. Вале Низомулмулк мисли мутафаккирони собиқ аз ҳадди ғояҳои замони худ берун баромада натавониста, умед ба он бастааст, ки бо роҳи панд додан ба подшоҳон метавон ҷамъияте барпо кард, ки дар он адлу адолат ҳукмфармо бошад. Албатта, идеяи шоҳи одил орзуи танҳо Низомулмулк набуда, балки ба тамоми мутафаккирони адолатпарастӣ Шарқу Ғарб тааллуқ дорад.

## АДАБИЁТ

1. Ибни Сино. Осори мунтахаб. Ҷилди дуввум. Душанбе, 1983. с. 13.
2. Неъматов Н. Давлати Сомониён. Душанбе, 1989. с. 129-130.
3. «Форснома»-и Ибни Балхӣ. Душанбе: Дониш, 1989. с. 113-114.
4. Неъматов Н. Давлати Сомониён. с. 130.
5. Низомулмулк. Сиёсатнома. Техрон, 1369. с. 92.
6. Ҷамон ҷо. с.48.
7. Низомулмулк. Сиёсатнома. с. 48.
8. Низомулмулк. Сиёсатнома. с. 52.
9. Ғафуров Б. Тоҷикон: Таърихи қадимтарин, қадим, асрҳои миёна ва давраи нав. Душанбе: Дониш. 2008. с. 416.
10. Низомулмулк. Сиёсатнома. с. 35.
11. Ҷамон ҷо. с. 54.
12. Низомулмулк. Сиёсатнома. с. 75-76.
13. Неъматов Н. Давлати Сомониён. с. 100-101.
14. Низомулмулк. Сиёсатнома. с. 109.
15. Ҷамон ҷо. с. 109-110.
16. Низомулмулк. Сиёсатнома. с. 110-111.
17. Ҷамон ҷо. с. 156.

## ФУНКЦИОНАЛЬНОЕ ПРИМЕНЕНИЕ НЕКОТОРЫХ ЮРИДИЧЕСКИХ ТЕРМИНОВ В «СИЁСАТНАМЕ»

(комментарии прав и обязанностей руководителей и государственных деятелей)

В данной статье автором рассматривается функциональное применение некоторых юридических терминов в произведении «Сиёсатнаме» Низомулмулька и даются комментарии к нему.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** юридические термины, применение юридических терминов в «Сиёсатнаме» Низомулмулька, комментарии прав и обязанностей руководителей и государственных деятелей.

## FUNCTIONAL APPLICATION OF SOME LEGAL TERMS IN «SIYOSATNAME»

### (Comments of the rights and duties of heads and statesmen)

In given article the author considers functional application of some legal terms in product "Siyosatname" of Nizomulmulk and comments to it are given.

**KEY WORDS:** legal terms, application of legal terms in "Siyosatname Nizomulmulk", the comment of the rights and duties of heads and statesmen.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Ширин Хаитова* – кандидат филологических наук, доцент, начальник Управления науки и инновационных технологий Таджикского национального университета

## НАҚШИ ШУМОРА ДАР ХУЧЧАТҲОИ МЕЪЁРИЮ ҲУҚУҚИИ СОҲАИ МАОРИФ

### *Ш. Бобомуродов*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Дар матнҳои хуччатҳои меъёрию ҳуқуқии соҳаи маориф нақшу саҳми шумора зиёд аст. Дар услуби расмӣ ин ҳиссаи нутқ вижагиҳои хоси худро дорад.

«Шумораҳо маҳсули давраҳои дуру дарози ҳаёти инсонанд. Онҳо дар давраҳои бисёр қадим мутобиқи эҳтиёҷоти ҷамъиятӣ пайдо шудаанд. Пайдоиш ва тақомули шумора ва ба дараҷаи имрӯза расидани он ба пайдоишу тақомулоти тараққиёти тасаввуроти адад дар гузаштагони мо ва ёд гирифтани тарзи шумори онҳо вобаста мебошад»[2,150].

Дар асноди соҳаи маориф шумора ҳамчун ҳиссаи нутқ аз ҷиҳати истифода баъд аз исми меистад. Яъне дар хуччат шумора хело зиёд истифода шудааст.

Шумора яке аз ҳиссаҳои номии нутқ буда, миқдор ва тартиби предметҳоро бо адад ифода менамояд ва инчунин ададҳои беномро ифода мекунад: панҷ китоб, **425** рӯзи меҳнат, ададҳои «4» ва «**425**» миқдори предметҳоро мефаҳмонанд. Дар ифодаи математикии «ду қарат ду-чаҳор» шумораҳои **ду** ва **чаҳор** ададро ифода мекунад. Дар ибораи **курси сеюм** калимаи **сеюм** тартиби шайъро мефаҳмонад.

Дар забони тоҷикӣ калимаҳои низ ҳастанд, ки ададҳоро ифода накунад ҳам, як андоза миқдори шайъро мефаҳмонанд. Ин қабил калимаҳо мансуби ҳиссаи гуногуни нутқ шуда метавонанд. Масалан, дар ифодаҳои аксарият розӣ, ақалияти шумо, калимаҳои **аксарият**, **ақалият** миқдорро мефаҳмонад, вале онҳо шумора не, балки исми мебошанд ва ба саволи кӣ?, кихо? ҷавоб мешаванд.

Калимаҳои **чанд**, **ҳар қадар**, ки ҷонишини мебошанд, дар ибораҳои **чанд китоб**, **ҳамагон қадар китоб** низ миқдори шайъро ифода мекунад. Зарфҳои **андак**, **бисёр**, **кам**, **зиёд** низ миқдори шайъро фаҳмонида метавонанд. Бо вучуди ин, калимаҳои мазкур шумора шуда наметавонанд.

Дар забони тоҷикӣ калимаҳои ададӣ, яъне аз адад ба вучудномада ҳам ҳастанд, аммо онҳо, ба сабаби он ки шумораро ифода намекунад, ба ин ҳиссаи нутқ дохил намешаванд. Масалан, «ду-ду», «дутой», «ягон-ягон» (зарф). Ин калимаҳо зоҳиран миқдорро ифода намоянд ҳам, ба шумора танҳо аз ҷиҳати калимасозӣ робита дошта, на миқдори шайъ, балки тарзи воқеъ гардидани амалро мефаҳмонанд.

Миқдори шумора мисли забонҳои дигар дар забони тоҷикӣ зиёд нест. Шумораҳо ба ном бурдани миқдори беҳади ададҳо қодир бошанд ҳам, аз дигар ҳиссаҳои нутқ ба он фарқ мекунад, ки хусусияти такроршавӣ ва даврзанӣ доранд ва ба ин восита калимаҳои миқдоран кам вазифаи хеле зиёдро ба ҷо меоранд. «Ҳамаи шумораҳо – то миллиард (999 999 999)–ро бо калимаи решагӣ (як, ду, се, чор, панҷ, шаш, ҳафт, ҳашт, нӯҳ, даҳ, бист, сӣ, чил, панҷоҳ, шаст, ҳафтод, ҳаштод, навад, сад, ҳазор, миллион) ифода кардан мумкин аст» [2,125].

Шумораҳо дар забони тоҷикӣ хусусияти грамматикӣ зиёд надоранд. Хусусияти морфологии шумораҳо аз он иборат аст, ки дар онҳо категорияи шумора (танҳо ва ҷамъ) нест. Шумораҳо аломати категорияи номуайяний (-е)-ро намегиранд.

Шумораҳои миқдорӣ нумератив мегиранд (сета, се дона, се сар, се нафар). Шумораҳои миқдорӣ бо пасванди –ум (юм) шумораи тартибӣ месозанд: сеюм, панҷум, мадум, ҳазорум.

Шумораҳо аз ҷиҳати сохт ба чор гурӯҳ ҷудо мешаванд: сода, сохта, мураккаб, таркибӣ.

Дар асноди соҳаи маориф ҳар чор гурӯҳи шумораҳо истифода шудаанд. Ҳаминро низ бояд қайд кард, ки бештари шумораҳо дар ҳуҷҷат бо рақам навишта мешаванд.

Аз таҳлилҳои ҳиссаҳои номи нутқ маълум гардид, ки калимаҳои сода аз реша иборат мебошанд. Дар ҳуҷҷатҳои меърию ҳуқуқии соҳаи маориф шумораҳои сода зиёд истифода шудааст: Дар давраи сессияи санҷишию имтиҳонӣ бояд декани факултет, мудири кафедра ва танзимгари ҳадамот дар **як** рӯз барои омӯзгори имтиҳонгиранда қабули як имтиҳонро таъмин намоянд... (7, 276). Озмуни иншоӣ беҳтарин дар синфҳои 9 ва 10 таҳти номи «Таъмини Сулҳ ва пойдорӣ Ваҳдати миллӣ мароми мост» гузаронида шавад (6, 123). Таъмини адабиёти таълимӣ бояд 80 – 100% - ро ташкил диҳад (1, 164).

Дар забони адабии ҳозираи тоҷик калимаи **чор** ду тарзи навишт дорад: **чор**, **чаҳор** ки ҳар ду тарзи навишташро дар услуби гуфтугӯиву хаттӣ истифода мебаранд. Аммо калимаи **чор** бештар дар услуби гуфтугӯӣ истифода мешавад. Калимаи **чаҳор** бошад дар услуби хаттӣ. Дар асноди соҳаи маориф калимаи **чор** истифода шудааст. Барои хонандаи имрӯза донишҷӯи луғатҳо ба ду ё се забон ва ё **чор** забон шарт аст (8, 167).

Дар асноди соҳаи маориф шумораҳои сохта низ истифода шудаанд. Шумораҳои сохта аз як реша ва пасванд сохта мешаванд: Ба истиснои шумораҳои тартибии амсоли **чорум**, **панҷум** дигар шумораҳои сохта вучуд надорад. Ба фикри мо, шумораҳои навъи **ҳафтод**, **ҳаштод** калимаҳои рехтаанд. Ҳамсадои охири ин шумораҳо: «**д**» пасмондаи шумораи даҳ аст: Системаи имрӯзаи ТТИК-и Тоҷикистон аз системае боқӣ мондааст, ки ҳанӯз солҳои **50-уми** асри ХХ барои иқтисодӣ нақшавӣ таҳия шуда буд (11, 114): Ба мудири кафедра барои роҳбарӣ **50** соати таълимӣ дар саҳми таълимиаш илова карда мешавад (1, 193). Таъмини адабиёти таълимӣ **80 – 100%** - ро ташкил диҳад (1, 164).

Шумораи мураккаб аз ду калимаи асли сохта мешавад: дусад, чордах, нӯхсад, ҳаштсад, шашсад, ҳафтсад; Бо мақсади муҳайё намудани шароити таҳсили духтарони ноҳияҳои дурдасти кӯҳистон, ки дар асоси квотаи президентӣ дар мактабҳои олии пойтахт таҳсил мекунанд, барқарор намудани ду хобгоҳи алоҳида барои **800** нафар донишҷӯ ба нақша гирифта шуд ва яке аз онҳо барои **200** нафар аллақай мавриди истифода қарор гирифт ва корҳои сохтмони хобгоҳи дигар босуръат идома доранд (8, 230).

Шумораҳои таркибӣ аз ду ва ё якчанд шумораҳои ҷудогона бо пайвандаки -у таркиб меёбанд: бисту як, сиву ҳафт, сесаду панҷоҳ, яксаду наваду се, яксаду шасту панҷ, шашсаду ҳаштоду чор: Аз ин миқдор **193** (7,7%) нафарашон дорои унвон ва дараҷаҳои илмианд (11, 39). «Фармоишгар» музди кори коркунро барои иҷрои кор дар ҳаҷми **165** сомонӣ (**яксаду шасту панҷ**) пардохт менамояд (6, 91).

Шумораҳо аз рӯи маъно, сохтор ва аломатҳои грамматикашон ба хелҳои зерин ҷудо мешаванд: миқдорӣ ва тартибӣ.

**Шумораҳои миқдорӣ** ададҳои ҳолису муҷаррад ва ё миқдори муайяни предметҳоро мефаҳмонанд ва онҳо хели асосии шумораҳоро ташкил медиҳанд ва хелҳои дигари шумора аз онҳо сохта шудаанд. Онҳо аз як то сад ҳазор аз калимаҳои аслии тоҷикӣ иборатанд. Шумораҳои миқдорӣ аз даҳ номгӯӣ адади даҳгонаи аввал (аз як то даҳ), аз нӯҳ адади баъдина (аз ёздаҳ то нуздаҳ), нӯҳ номгӯӣ адади садӣ (аз сад то нӯхсад) иборатанд.

Шумораҳои миқдорӣ одатан пеш аз исми меоянд ва муайянкунандаи назди исми мешаванд: Ҳамчунин ҳангоми иҷрои кори курсӣ ва таълими истехсолӣ дар устухонаҳо (дар хоҷагиҳо), гурӯҳи таълимиро дар муассисаи таълимии таҳсилоти миёнаи касбӣ дар ҳолати маблағгузорӣ аз ҳисоби маблағҳои бучетӣ мумкин аст ба зергурӯҳҳо (шумораашон на камтар аз **8** нафар) тақсим карда шаванд (11, 10).

Шумораҳои миқдорӣ ба се гурӯҳ: **аслӣ**, **касрӣ** ва **тахминӣ** ҷудо мешаванд.

**Шумораи асли** ҳамаи ададҳои томи муқаррариро дар бар мегирад ва хелҳои дигари шумора аз шумораи асли сохта мешаванд.

Шумораҳои асли сода (як сад, даҳ, се), рехта (ҳафтод, ҳаштод), мураккаб (сесад, чорсад, ҳаштсад), таркибӣ (бисту панҷ, панҷоҳу ду, сию ҳафт) мешаванд: Устодҳои мактабҳои олии - номзадҳои илм, дотсентон, ки дар корҳои илмию

татқиқотиашон ба муваффақиятҳои бузург ноил гаштанд ва синнаш аз 50 сола зиёда нест, ба мӯҳлат 2 сол ба вазифаи ходимони илм, (номзади илм, ходими хурди илм ва дотсет – ходими илмӣ) барои тайёр намудани рисолаҳои докторӣ гузаронида мешаванд (1,209).

1. Калимаи **як** ҳамчун шумора адади томи аввалин буда, миқдори яки шайъоро ифода мекунад. Дар ин ҳолат ба саволи чанд ҷавоб мешавад.

2. Калимаи **як** шакл (сурати шартӣ) рақами якро мефаҳмонад. Масалан, дар ҷумлаи «(Рақами) шашро навиштӣ, акнун «як»-ро навис! Калимаи **як** шумора набуда, исм аст ва ба саволи чӣ? ҷавоб мешавад.

3. Калимаи **як** баҳои пасттарини донишро дар таҳсил мефаҳмонад: Ту дар имтиҳон чор гирифтӣ, гумон карда будам, ки як мегирӣ.

4. **Як** дар рақамгузори ба шайъо ба ҷойи шумораи тартибии **якум** ба қор бурда мешавад. Масалан, дар ҷумлаи «Самад Раҳим дар шаҳри Душанбе, хиёбони Умари Хайём, хонаи як зиндагӣ мекунад». Дар ин маврид калимаи **як** шумораи тартибӣ аст, ки дар ҷумла вазифаи муайянкунандаро адо мекунад [5,24].

**Шумораҳои касрӣ** ададҳои касриро далолат мекунанд, яъне онҳо миқдори як ҳиссаи шайъи томо мефаҳмонанд. Шумораҳои касрӣ ададҳо далолат мекунанд, ки аз ҳиссаҳои воҳид иборатанд: Аз ин миқдор 193 (7,7%) (ҳафту аз даҳ ҳафт) нафарашон дорои унвон ва дараҷаҳои илмианд (11,39). **Динамикаи** инкишофи он аз 9,3 сомонии соли 2000 ба 41,2 сомонӣ дар соли 2006 расидааст (11,51).

Аз ҷиҳати сохт шумораҳои касрӣ гурӯҳи гуногуни калимаҳо мебошанд: а) сода: **ним**; б) гурӯҳи дигар мураккаб мебошанд: сеяк, чоряк; в) гурӯҳи дигар таркибӣ мешаванд, сею аз даҳ ду, чилу яку аз даҳ ду. Мушоҳида ва тафтиши мисолҳо нишон доданд, ки дар ҳуҷҷатҳои соҳаи маориф шумораҳои касрӣ бештар истифода шудаанд.

**Шумораҳои тахминӣ** бо такрори шумораҳои аслии гуногун ба вучуд омада, адади тахмини шайъоро мефаҳмонанд. Ба ибораи дигар, шумораҳои тахминӣ маънии тахминӣ доранд. Хусусияти шаклии онҳо такрори ададҳо мебошад: истифодаи **ду-се** гушвор дар гуш, даспонаҳои зиёд, занҷиру гарданбандҳои зиёд ва **се-чор** ангуштарин дар даст (ба истинои ангуштарини арӯсӣ) (7, 176).

Шумораи тахминӣ одатан ба такрор ёфтани ду адад, аввал адади хурд, баъд адади калон ба вучуд меояд: Агар қарор ба тарзи муштарак

**2 -3** идораю муассиса ё ташкилотҳо қабул кунанд, ба он сардорони аввали он имзо мегузоранд (6,33). Ҳаҷми иншои довталаб набояд аз **4-5** саҳифаи мошини хатчопкунӣ ё **7-8** саҳифаи дастнавис зиёд бошад (6,135).

«Шумораҳои тахминӣ инчунин бо 5-5 ва ё 10-10 зиёд кардани ададҳо истифода мешавад: даҳ-понздаҳ, бист-бисту панҷ, чил- панҷоҳ» [4,211]. Баъзан ин меъёр дар матнҳои ҳуҷҷатҳои меъёрию ҳуқуқӣ риоя нашудааст: Таъмини адабиёти таълимӣ **бояд 80-100%-ро** ташкил диҳад (2:1,164). Дар мисоли ҷавб бояд шумораи тахминӣ ба тарзи **90-100% ё 80-90% зикр меёфт**.

**Шумораҳои тартибӣ** дар вақти шумурдан тартиби шайъоро мефаҳмонанд. Онҳо бо илова намудани пасвандҳои –ум, –юм, аз шумораҳои асли сохта мешаванд. Дар ҳуҷҷатҳои соҳаи маориф шумораҳои тартибӣ бо рақам истифода шудаанд. Агар шумора бо ҳарф навишта шавад, бо пасванд якҷоя навишта мешавад. Шуморае, ки бо садонк тамом мешавад пасвандӣ –юм мегирад: Гузаронидани донишҷӯён аз як муассисаи таҳсилоти миёнаи касбӣ ба муассисаи дигари миёнаи касбӣ танҳо аз **курси дуҷум** ба роҳ монда мешавад (11,198).

Шумораи тартибӣ дар хат бо рақами римӣ ояд, бе пасванди –ум навишта мешавад, аммо дар хондани рақами римӣ пасванди –ум-ро ҳамроҳ карда мехонанд: Чаҳони муосир дар асри **XXI** тақозо менамояд, ки мутахассисон дар рӯҳияи эҳтироми принципҳои гуманистӣ ва демократӣ тарбия ёбанд ва барои ноил гаштан ба мақсадҳои худ волоияти Қонунро дар ҳама ҷабҳаҳои демократикунонии ҷамъият риоя намоянд (11,46).

Дар ҷумлаи ҷавб асри **XXI**-ро асри бисту якум мехонанд.

Шумораҳои тартибӣ агар тартиби рӯзҳои моҳро фаҳмонанд, бештар бе исм (рӯз) навишта мешаванд, вале шайъи шумурдашаванда дар назар дошта мешавад: Хонандагони гурӯҳҳои ғайрихатмкунанда имтиҳонҳо ва санҷишҳо то **якуми октябри** соли хониши оянда месупоранд (11,181). Соли хониш аз **1-уми сентябр** оғоз шуда, мутабиқи нақшаи таълимии ихтисос ба анҷом мерасад (11,9). Тарафи фиристанда ҳар сол на дертар аз **15-уми** апрел ҳуҷҷатҳои зарурии номзадҳо барои гирифтани бурсҳо пешниҳод менамояд, тарафи



пазиранда бошад, на дертар аз 15 – **уми** июли ҳамон сол тарафи фиристандаро аз натиҷаи қабул огоҳ месозад (1,150).

Дар ифодаи навиштани таърихи рӯз дар ҳуччатҳои соҳаи маориф ду намуди навиштани санаҳо вучуд дорад, яъне ҳам бо рақам ва ҳам бо ҳарф. Стандарти давлатӣ ду намуди навиштани санаро муқаррар намудааст: пурра (масалан: 16 октябри соли 2009) ва мухтасар (16.10.09). Шакли нисбатан қулай ба воситаи се ҷуфти рақамҳои арабии ба воситаи аломати нукта ҷудогардида мухтасар навиштани сана мебошад. (ҷуфтҳои алоҳидаи рақамҳо рӯз, моҳ, солро ифода менамоянд). Агар рақами рӯз ва рақами тартиби моҳ якрақам бошад, он гоҳ пеш аз рақам «сифр» гузошта мешавад, масалан: агар 3 августи соли 2009 бошад, пас 03.08. 09 навишта лозим аст. Ҳаминро бояд қайд кард, ки дар навиштани таърихи рӯз ифодаи дигари рақамӣ низ вучуд дорад: 16. X.09., 16. X. 2009. Дар ҳуччатҳои меъёрию ҳуқуқии соҳаи маориф ин тарзи рақамгузори қариб истифода намешавад.

**Нумератив** дар системаи калимаҳои таъинӣ- миқдории навъи ҳамроҳӣ ба кор бурда мешавад. Иборае, ки дар таркиби худ нумератив дорад, аз шумора (ё калимае, ки ҷои онро гирифта бошад), нумератив ва шумурдашуда (исм) иборат аст. Чунончи, ду ҷилд китоб, як нафар донишҷӯ.

Дар забони тоҷикӣ тақрибан ҳар як шайъ нумеративи махсус дорад. Нумеративҳо аз рӯи ифодаи мафҳум ба хелҳои зерин ҷудо мешаванд:

а) нумеративҳои ададу дона:-то, нафар, тан, сар: Иттиҳодияҳои методии (сиклӣ) фанӣ дар ҳолате ташкил карда мешавад, ки омӯзгорон аз як фан на камтар аз **5 нафар** бошанд(11,225).

б) нумеративҳои андозаи масоҳат: Майдони истеҳсоли барои як донишҷӯ бояд аз **6 метри квадратӣ** кам набошад(1,166).

в) нумеративҳои андозаи замон: Таълими курси махсуси Ҳуқуқи байналмилалии башарӣ дар факултетҳои ҳуқуқшиносӣ дар ҳаҷми 36 соат (24 соат лексия ва 12 соат амалӣ) ва дар факултетҳои журналистика 18 соат (**12 соат лексионӣ ва 6 соат амалӣ**) дар мактабҳои олии Ҷумҳурии Тоҷикистон муқаррар карда шаванд (1,161).

Дар ҳуччатҳои соҳаи маориф бештар нумеративи **нафар, дақиқа, соат** истифода мешавад, зеро низому фаъолияти ин соҳа ҳаминро тақозо менамояд.

Бояд зикр кард, ки дар услуби коргузори шумораҳо хеле зиёд истифода мешаванд. Чунки дар ҳар як ҳуччати навишташуда зикри рақам ва таърихи рӯз ҳатмист. Дар ҳуччатҳо ҳам рақамҳои арабӣ ва ҳам рақамҳои римӣ истифода шудааст. Аммо рақамҳои арабӣ нисбат ба рақамҳои римӣ зиёдтар ба кор рафтааст, зеро рақамҳои римӣ дар бобҳои асосӣ ва дар зербобҳои рақамҳои арабӣ истифода мешаванд. Ин меъёр дар услуби илмӣ низ дида мешавад.

## А Д А Б И Ё Т

1. Ахбори Вазорати маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон.- Душанбе, 2003.-256 с.
2. Грамматикаи забони адабии ҳозираи тоҷик. Ҷилди1. - Душанбе, Ирфон, 1985. -356 с.
3. Давлатбеки Хоҷа. Ташаккул ва таҳаввули илми забоншиносии форсу тоҷик дар асрҳои миёна. -Душанбе.-1998, с.151.
4. Забони адабии ҳозираи тоҷик Лексикология,фонетика ва морфология.Қисми 1. Китоби дарсӣ барои факултетҳои филологияи мактабҳои олий.- Душанбе: Ирфон.- 1973, с.462
5. Каримов Ҳ. Дар бораи баъзе хусусиятҳои калимаи «як» //Масъалаҳои забоншиносии тоҷик.- Душанбе, 1967, с.23- 31.
6. Коргузори ва ҳуччатнигорӣ.- Душанбе,2007, с.192.
7. Мактаби олий.-Қисми 2.- Душанбе.- 2009, с. 358.
8. Маҷмӯи ҳуччатҳои меъёрӣ ва ҳуқуқии соҳаи маориф.- Душанбе, 2008, с. 331.
9. Ниёзмӯхаммадов Б., Бузургзода Л. Морфологияи забони тоҷикӣ.- Сталинобод. 1941, с.68.
10. Низомномаи Вазорати маорифи Ҷумҳурии Тоҷикистон.-Душанбе, 2006, с.52.
11. Таҳсилоти ибтидоӣ ва миёнаи касбӣ.- Қисми 1. –Душанбе 2008, с. 251.
12. Турсунов М. Ба ҳиссаҳои дигари нутқи гузаштани шумораҳо // Мактаби советӣ. №12, 1985.- с. 27-34.
13. Ҳалимов С., Шукурова К. Забони ҳозираи тоҷик (ҳиссаҳои номии нутқ). -Душанбе, 1988.- с. 95.

## РОЛЬ ЧИСЛИТЕЛЬНОГО В НОРМАТИВНО-ПРАВОВЫХ ДОКУМЕНТАХ СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ

В текстах нормативно-правовых документов сферы образования велика роль и место числительного. В официальной форме эта часть речи имеет свои особенности. В данной статье автор рассматривает использование этой части речи в нормативно-правовых документах сферы образования.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** имя числительное, нормативно-правовые документы, сфера образования, использование имени числительного в нормативно-правовых документах сферы образования.

### NUMERAL ROLE IN IS STANDARD-LEGAL DOCUMENTS OF THE EDUCATION SPHERE

In texts of are standard-legal documents of an education sphering of a bicycle a role and a numeral place. In the official form this part of speech has the features. In given article the author considers use of this part of speech in is standard-legal documents of an education sphere.

**KEY WORDS:** a numeral is standard-legal documents, an education sphere, numeral use in is standard-legal documents of an education sphere.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Шўҳрат Бобомуродов* - ассистент кафедры современного литературного таджикского языка Таджикского национального университета.

## ТАРЧИМАИ СИНОНИМҲОИ ЛУҒАВИИ РОМАНИ «ҒУЛОМОН»-И С. АЙНӢ БА ЗАБОНИ РУСӢ

*М.М. Мирзоева*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Калимаҳои ҳаммаъно дар қатори воситаҳои муассири баён ҷой гирифта, барои рангорангии тасвир, ифодаи нозуки матлаб, зикри дақиқи фикр хизмат мекунанд. Ин аст, ки истифодаи онҳо дар ҳама забонҳо боиси дилчасп ва ҷолиб баромадани асар мегардад. Ба қавли назариятчи тарчима, асосгузори модели семантикӣ – семиотикӣ дар тарчима Л.С. Бархударов: «Ҳангоми тарчимаи адабиёти илмӣ-техникӣ тарчимон бо матни истилоҳӣ сару кор дорад. Дар чунин матнҳо калимаву ибораҳо бо маънои мушаххаси предметӣ-мантиқии худ истифода мешаванд, ки онҳоро бо забони дигар осонтар ифода кардан мумкин аст. Дар адабиёти бадеӣ ва ҷамъиятӣ – сиёсӣ, баръакс, калимаҳо ғайр аз маънои предметӣ-мантиқӣ, маънои услубӣ, ҳиссӣ-экспрессивиро, ки барои дилчасп ва ҷолиб баромадани матлаб хизмат мекунанд ва дар тарчима мушкилот пеш меоранд, ифода мекунанд» (1.1, 11). Хусусан муродифоти луғавии асарҳои устод Садриддин Айнӣ, ки дар истифодаи онҳо нависанда хеле нозукадо буд, барои ифода ёфтани ба забони дигар муносибати ҷиддӣ меҷӯяд. Ноғуфта намонад, ки тамоми асарҳои устод Айнӣ ба забонҳои дунё баргардонида шудаанд. Аз ҷумла, тарчимаи русии асари калонҳаҷми ӯ – «Ғуломон» ба қалами С. Бородин тааллуқ дорад. Маҳорати интиҳоб ва истифодаи воҳидҳои луғавии забони модарии тарчимонро танҳо таҳлил ва мушоҳидаҳо нишон хоҳад дод.

Устод Айнӣ силсилаи калимаҳои *камбағал, нодор, бенаво, фақир, камбизоат, қашшоқро*, ки байни яқдигар муносибати ҳаммаъноӣ доранд, бо калимаҳои *пойбараҳнагон, гушнапурзӯрҳо, даридаҷомагон* такмил медиҳад. Ин вожаҳо бо тақозои замони тасвиршаванда ва нутқи персонажҳо ба миён омадаанд:

- *Агар ҷосусҳои болшевикон чи будани онҳоро фаҳмонда пойбараҳнагон, иғвогарон ва вайронкорони гушнапурзӯрро аз мо гардонда бошанд, бойҳо, бадавлатҳо, муллоҳо ва бообрӯйҳо ҳам ки будани болшевиконро фаҳмидаанд* (2.1, 303).

*Пойбараҳнагон, иғвогарон ва вайронкорони гушнапурзӯр* танҳо дар ин матн бо силсилаи синонимии калимаи *камбағал* муродиф шудаанд, зеро гӯянда фақирон ва бенавоёнро чунин ном мебарад ва ба муқобили онҳо вожаҳои *бойҳо, бадавлатҳо, муллоҳо ва бообрӯйҳо* ба забон меорад.

Тарчимаи ин матн чунин аст:

*Если большевики сумели отвлечь от нас всяких босяков и безземельных, то ведь почтеннейшие люди Бухарского государства поняли, какая опасность грозит нам от большевиков* (2.2, 212).

Аз тарчима аён аст, ки мутарчим танҳо калимаи *пойбараҳнагонро* баргардонид, боқимондари фуруғузори кардааст. Калимаҳои *бойҳо*, *бадавлатҳо*, *муллоҳо* ва *бообрӯйҳо* бо иборати *почтеннейшие люди* бозгӯ намудааст. *Иғвогар* подстрекатель, провокатор (1.5, 240), *вайронкор* 1. разрушитель, разоритель; 2. нарушитель, дезорганизатор; 3. вредитель, смутьян (1.5, 129), *гушнапурзӯр* голодранец (1.5, 159), *бой* бай; богач, богатей, толстосум (1.5, 113), *бадавлат* 1. богатый, зажиточный, имущий; 2. счастливый; 3. богач; 4. богатый; 5. счастливо (1.5, 58), *мулло* 1. мулла, мусульманский священник, 2. грамотный человек, 3. мулло (вежливое обращение образованному человеку) (1.5, 364). Аз тарчимаи ин калимаҳо аён аст, ки дар забони тарчима барои ҳар як воҳиди луғавии матни асл мутобиқат вучуд дорад, аммо сабаб чист, ки мутарчим онҳоро истисно карда, матнро ба таври умумӣ баргардонид, мо наметонем.

Калимаи *пойбараҳнагон* дар матни зерин ба маънои камбағалон омада, дар матни тарчима бо вожаи *бедняки*, ки маънои онро пурра медиҳад, ифода гардидааст:

... *дирӯза пойбараҳнагон ҳам ... расида омаданд* (2.1, 336).

Тарчима:

... *к нему пришли вчерашние бедняки* (2.2, 232).

Дар ҷумлаи зерин калимаи *бой* барғалат *купец* баргардонид шудааст:

*Ба муқобили ҳар як бой якчанд камбағал меафтад ...* (2.1, 303).

Тарчима:

*На каждого купца (?) приходится целый взвод (?) бедняков* (2.2, 213).

Аз доираи маъноҳои калимаи *бой* ягонтоаш ба калимаи *купец* баробар намеояд, зеро *купец* 1. савдогар, тоҷир, дӯкандор, бозургон; 2. *кӯҳ* харидор (1.2, 432) аст ва на ҳар савдогар бой ва на ҳар бой тоҷир буда метавонад. Ғайр аз ин, дар матни асл якчанд камбағал зикр шудааст, на як дастаи калони камбағалон, чунонки аз тарчима бармеояд. Онро бо калимаи *несколько* айнан ифода кардан мумкин буд. Умуман, ҳар як тарчимон бояд дақиқкор бошад.

Вожаҳои *камбағалон* ва *безаминон* дар тарчимаи матни зерин бо калимаи *беднота* ифода гардидааст, ки қобили қабул аст:

*Аз тарафи дигар, камбағалон ва безаминон ҳам монанди пештара ба дасти шумо мӯҳтоҷ монда, кори шуморо кардан гирифтанд* (2.1, 429).

Тарчима:

... *беднота по прежнему не могла обойтись без приработка и за этим приработком шла к вам* (2.2, 284).

*Беднота* камбағалон, фақирон, бенавоёнро (1.2, 49) мефаҳмонад ва табиист, ки ин тоифаи мардум аз як порча замин ҳам маҳруманд.

Дар мисоли поён калимаи *камбағал* *работник* тарчима шудааст:

*Худи он камбағал соҳиби ҳақиқии он ҳавлӣ шуда баромадааст* (2.1, 335).

Тарчима:

*Оказалось, что этот работник и был хозяином всего этого дома* (2.2, 232).

Сабаби ҷунин баргардонидани калима тақозои матн аст. Бой, яъне хӯчаини хона, барои аз даст нарафтани молу мулкаш либосҳои чанда ба бар карда, худро ятим вонамуд менамояд. Ана ҳамин маъноро тарчимон ҳам ба матни тарчима гузаронидааст.

Калимаи *даридаҷомагон*, ки ба мисли вожаҳои боло ба камбағалон нисбат дорад, аз забони шахсе оварда шудааст, ки дар муносибат ба бенавоён хайрхоҳ нест, душмани ҷонии онҳост ва ба ин тоифа бо назари ҳақорат менигарад:

- *Бинобар ин, ман ... ба оху воҳи даридаҷомагон фиреб намехӯрам* (2.1, 335).

Дар «Фарҳанги тоҷикӣ ба русӣ» калимаи *даридаҷомагон* вучуд надорад, аммо *даридалибос* ҳаст (1.5, 185) ва дар забони русӣ одами либоси даридагӣ (в рваной одежде) дошта ва бенаворо (нишӣ) ифода мекунад. Аммо тарчимон дигаргунатар баргардонидаст:

- *Уж никакими охами и вздохами и никакими лохмотьями меня не проведёшь!* (2.2, 232).

Агар ин матнро аз нав ба тоҷикӣ гардонем, ҷунин садо медиҳад: *Бо ҳеч як оху воҳ ва ҳеч як чанда маро фиреб намекунад*. Аслан мазмуни ҷумла бояд ҷунин инъикос гардад: *Поэтому ... я не поддамся охам и вздохам нищих*.

Мушоҳидаҳо нишон доданд, ки тарчimonҳо аксар вақт мазмуни умумии ҷумларо дар матни тарчима инъикос мекунанд. Масалан, бо ҷумлаи зерин ҷунин муносибат кардаанд:

*Ягона маслиҳат ва насихате, ки ба ту медиҳам, ин аст, ки ҳаргиз ноумед мабош* (2.1, 16).

*Маслиҳат* ва *насихат* калимаҳои арабӣ буда, бо маънои салоҳи қор, гуфтугузори хайрандешона дар атрофи ягон масъала ба ҳам муродифанд. *Маслиҳат* 1. совет, рекомандация, пожелания; 2. благодеяние; благо; доброе дело; 3. личные дела (1.5, 335), *насихат* наставление, нравоучение; совет (1.5, 397) мебошад. Дар тарчима он кӯтоҳакак ва мазмунан инъикос гардидааст:

**А слово моё:** «*Не падай духом!*», *отчаяние – это от дьявола* (2.2, 12).

Ифодаи *ноумед мабош* бо ВФ *не падать духом* – рӯҳафтада нашудан, ноумед нагардидан (1.6, 307) хеле мувофиқ афтадааст ва дар идомаи он тарчimon ифодаи ноумед – шайтонро илова намуда, матлабро таъкид мекунад. Ин тобишро дар матни асл вожаи *ҳаргиз* ифода намудааст. Ҳаммаънои калимаҳои *маслиҳат* ва *насихат* вожаи *машварат* аст, ки маънои салоҳи қор, маслиҳатро дорост, аммо дар матни зерин он ҳамчун ҷузъи асосии феъли таркибӣ омадааст:

*Ба пеши ту омаданам ҳам барои дар ин бора бо ту машварат кардан буд* (2.1, 16).

Дар тарчима феъл бо феъл ифода ёфта бошад ҳам, сахҳ нест:

*Я и пришёл тебя об этом спросить* (2.2, 12).

*Спросить* пурсидан, савол додан аст, на машварат кардан. Аз ин рӯ, ба ҷойи он вожаи *посоветоваться* маъниро айнан ифода мекунад. Агар тарчима дар шакли *Я пришёл посоветоваться об этом с тобой*, ё ин ки *Цель моего визита посоветоваться об этом с тобой* сурат мегирифт, шояд мақсадро айнан ифода мекард.

Нависанда баъзан ҷуфти муродифҳоро пайхам меорад, ки бо як калима (хабари ҷумла) таносуби маъноӣ доранд. Адиб барои хуздорӣ аз такрори ин калима муродифҳоро ба таври чида зикр карда, бо он алоқаманд менамояд:

- *Хуб, сикҳат саломат ҳастӣ? Молу ашъ, хурду реза, деху диёр, қавму қабилла, хурду калон саломат ҳастанд?* (2.1, 12)

*Молу ашъ* синоними ҷуфт буда, ҳар ду вожаҳои арабианд ва ба чизу чора, дорой, сарват далолат мекунанд. Ин калимаҳо барои пурра кардани якдигар қор фармуда шудаанд, зеро вожаи мол ба ҷуз чизу чора, дорой ба маънои хайвон, чорпои хонагӣ далолат мекунад, ки ин тобиши маъно дар калимаи *ашъ* нест. Аз ин рӯ, ба ҷойи ҳамдигар омада наметавонанд.

*Хурду реза* вожаҳои тоҷикианд ва ба маънои бачагони хурдсол қор фармуда мешаванд. Калимаи *хурд* дар алоҳидагӣ на танҳо ба маънои кӯдакони хурдсол, балки одамони ҷуссашон хурд далолат мекунад. Вожаи *реза* тобиши маънои пора-пораро низ дорост, ки он дар калимаи *хурд* мушоҳида намешавад. Аз ин лиҳоз, ин калимаҳо ҳамдигарро дар матн пурра иваз карда наметавонанд. Ғайр аз ин, вожаи *хурд* ба маънои майда серистеъмол, *реза* камистеъмол аст. Худи вожаи *майда* ҳам ба маънои хурд ва ҳам пора-пора дар забони адабию гуфтугӯӣ хеле серистеъмол аст.

*Дех* калимаи тоҷикӣ буда, қишлоқ, қаря, русто (1.3, 442), *диёр* вожаи арабӣ буда, 1. хонаҳо, 2. кишвар, мамлакат, сарзамин, 3. маҷ. ватан, меҳанро (1.3, 445) ифода мекунад. Ин муродифоти ҷуфт барои пурра кардани ҳамдигар қор фармуда шудаанд, зеро доираи калимаи *диёр* нисбат ба *дех* васеътар аст. *Дех* як пораи *диёр* аст ва дар мисоли боло ба маънои ватан, меҳан омадааст. Ин вожаҳо хоси забони адабианд. Дар гуфтугӯ бештар *қишлоқ* ва *ватанро* истифода мебаранд. Ҳар ду калима бо маънои ифодакардашон бо вожаи *зодгоҳ* ҳаммаъно шуда метавонанд, зеро муроди нависанда ҳам ҳамин аст.

*Қавму қабилла* низ луғатҳои арабӣ буда, дар мисоли боло ба маънои ҳешу табор омадааст. Ин калимаҳои ҷуфт низ барои пурра кардани ҳамдигар истифода шудаанд ва аз рӯи доираи маъно андаке фарқ мекунанд. Дар зери вожаи *қавм* ҳамчун истилоҳи динӣ гурӯҳи мардуме фаҳмида мешавад, ки дар як масҷид ва аз паси як имом намоз меҳонанд (1.3, 652), аммо ин тобиш дар калимаи *қабилла* нест. Дар гуфтугӯ бештар *ҳешу табор*, *аҳли авлод* қорбаст мешавад.

Муродифоти ҷуфти мазкур дар мисоли боло бо феъли таркибии *саломат ҳастанд?* алоқаманданд. Нависанда барои такроран истифода накардани он силсилаи муродифоти ҷуфтро пайхам зикр менамояд.

*Сихат саломат* вожаҳоеанд, ки ҳангоми вохӯрӣ бо дӯстон, хешу табор баъд аз салом истифода мешаванд. Калимаи *саломатро* алоҳида ба ҳамин маъно истифода бурдан мумкин, аммо *сихатро* не, зеро тобиши тамасхур касб мекунад (муқоиса кунед: *саломат ҳастед, сихат ҳастед* (?)).

Аз аломатҳои китобат ва тарзи ифода маълум мешавад, ки ин матн хоси нутқи персонаж (мӯйсафед) аст, аммо дар тарҷима ба сухани тасвирии муаллиф табдил ёфтааст, яъне суханони мӯйсафед аз ҷониби муаллиф нақл шудааст:

*Старик распросил о скоте, об имуществе, о пище, об обителі, о доме, о племени и о роде, о взрослых и о детях* (2.2, 9).

Ин гуна тарҷима на танҳо ба хонандаи рус, балки ба хонандаи тоҷик ҳам писанд намеояд, зеро дар ҳамаи халқу миллатҳо ҳангоми пурсупос кардан аз вазъи саломатии аҳли хонавода пурсон мешаванд, на аз хӯрок ва хонаву дар. Аз ин ҷо ба ҷунин хулоса омадан мумкин аст, ки тарҷимон ба моҳияти муродифоти дар матн истифодашуда сарфаҳм нарафтааст, вагарна ҷунин тарҷима намекард. Аз ҷониби дигар, такрори бемавқеи пешоянд дар забони тоҷикӣ нуқсонӣ услубӣ ба ҳисоб меравад, аммо барои русҳо шояд ҷунин набошад. Умуман, агар матни асл, ки як қисми муқоламаро ташкил медиҳад, айнан ҳамчун сухани персонаж баргардонида мешуд, тарҷима ранги дигар мегирифт.

Маълум аст, ки дар ҷараёни тарҷима мушкилкушоӣ аввалин луғатҳои дузабонаанд. Албатта, онҳо маъноҳои фардӣ калимаҳоро фаро нагиранд ҳам, маълумоти нисбатан пурраро аз он дастрас кардан мумкин аст. Мутаассифона, тарҷимонҳои мо аз ин ёрдамчӣ беминнат на ҳамеша ғоида мебаранд. Ҷунончи, калимаи арабии *ваъз* дар «Фарҳанги тафсирии забони тоҷикӣ» (ҷилди 1) ҷунин шарҳ дорад: 1. *д.* гуфтори воиз ё касе аз аҳли дин доир ба корҳои савобу вабол, ё ягон мавзӯи динӣ. 2. *насиҳат*, панд: *ваъз гуфта*; а) *д.* сухан рондан дар мавзӯи динӣ ё савобу убол (*одатан ба тариқи панду насиҳат*); б) киноя аз нутқ кардан, сухан рондан (1.3, 274). Ҳамамаъноӣ он вожаи арабии *насиҳат* ҷунин доираи маъноҳоро фаро мегирад: панд, андарз; маслиҳати хайрхоҳона (*аз нуқтаи назари ғӯянда*) (1.3, 898). Ҳар ду муродиф бо маъноӣ панду насиҳат дар мавзӯи савобу убол ва монанди ин ҳаммаъно гардида, дар матни зерин ба таври ҷуфт кор фармуда шудаанд:

*Лекин дар миёнаҳои ваъзу насиҳатат ба ҳуҷаинҳотон содиқ бошетон, гуфта мон* (2.1, 125).

Ин калимаҳо аз лиҳози тобиши маъно, доираи истеъмол, обурани услубӣ тафовут доранд. Доираи маъноӣ вожаи *ваъз* нисбат ба *насиҳат* васеътар аст. Он бештар дар нутқи хаттӣ истифода мешавад, аммо калимаи *насиҳат* дар забони адабию гуфтугӯӣ серистеъмол аст. Маъноӣ ҳамин вожаҳоро мутарҷим сахҳ дарк накарда, ғалат баргардонидаст:

... *в молитвах* (?) *говори и почаше: «Будьте покорны своим хозяевам»* (2.2, 93).

*Молитвах* доираи ҷунин маъноҳоро фаро мегирад: (по знач. гл. *молиться*) 1. ибодат, дуохонӣ, намозхонӣ, 2. дуо, намоз, салот, салавот (1.2, 492). Ҷунонки маълум мешавад, ягон маъноӣ калимаи *молитва* ба воҳидҳои матни асл – *ваъзу насиҳат* баробар намеояд. Пас, хулоса яқтост: тарҷима ғалат аст. Дар «Фарҳанги тоҷикӣ ба русӣ» барои ифодаи муродифҳои *ваъзу насиҳат* калимаҳои *поучение, наставление* (1.5, 135) зикр гардидаанд. Ба ҷойи *молитва* тарҷимон метавонист аз ин калимаҳо, ҳеч набошад, аз вожаи *речь*, ғоида барад.

Устод Садриддин Айнӣ дар интиҳоб ва истифодаи калимаҳо нозукбин будааст. Нависанда калимаҳоро ҷунон нодир корона ба риштаи тасвир мекашад, ки на ҳар тарҷимон онро аз ўҳдаи баргардонидан мебарояд. Барои ин таркиби луғавии бой ва маҳорати хуби тарҷимонӣ лозим аст. Ба матни зерин, ки дар он як лавҳаи табиат хеле нозук тасвир шудааст, тарҷимон хунуқназарона муносибат кардааст:

*Ҳаво соф ва шаффоф буд. ... бӯйи хуши сабзаҳои навхез ... бо бӯғи фора* *омехта, шушро покиза ва димоғоро тоза карда, дилҳоро пурмасаррат ва баданҳоро пурқувват мекард* (2.1, 531).

*Соф* 1. беғубор, беғаш, зулол, тоза, покиза; 2. тамоман, пурра, холис ... (1.4, 261), *шаффоф* 1. он чи мисли булӯр ва шиша соф буда, аз паси он чизҳои дигар дида мешавад; 2. тобон, дурахшон (монанди булӯр); соф, беғубор, зулол (1.4, 630), *покиза* 1. пок, озода, тоза, соф; 2. беайб, бенуқсон, беғуноҳ; 3. ҳалолкор, софдил; 4. дуруст, равшан, ба хубӣ, ҳаматарафа; 5. тамоман, батамом, то охир (1.4, 111), *тоза* 1. нав,

чадид; 2. покиза, пок, беолоиш; софро (1.4, 347) ифода менамојанд. Одатан дар гуфтугӯ ҳавои тоза мегӯянд, ки беғубор будани муҳити атрофро дар назар дорад, аммо мақсади нависанда дақиқ ифода кардани матлаб буда, ӯ дар ниҳояти покизагӣ қарор доштани ҳаворо таъкид мекунад. Барои он ки ду маротиба калимаи *покизаро* кор нафармојанд, ӯ дар мавриди вожаи *шуш покизаро*, бо калимаи *димоғ тозаро* истифода мебарад. Бар ивази ҳамин гуна лавҳаи аҷиб тарҷимон матни зеринро пешниҳод мекунад:

*В прозрачном воздухе текли...* (2.2, 354).

Дар матни тарҷима танҳо калимаи *шаффоф* – *прозрачный* бозгӯ гардидаасту халос. Боқимонда фуруғузур шудааст. Дар мисоли боло инчунин сифатҳои *хуш* ва *форам* низ бо тобиши маъноӣ дилкаш, дилнишин байни ҳам муносибати муродифӣ пайдо кардаанд. Вожаи *хуш* хоси услуби китобӣ, *форам* дар забони гуфтугӯӣ низ серистеъмол аст. Ин калимаҳо низ аз матни тарҷима фуруғузур шудааст.

Тарҷимони романи «Ғуломон» - С. Бородин барои ифодаи силсилаи синонимии *рӯй, чехра, симо, башара, афт, андом* танҳо калимаи *лицоро* истифода бурдааст. Зикр кардан лозим аст, ки калимаи асосии ин силсила *рӯй* сермаъно буда, доираи истеъмоли васеъ дорад. Ба ҷуз маъноӣ чехра, рух инчунин сатҳ, сафҳа, рӯя; тарафи берунӣ ва болоии чизе; сабаб, боисро (1.4, 175) ифода мекунад. Муроди мо маъноӣ аввалини он аст. Ин калима дар матни зерин маъноӣ чехра, рухро мӯътадил ифода кардааст:

... *бо он латта сару рӯйи пураракшудаашро пок кард* (2.1, 14).

Ҳамин тобиши маъно дар матни тарҷима ҳам мӯътадил инъикос гардидааст:

... *тряпкой из под сахара вытер своё лицо* (2.2, 11).

Дар «Луғати русӣ-тоҷикӣ» калимаи *лицо* чунин маъноҳоро фаро гирифтааст: 1. *рӯй, чехра, рухсора, афт, симо, башара*; 2. *мач. симо, хислатҳои хоси касе*; 3. *шаҳс, одам, кас*; 4. *рӯй, тарафи роста*; 5. *грам. шаҳс* (1.2, 449). Аз ин ҷо маълум мешавад, ки ба мисли вожаи *рӯй* ин калима низ серистеъмол ва доираи маънояш васеъ будааст. Аммо дар ифодаи маъноӣ *рӯй* воҳидҳои луғавии забони тоҷикӣ афзалтаранд, ки ин бори дигар аз бой ва рангоранг будани таркиби луғавии забони тоҷикӣ дар гузаштаи дур дарак медиҳад.

*Чехра* ифодагари *рӯй, рухсор, лико, ораз, симо* ва хоси услуби малеҳ аст. Танҳо дар услуби бадеӣ ва публицистӣ истифода мешавад ва маъноӣ рӯйро бо обуранги ҳиссии мусбат ифода мекунад. Хоси ҳам забони адабиёти классикӣ ва ҳам муосир буда, ба қатори эфемизмҳо, калимаҳои хушоянд, дохил мегардад. Нависанда таносуби маъноӣ онро бо калимаҳои дигар ба инобат гирифта, дар матни зерин кор фармудааст:

*Урмон – Полвон, пас аз он ки як лаҳза хомӯш истода чехраи ба андеша фурурафтаи ҳамсӯҳбати худаашро аз назар гузаронид, илова кард* (2.1, 329).

Ба ҷойи калимаи *чехра* дар ин матн синонимҳои дигари онро истифода бурдан мувофиқ нест. С. Бородин ин калимаро низ бо вожаи *лицо* ифода кардааст:

*Урман – Палван пытливо посмотрел на опущенное лицо задумавшегося собеседника* (2.2, 228).

Дар матни тарҷима калимаи *опущенное*, ки маънояш фурувардашуда, паст кардашуда (1.2, 531) мебошад, бемақеъ истифода гардидааст, зеро касе *чехраи ӯ рӯйи фурувардашуда, паст кардашуда* намегӯяд. Агар ба ҷойи он вожаи *сар* мебуд, ҳоҷати баҳс кардан намемонд (сарро мефуроранд, паст мекунанд).

*Башара* аз қабилӣ синонимҳои *рӯй* буда, ин маъноро бо обуранги ҳиссии манфӣ ифода мекунад ва ба қатори вулгаризмҳо дохил мешавад. Аслан хоси услуби муошират аст ва дар асарҳои бадеӣ низ аз *рӯйи эҳтиёҷ* кор фармуда мешавад. Барои ифодаи ин калима дар забони тарҷима, яъне русӣ, калимаи *рожа* вучуд дорад. Ин калима 1. *башара, афт*; 2. *афти хунук, башараи зишт*; 3. *дашном. бадбашараро* (1.2, 973) ифода мекунад. Азбаски персонаж бо намуди зоҳирии нозебо ва тарҳи *рӯйи норизо* ба тасвир омадааст, шояд нависанда ин калимаро истифода бурда бошад:

1. *Аз башараи пирамард аломати маъюсӣ намоён буд* (2.1, 14).

2. *Аз башараи он зани куҳансоле, ки ўро ҷеғ зада буд, аломати андеша намоён мешуд* (2.1, 35).

Дар тарҷимаи ҳар ду ҷумла калимаи *башара* бо *лицо* иваз шудааст:

1. *На его сжавшемся лице проступили отчаяние и уныние* (2.2, 11).

2. *На лице бабки Кумри было раздумье* (2.2, 14).

Дар тарҷимаи мисоли поён ин калима фуруғузур шуда бошад ҳам, аз суроби умумии чумла онро фаҳмидан мумкин:

... *бо таъсири ин сухани охирин дар башараҳошон аломати андӯх намоён шуда буд* (2.1, 328).

Тарҷима:

*Невесёлые, задумчивые, вышли все во двор* (2.2, 228).

Муродифҳои *симо* ва *андом* дар таркиби сифатҳои мураккаби *хушсимо*, *хушандом*, *андомзебо* ҷой гирифтаанд:

1. *Бештарини онҳо ... ғуломбачагони хушсимоанд* (2.1, 49); 2. ... *рафта канизакони хушандомро тамошо кунам* (2.2, 50); 3. *Барои шустушӯии занон ва духтарони хушсимо ва писарбачагони андомзебо зиёдатар аҳамият меод* (2.1, 51).

Ин калимаҳои мураккаб бо маънои ифодакардашон бо вожаҳои *зебо*, *хушрӯй*, *дилрабо* ва монанди инҳо ҳаммаъно мешаванд. Нависанда нисбат ба писарон ва духтарон сифатҳои *хуш* ва *зеборо* интихоб мекунад, то ин ки аз такрори бемавқеъ худдорӣ намояд. Аз тарафи дигар, ин сифатҳои муштарақанд, ҳам ба зан ва ҳам ба мард баробар тааллуқ доранд. Аз нигоҳи доираи истеъмол инҳо хоси услуби адабӣ-китобӣанд. Дар гуфтугӯ бештар вожаҳои *базеб* (шеваи шимол) ва *хушрӯй* (лаҳҷаи ҷануб) мавриди истифода қарор мегиранд. Муродифҳои дигари ин калимаҳо бештар дар услуби малеҳ қорбаст мешаванд. Тарҷимаи ин вожаҳо саҳеҳ буда, тобиши маъноро дуруст инъикос кунонидаанд:

1. *Большей частью дети с красивыми лицами* (2.2, 36); 2. ... *гляну-ка на красивых ... рябынь* (2.2, 37); 3. *Красивых женщин и девушек мыли дольше* (2.2, 38).

Нависанда бо мақсади тақвияти фикри гӯянда калимаҳои ҳаммаъноро дар қолаби насри қофиядор қор мефармояд. Сифатҳои *ҷӯшон*, *сӯзон*, *тафсон* бо маънои аз ҳад зиёд гарм бо ҳамдигар ҳамоҳанг шудаанд:

- *Ман барои ту ... тайёр ҳастам, ки худамро дар як деги ҷӯшон, дар оташи сӯзон, дар кӯраи тафсон, дар дарёи хурушон андозам* (2.1, 530).

Ин калимаҳо хоси забони адабии китобӣанд ва дар гуфтугӯ низ мушоҳида мешаванд (дар шакли асоси замони ҳозира, аммо бештар ҳамчун сифат - *ҷӯш* (гарми дастсӯз)). Дар забони зиндаи халқ бештар калимаи *гарм* барои ифодаи маънои ин вожаҳо истифода мегардад.

Дар ин матн калимаи *хурушон* низ ба калимаҳои *ҷӯшон*, *сӯзон*, *тафсон* ҳамоҳанг аст. Азбаски тобиши маънояш бо ин калимаҳо мувофиқат намекунад, дар ин қатор зикр нагардид. Мазмуни ҷумларо аз матни тарҷима ҳам фаҳмидан мумкин, аммо ифодаи *дар кӯраи тафсон* фуруғузур шудааст:

*Я для тебя ... готова кинуться в кипящий котёл, в пылающий костёр, в речные водовороты* (2.2, 354).

Ифодаи *в речные водовороты* – дар гирдобӣ дарёҳо баргардонида шудааст, ки он қадар саҳеҳ нест, зеро матлаби нависанда дарёи ноором аст, на гирдоб. Аз ин рӯ *в ревущую реку* ё *в бурлящую реку* гуфта муносибтар буд.

Азбаски «Ғуломон» асари калонҳаҷм аст, табиист, ки дар он муродифоти фаровони луғавӣ истифода шудааст, аммо бо овардани намунае чанд иктифо мекунем, зеро аз ҳамин мисолҳо низ маҳорати касбии тарҷимон дар истифодаи воҳидҳои луғавӣ аён аст. Мутарҷими «Ғуломон» - С. Бородин кӯшиш ба харҷ додааст, ки матни аслро бо воҳидҳои забони худ саҳеҳ ифода намояд. Ӯ бештар калимаҳоро бо калима баргардонидааст. Аз баъзе тарҷимаҳо матлаби нависандаро фаҳмидан мумкин шавад, аз баъзеи дигар мақсади аслии адибро дарк кардан ғайриимкон аст. Ҳатто тарҷимаҳои галат низ ҷой доранд. Аз ин ҷо, бори дигар ба хулосае омадан мумкин аст, ки бе омӯхтан ва донишҷӯи паҳлуҳои гуногуни ҳаёти мардуме, ки дар асар сухан дар бораи онҳо меравад, ба тарҷимаи саҳеҳ муваффақ шудан ғайриимкон аст. Иқрор бояд шуд, ки тарҷима аз як забон ба забони дигар қори сахл нест, аммо масъулият, ки ба дӯш афтод, онро аз таҳти дил дарк бояд кард.

## АДАБИЁТ

1. Бархударов Л.С. Язык и перевод. Вопросы общей и частной теории перевода. М., 1975, с. 11.
2. Русско-таджикский словарь (под ред. Осими М). -М.: Русский язык, 1985, с. 1280.
3. Фарҳанги тафсирии забони тоҷикӣ. – Ҷ. I. – Душанбе, 2008.

4. Фарҳанги тафсирии забони тоҷикӣ. – Ҷ. II. – Душанбе, 2008.
5. Фарҳанги тоҷикӣ ба русӣ. – Душанбе, 2006, с. 784.
6. Фразеологический словарь русского языка (под ред. Молоткова А.И. 3-е издание). М.: Русский язык, 1978, с. 543.
7. Айни С. Фуломон. Куллиёт. – Ҷ.3. – Душанбе: Нашрдавтоҷ, 1960.
8. Айни С. Рабы. – Душанбе: Ирфон, 1977, с. 424.

#### ЛЕКСИЧЕСКИЕ СИНОНИМЫ ПОВЕСТИ С. АЙНИ «ГУЛОМОН» («РАБЫ») И ИХ ПЕРЕВОД НА РУССКИЙ ЯЗЫК

Автор проанализировала в статье лексические синонимы романа «Фуломон» («Рабь») С. Айни, и их перевод на русский язык. В его произведениях, в том числе в «Фуломон», лексические синонимы употреблены не только с целью воздержания от повтора слов, но и разными стилистическими потребностями. При передаче этих единиц обнаружено, что наряду с верными переводами встречаются и неверные переводы, даже сокращены слова.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** лексические синонимы, семантические оттенки, круг употребления, стилистические особенности, способы передачи, соответствие лексических единиц, сокращение слов, описательный перевод.

#### LEXICAL SYNONYMS IN THE NOVEL OF S. AINY “GYLOMON” AND THIS TRANSLATION INTO RUSSIAN

In the present article the author gave lexical synonyms and their translation into Russian. She also analyzed them in “Gylomon”, and found out individual style of the writer in using these units of the language.

**KEY WORDS:** lexical synonyms, semantics, use, stylistic peculiarity (feature), translation, accordance of lexical units, shortening (redaction), descriptive translation, explaining words, writer’s style.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М.М. Мирзоева* - кандидат филологических наук, доцент кафедры стилистики и литературного редактирования факультета журналистики ТНУ.

#### ТАҲЛИЛИ ЛУҒАВӢ ВА ҚИЁСИИ ИСТИЛОҲОТИ ДИПЛОМАТӢ ДАР ЗАБОНҲОИ ТОҶИКӢ ВА АНГЛИСӢ

*Ҳ.А. Саидов*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Мафҳуми дипломатияро ба тарзҳои гуногун маънидод мекунам. Моҳияти ҳамаи онҳоро ба таври мухтасар чунин маънидод кардан мумкин аст: «Дипломатия воситаи иҷрои сиёсати хориҷии давлат, ки аз маҷмуи тадбирҳои феълӣи ғайриҳарбӣ, роҳҳо ва методҳое, ки бо эътибори шароитҳои воқеӣ ва характери (хусусияти) вазифаҳои ҳалпазир истифода мешаванд». Амали мазкур дар рафти фаъолияти расмӣ сарони давлатҳо ва ҳукуматҳо, вазирони қорҳои хориҷӣ, намоёндагӣҳои дипломатӣ, иштирок дар конференсияҳои байналмилалӣ, музокироти дигари гуногун татбиқ карда мешаванд. Ба мафҳуми дипломатия ҳунари гирифта бурдани ё тавонистани иҷрои (музокирот) гуфтушунидро, ки баҳри пешгирӣ ё рафъи муҳолифоти байналмилалӣ, дарёфти ризоият ва ҳаллу фасли мутақобилан судманд ва ё тавсия ва таъмики ҳамкорӣҳои байналмилалӣ тақозо мекунам, алоқаманд менамоем, ки он дуруст аст.

Дар фаъолияти дипломатӣ, усулҳои дипломатӣ, яъне методҳои дипломатии фаъолият хеле муҳим мебошанд. Бо ин усулҳо ташрифи расмӣ, қорӣ дар самтҳои аъло ва олӣ; конгрессҳо, конференсияҳо, машваратҳо, мулоқотҳо, ҳамчунин таҳия ва ба имзо расонидани аҳдномаҳои дучониба ва чандҷонибаи байналмилалӣ; асноди дигари дипломатӣ, иштирок дар қори созмонҳои байналмилалӣ ва муассисаҳои онҳо, намоёндагии давлат дар хориҷи кишвар, мукотибаи дипломатӣ, наشري ҳуҷҷатҳои дипломатӣ ва ғайра дохил мешаванд. Фаъолияти дипломатӣ дучониба ва чандҷониба мешавад, ки ҳар яки он дар мавриди худ барои ҳаллу фасли масъалаҳои хусусияти дучониба ва ё чандҷониба дошта, истифода мегардад. Дар фаъолияти дипломатии дучониба, пеш аз ҳама масъалаҳое, ки дар ҳалли онҳо ду ҷониб манфиатдор ҳастанд,



баррасӣ мегарданд. Дар фаъолияти дипломатии чандҷониба бошад, се ва ё зиёда ҷонибҳо, яъне давлатҳо иштирок мекунанд.

Чунин дипломатия бештар ба кори созмонҳо ва конфронсҳои байналмилалӣ байниҳукумати, иҷроӣ гуфтушунидҳо, машваратҳои чандҷонибаи байналмилалӣ ва ғайра алоқаманд мебошанд. Аҳамияти фаъолияти дипломатии чандҷониба пас аз Ҷанги Дуюми Ҷаҳон ва махсусан, пас аз таъсис ёфтани Созмони Милалӣ Муттаҳид, созмонҳои дигари минтақавӣ ва муассисаҳои байниҳукумати боз ҳам бештар афзоиш ёфтанд. Фаъолияти дипломатияи чандҷониба дар натиҷаи ба суръат афзудани муоширати байни давлатҳои ҷаҳон, ки ба ҳалли масъалаҳои хусусияти умумиҷаҳонидошта тавсия ёфт ва минбаъд низ тавсеъ ва инкишоф хоҳад кард.

Дипломатияро як соҳаи махсуси ҷудо ё мустақил аз соҳаҳои дигари созмондихандаи ҳаёти маънавӣ тасаввур кардан дуруст нест. Дуруст аст, ки дипломатия соҳаи муайяни фаъолият аст, махсусиятҳои худ, усул ва методҳои амалӣ гардонидани мақсадҳои худро дорад, вале онро ҷудо аз соҳаҳои дигари илмҳои назариявӣ ва созмондихандагони фарҳанги инсон доништан мумкин нест.

Шахсияти дипломат ва дипломатия ҳамчун ҳунар, ҷунон ки маънидод мекунанд, худро, асоси худро, қабл аз ҳама, аз илмҳои назариявӣ ташаккул медиҳад. Ба ин илмҳо фалсафа, сиёсатшиносӣ, назарияи иқтисодиёт, назарияи фарҳанг ва умуман ҳамаи он соҳаҳои назария, ки машғули ҷонибҳои гуногуни ҳаёти ҷомеа мебошанд, дохил меаванд, ки баррасии муҳтасари ҳар яки он, ё дақиқтараш ҳар он чи ҳар як соҳа барои ташаккули ҳунари дипломатӣ дода метавонанд ва зарурати он, ки додаи ин ё он соҳа ба ин ҳунар кӯмаке мекарда бошад, аз аҳамият ҳолӣ нест. Бинобар ин, ҳоло мо як сайри муҳтасарро анҷом медиҳем, то бубинем, ки равобити соҳаҳои дар боло зикршуда то чӣ андоза зарур ва муҳим мебошанд. Фалсафа соҳаест, ки қонуниятҳои пайдоиш, ташаккул, инкишоф ва таназзули воқеаҳо, ки онро одатан табиату ҷамъият мегӯянд, меомӯзад. Ҷунон ки аз мавзӯи дипломатия огоҳ гаштем, ин ҳунар на танҳо дар сохти ҳаёти ҷомеа, балки бо масъалаҳои табиат, ки бе он мавҷудияти ҷомеа имконнопазир аст, дахлат мекунанд. Масъалаҳои ин соҳаро баррасӣ менамоянд ва баҳри ҳалли масъалаи мушкилоти ба вуқӯёяндаи он фаъолият мекунанд. Назарияи фалсафӣ, ки омӯзиши қонунҳои умумитарини пайдоиш ва инкишофи ҷомеаро низ касб кардааст, ба соҳаҳои дигари созмондихандаи ҳамагуна маърифат, аз ҷумла маърифати дипломатӣ, сабабҳои ба вуқӯ пайвастанӣ равандҳои гуногунро дар ҳаёти ҷомеа нишон медиҳад. Дипломат, яъне шахсе, ки ҳунари дипломатиро касб кардани аст, аз донишҳои фалсафӣ мавзӯҳои пайдоиши тазодҳои ҷомеа, майли онҳо ба самти муайян ва натиҷаҳои эҳтимолии ин самтро аз бар мекунанд. Муҳимтарин унсурҳои созмондихандаи ҳунари дипломатӣ мантиқи диалектикӣ мебошад, ки сарфи назар кардани ин ифодаҳои дипломатиро бемаънӣ мегардонад.

Хулоса, қонунҳо ва категорияҳои фалсафӣ, истифодаи дурусти хулоса-барорихҳои мантиқӣ, расми ифодаҳои дипломатии дорои нозуқиҳои назариявии фалсафидошта ҳамагуна муошират ва муҳокимарониҳои дипломатиро баъътимод мегиранд. Сиёсатшиносӣ – унсурҳои ҷудонопазири ташаккули ҳунари дипломатӣ эътироф гардидааст, зеро ҳунари дипломатиро ба таҳлил ва дарки равандҳои сиёсии ҳаёти ҷомеа тасаввур кардан имконпазир аст. Муҳимтарин вазифаи дипломатия ҳимояи манфиатҳои давлат, ҳалли масъалаи проблемаи байналмилалӣ ва ҷомеаи ҷаҳонӣ, таҳлили дурусти ҳимояи сиёсӣ ва регионҳои гуногуни сиёсӣ, таносуби сиёсат ва идеология, роли шахсиятҳои сиёсӣ, низоми сиёсии ҷамъиятӣ, муҳолифатҳои сиёсӣ, маданияти сиёсӣ ва ҳуқуқи инсон, мақоми инсон дар системаи сиёсии ҷамъият ва ғайра дуруст ва ҳамаҷониба баррасӣ шуда метавонанд. Аз ин лиҳоз, сиёсатшиносӣ яке аз рӯкҳои муҳимтарини ҳунари дипломатӣ мебошад. Бинобар ин, аксаран дипломат ва сиёсатмадорро аз ҳамдигар ҷудо намекунанд. Муҳимтарин унсурҳои созмондихандаи ҳунари дипломатӣ назарияи иқтисодиёт, доништанӣ равандҳои инкишофи иқтисоди ҷаҳонӣ, минтақаҳои гуногун ва кишварҳои алоҳида мебошад. Иттилоъ надоштан аз қонуниятҳои инкишофи базаи иқтисодии ҷомеа, тағйироти эҳтимоли дар дурнамои он имкон медиҳад, ки самтҳои ҳамкорихҳои мутақобилан судманди дучӯрониба ва бисёрҷониба муайян карда шаванд. Дар ташаккули ҳунари дипломатӣ, дақиқтараш бояд ҳунари дипломатӣ бояд бо базаи хеле қавии назариявӣ ва фарҳангӣ асос ёфта бошад. Ҷунончи, дар ташаккули ин ҳунар иттилоъ доштан аз

лахзаҳои таърихи башар, аз чангҳо, инқилобҳои сиёсӣ, илмӣ, техникӣ, шахсиятҳои машҳури сиёсӣ, режимҳои гуногуни сиёсии дар таърихи давлатдорӣ ба вуқӯъ пайваста ва ғайра аҳамияти калон дорад. Чун маълум аст, мусохибаҳои дипломатӣ мусохибаҳои расмӣ ва ғайрирасмӣ мешаванд. Ҳамагуна мусохиба фарҳанги муайян, маданияти муайяни мусохибонро тақозо мекунад. Махсусан дар мусохибаи ғайрирасмӣ зарурати муаррифии урфу одатҳо, анъанаҳо, намояндагони барҷастаи илму фарҳанг, умуман маданияти кишвари дипломатӣ ба миён меояд. Дар чунин ҳолат гармии сӯҳбат ба ҳамаҷониба дорой доштани мусохиб бисёр вобастагӣ дорад. Донишҳои гуногуни азбаркардашуда дар ҷараёни таъсири мутақобила ҳамдигарро пурра мекунад, ҳамдигарро такмил медиҳанд ва заминаи раднопазири ҳунари дипломатӣ мегарданд. Ҳеч гуна шаклу воситаҳои зоҳирии дипломатӣ базаи мазкурро иваз карда наметавонанд. Воситаҳои зоҳирӣ дар назар аст, воситаҳои ташрифотӣ, ки дар умури дипломатӣ онҳоро ҳаргиз сарфи назар кардан мумкин нест, аммо заминаи имдаи ҳунари дипломатӣ, пеш аз ҳама сатҳи болои маданияти дипломат аст.

Истилоҳсозии забони муосири тоҷикӣ, проблемаҳо ва дурнамои он борҳо хориҷ аз Тоҷикистон дар Маскав ва шаҳрҳои дигар дар машвара ва конференсияҳои бахшида ба вазъи истилоҳсозӣ дар ҷумҳуриҳои собиқ Иттиҳоди Шӯравӣ муҳокима ва баррасӣ шудаанд ва чунон ки дар ҷараёни кор хоҳем دید, дар танзим ва таҳияи усулҳои истилоҳшиносӣ забоншиносони маъруфи он давра иштирок ва саҳм гирифтаанд. Яке аз муҳимтарин коре, ки дар ин замина таълиф шудааст, китобе ба номи «Развитие терминологии на языках союзных республик СССР» («Инкишофи истилоҳот дар забонҳои ҷамоҳири ИЧШС») (288.) мебошад. Ин китоб зери назари ҳайати таҳририя иборат аз академик Г.В. Степанов, докторҳои илми филология В.П. Даниленко ва К.М. Мӯсов соли 1986 дар Маскав чоп шуд. Дар он роҷеъ ба оғози фаъолияти истилоҳсозӣ дар ҷумҳуриҳои миллӣ, роҳҳо ва мушкилоти ташаккул, коркарди усулҳои умумӣ, манобеъ ва мақомоти истилоҳгузинӣ ва соири проблемаҳои ин соҳа дар даврони шӯравӣ, аз ҷумла як силсила маълумоти муфид доир ба ҷараёни истилоҳофаринӣ дар забони тоҷикӣ дарҷ гардидааст.

Илова бар ин, осори назарӣ ва китобҳои умумӣ ва махсусе, ки ба омӯзиши таърихи истилоҳсозӣ дар даврони шӯравӣ аз ҷониби донишмандони маъруфи рус Д.С. Лотте(277.), А.А. Реформатский (293.295.), В.П. Даниленко (245.246.), Т.Л. Канделаки (266.) ва муҳаққиқони дигар, Р.Г. Катов (273.), А.Д. Хаютин (315.), А.В.Суперанская (260.) ва дигарон навишта шудаанд, дар ҷараёни кор кӯмаки зиёде расондаанд. Зеро бисёр проблемаҳои дар онҳо таҳқиқшуда дар замони шӯравӣ муштарак ва ба забонҳои дигар халқҳои Иттиҳоди Шӯравӣ низ дахл доштанд.

Бояд хотирнишон кард, ки масъала ва мушкилоти истилоҳсозӣ, аз ҷумла принципҳои илмӣ ташаккули истилоҳоти нави иҷтимоиву сиёсии забони тоҷикӣ ва форсӣ дар қарни XX умумиятҳо ва шабоҳатҳои зиёде ба ҳам доранд.

#### **Корпуси дипломатӣ, намояндагии дипломатӣ ( Diplomatic corps )**

Дар зери мафҳуми корпуси дипломатӣ дар маънои маҳдуд маҷмӯи сарони намояндагони дипломатии хориҷа, ки дар давлати мо мавқеъ гирифтаанд, фаҳмида мешаванд.

**Роҳҳои дипломатӣ, каналҳои дипломатӣ–(Diplomatic channels)** ҳоло акнун ИМА ва муттаҳидони ғарбиаш дар пайи он афтода, ки роҳҳои дипломатии ҳалли қазияро ҷӯянд ва боз ин роҳе бошад, ки Қаззофӣ қисман нобуд карда нашавад, балки бидуни ранҷе аз кишвараш берун гардад ва дар сиёсатҳои ояндаи ҷаҳонӣ нақш ҳам дифоъ кунанд.

**Намоянда, консул.–(Consul)** Намояндагии консулӣ асосан муносибатҳои иқтисодию фарҳангиро ба танзим мебарорад, дар муқоиса ба сафир, ки алоқахоро бо ҳукумати марказ ҷо ба ҷо мекунад. Консул бошад танҳо ба ҳукуматҳои маҳаллӣ дар алоқа ва муносибит мебошад.

**Дипломатҳо (Ambassador diplomat)** Дипломатҳо шахсҳои маъмуран олирутбае мебошанд, ки аз ҷиҳати кирдори шахсии худ намунае аз мурдуми кишварашон ба шумор мераванд. Дар ҳама ҳолу аҳвол омода бошанд, ки манофеи кишвари худро дифоъ кунанд.

**Сафир (Diplomat)– дипломат**, сиёсатмадор, одами ботадбир, одами кордон. *Most countries prefer to send their most seasoned diplomat to the UN.* Бештари кишварҳо

сайъ мекунад, ки варзидатарин дипломатҳои худро ба Созмони Милал бифиристанд.

**Муносибатҳои байналхалқӣ (*International Relations*)** Муносибатҳои байналхалқӣ яке аз соҳаҳои муҳимтарин ва мураккабтарини инкишофи ҷамъияти мебошад. Аввалин маротиба олими англис Черемӣ Бентам (1748-1832) истилоҳи «Муносибатҳои байналхалқӣ»-ро дар илм ба миён гузошта, таҳти ин истилоҳ муносибати байни давлатҳоро медонист. Муносибатҳои байналхалқӣ – ин муносибатҳои байни давлатҳоест, ки соҳибистиклоланд.

**Бартарият ва имтиёзоти дипломатӣ (*Diplomatic privileges and immunities*)** Имтиёз ва бартарияти дипломат аз он иборат аст, ки баъди қабули эътиборномаи ӯ аз ҷониби кишваре, ки вай мустақар мегардад, вай аз боздошт, муҳокима, таъқиб ва ҳозир кардан дар муҳокимаи судӣ ё низомӣ ширкат намекунад. Бойгонӣ ва дафтари як дипломат ҳеҷ гоҳ мавриди тафтиш қарор намебошад ва ҳамаи ин бартарият ва имтиёзҳои як дипломат ё маъмури сиёсӣ мебошад.

**Муносибатҳои байналхалқӣ Робитаҳои байналмилалӣ (*International relations*)** Бо далелҳои, ки асосан дар шакли фарҳанг ва сиёсат қайд гардид, таъсири фарҳанг бар сиёсати хориҷии кишвар ва равобити байналмилалӣ имконпазир аст.

**Пазириш, шиносӣ (*Recognition*)** Пазириш хоҳиши барқарор кардани муносибатҳои мӯътдили дипломатиро ба як давлат ё ҳукумат нишон медиҳад. Дар марҳилаи пазириш барои оғози равобити байни ду кишвар сафирҳоро мефиристанд ва сафирҳоро ба хузур мепазиранд.

**Вобаста ба сафорат атташе, ройзан (*Attache Attache*). Вазифа ё рутбаи корманди дипломатӣ мебошад, ки якчанд категорияҳо мисли атташеи ҳарбӣ, ҳарбӣ-бахрӣ, ҳарбӣ-ҳавоӣ, ки онҳо мушовирони сафир ё худ намояндаи дипломатӣ оид ба масъалаҳои ҳарбӣ ба ҳисоб мераванд.**

**Асбоби дипломатӣ (*Diplomatic tool* – созиш– *Appcament*)**

Яке аз асбоб ва шеваи дипломатӣ ин созиш аст, ки усулан ба унвони шевае барои дастбӣ ба пирӯзии дипломатӣ маънидод мешаванд. Созиш аз нигоҳи тарихӣ с. 1938 конфронси Мюнхен, ки сарвазирони Британияи Кабир Чемберлен ва сарвазирони Фаронса Даладе хоҳиши Адолф Гитлер, ки ноҳияи Садетленди Чехославакияро талаб кард баҳри ҳифзи сулҳ розӣ шуданд.

**Дипломатия, дипломосӣ (*Diplomacy*)** Дипломатия қисми ҷудонашавандаи сиёсати беруна ва фаъолияти байналхалқии давлатҳо ба ҳисоб меравад.

Чунин созиш байни ВКХ Тоҷикистон ва ҚМ Чин моҳи апрели соли 2010 дар Пекин ба имзо расид, ки масъалаи заминҳои сарҳадие, ки тӯлии солиёни дароз ҳаллу фасли худро наёфта буд, охирон 3% замини Тоҷикистон ба ҳукумати Чин вогузор гардид. Вазири қорҳои хориҷии Тоҷикистон Ҳамроҳон Зарифӣ ин иқдоми Ҳукумати Тоҷикистонро «пирӯзии дипломатияи тоҷик» номид.

**Шахси номатлуб, Шахси нолоиқ (*Person non grata*). Ибораи персон нон грат низ аз забони фаронсавӣ мебошад, ки мафҳуми шахси номатлубро ифода мекунад. Як кишвар метавонад намояндаи расмии кишвари дигарро ғайри қобили қабул (Персон нон грат) эълон кунад.**

**Шахси матлуб, Шахси шоиста, Шахси лоиқ (*Person grata*). Персон грата ин вожаи фаронсавӣ аст, ки мафҳуми шахси матлуб, шахси шоиста, шахси лоиқро ифода мекунад.**

**Дипломосӣ, дипломатия (*Diplomacy*). Вожаи дипломосӣ аз решаи юнонии «diploma» гирифта шуда, дар асл ба маънои саҳифа (сафҳа) дар забони фаронсавӣ ва дигар забонҳои аврупоӣ низ аз ин реша сохта шудааст.**

**Дипломат (*Diplomat*)** Намояндаи расмии сардори давлат (президент) мебошад ва воситаи аслии дар идораи равобити байналмилалӣ ифои вазифа мекунад. Унвонҳо ва тартиби дараҷаҳои дипломатӣ соли 1815 дар конгресси Вена созон дода шудааст: 1) Сафири фавқулода, 2) Нунси – қафили сафорати поп, 3) Намояндаи махсус.

**Мубодилаи дипломатӣ: Эътиборнома (*Diplomatic exchange: Letter of Gredence*). Эътиборнома салоҳияти дипломатро ифода намуда, аз оғози фаъолияти вай гувоҳӣ медиҳад. Ин санади расмӣ, ки ба воситаи он раиси кишвари фиристанда, намояндаи дипломатиро ба президенти кишвари мизбон муаррифӣ мекунад ва эътимод ва шоистагии вайро ибраз медорад.**

**Сафир –(Ambassador).** Сафир олитарин мақоми маъмури сиёсӣ аст, ки баъди гирифтани эътиборнома тамоми ҳайати сафоратхона, коркунони расмӣ худ ва хонаводаҳои онҳоро ба ўҳда гирад. Сафирон бо мушоҳида ва гузориш, тавсаи иқтисодӣ, сиёсӣ, низомӣ, иҷтимоӣ ва фарҳангии кишвари маҳали маъмуриятшон ҳамчун чашму гӯши кишвари худ ифо мекунанд.

**Хулоса** яке аз методҳои забоншиносӣ тадқиқотҳои муқоисавӣ-типологӣ дар илми забоншиносӣ дар асри XIX рӯи кор омадаанд. Умуман муҳаққон таъкид мекунанд, ки топология ҳамчун илм дар нимаи аввали асри XIX дар Германия ба вучуд омадааст. Яке аз заминаҳои пайдоиши он таҳлили грамматикаи универсалӣ дар асри XVIII буд, ки дар он унсурҳои муқоисавии забонҳо ба назар мерасад. Тадқиқоти аввалин дар таҳаввули типологии забонҳо аз ҷониби А.Смит дар соли 1759 ба анҷом расонидааст, ки сабабҳои аз шакли семантикӣ ба аналитикӣ гузаштани забонҳои аврупоиро мавриди баррасӣ қарор дода буд.

Забоншиносии тоҷик дар солҳои охир дар самти типологияи муқоисавии забонҳои гуногун ба муваффақиятҳои калон ноил гардидааст. Барои равшан, ҷозибанок ва пуртасвир баён кардани матлаб лозим аст, ки мо ба хонандагон имконияти услубӣ ва лексикӣ баёни забонҳои хориҷро хуб омӯзем.

### АДАБИЁТ

1. Парвона Ҷамшедов, Толиби Розӣ Фарҳанги забони Англисӣ – Тоҷикӣ бо роҳнамои вожагони тоҷикӣ. Ҷопи аввал Душанбе 2005, с. 1202
2. Парвона Ҷамшедов, Толиби Розӣ Фарҳанги забони Англисӣ – Тоҷикӣ бо роҳнамои вожагони тоҷикӣ. Ҷопи аввал Душанбе 2005, с. 1202.
3. Роҳнамои дипломат таълифи Р.Ҷ. Фелтҳам, тарҷумаи Муҳаммад Қанбарӣ, Техрон – 1373 – мабааи «Суннатулло», 195 с. ш. Душанбе.
4. Фарҳанги равобити байналмилал Техрон 1375, с. 353.

### АНАЛИЗ ДИПЛОМАТИЧЕСКИХ СЛОВ В АНГЛИЙСКОМ И ТАДЖИКСКОМ ЯЗЫКАХ

Исследование дипломатических слов в английском и таджикском языках представляет большой лингвистический интерес. В связи с усилением темпов глобализации в мире последние несколько веков, во многих странах мира появилась необходимость выработать или же усовершенствовать дипломатическую и политическую терминологию в своем языке, чтобы наиболее четко выразить свою позицию во время переговоров.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** дипломатия, слова, международный, дипломат, лицо, отношение, типология, сравнения,

### AANALYZING DIPLOMATIC WORDS IN ENGLISH AND TAJIK LANGUAGES

Research of diplomatic words in English and Tajik languages represents the huge linguistic interest. In connection with strengthening of rates of globalization in the world the last some centuries, in many countries of the world have appeared necessity to develop or improve diplomatic and political terminology in the language most accurately to express the position during negotiations.

**KEY WORDS:** diplomacy, word, international, diplomat, person, relation, typology, comparing.

**СВЕДЕНИЕ ОБ АВТОРЕ:** *Х.А. Саидов* - заведующий общеуниверситетской кафедрой английского языка Таджикского национального университета, кандидат филологических наук, доцент. Телефон: **(918)-78-09-00.**

### НАЗАРИ МАНТИҚӢ БА СОХТОРИ ҶУМЛА

*Ф.Х. Шарипова*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Илми забоншиносӣ дар давраи бостон ҳамчун ҷузъи илми мантиқ шинохта мешуд. Дар ин бора Бехрӯзи Тобиш-муаллифи китоби «Забоншиносӣ ва корномаи забони порсӣ» менависад: «Асоси дастури забон бар мантиқ устувор аст ва забонро маъқуллона баррасӣ мекунанд. Ормони громор танҳо як чиз-сохт аст: таъйин ё ташхиси дуруст, ё нодуруст» (2.6,26).

Фарҳанги Аврупо тӯли чанд аср бар мабнои фарҳанги Юнони қадим заминагузорӣ шудааст. Афкори мантиқиён сабаби тавачҷӯҳ ба ҳодисаҳои забон ва баъдан сарчашмаи пайдоиши илми грамматика дар Юнон гаштааст. Истилоҳи чорикардаи равоқиён логика (logos) маънои ифодаи лафзии фикрро дорад. Мантиқиён аз рӯи принципи «боварӣ ба забон» амал мекарданд. Онҳо номро ифодакунандаи моҳияти шайъ ва сохти каломро инъикосгари сохти фикр медонистанд, аз ин рӯ, назарияҳои муҳокима дар асоси хусусиятҳои ҷумла сохта мешуданд. Истилоҳҳои аввалини мантиқиён маънои синкретии (пайвастан, муттаҳид кардан) мантиқӣ – забоншиносӣ доштанд, чун исм (опота –юн.) ва феъл (гема-юн.). Илми грамматика дар давраи эллинистӣ(асрҳои 3-1 п.м.) шакл гирифтааст, аммо дар асрҳои қаблӣ низ юнониён ба масоили забон тавачҷӯҳ мекарданд. Таълимоти мантиқиёни атиқа ба афкори мантиқиёни Шарқи асримиёнагӣ таъсири амиқ расонидааст (2.1;2.2.2; 2.4; 2.5).

Асрҳои 1X-X ба баъд дар Шарқ аз ҷиҳати ривоҷи улуми ақлӣ муҳимтарин замон дар таърихи инкишофи илм буда, он қарни тиллоӣ шумурда мешавад. Донишмандон Закариёи Розӣ (865-926), Абӯнасири Форобӣ(873-951) ва дар поёни ин аср Абӯалӣ ибни Сино (980-1037), Абӯрайҳони Берунӣ (973-1049), Муҳаммади Ғазолӣ (1058-1111) дар ҳамин давра зиндагӣ кардаанд.

Яке аз файласуфони бузург Абунасри Форобӣ мебошад, ки афкори забоншиносии қадимро шарҳу тавзеҳ додааст. Ба қавли забоншиносон Л.Г. Гертсенберг ва Д.Саймиддинов «вижагии афкори илмии Форобӣ дар он аст, ки яқум, ӯ чандон ба анъанаи эллинистӣ пайравӣ накарда, балки ба таълимоти Арасту бештар тавачҷӯҳ зоҳир мекунад; дуввум, тафсири амиқи категорияҳоро аз лиҳози маъно додааст» (4,106).

Дар китоби «Эҳсоулум» таснифи илмҳои замон омадааст ва дар фасли аввали он илми лисон ҷой дода шудааст. Ба андешаи Форобӣ. лафз аз сода ва мураккаб иборат буда, лафзи сода исм, феъл ва адот ва лафзи мураккаб ҷумла аст. Улуми лисонӣ дар навбати худ ба ҳафт гурӯҳ тасниф карда шудаанд: Илм дар бораи калима, илм дар бораи ибора, илм дар бораи қонунҳои алфози сода ва ибора, қонунҳои хат ва дурустнависӣ ва илми арӯз [1] (Эҳсоулум, 111). Илм дар бораи қонунҳои ибора, ки яке аз қисматҳои илми наҳв аст, аз ду қисм иборат аст: Яқум, қонунҳои анҷомаҳо бо исму феъл ва сохтмону шакли онҳо ва дуввум, қонунҳо дар бораи тарзи сохтмони вандҳо.

Форобӣ аввалин файласуфест, ки дар таълимоти худ дар бораи аломатҳои китобат сухан рондааст. Чунончи, ӯ аломатҳои китобати ҷумлаҳои кӯтоҳро аз ҷумлаҳои дароз, ҷумлаҳои ба ҳам алоқаманд ва аз ҳам ҷудоро аз ҳамдигар фарқ мекунад.

Абӯалӣ ибни Сино аз олимони бузурги Шарқ мебошад, ки осори гаронбаҳои улуми ақлиро мерос мондааст. Аз Ибни Сино дар боби забоншиносӣ асари «Махоричулхуруф» боқӣ мондааст, ки дар он масоили илми овозиносӣ таҳқиқ шудааст. Дар поёни умр Сино китобе дар илми лисон бо номи «Лисонулараб» таълиф мекунад, аммо онро тозанавис нокарда аз дунё дармегузарад ва мутаассифона, он то ба замони мо намерасад.

Ба қавли Сино, инсон ба мушорикату ҳамсоягӣ ва муҳовараю гуфтугӯ ниёз дорад, «аз ин рӯ, табиати инсонӣ маҳз ба истифодаи савт рӯ оварда, аз Офаридгори худ ба олатҳои дар як вақт тақтеъ ва таркибкунандаи ҳарфҳо ноил гашт, то битавонад он осореро, ки дар нафс вучуд дорад, баён созад»[2] (Ибни Сино, 485). Ба қавли Ибни Сино мантиқшинос бояд ҳолати лафзро аз ҷиҳати далолати маъноҳои муфрад ва мураккаб барои дарки маънӣ бидонад ва аммо «кадом лафз барои ифодаи кадом маъно истифода мешавад ва кадом китобат барои далолати фалон маъно ва фалон асар ба қор меравд, мавзӯе мебошад, ки ба санъати забоншиносон ва нависандагон марбут буда, мантиқшинос танҳо ба сурати аразӣ сухан мегӯяд» (Ибн Сино, 488). Дар қисмати мантиқии асарҳои фалсафии «Наҷот», «Ҳикмати машриқия», «Китоби ҳидоя», «Уюн алҳикмат», «Китобашшифо», «Донишнома» Ибни Сино андешаву назарашро дар атрофи лафзу маънӣ, исм, калима, адот ва қавл ибраз намудааст[3] (Ибни Сино, 802). Ба андешаи Ибни Сино **исм** лафзи муфрадест, ки маъноеро ифода менамояд, аммо замонро далолат намекунад, **калима** (феъл) лафзи муфрадест, ки бар маънӣ ва замони он ва бар ягон мавзӯи номуайян далолат

мекунад. Масалан, «роҳ гаштан» маънои роҳ рафтано дар замони гузашта далолат мекунад, **адотро** (пешоянду пасоянд, ҳарф) лафзе, ки танҳо маъноеро далолат намекунад ва маънояш дар алоқамандӣ бо исм ё калимаҳо равшан мешавад, ва **қавлро** лафзи мураккаб таъриф кардааст (Ибни Сино, 29).

Қавл, ба андешаи Сино, том ва нопурра шуда метавонад ва ин истилоҳотро забоншиносони имрӯза ҷумлаи содаи пурра ва нопура ном мебаранд. Қавли том чизест, ки ҷузъи он як маънои пурраи томо ифода мекунад ва вай аз исмиро ва феълро таркиб меёбад. Дар ҷумлаи «Зайд котиб буд» ба қавли Ибни Сино «Зайд» - мавзӯ, «котиб» - маҳмул ва «буд» ин ҷо тобеият ва робита аст ва онро Сино «калимаи замони» хондааст ва дар баробари ин, Ибни Сино қавлҳои нопурраро ба монанди «дар хона», «дуруст нест» меорад, ки далолаташ ноқис буда, ба далолатгари чизе пайваст шудааст (Ибни Сино, 127).

Дар мувоҳисаҳои мантиқии Ибни Сино пайвастагии масоили мантиқӣ бо қавонини наҳвӣ мушоҳида мешавад. Қазияи маҷозӣ, ба ақидаи Сино, аз ду қисм иборат аст, ки яке аз онҳо шарт буда, номи вай «муқаддам», ҷуноне ту мегӯӣ «агар офтоб баромадагӣ бошад» ва ҷузъи дувумашро «толи» мегӯянд, ҷуноне ту мегӯӣ «пас рӯз вучуд дорад» ва толии муттасил мувофиқ бувад бо муқаддам ва аммо толии мунфасил муҳолиф ва носозгор бувад бо муқаддам (Ибни Сино, 131).

Қавонини сохтани ҷумлаҳои мураккаб низ дар мувофиқати сарҷумла ва ҷумлаи пайрав ва дар ҷумлаҳои мураккаби пайвасти ҷудой истисно ва инкори яқдигар мебошад. Ҷуноне ки мебинем, муқаддам ҷумлаи пайрави шарт буда, толи сарҷумла мебошад ва арабҳо низ ин намуди ҷумларо қазияи муттасилаи шартӣ ва ҷумлаи мураккаби пайвасти ҷудоиро қазияи шартӣ мунфасил хонанд. Ба қавли Сино, барои сохтани қазияи ҳамлӣ мавзӯ, маҳмул ва алоқа лозим аст, ки онро лафзи саввум-робита мегӯянд, яъне барои сохтани ҷумла ба ғайр аз калимаҳо воситаи алоқай байни онҳо зарур аст.

Дар «Донишнома» Ибни Сино низ фикрашро дар бораи лафзи муфрад баён намуда, мегӯяд: «Ва мар кунишро наҳвиён «феъл» хонанд ва мантиқиён «калима» хонанд[4] (Ибни Сино, 179). Дар бораи ном ё калима (феъл) будани вожаҳои «дӣ, пор ва порина», ки далел бар замон бувад, омадааст, ки вожаҳои мазкур калима (феъл) нестанд, зеро калима нахуст бояд маъниро далолат кунад ва баъд замонро.

Ибни Сино яке аз аввалин мантиқиёни асри миёнагӣ мебошад, ки дар пайравӣ ба таълимоти мантиқиёни атиқа ҷумларо иборат аз исми калима (феъл) ва адот (калимаҳои ёридиҳанда) иборат медонад. Аз муҳокимаҳои мантиқии Сино аён мегардад, ки ӯ дар бораи лафзи муфрад, яъне калима ва лафзи мураккаб, яъне ҷумла ва инчунин қонуниятҳои ҷумлаи мураккаб огоҳии хуб доштааст. ӯ қавлро ҷумла мехонад ва мисли мантиқиёни атиқа худуди ҷумларо дар ҷамъбасти мавзӯ мебинад.

Абӯрайҳон Берунӣ (973-1048) дар асари «Моулӯҳинд» ба илми грамматика ва шеър баҳои баланд дода, менависад: «Ин ду соҳаи илм барои дигар илмҳо чун восита хидмат мерасонанд. Аз ҳар дуи ин илмҳо ҳиндуҳо илм дар бораи забонро, ки онро вякарана[5] меноманд, ба ҷойи аввал мегуздоранд»[6] (Моулӯҳинд, 149). Инчунин, ӯ дар асари мазкур бархе аз нукоти грамматикаи забони ҳиндӣ ва арабиро овардааст, аз ҷумлаи онҳо шарҳи муфассали сохти ҳичоҳои забони ҳиндӣ, таърихи пайдоиши илми грамматика дар Ҳиндустон ва аввалин китобҳои грамматика доир ба ин забон мебошанд ва ин мавзӯи баҳси дигар аст.

Муҳаммад Ғазолӣ дар «Эҳёулӯлум» дар боби таснифи илмҳо аз илми луғот ёдовар шуда, мегӯяд: «...ва чун луғат аз шунидан ҳосил нашавад. ...Чун илми луғат ва наҳв, ки олати илми китоб аст. Ва луғати наҳв дар нафси худ аз улуми шаръӣ ниҳонанд. Ва ҳеч шарияте зоҳир нашавад, магар ба луғате. Пас омӯхтани он луғат дастафзор бувад»(64).

Китоби «Ҷомеъулҳикматайн»-ро Носири Хусрав дар ҷавоби як қасидаи фалсафии Хоча Абулҳайсам ном шоири охири асри X, аввали асри XI навиштааст. Ин шоир исмоилимазҳаб буд. Аз ӯ қасидае ба номи «Чуну чаронома» (дар 82 ё 88 ва ё 89 байт) дар 91 суоли бечавоби фалсафӣ, мантиқӣ, табиӣ ва динӣ ба равиши исмоилия боқӣ мондааст. Ба ин қасида шогирдаш Муҳаммад ибни Сурхи Нишопурӣ тафсире ба унвони «Шарҳи қасидаи Хоча Абулҳайсам» нигошт. Амири Бадахшон аз Носири Хусрав «ба некӯтарин алфозе ва нармтар қавле илтимос кард, то суолоте, ки

андар он қасида аст, ба номи  $\bar{u}$  ҳал карда шавад». Бо хоҳиши амири Бадахшон Носири Хусрав китоби «Ҷомеъулҳикматайн»-ро навишт.

Дар қасидаи мазкур дар абёти зайл суолхое роҷеъ ба масоили забон гузошта шудаанд, ки мавриди шарҳи шореҳон дар ин мавзӯъ шудаанд:

Миёни нутқу калому миёни қавл чӣ фарқ,

Ки порсӣ якеву маънӣ андар- $\bar{u}$  анбор?...  
Суҳан чаро ки чаҳор аст: амру боз нидо,

Се дигараш хабар асту чаҳорум истихбор[7] (Ашъори шоирони бедевон, сах.416)

Дар посухи ин суолҳо дар «Ҷомеъулҳикматайн» фасле аст бо номи «Андар қавли Арастулис, андар чаҳор қисми суҳан».[8] Носири Хусрав қавли Арастуро дар бораи чаҳор навъи қавл овардааст: «Яке, амр, чунон ки касе мар касеро гӯяд: «Чунин кун» ва «Чунон гӯй» ва чуз он; ва дигар, истихбор аст, ба ғайри хабар пурсидан, чунон ки касеро гӯем: «Чӣ гуна будӣ ?» ва «Кучо рафтӣ ?» ва чуз он; ва се дигар, суол, яъне хостани чизе, чунон ки касеро гӯй: «Маро таом деҳ» ё «Шароб деҳ» ё чуз он; ва чаҳорум, хабар аст, ки гӯем: «Чунин буд» ва ё «Чунин аст» ва чуз он» (Ҷомеъулҳикматайн, 74). Ба андешаи Носири Хусрав мақсади овардани ақсоми суҳан аз ҷониби Арасту муайян намудани дурӯғ дар онҳо мебошад. «Он гоҳ (Арасту) гуфтааст, ки андар он се қисм, ки аз  $\bar{u}$  яке амр аст ва дигар истихбор ва яке рағбат ва суол ҳеҷ дурӯғ наравад...дурӯғ андар як қисм афтад аз ақсоми суҳан ва он қисм хабар аст».

Ба қавли Арасту хабар ба ду қисм аст: «Яке истисноист ва яке ҳукми қатъ ва он чӣ истисно бошад, рост бошад ва он чӣ ҳукми бат(т) бошад, мумкин бошад, яъне миёни рост ва дурӯғ бошад. Ва хабари истисно чунон бошад, ки касе гӯяд: «Чу борон бошад, гул бошад» ва «Чу дуд бошад, оташ бошад. Ва ҳукми бат(т) он бошад, ки касе гӯяд: «мардум дабир аст» ва мардум бошад, ки дабир бошад ва низ бошад, ки дабир набошад»(Ҷомеъулҳикматайн, 75).

Арасту на танҳо ҷумлаҳои сода, балки ҷумлаҳои мураккабро низ мешинохтааст. Дар баробари ин, Арасту мегӯяд: «Ва дурӯғ он бошад, ки исбот карда шавад чизе мар чизеро, ки он мар  $\bar{u}$ ро набошад»[9] (Ҷомеъулҳикматайн, 76).

Ҷойи тардид нест, ки Арасту ҳангоми муҳокимаҳои мантиқӣ ҷумла гуфта ифодаи лафзиро дар назар дорад.[10]

Аз шарҳи зерин маълум мегардад, ки Носири Хусрав аз таълимоти мантиқиёни атика дар бораи ақсоми суҳан ба чаҳор қисм аст, огоҳии хуб доштааст. Дар бораи ақсоми суҳан Носири Хусрав маълумоти зиёд дорад, аммо пайи ҷустуҷӯи шарҳи мазҳабии ақсоми суҳан мепардозад ва мегӯяд: «Ин миқдор аз сухани файласуфи мантиқӣ ёд кардем аз баҳри ҷудоии ақсоми суҳан бар чаҳор қисм. Ва ба шарҳи ақсоми дигар машғул нашудем аз ин суҳан, то аз ғараз фуру намонем» (Ҷомеъулҳикматайн, 77).

Носири Хусрав аз зумраи адибоне мебошад, ки дар атрофи хосияти калом зиёд андеша рондааст. Дар асари фалсафии «Ҷомеъулҳикматайн» фасле бо номи «Андар нутқ ва калом ва қавл» мавҷуд аст, ки шарҳи муфассали ин истилоҳоро додааст. Нутқ, ба андешаи Носири Хусрав, куввате аст «аз кувватҳои нафси инсонӣ, ки мардум бад-он кувват маъниро, ки андар замири  $\bar{u}$  бошад, бо овоз ва ҳарф ва қавл ба дигаре битавонад расондан»(187).

Дар муқоиса бо дигар файласуфон Носири Хусрав маъниҳои вожаи «қавл»-ро ба тафсил тавзеҳ додааст ва маҷмӯаи қавлҳо, ки маънӣ дар он ба тартиб гузорида шудааст, калом мебошад.

Муҳаққиқ нутқро нахустин падида ва ҷавҳари нафс доништа, сипас қавлу каломро шарҳ додааст. Аз ҷумла, мегӯяд: «Пас, нутқ сухани доништа бошад ва ногуфта ва калом мантиқи гуфта бошад ва қавл ҷузъҳои калом бошад, ки ҳар якеро маънӣ бошад ва ҷумлагӣ он ҷамъ шавад бар гузоридаи як маънӣ, ки он чуз бад-он қавлҳо гузорида нашавад». (Ҷомеъулҳикматайн, 187)

$\bar{u}$  гуфторро (қавл) аз навиштор бартар медонад ва мегӯяд: «Ва гуфтор шарифтар аст аз навишта ... Пас, пайдо омад, ки қавл шарифтар аз китобат аст»(Ҷомеъулҳикматайн,188).

Ба андешаи Носири Хусрав, гӯянда маъниро дар қавл зудтару хубтар мерасонад ва иштибоҳ дар он камтар аст ва аммо «дарёфти маънӣ дар навишта мушкил бошад ва бозгаштан ба нависанда набошад» ва хондани ҳарфҳо, ки ба назар яқранганд,

мушкил аст[11] (Н.Х. Зодулмусофирин, 27). Мақсад аз нутки гуфторӣ ва навишторӣ маънӣ буда, маънӣ ба қавл наздиктар аст, аз ин рӯ, муаллиф мегӯяд, ки «маънӣ рӯҳ аст, мар рӯҳи китобатро ва қавл мар маъниро ҷисм аст ва китобат мар қавлро ҷисм аст» (Зодулмусофирин, 28).

Абӯалӣ ибни Сино дар қисмати мантиқи «Китобушшифо» масъалаи лафз ва тарзҳои ифодаи онро ба миён гузошта, гуфтааст: «Маъноӣ далолати лафз он аст, ки агар дар ҳаёл исме шунида шавад, маъноӣ он дар нафс нақш мебандад. Аммо китобат имкон дорад, ки бе воситагии алфоз низ асареро (чизеро) далолат намояд, то ҷое ки барои ҳар як асари дар нафс буда китобати муайяне сохта мешавад» (Китобушшифо, 487).

Ин ки нутки гуфторӣ осонтар аз нутки навишторӣ аст, то кунун дар миёни аҳли илм ҷонибдорӣ мешавад, аммо аз ҷониби дигар мегӯяд, ки «то хат бар ҷой аст, он қавл аз нависанда барҷо бошад» (Зодулмусофирин, 28). Муаллиф қавлро ҳикояти гӯянда медонад, ки андар нафси ӯ аст ва навиштаро ҳикоят аз қавли гӯянда, яъне он истилоҳ ва шарҳе, ки доир ба ҷумлаи ҳикоягӣ дар грамматика омадааст, ба наҳве тасдиқ мегардад: «Ҷумлаи ҳикоягӣ дар бораи ягон чизи олами ҳастӣ хабар медиҳад, гӯянда ба воситаи онҳо ягон рӯйдодро нақл мекунад ва муҳокима, хулоса ва андешаҳои худро пешниҳод мекунад», дар зимни андешаҳои Носири Хусрав ҷо доранд. Аммо ӯ ҷумлаи шифохиро ҳикоят ва хаттиро ҳикояти ҳикоят гуфтааст. Қавл дар сурате маъниофарин мешавад, ки қоидаҳои сарфиву наҳвӣ ва савтӣ дар он риоя шаванд. Дар ин бора муаллиф менигорад: «Қавл номҳост тартиб карда, к-андар зери ӯ маънӣ аст». «Ном» ҳарфҳоеанд ба тартиб карда ва ҳарфро маънӣ нест, чун ҳарфҳоро фароз оранд, ном аз он барояд. Ашъ ё моддаи (ҳаюло) қавл номҳо, аз номҳо ҳарф, аз ҳарф овоз ва аз овоз ҳаво мебошад. Дар баробари ин, аз қавл танҳо шунавандагон баҳра мебаранд, аммо ба воситаи китобат илм аз доно «ба ғоибон бирасад, аз пешиниён ба бозпасиён ояд» (Зодулмусофирин, 32).

Дар идомаи ин бахшҳо муаллиф нутқро атои илоҳӣ медонад ва навиштанро коре, ки инсон бо кӯшишу заҳмати худ аз бар мекунад. Дар бораи бартарии китобат бар қавл чунин мегӯяд: «Ва навишта қавле аст, ки қалам мар ӯро ба манзалати забон аст ва хатти рост мар онро ба манзалати овоз кашада аст ва мар шаклҳои хуруф ӯро лавҳ ва сатҳи хок ва хок суратпазир аст, аз он аст, ки навишта бар ӯ дер монад» (Зодулмусофирин, 32). Носири Хусрав шахсеро, ки қобилияти дарки маъниро дар қавл надорад «кар» ва дар китобат «кӯр» медонад.

Аз ин суҳанони Носири Хусрав нутқу қавлу калом – ҳар се як ҷараёни забон эҳсос шудаанд ва тасавури воҳиди маонӣ, ки ҷумла аст, берун намеояд. Онҳо ифодаи ҳолат ва тарзи зуҳуранд. Навъҳои ҷумларо Носири Хусрав, чунон ки дар абёти Ҳоҷа Абулхайсам дидем, аз мавқеи мантиқ ва илми хитоба мефаҳманд.

Яке аз асарҳои илмии нодири фалсафӣ дар забони форсӣ, пас аз асари мантиқии Абӯалӣ Сино- «Донишнома», асари Ҳоҷа Насируддини Тӯсӣ (1201-1274) «Асосулиқтибос» мебошад. Насируддини Тӯсӣ аз таълимоти мантиқиеи Юнони қадим баҳравар буда, онҳоро дар асарҳои худ гузориш намудааст. Аз ҷумла, дар китоби «Асосулиқтибос» шарҳе ба «Фанни шеър» ва «Фанни хитоба»-и Арасту додаст.

Китоби «Асосулиқтибос» аз нӯҳ бахш иборат аст ва бахшҳо «мақола» ном дошта, тамоми фунуни мантиқиро фаро мегиранд. Бахши аввал аз ҷаҳор фан иборат буда, фанни якуми он ба улуми хитобӣ мутаалиқ аст. Муаллиф дар атрофи асмои мутародифа, муштақа, мутаҷониса, муташобеҳа, ҷомид ва соил, ҳақиқат ва маҷоз фикру андешаи мантиқӣ меронад. Дар бораи маъноӣ калимаҳо дар ҷумла муҳокимаронӣ намуда, мегӯяд, ки «чун ду маънӣ дар зехн дарояд ва якеро васф кунанд ба дигар маънӣ, на ба он тариқ, ки ҳақиқати ҳар ду як бошад, бал ба он тариқ, ки гӯянд, он чи ин маънӣ ба ӯ итлоқ кунанд, ҳамон аст, ки дигар маънӣ ба ӯ итлоқ кунанд он ду маъниро мавзӯъ ва маҳмул хонанд»[13] (Асосулиқтибос, 18). Вай ҷумлаи «Инсон ҳайвон аст»-ро таҳлили мантиқӣ намуда, чунин хулоса бароварда аст: «Пас, инсон дар ин сурат мавзӯъ (мубтадои ҷумла, ки амал ба он нигаронида шуда) ва ҳайвон маҳмул» аст (Асосулиқтибос, 20).

Аз Насируддини Тӯсӣ рисолае дар илми балоғат бо номи «Меъёрулашъор» (соли таълифаш 1253) боқӣ мондааст, ки дар бораи калом дар он омадааст: «Аммо калом



алфозе бошад муаллаф (таълфшуда) аз хуруфе, ки бар ҳасби вазъ бар маъони мақсуд мудаллал (ифодаёфта) бошад...»[14]

Насируддини Тӯсӣ забони порсиро бо арабӣ муқоиса намуда мегӯяд: «Луғат дар разонат (устуворӣ) ва хиффат (сабуқӣ) мухталиф аст, чи тозӣ, масалан, ба қиёс ба форсӣ. Ба разонат ва сикл (вазнинӣ) наздиктар аст ва порсӣ ба хиффат (сабуқӣ) моилтар» (Меъёр улашъор, 17). Дар мавриди ҳарфҳо ва овозҳои забони порсӣ дар «Меъёрулашъор» фикрҳои ҷолибе зикр гардидаанд. Аз ҷумла, дар бораи овози *ӯ*, ки ҳоло дар атрофи он баҳсҳои зиёде ҷой дорад, менависад: «Ва дар хуруфи мусаввати мамдуд (садоноки дароз), ки яке аз он ҳарфест, ки миёни заммат (яъне «у») ва фатҳат (яъне «а») бошад, чунон ки дар лафзи «шӯр» афтад, ки ба тозӣ «молиҳ» бошад ва дигар ҳарфе, ки дар лафзи «шер» афтад, ки ба тозӣ «асад» бошад. Ва ин хуруфро дар тозӣ ба кор доранд ва онро «имолат» хонанд, аммо аз асли луғат нашумуранд». Инчунин Тӯсӣ дар бораи хуруфи мусаммат (ҳамсадо) ва мусават (садонок), хуруфи сокит (ҳарфҳои хоси забони арабӣ) ва хуруфи забони порсӣ маълумот додаст. Дар бораи навиштани ташдид дар калимаҳои порсӣ мегӯяд: «Ва бидон, ки ташдид дар форсӣ ду мавзъ оваранд: Яке дар асли калима, чунон ки дар лафзи «буррон» ва дигар он ки миёни ду калима уфтад...

Ва бар ҷумла, чандон ки дар луғати порсӣ ташдид камтар оваранд, беҳтар бошад, чи ташдид дар он луғат асли нест».

Муаллифи асари «Дурратуттоҷ» файласуфи асри 13 Қутбуддини Шерозӣ (вафот соли 1311 ё 1316) чун мантиқиёни гузашта лафзи муффрадро аз исм, феъл (ба истилоҳи мантиқиён калима ва ба истилоҳи наҳвиён феъл) ва ҳарф (мантиқиён онро адот ва наҳвиён онро ҳарф хонанд) медонистанд. Ба андешаи файласуф феъл мутаазаммин ё мусталзими ҷаҳор чиз бувад: маънӣ ва маҳалли он маъниро ва ҳудуси маъниро дар он маҳал ва замони муъинии ҳудусро.[15] Бинобар қавли Қутбуддини Шерозӣ «калима (феъл) ё ҳақиқӣ аст, агар далолат бар ҳадс ва нисбат ба мавзӯ кунанд ва вучудӣ, агар накунад чун афъоли ноқиса, чи эшон далолат бар ҳадс надоранд» ва онро барои равобит истеъмол кунанд (Дурратуттоҷ, 21). Вожаи ҷумларо ба маънии калом аввалин бор дар кутуби забони форсӣ дар асари мазкур вохӯрдём, ки дар ин мавқеъ омадааст:[16] «Ва ба-дон-к мураккаб том бошад, агар ифодат нисбате кунанд ва онро **ҷумла** ва калом хонанд...Ва аввалро хабар, қазия ва қавли ҷозим хонанд» (Дурратуттоҷ,25). Дар бораи сохти ҷумла *ӯ* мегӯяд: «Ва том мутааллиф нашавад аз ду феъл» (Дурратуттоҷ, 25). Ин ишораи бисёр дақиқ аст ба хосияти феъл дар ҷумла.

Чунон ки мушоҳида шуд, дар осори мантиқии асрҳои X-XII истилоҳи ҷумла ҳамчун воҳиди синтаксис корбурд нашудааст. Ин нуқта мусаллам аст, ки мантиқиён ҷумларо мешинохтанд ва барои ифодаи он вожаҳои «қавл», «сухан», «калом» ва «лафзи мураккаб»-ро истифода мебарданд. Аммо «қавл», «сухан», «калом» ва «лафзи мураккаб» дар ҷаҳорҷӯбаи мавзӯ амал мекунад, мавзӯ дар ҳудуди як ҷумла метавонад ҳалли ҳудро ёбад, ба истилоҳи имрӯза «фикри тамомшуда» бошад ва метавонад интиҳои мавзӯ дар ҳудуди як асар дарҷ гардад. Аз ин ҷо, ба хулоса омадан мумкин аст, ки ҳудуди ҷумлаи имрӯза ба шакли он вобаста аст ва ҳудуди ҷумлаи давраи бостон ва асрҳои миёна ба ҳалли мавзӯ.

Мантиқиёни асри миёнагӣ аъзои ҷумла, ки аз лафзи сода, яъне исм, калима (феъл) ва адот (ҳарф) иборат аст, вазифаҳои онро медонистанд. Онҳо ҷаҳор наъи ҷумларо фарқ мекарданд: Ҷумлаи амрӣ, нидо, истихбор ва хабар. Ҷумлаҳои мураккабро дар рафти мувоҳисаҳои мантиқӣ мисол меоварданд.

## АДАБИЁТ

1. Аль Фарабӣ. Философские трактаты.-Алма-Ата:Наука,1972.-429с.
2. Абӯалӣ ибни Сино. Осор ҷ.5.-Душанбе, 2007.-657 с.
3. Абӯалӣ ибни Сино. Осор. ҷ.2.-Душанбе,2005.-802 с.
4. Абӯалӣ ибни Сино.Осор. ҷ.1.- Душанбе,2005.-852с.
5. Вякарана (vyākaraṇa)- грамматика.
6. Берунӣ А. Избранные произведения.ТII.Перевод Халидова А.Б. и Завадовского Ю.Н.- Ташкент,1963.-727с.
7. Мисраҳои мазкур дар китоби «Шарҳи аҳвол ва ашъори шоирони бедевон дар қарнҳои 3-4-5 хичрии қамарӣ» ва дар муқаддимаи «Ҷомеулҳикматайн» омадаанд. Дар бораи шарҳи қасидаи мазкур ва ҷавоби он ниг. ба муқаддимаи китоби «Ҷомеулҳикматайн»

8. ناصر خسرو.جامع الحكمتين. - تهران، 1953. - 361 ص
9. Дар мавриди навъҳои ҷумла ниг. ба китоби Аристотель. Сочинения.-М.: Мысль, 1978.-672с
10. Истилоҳи махсусе, ки «ҷумла»-ро ифода мекарда бошад дар осори Арасту ҷой надорад, аммо ин нукта мусаллам аст **λογος** -ро ҳам барои ифодаи қавл (высказывание) ва ҳам барои ифодаи асар истифода бурдааст. Дар иқтибоси зерин «на ҳамаи **λογος** муҳокима аст» ё «**λογος** метавонад ба афъол бошад» Арасту бешубҳа ҷумларо дар назар дорад. Муҳаққиқон ба маъноҳои гуногун истифода бурдани калимаи **λογος**-ро дар сермаъноии он ва «фетешизатсияи (табдил додан) забон», ки ба мутафаккирони атиқа хос буд, медонанд. Ба андешаи мо, **λογος** ҳамон маънии калом, суҳан, қавлро ифода мекунад, ки файласуфони асримиёнагии Шарқ зикр менамуданд ва **калом** дар ҷаҳорҷӯбаи мавзӯ амал мекунад.
11. Носири Хусрав. Зодулмусофирин.- Душанбе, 2010.- 511с.
12. طوسی نصیر الدین طوسی.اساس الاقتباس.تهران، 1367. - 631 ص
13. Насриддини Тӯсӣ.Меъёрӯлашъор.- Душанбе:Ориёно,1992.-146с.
14. قطب الدين شيرازى. درةالتاج. ج 2-تهران، 1317- 1320 ص 180
15. Вожаи ҷумла ҳамчун истилоҳи калом дар «Дастури дабирӣ»- Муҳаммад Майҳанӣ (асри XII) низ воমেҳӯрад..
16. Крысин Л.П. Толквый словарь иноязычных слов. -М.: «Эксмо», 2005. -940с.

### ЛОГИЧЕСКИЙ ВЗГЛЯД НА СТРУКТУРУ ПРЕДЛОЖЕНИЯ

В данной статье рассматриваются лингвистические воззрения философов Средневекового Востока и восприятия предложения и её структуры в трактатах Ибн Сины, Фороби, Носири Хусрава, Насриддина Туси и Кутбиддина Шерози.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Средневековые философы востока, лингвистические учения, высказывание, предложение, имя, глагол и буква.

### LOGICAL SIGHT TO THE STRUCTURE OF THE SETENCE

The linguistic points of vieixe of philosophies of the medieval East and consideration of the sentence, its structure in novels of Ibn Sino, Forobi, Nosir Khusrav, Nasriddin Tusi and Kutbiddin Sherozi are considirated in this article.

**KEY WORDS:** Medieval philosophies East, linguistic study, sayings, sentence, name, verb, letter.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Ф.Х. Шарипова* – докторант Таджикского национального университета

## ЗАБОН ВА ИСТИҚЛОЛ

*Сайфиддин Назарзода*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Баъди ба истиқлол расидани Тоҷикистон забони давлатии мо дар ҷомеа беш аз пеш нақши ҳалқунанда мебозад. Пеш аз ҳама, вақте ки як давлат ба истиқлолият мерасад, бештар ба анъанаҳои сарчашмаҳои бунёдии давлатсозии худ муроҷиат мекунад ва бинобар ҳамин, беасос набуд, ки забони тоҷикӣ - забони модарии мо ҳам, баъд аз ба истиқлолият расидани Тоҷикистон дар ҷомеа мавқеи бисёр бунёдӣ пайдо кард ва дар баробари забони русӣ, ки қаблан забони расмӣ мо буд ва дар даврони истиқлолият ҳам мувофиқи Қонуни асосӣ забони муоширати байни миллатҳо мебошад, нақши худро хеле боло бурда, ҷойи ҳуқуқии худро дар ҷомеа пайдо кард.

Тавре ки маълум аст, имрӯз қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи забони давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон», ки дар соли 2009 панҷуми октябр қабул гардид, мавриди амал қарор гирифтааст. Мувофиқи ин қонун мавқеи ҳуқуқии забони тоҷикӣ муайян карда шудааст. Ҳангоми тарҳрезӣ ва баррасии ин қонун меъёрҳои байналмилалӣ истифодаи забонҳои мухталифи ҷаҳон дар назар гирифта шудааст ва дар Тоҷикистон як сиёсати бисёр пайгирона вобаста ба забони давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон пеш бурда мешавад.

Таҳаввул ва тағйироте, ки дар даврони истиқлол забони модарии мо ба он дучор шудааст, хеле бунёдӣ ва сарнавиштсоз буда, аз давраи охири мавҷудияти

Иттиҳоди Шӯравӣ сарчашма мегирад. Биноан, инкишофу густариши забони тоҷикиро дар даврони истиқлол метавон шартан чунин марҳилабандӣ кард:

1. Забони тоҷикӣ дар даврони бозсозӣ ва солҳои аввали истиқлол (солҳои 1985-1992)

2. Забони тоҷикӣ дар даврони гузариш (солҳои 1993-2000)

3. Забони тоҷикӣ ва давраи созандагиву бунёдкорӣ (солҳои 2000-2010)

Талошу сайёу кӯшиши зиёиён ва фарҳангиёни тоҷик барои аз бунбасти сиёсиву иҷтимоӣ берун баровардани забони тоҷикӣ бо шурӯи давраи бозсозӣ ва фароҳам шудани имконияти ошкорбаёнӣ ва ба таври ошкоро рушд ёфтани бедории миллӣ оғоз гардид. Дар Тоҷикистон низ дар баробари дигар ҷумҳуриҳои Иттиҳоди Шӯравӣ ҳаракат ва наҳзати истиқлолхоҳӣ бештар аз ҳама хусусияти фарҳангӣ дошта, дар навбати аввал бозгашт ба анъанаҳои миллӣ ва дигар унсурҳои пешқадами миллиро тарғиб мекард. Ҳаракати дар баробари забони русӣ ба забони тоҷикӣ додани мақоми расмиву давлатӣ дар нимаи дуввуми солҳои 80-уми асри XX, дақиқтараш дар соли 1987 бо чопи мақолаҳо дар ин мавзӯ дар матбуоти кишвар сар зад [Дузабонӣ талаби ҷомеа аст//Газетаи «Муаллимон», 19 майи соли 1987]. Зери таъсири чунин иқдомҳо ва шояд барои паст кардани шиддати вазъият дар моҳи майи соли 1988 қарори якҷояи Кумитаи Марказии Ҳизби Коммунистии Тоҷикистон ва Шӯрои вазирони Тоҷикистон (№127 аз ҷоруми ноябри 1988) «Дар бораи чорабиниҳо дар мавриди такмили омӯзиши забони тоҷикӣ дар ҷумҳурӣ» қабул карда шуд, ки он аввалин санади расмӣ дар баробари густариши забони миллӣ дар давраи бозсозӣ дар Тоҷикистон буд. Вале қабули ин санад дигар ба вазъи иҷтимоӣ таъсир расонида наметавонист ва тахти таъсири боло рафтани худшиносии миллӣ ва муборизаи равшанфикрони тоҷик барои ба забони миллӣ додани мақоми давлатӣ 22 июли соли 1989 Иҷлосияи даҳумин Шӯрои Олии Ҷумҳурии Шӯравии Сотсиалистии Тоҷикистон Қонуни забонро қабул кард. Баъд аз чанд рӯзи қабули қонун «Тадбирҳо оид ба иҷрои Қонуни забони РСС Тоҷикистон» оид ба иҷрои Қонуни забони Республикаи Советии Сотсиалистии Тоҷикистон» аз тарафи Шӯрои Вазирони ҷумҳурӣ ба се забон - тоҷикӣ, русӣ, узбекӣ (№142, аз 11 августи соли 1989) қабул гардид. Ин «Тадбирҳо» барои гузаштани корғузорию расмӣ идора ва муассисаҳои давлативу ғайридавлатӣ ба забони давлатӣ як давраи гузаришро муайян сохта буд: «Муқаррар карда шавад, ки дар органҳои ҳокимияти давлатӣ, дар корхонаҳо, муассисаҳо, ташкилотҳо дар давраи гузариш аз соли 1990 то соли 1995 корғузорӣ ба забонҳои давлатӣ ва русӣ буда, аз якуми январӣ соли 1996 ба забони давлатӣ сурат мегирад.

Дар ин муддат корғузорию органҳои мақомоти ҳокимияти давлатӣ ва идораҳо, инчунин ташкилотҳои ҷамъиятии шаҳри Душанбе ба забони давлатӣ гузаронида мешавад» [Тадбирҳо оид ба иҷрои Қонуни забони РСС Тоҷикистон, 1989, 13] Минбаъд то тағйиру дароз кардани иҷрои баъзе бандҳои ин «Тадбирҳо...» он як ҳуҷҷати расмӣ барои таъмин намудани иҷрои Қонуни забон ва густариши забони тоҷикӣ ба ҳайси забони давлатӣ буд. Дар ин тадбирҳо чораҳои ба зергурӯҳҳо тақсим кардани гурӯҳҳои таълимӣ, ки шумораи таълимгирандагони онҳо аз 25 нафар зиёд буданд, ҷорӣ намудани дарсҳои забон ва адабиёти тоҷик дар мактабҳои ғайритоҷикӣ, тарбия кардани тарҷумонҳо, чопи дастуру фарҳангномаҳо ба забони тоҷикӣ ва як силсила тадбирҳои дигар пешбинӣ гардид. Бояд гуфт, ки дар муддати солҳои 1989 аввали соли 1992 барои тадбиқи ин «Тадбирҳо...» корҳои зиёде амалӣ гардиданд, вале бо муташанниҷ гардидани вазъи ҷумҳурӣ ва сар задани ҳодисаҳои ҷанги шаҳрвандӣ иҷрои ин «Тадбирҳо...» ба таъхир афтод ва ҳатто дар солҳои баъдӣ пасравӣ аз иҷрои он, кам кардани соатҳои дарси забони тоҷикӣ, бастанӣ маҳфилҳои забонмӯзӣ, бештар шудани истифодаи забони русӣ дар корғузорию расмӣ ва ғ. мушоҳида гардид. Бо оғоз шудани ҷанги шаҳрвандӣ ва муташанниҷ гардидани вазъияти ҷумҳурӣ марҳилаи аввали тадбиқи Қонуни забон ва инкишофу густариши забони тоҷикӣ ба охир мерасад.

Вакте ки Қонуни забони Ҷумҳурии Тоҷикистон 22 июли соли 1989 қабул гардид, Тоҷикистон дар ҳаёти як давлати абарқудрат вучуд дошт, ки сиёсати забонии ҳамаи ҷумҳуриҳои бародарӣ аз як марказ идора мешуд ва албатта Қонуни забоне, ки дар Тоҷикистон қабул гардид, яке аз қонунҳои аввалин дар сатҳи Ҷумҳуриятҳои Осиеӣ Миёна буд. Баъд аз ҷумҳуриҳои назди Балтика ва Эстония

дувумин Қонуни забон дар Ҷумҳурии Тоҷикистон қабул гардид ва албатта аз сабаби он ки ин аввалин қонуни забон буд, дуввум он ки Тоҷикистон дар ҳайати як давлати абарқудрат қарор дошт ва ҳама вақт он сиёсати худро вобаста ба сиёсати марказӣ пиёда мекард, ин қонун як силсила нуқсонро камбудихо дошт. Пеш аз ҳама дар асоси ин қонун ба таври саросарӣ истифодаи се забон дар Тоҷикистон расмӣ шуда буд, яъне ҳам забони тоҷикӣ, ҳам забони русӣ ва ҳам забони ўзбекӣ. Аксарияти қонунҳои Тоҷикистон, аксарияти он қарору қонунҳое, ки Шӯрои Олии Тоҷикистон қабул мекард, бо ҳамин се забон нашр мешуд. Аз тарафи дигар, дар ин қонун масъалаҳои бисёр муҳими ниғаҳдорӣ ва ҳифзи забони тоҷикӣ, масъалаҳои риояи меъёрҳои он дар ҷомеа, яъне бисёре аз масъалаҳои муҳиму бунёдӣ, ки барои инкишофи забон роҳи васеъ мекушод, мутаассифона дарҷ нагардида буданд. Албатта, дар ҳамон давра, дар ҳамон замон қабули Қонуни забон як қадам ба пеш барои ҷомеаи мо буд. Мардуми Тоҷикистон ба як шӯру шавқ ин қонунро ҷонибдорӣ кард, бо ташаббуси устоди зиндаёд, Зафар Нозим Бунёди забон таъсис гардид, дар тамоми муассисаҳои Тоҷикистон курсҳои забонмӯзӣ ташкил гардид. Баъди ба сари кор омадани Ҳукумати қонунии Ҷумҳурии Тоҷикистон декабри соли 1992 ва нисбатан ором гарифтани вазъият дар Тоҷикистон ҳамоно Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз пайи тақвияти масъалаҳои забон гардид ва ҳамасола ҷашни Қонуни забон таҷлил мегардид, ҳамасола вобаста ба татбиқи қонуни забон ҷорабиниҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар амал пиёда мегардид. Ба вазъи номусоид ва идомаи ҷанги шаҳрвандӣ нигоҳ накарда, дар соли 1994 қарори Шӯрои Олиӣ дар бораи гузаронидани ҷашни забон дар шароити фавқулода ба имзо расид. [Қарори Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ҷашн гирифтани Рӯзи забон», 1994, 16 июл]

Баъд аз ба андозае мусоид шудани вазъи сиёсӣ ва рушди иҷтимоӣ Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи татбиқи Қонуни забон ва рушди густариши забони тоҷикӣ ба иқдому ҷорабиниҳои ҷиддӣ пардохт. Дар ин бобат бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 31 октябри соли 1995, №662 таъсис ёфтани Комиссияи татбиқи Қонуни забон дар назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон иқдоми нахустин ва оғози марҳилаи дуҷуми татбиқи Қонуни забон гардид [Ҷӯраев Ғаффор, 2009, с.23.]. Маҷлиси Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон бо қарори худ аз 4 ноябри соли 1995, №142 муддати давраи гузариши татбиқи Қонуни забонро, ки мувофиқи Қарори Шӯрои Вазирони Ҷумҳурии Шӯравии Сотсиалистии Тоҷикистон (№142 аз 11 августи соли 1989) якуми январи соли 1996 муқаррар шуда буд, то моҳи декабри соли 1999 тамдид намуд. Дар асоси ин қарори Шӯрои Олии Тоҷикистон Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ҳам бо қарори худ аз 23-юми феввали соли 1996, №99 ба Қарори Шӯрои Вазирони Ҷумҳурии Шӯравии Сотсиалистии Тоҷикистон аз 11 августи соли 1989 №142 тағйироту иловаҳо ворид кард. Масъалаи ҷараёни татбиқи Қонуни забон дар ҷаласаи Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ба таври махсус баррасӣ гардида, дар ин бора 2 июни соли 1997, №256 қарори махсус қабул гардид. Барномаи Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон доир ба тавсеа ва рушди забони давлатӣ ва забонҳои дигари қаламрави Ҷумҳурии Тоҷикистон бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 21 октябри соли 1997 №459 қабул гардид. Имлои нави забони тоҷикӣ бо қарори Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 3 сентябри соли 1998 № 355 тасдиқ гардид.

Дар охири солҳои 90-уми садаи гузашта забони тоҷикӣ ба як забони тавоноии давлатӣ табдил ёфт ва аллакай дар соли 2000-ум аксари муассисаҳои давлатӣ ва ғайридавлатии Тоҷикистон маҷбур шуданд, ки барои дар амал пиёда шудани қарорҳои Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ба забони давлатӣ гузаранд. Яке аз муваффақиятҳои бисёр бузурге, ки дар ин давра мо ба даст овардем, дар асоси сиёсати бисёр пайгиронаи Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон ва махсусан пуштибонии Президенти кишвар дар коргузориҳои расмӣ ҷумҳурӣ ба таври пурра ҷорӣ гардидани забони давлатӣ буд. Умуман соли 2000-умро гардиши кулӣ дар сиёсати забони Ҷумҳурии Тоҷикистон номидан мумкин аст. Аз соли 2000-ум шурӯъ карда ҷараёни гузариши муассиса ва сохторҳои қудратии ҷумҳурӣ ба забони давлатӣ боз ҳам бештар қувват гирифт. Махсусан қабули оинномаҳо, амру фармонҳо ба забони тоҷикӣ ва тасдиқ шудани онҳо дар Маҷлиси Намояндагони Ҷумҳурии Тоҷикистон барои густариши забони давлатӣ дар қувваҳои мусаллаҳ аҳамияти калоне доштанд. Инчунин сохторҳои иқтисодии Тоҷикистон (вазирати молия, вазирати савдо ва рушди иқтисод, бонкҳо) низ оҳиста-оҳиста рӯ ба забони тоҷикӣ оварданд ва санаду

хуччатҳои худро ба забони давлатӣ гузарониданд. Президенти кишвар, Ҷаноби Олӣ Эмомалӣ Раҳмон дар номаи табрикии хеш ба муносибати Рӯзи забон дар соли 2003 нақши забони давлатиро дар рушд ва инкишофи ҷомеа чунин арзёбӣ кард: «Дастоварди бузурги мо дар баҳши сиёсати забон аз ин иборат аст, ки забони давлатӣ дар марҳилаи кӯтоҳ, вале ниҳоят ҳассоси таърихӣ нақши ваҳдатовариро адо намуд.»[Эмомалӣ Раҳмон, 2003,1-2]

Нимаи дуввуми солҳои 2000-2010 дар таърихи рушду густариши забони тоҷикӣ дар давраи Истиқлол шояд аз солҳои пурсамартарини инкишофи забони давлатӣ бошад. Агар ба таври мухтасар ба ин давра равшанӣ андозем, метавон гуфт, ки ин солҳо солҳои таҳкими раванди густариши забони модарии мо дар маснади забони давлатӣ мебошад. Соли 2004 70-солагии Институти забон ва адабиёт дар сатҳи баланд таҷлил гардид ва Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Ҷаноби Олӣ Эмомалӣ Раҳмон дар баробари арҷгузорӣ ба забони модарӣ дар назди зиёиён ва махсусан кормандони Институти забон ва адабиёт як силсила вазифаҳои мушаххас гузошта, ин муассисаи илмиро ҳамчониба ҳам аз лиҳози маънавӣ ва ҳам аз лиҳози моддӣ мавриди пуштибонӣ қарор дод: «Яке аз вазифаҳои асосӣ ва пурифтихори Институти забон ва адабиёт дар давраи истиқлолият пуштибонӣ ва густариши забони давлатӣ, таҳкими мақому мартабаи он, аз ҳисоби захираи забони классикӣ ва халқӣ суфтаву ғанитар намудани забони адабӣ, оммафаҳм сохтани забони нашрияҳо, пеш аз ҳама китобҳои дарсӣ, забони матбуот ва тоза нигоҳ доштани забони муошират мебошад. Ҳамчунин зарурати эҷод ва эҳёи забони илмӣ тоҷикӣ қайҳо расидааст, ки ин ҳам аз ҷумлаи вазифаҳои муҳимтарини муҳаққиқон ва зиёиён, аз ҷумла Институти забон ва адабиёт аст.»[Эмомалӣ Раҳмон, 2004,1-2]

Минбаъд барои рушду такомули забони тоҷикӣ дар назди муҳаққиқон як силсила вазифаҳои ниҳоят муҳим, таҳияи «Фарҳанги тафсири забони тоҷикӣ» (дар ду ҷилд соли 2008 ҷоп шуд), таҳияи «Донишномаи Рӯдакӣ», ки ду китоби он соли 2008 ҷоп шуд, гузошта шуд. Бо супориши Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Ҷаноби Олӣ Эмомалӣ Раҳмон дар Пажӯҳишгоҳи забон ва адабиёти ба номи Рӯдакӣ таҳияи «Фарҳанги мукаммали забони тоҷикӣ» дар шаш ҷилд оғоз гардид. Бо фармони Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон аз 26 июли соли 2007 соли 2008 Соли забони тоҷикӣ эълон гардид ва яққо бо 1150-солагии устод Рӯдакӣ дар саросари кишвар таҷлил гардид. Татбиқи тамоми ин тадбири ҷорабиниҳо ва рушду густариши бемайлонии забони давлатӣ дар ҷомеа зарурати бозбинии ҷаиди куллиеро дар самти дурнамои инкишофи забон ва қабули қонуни нави забон ба вуҷуд овард. Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Ҷаноби Олӣ Эмомалӣ Раҳмон аҳамияти таърихӣ ин қонунро барои давлати соҳибистиқлоли Тоҷикистон қайд намуда, зарурати пешниҳоди лоиҳаи навро лозим дониста, ҳадаф ва мақсади қабули онро низ ба таври возеҳ нишон дод: «Ин санади ҳуқуқӣ, ки дар замони шӯравӣ бо дарназардошти воқеияти сиёсии он давра таҳия шуда буд, имрӯз ба ниёзҳои ҷомеаи мо пурра ҷавобгӯ нест ва қайҳост, ки зарурати пешниҳоди лоиҳаи нави он ба миён омадааст...».[Эмомалӣ Раҳмон, 2009,1-2]

Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон бо қабули як силсила қарори тадбирҳои мушаххас бобати беҳтар кардани вазъи ҳуқуқии забони тоҷикӣ ва татбиқи марҳила ба марҳилаи қонуни забони тоҷикӣ дар Комиссияи татбиқи қонуни забони назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон барои таҷдиди қонун ва таҳияи қонуни нави забон комиссияи махсус таъсис дод, ки муддати солҳои 2007-2008 матни қонуни нави забонро бо номи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи забони давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон» таҳия карда, ба Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон пешниҳод намуд.

5-уми октябри соли 2009 бо имзои Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон қонуни нави Ҷумҳурии Тоҷикистон бо номи «Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон дар бораи забони давлатӣ» қабул гардид. Дар қонуни нав масъалаҳои, ки дар Қонуни забони пешин набуд, ҷойгоҳи худро пайдо кард ва ин қонун ман фикр мекунам, яке аз қонунҳои хеле муосири сатҳи байналмилалӣ мебошад. Чунки хангоми таҳияи ин қонун мазмуну меъёрҳои бисёре аз қонунҳои забони кишварҳои дигар, ҳатто кишварҳои араб, кишварҳои Аврупо, то Лаҳистону тамоми ҷумҳуриҳои собиқ Шӯравӣ дар назар гирифта, дар таҳияи Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи забони давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон» истифода шудаанд. Акнун, ки ин

қонун мавриди амал қарор гирифтааст, роҳи васеъ барои инкишофи забони модарии мо ҳамчун забони давлатӣ боз хоҳад шуд.

Махсусан пешниҳодҳои судманди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон, Ҷаноби олий Эмомалӣ Раҳмон дар суҳанронии ӯ ба муносибати Рӯзи забони давлатӣ (5 октябри соли 2010) барои рушду густариши забони модарии мо шароити мусоид фароҳам хоҳад овард. Таҳияи як Барномаи мукаммали густариши забони тоҷикӣ бо дар бар гирифтани тамоми масъалаҳои рушди забони тоҷикӣ, аз қабилӣ ба забони илм табдил додани забони давлатӣ, ҳамгунсозии истилоҳот, кампютерӣ кардани забони тоҷикӣ, забони давлатиро фаро гирифтани мансабдорони давлатӣ ва аз санҷиши донишҷӯи забони давлатӣ гузаштани шахсоне, ки ба вазифаҳои давлатӣ таъин мешаванд, таъсиси «Қонуни забони тоҷикӣ» дар китобхонаи миллий, барои густариши забони давлатӣ марҳилаи навоғоз хоҳад кард.

Масъалаи дигари бисёр муҳим барои сарнавишти забони тоҷикӣ имрӯз таҳияи дуруст ва ба тартиб овардани имлои забони тоҷикӣ мебошад. Бар ӯҳдаи Комиссияи имло, ки имрӯз дар Қумитаи забон ва истилоҳоти назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон фаъолият дорад, вазифаи бисёр пурмасъулият гузошта шудааст. Тавре ки Президенти кишвар дар ин суҳанронӣ бори дигар таъкид намудаанд: «Имрӯз бо қаноатмандӣ бояд тазаккур дод, ки бо ибтиқори Қумитаи забон ва истилоҳоти назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон қоидаҳои имлои забони тоҷикӣ таҳия гардиданд, ки пас аз баррасии ниҳой ба Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон пешниҳод карда мешаванд.» [Эмомалӣ Раҳмон, 2010, 1-2]

Пеш аз ҳама дар таҳияи имлои нави забони тоҷикӣ хусусиятҳои таърихӣ рушди онро аз давраи пешин то имрӯз ба назар гирифта, хатову иштибоҳҳоеро, ки дар солҳои пешин зери таъсири омилҳои сиёсӣ даврони Иттиҳоди Шӯравӣ (иловаҳои ҳарфҳои ҳосил забони русӣ, ки ҳанӯз ҳам бо номи сунъӣ-«ётбарсарҳо» боқист, бесарумонӣ дар истифодаи садонокҳои ӯ ва й ва ғайра) таҳиягарони имлои забон роҳ дода буданд, бояд дар асоси пажӯҳишҳои дақиқи илмӣ баргараф карда шаванд. Акнун дар даврони Истиқлол вақти он расидааст, ки ақидаи Қаҳрамони Тоҷикистон устод Садриддин Айни дар бораи имло татбиқ карда шавад, ки дар мақолаи худ бо номи «Оид ба вазъияти забоншиносии тоҷик» (1952) гуфта буд: «Дар ягон забони маданӣ ва аз ин ҷумла дар забони русӣ дар навиштан талаффуз асос гирифта нашуда бошад ҳам, дар забони тоҷикӣ талаффузро асос гирифта, масалан, ба ҷои калимаҳои «анбор, занбар, чунбидан» - «амбор, замбар, чумбидан» менависанд. Агар дар имло талаффуз асос гирифта шавад, дар забон анархия пайдо мешавад, чунки талаффуз дар ҳар замон ва дар ҳар район дигаргуншаванда аст, ҳатто басо дида шудааст, ки талаффузи шахсҳои ҷудоғона ҳам аз якдигар фарқ мекунад. Сабаб ҳамин аст, ки то ҳол дар имлои забони тоҷикӣ анархия ҳукмфармост».

Дар остонаи ҷашни 20- солагии Истиқлолияти Ҷумҳурии Тоҷикистон барои ба таври самарабахш татбиқ кардани Қонуни Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи забони давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон» бо ибтиқору ташаббуси бевоситаи Президенти кишвар таъсиси Қумитаи забон ва истилоҳоти назди Ҳукумати Ҷумҳурии Тоҷикистон, маҷаллаи «Забоншиносӣ» ва таҳияи як Барномаи мукаммали густариши забони тоҷикӣ барои боз ҳам густариш ёфтани забони модарии мо аҳамияти халқунанда дорад. Тавре ки Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Ҷаноби Олий Эмомалӣ Раҳмон дар суҳанронии хеш ба муносибати ҷашни «Рӯзи забони давлатӣ» фармуданд: «Насли имрӯз ва фардои мо бояд дар зехни худ забони модариро ҳамчун муқаддасоти мероси миллий ва волотарин арзиши фарҳангӣ парвариш дода, аз таърихи забони модарии хеш ва осори он огоҳӣ дошта бошад.

Ҳар як фарзанди миллат бояд номбардори сазовори гузаштагон ва парчамбардори забону фарҳанги миллати хеш бошад. Он гаҳ мо метавонем дар тарбияи наслҳо дар рӯҳияи муҳаббат ба Модар, Ватан ва забони миллий, ки аз муқаддасоти олий эътироф гардидаанд, муваффақ шавем.» [Эмомалӣ Раҳмон, 2010, 1-2]

## АДАБИЁТ

1. Бузургдошти забони давлатӣ арҷ гузоштан ба таъриху фарҳанги миллат аст. Суҳанронии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон ба муносибати Рӯзи забони давлатии Ҷумҳурии Тоҷикистон, 5 октябри соли 2010 // Ҷумҳурият, 9 октябри соли 2010.

2. Дузабонӣ талаби чома аст. // Мақолаи дастчамъонаи устодони Институти педагогии шаҳри Хучанд ҳоло Донишгоҳи Давлатии ба номи Бобочон Ғафуров // Газетаи «Муаллимон», 19 майи соли 1987.
3. Қарори Шӯрои Олии Ҷумҳурии Тоҷикистон «Дар бораи ҷашн гирифтани Рӯзи забон» // Ҷумҳурият, 16 июли соли 1994.
4. Номаи табрикии Президенти ҶТ Эмомалӣ Раҳмон ба муносибати Рӯзи забон // Ҷумҳурият, 24 июли соли 2003.
5. Суханронии Президенти ҶТ Эмомалӣ Раҳмон дар мулоқот бо зиёиёни мамлакат. // Ҷумҳурият, 25 марти соли 2004.
6. Тадбирҳо оид ба иҷрои Қонуни забони РСС Тоҷикистон, Душанбе, 1989, с. 13.
7. Чома ва рисолати зиёӣ. Суханронии Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон Эмомалӣ Раҳмон дар мулоқот бо зиёиёни кишвар. // Ҷумҳурият, 21 марти соли 2009.
8. Ҷӯраев Ғаффор. Масъалаҳои рушди забон аз нигоҳи Президент. Душанбе, «Шарки озод», 2009, с.23.

### ЭТАПЫ РАЗВИТИЯ ТАДЖИКСКОГО ЯЗЫКА В ПЕРИОД НЕЗАВИСИМОСТИ

Одним из критериев суверенности любого государства является наличие в нем государственного языка. После приобретения Таджикистаном независимости роль и место таджикского языка изменилось коренным образом. Получив статус государственного языка, таджикский язык стал языком единения всех наций и народностей, проживающих на территории республики.

В статье приводится условная дифференциация этапов развития и функционирования таджикского языка периода независимости. Каждый из предложенных трех этапов был охарактеризован и подкреплен законодательными, правовыми документами, а также конкретными примерами деятельности передовой части населения республики.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Независимость Таджикистана, таджикский язык, этапы развития и функционирования таджикского языка, государственный язык, статус государственного языка.

### STAGES OF THE DEVELOPMENT OF THE TAJIK LANGUAGE AT PERIOD OF INDEPENDENCE

One of the criterion sovereignty any state is presence in him state language. After aquisition Tajikistan independence role and place of the tajik language changed fundamentally. The got status of the state language, tajik language became the language unity all nation and nationalities, living on territory of the republic.

Conditional differentiation stage of the development happens to In article and operating the tajik language of the period to independence. Each of offered three stages were characterized and supported legislative, legal document, as well as concrete example to activity of the leading part of population of the republic.

**KEY WORDS:** Independence of Tajikistan, the Tajik language, stages of development and functioning of the Tajik language, a state language, the state language status.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Сайфиддин Назарзода* – доктор филологических наук, профессор, декан факультета востоковедения Таджикского национального университета

## ИСТИҚЛОЛИЯТ ВА МАРҶИЛАИ НАВИ ИСТИЛОҲОТГУЗИНИ ДАР ДИПЛОМАТИЯИ МУОСИРИ ТОҶИК

*С. Абдулфайзов*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Дар давоми бист соли охир дар дунё таҳаввулоти азиме рух дод. Воқеаҳои бузурге дар ҳавзаҳои ҷуғрофияи сиёсии ҷаҳон, иқтисодиёту заминаҳои низомӣ ва идиологӣ дар ҷаҳон пайдо гашт. Муборизаи ду ҷаҳон, яъне ҷаҳони сотсиализм ва капитализм ба шикасти ҷаҳони сотсиализм анҷом ёфт. Дар заминаҳои сиёсӣ, иқтисодӣ, фарҳангӣ ва маориф таҳаввулоти азиме рух дод. Вожаҳо ва истилоҳоти навин дар саҳифаҳои рӯзнама, маҷаллаҳо, китобҳо ва матбуот пайдо шуд. Мафҳумҳои ҷадиде дар соҳаи гуногуни илм ва фанҳои таълимӣ ба вучуд омаданд, ки ин зарурати пажӯҳиши илмӣ қарор додани мафҳуми истилоҳоти навро пеш овард, то ки дар омӯзиши риштаҳои гуногуни илм ба оммаи васеи хонандагон дарки маъноии онҳо осон гардад. Албатта, донишмандони зиёде дар соҳаҳои мухталиф вобаста ба ин дигаргуниҳои олам дар атрофи истилоҳоти навин вобаста ба риштаҳои гуногуни

илмӣ пажӯҳишҳо анҷом додаанд. Истиқлолияти Тоҷикистон як воқеаи бузурги сиёсӣ ва иҷтимоӣ дар таърихи миллати кӯҳанбунёди тоҷик буд. Кишвари абарқудрати Шӯравӣ ҳамчун мафҳуми сиёсӣ аз саҳифаи таърих нобуд гардид ва аз дохили ин абарқудрати ҷаҳонӣ понздаҳ кишвари нави дигар дар харитаи сиёсии ҷаҳон пайдо шуд.

Дар қатори ин кишварҳои тозаистиқлол кишвари азизи мо – Тоҷикистон низ воридаи саҳнаи байналмилалӣ гардид. Дар асари ҳамин таҳаввулот дар феҳрасти забонҳои дунё истилоҳи нави забоншиносӣ – забони тоҷикӣ-забони расмӣи Ҷумҳурии Тоҷикистон сабт гардид. Албатта, таҳаввулот дар ҷомеа ба риштаи забоншиносӣ ва истилоҳоти забон низ таъсири худро гузошт. Дар сохтори равобити байналмилалӣ низ истилоҳотҳои наво пайдо шуданд, ки бояд онҳо аз лиҳози илмӣ ҳаматарафа омӯхта шаванд. Бо дарки ҷабри таърих, ки ба як қатор давлатҳои дунё насиб шуда буд, империяҳои султаталаб мавқеъҳои наво бо гузашти айём заиф ва пош хӯрданд. Давлатҳои наво дар харитаи сиёсии ҷаҳон пайдо шуд, ки дар даврони Ҷанги Сард аз илмҳои алоқаманд ба сиёсати хоричӣ, равобити байналмилалӣ дар баҳши зиёдаи ҷаҳони муттамаддин бебаҳра ва бенасиб буданд (3,8-9). Тоҷикистон баъди ҳазор сол соҳибистиқлол, соҳиби давлат, парчам ва суруди миллий гардид. Инак, мо дар арафаи ҷашнгирии 20-умин солгарди таъсиси давлати миллии хеш қарор дорем ва қариб 20 сол мешавад, ки кишвари мо дар фазои истиқлолият ва сулҳу субот умр ба сар мебарад. Нӯҳуми сентябр дар таърихи давлати тоҷикон санаи фаромӯш-нашаванда мебошад. Кишвари мо воридаи саҳнаи байналмилалӣ гардид ва бештар аз 160 давлати дунё истиқлолияти кишвари моро пазируфтанд. Тоҷикистон дар низоми нави равобити байналмилалӣ шомил гардид.

Дар шаҳри Душанбе сафорати якҷанд кишвари хоричӣ мустаққар (таъсис) гардид ва ҳаёти намоёндагии дипломатиашон дар кишвари мо ба фаъолият шуруъ карданд. Инчунин, кишвари мо низ дар якҷанд кишварҳо сафорати Тоҷикистонро ифтиҳо намуд. Тоҷикистон бо бисёре аз кишварҳои дунё равобити иқтисодӣ, сиёсӣ, дипломатӣ ва фарҳангӣ барқарор намуд. Мафҳумҳои зиёдаи наво пайдо шуданд, ки воридаи лексикаи муносибатҳои байналмилалӣ гардиданд. Бисёре аз вожаҳои қадимро дар ин саҳна ҷони дубора ва мазмунҳои гуногун баҳшид. Вожаҳои марбут ба замони коммунистӣ мисли иқтисодӣ ба нақшагири, диктатураи пролетариат, инқилоби ҷаҳонӣ, интернационализи коммунистӣ аз саҳифаҳои марбут ба равобити байналмилалӣ берун шуданд ва ба ҷои онҳо вожаҳои наво воридаи лексикаи равобити байналмилалӣ гардид. Мафҳумҳои чун **иқтисоди бозаргонӣ**, **глобализатсия** (ҷаҳонишавӣ), **демократия**, **саммит** (воҳурии сарони кишварҳо), **сепаратизм**, **экстремизм**, **терроризм**, **баёнӣи муштарақ**, **даври наво музокирот**, **ҳамкориҳои судманд**, **ҳамкориҳои дучониба**, **ҳамкориҳои сечониба**, **ҳамкориҳои чорҷониба**, **ҳамкориҳои бисёрҷониба**, **муносибатҳои дипломатӣ**, **тахримот** (санксия), **сафир**, **консул**, **атташе**, **сарконсул**, **дипломат**, **сафорат** дар саҳифаҳои ҷадидаи лексикаи равобити байналмилалӣ ворид шуданд, ки аз донишмандони риштаи забоншиносӣ тақозо мекунад, ки ин вожа ва истилоҳотро мавриди пажӯҳиши амиқ қарор диҳанд, то ки барои оммаи васеи хонандагон мушқилот эҳод нашавад. Баъди истиқлолият давлати ҷавони моро низ водор намуд, ки барои ҳалли ин масоили муҳим бояд марказҳои тадқиқотӣ – илмӣ созон диҳад, то ки сатҳи маданияти сиёсӣ ва иштироқи сиёсии шаҳрвандон таъмин карда шавад. Кишвари мо низ дар ин замина якҷанд иқдомотеро анҷом додааст. Бо назардошти талаботҳои ҷомеа ва таҳаввулоти ҷаҳон соли 1997 дар заминаи факултаи таърихи Донишгоҳи миллии Тоҷикистон кафедраи муносибатҳои байналхалқӣ таъсис дода шуд, ки ин барои рушди вожаҳои ифодагари дипломатӣ хеле муҳим гардид.

Муҳаққиқони забоншинос марҳилаҳои таърихии фарҳангшиносӣ ва ислоҳотгузинии тоҷикро ба таври шартӣ ба марҳилаҳои тоисломӣ ва баъдиисломӣ ҷудо менамоянд. Аз давраи тоисломӣ фарҳангшиносӣ ва истилоҳотгузинии тоҷик ба ғайр аз чанд намуна аз қабилӣ “Фарҳанги оим-евак” (Farhangi oim-evak), “Фарҳанги паҳлавӣ” (Farhangi pahlavik) дигар осоре ба дасти мо нарасидааст, ки онҳоро аз марказҳои эроншиносии дунё, ки маҳфузанд, хоҳед ёфт. Замони авҷу густариши фарҳангшиносӣ ва истилоҳотгузинӣ ва пурбортарин давраи наҳзату шукуфоии забони форсӣ-дарӣ давраи салтанати Сомониён (875-999) маҳсуб мегардад. Шахсиятҳои мисли Муҳаммад ибни Айюб, Абӯрайҳони Берунӣ, Абӯали ибни Сино



дар роҳи истилоҳотгузтнӣ ва ҳифзи забони форсӣ-дарӣ хизматҳои беназире анҷом додаанд. Бояд тазаққур дод, ки аввали солҳои 60-уми асри гузашта дар истилоҳотшиносии забони тоҷикӣ марҳилаи нав оғоз шуд(1,4849). Муҳаққиқони варзидае мисли Муҳаммадҷон Шукуров, донишмандони ҷавоне мисли Шарофов А, Рустамов Ш, Турсунов А, Қодирӣ С, Бердиева Т пажӯҳишҳои зиёдеро анҷом дода ва мақолоти зиёдеро нашр кардаанд, мушоҳидаҳо ва андешаҳои худро ба хоҳири солимгардонии риштаи истилоҳотшиносӣ пешниҳод кардаанд.

Таҳлилу тадқиқ намудани вожаҳои дипломатии забони тоҷикӣ дар замони муосир ҳам аҳамияти назариявӣ ва ҳам моҳияти амалӣ дорад. Мавриди баҳси илми забоншиносӣ қарор додани ин гурӯҳ калимаҳо далели он аст, ки забони тоҷикӣ барои баёни истилоҳоти ин соҳа қодир аст ва тавонистааст, ки бо имконоти таърихии худ вожаҳоеро чун сафир, котиби сафорат, муносибатҳо, робита, раводид (виза), намояндаи махсус, ҳайати намояндагӣ, коршинос, ҷомеаи байналмилалӣ, музокирот, бӯҳрони дипломатӣ, даври нави музокирот ва мисли онҳо барин вожаҳо ба ҳайси истилоҳ бипазирад.

Аз ҷониби дигар, ворид гардидани истилоҳоти ин соҳа аз забонҳои дигар ба забони тоҷикӣ чун консул, атташе, персон нон грат, саммит ва ғайра далели онанд, ки забони тоҷикӣ дар ифодаи мафҳуми иттилооти ин соҳа аз забонҳои дигар баҳравар гардидааст. Муҳимтарин ҷанбаи тадқиқотии вожаҳои дипломатӣ барои муайян кардани мавқеи забони тоҷикӣ дар шароити ҷаҳонишавии муосир мусоидат карда, мондагории онро дар таърих қавӣ мегардонад.

#### А Д А Б И Ё Т

1. Султон М.Х. Ташаққул ва тақомули истилоҳоти илмии форсӣ-тоҷикӣ. Душанбе: Дониш, 2008. 346 с.
2. Фарҳанги тафсирии забони тоҷикӣ (ҷ 1 ва 2).- Душанбе, 2008. 951 с.
3. Чек Пилни, Рой Олтон. Фарҳанги равобити байналмилалӣ, Техрон. 1387. 622 с.

#### НЕЗАВИСИМОСТЬ И НОВЫЙ ЭТАП ТЕРМИНОТВОРЧЕСТВА В СОВРЕМЕННОЙ ТАДЖИКСКОЙ ДИПЛОМАТИИ

Статья посвящена актуальным проблемам терминологии международных отношений в современном таджикском языке.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Международная арена, международные отношения, супердержава, посол, посольство, саммит, консул, атташе, персон нон грата.

#### INDEPENDENCE AND NEW STAGE OF TERMINOLOGY IN MODERN TAJIK DIPLOMACY

The article is devoted to the problems of international relations terminology in modern tajik language.

**KEY WORDS:** International arena, superpowers, ambassador, embassy, summit, consul, attaché, persona non grata.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *С.Абдулфайзов* – старший преподаватель кафедры международных отношений Таджикского национального университета

#### О СТРУКТУРНОМ АНАЛИЗЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В ТАДЖИКСКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ

*М.М. Бекмуродов*

Таджикский национальный университет

В современных условиях языковых взаимовлияний и развития отрасли терминологии в языках, в том числе в современном таджикском языке, сегодня действуют различные способы семантической терминологизации слов. Путем изменения значения слово приобретает новые свойства и признаки не характерные для слова мотивирующего его терминам свойственен наибольший отход от вещественного, опредмеченного значения и обозначения понятий. В этом отношении терминологическое значение слова в наибольшей степени отличается от значения мотивирующего его слова. В языкознании

склонны к тому, что считать тенденцию развития термина достижением предела отхода от мотивирующего слова и образованием им омонима (см.:14,17).

Проникновение общеупотребительных слов в терминологию при их терминологизации считается в языкознании одним из способов пополнения терминологического состава лексики. Основой такого утверждения, как видно, считается приобретение общенародным словом другого семантического наполнения и обозначения им специального научного понятия. Однако следует отметить, что терминологизация обычных слов – это процесс достаточно сложный, хотя стремление к достижению предельности в обозначении понятия и образования омонима является ведущей тенденцией терминологизации, образовавшиеся термины в процессе терминологизации навсегда окончательно отрываются от значения мотивирующего слова. Чаще всего наблюдаются случаи, когда терминологическое значение сохраняет связь с семантической структурой слова общего языка в качестве одного из лексико-семантических вариантов расширяя ее за счет вторичной полисемии. Подобный способ терминологизации характерен в таджикском и английском языках для большинства общеупотребительных слов, проникших в терминологию, которые в большинстве случаев сохраняют свою тесную связь с мотивирующим их значением слова общего языка. Терминологическое употребление общеупотребительных слов *девор, хона, хишт, болга, ранда, тир, -wall, house, brick, hammer, bullet* не разрывает семантическую связь с их номинативным значением. Для подобных терминов характерна наибольшая зависимость от номинативного достаточно “опредмеченного” значения. С другой стороны, развитие значения и расширения семантической структуры данных слов в данном случае являются важными факторами наименования новых свойств предметов, процесса номинации в языке. В случаях, когда терминологизация приводит к окончательному разрыву с мотивирующим его значением слова и достигает предела своей понятийности, происходит именование нового предмета или явления и термин образует новое слово, омонимическое мотивирующему. В данном случае происходит вторичное наименование той же формой слова нового предмета, явления. Терминологизация слов общего языка к примеру, *бор* в таджикском и его эквивалента *load* в английском явно доказывает это. Постепенно расширяя круг своего употребления для выражения научных понятий области строительства, названные термины все более абстрагируются от первоначального вещественного конкретного значения и в конечном итоге приобретают общепонятийную семантику. На это указывает сравнение первоначального и наиболее абстрагированного развивавшегося значения термина *бор*: *бор* “груз” → *бори динамикӣ*, нагрузка динамическая; *бори сейсмики* “нагрузка сейсмическая”. Можно предположить, что в данном случае происходит вторичное именование или переосмысление термина. Став термином оно употребляется как готовое название для именованых новых предметов и явлений, что подтверждается признаками наибольшего отхода “вторичного”, терминологического значения от первоначального вещественного значения термина.

Таким образом, терминологизация общеупотребительных слов выступает как один из способов номинации, создания новых слов и в данном случае может рассматриваться в ономазиологическом аспекте. Рассмотренный выше способ образования слов, когда слова возникают путем развития значений старого слова, в результате чего единое слово распадается на два слова – омонима, в современном языкознании считается одним из основных способов образования слов, так называемым лексико-семантическим способом.

Способ и средства, которыми пополняется терминологическая лексика представляет собой целостную систему, подчиняющуюся в основе своей основным закономерностям образования слов в языке и прежде всего тем правилам, которые в наиболее выраженной форме выражены в литературной форме языка, поэтому образование терминов в строительной терминологии, в целом происходит в пределах тех моделей и схем, которые исходят из норм литературных таджикского и английского языков.

Способ пополнения словарного состава – это история становления лексической системы языка и поэтому она закономерно развивалась и установилась в процессе исторического развития обоих языков. Следовательно, в современных таджикском и английском языках сформировались конкретные закономерности, в пределах которых развивается также терминологическая лексика. В этом заключается общелингвистический статус терминологии, при котором термин не противопоставляется норме

общелитературного языка, а находится в тесной связи как с историческими закономерностями становления нормы общелитературного языка, так и с теми нормами которые действуют в современном литературном языке. На функционирование в пределах общих закономерностей словообразовательной системы литературного языка указывают многочисленные работы по исследованию терминологии сопоставляемых языков.

В то же время особенности функционирования терминов в языке науки, как в его особом варианте, а именно в профессиональном, в котором для термина актуальным является выражение терминологического понятия, т.е. именование появившегося научного явления, новейших материалов их свойств и т.п., тесная связь возникновения термина с процессом научного творчества, в котором индивидуализация процесса играет немаловажную роль – причинно обусловленные гносеологические корни порождения терминов обуславливают некоторые особенности от отношения терминов к установившимся в языке закономерностям словообразования. Отсюда исходит то, что в терминологическом словообразовании имеется немало отличительных свойств, появление которых диктуется потребностями развития самой терминологической лексики. Процесс формирования терминов является сознательным процессом общества на языке.

Основной фактор, который закономерно обуславливает появление отличительных свойств терминологии в использовании словообразовательных средств и нормы общелитературного языка, исходит из особенностей термина как номинативной единицы лексики. Терминам свойственно именование предметов и явлений, конкретных по времени своего появления и возникновения. Свойства явлений, обозначаемых терминами именуется в соотношении с конкретными предметами и явлениями, создаются термины представителями конкретной области деятельности, “подавлением определенной практической необходимости” (13,497). Основной признак терминологии сознательное воздействие общества на язык. “Термины, - как отмечает Г.О.Винокур, не появляются, а придумываются, творятся по мере осознания их необходимости” (4,33).

Термины создаются представителями определенной научной области и функционируют в узкой профессиональной сфере, служат средством профессионального общения между профессионально связанными группами людей.

Первоначально возникнув в определенной форме, термин может подвергаться дальнейшему совершенствованию, изменяет свою форму, заменяется другим, т.е. подвергаться дальнейшим действиям привода его в соответствие с общелитературной нормой. При этом сам процесс словообразования термина прежде всего подчиняется особенностям номинативного образования термина. При создании термина наиболее важным является именование научного понятия и для его языкового выражения, становится достаточным выбор одного из существующих способов словообразования, наиболее продуктивного для языкового выражения данного типового понятия. В этом отношении характерной приметой является расширение функционального значения суффикса -иш и некоторых других и становление их все более продуктивными в терминологическом образовании строительной терминологии, выбор которых при образовании терминов отличается от соответствующих в литературном языке (см.: 8;9).

Отличительной чертой словообразования терминов заключается также в том, что при определении словообразовательных элементов в образовании терминов выбираются те, которые имеют наиболее прозрачную внутреннюю форму, так как внутренняя форма термина должна достаточно полно отражать содержание термина и соотнести его подобными в одном словообразовательном ряду в семантические и словообразовательные типы. Классификационные семантические признаки словообразовательных элементов имеют важное значение в образовании терминов. Термины одного семантического типа обычно образуются по единой словообразовательной модели, в систематизации которой существенна роль словообразовательных элементов, в наиболее типичной форме выражающих типовое значение терминологической модели (ряды). Также тенденции, как регулярность функционирования словообразовательных моделей, специализация словообразующегося аффикса и всей модели на выражение какого-то конкретного значения, соответствующего специальному терминологическому понятию, комплексное (гнездовое) образование являются наиболее выраженными отличительными свойствами терминологического образования (см.: 7, 20-21).

С другой стороны, как превосходящий по количеству общеупотребительную лексику, терминологический пласт в некоторой степени не может не повлиять на

словообразовательную тенденцию литературного языка.

Лексико-семантические особенности термина, его признаки как особый знак номинации обуславливают специфику в действиях закономерностей словообразования в терминологии. Исходя из этого терминологическое словообразование не ограничено строгими рамками способов и моделей словообразования литературного языка. В терминологическом словообразовании существуют определенные свойства, которые отличают его от литературных способов и моделей. Развитие таких способов образования терминов как составных, буквенно-символических терминов, широкое применение аббревиатур, особых видов сложения основ являются спецификой словообразования терминологии (см.:4;15).

Однако эти особенности касаются частных аспектов терминологического словообразования, прежде всего специфики функционирования словообразовательных единиц в словообразовательной структуре терминологии. В аспекте функционирования общеязыковых закономерностей словообразования терминология не отличается от других пластов лексики языка. Термины образуются по общетиповым словообразовательным моделям, которые выработаны в основном словарном фонде языка и используют фактически те же установившиеся и продуктивные в языке словообразовательные типы. Основной словарный фонд дает для терминологии производящие основы и словообразовательные модели для образования новых терминов. Эти словообразовательные модели входят в основной словарный фонд в виде производных основ, принадлежащих к продуктивным словообразовательным типам языка.

Пути формирования терминологической лексики многообразны. В лингвистической литературе при изучении источников формирования терминологической лексики предпринимаются различные обобщения и систематизация.

Прежде всего, в некоторых исследованиях пути формирования словарного состава тесно увязывают со способами словообразования слов и исходя из этого определяют пути пополнения лексической системы как способы образования слов, к которым кроме словообразовательных моделей, лексико-семантического, лексико-синтаксического, морфолого-синтаксического на равных правах относят к словообразованию и заимствованию, т.е. в данном случае понятие способов словообразования истолковывается несколько шире, чем принято в языкознании. Однако в современной лексикологии общепринятым является разграничение двух основных путей пополнения или формирования лексики языка: формирование на основе исконной лексики и путем заимствования. Выделение названных способов формирования лексики основывается на учете фактуры становления лексики при использовании собственных средств или обогащения за счет заимствования языковых единиц из других языков.

В то же время следует отметить, что данная классификация в определенной степени имеет социолингвистическую направленность и отражает типы взаимодействий языковых систем становления словарного состава языка, при котором учитываются как внутриязыковых (с диалектами, профессиональными наречиями, просторечием и т.д.) и внешнеязыковые (с другими языками) взаимодействия и устанавливается их роль в обогащении и становлении лексической системы языка. О направленности данной классификации на охват всего объема лексики языка при конкретном различении как внутриязыковых, так внешнеязыковых путей формирования лексики является той основой, на которую опирается классификация терминологической лексики обоих языков по своему формированию.

Терминология как непосредственная часть общей лексической системы языка проявляет единство с общим литературным языком в способах формирования и путях становления и развития. Основными источниками формирования терминологии в таджикском и английском языках являются: 1) собственные средства таджикского и английского языков; 2) заимствования из других языков (см.:2;3;4;6;10).

Сопоставительный анализ при учете приведенной классификации четко разграничивает формирование терминологии на основе собственных средств от заимствования. Разграничение заимствований значимо так же с точки зрения выявления или степени выявления экстралингвистических средств на формирование структурно-грамматических и семантических особенностей формирования терминологической лексики в обоих языках.

Что касается вопроса об анализе средств и способов образования терминологии, то

в следующем отметить, что во многих исследованиях предпринимаются различные попытки систематизации способов словообразования, прежде всего по отношению к способам морфологического словообразования в современном учении о способах морфологического словообразования наиболее общепринятой стала систематизация, предпринятая В.В. Лопатиным и И.С. Улухановым на основе изучения словообразовательной системы современного русского языка (см.:10;11). Все способы словообразовательной системы русского языка ими классифицируются на две группы: а) способы образования слов, соотносительных с одной мотивирующей основой: 1) аффиксация; 2) конверсия; 3) субстантивация; б) способы образования слов с более чем одной мотивирующей основой: 1) чистое сложение; 2) смешанные способы словообразования с участием сложения и аффиксации; 3) сращение, когда мотивированное слово образуется на тесной синтаксической и семантической связи двух и более компонентов; 4) аббревиация. В целом придерживаясь данной классификации, необходимо отметить, что при систематизации в данной классификации учитывались те виды и типы образования слов, которые характерны для лексики литературного языка. Как показывают способы образования терминов, для них свойственны отличительные признаки, это свойство терминологии прежде всего выражается в широком использовании словосочетания для образования терминов. Особенности терминообразования требуют выделения словосочетательного образования в особую группу, подобная классификация способов образования терминов дается В.П. Даниленко (см.:7;12). В.П.Даниленко называет их типами терминов по лексико-грамматической характеристике. В настоящей работе мы придерживаемся данной классификации грамматической характеристики (см.:7; 5). Ею выделяется три типа терминов по лексико-грамматической характеристике: I. Термины-слова: 1) непроеизводные: газ, лак; 2) производные: газовый, лакирование; 3) сложные: газопровод, лакокрасочный; 4) аббревиатура: КПД, НК, лазер. II. Термины-словосочетания: 1) разложимые: а) свободные (квантовая химия, квантовые свойства); б) несвободные (белый стих, красная линия, серый лед, синий уголь); 2) неразложимые термины, фразеологизированные (роза волнений, кошачьи лапки, воронье гнездо – морские термины). III. Символы – слова:  $\alpha$ - частицы,  $\beta$  - распад, уран – 235 и др. \там же\ как видно из приведенной типизации, она охватывает все особенности словообразования терминологии, в том числе и образование терминов–словосочетаний, слов-символов. С учетом способов образования слов, традиционно выделяемых в языкознании как лексико-семантический, морфолого-синтаксический данная типизация становится наиболее полной характеристикой формирования терминологической лексики. При этом именно в том аспекте, когда анализ осуществляется с точки зрения общего, сопоставительного изучения характерологических признаков образования строительной терминологической лексики в различных языках.

Таким образом, классификация строительной терминологии в аспекте формирования охватывает общую характеристику способов пополнения лексического состава строительной терминологии и ее деления на а) формирование на основе средств собственного языка и б) пополнение за счет заимствования. С целью анализа внутреннего механизма формирования строительной терминологии в обоих языках необходимо ее изучение в аспекте установления словообразовательных типов и моделей, являющихся продуктивными в данной терминологии.

Сопоставительное изучение словообразовательной системы лексики предполагает различные способы сравнения межъязыковых соотношений. Однако изучение терминологии в данном аспекте предъявляет некоторые ограничения, исходящие из особенностей функционирования терминологической лексики в структуре языка. Сопоставительный анализ в терминологии прежде всего должен быть направлен на выявление наиболее продуктивных способов образования терминов, отличительных свойств терминологического словообразования от общеупотребительных в сопоставляемых языках. Сопоставительное описание, направленное на выявление сходств и различий в словообразовательной структуре терминологии, само по себе формальное. Оно не подкрепляется чисто языковыми факторами и в определенной степени может быть случайным, т.к. не раскрывает общие закономерности языкового сходства и различия между сопоставляемыми языками, тем более что в одном и том же случае также сопоставление может дать разные соответствия: fresco – фреска когда непроеизводное слово соответствует такому же непроеизводному, и fresco – накши руи девор, при котором

отсутствие соответствия обусловлено описательным оборотом в таджикском и терминологическим словом – в английском языке. Подобное выявление соотношений не раскрывает основной сущности функционирования термина в языке. Сопоставительное изучение терминов должно быть направлено на выявление особенностей морфологической структуры, установление продуктивных словообразовательных моделей в сопоставляемых языках и в пределах данных моделей выявить семантические взаимоотношения соответствий и различий между сопоставляемыми языками.

Для словообразовательной структуры терминов важное значение имеет морфологическая структура слова и способность слова присоединять к себе словоизменяемые и словообразовательные морфемы. Как в таджикском, так и в английском языках слова делятся на корневые суффиксальные и префиксальные морфемы. Английский и таджикский языки совпадают также по признаку совпадения основ с корневой морфемой, т.е. как в таджикском, так и в английском языках корневая морфема может совпадать с основой: хона – гоом.

Однако следует отметить, что, хотя причиной данного признака исторически послужил одинаковый процесс отпадения конечных безударных окончаний слов в обоих языках, но в английском она проникла намного глубже и фактически перестроила морфологическую структуру не только именных частей речи, но и глаголов, что привело к звуковому совпадению слов различных частей речи. Поэтому признак совпадения основы и корня в таджикском языке распространяется только на именные части речи, в английском он охватывает также глагол, т.е. к данному типу относятся подавляющее большинство слов (см.:1, 213). Отпадение именных и глагольных флексий в английском привело к тому, что глагол по своей начальной форме оказался сходным с однокоренным существительным, существительное глаголом и прилагательным (1, 222).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Аракин В.Д. Сравнительная типология английского и русского языков. –Л.: Просвещение, 1979. 259 с.
2. Арнольд И.В. Лексикология современного английского языка. –М., 1987.316с.
3. Бартонь Н.Э., Чернов И.Е. Архитектурные конструкции. Части зданий. –М., 1974. 316 с.
4. Винокур Г.О. О некоторых явлениях словообразования в русской технической терминологии. //Труды МИФЛИ, т. V. 1939. с. 48 – 55.
5. Гак В.Г. Русский язык в зеркале французского//РЯР. -Л, 1968. с.196 - 199.
6. Герц А.С. Основы научно-технической лексикографии –Л., 1986. 84 с.
7. Даниленко В.П. Лингвистические требования к стандартной терминологии. //Терминология и нормы (О языке терминологических стандартов). – М., 1972. с. 5-33.
8. Забони адабии ҳозираи тоҷик.-Душанбе: Ирфон, 1973.-К.1.451с.
9. Забони ҳозираи тоҷик. Лексика.-Душанбе, 1981.105с.
10. Лингвистический энциклопедический словарь. -М.: Сов. энцик., 1990. 685с.
11. Лопатин В.В., Улуханов И.С. К соотношению единиц словообразования и морфологии. // Единицы разных уравнений грамматического строя языка и их взаимодействие. –М.,1969. с. 23 – 32.
12. Лопатин В.В. Русская словообразовательная морфистика. Проблемы и принципы описания. –М., 1977. 143 с.
13. Макаев А. Сравнительная, сопоставительная и типологическая грамматика// ВЯ, 1964, №1. с. 43– 51.
14. Общее языкознание. Внутренняя структура языка. /Под ред. Б.А. Серебренникова.–М., 1972. 565с.
15. Степанов Ю.С. Основы общего языкознания . –М.,1975. 259 с.
16. Англо-русский строительный словарь. Сост. П. Амбургер. изд 3.-М., 1961. 599 с.
17. Мюллер В.К.. Англо-русский словарь. изд.18-е. –М.,1981. 887 с.
18. Русско-таджикский словарь. -М.: Русский язык, 1985.1279 с.
19. Фарҳанги забони тоҷикӣ. Ҷ.1.2. –М.,1969. 949 с., 951с.

#### О СТРУКТУРНОМ АНАЛИЗЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В ТАДЖИКСКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ

В статье речь идет о проблемах структурного анализа терминов строительной отрасли в таджикском и английском языках, что и в настоящее время считается одной из наиболее актуальных проблем современного языкознания. В статье также речь идет о способах и путях формирования и терминологизации слов-терминов в каждом из сопоставляемых языков. Исследуемая тема имеет также тесную связь с процессом развития строительной отрасли в Республике Таджикистан.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** структурный анализ терминов строительной отрасли в таджикском и английском языках, современное языкознание, способы и пути формирования слов-терминов.

#### ABOUT THE STRUCTURAL ANALYSES OF CONSTRUCTIONAL TERMINOLOGY IN TAJIK AND ENGLISH LANGUAGES

The article focuses about the problems of structural analyses of the constructional terminology in Tajik and English languages, and is now considered as one of the most urgent problems of modern linguistics. The article also refers to methods and ways of forming words and its terminologies of each comparable languages. Researched topic also discusses about the closely relations with the process of developing of the constructional terminology in Republic of Tajikistan.

**KEY WORDS:** the structural analysis of terms of building branch in the Tajik and English languages, modern linguistics, ways and ways of formation of words-terms.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М.М. Бекмуродов* - проректор по международным связям Таджикского национального университета, кандидат филологических наук. Email: [mirali-bek@mail.ru](mailto:mirali-bek@mail.ru) Телефон: (992 93) 525 05 95.

#### НАЗАРЕ БА АСАРИ «ҲАБИБУССИЯР»-И ХОНДАМИР

*Ҳ. Бобочонова*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Мавзӯи таърих ва таърихнигорӣ дар мероси гузаштагони мо яке аз қисматҳои муҳим ва барҷастаи ҷанбаи адабиёти ташкил медиҳад. Бо умеди ошноӣ ёфтани ба ҳаёту фаъолияти як нафар намояндаи давраи адабиёти моро зарур аст, ки аз вазъи сиёсӣ ва масоили иҷтимоӣ он замон маълумоти амиқ пайдо намоем. Боиси хушбахтист, ки тақдир ба гузаштагони мо аз илми таърихнависӣ иноят фармудааст ва имрӯз алоқамандон бо муҳаббати тамом ба таҳқиқи пажӯҳиш пайваستا ба даричаи таърих ба равшанӣ умед менигаранд ва роҳи мақсуд мепоёнд.

Худ мафҳуми таърих дар китоби «Фарҳанги форсӣ»-и Муҳаммад Муин дар ҷилди аввал омада: تاریخ – вақти чизе падида кардан, таъйин кардани муддате, замони вукӯи воқеа, саргузашт ё силсилаи аъмол ва воқеаву ҳаводиси қобили зикр, ки ба тартиб танзим шуда» маънидод шудааст. Ин ишораест, ки шахси таърихнигор бо қайди воқеаву ҳодисаҳои таърихӣ дар давраи замони муайян ба санаду далелҳои исботшуда бештар таърих мекунад, то асари таълиф намудаи ӯ оро аз шакли шубҳа ва нуқсу норасоӣ бошад.

Агар таърихнигор сари масъулияти бар дӯш доштаи хеш нигоҳандани воқеаву ҳаводис бошад, пас ҳамчун адиби бадеъофар вазифаи ӯ назди хонанда ва ихлосмандон дучанд аст. Зеро нависандаи таърихнигор танҳо бо номбар кардани солу рӯз ва нақли воқеаву рӯйдод иқтифо накарда, ба паҳлуҳои дигари ҷанбаҳои адабиёти рӯй меоварад ва дар айни ҳол, аз воситаи тасвири бадеӣ дар офариниши асар истифода мекунад. Пас, мазмун ва мундариҷаи асари таърихӣ, роҳи услуби нигоҳи ҳаводису рӯйдодҳои воқеӣ аз нигоҳи муаллиф ва муаррих бо шарҳи амиқу рӯшан асоснок карда мешаванд.

Пояи ҳукмронии салтанати хонадони Темуриён аз сафҳаи таърих бароямон ошноӣ, ки аҳли шоҳзодагон ва амирони темурӣ ба илму адаб ва ҳунар тавҷӯҳи хоса доштанд. Онҳо ҳар як манотикеро, ки зери тассаруфи худ меоварданд, мекушиданд, то донишмандону номварони замонро ба дарбор ҷалб созанд. Ва ин қаробату пазири аз аҳли ҳунар боиси таълифи асарҳои баландмазмун гашта, дар нашъунамо ва шукуфоии ҳавзаҳои адабиёти заминагузор мешуданд. Зимни масоили таърихияти асарҳои бадеӣ ва ҳамчун сарчашма илмӣ хидмат намудани баъзе аз маъхазҳо, меҳодҳо, таваҷҷӯҳи ихлосмандонро ба яке аз намунаҳои насри аҳли Сафавиён бо номи «Ҳабибуссияр» ҷалб созем.

Муаррих ва муаллифи асари таърихӣ «Ҳабибуссияр» Ғиёсиддин бинни Хумомиддин Муҳаммад бинни Хоҷа Ҷалолиддин бинни Бурҳониддин Муҳаммад Шерозӣ мудъав (даъвоқунанда) ба Хондамир дар соли 880х.к. (мувофиқ ба 1501 м.) дар Ҳирот тавлид ёфта ва соли 942 х.к. (мувофиқ ба 1563 м.) дар шаҳри Аграи

Хиндустон аз олам даргузаштааст. Хондамир зери ҳимоя ва парвариши бобои худ Мирхонд, соҳиби китоби таърихии «Равзатуссафо» дар Ҳирот тарбия ёфта, маҳорату услуби таърихнигориро аз ӯ омӯхтааст. Дар қисми муқаддимавии китоб доир ба санъати таърихнависӣ ва шавқу рағбати зиёд доштани худ ишора намуда, менависад: «Роқими ин хуруф бандаи фақир Ғиёсиддин бинни Ҳумомиддин мудъав (муддаоқунанда) ба Хондамир аз мабоди синни рушду тамиз то ғояте, ки санини умри азиз ҳудуди арбаъайни ҳафт, ҳашт марҳила таҷовуз карда ҳамвора ба тасҳеҳи ривоёти аҳволи собиқа ва танқеҳи ҳикоёти осорулҳақа моил ва роғиб мебуд ва пайваста ба мутолеаи китоби таворих ва меморист, санъати иншоъ иштиғол ва эътино менамуд». Хондамир аз сӯҳбатҳои хосаи аҳли илму адаб ҳанӯз аз синни хурдсолӣ бархӯрдор буд ва шунидани қиссаҳои таърихи гузаштагон меҳру муҳаббати ӯро ба шеваи таърихнигорӣ афзун сохт.

Хушбахтона, аз эҷодиёти Хондамир то ба замони мо китобҳои зиёди таърихӣ – бадеӣ боқӣ мондааст. Байни таълифоти Хондамир асари ифтихории ӯ бо номи «حبيب السير فى اخبار افراد بشر» «Ҳабибуссияр фи ахбори афроди башар» маъруф ба номи «Ҳабибуссияр» дар адабиёти форсу тоҷик нақши пурарзише дорад. Дар ин бора донишманди иронӣ Ҷалолиддин Ҳумоӣ дар китоби «Таърихи «Ҳабибуссияр» чунин ишора фармудааст: «Маъруфттарин китоби таърихи форсӣ, ки баъд аз аҳди муғул то кунун аз китоби «Равзатуссафо» таълиф шуда, ҳамин китоби «Ҳабибуссияр» аст». (Ҳабибуссияр, ҷилди 1, саҳ 10). Ин китоб аз ибтидои таълиф то имрӯз пайваста мавриди таваҷҷӯҳи олимони фозилон ва ихлосмандони соҳа гардидааст.

Китоби «Ҳабибуссияр» аз як муқаддима бо номи «ифтиҳо», хотима бо номи «ихтито» ва се мучалд, ки ҳар чилде ба чаҳор ҷузв тақсим мешаванд, иборат мебошад. Сараввал, муаллиф асарро дар се чилд тадвин карда буд, баъдтар дар чопхонаҳои ахири интишороти «Хайём» ва чопхонаи «Хайдарӣ»-и Ҷумҳурии Ислонии Ирон теъдоди он ба чаҳор мучалд расидааст.

Чилди аввали китоб – аз оғози хилқат то поёни даврони Хулафои Рошиддинро дар чаҳор бахш дар бар мегирад: 1. анбиё ва ҳукамо; 2 мулки қадими араб ва аҷам ва қасри Рум; 3 зуҳури Хотамуланбиё; 4 Хулафои Рошиддин.

Дар чилди дуввуми китоб доир ба масоили аймаи асно ашарӣ ва хулафои табақоти салотини муосири Аммуён ва Аббосиён ба тафсил нақл кардааст.

Дар зикри чилди саввуми китоб ба силсилаҳои ҳукуматдорони баъд аз инқирози хилофати Аббосӣ ва ташкили давлати муғулии Ирон ва табақоти салотини муосири муғулон ва асри Темуриён ва зуҳури давлати Сафавӣ ва шарҳи солҳои салтанати шоҳ Исмоил мепардозад.

Дар фароварди китоб ба мавзӯи ҷуғрофӣ ва баъзе аҷоибу ғароибии табиӣ дунё менигорад, ки хеле ҷолибу хонданӣ.

Хондамир дар дебочаи китоби «Ҳабибуссияр» сабабҳои навишта шудани асар ва як навъ васфи санъати таърихнигориро ҳамчун шор чунин ба риштаи назм кашидааст:

Чунин ёд дорам зи аҳли ҳунар,  
Ки илми ҳунар бех зи дурчи дарар.  
Агар хатти чашм аз дарар ҳосил аст,  
Басират зи илми хабар комил аст.  
Бар ахбору осори нури куҳан,  
Зи торих воқиф шавӣ бе суҳан.  
Ғаҳ боз гӯяд зи Пайғамбарон,  
Ғаҳ роз гӯяд зи номоварон.  
Хабар гӯядат ғаҳ зи Хайрулбашар,  
Ғаҳ аз ҳоли шоҳон намояд хабар.  
Ғаҳ аз ҳақимон ҳикоят кунад,  
Ғаҳ аз каримон ривоят кунад.  
Надорад дар ин дирӯз аз мадор,  
Чу ин илм илми дигар эътибор.  
Хабар менамояд китоби мубин,  
Ба лафзи фасеҳи балоғатқарин.  
Чу торихро ин шараф ҳосил аст,  
Писандидаи мардуми фозил аст.



Вақте бо зиндагии Хондамир ошно мешавем, эҷодиёти ӯ ба давраи салтанати ду амири чехрашиноси таърихӣ Султон Маҳмуди Бойқаро ва Шоҳ Исмоили Сафавӣ рост меояд. Он вақт, ки шаҳри Ҳирот яке аз боргоҳҳои мутамаддини илму фарҳанг маҳсуб мешуд, Хондамир дар замони пурушӯби номӯътадилӣ сиёсӣ рисолати таърихнигориро пеша намудааст. Гиёсиддин Хондамир дар бораи таълифи китоб менависад, ки ӯ бо таклиф ва дастгирии яке аз ақобирони шаҳри Ҳирот бо номи Гиёсиддин Ҳусайнӣ ба навиштани ин таърихнома оғоз намудааст. Вақте ки муқаддима ва ҷузви аввали мучалди яқум дар ҳолати идомаёбӣ қарор дошт, авзои сиёсии шаҳри Ҳирот аз тарафи Шайбониҳон барошуфт ва Мир Гиёсиддин аз дасти душманони дохилӣ ба қатл расонида шуд. Ҳамаи ин гирудорҳои фочиабор ба ҳаёти осоиштаи мардум таъсири манфӣ мерасонд ва алалхусус ҳолати рӯҳӣ ва маънавии аҳли қаламро озурдаву афсурдатар месохт. Хондамир ҳолати навмедӣ ва дилшикастагии хешро дар ин порча чунин тасвир намудааст:

« ... чун ҷавоҳири завоҳири дарҷи аввал дар силки таҳриру таъйин ҷилвагар гашт, ногоҳ дасти тақдирӣ эзиди аза ва ҷал бисоти нишот ва анбисот аз басити хуҷаи Хуросон дар нушати офтоби ҷаҳонтоби бурҷи ниқобат сар дар ниқоби игтироб кашида ва гавҳари гаронмояи дарҷи саъдат дар дафинаи туроб мадфун гардид. Муҳаммадсирате (ишора ба Гиёсиддин Ҳусайнӣ, ақобири Ҳирот. Б.Ҳ.) ки ривочи нақди хунар ба сабаби тавачҷӯҳи замиранвари ӯ буда, аз ситами замонаи ғадор рӯй ба олами укбо ниҳод ва Юсуфталъате, ки фароғи фузалои суҳанвар аз фуруғи офтоби ҷамолаш рӯй менамуд, аз ҷафои аҳвони мардумозор дар ҷоҳи ҳалок афтод». Яъне, ин матн аз вазъи сиёсии он давра бозгӯ буда, аз нигоҳи таърихнигор бо истифода аз санъатҳои бадеӣ дар ифодаи ҳолати рӯҳии худ аз калимаву ибораҳои фасеҳу пероста дар шакли пӯшида тасвир ёфтааст. Ин олати ғаму андӯх ва ҳузну парешонӣ муаллифро аз иншоӣ асар ба муддате боздошт.

Чанде пас, мучаддадан вазъи сиёсии шаҳри Ҳирот аз тарафи шоҳ Исмоили Сафавӣ ва вазорати Каримиддин Ҳоҷа Ҳабибуллоҳ дубора оромиш ёфта, баъдан бо ташвиқ ва кӯмаки вазир Ҳоҷа Ҳабибуллоҳон муаллиф ба идомаи асар пардохтааст. Бинобар ҳамин, китоб дар соли 930 ҳ.қ. бо номи «Ҳабибуссияр фӣ аҳбори афроди башар» ба унвони он вазири некном бахшида шудааст.

Чуноне ки дар боло ишора рафт, китоби «Ҳабибуссияр» баъд аз «Равзатуссафо» дуввумин асари таърихӣ ҷомеъест, ки хушбахтона, нусхаи асли он то ба мо омада расидааст. Муаллиф аз тамоми қиссаву ривоятҳои марбут ба давраҳои пеш аз зуҳури Ислому, то ба замони Шоҳ Исмоили Сафавиро ба таври муфассал дар китоб дарҷ намудааст. Назари баъзе адабиётшиносон дар масоили мӯҳтавои асар бар он аст, ки аз ҷиҳати мундариҷа асарро метавон ба ду қисм ҷудо кард:

Қисми аввал, аз офариниши хилқати олам то зуҳури Ҳазрати Хотамуланбиё (с), ки аз ифтиҳ то охири ҷузви дуввуми мучалди аввалро ташкил медиҳад.

Қисмати дуввум, аз зуҳури дини Ислому то авоили аҳди Сафавия ва охириҳои салтанати шоҳ Исмоили Сафавиро дар бар мегирад.

Донишманди иронӣ Забехуллоҳи Сафо дар китоби худ «Таърихи адабиёт дар Ирон», ҷилди 4, дар мӯҳтавои асари «Ҳабибуссияр» ва шакли услуби баёни он чунин навиштааст:

«Хондамир ба унвони як муарриҳи муваассақ шинохта шуда ва дорои насре раво ва то ҳаде муттамоил ба санъат аст ва монанди Мирхонд дар қорбурди саноеъ ҳаду саттеро интиҳоб карда ва бо ин ҳол, дар муқаддимачиниҳо ва ё зикри алқоб ва авсоф бештар роҳи атнобро паймудааст».

Сабки насри иншоӣ «Ҳабибуссияр» таҳти таълим ва ташвиқи соҳиби «Равзатуссафо» Мирхонд ба бор омада, шеваи гуфтор, танзиму тартиби таълифот ва баррасии мавзӯҳои асосӣ дар пайравии китоби номбурда навишта шудааст. Адабиётшиносон насри давраи Темуриёнро ба кулӣ ба аҳди саноеи зарифа мутааллиқ мешуморанд. Ин услуби иншоӣ асарҳои насрии таърихӣ ба сабки муншиёна таълиф шуда, то давраҳои баъдӣ дар эҷодиёти муаллифони таърихнигор идома ёфтааст.

Омӯзиш ва таҳқиқи ин асари таърихӣ дар адабиёти форсу тоҷик аҳамияти илмиву адабӣ дошта, тавассути он хонанда бо таърихи тамаддуни гузаштагонӣ худ,

зиндагиномаи Паёмбарони Ислом, салтанати шоҳони ҷаҳон ва баъзе аз вақоии табию ҷуғрофии манотиқи олам ошноӣ пайдо мекунад.

#### АДАБИЁТ

1. Абдулхай Ҳабибӣ. Хондамир муаррихи Ҳиравӣ, «Ориёно», соли 1348, №7, 8.
2. Аҳмад Гулчини Маонӣ. Таърихи тазкираҳои форсӣ, ҷилди дуввум, 1363, 588-590с..
3. Бобочон Ғафуров. Тоҷикон. «Ирфон», 1985, 58с.
4. Бертельс Е.Э. Навои и Джами. Москва, 1965.
5. Брагинский И.С. Очерки из истории таджикской литературы. Сталинабад, 1956.
6. Забехуллох Сафо. Тарихи адабиёти Ирон. Интишороти Фирдавс, ҷилди саввум, 1388, 219-220с.
7. Холиқ Мирзозода. Таърихи адабиёти тоҷик. Ирфон, 1977, қисми 2.

#### ВЗГЛЯД НА ПРОИЗВЕДЕНИЯ «ХАБИБУССИЯР» - ХОНДАМИРА

Персидско-таджикская литература в истекшие века своими всемирными и вечными произведениями занимает особое положение в страницах всемирной истории. Вопрос истории и исторического освещения в литературном наследии наших предков является одним из важных и выдающихся аспектов литературного направления. Научная и литературная значимость «Хабібуссияра», как исторического источника имеет огромное и неопределимое значение в таджикско – персидской литературе. Посредством данной книги читатели знакомятся с историей древних цивилизаций.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Мирхонд, Хондамир, «Хабібуссияр», литература, классик, историк, персидский писатель, источник, государство Сафавидов.

#### VIEW ON “HABIBUSSIYAR “ OF KHONDAMIR

Persian and Tajik Literature during last centuries became a famous with its classical works. The History and historical items are the important parts of the literary heritage. One of them is the “Habibussiyar” classic written by Khondamir. Reading this book one can found many interesting details of Profits, wise men, and philosopher’s life, as well as principedom history and be familiar with the Persian poets of those times.

**KEY WORDS:** Mirkhond, Khondamir, “Habibussiyar”, Literature, classic, historian, Persian poets, source, Government of Safavids.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Ҳафиза Бободжонова* – соискатель кафедры истории таджикской литературы Таджикского национального университета.

#### СУРЯКАНТ ТРИПАТХЌ НИРАЛА – ШОИР, НАВИСАНДА ВА АДАБИЁТШИНОС

*Ҳ. Раҷабов*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Аксарияти муҳаққиқони адабиёти ҳиндӣ, аз ҷумла Шивадансинҳ Чауҳан, Сисир Кумар Дас ва Е.П. Челишев, ки дар тадқиқотҳои худ аз шоири маъруфи Ҳиндустон Сурякант Трипатхӣ Нирала ёдовар шудаанд, соли таваллуди адибро 1896 нишон додаанд. Муҳаққиқони дигар - Вичаендра Снатка ва Парамананд Шривастав дар муайян кардани соли таваллуди адиб соли 1899-ро дуруст шуморидаанд. Е.П. Челишев дар моҳи январ таваллуд шудани Нираларо таъкид кардааст.[1] Парамананд Шривастав бошад дар китоби худ, ки «Нирала» ном дорад, зикр кардааст, ки адиб 29 феввали соли 1899 ҷашм дар олами ҳастӣ кушодааст.[2] Мо дар соли 1896 таваллуд шудани адибро саҳеҳ мешуморем, зеро бисёр далелҳои дигар, ки ба зиндагии Нирала тааллуқ доранд, маҳз дуруст будани ҳамин санаро тасдиқ мекунад. Нисбати рӯзу моҳ бошад, тақрибан ба он мекунем, ки маҷаллаи «Нагарӣ патрика» («Маҷаллаи шаҳрӣ») дар шумораи 10 аз 14-уми феввали соли 2005 дар саҳифаи дуҷуми муқоаваш зерини унвони «Бо арзи эҳтиром» тасвири Нираларо ҷоп кардааст. Дар поёни он тасвир ҷунин омадааст: «Сурякант Трипатхӣ Нирала. Таваллуд: 21.02. 1896, вафот: 15.10.1961.[3] Ҳамин тариқ, Сурякант Трипатхӣ, ки дар таърихи адабиёти ҳиндӣ бо таҳаллуқи «Нирала» машҳур аст, 21 феввали соли 1896 дар деҳаи Меданипури музофоти Банғола дар оилаи пандит Рамсаҳайя Трипатхӣ ном

як бараҳмани миёнаҳол ба дунё омадааст. Маъноӣ ин калима «ғайриоддӣ», «ноёфт», «дар зоти худ ягона» мебошад. Вай маълумоти ибтидоиро дар зодгоҳаш дар мактаби банғолӣ гирифтааст. Пас ба омӯхтани забони санскритӣ ва адабиёти банғолию ҳиндӣ машғул мешавад.

Сурякант ҳанӯз дар давраи кӯдакиаш аз меҳрубонии модар бенасиб мемонад ва ба тарбияи ӯ пурра падараш машғул мешавад. Вай нав 13 сола шуда буд, ки ӯро ба Маноҳара Девӣ ном духтараке оиладор мекунад, лекин бадбахтона, пас аз шаш соли хонадорӣ ҳамсараш вафот мекунад. Сурякант ҳоло аз ин мусибат ба худ наомада буд, ки соли 1920 падараш аз олам ҷашм мепӯшад. Паси сар кардани ин ғам ҳам барояш кори осон набуд.

Адиб ҳамсарашро бисёр дӯст медошт. Ҳамсари вай, бо вучуди бисёр ҷавон буданаш, зане буд бофарҳанг ва аз адабиёту таърих боҳабар. Сурякант барои поси хотири ҳамсараш то охири умри худ дигар ҳаваси зангирӣ накардааст. Барои тарбияи як писару як духтари бе модар монда ӯ маҷбур буд ба коре машғул шавад, зеро ҳарчанд бо шавқу ҳавас ба омӯзиши адабиёт дода шуда, барои рӯзномаву маҷаллаҳо шеърӯ ҳикояву мақолаҳо навишта бошад ҳам, инҳо манбаи он қадар даромади кофӣ набуданд, ки рӯзгораш ба осонӣ гузарад.

Сурякант Трипатҳӣ Нирала яке аз мақолаҳои илмии худро, вақте ки дар маҷаллаи адабии «Сарасватӣ» ба таъб мерасонад, муҳаррири онвақтаи ин маҷалла олим ва адиби намоён Маҳавирпрасад Двivedӣ (1861–1938) дар симои ин ҷавон як истеъдоди навро мебинад ва ба ӯ барои ба шаҳри Калкутта рафта, дар маҷаллаи «Саманвай» («Ҳамбастагӣ») ба кор даромадан мадад мерасонад. Шаҳри Калкутта дар он солҳо пойтахти Ҳиндустони мустамликавӣ буд ва ҳамчун маркази илму адаб ва ба фарҳанги Аврупо зиёдтар ошно (албатта, бештар дар мисоли Британияи Кабир) шӯҳрат дошт. Маҳз дар ҳамин шаҳр Сурякант ба фаъолияти шахсиятҳои маъруфи илму адабу сиёсат шинос мешавад, ки ин барои ташаккули ҷаҳонбинии ӯ хеле муҳим буд.

Дар солҳои бистуми асри XX дар шимоли Ҳиндустон, дар шаҳри Мирзопур маҷаллае ба забони ҳиндӣ бо номи «Матвала»[4] нашр мешуд. Сурякант соли 1923 ба Мирзопур омада, бо ҳамин маҷалла ҳамкорӣ мекунад. Дар ин маҷалла аввалин шеъри ӯ, ки бо таҳаллуси Нирала навишта буд, зери унвони «Хусни пешинаро бидон» («Гае руп паҳчан») ба ҷоп мерасад. Аз ҳамон вақт сар карда шоир бо ҳамин таҳаллуси худаш интихобнамуда асарҳо меофарад.

Нирала ба кори эҷодӣ, аз ҷумла ба шеърӯӣ хеле барвақт шурӯъ намудааст, вале дар оғоз навиштаҳои ӯро ба хушӣ қабул намекарданд ва ҷопи онҳо осон набуд. Танҳо ҳамкорӣ бо маҷаллае, ҷе соҳиби маҷаллае, ҷе матбаае будан роҳи адибро ба сӯи хонанда мекушод. Муддате дар маҷаллаи «Матавали» кор карда, пас соли 1928 вай дар яке аз марказҳои илму адаби ҳиндӣ ба шаҳри Лакхнав меояд ва ба яке аз нашриётҳо ба кор мебарояд. Соли 1929 ба ӯ дар нашриёти «Ганга пустакмала карялай» кор кардан муяссар мешавад. Баробари ин, вай муҳаррири маҷаллаи «Судҳа» («Шаҳд»)–ро ба ӯҳда мегирад. Ҳамин тариқ, вай дар шаҳри Лакхнав 14 сол дар ҷойҳои кор мекунад, ки ба илму адаб алоқаманд буданд.

Сурякант Трипатҳӣ Нирала ба майдони адабиёт чун шоир ворид шудааст. Давраи аввали эҷодиёти ӯ тақрибан аз соли 1916 оғоз ёфта, то солҳои 1929–1930 давом кардааст. Яке аз аввалин шеърҳои Нирала «Муғҷаи ёсуман» («Ҷухӣ ки кали»), гарчанде, ки соли 1916 навишта шуда бошад ҳам, танҳо соли 1923 рӯи ҷопро дидааст.[5] Ин ҳамон даврае мебошад, ки яке аз ҷараёнҳои адабии хеле машҳуршуда - ҷараёни «Ҷҳаявад» нашъунамо ёфта, шумораи зиёди шоирон, хусусан шоирони ҷавонро ба сӯи худ ҷалб карда буд. Нирала низ яке аз шоирони барҷастаи ҷараёни «Ҷҳаявад» шуморида мешавад. Ин андешаро бо суханони Шивадансинҳ Чауҳан метавон тасдиқ кард, ки чунин гуфтааст: «Сурякант Трипатҳӣ Нирала (тав. 1896) истеъдоди пурқувватарин ва аслии давраи «Ҷҳаявад» мебошад».[6]

Пас аз шаҳри Лакхнав Нирала боз як шаҳри дигар- шаҳри Оллоҳободро барои зистану чун адиб фаъолият кардан интихоб мекунад. Дар ин шаҳр муҳити адабӣ хеле хуб буду шумораи зиёди адибони ҳиндизабон низ ҷамъ омада буданд. «Хонаи Нирала, - қайд кардааст академик Челишев Е.П. – дар Оллоҳобод ба яке аз марказҳои адабӣ табдил ёфт. Дар он ҷо зуд-зуд дӯстони шоир ҷамъ меомаданд. Онҳо

шеърҳои нави худро қироат намуда, оид ба тақдири адабиёту санъат баҳсо мекарданд».[7]

Дар солҳои сиюм, дақиқтараш дар ҳамон соле, ки «Анҷумани адибони тараққипарвари Ҳиндустон» таъсис ёфта, аввалин конференсияи худро дар шаҳри Лакхнав доир намуд, Нирала зери таъсири ғояҳои пешқадам мемунад ва беш аз пеш дар андешаи тасвири масоили иҷтимоию сиёсӣ мешавад. Яке аз ҳадафҳои асосии аввалин конференсияи «Анҷумани адибони тараққипарвари Ҳиндустон» (1936), ки дар барномаи он дарҷ шудааст, ин тасвири зиндагии воқеии мардум буд. Нирала тасвири ҳамин масъаларо вазифаи бошарафи худ мешуморад. Муҳаққиқи рус В.И. Балин дуруст зикр кардааст, ки «Зиндагии мардум мавзӯи чунин асарҳои Сурякант Трипатҳӣ Нирала ба мисли «Алака» (1933), «Кулӣ Бҳат» (1939), «Билесури бузғолабон» («Билесур бакриҳа», 1941), «Замбурӯғ» («Кукурмутта», 1940) ва якчанд маҷмӯаҳои ашъори солҳои чилум шудааст».[8]

Солҳои чилум Нирала асосан дар шаҳри Оллоҳобод маскан гирифта, аз ҳисоби ҳаққи қалам, ки хеле ночиз буд, зиндагӣ мекард. Солҳои панҷоҳум бошад бештар дар бистари беморӣ умр ба сар мебард. Бо вучуди ин, вай чун шоҳиди озодшавии Ҳиндустон шод аз он буд, ки дигар ватани азияткашидааш сарпаст нест. Вай даст аз кори эҷодӣ намекашид, худро тасалли меод, ки дар муҳити озодӣ эҷод қардан бахти ниҳоят баланд аст ва ба ин андеша дарди худро то андозае сабук қарданӣ мешуд. Дар охири солҳои панҷоҳум бемориро азияташ торафт зиёд мешуд, дар чунин ҳолат ҳам шоир шеърҳои қатъ накарда, идома меод. Навиштаҳои зиёд набуданд, лекин зуд чоп мешуданд. Маҷаллаи «Сарасватӣ» дар ин солҳо охири шеърҳои адибро, ки аз онҳо оҳанги дарду ғам ва ноусудагӣро норозатӣ ба гӯш мерасид, чоп кардааст. Аз ҷумла, Нирала соли 1958 бо ҳасрат поёнбӯии умри худро эҳсос карда чунин навишта буд:

Оташе буд, ки бисӯхт, хомӯш шуд,

Қатъ шуд мусикиро садо.

Зиндагӣ имрӯз фақат ёдоварист,

Лек нишони марг равшан шуд басо.[9]

Дар давоми соли 1961 шоир ҳатто як рӯзи хушию бедардро надидааст. Рӯз то рӯз бемориаш авҷ мегирифту поёнбӯии умри ӯро наздик мекард ва ниҳоят рӯзи 15 октябр вай дар сини 65 солагӣ олами ҳастиро падруд гуфт. Марги Нирала, тавре ки шахсиятҳои адабию давлатӣ ва дӯстони адиб дар таъзияҳои худ ҳамон вақт изҳор карда буданд, дар воқеъ, талафоти бузурге дар адабиёти ҳиндӣ буд. Маҷаллаи «Сарасватӣ» «...пас аз Тулсидас дар адабиёти ҳиндӣ ягон шоире чун Нирала бо ин қадар бузургию истеъдод набуд» гуфтааст, ки рангорангии эҷодиёти шоир ва услуби баёни ӯ муҳолифа набудани ин суҳанхоро то имрӯз тасдиқ карда истодаанд.

Тавре ки ишора шуд, Нирала эҷоди асарҳои бадеиро аз бистсолгиаш шурӯъ карда, навиштани мақолаҳои гуногунро аз ин пештар. Ба қалами ӯ зиёда аз чил асарҳои бадеӣ ва тадқиқотӣ- илмӣ тааллуқ доранд. Ҳарчанд Нираларо бузургтарин шоири ҳиндӣ дар асри ХХ мегӯянд, меарзад ғӯем, ки вай нависандаи бузург низ буд. Асарҳои назмӣ адиб инҳоянд: «Беном» («Анамика», 1923), «Накхат» («Паримал», 1929), «Маҷмӯаи сурудҳо» («Гитика», 1936), «Тулсидас», (1942), «Замбурӯғ» («Кукурмутта», 1942), «Андозаи хурдтарин» («Анима», 1943), «Бела», [10] (1946), «Барғҳои нав» («Нае пате», 1946), «Дуо» («Арчана», 1950), «Сачдакунӣ» («Арадҳана», 1953), «Садои суруд» («Гитагунҷ», 1954), «Шомӣ» («Садҳякалӣ», 1969). Нирала муаллифи чор маҷмӯаи ҳикояҳо мебошад, ки дар давоми тақрибан 15 сол аз соли 1930 то соли 1945 эҷод шудаанд. Ин маҷмӯаҳо бо номҳои «Лилӣ», (1934)[11] «Дугона» («Сакҳӣ», (1935), «Ҳамсари Сукула» («Сукула ки бибӣ», 1941) ва «Чатури Чамар», (1945) чоп шудаанд.

Нирала дар эҷоди романҳо низ истеъдоди хуб доштаниро собит кардааст. Ба қалами ӯ ҳашт роман тааллуқ доранд ва ҳамаи онҳо дар давраи зиндагии адиб чоп шуда, ӯро дар паҳлуи романи нависони номии нимаи аввали асри ХХ гузоштаанд. Романҳои Нирала инҳоянд: «Олиҳаи осмонӣ» («Апсара», 1931), «Алака», (1933)[12] «Прабҳаватӣ», [13] (1936), «Нирупама», [14] (1936), «Кулӣ Бҳат», (1939), «Билесури бузғолабон» («Билесур бакриҳа», 1942), [15] «Дастгир шудани сардори бадкорон» («Чотӣ кӣ пакар», 1946), «Корнамоиҳои сиёҳ» («Кале карнаме», 1950).

Як силсила асарҳои Нирала ба шакли интихобӣ бо номҳои «Чамелӣ» («Ёсуман») ва «Индулекҳа» ҳар кадом дар чор ҷилд соли 1982 ба таърифи расидаанд. Асарҳои илмӣ-тадқиқотӣ ва асарҳои барои бачаҳо иншо намудаи Нирала бештар аз 10-то мебошанд, ки ҳамаи онҳо аз олами гуногунранги ҷаҳони адабию илмӣ адиб дарак медиҳанд. Ҳамин тариқ, Нирмаларо метавон ҳамчун шоири тозабаён, романнависи болаёқат, ҳикоянависи бомаҳорат ва муҳаққиқи барҷаста гуфта, бо назардошти ҳамин ҳунарҳо ҷаҳони ӯро омӯхт. Вале Нирала, пеш аз ҳама ҳамчун шоир – шоири романтик шӯҳрат дорад, бо вучуди он ки асарҳои насрию илмӣ ӯ аз ҳар лиҳоз дар адабиёти ҳиндӣ мақоми сазоворро соҳибанд. Нирала дар аввалин асарҳои назмиаш ба мисли «Анамика» ва «Паримал» табиати зебои Ҳиндустонро бисёр ҷолиб тасвир намуда, онро дорои неруи ғайриоддӣ меҳисобад ва аз ин табиат доим лаззат бурдану ҳеҷ гоҳ ҷудо нашуданро таъкид менамояд. Шоир инчунин инсонро бедор ва амали ӯро ҷаҳолтар кардани мешавад, гӯшрас менамояд, ки мардуми дар хоб монда қудрати ягон қор қардан надорад. Ин гуна андешаҳо дар ашъори ӯ доимо баланд садо додааст. Шоир худро дар оғуши ҳамин табиат дида, баробари ҷозибая қудрати табиат боз ҷозибая қудрати муҳаббатро низ васф мекунад ва онро абадӣ мешуморад. Баробари васфи табиат васфи инсон низ дар ашъори ӯ мавқеи хос дорад. Нирала дар ҳама асарҳояш, алалхусус дар асарҳои назмиаш чун инсондӯсти комилу воқеӣ маълум мешавад ва нибат ба инсонӣ нодору гурусна ва очизу мададҷӯ бетафовут нест, (шеърҳои «Ғадо» («Бҳикшу») ва «Нодор» («Дин»). Дар достони «Тулсидас», ки ба масъалаҳои ватандӯстӣ бахшида шудааст, адиб бошарафона иҷро намудани хизмати ватанро бисёр бо эҳсос баён кардааст, ки бебаҳс дар ҳамаи солҳо, яъне дар солҳои авҷи ҳаракатҳои милли-озодихоҳӣ дар Ҳиндустон ниҳоят ба маврид ва зарур буд.

Дар эҷодиёти Нирала ва умуман дар таърихи адабиёти ҳиндӣ, дар нимаи аввали асри XX мақоми муҳиме достони «Замбурӯғ» дорад, ки мазмуни рамзиро дар бар мегирад. Дар достон бо ҳам муқобил гузоштани ҳоли замбурӯғҳо – инҳо мардумони оддӣ бенаво ва гулҳои рангоранги хушбӯю зебо – инҳо ашрофзодаҳо, мардумони сарватманд, ки ҳамашон дар боғи навобе рӯидаанд, тасвир ёфтааст. Замбурӯғҳо худрӯянд, гулҳо бо заҳмати зиёд ва нигоҳубини хоси боғбон сар баланд кардаанд. Хӯроки аз замбурӯғҳо тайёр кардаи зани боғбон ба навоб хеле писанд меояд ва ӯ амр мекунад, ки тамоми гулҳои боғро решақан намуда, дар ҷояшон замбурӯғ парвариш кунанд. Вале боғбон дар ҷавоб ба хӯчаини худ номумкин будани ин қорро фаҳмонда, мегӯяд, ки замбурӯғҳо озоданд ва онҳо бо амри қасе намерӯянд ва дар фармони қасе низ нестанд. Дар ҳамин гуна муқобилгузори зиндагии мардуми дорою нодор тасвири худро ёфта бошад ҳам, вале ҳадафи асосии адиб аз озодӣ сухан оғоз қардан аст. Ҳамин тариқ, ғулумӣ, зиндагии талхи мардум, очизӣ, нодорӣ, ҷабру ситам бо ҳар навъ дар дигар асарҳои назми Нирала ба мисли «Анима», «Нае пате», «Бела» ва ғайра акси худро ёфтаанд.

Нирала, тавре ки болотар ишора шуд, насрнависи бомаҳорат низ буд. Вай ханӯз соли 1923 дар маҷаллаи «Матвала» ҳикояеро бо номи «Ҷаноби Алӣ» ҷоп қарда буд, лекин ба эҷоди асарҳои насрӣ ҷиддӣ аз охири солҳои бистум машғул шудааст. Ин ҳамаи даврае, ки адиб дар шаҳри Лакхнав зиндагӣ ва ҷаҳонӣ дошт. Романи «Олиҳаи осмонӣ»-ро ӯ дар солҳои 1929-1931 навиштааст. Ин асар гарчанде дар бораи Канақ ном раққоса нақл кунад ҳам, оҳанги зидди мустанлиқавӣ дорад. Қаҳрамонҳои асар ҳам англисҳо ҳастанду ҳам ҳиндуҳо. Ҳиндуҳо Рачкумар, Тара, Канақ, Чандан Синх, Ҷарпал Синх ва дигарон дар ду ҷода талошҳо қарда, мубориза мебаранд: ҳам муборизи роҳи озодӣ мебошанду ҳам муборизи шаъну шарафи худ. Мавзӯи мубориза муқобили беадолатию истисмор ва ҷиду ҷаҳди озодихоҳӣ идомаи худро дар дигар романи Нирала-«Алака» ёфтааст. Қаҳрамонҳои мусбати асар Шобҳа (номи дигараш Алака, ӯро Снехшанкар ном помешик, вақте ки аз таъқиби Мурлидхар ном помешики дигар раҳо мекунад, ҳамин тавр меномад), Виҷай, Аҷита, Снехшанкар ва дигарон, новобаста аз баромади иҷтимоияшон ва назарашон ба масъалаҳои муҳими иҷтимоию сиёсии ҳамаи солҳо, аз ҷумлаи ҳамаи ашхосе мебошанд, ки барои солимии ҷомеа ва хушбахтии мардум бошарафона хизмат қарданро барои худ раво дидаанд.

Дар мубориза барои озодию истиқлол тамоми мардумони Ҳиндустон, ҳатто онҳое, ки ба қастҳои поёнтарин тааллуқ доштанд, ширкат меварзиданд. Ин мубориза тасвири худро дар повести «Кулӣ Бҳат» ёфтааст. Ин ҷо ишора ба он аст,

ки худи муаллиф боз ҳам бештар ба мавзӯҳои сиёсӣ эътибор медиҳад ва зарурати муборизаи қатъиро ҳатто бо истифодаи силоҳ тарафдорӣ мекунад.

Дар солҳои фаъолияти адабии Нирала, дар адабиётҳои Ҳиндустон, аз ҷумла, дар адабиёти ҳиндӣ навиштани романҳои таърихӣ анъана шуда буд. Нирала низ ин анъанаро риоя кардааст, гарчанде ҳамагӣ як романи таърихӣ бо номи «Прабхаватӣ» эҷод кардааст. Нирала зиддиятҳо ва кашмакашиҳои дар дохили Ҳиндустон ҷой доштаро ба қалам дода, барои муттаҳид шудани мардумони гуногунзабони ин сарзамин даъватҳо мекунад ва маҳз ҳамин муттаҳид шуданро яке аз шартҳои асосии ғолиб омадан дар мубориза муқобили душманони беруна мешуморад.

Дар Ҳиндустон, бешак, ягон адиби пешқадаме нест, ки нисбат ба тақдири зани ҳинду хомӯширо ихтиёр карда бошад. Нирала низ аз оғози эҷодиёти худ ба ин масъала эътибор додааст. Ҳикояҳои, ки дар маҷмӯаҳои «Лили», «Дугона» ва «Ҳамсари Сукула» гирд оварда шудаанд, қариб ҳамашон ба зиндагӣ ва ҳаққи ҳуқуқи занҳои ҳинду бахшида шудаанд. Дар ҳамин се маҷмӯаи номбурда 23 ҳикоя, аз ҷумла ҳикояҳои «Падма ва Лили», «Шяма», «Свами Сарадананд, маҳараҷа ва ман», «Девӣ», «Чатури чамар», «Ҷетирмай», «Ду дона», «Дониш» («Видя»), «Фиреби бародари шавҳар» («Девар ка индраҷал»), «Муваффақият» («Сапхалта») ва ғайраҳо. Бо ҳамин гуна ҳикояҳо Нирала худро чун устоди ҳикоя нишон додааст. Нираларо ҳадаф ин аст, ки аз назари адиби инсондӯст вазъи занҳои ҳиндуро нишон дода, чун инсон комил ва қобилияти иҷроӣ ҳама гуна кор доштани онҳоро хотиррасон намояд, онҳоро аз ситаму таҳқир озод бинад. Дар ҳикояҳои Нирала деҳа ва зиндагии деҳотиён реалистона акси худро ёфтаанд. Зиндагии онҳое, ки бо меҳнати пурмашаққат ҳосиле ба даст меоранд, вале он аслан ба коми заминдорону судхӯрон ва чунин муфтхӯрон меравад.

Нирала як силсила мақолаҳо бахшида ба адабиёт, аз ҷумла ба масъалаҳои назми муосир навиштааст, ки дар онҳо назари зебопарастии ӯ равшан мешавад. Адиб Равиндранатҳ Тҳакур (1861-1941), шоири маъруфи Банғоларо ниҳоят дӯст медошт, асарҳои ӯро бисёр ҷиддӣ мутолиа мекард ва ҳатто дар кори эҷодӣ то андозае Тҳакурро тақлид намудааст. Яке аз аввалин асарҳои илмии Нирала «Кохи назми Равиндра» («Равиндра кавита канан») мебошад. Дар ин асар ва дигар мақолаҳои ба адабиёт бахшидааш Нирала адабиёти ба манфиати инсонии оддӣ саруқор доштаро дастгирӣ намудааст. Вай аз манфиат ва нақши адабиёт сухан ронда, таъкид мекунад, ки барои ба адабиёт шинос шудан мардум бояд босавод ва аз илм низ огоҳӣ дошта бошад.

Ҳамин тариқ, Сурьякант Трипатҳӣ Нирала тақрибан 45 соли умри пур аз мушкилиҳои худро ба адабиёт бахшида, назму насри муосири ҳиндиро хеле ғанӣ гардондааст. Албатта, вай дар давраҳои гуногуни эҷодиёташ ақидаҳои якхеларо думболгирӣ накардааст. Чунончӣ дар солҳои бистум, дар давраи авҷи ҳаракатҳои зидди мустамликавӣ шеърҳои «Бенаво» («Бҳикшук») ва «Камбағалон» («Дин»)–ро навишта, бадбахтии миллионҳо деҳотиёнро ба қалам додааст. Соли 1922 бошад шеъри «Мактуби Шивачӣи бузург» («Ҷатрапатӣ Шивачӣ ка патр»)–ро, ки ҳаҷман хеле қалон аст, эҷод мекунад. Дар ин шеър, ки аз номи пешвои маратҳҳо Шивачӣ ба унвони Ҷай Синҳуи ватанфурӯш навишта шудааст, даъвати муборизаи озодихоҳона бурдан садо медиҳад. Дар ин гуна ашъор боварии адибро нисбат ба дигару хубтар шудани зиндагӣ мушоҳида кардан мумкин аст. Лекин аз шеърҳои дар солҳои охири зиндагӣ эҷод кардаи шоир оҳанги ғаму андӯх ба гӯш мерасад, ки мисоли равшани он шеъри «Ман танҳоям» («Мейн акела хун») мебошад. Бо вучуди ин, дар ҳар сурат шоири ватандӯст то охири умри хеш ҳаёли ба манфиати мардум хизмат карданро аз сар дур накардааст. 45 сол дар Ҳиндустон дар ҳамаи маҳфилҳои адабӣ номи ин адиби бузург бо эҳтиром ба забон гирфта мешуд. Имрӯзҳо ҳам чун «Шоири замон» зиндаю маҳбуб аст.

## АДАБИЁТ

1. Челишев Е. П. Современная поэзия хинди. М. 1965, с. 299.
2. Парамананд Шривастав. Нирала. Дехлӣ, 1977, с. 15.
3. Маҷ. «Нагари патрика», № 10. Дехлӣ, 2005, с. 2.

4. Матвала - дар забони ҳиндӣ ин калима якчанд маъно дорад, аз ҷумла: «аз худ бе худ шуда», «боғурур», «ҳаяҷон». Инчунин санге, ки ҳангоми қалъаро ихота кардани душманон аз боло басари онҳо зада мешуд.
5. Шивадансинх Чаухан дар ҳамин сол (1916) ин шеърро Нирала навиштааст гуфта илова мекунад, ки он вақт ӯ 20 сола буд, пас ин боз як далел аст, ки соли таваллуди Нираларо 1896 гӯем.
6. Шивадансинх Чаухан. Очерк истории литературы хинди. М. 1960, с. 117.
7. Чельшев Е.П. Сурьякант Трипатхи Нирала. М., 1978, с. 15.
8. Краткая история литератур Индии. Ленинград, 1974, с. 58.
9. Пармоананд Шривастав. Нирала. Дехлӣ, 1997, с. 21.
10. Бела – як навъ гуле, ки бо гули ёсуман монанд аст.
11. Челшев Е.П. соли нашри ин маҷмӯаро 1933 гуфтааст. (Литературы Индии. М. 1958, с.47).
12. Алака – исми зан.
13. Прабҳаватӣ – исми зан.
14. Нирупама – исми мард.
15. Дар адабиётшиносии ҳиндӣ чун роман омадааст, вале бештар ба повест наздик аст. (В.И.Балин соли таълифи ин асарро 1941 нишон додааст. Ниг. Краткая история литератур Индии. Л. 1974, с. 58.

#### **СУРЪЯКАНТ ТРИПАТХИ НИРАЛА - ПОЭТ, ПИСАТЕЛЬ И ЛИТЕРАТУРОВЕД**

Нирала –выдающийся поэт, писатель и литературовед хинди в первой половине XX века. Как автор многочисленных поэтических и прозаических произведений и научных работ, он внес весомый вклад в развитии романтизма и реализма в литературе хинди. Его заслуженно называют «махакави» («великий поэт»), «югкави» (поэт эпохи).

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Сурьякант Трипатхи Нирала - поэт, писатель и литературовед хинди, развитие романтизма и реализма в литературе хинди, поэтические и прозаические произведения

#### **SURYAKANT TRIPATHI NIRALA – POET, WRITER AND LITERARY CRITIC**

Nirala is the greatest poet, writer and literary critic of the first half of the XX<sup>th</sup> century in hindi literature. Being author of the numerous poetical and prose creations as far as scientific works he had made an important contribution in the development of romanticism and realism in hindi literature. He is well-known as «Greate poet» and «The epoch poet».

**KEYWORDS:** Subjacent Tripathi Nirala - the poet, the writer and the literary critic of a Hindi, romanticism and realism development in the Hindi literature, poetic and prosaic products.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Х. Раджабов* - доктор филологических наук, профессор кафедры индийской филологии Таджикского национального университета. Телефон: **907-96-30-00**.

### **НАЗАРЕ БА ЗАБОНИ ШЕЪР ВА ҶАЗОБИЯТИ ОН**

*М. Саломов*

**Донишгоҳи миллии Тоҷикистон**

Забони шеъри форсию тоҷикии осори ниёғони мо бо фасоҳату балоғати худ зинатафзои адабу фарҳанги умумибашарӣ гардидааст. Шурӯъ аз устод Рӯдакӣ то Садриддин Айнию Маликушшуаро Баҳор барин абармардони фарҳанги форсию тоҷикӣ дар тӯли таърихи мардуми эронитабор баҳри бунёд ва рушди забон ва ворид кардани тозагиҳои вижае ба он саҳми арзишманде гузоштаанд, ки то имрӯз ин анъана аз ҷониби эҷодкорони ин мардуми фарҳангсолор идома дорад.

Забони форсию тоҷикӣ бо назокату шевогии вожаҳо ва шӯру шавқи хунарии эҷодкорону суҳанварони хеш чун Фирдавсию Сино, Саъдию Ҳофизӣ Шерозӣ, Камоли Хучандию Ҳочуи Кирмонӣ, Ҷомию Хусайн Воизи Кошифӣ, Ҳилолию Шохин, Соибу Мирзо Бедили Деҳлавӣ ва садҳо тани дигар тавонистааст, ки дар масири таърих ба ҳайси яке аз зеботарин забонҳои ҷаҳон пойбарҷо бимонад ва барои тарбияи маънавии инсоният нақши боризе гузорад.

Мавриди тазаққур аст, ки яке аз ҷанбаҳои муҳими устувории ин забон он аст, ки дар шадидтарин муборизаҳои таърих шоирон тавонистаанд, ки рӯҳияи шикастнопазирӣ мардуми форсизабонро бо каломии мавзуну маъниҳои бикр инъикос

бинамоянд ва ҳамзамонони хешро барои дифоъ аз забону тамаддуни худ даъват намоянд. Дар ин замина, агар ба шумораи осори адабии классикии мардуми эронинажод назар кунем, маълум мегардад, ки теъдоди осори манзум нисбат ба осори мансур зиёдтар аст. Аз ин бармеояд, ки мардуми эронинажод ба сухану суханофаринӣ ва зебоишиносии сухани забони хеш таваҷҷӯҳи бештаре зоҳир мекарданд ва ба он арҷ мегузошанд.

Шоирон ҳамеша ҷаҳд бар он мекунанд, ки осори офаридашон аз ягон ҷиҳате барои хонанда муассир бошад. Дар ин маврид онҳо бештар ба ифодаи муассири мазмун, тасвирҳои ҷолиб ва баёни маъниҳои нав таваҷҷӯҳ зоҳир менамуданд. Шоире, ки дар эҷодиёти ӯ ин аносир вучуд надошта бошад, пас ӯ аз ҳунари шоирӣ ва сухангустарӣ чандон огоҳие надорад.

Пеш аз ҳама забон ва унсурҳои алоҳидаи он барои шаклгирии шеър ва муассирии он мусоидат менамояд. Дар ин маврид П. Лоренс дар китоби «Шеър ва аносири шеърӣ» чунин андеша баён кардааст; «Дар ибтидо метавон шеърро гунае аз забон муаррифӣ кард, ки аз забони маъмулӣ бештар ва боқудраттар ҳарф мезанад. Барои фаҳми комили ин матлаб бояд бифаҳмем, ки «шеър чӣ мегӯяд»? Зеро забон дар шароити мухталиф барои баёни ҷизҳои комилан мутафовут ба кор гирифта мешавад, ба баёни дигар забон корбурдҳои гуногун дорад» (2, 14).

Дар забони шеър баъзан ифодаҳои корбаст мегарданд, ки маънии онҳо чандон равшан нест ва ё дар баёни онҳо талаботҳои шеърӣ риоя нагардидаанд. Ба андешаи Арасту: «Агар нутқ фаҳмою равшан набошад, ӯ вазифаи худро иҷро карда наметавонад» (1,115). Дар ҳақиқат вазифаи асосии нутқ расонидани иттилоот аст, вале агар он ба талаботҳои семантикӣ ҷавобгӯ набошад, дарки он низ имконнопазир мегардад. Албатта, дар нутқи рӯзмарра ин андеша қобили пазириш аст, вале ҷое ки сухан аз забони осори бадеӣ, махсусан забони шеър ба миён меояд, баъзе истисноҳоро бояд ба инобат гирифт. Яъне забони осори бадеӣ, хоса забони шеър дорои якчанд махсусиятҳост, ки дар ифодаи маъноҳои муассир онҳо мусоидат карда, ифодагари ҳунари суханофаринӣ эҷодкор маҳсуб мешаванд. Бинобар ин, баъзе қоидаҳои луғавӣ ва грамматикӣ меъёри забон дар забони шеър истисно мегарданд. Яъне дар забони шеър меъёр ва қавоиди ҷорӣ луғавию грамматикӣ забон чандон устувор нестанд. Яъне дар шеър калимаҳо аз ҷиҳати ифодаи маъноӣ луғавӣ чандон устувор набуда, дорои тобишҳои иловагӣ мегарданд. Дар баёни рӯзмарра чунин тарзи баён ба мушоҳида намерасад. Масалан:

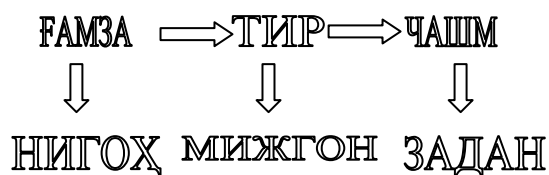
Мазан бар дил зи нӯки ғамза тирам,  
Ки пеши чашми беморат бимирам. (Ҳофиз)

Агар ба вожаҳои дар ин байт дарҷгардида аз дидгоҳи луғавӣ назар кунем, дармеёбем, ки ҳамаи вожаҳо аслан тоҷикӣ буда, дар алоҳидагӣ ба шарҳу тавзеҳи луғавӣ эҳтиёҷ надоранд, вале ифодаи вожаҳо ва тарзи баёни мазкур ба шарҳ эҳтиёҷ дорад. Махсусан, мисраи аввали ин байт «Мазан бар дил зи нӯки ғамза тирам» лозим ба шарҳ аст. Зеро ифодаи *бар дил зи нӯки ғамза тир задан* дар забон ба талаботҳои луғавию грамматикӣ мувофиқат намекунад. Яъне, ба ибораи дигар, иҷрои ин амал номумкин аст. Зеро *ғамза нӯк* надорад ва аз ин *ба дил низ тир задан* низ имкон надорад. Вале аз дидгоҳи зебоишиносии сухан ва баёни муассир чунин тарзи ифода ва бо тобишҳои маъноӣ гуногун овардани вожаҳо ба шеър бадеият бахшида, таъсирбахшӣ ва ҳаёлангезии онро хеле қавӣ гардондааст.

Аз дидгоҳи грамматикӣ агар ба сохтори ин байт назар кунем, дармеёбем, ки хабар дар мисраи аввали ин байт дар ҷои муқаррарии худ, яъне охири ҷумла наомада, балки дар аввали ҷумла мавқеъ гирифтааст. Яъне, дар ин маврид, бо овардани феъл дар аввали мисраъ, аз як ҷониб, таъкиди андешаи шоирро нишон диҳад, аз ҷониби дигар, риояи қоидаҳои қофияи шоирро маҷбур сохтааст, ки феълро дар аввали мисраъ (ҷумла) ҷой бидиҳад. Ҳамчунин дар сохтани ибораҳо бояд қоидаи лексикӣ семантикӣ ба инобат гирифта шаванд. Вале дар ибораи *нӯки ғамза* ин меъёр чандон риоя нагардидааст. Зеро вожаи *ғамза* исми маънӣ аст ва *нӯк* доштани он имкон надорад. Дар ин маврид шоир робитаи маъноӣ калимаи *ғамзаро* бо вожаи *мижгон* (исми мушаххас аст ва *нӯк* доштани он аз рӯи сурати воқеъ ё асли низ имкон дорад) ба инобат гирифта, таъбири «нӯки ғамза»-ро истифода кардааст, ки он хеле ҷолиб буда, ба тир монанд будани мижгон низ асоси воқеъ дорад. Дар маҷмӯъ дар байни калидвожаҳои ин байт – чашм, ғамза, тир, задан таносуби хеле қавие вучуд



дорад. Агар ин муносибатро дар тасвири таносуби маъноӣ нишон бидихем, сурати зеро мегирад:



Дар баёни унсурҳои мазкур мавқеи маҷоз барои ифодаи мазмун, тасвир ва баёни маъноҳои бикр назаррас аст. Зеро маҷоз дар забон яке воситаи муҳими ифодаи маънохост. Тавассути маҷоз дар забон мафҳумҳо дорои тобишҳои иловагӣ мегарданд. Ин баён дар байти боло ва тасвири таносуби маъноии вожаҳо бараъло намоён аст. Яъне, иборати «нӯки ғамза» ба маънои маҷозӣ омада, дар робита бо таъбири «тир задан» ба маънои нигоҳ кардан омадааст. Аз ин бармеояд, дар мавриди ҳалалдор гардидани қоида ва меъёрҳои луғавию грамматикӣ маҷоз ҳамчун истилоҳи семантикӣ нақши боризе дорад.

Мустафо Алипур дар китоби «Дар бораи забони шеър» чунин меорад: «Ошкор аст, ки шеър ҳунари забонӣ аст ва аз аносири забон-вожа, нишона, лаҳн, ва... дар як сохтори дақиқ баҳраманд аст» (3, 33). Эшон ба мавзӯи ғавқ тавачҷӯҳи бештаре зоҳир карда, андешаҳои муҳаққиқони аврупоиро таҳлил намуда, ба чунин натиҷа раидааст: «Забони гуфтор ҳаргиз забони шеър нест... Шеър дорои забоне аст вижаи худ, ки тақрибан ҳар фарде, ки даст ба сурудан задааст, аз тариқи ғанӣ кардани он ба василаи истилоҳот ва муштакоти берунӣ чизе бар он афзудааст» (3,34).

Дар илми забоншиносӣ мафҳуми маҷоз бо вожаи *metaphora* ифода ёфтааст, ки тавассути он вожаҳо сермаъно (чандмаъно) (*polisemi*) мегарданд. Яъне, як гурӯҳ калимаҳо тавассути маҷоз аз доираи истеъмоли худ берун шуда, барои ифодаи маъноҳои дигар корбаст мешаванд. Масалан, вожаи чашм, ки ифодагари маънии биноӣ аст, дар забон дар алоқамандӣ бо дигар калимаҳо барои ифодаи чунин маъноҳо низ меояд: чашми танги дунёдор, чашми бад, чашми дар, чашм кардан, чашми сафедор ва монанди инҳо. Муҳаққиқон дар ин маврид робитаи маънои аслии калимаҳоеро, ки барои ифодаи чандмаъноӣ меоянд, зикр кардаанд. Вале тобишҳои маъноии калимаҳо, сермаъно гардидани онҳо ва хусусиятҳои услубии вожаҳо дар забони шеър ва зарурати сермаъно гардидан ва ба маънои маҷозӣ калимаҳо дар забони шеър то кунун ба таври возеҳ мавриди тадқиқоти илмӣ қарор нагирифтааст. Пеш аз ҳама, бояд таъкид намуд, ки моҳияти асосии шеър дар истифодаи маҷоз ва дигар унсурҳои забони адабие, ки дар заминаи он ифодаҳои маҷозӣ сурат мегиранд, муайян мегардад. Яъне бе истифодаи маҷоз мо моҳияти бадеии он ва ҳунари истеъдоди офаридгори шеърро муайян карда наметавонем. Ин масоил ҳанӯз аз замонҳои қадим дар маркази диққати муҳаққиқон қарор дошт.

Аз ҷумла, Арасту, ки яке аз нахустин муҳаққиқони шеър маҳсуб мешавад, доир ба мавқеъ ва истифодаи маҷоз андешаи ҷолибе баён кардааст: «Нужно употреблять в речи подходящие эпитеты и метафоры, что достигается благодаря аналогии: в противном случае метафора и эпитеты покажутся неподходящими, вследствие того что противоположность двух понятий наиболее ясна в том случае, когда стоят рядом» (1,116). Аз ин пешниҳоди Арасту бармеояд, ки ифода ва баёни бамавқеи маҷоз дар он сурат воқеӣ мегардад, ки гӯянда маҷозро дуруст истифода намояд, дар акси ҳол дар ифодаи ду мафҳум, ки дар баёни онҳо маҷоз нақш гузоштааст, нофаҳмӣ ба назар мерасад. Яъне дар баёни мафҳумҳо тавассути маҷоз робитаю муносибат, сифат ва монандии ашё аз ягон ҷиҳат бояд ҳатман ба инобат гирифта шавад.

Доир ба масоили мазкур муҳаққиқони пешини тоҷик низ андешаҳои хешро баён кардаанд. Аз ҷумла, Шамс Қайси Розӣ таъкид мекунад, ки ифодаҳои маҷозӣ, ки дар як қиёфаи овозӣ маъноҳои ба ҳам робитадоштаро ифода менамоянд, тавассути маҷоз сурат мегиранд ва доир ба маънои истилоҳию луғавии маҷоз чунин мегӯяд: «Маҷоз зидди ҳақиқат аст. Маҷоз он аст, ки аз ҳақиқат даргузаранд ва лафзро бар маънии дигаре итлоқ кунанд, ки дар асли вазъ на барои он ниҳода бошанд. Лекин бо ҳақиқати он вачҳи алоқате дорад, ки бад-он муносибат муроди мутақаллим аз он итлоқ фаҳм тавон кард» (4,192)

Аз оғози пайдоишаш истилоҳи маҷоз бо калимаи ҳақиқат тавъам гардид ва дар аксари маврид онҳо дар таносуб ва тазоди якдигар ифода меёбанд. Яъне, агар маҷоз овардани калима ба маънои ғайриаслиаш бошад, ҳақиқат ин ифодаи маънои аслии калимаҳост. Ҷолиб он аст, ки аксари муҳаққиқоне, ки доир ба мафҳумҳои «маҷоз» ва «ҳақиқат» суҳанронӣ менамоянд, бештар мавқеи онро дар забони шеър мавриди баррасӣ қарор медиҳанд. П. Лоренс низ ба ин масъала дахл карда, чунин таъкид кардааст: «Ҳар луғат аз се ҷузъ ташкил шудааст-лафз (яъне, денотат-маънӣ, мафҳум;-С.М.), маънии ҳақиқӣ (яъне аслӣ, луғавӣ-С.М.) ва маънии маҷозӣ, ки ибтидо бояд гуфт, ҳар луғат таркибе аз асвот (садоноку ҳамсадо) ва оҳангҳост, ки ба василаи лаб, забон ва ҳалқ адо мешаванд ва луғати навишторӣ барои онҳо як намод маҳсуб мешавад. Аслитарин қисмати маънӣ ҳамон маънии ҳақиқӣ ё маонии ҳақиқии як луғат мебошад, яъне маънӣ ё маонии навишташуда дар луғатнома. Як луғат мумкин аст, дар варои маонии ҳақиқиаш дорои маонии маҷозӣ низ бошад» (2,40).

Маҷоз, пеш аз ҳама, дар забон вазиғаи иҷтимоӣ дорад. Зеро, ба андешаи Арасту, дар ҳаёти иҷтимоӣ мафҳумҳо нисбат ба вожаҳо зиёдтаранд ва бинобар ин ва ё он калима ба таври ногузир барои ифодаи маъноҳои гуногун хизмат менамояд.

Дар забони осори бадеӣ, махсусан дар забони шеър ин мафҳум ҷанбаи ҳунарии офарандагонии адабиёти бадеиро ифода мекунад. Зеро тавассути маҷоз ифода намудани маъноҳои тоза, пеш аз ҳама, ба сабку услуби эҷодии шоир, ҷаҳонбинӣ, огоҳии ӯ аз фарҳангу тамаддуни хеш ва умумибашарӣ, тарзи баён барин унсурҳои муҳими ҳунари шоирӣ вобастагӣ дорад. Яъне овардани маҷоз ва баёни муассири андеша ба ҳунари эҷодии эҷодкор робитаи наздик дорад.

Албатта, чунин тарзи баёни муассирро дар осори аксари шуарои адабиёти форсию тоҷикӣ мушоҳида кардан мумкин аст, вале он маоние, ки дар осори класикии мо дарҷ гардидааст, номукаррар аст. Агар мо ба осори ниёгони хеш ба дидаи таҳқиқ назар афканем, дармеёбем, ки дар баёни андешаи шоирон ба ҳамнишинии вожаҳо, таносуби суҳан ва дар маҷмӯъ ба тарзи баёни муассиру шево тавачҷӯҳи ҳосае зоҳир кардаанд. Яъне унсурҳои мазкур, пеш аз ҳама, дар мадди аввали назари адибон қарор дошт ва дар ин замина ба бунёди санъатҳои бадеӣю лафзӣ асос мегузошанд. Бояд таъкид намуд, ки ҳамаи санъатҳои бадеие, ки дар осори бадеӣ корбаст мегардад, дар заминаи вожаҳо ва тобишҳои маъноии онҳо сурат мегирад ва дар баробари ин, аз аҳли эҷод тақозо менамояд, ки ҳангоми истифодаи калимаҳо ва баёни ҷаззобу муассир робитаҳои семантикии вожаҳо, маънои аслӣ ва тобишҳои маъноии иловагии вожаҳоро зимни эҷод ба инобат гиранд. Дар акси ҳол андешаи баёнгардида ба хонанда чандон таъсир намерасонад ва калом баёнгардида хушқу бетаъсир гардида, мондагонии он дар таърих ғайриимкон мегардад. Масалан: Хоча Ҳофиз чунин мефармояд;

Ё раб, он оҳуи мушкин ба Хутан боз расон,  
В-он сиксарви хиромон ба Хутан боз расон.  
Дили озурдаи моро ба насиме бинавоз,  
Яъне он ҷон зи тани рафта ба тан боз расон.

Дар ифодаи муассири калимаҳо тавассути маҷоз мавқеи таносуби калом хеле зиёд аст.

Байти дигар аз Саъдии Шерозӣ:

Алами давлати наврӯз ба сахро бархост,  
Лашкари заҳмати сармо зи сари мо бархост.  
Ҳар касеро ҳаваси рӯи гуле дар сар шуд,  
Гӯи ин валвала аз ошиқи шайдо бархост.

Аксари вожаҳо ва таъбирҳои ин байт, ки маҷозиянд, байни ҳам дар таносуб низ ҳастанд. Яъне агар ин муносибатҳоро агар дар шакли тасвир ифода намоем, чунин шаклро мегирад.

Аз ин бармеояд, ки вожаҳо ҳангоми дар таносуб омадан низ хусусияти маҷозӣ пайдо менамоянд. Масалан, дар байти боло дар таъбири «алами давлати наврӯз» таносуб ва ҷаззобияти муассири вожаҳо баён гардидааст. Яъне ҳар як давлат алам (парчам) ва лашкар дорад, наврӯз низ бо омадани худ давлатеро менамояд, ки гули лолае, ки дар аввали баҳор мерӯяд, парчами он мебошад ва наврӯз бо насими тоза ва гармии худ лашкари сарморо, ки зимистон моро азият медед, аз сари мо дур мекунад ва ҳар касе, ки дар ин айём ҳаваси рӯи гуле (махбубае) мекунад, ошиқи шайдо

гардида, валвала (шӯру исён, доду фиғону вовайло) менамояд. Яъне дар маҷмӯъ аз фарорасии наврӯз ба вачд меояд.

Хулоса, маҷоз хоҳ аз дидгоҳи забон, хоҳ аз дидгоҳи зебоишносии сухан, хоҳ аз дидгоҳи ҳунару санъатҳои бадеӣ ва дар кадом мавриде, ки корбаст мегардад, вазифаи асосию муҳими он ифодаи маонии муассир аст ва маҳз ҳамин ҷиҳати маҷоз имконият медиҳад, ки дар баробари дигар аносири муҳими шеър онро низ чун унсури муҳим ва ҳатмӣ дар забони шеър бипазирем ва моҳияти онро аз дидгоҳи илмӣ мавриди пажӯҳиши бештаре қарор бидиҳем.

#### АДАБИЁТ

1. Аристотель. Риторика. Поэтика.- М: Лабиринт, 2000, 224 с.
2. Лоренс Р. Шеър ва аносири шеърӣ. (тарҷумаи Ғулумризо Сулғӣ).-Техрон: Саъиди нав, 1371, 181 с.
3. Мустафо Алипур. Дар бораи забони шеър.- Техрон: Фирдавсӣ, 1388, 140 с.
4. Шамс Қайси Розӣ. Алмӯъҷам.- Душанбе, Адиб, 1991, 464 с.

#### ВЗГЛЯД НА ЯЗЫК СТИХА И ЕГО ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОСТЬ

Поэты всегда стремятся к тому, чтобы их произведения оставляли глубокий след в душах их читателей. В этом случае они делают акцент на воздействующее выражение темы своих стихов, необычное изображение и выражение новых значений. Поэт в творчестве, которого не имеют место данные элементы, не может иметь полного представления о поэтическом мастерстве и красноречии.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** поэзия, персидско-таджикская поэзия, тема стихов, поэтическое мастерства, красноречие.

#### SIGHT AT LANGUAGE OF THE VERSE AND ITS APPEAL

Poets always aspire to that their products scarred souls of their readers. In this case they place emphasis on influencing expression of a theme of the verses, the unusual image and expression of new values. The poet in creativity which the given elements don't take place, can't have full representation about poetic skill and eloquence.

**KEYWORDS:** poetry, the Persian-Tajik poetry, a theme of verses, poetic skill, eloquence.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *М.Саломов* – кандидат филологических наук, доцент, декан факультета таджикской филологии Таджикского национального университета

#### АЗ ҶОВИДОНАҒӢ

*Умар Сафар*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Устод А. Зарринқӯб дар китоби арзишманди «Ёддоштҳо ва андешаҳо», дар қисмати ишорот ва танбиҳот мақолае дорад бо номи «Китобҳо ва одамҳо».[2]

Дар мақолаи мазкур муҳаққиқи гаронмоя ба ин нуқта ишора мекунад, ки дар паҳнои адабиёт миёни осори мавҷуд асареро наметавон пайдо намуд, ки комилан тозаву ибдоъомез бошад. Шоирону адибон дар офариниши осори худ ҳамвора вомдору мутаассир аз навиштаҳои якдигаранд.

Бо зикри ин нуқта, мехоҳем ба ҷаҳони орову андешаи устод Мирзо Турсунзода нигоҳе андозем, ки ба гумони мо, хидмати эшон дар рушду нумӯи шеъри муосири тоҷик, тарбияти як насли комил қобили тавсиф нест ва пардохтан ба ин ҷанбаи фаъолияти эшон мавзӯи ҷудоғона аст.

Ҳар як ҳунарманд марбут ба доираи мутолиоти хеш, истеъдоду нубуғи зотӣ ҷаҳони хосу вижае дорад.

Диди ҳар як адиб кам ё беш аз дигар шоиру адиб мутафовит аст. Як падидаву руҳдод, як шайъ метавонад мавриди тавачҷӯху диққати шоирони мухталиф қарор бигирад. Вале таъсире, ки дар зехни онҳо аз тарассуду нигариши ашё, мавҷудоту мазоҳири он шакл мегирад ҳаргиз наметавонад ҳамсонӣ ҳамрангу ҳамхел бошад.

Гузашта аз ин, зиндагии инсонҳо ҳамроҳ бо мазоминест, ки инсон дар раванди ҳаёти ҳаррӯзаӣ хеш бо онҳо бархӯрд мекунад. Ин мавзӯот ба гунае дар рӯху равони одамӣ решадор шуда, ки онҳоро намешавад аз сафҳаи хотир ҳазф намуд, канор

гузошт ё фаромӯш кард. Мусаллам аст, бархӯрди ашхос бар ин мавзӯоти калидӣ рангину мухталиф аст.

Вале дар ин миён танҳо шоирон хастанд, ки бо чашми саввуму дастҳои начобат ба ин мавзӯоти зиндагисозу идоматбахши ҳастӣ шукӯҳу ҷалол мебахшанд. Бо сеҳри азҳони худ онҳоро таҳарруку камол медиҳанд. Гоҳе вучуди мунчамидашонро ба ҷунбиш вомедоранд ва онҳоро диданиву шуниданӣ, ламскарданӣ месозанд.

Пас, аз ин ҷо метавон натиҷа гирифт, ки зеҳни башарӣ аз оғоз то кунун дар атрофи мазомини ҷовидонӣ мечарҳад. Аз ин зовия ба эҷодиёти устод М. Турсунзода нигоҳ мекунем.

Ба андешаи мо, яке аз чунин мавзӯҳо дар корномаи ӯ мавзӯи ҳифозат аз марзу бум, зодгоҳ ва дар маҷмӯъ Ватан аст, ки дар адабиёти куҳансоли мо намунаҳои ҷолибе дорад.

Шуарои адвори мухталиф ба хотири тарсими мубрамияти ин масъала аз роҳу шеваҳои мухталиф истифода намудаанд.

Ватан ҷойгоҳест, ки инсон дар домони он зода мешавад, бузург мегардад, хонавода бунёд месозад, дар оғӯши он пайвандони худро парвариш медиҳад. Пас, магар метавон ба хотири ин конуни буду бош, хестангоҳи омулу орзу, зимни зуҳури мавқеиятҳои хатарзо аз ҷон дарег кард ва дар гӯшае хомӯш нишаст?

Мисоле аз фарзонаи Тӯс-он пирамарди қавипайкари адаби мо А. Фирдавсӣ меорем, ки мегуфт:

Зи баҳри бару буму фарзанди хеш,  
Зану кӯдаку хурду пайванди хеш,  
Ҳама сар ба сар тан ба куштан диҳем,  
Аз он беҳ, ки кишвар ба душман диҳем.

Ин азми росиху андешаи қотеи як шоири танҳо нест, ки ба ҳеҷ вачҳ ҳозир нест як каф хоки зодубумашро дар ихтиёри аҷнабиён бигзорад. Балки бедоргару барангезандаи эҳсоси рашодату диловарӣ, ҳисси ватандорӣ ва азхудгузаштагиву мардонагии як миллати бузург аст, ки ҳифозату ҳимояти ватанаш вазифаи муқаддаси ӯст.

Мисоли дигаре аз шоири муосир, бузургмарди фарҳангу адаби форсӣ Али Акбари Деххудо нақл мекунем, ки барои бозтоби мавзӯи ёдшуда намунаи беназир аст. Қитъаи ӯ, ки ба вазни «Шоҳнома»-и А. Фирдавсӣ сохта шуда, дар беҳисстарин қалбҳо нуфуз мекунад, хуни мардонагӣ медавонад.

Мазкур барои таҳаққуқи ҳадафи хеш аз мазоҳири содаи рустой, аз он чи ки ҳар яки мо шояд замоне дар зиндагии хеш таҷруба кардаем, кор мегирад ва чи хуш мегӯяд:

Ханӯзам зи хурдӣ ба хотир дар аст,  
Ки дар лонаи мокиён бурда даст.  
Ба минқораш он сон ба саҳтӣ газид  
Ки ашкам чу хун аз раг он дам чаҳид.  
Падар бар гиряам зад, ки «ҳон»  
Ватандорӣ омӯз, аз мокиён.

Саҳнаи содае, ки саропо дарсу ибрат аст.

Дар ашъори устод М.Турсунзода рӯчӯъ ба ин мавзӯъ пуршумор аст, вале мо танҳо ба бархе аз онҳо ва хоса ба достони «Писари Ватан» ишора мекунем. Достоне, ки дар замони даргириҳои хунини ҶБВ ба хотири бедорсозии эҳсоси умумӣ, ватандориву ҳимоят аз Ватан иншо гардид. Ҷанге, ки аз ҳар нигоҳ дар таърихи башар назирӯ собиқа надошт. Ҳадафи ягонаи мардум ҳимояти ватан ва пирӯзӣ дар ҷанг ба ҳар кимате шуда буд.

Устод М. Турсунзода ба хотири таъсирбахшу коргар гардондани сухани хеш дар оғози дoston ба рӯчӯи кӯтоҳе воридаи майдони адабиёти пешин мегардад. Аз қаҳрамониву мардонагии наслҳои куҳан ёдовар мешавад:

Падар мезад нишаста назди фарзанд,  
Варақ зарин китоби ҳикмату панд.  
Ғаҳ аз мардии Фарҳод мегуфт,  
Ғаҳ аз Хусрави бедод мегуфт.  
Ба фарзандаш падар мегуфт такрор,

Ки ин панди маро дар гӯши худ дор.  
Дар ин дунё ҳар он чизе, ки дидам,  
Ҳар он чизе, ки аз мардум шунидам.  
Сухан аз ашқу аз занҷир буданд,  
Зи шӯри халқи бетақдир буданд.  
Шараф чизи таҷовузнопазир аст,  
Ҳар он кас, ки шараф дорад, кабир аст.  
Муқаддас дошт ҳар кас, ки шарафро  
Набинад ҷабру зулми нохалафро. [3,316]

Ин панду андарзҳо ба яке аз қаҳрамонони асосии достон Қодир гуфта мешавад. Ба ҷуз Қодир Саодат, Микола ва Марина дар ин достон нақши ниҳоят муҳимро бозӣ мекунад. Шоир ба воситаи образи ин қаҳрамонон далериву шуҷоати фарзандони тоҷик ва аз дигар сӯ, дӯстиву рафоқати миёни халқҳоро дар муборизаи алайҳи душманони савгандхӯрда, яъне олмониҳо нишон медиҳад.

Шоир барои ифодаи марому мақсади худ аз тамоми воситаҳои бадеӣ, аз зарбулмасалу мақолҳо истифода мекунад. Гузашта аз ин, ба хоҳири таъсирбахш намудани суҳан ва бедор кардани эҳсоси ватандӯстӣ шоир аз санъати ташҳис кор мегирад. Аҷсоми мухталиф, дарёву кӯҳу даштро ба забон меандозад ва пиру ҷавонро ба мубориза даъват мекунад:

Ба одам гуфт хоки кишвари бахт,  
Ки «Гар ту дӯст медорӣ маро сахт,  
Агар хоҳӣ, ки бо ман зинда бошӣ,  
Ҷавонбахту чу гул дар ханда бошӣ.  
Силоҳи ҷанг бар каф гиру бархез,  
Бидон инро фақат тадбиру бархез».  
Ба одам гуфт оби мавҷи дарё,  
Ки «Эй дар меҳнат аз ман ту боло  
Агар ки ту нахоҳӣ ташна бошӣ,  
Замин хушкониву худ гушна бошӣ  
Силоҳи ҷанг бар каф гиру бархез,  
Бидон инро фақат тадбиру бархез». [3,331]

Мавзӯи шеъри «Ватан» ситоиши диёри ҳамешабахору дӯстдоштани Тоҷикистон аст. Шоир бо қалби молмоли меҳру муҳаббат изҳор медорад, ӯ хушбахт аст, ки зиндагиаш ба ҳадар нарафтааст. Тамоми ҳаёти бохирадои хешро барои таҳкими сулҳу ошӣ, ташвиқи дӯстиву бародарӣ сарф намудааст. Зимни мусофиратхояш ба кишварҳои мухталифи дунё паёми ӯ танҳо сулҳу ошӣ будааст. Ватан ва мардуми шарифи он ҳаргиз аз ёди ӯ дур набудааст:

Баҳор омад, зи умрам боз як соли дигар бигзашт,  
Тамоми зиндагӣ оҳиста аз пеши назар бигзашт  
Агарчи борҳо афтодам аз ёру диёрам дур,  
Ба сайёҳӣ маро карданд гарчи дӯстон машхур.  
Вале ман дар ҳама ҷо, дар ҳама кунҷу канори даҳр,  
Ҳамеша бо Ватан будам, ҳамеша бо ватан масрур. [4,24]

Мавзӯи дигаре, ки ҳамвора зехну андешаи устод М. Турсунзодаро ба худ машғул дошта, ситоишу тақрими замин ва бузургии он аст.

Шоир худ ситоишгари бузурги замин аст. Зеро мо ҳамагӣ дар домони замин ба дунё меоем. Дар синаи он рушду камол меёбем. Ба ҳар кучо, ба ҳар нуқтае аз дунё сафар кунем, оқибат боз ба оғӯши замин бозмегардем.

Аслан дар таъбири густурдаи худ замин яке аз намодҳои ҷаҳонии муҳими зехни башарӣ аст, ки дар осори адабии ҷаҳон ба унвони як бунмоя тақрор мешавад. Ва дар фарҳангҳои мухталиф тафосири шабех ба ҳам дорад. Замин дар тафсири «муодил ба модари кабир, асрори зиндагӣ, маргу тағйир аст ва ду ҷанба дорад: 1 модари нек: ҷанбаҳои мусбати модарзамин, мутадоӣ бо асли ҳаёт, таваллуд, гармо, парвариш, ҳимоят, борварӣ, рушд, фаровонӣ;

2 модари ваҳшатнок (шомили ҷанбаҳои манфии модарзамин: ҷодугар, соҳира, зани нобудгар, ки ҳамроҳ аст бо шаҳвоният, гарс, хатар, торикӣ ва ғайра)». [1,26]

Устод М. Турсунзода борҳо ба ин мавзӯи ҷовидонӣ рӯ оварда ва зимни ибрази самимияту меҳри хеш нисбат ба замин аҳамияту арҷ, зояндагии онро тақриму

ситоиш намудааст. Адиб тамоми аркони коинотро барандоз мекунад. Ба ҳамаи онҳо ҳаққи зист қоилад мешавад. Миёни онҳо ҳуқуқи иртиботу пайванд мебинад, вале дар таносуб ба ҳамаи онҳо заминро рӯки асли, қонуни вучуди ҳамаи мавҷудоту наботот медонад, зеро зиндагии инсонҳо барои аввалин бор дар замин ибтидо мегирад ва дар домани он идомат меёбад:

Дар фазо парвоз кардам гарчи аз рӯи замин.  
Чашмро аммо намекамдам ман аз сӯи замин  
Бо ситора ҳамнишин, бо моҳ гаштам ҳамнафас,  
Лек будам сархушу сармаст аз бӯи замин  
Бори аввал дар замин сар шуд тапиданҳои дил,  
Бо умеди зиндагӣ заҳматкашиданҳои дил...[4,14]

Вижагии дигаре, ки дар ин қабил аз ашъори шоир дархӯри тавачҷӯх аст, омезиши мавзӯи мазкур бо зан – модар ва меҳру муҳаббату эҳтироми он аст. Дар ғазали зебои «Чашми ман» мегӯяд:

Чашми ман серӣ надорад аз тамошои замин,  
Хоҳам аз мадди назар н-афтад ягон ҷои замин.  
Чашми ман хоҳад, ки бинад навбахорон бешумор,  
Борҳо бинад шукуфтанҳои гулҳои замин.  
Чашми ман маҳви ҷамолу ҳусни зан бошад мудом,  
Беҳ зи ҳусни зан набошад ҳусни зебои замин.  
Гар намешуд ҳусни зан, ҳусни замин пайдо набуд,  
З-ин сабаб гӯем занро маҳфилорои замин. [4,14]

Бояд арз намуд, ки дар ин ғазал қиёси шигифтангезе аз ҷониби шоир миёни заминро зан сурат гирифта. Дар ваҳлаи аввал чунин ба назар мерасад, ки ҳадафи ягонаи адиб тавсифу тарсими замин ва шигифтиҳои он аст. Шигифтиҳои, ки касро ба андешаву тааммул вомедорад.

Дар хилоли ин андешаву афкори лаззатбор аст, ки тавачҷӯхашро мавҷуди дигаре бо исми зан маътуф медорад. Ба ҷамоли ӯ хира мешавад ва дар зебоӣ занро болотару волотар аз замин мебинад ва боз натиҷа мегирад, ки онҳо дар зебоиву ҷаззобият бо ҳам баробаранд.

Кӯдакӣ ва ҷаҳони оқанда аз хотироти ширин ва гоҳҳо ҳасратолудааш мавзӯи дигарест, ки ҳамвора тавачҷӯҳи М. Турсунзодаро ба худ машғул доштааст.

Ҳангоме ки аз ин мавзӯъ сухан дар миён меафтад, аз миёни ҳама ашъори сурудаи устод, қабл аз ҳама, ду асари ӯ, - достони «Водии Ҳисор» (1940) ва шеъри баланди «Модарам» ба зехн мерасад.

Аммо, қабл аз он ки дар атрофи шеъри дуввум сухане бигӯем, бояд изҳор дошт, ки дар адабиёти пажӯҳиши шеърро як навъ бозгашт ба кӯдакӣ медонанд ва шояд ҳамин тавр ҳам бошад. Гап дар ин аст, ки шинохту маърифати ҷаҳони перомун барои инсон аз замони кӯдакӣ оғоз мешавад. Рухдоду иттифоқот перомунӣ тамошои мавҷудоту ашъ ба таври ноҳудоғох зехну шуури кӯдакро зеро таъсир қарор медиҳанд ва рӯзу замоне фаро мерасад, ки дидаҳову таассуроти зехнӣ дар пардаи хаёл рух намоён мекунад. Шоир бо рӯхе саршор аз нишот ё ҳасрату андӯх дар ҷаҳони кӯдакии хеш гом бармедорад.

Ба навиштаи муҳаққиқони шеър: «Бозгашт ба кӯдакӣ дар шеър ҷилваҳои гуногун дорад. Аммо шояд худ миёнбинӣ решаи аслии шоҳаҳои гуногунӣ тафаккури кӯдакони бошад, ки меваҳо ва баргу бори онро метавон дар боғи бисёрдарахти шеър диду чид».

Шеъри «Модарам» намунаи боризи бозгашти шоир ба даврони кӯдакист. Кӯдакие, ки молмоли дарду ҳасрат аст. Шеър бо хабарӣ кӯтоҳи «тифл мондам аз ту модар» оғоз мегардад. Хабаре дардолуду ҳасратбор, созандаи фазои ғамгину дардафзо. Аз ҳар гӯшаи замини ин хабарӣ кӯтоҳ оҳе сарак мекашад. Барои ин тифлак аз рӯзгори хуби модар доштан ҳеҷ чизе дар ёд намонда: на чашму абрӯ, на қаду қомат, на чехраи гандумгун, на кӯю дар. Пардаи зехнӣ шоир аз акси модар комилан пок аст.

Андешаи барқарорсозии симои ҷисмонӣ модар равони ӯро ба сӯзиш меорад, ғаризаи фарзандиро бедор месозад.

Ба кучо бояд рафт, аз ки бояд пурсид? Мусаллам аст, ки сарчашмаи нахустин барои ҷустуҷӯ деҳа ва мазоҳири он интиҳоб мегардад. Рустое, ки модар дар оғӯши он

шоирро ба дунё оварда. Онҳое, ки аз модар ёде, нишоне суроғ доранд, ҳатман бояд дар гӯшаҳои сабзи деҳ бошанд.

Занҳои пири деҳа-сокинони ҳамадони русто нахустин ашхос ҳастанд, ки шоир аз онҳо суроғи модар мегирад ва бо зикри ҳар шайъу ҳар суоле чархи пуртахарруки кӯдакӣ ба чархиш меояд. Рӯд, кӯҳ, чашма, хор, барқ ҳамагӣ молу мазоҳири рустоиянд, ки замоне модар бо онҳо бархӯрду дидоре дошта ва бо зикри ҳар яке кӯдакӣ по мегирад, қад баланд мекунад, сахнаҳои рангини он даврони заррини сипаришударо зиндаву пуршӯр месозад. Орзуи начиби чустучӯи модар, шиддати хошиш чисмҳои бечони табиати русторо чон мебахшад ва барои шаҳодату сухан гуфтан маҷбур менамояд:

Чашма мегуфтам, ки омад кӯза дар сар пеши ман,  
Хор мегуфтам, ки пояш кард захмин неши ман.  
Барқ мегуфтам, ки аз ман буд чашмаш дар гурез,  
Абр мегуфтам, ки буд дар гирия кардан хеши ман. [5,27]

Бояд зикр намуд, ки шеъри «Модарам» яке аз шоҳкорҳои устод М. Турсунзода маҳсуб мешавад, ки дар радифи тамоми ҳасаноте, ки дорад, ба як суоли соданамои душворёб посух мегӯяд ва он пурсиш ин аст, ки чаро инсонҳо ба зодубуми хеш, конуни буду бош, ба осмону кӯҳу долу дашту дарахту чангали он содиқан ишқ меварзанд ва бар мабной шеъри устод иллоти аслиаш вучуди модар аст.

Ва ниҳоят, охири мавзӯе, ки дар ашъори шоир ҳузури фаъолу ҷойгоҳи хоса дорад ва мо бо зикри он иктифо мекунем, мавзӯи зан ва мақоми зиндагиофарини он аст, ки дар тӯли таърихи дуру дарози адабиёт ҳамвора мавриди тавачҷӯҳи шоирон будааст. Устод дар ин замина ашъори зиёде иншо намуда, вале ба андешаи мо шеъри «Зан посбони оташ аст» беҳтарин сурудаи устод аст. Дар ойнаи шеъри мазбур мо ҷаҳони рангини зан, рисолати ӯро дар конуни хонаводагӣ ва домани иҷтимоӣ тамошо мекунем:

Зан ҳамеша рафт аз ҳамсояҳо оташ гирифт,  
Аз дигарҳо бо тавалло илтиҷо оташ гирифт.  
Баски гӯгирд он замон чун гавҳари ноёб буд.  
Аз гадои кӯчаву аз бенаво оташ гирифт.  
Лахчаро мекард зан дар зери хокистар ниҳон,  
То намонад беалав дигар танӯру ошдон.  
Дар танӯр оташ агар гулхан шавад, рухсори зан,  
Сурх мегардад чу кулча ё ба мисли гармнон.  
Баски аз рӯзи азал зан посбони оташ аст,  
Посбони оташ асту хеш кони оташ аст.  
З-ин сабаб бо зан агар гаштем ҳар вақте дучор,  
Бингарӣ сар то ба пойи мо ҷаҳони оташ аст. [460 - 57]

#### А Д А Б И Ё Т

1. Аминпур Қ. Шеъри ва кӯдакӣ. Техрон, 2009.
2. Зарринқӯб А. Ёддоштҳо ва андешаҳо. Техрон, 1369.
3. Турсунзода М. Садои Осиё – Душанбе: Ирфон 1971 – 328с.
4. Турсунзода М. Садои Осиё – Душанбе: Ирфон 1986(бо ҳуруфи арабӣ).
5. Турсунзода М. Куллийет ҚТ- Душанбе: Ирфон 1971 – 328с.

#### О ВЕЧНОСТИ

Статья посвящена анализу общечеловеческих тем поэзии великого поэта современности Мирзо Турсунзаде. Особое внимание уделено патриотическим аспектам творчества поэзии.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** М.Турсунзода, Родина-Мать.

#### ABOUT ETERNITY

Article is devoted the analysis of universal themes of poetry of the great poet of the present of Mirzo Tursunzade. The special attention is given patriotic to aspects poetry creativity.

**KEYWORDS:** M. Tursunzade, the native land-mother.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Умар Сафар* – доктор филологических наук, профессор кафедры персидской литературы факультета востоковедения Таджикского национального университета

## ТАСВИРҶОИ ТАМСИЛӢ ДАР МАНЗУМАИ «ДАРАХТИ ОСУРИГ»

*Г.С. Нозимова*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Манзумаи «Дарахти Осуриг» дар қатори пурарзиштарин мероси адабиёт, ки аз ҷумлаи аввалин сурудаҳои мардуми форсизабон дар аҳди бостон аст. Муҳаққиқи фаронсавӣ Э. Бенвенист дар натиҷаи таҳқиқоти пай дар пай бори нахуст исбот намуд, ки манзумаи «Дарахти Осуриг» аз ёдгориҳои таърихӣ марбут ба мардуми форсизабон аст. Ҳарчанд К.Г. Залеман бо далоили фаровоне барои муайян намудани баромади шеърӣ форсии пеш аз Ислон заҳматҳои зиёде кашида буд, ки фарзияҳои муҳаққиқони арабро дар бораи қаблан вучуд надоштани шеърӣ форсӣ инкор кунад, аммо танҳо пажӯҳиши Э. Бенвенист тавонист ҳақонияти баҳси ӯро собит намояд ва таъкид созад, ки «Дарахти Осуриг» на шеъре буд иборат аз 4-6 мисраъ, балки як манзумаи комиле буд, ки дигар ҳеҷ як фарзияе қодир набуд, мавҷудияти шеърӣ форсиро то пайдоиши адабиёти араб рад кунад (1, 74). Ва ин боис шуд, ки Э. Бенвенист таҳқиқоти худро густурдатар дар доманаи шеърӣ адаби форсӣ ба роҳи монад ва дарёфти матни «Ёдгори Зарирон» низ натиҷаи ин пажӯҳишот аст.

Аммо чун мавзӯи баҳси мо манзумаи «Дарахти Осуриг» аст, бояд гуфт, ки баъди гузашти солҳо, дар натиҷаи кӯшишҳои археологӣ бостоншиносон аз «Шаҳри сӯхта» - макони таърихӣ воқеъ дар Систон (55км шаҳри Зобул) ва дар ҳошияи ҷодаи Зобул-Зоҳидон, ҷануби шарқии Эрон, зарфҳои сафолине пайдо намуданд, ки дар онҳо осоре аз «Дарахти Осуриг» тарҳрезӣ шуда буд, яъне рӯи сафолинаҳо мунаққаш бо буз ва «Дарахти Осуриг» буд (6). Аз ин бармеояд, ки манзумаи «Дарахти Осуриг» асари пурбаҳое дар ҷаҳми хосу ом ва мардуми ҳунарманд будааст. Ишора бар ин нуқта, қобили тавачҷӯх аст, ки «Дарахти Осуриг» манзумаи муфохираомезе миёни буз ва нахл аст, ки аз рӯи баромад бо забони портӣ (пахлавӣ ашконӣ) суруда шуда, бо хатти пахлавӣ маҳфуз мондааст ва шеърест бо шашҷой ва ёздаҳҷой. Қофиябандиаш бо «алифу нун» ва дар дигар ҷойҳо бо «нуну дол» сурат гирифтааст ва марбут ба забони оммаи мардум аст, яъне ҷанбаи фолклорӣ дорад. Гузашта аз ин, «Дарахти Осуриг» манзумаи ғайридинӣ буда, дар он бузро намояндаи оини зардуштӣ ва нахл чун намояндаи дини осурӣ тасвир гардидааст. Албатта, назарияҳои дигаре низ дар ин бора вучуд доранд, ки «Дарахти Осуриг»-ро намод бар кишоварзӣ ва бузро намоди шаҳришинӣ донистаанд. Ин ақоид ҳам то андозае баҳсталабанд, зеро, бо тавачҷӯх ба ин ки «Шаҳри сӯхта» дар Эрон бо таърихи 5000–сола собит менамояд, ки оғози давраи шаҳришиниро метавон ҳамзамон бо суруда шудани манзумаи «Дарахти Осуриг» донист.

Тамсили ҷонварон дар адабиёти форсу тоҷик ҳанӯз аз давраҳои хеле қадим роиҷ шуда, тавассути ин воситаи тасвири адабӣ офаридани образҳо имкон фароҳам меорад, барои кушодани гиреху муаммоҳо ва бештар аз ин дорои характери тарбиявӣ мебошанд. Манзумаи «Дарахти Осуриг» низ аз ин қабил осорест, ки чунин хусусиятҳоро дорост.

«Дарахти Осуриг» аз манзумаи таърихӣ, ки бо гузашти қарнҳо арзиши бадеии худро аз даст надодааст. Ин манзума аслан дар бораи мунозираи нахл бо буз аст, ки дар он ҳар қадам ба зикри ғавоид ва вижагиҳои хоси худ мепардозад ва дар назари аввал чунин метавон бардошт кард, ки дар набарди муфохиравӣ ҳар ду ҳам баробар баромад мекунанд, аммо ҷаро маҳз ғолибият аз он буз мешавад, аз мақоми тарафи ғолиб дар рӯзгори бостон равшан хоҳад гардид. Баъзе аз муҳаққиқон «Дарахти Осуриг»-ро манзумаи кӯдакона хондаанд, аммо мо агар чунин асарҳоро, ки дар онҳо аксаран ҷонварон дар нақши асосӣ омадаанд, кӯдакона маънидод кунем, пас метавон гуфт, ки осори ирфонии Мавлоно «Тӯтӣ ва бозаргон», ё «Калила ва Димна» ва ё дар солҳои наздик «Шоҳнома»-и бузурги Фирдавсӣ, ҳам ки бештар ҷанбаи ҳамосӣ дорад, низ ба осори кӯдакона дохил мешавад (7), ки ин иштибоҳи маҳз аст. Ҷаро ки тавассути ҷонварон офаридани тасвиру образҳо боис мешавад, баъзе ноҷӯриҳои зиндагиро, ки гуфтанишон дар бастагӣ бо шароити феълӣ замону ҳолат душвор аст, дар риштаи назм кашид ва намоди зеҳнии худро дар онҳо пайдо кард. Бо тақия ба намодофаринӣ, ки дар манзумаи «Дарахти Осуриг» дида мешавад, метавон ин манзумаро тамсилӣ хонд ва ақоиди зеҳнии ду тарафи муқобилро аз мунозираи нахл бо буз дарёфт.

Мавзӯи баҳси нахл, ки онро бо шарҳҳои мухталиф: дарахти бесамар, дарахти палма, дарахти вавилонӣ, дарахти хурмо ва амсоли онҳо тасвир намудаанд, ҷолиби диққат



аст. Мо манзумаи «Дарахти Осуриг»-ро дар таҳияи Навобӣ, ки бештар ба пажӯҳиши Бенвенист ва Ҳенинг таъя шудааст ва ҳамон хурморо мадди назар дорад, истифода намудем.

Манзумаи «Дарахти Осуриг» бо васфҳои пай дар пай дар бораи тавоноӣ ва исботи афзалият аз забони нахл шурӯъ мегардад:

Ки: ман аз ту баргарам,  
Ба бас (ёр) гуна чиз(3,43).

Ва ин ҷо ҳамон ҳикмати бостон, ки инсонҳои одилро ба мисоли дарахти баланд васф мекарданд, хусусиятҳои тамсилии дарахтро возеҳ менамояд. Аммо аз ҷониби дигар худситоии дар ҳадди ифроти нахл:

Ва маро ба Хванирас замин  
Дарахте ҳамтан нест...

Расан аз ман кунанд,  
Ки пойи туро банданд  
Чӯб аз ман кунанд,  
Ки гардани туро моланд,  
Мех аз ман кунанд,  
Ки сари туро овезанд, (3,45)

Чунин тасвирҳо барои буз мояи нанг гашта ва ба назар чун зулму истибдоди ҳоким ба мардуми оддӣ менамояд. Буз ҷавоб гуфтан ба ин ҳарзаҳои нахлро ба худ шоиста намешуморад, аммо меандешад, ки ҷавобашро надихад, шояд фикр кунад, ки дар мақому мартаба камтар аз вай бошад. Буз ҳикмати халқии «Мағӯ нохуш, ки посӯх нохуш ояд, Ба кӯҳ овози хуш деҳ, то хуш ояд»-ро ба хотир оварда, дар ҷавоби худситоии нахл мегӯяд:

Дарозӣ, девбаланд  
Баснат [кокулат] монад ба гесуи дев.  
Ки ба сари [оғоздаврони] Ҷамшед  
Дар он фаррухҳангом  
Дурӯғ девон [девони дуруғ]  
Банда буданд мардумон(ро)  
Ва ҳам дарахти хушк дорбун [тана]  
Сараш заргун [сабз] шуд  
Ту аз ин кардаҳо  
Сарат ҳаст заргун (3,55 - 57).

Буз дарахтро бо он мутаҳҳам мекунад, ки агар мисли девони дурӯғгӯ намебуд, альён зардгун набуд ва ин нишони нодонии ўст, чаро ки хирадманд бурдбор аст. Ин эътирози бузро метавон аз қадимтарин маҷмӯаи масалҳои форсӣ «Маҷмаъ-ал-амсол»-и Муҳаммад Али Ҳибларӯдӣ пайдо кард, ки - Андақдони бисёргӯ мабош – мегӯяд ў.

Ва ҳамин матлаб оҳанги гуфтори бузро ҷомаи тамсилии мепӯшонад:

Ба бор бурдан [бурдборӣ] сазад  
Доно аз дужогоҳ  
То ба кай барам бор [бурдборӣ кунам]  
Аз ту баланди бесуд  
Агарат посухе кунам [диҳам]  
Нанге гаронам бувад  
Гӯяндам ба афсон  
Мардумони порсӣ (3,57).

Ин ҷо ҳам матлаби боло зикр гардидааст, ки: Боиси шармандагии худ мешуморам, агар мисли ту ба худтаърифкунӣ даст занам – мегӯяд буз – ба ин маънӣ, ки «Машав худбин, ки он бошад ҳалокат, В-аз он тира бимонад ҷони покат!»

Нуктаи муҳиме, ки дар манзумаи «Дарахти Осуриг» тавачҷӯҳи хонандаро ба худ ҷалб мекунад, як-як овардани асбобу ашӯи рӯзгор, аз қабилӣ, ҷоруб, фарасб, ҷувоз, мӯза, расан, мех, боддарои оташрӯшанкунанда, камарбанд, дастпӯшак, танбӯр, ғижжак, чанг, барбат ва ғайра ва дар навбати худ ба ҳар яки онҳо хусусиятҳои тамсилии додан мебошад.

Ғояи асосии ин манзума дар он зоҳир мегардад, ки дарахт бо он ҳашамату салобати ба худ хос, ки ба истилоҳ аз фавоид ҳолӣ нест, натавонист дар мунозира бо буз истодагарӣ кунад. Чаро? Воқеан, агар буз тасвири симои халқи меҳнаткаш дар ин манзума бошад, пас ҳеҷ як нерӯе наметавонад рӯҳи муборизи халқро бишканад. Ин маънӣ аз рӯҷӯи буз ба нахл маълум мегардад:

Ойинам, суду некӣ  
 Ойинам доҳишу дуруд,  
 Ки аз ман, буз, биравад  
 Дар саросари ин паҳнбум  
 Ин заррин суҳанам,  
 Ки ман ба ту гуфтам.  
 Чунон аст, ки пеши ҳуку гуроз  
 Марворид афшонед  
 Ё чанг занед  
 Пеши уштури маст  
 Боз аз бун [сар] кунанд  
 Ончунон ки дар оғоз [бун] дода (чунон буда) (3,79)

Албатта, ин ҷо дар суҳанони буз каме оҳанги динӣ ҳам ба мушоҳида мерасад ва манзур аз оинам суду некӣ, ҳамон оини зардуштист. Аммо ҷои баҳс нест, ки нависандаи ин манзума бо овардани тамсили «пеши ҳуку гуроз марворид афшондану пеши уштури маст чанг задан» асли ҳадафаш ҳамон ба бефаҳм арзон суҳан фуруҳтан аст ва воқеан, маҳз ҳамин нуктаро метавон кашфи зарин суҳанони буз маънидод намуд. Мисраи охирини ҷавқ, хонандаро водор мекунад, ки возеҳтар биандешад, то ба дарки маънии комил бирасад. Агар дақиқтар бингарем, гуфтаҳои буз аз як тараф тобиши динӣ дар худ касб карда, чун суҳани Носири Хусрав садо медиҳад, ки мефармояд: «Агар сад бор дар кӯра гудозӣ, Ҳамонам боз, вақти боз дидан»(5, 45). Аз тарафи дигар, чунин ба назар мерасад, ки нависандаи ин манзума аз гуфтани ин сатр бештар тарбияи афродро мади назар дорад ва чунин метавон онро тадбир намуд, ки барои тарбия, ҳатто як лаҳзаи гузашта низ арзишманд аст. Аммо таъйиди дигари масъалаи асосӣ дар мунозираи нахлу буз ин аст, ки баъд аз он, ки буз ҷавоби нахлу медиҳад, бо викору сарбаландӣ меравад ва охири ин иддаояш низ ин аст, ки «ман кӯҳ ба кӯҳ тамоми хушбӯиҳои табиатро бар шамим дорам, тозатарин гиёҳон ғизои ман аст ва аз чашмаи нобу зулоли сарде, ки аз кӯҳ меояд, нӯш мекунам»(2,145), аммо ту чӣ? Ту мехи куфтаеро бар замин мемонӣ, ки фақат аз як ҷо ҷавлон мекунад.

Нуктаи ниҳой ва тамсилии ин манзума низ маҳзи ин суҳанони заррини буз таъбир мешавад, ки дар худ характери истиқлоли фардии одами озодманишро таҷассум мекунад ва голибияти буз низ аз он сарчашма мегирад, ки феълан побанди ҳеч як гуна хурофот нест.

Ҳамин тариқ, манзумаи «Дарахти Осуриг»-ро, ки бо хусусиятҳои тарбиявии худ дар таърихи шеър адаби форсӣ ворид шуда ва ба ин васила афкори бунёдии мардуми форсизабонро бозгӯ кардааст, метавон аз пурарзиштарин осори тамсилии ниёкон маҳсуб донист.

#### А Д А Б И Ё Т

1. Бертельс Е.Э. История персидско–таджикской литературы. Издательство восточной литературы. – Москва. 1960. – 558 с.
2. И.С. Брагинский. Из истории таджикской и персидской литератур. Издательство «Наука». – Москва. 1972. – 524 с.
3. Моҳёр Навобӣ. Манзумаи Дарахти Осуриг. Интишороти бунёди фарҳанги Эрон. 1346. – 146 с.
4. Мирзозода. Х. Таърихи адабиёти тоҷик. (Аз давраи қадим то асри XIII). – Душанбе, Маориф, 1987. – 488 с.
5. Носири Хусрав. Гулчине аз девони ашъор. Нашриёти давлатии Тоҷикистон. – Сталинобод, 1957. - 180с.
6. Кайманиш Дилором Ва нахустин пӯёнамоии ҷаҳон дар шаҳри «Дарахти Осӯриг»-и сӯхта. [http://Persian – language.org](http://Persian-language.org)
7. Мачид Замонӣ. Дарахти Осуриг шеъре барҷомонда аз Эрони Бостон. [www.IraNIC.com](http://www.IraNIC.com) Сойти илмӣ, омӯзишӣ, фарҳангӣ.

#### АЛЛЕГОРИЧЕСКИЕ ОПИСАНИЯ В ПОЭМЕ «ДАРАХТИ ОСУРИГ»

Статья посвящена определению роли и места аллегории (тамсил) как художественного средства изображения в доисламском литературном памятнике персоязычных народов – поэмы «Дарахти Осуриг».

Автор статьи в результате анализа текста – оригинала поэмы, изданного иранским литературоведом Михярам Наваби и обобщения взглядов ряда ориенталистов, таких как К.Г.Залеман, Э. Бенвенист,

Е.Э.Бертельс, И.С.Брагинский и других доказывает огромную роль аллегории в выражении нравственно – этических воззрений создателя исследуемой поэмы.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** «Дарахти Осуриг», Михярам Наваби, поэтические основы, парфянский язык, фольклорного происхождения, рифма, силлабическим метром.

#### **ALLEGORICAL DESCRIPTIONS IN THE POEM "DARAKHTI OSURIG"**

The article is devoted to defining the role and place of allegory (Tams) as a means of artistic images in the pre-Islamic Persian-speaking peoples of literary monument - a poem "Darakhti Osurig.

The author of the article the analysis of the text - the original poem, published by the Iranian literary Mihyaram Nawaby and summarizing the views of a number of orientalists like Zaleman K.G., E. Benveniste, E. E. Bertels, I. S.Braginskiy and others proves a huge role of allegory in terms of moral - ethical views creator study of the poem.

**KEY WORDS:** "Darakhti Osurig, Mihyaram Nawaby, poetic framework, the Parthian language, folklore origin, rhyme, syllabic meter.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Г.С. Нозимова* - аспирант кафедры истории таджикской литературы Таджикского национального университета.

### **ОБРАЗ ЖЕНЩИНЫ В РОМАНЕ «ТАНЦОВЩИЦА» МИРЗА РУСВЫ**

*В.С. Абдуллоев*

**Таджикский национальный университет**

Повесть «Танцовщица» до сих пор пользуется большой популярностью в Индии и Пакистане и часто переиздается. Избрав темой своего произведения жизнь танцовщиц, автор сделал весьма смелый шаг – в литературе урду никто до него не рискнул обратиться к такому сюжету. Но Русву привлекла не возможность наполнить свое повествование массой пикантных деталей, а нечто совершенно другое – он задался целью обрисовать положение танцовщицы в индийском обществе. Повесть отличается от современных ей произведений того же жанра увлекательностью сюжета, сравнительной стройностью композиции, отчетливостью выводимых в ней образов.

Глубокое внимание к социальной стороне вопроса у него не было случайностью – здесь отразился общий интерес передовых индийских писателей конца прошлого века к проблемам общественной жизни.

Нет ничего удивительного, что в условиях феодальной страны, где единственным призванием женщины считалась забота о доме и детях, где девочкам с ранних лет проповедовалось слепое повиновение сначала родителям, а затем мужу, те из женщин, которые посвящали себя искусству и осмеливались выступать перед публикой, немедленно исторгались из замкнутого семейного круга и попадали в положение отверженных. Не удивительны и общее неуважение к таким женщинам, неверие в их добродетель и проистекающие отсюда грубый цинизм и полная бесцеремонность в отношениях с ними, как с существами заведомо безнравственными.

Еще в древней Индии существовала каста гетер, обычно совмещавших амплу актрисы-танцовщицы с ремеслом продажной женщины и передававших свою профессию по наследству от матери к дочери. Подобно античным гетерам, кроме любовных утех, они должны были также доставлять своим обожателям изысканные Эстетические удовольствия. Поэтому обучению гетер уделялось очень большое внимание. Лучшие из них своим умственным развитием, талантами и образованием могли соперничать с представительницами высших классов общества.

В XIX веке, когда в Индии начинался распад феодальных отношений, многие из самых темных сторон социального строя древности и средневековья продолжали свое существование. Древний институт гетер, лишь несколько изменившись внешне, сохранился в виде вполне легального ремесла танцовщиц, сочетавших искусство песни и танца с той или иной формой проституции. Это ремесло в своей основе продолжало быть наследственным и кастовым, хотя тайная торговля детьми давала возможность содержательницам «веселых домов» пополнять ряды своих воспитанниц со стороны. Так, в частности, случилось с героиней повести и некоторыми ее подружками. Они оказались

танцовщицами не по рождению, а по злой воле рока – несчастное стечение обстоятельств толкнуло их на этот путь.

Мирза Мухаммед Хади, принявший литературный псевдоним Русва, родился в 1858 году в Лакхнау. Там он получил среднее образование, а затем около двух лет служил на железной дороге в Белуджистане. Неутолимая жажда знаний заставила его вернуться в родной город. По возвращении Русва занялся преподаванием персидского языка в различных колледжах. Вместе с тем его интересовали логика, философия и богословие. Энциклопедичностью и глубиной своих познаний он поражал современников и выгодно выделялся среди других писавших на урду литераторов. Помимо родного языка, Русва знал хинди, санскрит, персидский, арабский, древнееврейский, английский и греческий, что еще больше способствовало расширению его кругозора. За свои труды он был удостоен звания доктора философии. Будучи человеком глубоко религиозным, он тем не менее обладал достаточной широтой взглядов, чтобы терпимо относиться не только к учениям различных сект ислама, но и к другим религиям.

Литература привлекла Русву еще в детском возрасте. Чуть ли не с десяти лет он начал писать стихи – это было в то время, да в немалой мере остается и теперь, одним из самых распространенных увлечений образованных индийцев. Впоследствии литературные интересы Русвы вышли за рамки чисто дилетантских развлечений. Он заслужил репутацию неплохого поэта. Среди его стихотворных произведений выделяются поэма «Надежды и тревоги» и драма в стихах «Лейла и Меджнун». Но основная часть его творческого наследия представлена прозой. Наряду с сочинениями на философские и религиозные темы Русве принадлежит ряд романов и повестей. Лучшими среди них признаются «Отпрыск знатного рода», «Благородный» и «Танцовщица». Особенно выделяется повесть «Танцовщица» («Умрао-джан Ада»), написанная в девяностых годах прошлого века и впервые опубликованная в 1899 году. Этой повести, признаваемой одним из наиболее удачных прозаических произведений на урду не только конца прошлого, но и начала нынешнего столетия, Русва в значительной мере обязан своей литературной славой. Именно «Танцовщица» выдвинула его в число лучших прозаиков урду.

Вторая половина XIX столетия была переломным моментом в развитии индийской литературы и в том числе литературы урду. Народное антианглийское восстание 1857–1859 годов, известное также под названием синайского восстания, заставило писателей отказаться от традиционных сюжетов, господствовавших в прежней литературе, и обратиться к действительности. В литературе появилась новая тематика и одновременно осваивались новые для Индии литературные жанры: роман, повесть, рассказ, очерк. Быстрый рост газет и журналов на новоиндийских языках способствовал развитию публицистики.

Литература, которая до середины столетия служила главным образом развлекательным целям, в руках передовых писателей второй половины XIX века превратилась в средство воздействия на общество, в средство его воспитания. Вслед за публицистическими выступлениями Сайида Ахмадхана и его соратников, стремившихся насадить европейские знания среди индийских мусульман, приспособить уклад их жизни к требованиям времени, на урду появились и художественные произведения, поднимавшие вопросы, которые были порождены столкновением старого традиционного образа жизни с новыми представлениями, почерпнутыми на Западе.

Больше всего внимания в них уделялось задачам воспитания подрастающего поколения и дискуссиям о характере образования, которое отвечало бы насущным потребностям эпохи; много места занимали такие вопросы, как отношение к труду и государственной службе, семейные отношения, положение женщины. Наиболее яркое отражение эта проблематика нашла в романах и повестях Назира Ахмада (1831–1912). Выразительные картины жизни разных слоев индийского общества дал в своих произведениях и в первую очередь в многотомной «Повести об Азаде» Ратан Натх Саршар (1846–1902).

Однако даже у этих авторов, занимающих исключительное место в литературе урду конца XIX – начала XX века, художественное мастерство оставляет желать лучшего. Интересные и значительные с социальной точки зрения произведения Назира Ахмада проникнуты откровенным дидактизмом, и мораль в них большей частью преподносится непосредственно от имени автора, что вряд ли может теперь привлекать читателей. В романах Саршара, писателя-журналиста, дают себя знать следы поспешной и

неравномерной работы над произведениями, печатавшимися частями в журналах еще до того, как они окончательно сложились у автора. Читатель находит в них много ярких, проникнутых истинным юмором сцен из жизни разных слоев населения Лакхнау, но эти блестящие эпизоды тонут в нагромождении второстепенных деталей, а сюжетная линия порой совершенно теряется.

Поэтому легко понять успех повести Русвы «Танцовщица». Освещая примерно тот же круг жизненных явлений, она отличается от современных ей произведений того же жанра увлекательностью сюжета, сравнительной стройностью композиции, отчетливостью выводимых в ней образов. Эта повесть была доброжелательно встречена читателями, увидевшими в ней неприкрашенное отображение действительности и поверившими в реальность описываемых характеров и событий.

Свою повесть Русва облек в форму беседы автора с героиней. Повествование ведется здесь от лица Умрао-джан и лишь время от времени прерывается репликами автора, желающего подчеркнуть то или иное обстоятельство. С аналогично построенными произведениями мы изредка встречаемся и в европейской литературе, но для Индии, особенно для старой ее литературы, такой прием более обычен. Крупнейшие памятники древнего индийского эпоса и многочисленные средневековые подражания им построены в виде беседы: легендарный святой или отшельник рассказывает в них прославленному царю или герою о великих деяниях прежних времен. Подобную форму имеют и различные древние сборники сказок, где вопросы слушателя, обращенные к рассказчику, служат связующими звеньями всей цепи повествований. Русва по-новому использовал этот старый композиционный прием, перенеся его в настоящее и изобразив самого себя в роли слушателя. Это помогает ему свободно переходить от рассказа о жизни танцовщицы к оценке описываемых явлений или поступков героини и заострять внимание читателя на важных, по его мнению, вопросах. В то же время такое построение повести призвано создать впечатление достоверности описанных в ней происшествий.

Каждая глава повести представляет законченную жанровую сценку, воспроизводящую тот или иной момент жизни героини. Эти сценки, в большинстве своем очень выпуклые и яркие, сливаются в широкую картину быта мусульман Северной Индии середины прошлого века. Перед глазами читателя проходят различные по своему социальному положению, но одинаково живые персонажи – от скромных слуг до высшей знати. Из общей цепи выпадают только обширное вступление, в котором автор знакомит читателя с Умрао-джан, и заключительная глава, где под видом исповеди героини Русва резюмирует затронутые в повести морально-этические вопросы и высказывает свое отношение к ним.

Вступление приводит читателя на «мушаиру» – встречу поэтов, состязующихся в чтении своих новых стихов. Такие встречи, как камерные, подобные описываемой здесь, так и публичные, устраиваемые перед тысячами слушателей, до сих пор очень популярны в Индии и Пакистане. Автор использовал этот эпизод для того, чтобы отразить поэтические вкусы описываемой им эпохи. Приводимые здесь стихи не имеют прямой связи с содержанием повести и представляют чисто специфический интерес, так как рассчитаны они на знатоков и ценителей поэзии урду. Поэтому часть введения, а также отдельные стихотворные отступления в других главах подверглись при переводе небольшим сокращениям.

По окончании «мушаиры» Умрао-джан приступает к рассказу о своей жизни. Героиня повести – женщина явно незаурядная. Природа наделила ее живым умом и недюжинным талантом. Ей присуще инстинктивное отвращение ко всякой низости и подлости, и она оставляет впечатление человека нравственно здорового. Благодаря этому Умрао-джан заметно выделяется среди своих подруг по профессии. И хотя она, казалось бы, вскоре достигла вершин успеха, ее положение не приносит ей удовлетворения.

Стечением обстоятельств Умрао-джан обречена была стать игрушкой в чужих руках, но постепенно в ней нарастает духовный протест. Этот протест не выливается в открытую форму и не приводит к решительному конфликту – героиня лишь решает исподволь перестроить свою жизнь, причем и тут остается не вполне ясным, что явилось основным стимулом такой перестройки: внутреннее ли убеждение или внешние причины, например, утрата с возрастом прежних поклонников. Как бы то ни было, даже сама по себе попытка разобраться в том, что хорошо и что плохо – критически оценить хотя бы узкую сферу

человеческих отношений, – для женщины в ее положении была делом немалым, особенно если учесть условия страны и эпохи.

Действие повести разворачивается в княжестве Ауд, столицей которого был город Лакхнау. Большинство описываемых событий происходит в последний период существования этого княжества, как полусамостоятельного феодального государства, – в сороковых – пятидесятых годах прошлого века. В это время правители княжества, номинально считавшиеся суверенными монархами – шахами, – на деле целиком подчинялись находившемуся в Лакхнау резиденту Ост-Индской компании, с которой Ауд был более полувека связан кабальным договором.

Уповая на поддержку английских штыков (компания взяла на себя обязательство «защищать» Ауд), шахи и их двор погрязли в роскоши и удовольствиях, совершенно не заботясь о положении дел в княжестве. Они швыряли несметные суммы на постройку все новых и новых дворцов, мечетей и усыпальниц, в то время как народ изнывал в глубокой нищете. Крестьяне голодали, деревни пустели, участились грабежи и разбои, творились всяческие беззакония, и кончилось тем, что англичане, обвинив шаха, которого сами же они контролировали, в «дурном управлении», аннексировали княжество. Аннексия Ауда, совершившаяся за год до Национального восстания, сопровождалась расформированием аудской армии и ослаблением позиций крупных землевладельцев, многие из которых были, в свою очередь, экспроприированы. Результатом явилось резкое обострение антианглийских настроений среди влиятельных в Ауде слоев общества. Не удивительно, что вскоре же после первого выступления сипаев в Мируте около Дели Ауд стал одним из основных центров восстания. В самом Лакхнау вооруженная борьба шла около года – с мая 1857 по март 1858 года. Долгое время перевес был на стороне восставших, но их разобщенность, отсутствие ясно выраженных целей и общих интересов, а также предательство многих крупных феодалов привели к тому, что восстание было жестоко подавлено, а город подвергся повальному грабежу.

Все эти события нашли отклик в повести, хотя автор не уделяет им большого внимания. Он отчетливо показывает бесправие и произвол, царившие в «шахские времена», выводит на сцену разбойников, изображает слабую попытку шаха навести порядок руками одного из своих вассалов, бегло упоминает о «крушении султаната», то есть аннексии княжества, о восстании и сопровождавших его подавление грабежах, о последующей частичной реконструкции города. Однако это лишь фон, на котором рисуется личная судьба героини. Весьма активно вмешиваясь в решение морально-этических вопросов, которые подробно освещаются в отступлениях, автор воздерживается от попыток проникнуть в корень социальных проблем и избегает их обсуждения.

Повесть написана неровно. Яркие, живые сцены обыденной жизни временами перемежаются надуманными авантюрными эпизодами. Спокойное, полное красочных деталей повествование о юности героини, воссоздающее атмосферу, в которой она росла и развивалась, помогающее понять, как складывался ее духовный облик, сменяется рассказом о годах ее зрелости и, наконец, приводит к развязке, которая кажется слишком поспешной. Немало в повести и противоречий. Например, в вопросах семейного уклада автор определенно придерживается консервативных воззрений, и в то же время устами своей героини он протестует против обычая затворничества женщин.

Автор довольно редко высказывает свое отношение к описываемым событиям в прямой форме: характеры персонажей в повести очерчены настолько ярко, что их действия в большинстве случаев говорят сами за себя и не требуют авторских пояснений. Реалистичность и жизненность действующих лиц не может оставить читателя равнодушным; вольно или невольно автор заставляет сочувствовать обиженным и угнетенным, возбуждает ненависть к притеснению и произволу и призывает задуматься над причинами существующей несправедливости.

В повести отчетливо звучит отказ от традиционного мусульманского мировосприятия – пассивного фатализма, и читателю внушается мысль, что судьба человека в немалой мере зависит от его собственных усилий. Гуманизм, пронизывающий все произведение, в значительной степени искупает присущие ему слабости. Повесть безусловно представляет собою незаурядное явление в литературе урду, тем более что создавалась она на заре становления в Индии современных литературных жанров. Автор поднял важную проблему социального характера, и, несмотря на то, что к ее решению он подходит с идеалистических либеральных позиций и не вскрывает в достаточной мере

истинных причин, порождающих рассматриваемое явление, все же сама постановка вопроса и методы его освещения характеризуют Русву как одного из основоположников реалистического направления в литературе.

Повесть «Танцовщица» до сих пор пользуется большой популярностью в Индии и Пакистане и часто переиздается. Недавно индийская Академия литературы рекомендовала ее как один из лучших образцов прозы урду к переводу на важнейшие языки Индии, а Издательство литературы урду в Пакистане открыло ею серию классических произведений.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. История литературы урду. М., 1961.
2. Литература народов Индии. М., 1985.
3. Русва М. Танцовщица. М., 1978.
4. Джамил Джалаби. История литературы урду (на урду). – Лахор, 1980.
5. Хасани Кадири. Поэмы истории литературы урду (на урду). – Карачи, 1966.

#### ОБРАЗ ЖЕНЩИНЫ В РОМАНЕ «ТАНЦОВЩИЦА» МИРЗА РУСВЫ

В данной статье изображено социальное положение женщин-танцовщиц провинции Лакнав Индии во второй половине XIX и первой половине XX вв

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Индия, танцовщица, сюжет, общество, искусство, актриса, гетера, социальный строй, литература, произведение, семья.

#### THE IMAGE OF WOMEN IN THE NOVEL "DANCER" MIRZA RUSVY

The article dealt with the problems of social life of the dancer in the Indian society the second half of the XIX and first half of the twentieth century in the province of Lucknow

**KEY WORDS:** India, dancer, story, society, art, actress, heterosexual, social structure, literature, works, family.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *В.С. Абдуллоев* - главный специалист Управления науки и инновационных технологий Таджикского национального университета. Телефон: **90-795-33-98**.

### МУҚОИСАИ ДУ СИМОИ СУДХҶҶР («МАРГИ СУДХҶҶР»-И САДРИДДИН АЙНӢ ВА «ҶОЕ КИ ЛАКШМӢ МАҲБУС АСТ»-И АДИБИ ҶИНД РАҶЕНДРА ЯДАВ)

*З.А. Раҳматуллоева*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Дар адабиёти муосири ҳиндӣ Раҷендра Ядав яке аз адибони соҳибистеъдод ва таъсиргузортарин ҳикоянавис ба шумор меравад, ки дар насри солҳои 1950-1970-уми адабиёти ҳиндӣ равияи тозаи нигоришро бо ҷиддият ворид ва устувор сохт. Адиб тавассути заҳмати бардавом аз рӯзноманигори оддӣ то ба дараҷаи нависандаи маъруф расидааст.

Адиб дар шаклу намудҳои хурду калони наср, публицистика дар навиштани мақолаҳои илмӣ заҳмати пурсамар кардааст. Дар радиои ин ҳама Ядав дар эҷод намудани шеър ва тарҷума намудани асарҳои адибони хориҷӣ ҳам қувваозмоӣ намудааст. Фаъолияти Ядав пурсамар аст. Навиштаҷоти ӯ тавачҷӯхи матарчимини хориҷиро ба худ ҷалб намуда ва асарҳои ҷудоғонаи носири мумтоз ба забонҳои англисӣ, русӣ, ҷопонӣ, олмонӣ, тоҷикӣ ва ғайра тарҷума гаштаанд.

Р. Ядав барои инкишофи тараққи адибиёти ҳиндӣ кӯшиши зиде ба харҷ додааст. Бо роҳбарии ӯ дар Ҷиндустон мунтазам конфронсҳо, маҳфили ҷамъомадҳо роҷеъ ба масоили ҳикояҳои муосири ҳиндӣ гузаронида мешаванд. Дар айни ҳол, адиб сардабири маҷаллаи адабии машҳури «Ҷанс» («Қу») мебошанд. Муассиси ин маҷалла бузургтарин нависандаи адабиёти ҳиндӣ Премчанд буд, ки баъдтар якҷанд даҳсолаҳо боз фаъолияти он қатъ гардида буд. Маҳз бо кӯшишу ташаббуси адиб Р.Ядав маҷаллаи «Ҷанс» аз соли 1985 сар карда, то имрӯз аз нав мунтазам нашр мешавад.

Р. Ядавро дар адабиёти муосири Ҷинд бештар ҳамчун ҳикоянавис мешиносанд. Яке аз муҳимтарин хусусиятҳои ҳикояҳои нависанда ҳамсадоиши онҳо

бо замон аст. Дар ҳикояҳои худ тавассути тасвири воқеии зиндагии бенавоёну бечораҳолонаи аҳли меҳнат ғояҳои баланди инсондӯстиро тавсиф намудааст, илова бар ин омилҳои харобии ҷомеа ва нобасомонии ҳаёти мардуми заҳматкашро дар судхӯриву ҳаннотии ҳокимону амалдорон дида, ин амалҳои ношоҷиби онҳоро дар нигоштаҳоиаш саҳт маҳкум мекунад.

Мавзӯи Судхӯриро, ки ҳамчун як раванди иҷтимоӣ аст, боиси қашшоқию асорати мардум мегардад, дар ҳикояҳои Ядав, аз ҷумла «Сутунҳои дарунҳоли», «Равшани дар кучост», («Рошани қаҳан ҳен»), «Падари духтар», «Зинда бод Ганга», «Музди кор», «Ҷое ки Лакшми маҳбус аст», «Бозиву бозичаҳо» ва ғайра ҷой гирифтааст. Хонанда дар мисолҳои равшан мебинад, ки сарватмандон, судхӯрон, ки намунашон персонажҳои ҳикояҳои дар боло зикршуда мебошанд, бо кадом роҳҳои зишт ва қабоҳат соҳибдавлат мешаванд ва чи гуна хушбахтии худро аз ҳисоби бадбахтии дигарон таъмин месозанд.

Ҳангоми бо диққат мутолиа кардани ҳикояҳои Ядав равшан намоён мегардад, ки нависанда ҳаёту фаъолият, зиддияту талошҳои ҳаррӯзаи ҳамаи симоҳои худро мукамал ва пурра медонад ва ҳатто бо онҳо ҳамкору ҳамнафас ҳам будааст. Масалан, яке аз персонажҳои асосии ҳикояи дарозӣ\*\* «Ҷое ки Лакшми маҳбус аст» ҷаноби Рупарам дар ҳамсоҷии ӯ замони дар шаҳри Агра зиндагӣ карданаш истиқомат мекард. Дар ҳаёт ҷаноби Рупарам инсонии хеле мумсик, бахил ва судхӯр буд. Нависанда симои ин одамро бо воситаи ба худ хос ба таври муътамад меофарад ва нияти нопоки ӯро фош месозад. Аз ҷиҳати характер ва тарзи рафтору кирдор образи Рупарам беихтиёр ба ёди хонанда образи машҳури Қорӣ-Ишкамбаро аз повести «Марги судхӯр»-и С. Айнӣ меорад. Ҳар ду нависанда ҳам ҳаёту муҳити ин гуна судхӯрон, мумсикон ва ҳасисонро нағз медонистанд ва ин гуна типҳоро бо ҷашми худ дидаанд.

Миёни осори арзишманди устод Садриддин Айнӣ маҳз повести «Марги судхӯр» аст, ки аз дигар нигоштаҳои ӯ дида бештар ҷалби назар мекунад ва инак даҳсолаҳо аст, ки зеҳну андешаи мардуми тоҷикро ба худ машғул доштааст. Адабиётшиносону муҳаққиқони адабиёти навини тоҷик «Марги судхӯр»-ро дар радифи шоҳасарҳои ҷаҳонӣ гузоштаанд ва образи Қорӣ-Исмавро, ки маъруф бо Қорӣ-Ишкамба шудааст, бо образҳои Молери Шекспир, Гобсеки Балзак, Плюшкини Гогол гузоштаанд.

Устод Садриддин Айнӣ «Марги судхӯр»-ро аз соли 1936 то соли 1959 чанд маротиба таҳрир намудааст ва дар охир як асари беназиреро аз нигоҳи ҳунари нависандагӣ дар адабиёти асри XX-и тоҷик офаридааст.

Ҳикояи дарозӣ «Ҷое ки Лакшми маҳбус аст»-и Раҷендра Ядав таҳмин дар соли 1957 таълиф шудааст.

Чи гунае болотар зикр кардем, қаҳрамони достони «Ҷое ки Лакшми маҳбус аст» ҷаноби Рупарам ҳам мисли Қорӣ – Ишкамба дар асл як симои нафратангези мумсику ҳасис, риёкор ва худпараст мебошанд. Образҳои марказии ҳарду дoston Рупарам ва Қорӣ-Ишкамба чи аз ҷиҳати ҷисмонӣ ва чи зоҳирӣ манфуранд. Ҳар нафаре агар асарҳои ин ду адиби варзидаро хонда бошанд, пас ба хубӣ мефаҳманд, ки қаҳрамонҳои манфии тасвиршуда дар асл тинати баддоранд ва ин бадӣ аз ҷониби онҳо зотӣ мебошанд.

Устод Айнӣ ва Раҷендра Ядав ба судхӯрони худ Қорӣ-Ишкамба ва ҷониби Рупарам ҳеҷ як ҳислати мусбате надодаанд, онҳо сар то по дар таҳти таъсир ва ҳокимияти нафсу ҳасисии худ мебошанд. Дар яке андозаи маълуме гуфтан мумкин аст, ки онҳо типии танҳо як нуқсонро иллат мебошанд: ҳасисию молпарастӣ. Ҳасисӣ, риёкорӣ, бераҳмӣ ва баднафсии онҳо то дараҷае расидааст, ки ҳар ду хандаоваранд.

Дар повести «Марги судхӯр» ва «Ҷое ки Лакшми маҳбус аст» равиши замони таърихӣ бо гузашти рӯзгори муаллифон тавбама омадаанд.

Ҷолиби диққат аст, ки ҳар ду қисса ҳам бо ҷустуҷӯи иҷораҳона оғоз меёбанд. Ровии қиссаҳо толибилмонанд ва барои ёфтани ҷои зист бо ашхоси мумсику судхӯр шинос шуда ва тавассути музокираи онҳо хонанда бо зиндагиву фаъолияти судхӯру ҳасисон шиносӣ пайдо мекунад.

\*\* Ҳикояи дароз (ламбӣ қаҳанӣ)-дар адабиёти муосири ҳиндӣ аз рӯи ҳаҷми худ аз ҳикояи муқарарӣ калонтар буда ва ба повест наздикӣ дорад



Садриддин Айни повестро чунин оғоз мекунад:

«Дар ҳамон рӯзҳое, ки ман дар чустучӯи хучра будам, яке аз дӯстонам бо роҳи маслиҳат ба ман гуфт:

-«Қорӣ- Ишкамба ном як кас ҳаст, ки чанд дар хучраи зархарид дорад, агар аз вай пурсӣ, шояд яке аз хучраҳояшро орият (истифодаи муваққатӣ) бидиҳад».[1]

Тасвири Раҷендра Ядав низ ҳамин мазмунро дорад:

«Говинд барои идомаи таҳсил ба шаҳр омада буд ва баъди оне ки номаш дар тахтаи эълони дохилшудагон ба коллеч баромад, ўро ҷои зист бештар парешонхотир мекард. Ў бо мактуби падараш, ки ҳамдеҳаи ҷаноби Рупарам буд, ба назди ў меояд ва дар охир[2] Рупарам Говиндро дар яке аз «хоначаҳояш» ҷой медиҳад.

Муҳимтарин шабоҳатҳои зоҳирии ин ду шахси манфур дар пулпарастӣ, тарзи либоспушӣ, қиёфаи зишт ва зиндагии онҳо мебошанд.

Агарчӣ Қорӣ-Ишкамба ва Рупарам ба миллату мазҳаб ва ҷою маконҳои гуногун маҳсуб бошанд ҳам, вале новобаста аз ин шахсони ҳарису ҳиллагар як хел қиёфаи зишт доранд. Дар тарзи либоспӯшиашон ҳам фарқ ҳаст, лек дар ифлосӣ ҳар ду якхеланд: Устод Айни тарзи либоспӯшии Қорӣ-Ишкамбаро муфассал тасвир накарда бошад ҳам, аммо тавассути нишон додани танҳо саллааш дар бораи либосҳои чиркини ў маълумоти равшан гирифтани мумкин аст:

«Дар ҳақиқат саллаи Қорӣ-Ишкамба бисёр калон буда, аз дастори ҳар гуна муллоҳои салакалон ду баробар меомад, бо вучуди ин вай он қадар вазн надошт, ки меҳи лунгиовезиро шиканад. Шояд бар меҳи лунгиовезӣ ба гузоштани он салла роҳ додани сартарош барои он бошад, ки вай бисёр чиркин буд ва болои лунгиҳои мӯйсаргири истодани он саллаи чиркин сабаби нафрати мӯйсаргирони дигар мешуд.

«Ҳақиқатан ҳам аз печҳои Қорӣ-Ишкамба гӯё, ки дар вай дастмолҳои дегшӯиро печонида баста бошад, тасма-тасма чиркҳои равшанолуд намоён буд».[3]

Раҷендра Ядав либоси Рупарамро чунин тасвир кардааст:

«Дар тан куртаи остинкӯтоҳи чиркин дошт. Дастонаш то оринҷ ифлос, дар чашмонаш айнакҳои хурди шишаҳояш ғафс-ғафс пӯшида буд. Пулоки байни айнакҳояш шикаста ва ҷаноби Рупарам онҳоро бо ресмон баста буд. Аз миён то ба зону бо дхотии (либоси мардона) рангпаридаву ифлос пушида ва дар по мӯзай кӯҳна дошт, ки шояд онҳоро дар бозор аз ягон сипоҳии пир харида бошад».[4]

Аз ҳама иллати калони ин ду симои манфур дилбастагӣ ба пул буд. Ҳар ду соҳиби молу мулки зиёд буданд. Ҳирси пул афқору андеша, эҳсосу орзуҳои онҳоро бо пуррагӣ мутеи худ гардонда буд. Ба хоҳири пулу мол шуда ҷаноби Рупарам ҳатто бо ду писари калонаш қаҳрӣ мегашт. Таквияти ин гуфтаҳоро мо дар лавҳаи зер мушоҳида карда метавонем.

«... ҷаноби Рупарам дар шахрамон ҳамчун одами бойтарин машҳур аст. Он кас даҳҳо осиеб доранд. Дар худӣ ноҳияи Саҳалга беш аз ҳазор бех дарахти pista ҳам доранд. Илова бар ин, 25-30 то рикша (мотосикли сечарха), 30 хучраи зархаридро соҳиб аст. Заминҳои қорамаш беҳисоб, ҳа...ҳа, боз ба ҷаноби Рупарам як қорхонаи собун ва як қорхонаи пойафзолбарорӣ тааллуқ доранд. Қори ин қорхонаҳоро ду писари калонаш ба ўҳда доранд. Аз барои ана ҳамин қорхонаҳо шуда бо писаронаш қаҳрӣ шудааст. Бовар кунед, дар чайбаш ҳеҷ набошад, даҳ миллион рупия будагист».[5]

Қорӣ-Ишкамба низ пулро аз ҷони хеш зиёдтар дӯст медорад ва дар навбати худ, ... маблағҳояш ҳам аз ду миллион зиёдтар шуда, монанди магасони гуштхӯр, бачагони бешумор (фоидаи аз ҳад зиёд) мезоиданд».[6]

Дунёи Рупарам ва Қорӣ-Ишкамба, муошират, доираи фаъолиятҳои ниҳоят мураккаб аст. Аммо муаллифони дostonҳо С.Айни ва Р.Ядав бо устодии бемисол симои ботинӣ ва зоҳирии онҳоро тасвир мекунанд ва ба хоҳири тасвири воқеияти рӯзгори Қорӣ ва Рупарам саҳнаҳои ҷудогонаеро аз ҳаёти ў моҳирона баён сохтаанд. Ҳамчунин ба хоҳири барҷаставу зинда ифода намудани ин ду симо лаҳзаҳои ҷолиберо истифода намудаанд. Масалан, солҳои Ҷанги Якуми Ҷаҳон барои Қорӣ-Ишкамба солҳои бобарор буданд. Чуноне ки дар асар омада, «Дар соли дуввуми ҷанг пӯсти бадани Қорӣ- Ишкамба таранг, гӯшти зери занаҳаш овезон ва шикамаш ҳам аз пештара калонтар шуд, пулаш ҳам аз ду миллион гузашт».[7]

Соли бобарор дар ҳаёти Рупарам, ин таваллуди духтараш Лакшмӣ мебошад, зеро бо пойи қадами ӯ, дар ин дунёи аз вай рӯйтофта дар рӯзгори Рупарам даромадҳо зам шудан гирифтанд.

Аммо бо вучуди пулу сарвати зиёд доштанишон ҳам Рупарам ва ҳам Қорӣ-Ишкамба аз тарси он, ки касе аз боигарӣ, сарвати онҳо огоҳӣ наёбанд, ба худ қиёфаи камбизоативу бечораро мегирифтанд. Дар хонашон ягон шароити оддӣ муҳайё набуд. «Ба зиндагии ҷаноби Рупарам нигоҳ кунед, раҳми кас меояд. Дар хонашон барои як меҳмони

омада на курсӣ дораду на ҷои хоб. Хона фарсудаву хеле таъмирталаб аст.[8]

Дар хонаи Қорӣ-Ишкамба ҳам ягон хел шароит нест. Агар касе ки будани Қорӣ-Ишкамбаро надонад, бо дидани хонааш гумон мекунад, ки ӯ одами камбағалу бечора аст, зеро «... бар рӯи хона як намади оҳакии бисёр кӯҳнаи ҷо-ҷояшро кӯязада паҳн карда шуда буд», ба рӯи сандалӣ як кӯрпа буд, ки мувофиқи гуфтаи худӣ Қорӣ-Ишкамба аз арақчини зери полони хар фарқ надошт.

Мушобиҳати ин ду симо боз дар он аст, ки бо вучуди рӯзу шаб пайи боз ҳам афзун кардани пул талош кунанд ҳам, лекин ҳеҷ гоҳ дар бораи сарф намудани он андеша ҳам намекарданд. Назар ба фикри Қорӣ-Ишкамба ва Рупарам ҳаёт иборат аз пул буд, ҳаёт ва лаззатҳои ҳаёте, ки чудо аз пул бошад, арзанда нест.

Бо шакку шубҳа ва нобоварӣ муомила намудан ҳам, яке аз хислатҳои манфури судхӯрон аст. Онҳо ба касе боварӣ надоранд, бо нафаре дӯстӣ ҳам намекунанд. Тарсу воҳима онҳоро доимо думболагир аст. Ин гуна лавҳаҳои ҷолибу ҳаҷвӣ дар ҳар ду асар зиёданд.

Тафовути асосии ин ду достон дар фарқҳои он мебошад, ки марбут ба воқеияти замон ва макони тасвирхост. Анҷоми ҳар ду достон фоҷиавист. Дар ҳикояи «Ҷое ки Лакшмӣ маҳбус аст»-и Р. Ядав судхӯри ҳарис Рупарам дастболо аст. Ин симои манфуру разил ба сари духтари ягонааш Лакшмӣ бадбахтии калон овард. Духтари қадрасу саршор аз орзуву меҳру муҳаббат дар таҳхона, ки аз дасти падараш бандӣ шуда буд, дар охир девона мешавад. Рупарами ғоидаи молу пӯл, аз баҳри фарзандонаш гузар мекунад.

Дар повести «Марги судхӯр»-и устод Айнӣ Қорӣ-Ишкамба ҳалок мешавад., «Болшевикон» дилбастагии ӯро ба пӯл барҳам доданд. Аслан, барои ин тоифаи судхӯру ҳарис фарқе надошт, ки сари ҳокимият ки ояд, болшевикон бошанд, ё каси дигар. Танҳо ба сарвати ӯ даст нарасонанд. Арзишмандтарин чиз дар ин дунё танҳо пул аст.

Бо марги Қорӣ-Ишкамба низоми сармоя низ завол ёфт, аммо мутаассифона, дар Ҳиндустон нисбат ба ҷаноби Рупарам чунин ҳукми

Рупарам дар ҳикояи «Ҷое ки Лакшмӣ маҳбус аст» ҳамчун Қорӣ-Ишкамба аз тарафи Р.Ядав дорои хусусиятҳои бадтарин: мумсикӣ, ҳасисӣ, молу пулчамъкунӣ, фиребгарӣ ва қаллобӣ ва бо тамоми кирдорҳои разилонаш, дар асоси тақозои тасвири психологӣ бо таҳқиқи амиқи олами ботиниаш тасвир ёфтааст.

Зимни тасвири ин симоҳо хонандагони достон бо ҳаёти иҷтимоиву иқтисодии ибтидоӣ асри бисти аморати Бухоро ва солҳои баъди озодшавии Ҳиндустон ошноӣ пайдо мекунанд.

Хулоса, достонҳои ҳаҷвии устод Айнӣ «Марги судхӯр» ва «Ҷое ки Лакшмӣ маҳбус аст»-и нависандаи шинохтаи ҳиндӣ Рачендра Ядав нуксонҳои иллатҳои дар ҷамъияти инсонӣ бударо ба зери қалами ҳаҷв гирифта, инсонҳоро ба росткорию покизагии ахлоқ ҳидоят менамоянд.

## АДАБИЁТ

1. Садриддин Айнӣ, Куллиёт, Сталинобод, 1961. Ҷ. 4, с.11.
2. «Ҷаҳан Лакшмӣ қайд ҳайн», Рачендра Ядав Қаҳани сангрупп», Диллӣ ; 1989, с.221.
3. Садриддин Айнӣ, «Куллиёт» сталинобод, 1961, ҷ 4, с. 14.
4. «Ҷаҳан Лакшмӣ қайд ҳайн» Рачендра Ядав, «Қаҳани санграҳ» Диллӣ; 1984, с.113.
5. Раҳматуллоева З.А. «Хусусиятҳои услубӣ ва бадеии ҳикояҳои Рачендра Ядав» Душанбе;2005 с.74.
6. С.Айнӣ «Куллиёт» Сталинобод; 1961, ҷ.4. с.7.
7. С.Айнӣ «Куллиёт» Сталинобод; 1961, ҷ 4, с. 7.
8. Р. Ядав «Ҷаҳан Лакшмӣ қайд ҳайн» Диллӣ; 1984, с. 222.

## СОПОСТАВЛЕНИЕ ДВУХ ОБРАЗОВ РОСТОВЩИКОВ

В статье были раскрыты образы ростовщиков Кори Ишкамба из повести «Смерть ростовщика»- великого писателя современной таджикской литературы Садриддина Айни и господина Рупарама из рассказа «Там, где заточена Лакшми»- прогрессивного писателя современной индийской литературы Раджендры Ядава; показаны как общие черты ростовщиков, так и индивидуальные черты их характера. Жажда наживы расчётливость- вот чем характеризуются эти два типа. Они лишены подлинно человеческих чувств и раболепствовали перед богатством. Также обрисованы их отношения к должникам, и близким им людям.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** портрет ростовщика, тягость к деньгам, ненависть окружающих, специфическое особенностью характера, трагическое завершение.

## COMPARISON OF TWO IMAGES OF USURERS

In article images of usurers of Kori Ishkamba from the story "death the usurer" - the great writer of the modern Tajik literature of Sadriddin Ainy and mister Ruparam from the story "There where Lakshmi jailed" the progressive writer of the modern Indian literature of Rajendr Jadav is ground: are shown both common features of usurers, and individual traits of their character. Thirst of a profit, a thrift-here than are characterised these two types. They are deprived originally human feelings and cringed to riches. Also their relations to debtors, and people close to them are depicted.

**KEY WORD:** portrait of the usurer, burden to money, hatred of the associates, specific feature of character, tragical end.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *З.А. Рахматуллоева* – кандидат филологических наук, доцент ТНУ

## МУЖСКИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ВОЗРАСТА ЧЕЛОВЕКА В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

*Л.И. Джамирова*

Таджикский национальный университет

Нет необходимости доказывать, что концепт "человек" - ключевой концепт любой культуры. Без анализа его содержания невозможно адекватное описание культуры: место любой реалии в системе культурных ценностей может быть определено лишь через ту роль, которую играет по отношению к этой реалии человек.

Человек - это то, чем являются по рождению, "факт"; человеком можно быть или не быть, но нельзя стать [2, 369]. В этом заключается еще один аргумент в пользу того, что концепт "человек" может выступать в качестве имени семантического поля "возрастная характеристика человека" - как начальное и конечное непрерывного жизненного цикла. Ядро поля составляют понятия "мужчина", "женщина", "ребенок". В современной культуре, так же как и в традиционной, концепт "человек" связывается с представлением о мужчине [2, 370], хотя подобная характеристика человека в словарных статьях не фигурирует. Однако в таких конструкциях, как *Будь человеком* (веди себя по-человечески; разг.) и *Все мы люди, все человеки* (никто не лишен человеческих слабостей; шут), противопоставление "человек - женщина" нейтрализуется.

Слово *мужчина* — один из опорных элементов возрастных обозначений. Это зрелый, но еще не старый член общества, наиболее важный, опора общества (ср. *человек* = *мужчина*). Однако в современных толкованиях этого слова на первое место выдвигается другое его значение: "лицо, противоположное женщине по полу", т.е. лицо, способное вступить с женщиной в брак. Значение же "такое взрослое лицо, в отличие от мальчика, юноши" является в словарной статье вторым.

Слово *мужчина* употребляется для обозначения любого лица мужского пола, т.е. на первый план после компонента ЧЕЛОВЕК выдвигается компонент принадлежности к полу МУЖСКОЙ ПОЛУ. Поскольку такой компонент присутствует в каждом возрастном обозначении лица мужского пола, постольку лексема *мужчина* является одним из ядерных и/или ключевых элементов семантического поля "человек".

Лексема *мужчина* является доминантой в синонимическом ряду: *дядя* (разг.), *мужик* (прост.), *муле* (уст. и высок.), *сильный пол* (шутл.). В словарной статье толкового словаря многозначное слово *дядя* лишь третьим своим лексико-семантическим вариантом является синонимом слова *мужчина*, т.е. только благодаря компоненту принадлежности к полу. Однако возрастная сема взрослости все равно присутствует в семантической

структуре данного слова, хотя и не актуализирована в словарной статье: "дядя" = ЧЕЛОВЕК & МУЖСКОГО ПОЛА & ВЗРОСЛЫЙ. Данное наблюдение позволяет сделать вывод, что в пределах семантического поля "человек" данный синонимический ряд приобретает несколько иной вид - лексема *дядя* не будет занимать место сразу после доминанты. На наш взгляд, это положение должна занимать лексема *мужик*, второй лексико-семантический вариант которой является синонимом слова *мужчина*. *Муж* также является синонимом лексемы *мужчина* лишь в своем втором лексико-семантическом варианте. Однако второе значение лексемы *муж*: можно разбить еще на два подварианта: 1. "мужчина в зрелом возрасте" (уст.) и 2. "деятель на каком-нибудь общественном поприще" (высок.). Лексическая декомпозиция семантики слова показала, что помимо того, что оба подварианта стилистически ограничены в употреблении, в первом из них присутствует также компонент "зрелость". Зрелость подразумевается не только возрастная, но и социальная, уточняющая функцию человека известного возраста в данном обществе. Эта сема выбивается из ядерного значения данной лексемы. Данный синонимический ряд можно дополнить еще одним словом - *детина*. В толковом словаре оно определяется как "рослый и сильный молодой мужчина". Компонент "молодой", по нашему мнению, можно противопоставить компоненту "зрелый", как в возрастном, так и в социальном отношении, (хотя и *молодой*, и *зрелый* определяют взрослого человека). Потому что признаки "рослый и сильный" - физические качества человека - актуальны именно для молодого (взрослого, но еще не зрелого) мужчины. О молодом и неопытном мужчине говорят также *мальчишка* (актуализирована социальная незрелость). Вообще о взрослом мужчине говорят также *парень*, *малый*. В лексеме *дядька* форма на -ка играет не только роль анти-диминутива, но даже часто употребляется в другой функции: "неприятный на вид человек, чужой".

Как взрослый член общества *мужчина* противопоставляется *мальчику* и *юноше*. Потому что *мужчина* - взрослый (молодой и/или зрелый), а *мальчик* и *юноша* - не взрослые: "мальчик" = ЧЕЛОВЕК & МУЖСКОГО ПОЛА.

*Мальчик* (ребенок мужского пола) составляет антонимическую пару со словом *девочка* (ребенком женского пола) благодаря семе принадлежности к полу. Признак "незрелый" в обоих случаях передается в словарной дефиниции при помощи слова "ребенок". Примечательно, что в слове *юноша* тот же компонент "незрелый" передается в словарной статье совершенно по-иному: "мужчина в возрасте, переходном от отрочества к зрелости". Из этого следует, что *мальчик* и *юноша* тоже противопоставлены друг другу как "ребенок" и "не ребенок". Значит, словом "ребенок" можно обозначить лицо лишь до строго определенного возраста, т.е. малолетнего. Таким образом, в семантической структуре лексемы *мальчик* помимо названных центральных компонентов присутствует сема "малолетний".

Возрастные определения - это модель отношений. К незрелому (малолетнему) члену общества и относятся соответственно. Это наглядно демонстрирует пример синонимического ряда с доминантой *мальчик*. В этом ряду представлены почти все стилистические пласты языка - от разговорного (*мальчишка*) до грубо просторечного (*пацан*) и устаревшего (*отрок*). Возможно это манифестация или способ восприятия кого-то. Стилистически нейтральным является (кроме доминанты) лишь один член ряда — *подросток*, в котором, однако, нейтрализуется сема принадлежности к полу (ср. *мальчик-подросток*, *девочка-подросток*).

В.В. Колесов указывает на то, что в устаревшем слове *отрок* тот же корень, что и в слове *речь* [1, 87]. Значит, *отрок* - такой член общества, которому пока отказано в праве говорить в присутствии взрослых мужчин. Следовательно, социальная функция термина в данном случае для слова была определяющей, а возрастные различия наложились на него позднее, когда раздробилась возрастная градация человеческой юности и потребовала все более конкретных обозначений ("мальчик старшего возраста").

*Юноша* - уже не ребенок, но еще и не взрослый член общества, не зрелый мужчина. Синонимический ряд, доминантой которого является данная лексема, представлен также достаточно богато. Общими для всех слов компонентами являются сема МУЖСКОГО ПОЛА и -ВЗРОСЛЫЙ (незрелый, т.е. юный или молодой). В семантической структуре лексем *юноша*, *молодой человек*, *юнец*, *парень* имплицитно присутствует также компонент "не вступивший в брак". Почему появилась необходимость обозначить отдельным словом мужчину в возрасте, переходном от отрочества к зрелости? Потому что только наличие жены являлось признаком "возмужания". А неженатый мужчина - еще не

мужчина в полном смысле этого слова. Лексемы *юнец* и *хлопец* определяются в словарной статье не только как "юноша", но и как "мальчик" (т.е. ребенок). Следовательно, данные лексические единицы наиболее приближены к предыдущей ступени градации человеческого возраста. Вторые лексико-семантические варианты лексем *парень* и *малый* употребляются также в значении "вообще человек, мужчина". По нашему мнению, членом данного синонимического ряда должна являться также лексема *молодец* - "молодой человек, сильный, крепкого сложения" (ср. *детина*). Жизнь человека определяется не всегда по относительным датам, но и по росту и силе. Для второго значения лексемы *недоросль* - "глуповатый юноша-недоучка" актуальна сема социальной незрелости, даже неполноценности лица данного возраста.

Особого внимания заслуживает лексема *холостяк*. Для *холостяка* считается способным вступить в брак так же необходимо, как быть мужского пола и неженатым. Однако данная лексема не является членом синонимического ряда с доминантой *юноша*. Потому что в семантической структуре этого слова присутствует компонент "немолодой", т.е. взрослый в возрастном отношении, но не в социальном.

Градацию человеческого возраста внутри одного поколения в наименованиях мужчин завершает лексическая единица *старик* - "мужчина, достигший старости". А старость - это не только сменяющий зрелость возраст, в который происходит постепенное ослабление деятельности организма, это такой период жизни, в котором социальная значимость человека уменьшается. Поэтому в синонимическом ряду с одноименной доминантой наряду со такими словами, как, например, *старый*, *дед*, *старец*, *старинушка* входят также лексемы (*старый*) *хрыч*, *старикашка*, *старичишка*, *развалина*, *руина*, *старичье* и др., подчеркивающие уничижительное отношение к людям данного возраста. А в таких единицах, как *старец*, *старинушка*, *старче* (последнее в обращении) присутствует сема не только возрастной, но и социальной зрелости, актуализируются мудрость и жизненный опыт человека, потому что так говорят, или так обращаются не ко всем пожилым людям, но к уважаемым, почитаемым.

Таким образом, в семантической структуре микрополя "мужчина" (в пределах семантического поля "человек") ключевыми (ядерными) являются такие лексические единицы, как *мужчина*, *мальчик*, *юноша*, *старик*. Эти четыре лексемы находятся между собой в гиперо-гипонимических отношениях соответственно, являются доминантами одноименных синонимических рядов и составляют антонимические пары по семе принадлежности к полу с женскими наименованиями. Семантическая система, к которой принадлежат данные лексические единицы, в качестве подсистемы включают в себя также и термины родства (например, *муле*, *дядя*, *дед*) и слово *подросток*, в котором нейтрализуется сема принадлежности к полу.

Компонентами семантической структуры слова *холостяк* являются ЧЕЛОВЕК, МУЖСКОГО ПОЛА, ВЗРОСЛЫЙ, а также "способный вступить в брак". Эти же компоненты составляют структуру слова *женех*. Это тоже человек мужского пола, взрослый, потенциально способный вступить в брак. Однако в семантической структуре слова *женех* компоненты будут расположены несколько иначе, потому что словарная дефиниция данного слова следующая: "мужчина, вступающий в брак или намеревающийся жениться". Это не полисемант, а однозначное слово. А обладание способностью вступить в брак означает, что человек достиг уже возрастной и социальной зрелости, так как брак - это социальный институт. Следовательно, "женех" = ЧЕЛОВЕК & МУЖСКОГО ПОЛА & ВЗРОСЛЫЙ + "способный вступить в брак" + "социально зрелый".

По нашему мнению, еще одна лексема является компонентом микрополя "мужчина". Это - лексема *гражданин*. Первый лексико-семантический вариант данной лексемы имеет значение, синонимичное лексеме *подданный*. Второй же лексико-семантический вариант слова ("взрослый человек, а также форма обращения к нему") позволяет включить данное слово в состав микрополя "мужчина", хотя данная лексема и будет занимать периферийное положение. Обращение "гражданин" предполагает обязательно совершеннолетнего, взрослого человека, взрослого члена общества,

Таким образом, семантическую структуру микрополя "мужчина" в пределах семантического поля "человек" можно представить в виде схемы.

Анализ семантической структуры лишь одного ядерного компонента семантического поля "человек" "мужчина" уже позволил выявить семантические

компоненты структуры лексических единиц, коррелирующих между собой семы "человек" и "возраст", и определить их иерархию.

Компонент "возраст" представлен во всех лексических единицах в виде бинарной оппозиции "взрослый/невзрослый" (ВЗРОСЛЫЙ/-ВЗРОСЛЫЙ). Каждый из членов оппозиции представлен еще более мелкими структурами: ВЗРОСЛЫЙ - либо "молодой", либо "зрелый", либо "старый" (или пожилой); -ВЗРОСЛЫЙ - либо "маленький" (или малолетний), либо "юный". В некоторых лексемах к семе "возрастная зрелость/незрелость" накладывается так называемая "социальная зрелость/незрелость" - функция и значимость определенного возраста в данном обществе. Наряду с данными компонентами наличествует отсутствие или присутствие признака принадлежности к полу: присутствие данного признака представлено оппозицией "мужской пол/женский пол"; отсутствие названного компонента представлено в так называемых общих наименованиях (например, кўдак в таджикском языке, *ребенок* в русском языке).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Колесов В.В. Древняя Русь: наследие в слове. Мир человека. - СПб.: Филологический факультет Санкт-Петербургского государственного университета, 2000. - 326 с.
2. Розина Р.И. Человек и личность в языке // Логический анализ языка. Избранное. 1988-1995 / Редколлегия Н.Д. Арутюнова, Н.Ф. Спиридонова. - М.: Индрик, 2003. -с. 369-374.

#### МУЖСКИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ВОЗРАСТА ЧЕЛОВЕКА В РУССКОМ ЯЗЫКЕ

Нет необходимости доказывать, что концепт "человек" - ключевой концепт любой культуры. Без анализа его содержания невозможно адекватное описание культуры: место любой реалии в системе культурных ценностей может быть определено лишь через ту роль, которую играет по отношению к этой реалии человек. В данной статье автором подвергнуты изучению и рассмотрению мужские наименования возраста человека в русском языке.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** наименование, возраст, семантическое поле, мужчина, человек, концепт, семантическая структура.

#### MAN'S NAMES OF AGE OF THE PERSON IN RUSSIAN

There is necessity to prove that point of view "person" — key point of view no any culture. Without the analysis of its maintenance the adequate description of culture is impossible: the place of any reality in system of cultural values can be defined only through that role which is played in relation to this reality by the person. In given article the author subjects consideration and studying MAN'S names of age of the person in Russian

**KEY WORDS:** the name, age, a semantic field, the man, the person, point of view, semantic structure.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Джамирова Л.И.* – старший преподаватель кафедры русского языка для нефилологических факультетов ТНУ.

## НАРОДНАЯ ГАЗЕТА В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ ТАДЖИКИСТАНА

*И. Лекаркин*

Таджикский национальный университет

Появление периодической печати в Таджикистане связано с колонизацией Центральной Азии Российской империей. Первым периодическим изданием в Бухарском Эмирате стала газета «Бухорои Шариф», которая была первой газетой на таджикском (фарси) языке в Центральной Азии, и принято считать, что таджикская периодическая печать начинает свою историю с ее выхода [2].

Многие республиканские газеты «Тоджикистони Сурх» («Красный Таджикистан»), «Коммунист Таджикистана» и «Комсомоли Тоджикистон» («Комсомолец Таджикистан») были направлены на пропагандистскую и организаторскую работу во время укрепления советской власти в регионе. Сразу после национально-территориального размежевания в Центральной Азии в 1925 году берет свое начало газета «Советский Таджикистан».

«27 октября 1925 года президиум революционного комитета Таджикской АССР определил смету и тираж будущей газеты... Выпуск газеты был приурочен к годовщине

Великого Октября» [1, 79], - так профессор И. Усмонов описывает зарождение первой русскоязычной партийной газеты Таджикистана на русском языке.

В печати Советского Таджикистана она и газета «Тоджикистони Сурх», переименованная в январе 1955 г. в «Тоджикистони Совети» («Советский Таджикистан»), были самыми крупными ежедневными газетами Таджикистана и оказали огромное влияние на экономическое и социальное развитие республики во второй половине XX в. [4].

Наиболее высокий свой расцвет газета «Коммунист Таджикистана» получила в 70-е годы XX века, когда у периодического издания был высокий тираж и самое большое число подписчиков.

Курс на перестройку, взятый во второй половине 80-х годов прошлого века оказал свое влияние на периодическую печать республики. Ввиду новых экономических и политических реформ, объявления гласности и перестройки снизили популярность «Коммуниста Таджикистана», как партийного издания, тем более что подписка на газету перестала быть для многих обязательной. Тираж газеты начал падать и падал вплоть до начала 2000-х годов.

3 сентября 1991 года газета стала общественно-политической, с полосы ушел лозунг «Пролетарии всех стран, соединяйтесь!». Это объясняется тем, что ЦК компартии Таджикистана передал право учредительства коллективу газеты. Еще тогда, до обретения независимости на примере «Народной газеты» видны первые изменения в прессе Таджикистана.

9 сентября 1991 года Верховный Совет Республики Таджикистан принял Заявление «О государственной независимости Республики Таджикистан», что стало логическим завершением происходивших изменений и событий в Таджикистане, связанных со всесоюзными общественно-политическими процессами. Эти изменения и события нашли свое отражение на страницах газеты «Коммунист Таджикистана», которая на тот период была еженедельной.

«Свое нынешнее название «Народная газета» обрела 9 сентября этого года. Это имя придумал ей Николай Кузьмин – тогдашний главный редактор газеты. Полагаю, сделано это было в результате ассоциативной связи с Костромской областью, откуда родом Николай Николаевич, где выходит газета с идентичным названием», - рассказывает В. Воробьев, главный редактор НГ [8, 10].

Первый номер под названием «Народная газета» - 176-й (тираж – 52888 экз.) – вышел с надписью сверху полосы «Таджикистан обрел государственную независимость». По центру первой полосы - материал от Таджикского телеграфного агентства «На политическую арену выходит исламская партия». Помимо других материалов следует отметить колонку «Обращение к читателю»: «Отныне «Народная газета» не является органом какой-либо политической партии, - говорится в обращении. – Мы оставляем за собой право высказывать свое критическое отношение к действиям любых политических течений и органов власти, руководствуясь Конституцией и законами Республики Таджикистан» [10, 1991, 9 сентября]. Таким образом «Народная газета» на тот момент входила в число независимых изданий республики и потеряла статус государственной.

Большинство исследователей, в частности И. К. Усмонов, П. Гулмуродзода, М. Муродов считают период 1991-1992 гг. – расцветом таджикской печати. Для «Народной газеты» это также был период больших возможностей, ведь теперь издание принадлежало самому себе. Вот как характеризует этот период Владимир Воробьев: «В редакции атмосфера лихая, бесшабашная, с какой-то сумасшедшинкой, отрицанием любых авторитетов. Ну, еще бы, в кои-то веки после 70 лет партийного диктата, оказаться на воле» [8, 11-12].

Будучи независимым изданием, «Народная газета» продолжала отражать важнейшие события того времени, вершившие ход истории. Наряду с официальными обращениями и указами, к примеру, «Обращение Председателя Верховного Совета Республики Таджикистан Рахмона Набиева к таджикскому народу» [10, 1991, 25 сентября] газета писала и о том, что происходило за дверьми Верховного Совета. В том же номере на той же полосе публикуется заметка «Митинг решает по-своему», где рассказывается про митинг, организованный движением «Растохез». Здесь же размещено фото баррикад на центральной улице Душанбе Таджикского телеграфного агентства под заголовком «От кого защищаемся?». Размещались в газете и более дерзкие материалы. Например, в

номере от 9 ноября 1991 года публикуется статья З. Усманова, академика Академии наук РТ под громким заголовком «И будет президент свадебным генералом», в которой академик, описывая общую ситуацию в стране, говорит, что страна скатывается «к глубокому кризису с самыми мрачными последствиями», а «Президент республики превратится в свадебного генерала, неспособного завоевать среди жителей автономий хотя бы малейший авторитет» [10, 1991, 9 ноября]. То, что на первой полосе публикуются указы главы государства, а на второй – открытая критика в его сторону, свидетельствует о той самой свободе печати, о которой мы говорили выше.

Наряду с полной свободой «Народная газета» обрела и финансовые трудности, что не позволило изданию реализовать все возможности в период «золотого года» таджикской журналистики. В ноябре 1991 года у газеты стало 2 учредителя – редакционный коллектив и «Ассоциация потребителей» [8, 20]. Однако, по словам В. Воробьева, улучшений с новым учредителем не наступило, обещанная помощь осталась на словах.

Начало 1992 года запомнилось в истории газеты громким скандалом. 28 декабря 1991 года «НГ» публикует заметку «Таджикский уран для исламской бомбы?», который вызывает громкий резонанс. «Это был первый и один из самых серьезных конфликтов в прессе постсоветского Таджикистана, в котором участвовали не только журналисты, но и депутаты парламента и, конечно, правительство. Статью в «Народной газете» подготовило агентство «НАНТ» (Независимое Агентство «Новости Таджикистана»), учредителем которого был журналист Акмал Алимов, родной брат первого секретаря ЦК ЛКСМ Таджикистана Рашида Алимова» [6]. 9 января «НГ» дает опровержение за подписью председателя Госкомэкономки Георгия Кошлакова, а также интервью с директором «Востокредмета» Ю. Нестеровым, который назвал публикацию «социальным заказом определенных сил республики, направленным на дестабилизацию общественно-политической ситуации в Таджикистане». На сессии Верховного Совета 14 января, рассматривавшей вопрос о статье было много претензий к главному редактору «Народной газеты» Николаю Кузьмину. Многие депутаты потребовали отставки редактора и закрытия газеты. «Единственным, кто заступился за Кузьмина, был глава Духовного управления мусульман республики депутат Ходжи Акбар Тураджонзода. В качестве аргумента он привел тогда то обстоятельство, что «Народная газета» имеет самый большой тираж (тираж – 36 тыс. экз. - Л.И.) в республике и ее закрытие приведет к ущемлению прав русскоязычного населения» [6].

В 1992-м году работа редакции газеты претерпела некоторые изменения. В мае коллектив редакции переехал в новое здание «Шарки Озод», где занял 7-й этаж. В июле 1992-го полноправным учредителем издания стало правительство РТ. Однако, как рассказывает В. Воробьев в сборнике воспоминаний «Газета – это мы», это финансовое положение газеты на тот момент не улучшило: «Никому до газеты дела не было. Уже всю громахала война. В стране дефицитом становились мука, сахар. Не до газетной бумаги и офсетных пластин» [8, 20-21].

Газета наряду с публикацией новых законов республики продолжала освещать жизнь республики. Основное внимание населения было приковано к митингам на столичных площадях страны. Примером этому может служить материал «Митинги продолжаются» [10, 1992, 8 апреля]. На этой же полосе размещено обращение «К участникам Митинга на площади Шахидон» от Председателя Верховного Совета республики С. Кенджаева. В номере от 28 апреля 1992 года опубликован материал Таджикского Информагентства «Ховар» «В Душанбе вновь многолюдные митинги», где рассказывается о протестующих площадях столицы «Озоди» и «Шахидон». Отдельной колонкой на полосе – требования и обращение митингующих с обеих площадей. Однако нельзя не отметить, что освещением многотысячных митингов занимались многочисленные независимые издания: «Адолат», «Сухан», «Чароги руз», «Растохез», «Таджик-пресс» и др. «Народная газета» наряду с этими и другими изданиями объективно освещала позиции обеих митингующих сторон, но, как отметил М. Султонов, конкуренция независимых изданий была очень весомой. [5, 55-65] Тогда, как отмечалось выше, газета претерпевала тяжелые финансовые трудности и по возможности отражала реалии жизни. Если тираж «НГ» сразу после обретения независимости в 1991 году составлял 52 тыс. экземпляров, то в последующем он начал стремительно падать. В феврале 1992-го он составлял 41 тыс. экз., в мае того же года - 37 тыс., то уже в ноябре эта цифра составила 15 тыс. экземпляров.



В 1992 году из-за тяжелой ситуации гражданской войны прекратили свое существование многие периодические издания, в том числе и правительственные. Если разовый тираж всех газет в 1992 г. составлял 1294 тыс. экз., то в середине 1993 г. он снизился до 459 тыс. экз., а годовой тираж журналов по стране за год сократился в несколько десятков раз, с 18,8 млн. экз. до 400 тыс. экз. [5, 65]. В первую очередь пострадали областные и районные издания. В 1993 году прекратилось ежедневное издание газет. Коснулось снижение печати и «Народной Газеты», которая стала переходить на более редкую периодичность. О проблеме с периодикой свидетельствует тот факт, что если в январском номере газеты в паспорте имеется приписка «выходит 250 раз в году» [10, 1993, 12 января], то в майском номере этой приписки уже нет. В 1995 году было выпущено 30 номеров газеты.

В период гражданской войны 1992-1997 гг. исследователи отмечают многочисленные человеческие жертвы и миграцию населения. Среди погибших – около 60-ти журналистов [7]. Двое - из «Народной газеты»: в сентябре 1992 года убивают Виктора Меркулова, сбросив с поезда. В ноябре бесследно исчезает собственный корреспондент «Народной газеты» Эмма Подобред. [8, 19-20]. Эти события вызывают неизбежный отток населения.

Летом 1994 года главный редактор Николай Кузьмин уезжает в Россию. 25 августа этого года глава государства Эмомали Рахмонов подписывает указ о назначении Владимира Воробьева главным редактором республиканской правительственной газеты на русском языке «Народная газета» [8, 27]. Этому предшествовало письмо сотрудников редакции «НГ» с просьбой направить к ним советника Главы государства В. Воробьева [10, 1994, 25 июля].

Работая в таджикской журналистике с 1974 года, Владимир Воробьев до «НГ» успел поработать главным редактором «Кулябской правды», заместителем главреда республиканского журнала «Агитатор Таджикистана», заведующим отделом городской газеты «Вечерний Душанбе». До назначения на должность главного редактора, придя в «НГ» в 1985 году, В. Воробьев занимал в газете в разное время должности заведующим отделом, собственным корреспондентом, обозревателем, редактором отдела.

В «Народной газете» тем временем огромную роль стали играть внештатные авторы - политики, экономисты, депутаты. Наряду с бедственным положением, видно, что издание старается обходить опасные темы. «В государственных изданиях преобладал официоз (государственные отчеты, сообщения правительства и т. п.), который читателям был малоинтересен. Несколько оставшихся независимых изданий из опасений быть закрытыми также старались не затрагивать самые злободневные темы». [5, 33-46].

22 апреля 1994 года у газеты в очередной раз меняется учредительский состав. К кабинету министров прибавился еще один учредитель Верховный Совет. Газета стала парламентско-правительственной. «Это было проявлением борьбы за газету. Осенью предстояли президентские выборы. Бывший премьер использовал прессу в агиткомпании весьма эффективно. Поэтому на свет появилось Постановление ВС РТ «О республиканских газетах «Джумхурият», «Народная газета», и «Халқ овози» [8, 25].

Середина 90-х годов для «Народной газеты» - самый трудный ее период. 28 октября 1995 года «Народная газета» публикует открытое письмо к парламенту о бедственном положении газет. «Ситуация с газетой продолжала ухудшаться, - вспоминает В. Воробьев. – Из типографских материалов в наличии имелась только краска. Все остальное в дефиците. Счет банка на нуле. Профессиональных журналистов можно пересчитать по пальцам» [8, 28]. С декабря 1995 года газета перестает выходить в тираж. «Не было денег, был большой дефицит газетной бумаги. Мы были должны издательству «Шарки Озод» за типографские услуги, и поэтому оно отказалось нас печатать», - рассказывает В. Воробьев [9]. Перерыв длится до апреля 1996. После некоторого времени газета выходит с периодичностью 3 раза в месяц.

1997 год ознаменовался окончанием гражданской войны в Таджикистане. Несмотря на бедственное положение, «Народная газета» в этот период следила за установлением мира в республике. В газете выходили материалы под такими заголовками, как «С войной нужно покончить счеты», «Покушение на мирный процесс» » [10, 1997, 2-9 мая], интервью Евгения Белова, чрезвычайного и полномочного посла России в РТ «Россия продолжает оставаться посредником в урегулировании межтаджикского конфликта» [10, 1997, 2-9 мая]. В июльском номере «Народная газета» публикует на первой полосе

«Общее соглашение об установлении мира и национального согласия в Таджикистане», а также «Московское соглашение» за подписью Э. Рахмонова, С. Нури и Г. Меррем. [10, 1997, 1-11 июля]. На этой же полосе располагается материал от Таджикского ТА под названием «День надежды и торжества разума» [10, 1997, 1-11 июля].

В период 1998 года у газеты меняется статус. Ввиду разногласия интересов с Верховным Советом, который требовал публикацию новых законов, кодексов и постановлений, газета в итоге снова становится печатным органом только правительства РТ. «Чтобы публиковать все требуемые материалы Верховного Совета, пришлось бы увеличить объем издания и периодичность, что нам было не по карману», - объясняет В. Воробьев [9].

В 1998-1999 годах «Народная газета» на своих страницах в честь празднования 1100-летия государства Саманидов активно освещает материалы, посвященные истории, значимости и культурной ценности древнего государства таджиков. Публикуются статьи и о культурном наследии таджиков – «Книги времен Саманидов» от 7 августа [10, 1998, 7 августа]. В майском номере выходит большой первополосный материал «Великий праздник всех народов» [10, 1999, 13 мая], где дается текст выступления Э. Рахмонова на Международной конференции, посвященной 1100-летию государства Саманидов. Оно положило начало целой серии материалов о древней культуре таджикского народа. В сентябрьском номере газеты публикуется доклад Президента Республики «Таджикская государственность: от Саманидов до рубежа XXI века» [10, 1999, 16 сентября]. Номер газеты посвящен 8 годовщине независимости республики. Таким образом, вышеупомянутый доклад стал итогом, подчеркивающим серию публикаций о истории государства Саманидов. В 1998-1999 годах «Народная газета» внесла огромный вклад в освещение историко-культурных ценностей таджикского народа.

Профессор М. Муродов, исследуя таджикские газеты в годы независимости и определяя этапы этого периода, отмечает: «Если в 1996-1999 годы таджикская периодическая печать больше уделяла внимание проблемам мира, единства и национального согласия, то в 2000 году печать начала касаться внутренней жизни республики, то есть социальных и экономических проблем».[3] То же самое коснулось и «Народной газеты», которая также стала уделять больше внимания внутренним проблемам страны. Примером может служить материал «Республика в зеленом наряде» от 24 марта 2000г. [10, 2000, 24 марта]. В нем рассказывается о проблемах лесохозяйства республики в непростых социально-экономических условиях.

С началом нового века пришла некая стабилизация в газету. Это было связано с принятием новой национальной валюты сомони. В 2002 году «НГ» стала выходить на 8 полосах. «Такая мера была продиктована увеличением объема публикаций, прежде всего официальных материалов» [8, 68-69]. В этом же году в бюджет редакции поступает помощь от президента республики в размере 30 тыс. сомони, что позволило закупить впрок газетную бумагу, приобрести компьютерную технику. Редакция газеты постепенно, но позже всех перешла на компьютерную технику. В этот же год в газете увеличивается реклама, а соответственно - доходы от нее. Газета приобретает новый, современный вид. Появляется больше иллюстраций. Газета начинает задумываться над досугом читателей. С начала 2000-х годов на 5 полосе издания «НГ» начинает выходить развлекательный блок «Час досуга». Это были материалы, собранные из российских газет. Однако вскоре редакции придется отказаться от этого блока ввиду критики. «Недовольство стала выражать ПИВТ, позже газета «Нигох» в своих первых номерах опубликовала статью о том, что «Народная газета» якобы попирает нормы мусульманской морали. Тогда же раздался звонок из аппарата президента. И мы вынуждены были отказаться», - вспоминает В. Воробьев [9]. Сокращенная версия этого блока существует и сейчас под рубрикой «Мир без политики».

В 2005 году газета впервые с 1991 года получает прибыль, заканчивая год без убытков. Сейчас газета выходит на 8 полосах формата А2. Выходит с периодичностью 1 раз в неделю и тиражом 5000 экз, в чем отстает от других правительственных изданий «Садои Мардум» и «Джумхурият». Вместе с тем наблюдается и политический спад газеты: в 2010 году выборы в парламент охарактеризовались спадом политической активности. На данный момент коллектив редакции состоит из 12 человек, из которых всего 5 журналистов. В советский период коллектив редакции был численностью свыше 70 человек.

Сегодня «Народная газета» играет свою роль в развитии современного Таджикистана. На страницах издания выходят материалы, касающиеся как внешней политики, так и внутренних политических процессов в стране. Широко освещались в газете события, произошедшие в Египте и Ближнем Востоке в начале 2011 года. В качестве примера достаточно привести два материала мартовского номера: «Египетский сценарий для Америки», «Кому понадобилось взрывать Ближний Восток?» [10, 2011, 9 марта].

Помимо официальных указов в газете публикуются и аналитические материалы. Примером может служить материал Дилшода Хайрулло (НИАТ «Ховар»), «Поправки в Налоговый кодекс», опубликованный в «НГ» 9 марта 2011 года [10, 2011, 9 марта]. Здесь автор статьи, указывая на недовольство и бурные обсуждения поправок в Налоговый кодекс республики, отстаивает сторону Налогового Комитета РТ.

Весомый вклад газета вносит в освещение внутренней жизни республики, знакомя русскоязычных читателей, в том числе и приезжих гостей республики, с Таджикистаном. Примером может служить материал профессора Х. Мухаббатова «Опасная красота» [10, 2011, 23 февраля], повествующий о Сарезском озере, его проблемах и перспективах, как места для отдыха и туризма.

Сейчас, как сообщает В. Воробьев, большое количество читателей сосредоточено в Согдийской области. Наименьшее – в Кулябской группе районов. Собственный корреспондент у «НГ» есть только в г. Кулябе. Сейчас популярность «Народной газеты» растет, несмотря на сокращение русскоязычного населения. Основная аудитория газеты – интеллигенция, ученые, посольства, международные фонды и большая аудитория государственных служащих. Любят газету и пенсионеры с тех незапамятных времен, когда она называлась «Коммунист Таджикистана».

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Усмонов И.К. Становление и развитие таджикской партийно-советской печати (1917-1929гг.) М., 1976.
2. Усмонов И., Давронов Д. Таърихи матбуоти тоҷик.- Душанбе, 1997..
3. М. Муродов. Баъзе масъалаҳои журналистика ва ҳавчи публисисти. – Душанбе, 2005.
4. Султонов М.М. Периодическая печать современного Таджикистана. формирование и основные тенденции развития (1991 – 2004 гг). Автореферат диссерт. на соис. ученой степени к. ф. н. – М., 2005.
5. Султонов М.М. Периодическая печать современного Таджикистана: формирование и основные тенденции развития (1991 – 2004 гг.). Диссертация на соискание ученой степени кандидата филологических наук. - М., 2005.
6. Панфилов О.В. Таджикистан: журналисты на гражданской войне (1992 - 1997). 1992. Митинги.
7. Панфилов О. Таджикистан: журналисты на гражданской войне. М., 2003.
8. Воробьев. В. Газета – это мы. Сборник воспоминаний.- Душанбе, 2010.
9. Из интервью автора статьи с В. Воробьевым (24 февраля 2011 года).
10. «Народная газета»-1991-2011гг.

#### НАРОДНАЯ ГАЗЕТА В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ ТАДЖИКИСТАНА

В этой статье рассматривается роль «Народной газеты» в годы независимости Таджикистана. Автор на основе анализа этой газеты постарался выявить ее роль в становлении нового Таджикистана.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** журналистика, таджикская пресса, независимость, газета, печать, журналист.

#### “NARODNAYA GAZETA” IN YEARS OF INDEPENDENCE OF TAJIKISTAN

Role of the "Narodnaya gazeta" in years of independence of Tajikistan is reviewed in this article. The author tried to estimate its role in founding a new Tajikistan, on the basis of analysis of the newspaper.

**KEY WORDS:** journalism, Tajik press, independence, newspaper, press, journalist.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Лекаркин Игорь* – аспирант 1-го года обучения очного отделения факультета журналистики Таджикского национального университета.

## ХУДШИНОСӢ - ҶАВҶАРИ ҶАСТИИ ИНСОН

*Д. Амиркулова*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Яке аз сабабҳои фочеаҳои бузурги асрҳои мухталиф бегонашавӣ аз асли худ буда, барои халқияту миллатҳои гуногун мушкилоти зиёд ба бор оварда, ки дар ин хусус файласуфи ҷаҳонӣ Ҳегел дар таълимоти идеалистиаш дар бораи бегонашавии рӯҳ аз асли хеш хеле возеҳ ибрози андеша кардааст.

Воқеоти охири садаи XIX ва оғози садаи XX ба ҳастии миллати тоҷик шадидан таҳдид мекард, ки мардум дар натиҷаи дурӣ аз гузаштаи ғанӣ ва пурбаракати миллии хеш ба бегонашавӣ аз худ мубтало мегардид. Мунавварфикрону равшангароёни тоҷик бо ёдоварӣ аз гузаштаи пурифтихори миллати тоҷик, омӯзиши таҷрибаи пешқадами ҷаҳони муосир ба хотири ислоҳи мактабу маориф ва талқини илмомӯзӣ мардумро ба худшиносиву ҳудогоҳӣ даъват мекарданд. Зеро яке аз масъалаи муҳими ташаккули ҳудогоҳии миллии - оғоҳӣ аз таъриху фарҳанги аҷдодии худ аст. Надонистани саҳми бузургону сарсупурдагони миллат дар пешравии илму фарҳанг боиси бетафовутӣ ва факри маънавии инсон мегардад.

Сарвари давлат Эмомалӣ Раҳмон зимни суҳанрониаш дар ҷамъомади тантанавӣ бахшида ба 110-солагии фарзанди муборизу ҷонфидои миллати тоҷик Шириншо Шотемур таъкид намуд, ки «Шириншо Шотемур бо чунин фарзандони оғоҳу бедордони миллат, мисли Садриддин Айнӣ, Абулқосими Лоҳутӣ, Саидризо Ализода, Аббос Алиев, инчунин сарварони сиёсии равшанфикру ватандӯст – Нусратулло Махсум, Абдурраҳим Ҳочибоев, Абдулқодир Муҳиддинов, Чинор Имомов, Нисор Муҳаммад ва дигарон дар чунин даврони печодаву сангин ба пуштибонии миллат ва ҳифзи манфиатҳои он бархоста, пойдевори Ҷумҳурии Тоҷикистонро гузоштанд. Шириншо Шотемур дар баробари устод Айнӣ, Абулқосими Лоҳутӣ, Саидризо Ализода, Аббос Алиев, Нисор Муҳаммад ва дигарон аз ҷумлаи поягузори матбуоти тоҷик номида шуданд».

Президенти кишвар барои ёдоварӣ ва қадршиносӣ аз хизматҳои шоёни фарзандони муборизи миллати тоҷик наслҳои имрӯзаро ба омӯзиши зиндагиномаи чунин родмардон, таърихи ибратомӯзи гузашта, ба ифтихору сарфарозӣ аз давлатдорӣ миллии ва худшиносию ҳудогоҳӣ даъват намуд.

Мавриди таъкид аст, ки Президенти кишвар бесабаб Саидризо Ализода ро низ аз зумраи фарзандони фарзонаи миллат ном набурдааст. Ӯ бо хизматҳои шоёнаш дар ташаккули адабиёту фарҳанги тоҷик саҳми арзанда гузоштааст ва месазад, ки барои имрӯзиён фаъолияти серҷабҳаи ин марди фозил бозгӯ гардад.

С. Ализода дар бедорию ҳудогоҳӣ ва худшиносии мардуми тоҷик корҳои зиёдеро анҷом додааст, ки ўро танҳо ҳамчун рӯзноманигор ва муассиси нахустнашрияи «Шӯълаи инқилоб» мешиносанду халос. Вале хизматҳои арзандаи ин шахси равшанфикр барои тоҷикон дар давраи сарнавиштсози баъд аз инқилоби Октябр дар Туркистони шӯравӣ ва ба вижа, шаҳри бостонии тоҷикон-Самарқанд назаррас аст. Вақте ки дар Туркистон ҳаққу ҳуқуқи тоҷикон аз ҷониби роҳбарони вақти ҳукумат поймол мегардид ва таъсиси ақаллан як шӯъбаи тоҷикиро зарур намешумориданд, маҳз бо кӯшишу пофишориҳои Саидризо Ализода дар ҳузури идораи миллии вилоят шӯъбаи форсӣ ба фаъолият оғоз намуд.

Ба унвони Ҳукумати Туркистон барои таъсиси шӯъбаи форсӣ С. Ализода мактуб навишта, зарурати чунин шӯъбаро бо далелҳои қотеъ -мавҷудияти зиёда аз 2 миллион нафар тоҷикону форсизабонро дар ҳудуди ҷумҳурии навтаъсиси шӯравии Туркистон собит сохтааст. Ин буд, ки дар охири соли 1918 шӯъба ба фаъолият пардохт. 1-уми март соли 1919 ба шӯъбаи маориф бо талаби таъсиси рӯзномаи ҷудогона барои мардуми форсизабон муроҷиат кард, ки шумораи аввалини нахустнашрияи давраи шӯравии тоҷикӣ «Шӯълаи инқилоб» 10-уми апрели соли 1919 ба дасти каломи ҷопӣ расид.

Чун ба воқеияти он замон дақиқ назар афканем, дар оғози соли 1919 дар Самарқанд Саидризо Ализода ягона рӯзноманигоре буд, ки дар майдони нигориши тоҷикӣ ҷилвагарӣ мекунад. Муборизаҳои беамон ва душвориҳои сангинро дар оғози наشري «Шӯълаи инқилоб» тани танҳо паси сар намуда, ки дар ин хусус Раҳим

Ҳошим чунин нигоштааст: «...муҳаррири «Шӯълаи инқилоб» бинобар кам будани қаламронони тоҷикнавис сахт танҳои мекашид, аз чихати шароити матбаа ва таъминоти модди низ маҷалла сахт дар тангӣ буд. ... Ман ба ёд дорам, ки Ализода кӯча ба кӯча ва дӯкон ба дӯкон гашта, саводноконро ба хондан ва обуна ба маҷалла ташвиқ мекард ва баъзан худааш маҷалларо ба обуначиён меовард» (2.20-21).

Саидризо Ализода бо оғози нашри ҳафтавори «Шӯълаи инқилоб» ҳамчун рӯзноманигори баркамол ва публитсисти оташинсухан маъруфият касб мекунад.

Ӯ фаъолияти худро аз омӯзгори оғоз намуда, чанде бо ҳуруфчинӣ машғул шуда, бо кори матбааву матбуот ошноӣ пайдо кардааст. Дар баробари кор дар матбаа, забони русиро хуб аз худ менамояд. Забономӯзӣ яке аз шуғлҳои дӯстдоштатарини Ализода буд, ки дар натиҷаи саъю кӯшиш ва талошҳои зиёд ӯ ҳамчун донандаи 14 забон (русӣ, франсавӣ, арабӣ, ўзбекӣ, озарӣ, тоторӣ, туркӣ, курдӣ ва ғ.) маълуми машҳур мегардад. Дар ин замина ба фаъолияти тарҷумонӣ низ камар мewanдад, ки ба маҳорати тарҷумонии ӯ устод Садриддин Айни, Раҳим Ҳошим, Деҳотӣ ва чанде дигарон баҳои баланд додаанд.

Раҳим Ҳошим дар китоби «Сухан аз устодон ва дӯстон» дар бораи фаъолияти тарҷумонии Саидризо Ализода нигошта, ки «дар солҳои аввали революция яке аз русидонхое, ки бо забони русӣ ба хубӣ балад буда, тақрир ва таҳрири хеле раван ва адабии тоҷикӣ дошт, ходими хизматнишондодаи матбуот ва адабиёти советии тоҷик, яке аз тарҷумонҳои аввалини адабӣ, марҳум Саидризо Ализода буд. Ализода яке аз устодон ва ҳаққан аз асосгузори тарҷумаи бадеӣ аз русӣ ба тоҷикӣ мебошад ва дар солҳои 1912, вақте дар журнали «Оина» ба сифати муҳаррир кор карданаш, ба тарҷумаи бадеӣ шурӯъ кардааст. Дар солҳои аввали ташкили Нашриёти давлатии Тоҷикистон бисёр асарҳои бадеӣ бо қалами Ализода ба тоҷикӣ тарҷума шудаанд, ки баъзе аз онҳо ҳоло ҳам нашр мешаванд. Тарҷумаи асарҳои мансури А.С. Пушкин, тарҷумаи хуби романи Н. Островский «Пӯлод чӣ гуна обутоб ёфт», романи «Каждум аз меҳроб»-и Абдулло Қодирӣ аз ҳамин қабил аст. Тарҷумаҳои Ализода пухта, услубан хеле возеҳ ва раван мебошад ва омӯхтани тарҷумаҳои вай хеле ибратбахш аст.

Дар солҳои аввали революция дар маҷлисҳои умумие, ки дар шаҳри кӯхнаи Самарқанд барпо мегардид ва мо талабагони мактабиро ҳам аксар ба он ҷо мебарданд, нутқи рафиқони русро ду нафар ба тоҷикӣ ё ба ўзбекӣ хуб ва раван тарҷума мекарданд, ки яке аз онҳо Ализода ва дигаре аз тоторони маҳаллии Самарқанд Қорӣ Муҳаммадраҳим Тоҷӣ буд... Дар он солҳо, ки мо акнун як дараҷа саводнок ва гапфаҳм шуда будем, баромади ин ду нафарро бо завқ гӯш карда, хеле меписандидем.

Пеш аз Революцияи Октябр бинобар набудани қасони русидони комил ва имконияти нашри китобҳо кори тарҷумаи асарҳои бадеӣ аз русӣ ба тоҷикӣ дар мо ҳодисаи хеле нодир ва тасодуфӣ буд» (3. 66).

Солҳои охир маълум гардид, ки Ализода бо супориши шоҳи Афғонистон Амонуллоҳон оид ба таърих ва маърифати Ислом китобҳои зиёдеро ба мисли «Асри саодат», «Муросилот-мактубот», «Одоби икром», «Таърихи Ислом», «Таърихи Туркистон», «Қонуниятҳои динӣ», «Маданияти Ислом», «Зарурати Ислом», «Фан дар бораи коинот»-ро ба забони форсӣ навишта, дар матбааи шаҳри Лоҳури Покистон чоп кардааст. Дар ин шаҳр дар давоми солҳои 1923-1934 даҳ асари Саидризо Ализода нашр гардидааст. Ализода бо шоири Эрон Маликушуаро Баҳор мукотибаи дӯстона доштааст.

Бояд таъкид намуд, ки солҳои 20-уми садаи ХХ Ализодаро барои кор дар мақомоти баланд ба Эрон, Афғонистон, Туркия даъват мекунанд. Нахустпрезиденти Афғонистон Амонуллоҳон мушовири худ Муҳаммад Дарвешро барои даъвати Ализода хидмат дар таълим ва матбуот дар давлати Афғонистон ду маротиба ба Самарқанд мефиристад, ки ӯ ин хоҳишу пешниҳодро бо минатпазирӣ рад мекунад.

Саидризо Ализода асарҳои Фирдавсӣ, Низомӣ, Навоиро низ ба забони русӣ тарҷума намуда, барои тарғибу густариши мероси ғании адабии мутафаккирони бузурги Шарқ барои оламиён ҳиссаи арзанда гузоштааст. Китобҳои маъруфи «Таърихи давлатдории Русия»-и Карамзин, «Туркистон»-и Бартолд, «Таърихи умумии Аврупо», «Таърихи Ҷопон»-ро ба забони форсӣ тарҷума кардааст.

Саидризо Ализода ҳамчунин муаллифи китобҳои дарсии «Дабистони тоҷик», «Китоби нахустин» (1920), «Сарфу наҳви тоҷикӣ» (1926) мебошад. Китоби дарсии ӯ «Сарфу наҳви тоҷикӣ» нахустин ҷамъияти забони тоҷикӣ буд, ки аз нигоҳи назария ва маълумоти забоншиносӣ беҳтарин дастури таълимӣ ҳисобида шудааст. Устод Садриддин Айнӣ дар хусуси вазъи ташвишовари маорифи тоҷикӣ ва нарасидани китобҳои дарсӣ барои мактабҳои тоҷикӣ навиштаанд:

«Барои форсиёни Туркистон танҳо китобчаи «Соли нахустин» интишор ёфт, ғайр аз ин чизе ба назар намеояд ва барои омода кардани китоби форсӣ кӯшише ҳаст ё нест, ин ҳам ба мо маълум нест. Агар аҳвол бад-ин минвол давомат кунад, махориҷи мофавқуттоқа (харочоти тоқатшикан), ки ҳукумат дар роҳи маориф мекашад, ҳама ҳадар ва беасар меравад. Бинобар ин, ба шӯъбаҳои маориф ва ҳамаи маорифхоҳон лозим аст, ки ин масъаларо аз ҳама масоил аҳамтар дониста, дар ин бора кӯшишҳои ҷиддӣ ба кор бурда, то сари таҳсили оянда, кам ҳам бошад, як қисм китоби мактабии ўзбакӣ ва форсиро ҳозир намоянд» (1. 60).

Дар мақолаи дигари устод С.Айнӣ «Дар бораи адабиёт ва китобҳои мактабии Тоҷикистон» чунин омадааст:

«Ба ҳарфе, ки ман шундам, ҳозир дар Самарқанд «Соли нахустин» ном китоби алифбо, ки таълифкардаи рафиқ Саидризо, бори саввум барои Тоҷикистон чоп шуда истодааст. Ҳам аз тарафи Саидризо се ҷузъ китоби «Табиӣ» ва ҷузъи китоби ҳисоб аз русӣ ба тоҷикӣ тарҷима ёфта истодааст. ...Ҳар чизе, ки табъ ёфтанист, ё ки дар дасти таълифу тарҷима аст, пешакӣ, то ки як китоб ду нусха дар ду ҷой табъ ёфта, исрофи пулу коғаз нашавад, чунончи як алифбо дар Самарқанд чоп шуд, як алифбои дигар дар Маскав табъ хоҳад шуд. Ба зудӣ дар Самарқанд ба таҳти дасти мисли рафиқ Саидризо як одами чандзабондон ҳайати таълифу тарҷима барои Тоҷикистон ташкил дода, феълан ба кор шурӯъ кардан зарур аст» (1.85).

Аз ин таъкиди устод Айнӣ чунин бармеояд, ки хидмати Саидризо Ализода на танҳо барои матбуот, балки дар соҳаи маориф низ шоёни таҳсин мебошад.

Саҳми ин марди фозил дар рушду нумӯи забони тоҷикӣ дар матбуоти тоҷикии солҳои 20-уми садаи XX назаррас аст. Дар арафаи тақсими ҳудуди миллии мардуми Осиёи Миёна дар Самарқанд 25 августи соли 1924 нахуструзномаи оммавии тоҷикии «Овози тоҷик» ба нашр оғоз кард, ки барои ривоҷи забону адабиёт ва нашри осори адабии тоҷик заминаи қавие фароҳам омад ва Саидризо Ализода чун як фидоии миллат дар табъу нашри он чун котиби масъул ҳиссаи арзанда мегузошт. На танҳо дар навиштаҳои доир ба масоили гуногуни забони тоҷикӣ ибрози андеша кардааст, балки дар анҷуману чаласа, машварату ҳамоишҳои гуногуни забоншиносони тоҷик ширкати ғаёбона дошт. Анҷумани якуми забоншиносони тоҷик, ки 22 августи соли 1930 дар Сталинобод баргузор гардид, яке аз чорабиниҳои муҳими ҳамон давр ва дорои аҳамияти бузурги таърихӣ маҳсуб меёфт. Ба ин Анҷуман ҳамчун вакил-нависандагон, шоирон, рӯзноманигорон, олимон, муаллимон, ходимони намоёни давлатӣ ва ҳизби коммунистӣ, намояндагони бисёр ташкилотҳои ҷамъиятӣ аз тамоми қаламрави Осиёи Миёна ширкат кардаанд, ки Саидризо Ализода яке аз онҳо буд.

С. Ализода таҳияи аввалин луғати русӣ-тоҷикиро иборат аз 61 ҳазор калима бар зимма дошт, ки дар ду ҷилд солҳои 1933-1934 нашр шудааст. Раҳим Ҳошим аҳамият ва хусусияти ин луғатро чунин ба қалам додаст:

«Ба ин луғат аввалин бор бисёр истилоҳҳои косибӣ ва ҳунармандӣ, номи асбобу анҷомҳои корӣ, истилоҳҳои гуногуни илмӣ ва адабӣ дароварда шуда буд, ки то он рӯз дар ҳеч кучо қайд ва нашр нашуда буданд ва барои ёфтани муайян кардани онҳо устод Айнӣ ва хусусан Саидризо Ализода шахсан, баъд аз кор ба пеши косибу ҳунармандҳо рафта, бо онҳо сӯҳбат карда, пас аз таҳқиқ он калимаҳоро ба луғат дароварда буданд.» (3.71)

Саидризо Ализода дар тарғиби адабиёт ва маданияти Озарбойҷон дар Осиёи Миёна корҳои зиёде анҷом додааст. Соли 1913 ба мақсади густариши ҳунари мусиқии Озарбойҷон дар байни мардуми озарбойҷоние, ки сокини Ўзбекистон, аз ҷумла Самарқанд буданд, барои кӯмак ба Ҳусеин Ҳочибеков муроҷиат мекунад. Ҳочибеков илтимоси ӯро ба эътибор гирифта, аз Озарбойҷон дастаи мусиқанавозонро ба Самарқанд мефиристад. Ӯ якҷоя бо даста дар театри Самарқанд барои ба забони ўзбекӣ ба сахна гузоштани комедияҳои «Аршин Малалан», «Ин

хамин тавр набуд магар»-и У.Ҳочибеков сахм гузошт. Баъдтар пйесаи Ж.Молер «Табиби асирафтода»-ро ба забони тоҷикӣ ба сахна гузоштааст.

Ализода аз соли 1933 то соли 1938 дар Донишгоҳи давлатии Самарқанд ба номи Алишери Навоӣ аз забонҳои арабӣ ва форсӣ дарс медиҳад.

Афсӯс, ки ҳаёти арбоби сиёсӣ, рӯзноманигори варзида, мутарҷими маъруф ва забоншиноси шинохтаи тоҷик С. Ализода бо фочеа ба анҷом расид. Ӯ низ мисли садҳову ҳазорҳо нафар бегуноҳон тӯмаи даврони шахспарастии сталинӣ гардид, ки соли 1938 ҳангоми дарс дар Донишгоҳи давлатии Самарқанд ба ҳабс мегиранд. Тибқи одати сиёсии он солҳо ба ҷосусӣ айбдор карданд, вале гуноҳашро собит карда натавонистанд. Бо вучуди ин, ӯро зиндонӣ мекунанд. Вай дар аввал дар ҳабсхонаи Тоболск, баъдан дар ҳабсхонаи Владимир дар камераи яккаса азобу шиканҷа мекашад. Мувофиқи маълумоти ҳуҷҷатҳои расмӣ, Саидризо Ализода соли 1945 дар ҳабсхонаи Владимир аз касалии сил вафот мекунад. Ҷолиби тавачҷӯҳ аст, ки баъди маргаш дар камера дастнависеро бо ҳуруфоти арабӣ дар матои ҷит дар дохили нонпора пайдо карданд. Инсонӣ қавиירוида ва маърифатпарвар бо вучуди азобу шиканҷа бо ҳар роҳу васила ба қори эҷодӣ машғул будааст.

Дар соли 1987 бо саъйи кӯшиши наберааш Фарҳод Ализода хоки Саидризо Ализодаро аз шаҳри Владимир ба зодгоҳаш оварда, дар қабристонии «Панҷоб»-и Самарқанд дафн карданд.

Саидризо Ализодаро ҳамчун омӯзгор, рӯзноманигори оташинсухан, публицист, ҳаҷвнигор, адабиётшинос, тарҷумон, забоншинос, луғатнавис, олим, драматург, ходими ҷамъиятию сиёсӣ бо қамоли эҳтиром ёд мешавад. Дар Самарқанд мактаб ва кӯча номгузори шуда, ҳайкали биринҷии вай бунёд гардидааст. Хонаи истиқоматиаш ба осорхона табдил ёфтааст, ки муҳаққиқону пажӯҳишгарон аз Эрон, Олмон, Фаронса, Ҷопон, Англия, Амрико барои маълумоти бештар доир ба рӯзгору осори вай муроҷиат мекунанд.

Адиби навҷӯву рӯзноманигори ҳақиқатгӯ бо хидмату заҳмати пайваستاаш дар роҳи худшиносиву ҳудогоҳии мардуми тоҷик дар дили ҳазорон ҳазор хонандагонаш маъво гирифтааст, ки омӯзиши мукаммалу нашри осори боқимондааш дар ифшои бисёр муаммову мушкилоти таърихи халқи тоҷик дар оғози садаи ХХ ёри хоҳад расонд.

## АДАБИЁТ

1. Айнӣ С. Аҳгари инқилоб.- Душанбе: Ирфон, 1974.
2. Ализода С. Маслаки мо ҳақ.-Душанбе: Эҷод, 2007.
3. Ҳошим Р. Сухан аз устодон ва дӯстон.-Душанбе: Ирфон , 1971.

## САМОПОЗНАНИЕ – ЖЕМЧУЖИНА ЕСТЕСТВА ЧЕЛОВЕКА

В данной статье рассказывается о жизни и творчестве известного таджикского просветителя, журналиста, переводчика, лингвиста, основоположника новейшего издательского дела Саидризо Ализода, статьи и работы которого о самопознании, пробудили не одно поколение таджиков.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** просветитель, самопознание, издательство, литература и С.Ализода.

## IDENTITY – ESSENCE OF HUMAN EXISTENCE

The article tells on life and works of one of famous and science, journalist, newest Tajik media founder, translator and qualified linguist Saidrizo Alizoda , who had put a valuable contribution with his articles and productions in self-awareness and Tajik people's awakens.

**KEY TERM:** education fanning, identity , media , literature and S.Alizoda.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Д. Амиркулова* – соискатель кафедры периодической печати факультета журналистики Таджикского национального университета. Телефон: **907-75-53-13**

## ОЗОДИИ СУХАН ВА ИНЪИКОСИ РАВАНДҶОИ СИЁСӢ ДАР МАТБУОТ

*Ф. Зокиров*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Баъд аз пош хӯрдани Иттиҳоди Шӯравӣ ва ба даст овардани истиқлолияти давлатӣ имконият фароҳам омад, ки майдони матбуот васеъ гардад ва дар қатори рӯзнома ва маҷаллаҳои давлатӣ ҳафтаномаҳои хусусӣ низ арзи ҳастӣ кунанд. Акнун матбуот танҳо ифодагари идеяҳои як ҳизб набуда, гуногунандеширо мувофиқи мақсад ва тақозои давру замон медонист. Лиҳозо, барои аз ҷиҳати қонунгузорӣ танзим намудани кори матбуот зарурати қабули қонуни дахлдор пеш омад. Дар Конститутсияи Ҷумҳурии Тоҷикистон, дар моддаи 30 чунин омадааст: «Ба ҳар кас озодии суҳан, нашр, ҳуқуқи истифодаи воситаи ахбори омма кафолат дода мешавад». Воқеан раванди сиёсӣ бе озодии суҳан вучуд дошта наметавонад, зеро чунин фазои озод барои ҳизбҳои сиёсӣ, институтҳои сиёсӣ, мақомоти мухталифи ҳокимият имконият медиҳад, фикру ақидаи хешро озодона баён намоянд, вагарна раванди сиёсӣ ба як қолаби шахшуда боқӣ мемонад. Раванди сиёсӣ чарағни инкишофи ҳодисаю падидаҳои сиёсӣ, маҷмӯи фаъолияти субъектҳои сиёсӣ дар нисбати воқеи гаштани нақш ва вазифаи онҳо дар соҳаи ҳокимият мебошад, ки ташаккул, инкишоф ва амали системаи сиёсиро дар фазою вақт таҷассум мекунад.

Аз ҳамин лиҳоз, ҳар нафар ҳуқуқи гуфтан ва озодона баён намудани суҳани худро дорад. Журналистика аз ибтидои пайдоиш ифодакунандаи сиёсати замони худ буд ва бе он вучуд дошта наметавонад. Агар ӯ ба сиёсат даҳлат накунад, ҳеҷ вақт масъалаи озодии суҳан матраҳ намешавад. Озодӣ ҳам рукну рисолати худро дорад. Риояи онҳо матолиби баёншаванда ва ё инъикосшавандаро натиҷабарор самаровар ва созанда мегардонад. Озодие, ки ҳадафаш рӯй овардан ба фахшу фучур, бофтани қиссаҳои ба ҳамдигар хусумат пайдокунанда бошад, ба кӣ ва барои чӣ лозим? Дар ҳамин маврид дар китоби «Таърихи Байҳақӣ» чунин омадааст: «Ду шеваи гуфтани суҳан мавҷуд аст: яке пур аз лофу газоф ва дурӯғ, дигаре ҳақиқат аст, ки бо ному санад тасвиб шудааст».

Имрӯз дар кишварамон гуногунандешӣ ҳукмрон аст ва ҳар нафар дар бораи мубориза барои озодии суҳан ҳарф мезанад. Дар ҳамин масъала Иброҳим Усмонов дар китоби «Журналистика», қисми саввум чунин овардааст: «Яке инро ба президенти амрикоӣ мансуб медонанд, ки дар қарни 18 гуфта будааст, ки ман ба ҳарифам озодии суҳанро медиҳам, то ҳарчи дар дил аст, гӯяд ва ман тавонам дар муқобили ӯ ҳақ будани худро исбот кунам». (7.с,190) Бояд гуфт, ки озодии суҳан барои он лозим аст, то ҳақиқат гуфта шавад. Вақте мо чӯёи ҳақиқат ҳастем, пас чаро қиссаҳои пурвалвала дар бораи шахсиятҳои сиёсӣ, ки дар он на танқид, балки таҳқиру масҳара асоси гуфтор аст, мебофему интишор мекунем. Ба гумонам ҳама хостори онанд, ки озодии суҳан дар пайдо кардани ҳақиқате бошад ва ба мардум фоидае биоварад. Имрӯз рӯзномаҳои «Нигоҳ», «Озодагон», «Миллат», «Тоҷикистон», «СССР» ва чанди дигар амал мекунанд, ки дар саҳифаҳои онҳо озодандешиву озодбаёнӣ ба назар мерасад. Мисол, дар ҳафтаномаи «Озодагон» мақолаҳо бо унвони «Мушкилоти нақлиёт дар пойтахт», «Проблемаи барқ дар Тоҷикистон», «Ҳалли масоили НБР», дар нашрияи «Нигоҳ» матолиб зери унвони «Президент аз Маскав бо чӣ дастовез бармегардад?», «Оё бензин-магнатҳо блокадаро дастгирӣ мекунанд?», «Оини мансабдорӣ», дар ҳафтаномаи «СССР» бошад мақолаҳои бо номи «Русӣ дар Тоҷикистон табадуллот мекунанд?», «Президенти ба дил зад», «Чаро Елтсин Роғунро насохт?», «Ман ҳам метавонам», «Миллати дарунсӯхта» аз ҷумлаи он нигоштаҳоянд, ки аз камбудии ҳома интиқод кардаанд. Озодии суҳан ва инъикоси равандҳои сиёсӣ бо ҳам дар иртиботанд, пеш аз он ки дар бораи раванди сиёсӣ чизе бигӯем, нахуст бифаҳмем, ки мафҳуми раванди сиёсӣ чӣ аст?

Мафҳуми раванди сиёсӣ дар китоби «Сиёсатшиносӣ»-и Гулмаҳмад Зокиров чунин маънидод шудааст: «Мафҳуми «раванди сиёсӣ» яке аз категорияҳои марказӣ, умумитарин ва махсусан илмҳои сиёсӣ буда, мавриди истифодаи васеи муҳаққиқон ва афкори омма гардидааст»(4.с,370).



Маънои «Раванди сиёсӣ» аз ҷониби донишмандон, табиист, ки ҳар хел маънидод карда мешавад. Дар ин маварид бештар андешаҳои Т. Парсонс, Р. Дарендорф диққатҷалбкунанда мебошад. Яке аз унсурҳои раванди сиёсӣ ин муносибатҳои сиёсии одамонро таҷассум менамояд. Яъне раванди сиёсӣ баҳамтаъсиррасонии инфирод, гурӯҳҳо, институтҳои сиёсӣ, мақомоти мухталифи ҳокимият бо тамоми ҷузъиёт ва унсуронашон мебошад, ки нақш ва вазифаҳои махсусро воқеӣ мегардонад. Чи хеле, ки дар боло зикр намудем, журналистика бе сиёсат вучуд дошта наметавонад. Унсури ҷараёни сиёсӣ блокҳои сиёсӣ, ҳизбҳои сиёсӣ, ассотсиатсияҳои сиёсӣ маъмурӣ ва унсурҳои дигари системаи сиёсии ҷомеаро фаро мегирад. Раванди сиёсӣ дорои хосияти муҳими дигар мебошад. Фақат замону макони воқеигардӣ амали сиёсиро муайян бояд намоянд. Бахусус, хосиятҳои дохилии раванди сиёсӣ диққатҷалбкунандаанд. Раванди сиёсӣ хосияти даврагӣ, мутасилӣ, тағйирпазирӣ, мутобиқшавӣ ва ғайраҳоро соҳиб аст. Барои мисол, раванди сиёсии интихобот намунаи хуб аст. Интихобот, ки хосияти даврагӣ дорад, боиси ташаккули равандҳои дигари сиёсӣ мегардад. Дар давраи интихобот фаъолияти сиёсии одамон меафзояд ва сатҳи гуногунифаъолияти сиёсии шахрвандон ҳис карда мешавад. Махсусан ин дар давраи пешбарӣ номзадҳо ва худӣ овоздихӣ, ки гӯё давраи навини муборизаи сиёсиро ҷамъбасти менамояд, баръало мегардад.

Хусусияти дигари раванди сиёсӣ ҳангоми идораи корҳои ҷамъиятӣ ва давлатӣ аз худ дарак медиҳад. Ҳангоми идораи корҳои давлатӣ метавонад фаъолияти ходимони сиёсӣ давлатӣ, ҳизбҳои сиёсӣ ӯ институтҳои дигари сиёсии ҷомеа таъсири ҷиддӣ расонанд. Қарорҳои сиёсии ҳизби ҳукмрон дар давраи муайяни инкишоф чун мисол хизмат карда метавонад. Ё мисоли дигари одитареро хотирнишон намудан мумкин аст: дар аксари кишварҳои мутамаддин сарвари давлат – президент бо нутқи барномавӣ дар назди мақомоти олии қонунбарор баромад намуда, роҳҳо ва воситаҳои асосии инкишофи ҷомеаро дар давраи наздиктарин муайян карда, самтҳои асосии инкишофи стратегияи кишварро тарҳрезӣ менамояд. Ҳодисаҳои февралӣ (с.1990) ва ҷанги шахрвандӣ моҳияту хусусиятҳои раванди сиёсӣ, инкишоф ва модернизатсияи ҷомеаи сиёсиву фарҳангӣ ва иҷтимоию иқтисодии Тоҷикистонро ба кулӣ дигаргун намуданд.

Ҷараёни сиёсӣ ҳам хосияти таъсирбахшӣ дорад ва ҳам дар зери таъсири омилҳои дигари иҷтимоӣ сифатан тағйир меёбад. Дар китоби «Сиёсатшиносӣ»-и Гулмаҳмад муаллиф ҳолатҳои сифатии раванди сиёсиро гуногун арзёбӣ намуда, аз ҷумла чунин гуфтааст: «Дар давраҳои мухталифи инкишофи таърихӣ онҳо ба дараҷае дигаргун мешаванд, ки моҳияти замону маконро тағйир медиҳанд ва боиси ташаккули инкишофи ҳодисаҳои падидаҳои мухталиф мегарданд»(4.с,375). Тағйирот ва ивазшавиҳо, асосан дар зери таъсири институтҳои сиёсии ҷомеа, дар натиҷаи фаъолияти иттиҳодияҳои гуногуни ҷамъиятӣ, созмонҳои иҷтимоӣ ва субъектҳои гуногуни сиёсат ба амал меоянд. Масалан, баромади президенти кишвар Эмомалӣ Раҳмон ва ба таъъ расидани матлаби президент дар нашрияи «Ҷумҳурият» дар бораи рушди варзиш мисоли ин гуфта шуда метавонад. Президенти кишвар рушди варзишро омили ҷилавгирӣ аз пайдо шудани ҳар гуна падидаҳои номатлуб ва наҷотбахши насли наврас аз зухуроти ифротгарой донистааст. Хуллас, раванди сиёсӣ аз ҷониби раисҷумҳур назаррас аст. Боис ба қайд аст, ки дар мақола ду ҷанба муайян карда мешавад:

Сӯистифода аз озодии сухан ва мустаҳкам набудани раванди сиёсӣ дар солҳои 1990 нишонҳои он аст, ки моро фиреб доданд ва ба ҷанги ҳамватанӣ даст задем. Нуздаҳ сол қабл фикру ақида ва тафаккури мардум дигар буд ва гурӯҳҳои манфиатдор зиёд буданд, то ба воситаи мочарочӯёна ба мақсади худ бирасанд. Гумон дорам ҳам назари воситаи ахбори омма ва раванди сиёсӣ назар ба он солҳо фарсахҳо фарқ дорад. Сиёсат вазифаҳои гуногунро дар бар мегирад. Рушди ҳаёти инсон, ҳалли зиддиятҳои ҷомеа, самаранокии пешрафт, тарбияи инсонии комил, таъмини сулҳу амнияти халқҳо ва кишварҳо ва вазифаҳои дигари зиёдеро бар ўҳда дорад. Яке аз нишонаҳои озодии сухан, ибрази андешаҳои гуногун, ҳамааш ба истиқлолияти кишвар вобаста аст.

## АДАБИЁТ

1. Андреев С.С. Политический режим и политическая демократия // социально-политический журнал. 1992 № 2- 3.
2. Анонхин М.Г. Политические систем: адаптация, динамика, устойчивость.- М., 1996.
3. Американское общественное мнение и политика.-М., 1978.
4. Гулмахмад З. Сиёсатшиносӣ – Душанбе, 2003.
5. Гулмуродзода П. Маорифпарварӣ ва низоми нави ҷаҳон – Душанбе, 2006.
6. Нуралиев А. Асосҳои ҳуқуқии журналистика – Душанбе, 2005.
7. Усмонов И. Журналистика қисми-3. – Душанбе, 2008.

### СВОБОДА СЛОВА И ПОЛИТИЧЕСКИХ НАПРАВЛЕНИЕ

Статья рассматривает вопросы, связанные с деятельностью журналистов их правами и обязанностями в правильном и правдивость освещении событий. Значительное внимание уделяется вопросу свободы слова и политических направлений.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** Советский Союз, пресса, свобода, журналистика, «Таджикистан», «СССР», «Нация», Политика,

### FREEDOM OF SPEECH AND POLITICAL TRENDS

The article covers the problems of freedom of speech and political trends. After the collapse of the Soviet Union and gaining independence our press activity became more visible. Many private papers as well as government ones began their activity. The author used the literature concerning this issue and opens the key problem of journalism in real covering of every day political social events and the main role of journalists.

**KEY WORD:** Shuravi, matbuot, ozodi, jurnalistika, «Ozodagon», «SSSR», «Millat», «Tojikiston», Siyosat, Gulmahmad

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Зокиров Файзиддин* - аспирант второго курса очного отделения кафедры телевидения и радиовещания факультета журналистики Таджикского национального университета

## МАЧАЛЛА ДАР ЗАМОНИ ИСТИҚЛОЛИЯТ

*Б. Исомиддинов*

Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Журналистика аз ҷиҳати расонидани иттилоъ, ифшои асрори ниҳон, маслиҳатҳои муфид, нигоштаҳои рӯзгори мардум ҳаргиз бадтарин муаррифи намегардад. Дар ҳалли масъалаҳои умумичаҳонӣ журналистика торафт мавқеи ғаъл пайдо мекунад. Бидуни оғаҳӣ аз навигариҳои рӯз, бидуни ғанӣ гардонидани донишҳои худ доир ба олами ҳастӣ инсон ҷомеаро пеш бурда наметавонад. Маҷалла, рӯзнома, телевизион ва радио ҳамавақт барои инсонҳо навигариҳои гуногунро оид ба сиёсат, иқтисод, фарҳанг пешниҳод менамунанд ва ҳоло низ ин вазифаи «ҷонӣ»-и худро ба иҷро мерасонанд.

Зимнан бояд қайд кард, ки маҷалла ҳанӯз дар қарни шонздаҳ ба вуҷуд омадааст ва «нахустин шумораи онҳо хусусияти илмӣ дошта, ба соҳаҳои ҷудоғонаи илмӣ тааллуқ мегирифтанд» (9, С.88).

Дар Энциклопедияи советии тоҷик маънии маҷалла чунин шарҳ дода шудааст: «Журнал аз калимаи фаронсавӣ гирифта шуда, маънии рӯзнома ва газетаро дорад» (10, С.391).

Аммо дар сомонии интернетии Google.ru маънии маҷалларо чунин дарёфтем: Маҷалла ё журнал аз калимаи латинии «дйерналис» (ҳафтаина) гирифта шудааст.

Албатта, соҳти маҷалла аз тарҳи рӯзнома фарқи калон дорад ва онро бо назари иҷмолӣ ҳам муайян кардан мумкин аст. Аввалан, маҷалла андозаи хурд дорад. Аз нигоҳи ҳаҷм 4-5 саҳифаи маҷалла ба як саҳифаи стандарти рӯзномаҳои маъмулӣ баробар мешавад. Баъдан, маҷалла чилд, яъне муқова дорад ва дар муқоваи маҷалла мақола ҷоп намекунанд. Дар муқова аксаран аксҳоро ҷой медиҳанд ва чун одат ҷуз шиносномаву нишонаҳои нашр пушти маҷалла ҳолӣ аст. Гоҳо бо сабабе порчаи шеър ё тақвим ё ҷадвале дар чилдҳои маҷалла истифода шуда метавонад. Маҷалла маъмулан моҳе як бор ба таъб мерасад. Хислат ва равияи маҷалларо

профессор Иброҳим Усмонов ин хел маънидод кардааст: «Журнал як навъи васоити ахбори оммавӣ буда ва тарғибу ташвиқот аст. Фарқи асосии маҷалла аз газета, ба ақидаи В.И. Ленин, дар он аст, ки журнал бештар ба ташвиқот (пропаганда) диққат медиҳад.

Нишонии (паспорти) онҳо низ хос буда, дар маҷалла он саҳифаи алоҳидаро ишғол менамояд ва маҷалла ҷилд (муқова)дорад.

Аз ҳамин сабаб, ба маҷалла хислатҳои назариявӣ, таҳлилӣ, соҳавӣ бештар хос аст. Ҳатто маҷаллаҳои иҷтимоӣ-сиёсӣ низ то ҳаде хусусиятҳои соҳавӣ доранд.

Калимаи франсавӣ journal- маънои рӯзнома буда, вай дар даврае пайдо шуд, ки ханӯз байни газетаву журнал фарқи калоне ба чашм намерасид.

Даврияти журнал гуногун буда, вай ҳафтаина (ҳафтагӣ) даҳрӯза, ниммоҳа, думоҳа, семоҳа ва нимсола шуда метавонад.

Аз ҷиҳати мундариҷа журнал ба хелҳои: ҷамъиятӣ, сиёсӣ, назариявӣ, илмӣ, илмӣ-оммавӣ, адабӣ, ҳаҷвӣ, спортӣ ва ғайраҳо тақсим мешавад. Бидуни ин инчунин журналро ба навъҳои бачагона, занона, барои ҷавонон тақсим мекунанд. Дар ин ҳол доираи хонандагони он ба назар гирифта мешавад.

Дар журнал ҳамаи навъи жанрҳои адабӣ ва публитсистӣ истифода мешаванд. Як хислати дигари маҷалла он аст, ки мундариҷаи ҷомеа дорад. Бинобар ин, дар телевизион ва радио низ барнома ва намоишҳои як мавзӯро, ки аз чанд материал иборатанд, маҷалла меноманд. Масалан, барномаи «Сӯҳбати дӯстон» ва намоиши «Тандурустӣ»(5,С.125).

Бо сабаби ин ки маҷалла моҳе як бор интишор меёбад, бисёриҳо дар маҷалла хабарро истифода намебаранд. Зеро мӯҳтавои хабар – жанре, ки муҳимтарин ва тозатарин воқеаи рӯзро ифода мекунад, маъмулан то нашри шумораи навбатӣ кӯҳна мешавад. Аз ин сабаб аудиторияи маҷалла аз аудиторияи рӯзнома фарқ мекунад. Дар системаи таблиғоти сиёсӣ маҷалла нақши муҳими назариявӣ дорад, зеро он назариявитарин, муҳимтарин мавзӯро бо далелу бурҳони зиёд шарҳ дода метавонад. Аслан, вазифаи маҷалла ба ин васила афкори иҷтимоиро савқ додан аст. Имконияти техникӣ ва иҷтимоӣ он барои ин шароит фароҳам меоварад. Аз ин рӯ, ба ақидаи В.И. Ленин: «Маҷалла бештар ба пропаганда ва рӯзнома зиёдтар ба агитатсия бояд машғул шавад» (6,С.90.). Ба ин сабаб, агар гӯем, ки маҷалла иттилооти фундаменталиро паҳн мекунад, ғалат намешавад.

Баъди пош хӯрдани замони Шӯравӣ истиқлолият касб кардани давлат ва эълон намудани ҷомеаи демократӣ барои як миллат, боиси рушди ҳама соҳа гардидаи мумкин хоҳад шуд. Яке аз ин соҳа, соҳаи журналистика ба ҳисоб меравад. Зеро яке аз рукнҳои асосии демократия, ин таъмин намудани фазои озодӣ дар журналистика бояд бошад. Аз ин рӯ, истиқлолият имконият дод майдони матбуот васеъ гардад. Дар натиҷа, маҷаллаву рӯзномаҳои хусусӣ ба вучуд омаданд. Яке аз омилҳои асосии рушд намудани ВАО-и хусусӣ ин аз моликияти ягона берун шудани Тоҷикистон аз рӯи моддаи кодекси андози Ҷумҳурии Тоҷикистон маншаъ мегирад. Барои ҳамин журналистикаи тоҷик, тӯли фаъолияти нӯздаҳсола, алалхусуси ВАО-и мустақил дорой хусусиятҳои хоси худ гардиданд. Аввалин нашрияи шахсӣ маҷаллаи адабии «Мужда» буд, ки сардабирии онро Искандари Хатлонӣ бар ӯҳда дошт. Муҳаққиқи соҳаи журналистика Иброҳим Усмонов дар китоби журналистика, қисми саввум чунин гуфтааст: «Маҷаллаи «Мужда» берун аз қаламрави Тоҷикистон ва бо хатти арабӣ чоп шуд. Ин нашрия мутлақо ҳадафи сиёсӣ ё тижоратӣ надошт, бештар мақсади таблиғи адабиёти гузашта ва муосирро меҳост»(5,С.222). Маҷаллаи дигари хусусӣ дар қаламрави кишвар ин маҷаллаи хусусии Саодат Сафарова бо номи «Дарё» ба майдони матбуот арзи ҳастӣ намуд. Маҷаллаи бадеию публитсистии «Дарё» 12 январи соли 1993 таҳти рақами 270 дар Вазорати матбуот ва ахбори Ҷумҳурии Тоҷикистон сабти ном гардидааст. Бунёдгузор ва сардабири он Саодат Сафарова бо чи мақсад рӯи кор омадани маҷалларо шарҳ дода, навиштааст: «Меғуянд, софтарину ширинтарини обҳо оби дарёест, ки аз кӯҳҳои баланд сар мегирад ва пешона ба санг ва зову чар зада, худро полоиш медиҳад. Оби дарё пухта аст, на хом. Ба умеди, ки маҷаллаи мо низ аз чашмаҳои баланди ақл шахомати дарёи азим биебад ва морову худро биполояд ва бипазаду бипазонад, «Дарё» ном ниҳодем.

Бешак, дар рушди кишвар интихоби роҳи дурусти инкишоф амрест муҳим. Тоҷикистон феълан дар сари чорсӯ қарор гирифта. Аз ин рӯ, маҷалла ниҳат дорад, дар

таъйини маҷрои ин барнома андешаи олимону коршиносони ватанӣ ва бурунмарзиро пешниҳод намояд»(2,С.3).Маҷаллаи «Дарё» аз 12 ноябри соли 1994 то соли 2005 ҳамагӣ 15 шумора ба таъб расидааст.

Маҷаллаи хусусии дигар дар замони соҳибистиклолии Тоҷикистон маҷаллаи «Мардумгиёҳ» мебошад, ки шумораи нахустини он 23 феввали соли 1993 чоп шудааст.

Муассис ва сардабири «Мардумгиёҳ» Равшани Раҳмонӣ ҳадаф аз вазифаҳои маҷалларо чунин тавзеҳ медиҳад: «Чаро номи маҷаллаи худро мо «Мардумгиёҳ» гузоштаем? Аввалан, мегӯянд, ки ин гиёҳ ба тамоми дардҳои инсон шифобахш аст. Аз ин рӯ, мо чун фоли нек, ҳамчун «дармонбахш»-и фарҳанги паҳну парешони мардуми худ ин номро интихоб намудем. Баъдан, дар «Фарҳанги забони тоҷикӣ», «Фарҳанги Амид» ва соири фарҳангҳо вожаҳои «Мардумгиёҳ», «Меҳргиёҳ», «Астаранг», «Истаранг» чунин тафсир шудаанд: «Гиёҳест беҳу реша ё меваи он ба шакли сурати инсон бошад ва аз рӯйи ақидаҳои афсонавӣ касе, ки ин гиёҳро ҳамроҳи худ дорад, гӯйё меҳру муҳаббати дигаронро ба худ ҷалб мекардааст». Аз ин ҷиҳат, мо низ хоҳони он ҳастем, ки ҳар фард ба мардуми азизу шарифи хеш муҳаббати зиёд дошта бошад. Вожаи «гоҳнома» ба ду маънӣ омада: аввал тақвим, дуввум маҷаллае, ки гоҳ - гоҳ нашр мешавад. Аз ин рӯ, маҷаллаи мо, ки гоҳ-гоҳ нашр мегардад, гоҳнома унвонаш кардем. Тавре ки дар ойнномаи гоҳнома омадааст: «Гоҳнома фаъолияти «Пажӯҳишкадаи мардумшиносӣ»-ро пурра инъикос менамояд, барои амалӣ намудани Қонуни забон талош меварзад, ҳамчунин аз фаъолияти Ҷамъияти «Пайванд» мақолаҳо нашр мекунад; чопи мақолаҳо ва намунаҳо аз фарҳанги мардуми ҳамзабонамон ва ҳамсоягонамон, ба мисли халқҳои ўзбак, қирғиз, қазоқ, туркман, рус ва дигарон яке аз рӯкҳои асосии гоҳнома хоҳад гашт»(3,С.2).

Гоҳномаи илмӣ ва оммавӣ-фарҳангии «Мардумгиёҳ» аз соли 1993 то соли 2003 ҳамагӣ 11 шумора ба таъб расидааст.

Маҷаллаи «Гули мурод» баҳори соли 1997 дар Вазорати фарҳанг ва иттилооти Ҷумҳурии Тоҷикистон таҳти рақами 381 номнавис шуда, шумораи аввалинаш 21 марти соли 1997 рӯи чопро дидааст. Ҳадафи асосии таъсиси маҷаллаи илмию адабиву фарҳангӣ ба навиштаи муассиси ин маҷалла Пайванди Гулмуродзода чунин аст: «Солҳои таҳсил дар аспирантура дур аз ёру диёр, хешу пайвандон дар шаҳри Маскав бо ҳаёлҳои ширину орзуҳои рангин умр ба сар мебардем. Ҳангоми сайру саёҳат бо дӯстам Равшани Раҳмонӣ сари масоили гуногуни зиндагӣ баҳс мекардем ва дар мавриди наشري осори ниёгон, рӯзномаву маҷаллаҳои илмиву адабӣ, фарҳангиву иҷтимоӣ ҳамақида будем. Бо ин орзуву ниятҳо ба Душанбе баргаштем ва ҳар кадомимон аз пайи пиёда кардани мақсадҳои монанди худем. Набудани қоғаз ва қимати маводи чоп на ҳамеша имконият медиҳад, ки осори олимону адибон, рӯзномаю маҷаллаҳои тоҷикӣ мунтазам дастраси ҳамагон гардад. Ҳамин эҳтиёҷоти мардумро ба назар гирифта, қарор додем, ки фаслномаи илмиву фарҳангӣ ба таъб расонем ва муштариёро бо нигоштаҳои аҳли қалам ошно созем, аз дурдонаҳои адабиёти ҷаҳон баҳраманд гардониди, оламиёро низ бо осори суҳанварону фарзонгони тоҷик шинос намоем. Дар оянда заминаҳои он бо забонҳои англисӣ, арабӣ, олмонӣ ва фаронсавӣ ба таъб расида, тарғибгари илму адаб ва фарҳанги тоҷик хоҳад шуд. Бо ин мақсад ба фаслнома «Гули мурод» ном гузоштем, ки дар бӯстони шукуфои фарҳанги тоҷик сарсабз бошад, роҳномаи мардуми илмдӯсту фарҳангпараст ба ин бӯстон гардад ва чун мактаби маърифатӣ ба тарбияи насли оянда ҳиссагузори кунад» (1,С.1).

Маҷаллаи «Субҳи умед» дар Вазорати фарҳанги Ҷумҳурии Тоҷикистон 1 июни соли 2000 ба қайд гирифта шудааст. Мувофиқи ҳуҷҷати бақайдгирӣ муассиси он шахрванди ҶТ Саидов С. мебошад. Бояд гуфт, ки маҷаллаи «Субҳи умед» то ҳол ягон шумора аз чоп набаромадааст.

Мутаассифона, тӯли ин солҳо сабабу омилҳои пайдоиш, марҳилаҳои рушд ё сабабҳои рукуди маҷаллаҳои хусусӣ, ҳамчун ҷузъи ҷудонопазири матбуоти тоҷик аз ҷониби муҳаққиқону олимони соҳаи журналистика мавриди таҳлилу таҳқиқ ва омӯзиши амиқ қарор нагирифтааст.

Вале нодида набояд гирифт, ки дар китобу мақолаҳои ҷудоғонаи муҳаққиқони журналистика Иброҳим Усмонов, Давлат Давронов, Пайванди Гулмуродзода, Асадуллои Саъдулло, Абдухолиқ Набавӣ ва дигарон доир ба ин масъалаҳо ибрози назар ва ишораҳо ҷой доранд. Масалан, дар китоби «Нахустин рӯзномаи тоҷикӣ ва

фарҳанги рӯзноманигорӣ» Абдухолиқ Набавӣ дар мавриди матолиби маҷаллаи хусусӣ -- «Ойна»-и Маҳмудхоҷаи Бехбудӣ, дар бораи ҳамкориҳои Садриддин Айнӣ бо ин маҷалла андеша ронда, навиштааст, ки маҷаллаи «Ойна» дар бедор кардани тафаккури мардуми тоҷик сахми босазое гузоштааст: «Бехбудӣ намехост, ки баъд аз баста шудани рӯзномаи тоҷикии «Бухорои шариф» мардуми тоҷик аз хондани маҷаллаву рӯзнома боз монад, зеро афкори мардуми тоҷик тавассути ҳамин ҳафтанома рӯшан шудааст»(10, С.39.).

Новобаста аз сиёсӣ ё адабӣ ё фарҳангӣ будани худ рисолати маҷалла ин аст, ки мавзӯро бо далоили бештар таҳқиқ бикунанд ва ба мардум бирасонад. Феълан маҷаллаҳо, аз ҷумла маҷаллаҳои хусусӣ, дар ҳаёти сиёсӣ ва иқтисодӣ ва фарҳангии Тоҷикистон нақши умдае надоранд, зеро гоҳ-гоҳе нашр мешаванд ва ҳамзамон сифати ҷопи маҷаллаҳо низ дархӯри талаботи хонанда намебошанд. Гузашта аз ин, нисбат ба маҷаллаҳои хусусӣ имрӯзҳо маҷаллаҳои соҳавии ғайридавлатӣ, ки аксаран бо пуштибонии молии созмонҳои хориҷӣ мунташир мегарданд, ғаълтаранд ва дорой сифати хуб ҳам мебошанд.

Дар охир ба хулосае мерасем, ки маҷаллаҳои хусусӣ дар даврони соҳибистиклолии Тоҷикистон кам набуданд, вале бар асари мушкилоти молику пулӣ саривақт ҷоп нашуда, боиси камъятибор гардидани худ дар миёни ҷомеа шудаанд.

### АДАБИЁТ

1. Гулмуродзода П. Маорифпарварӣ ва низоми нави ҷаҳон. – Душанбе, 2006.
2. Набавӣ А. Нахустин рӯзномаи тоҷикӣ ва фарҳанги рӯзноманигорӣ – Душанбе, 2007.
3. Нуралиев А. Таърихи журналистикаи кишварҳои хориҷӣ – Душанбе, 2001.
4. Нуралиев А., Саъдуллоев А., Усмонов И., Гулмуродов У. Журналистикаи советии тоҷик. – Душанбе, 1989.
5. Усмонов И. Журналистика қисми-3. – Душанбе, 2008.
6. Усмонов И. Назарияи публицистика. – Душанбе, 1998.
7. Усмонов И. Журналистика. ҷ.1, – Душанбе, 2005.
8. Усмонов И., Давронов Д. Таърихи матбуоти тоҷик.— Душанбе, 1997.
9. Фарҳанги рӯзномаҳо ва маҷаллаҳои Тоҷикистон.—Душанбе, 1999.
10. Энциклопедияи советии тоҷик- Душанбе, 1980.
11. Маҷаллаи «Гули мурод» (с. 1997 – 2002).
12. Маҷаллаи «Дарё» (с. 1993 -- 2005).
13. Маҷаллаи «Мардумгӣ» (с. 1993 -- 2001).

### ЖУРНАЛ В ПЕРИОД НЕЗАВИСИМОСТИ

В этой статье исследуется история таджикской прессы, принципы развития журналистики и их освещение в современной прессе.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** журнал, весть, река, цветок надежды, зеркало, Махмудхожа Бехбуди, период независимости, 1993- 2005 годы, астаранг, истаранг.

### JOURNAL IN THE PERIOD OF INDEPENDENCE

This research consists history of journal tajik press end journal new in the period of independent of Tajikistan end determinate the principle of development of journalistic in the allodia of modern press.

**KEY WORDS:** journal, mughda, daryo, mardumgiyoh, guli murod, behbudi, oyina, 1992-2005 years, mehrgiyoh, astarang, istarang.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Исомиддинов Бехзод* - аспирант первого курса очного отделения кафедры прессы факультета журналистики. 93-575-54-54

# П Е Д А Г О Г И К А

## ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ СЕМЕЙНОГО ВОСПИТАНИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ФОРМИРОВАНИЮ ДЕЛИНКВЕНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

*Латофат Назирова*

Таджикский национальный университет

Проблема исследования связи между семейными переменными и текущей либо последующей делинквентностью является весьма актуальной, ведь подростковый возраст – это время становления характера личности. По поведению подростка мы можем видеть характеристики проявлений сложного процесса становления его характера. Серьезные нарушения поведения нередко связаны с отклонениями в этом процессе. Нередко эмоциональное развитие детей бывает нарушенным, а их поведение «трудным». В этой связи довольно часто возникают осложнения психологического развития. Большая часть этих осложнений является лишь отклонением от нормы, а не симптомом заболевания. Именно в этот период влияние среды ближайшего окружения оказывается с огромной силой.

В определении девиантного поведения мы будем придерживаться общепринятого понимания отклоняющегося поведения как деятельности человека, системы поступков, не соответствующих установившимся в данном обществе нормам, стереотипам, образцам. Такие отклонения ещё называют личностными недостатками.

Происходящие в ребенке изменения родители замечают, когда он становится неподатливым к педагогическим воздействиям не только в семье, но и за её пределами, выслушивая комментарии работников образовательных учреждений и других социально - направленных структур.

Какие же формы может принимать данное поведение? Отклонениями в поведении мы можем называть состояния, в которых главная проблема заключается в появлении социально неодобряемых форм поведения. В зависимости от опасности (угрозы) форм поведения мы можем их классифицировать следующим образом:

- непослушание
- детский негативизм
- девиантные формы поведения.

По мнению академика Д.И.Фельдштейна отклонения в поведении рассматриваются как один из способов адаптации подростка. Мотивационная, волевая и другие сферы личности делинквентного подростка имеют специфические черты. Для понимания психологической стороны делинквентности необходимо осветить каждую из них.

Мотивационная сфера.

Дифференция мотивации, разработанная академиком Д.И.Фельдштейном, разделяет мотивы «дефицита» и мотивы «роста». Мотивы «дефицита» возникают, когда человек испытывает неудовлетворённость, недостаток в определённых условиях существования и функционирования. Наиболее характерными мотивами дефицитарного типа являются мотивы, связанные с жизнеобеспечением, комфортом и безопасностью. А наиболее типичные мотивы «роста» связаны с творческими процессами, с потребностью самореализации и самоактуализации.

Дети с отклоняющимся поведением характеризуются преобладанием дефицитарных мотивов над мотивами роста. Это свидетельствует о неудовлетворённости её в безопасности и в социальных связях. Такие дети постоянно пребывают в состоянии тревожности, зависимости от взрослых. Другой их особенностью является дефицит отношений привязанности с другими, чувство одиночества, отверженности, отсутствие дружеских связей.

В результате неудовлетворения мотивов роста, которые сами по себе не являются доминирующими, могут возникать такие состояния, как апатия, отчуждение, цинизм, ненависть, скептицизм, безответственность и утрата смысла жизни.

Эмоциональная сфера.

Эмоции принято разделять на стенические (повышают жизнедеятельность) и

астенические (окрашенные негативными тонами).

подавляющее большинство детей с нарушениями поведения отличают серьёзные отклонения в эмоциональной сфере в виде расстройств невротического, психического, депрессивного характера, а также в виде парадоксального сочетания стенических (тревожности, раздражительности) и астенических (тревожных, фобических) реакций.

В зависимости от отклонений и особенностей эмоциональной сферы можно выделить целый ряд категорий детей.

**Дети с невротическими тенденциями.** Общей характеристикой таких детей является высокая тревожность, возбудимость в сочетании с быстрой истощаемостью, повышенная чувствительность к раздражителям, а также общая астеническая направленность эмоциональной сферы. В связи с этим выделяют две категории подростков:

- дети с эмоциональной нестабильностью, отличающиеся эмоциональными переживаниями астенического типа (почти хроническое чувство тревоги, беспокойства). Не способны контролировать свои эмоции.

- дети с низкой фрустрационной устойчивостью, отличающиеся активными, деятельными эмоциональными переживаниями, но неустойчивыми, неуправляемыми реакциями в трудных ситуациях. Способны эффективно контролировать свои эмоции, однако излишне импульсивны.

**Дети с психотическими тенденциями.** Отличительной особенностью этих детей является психическая неадекватность личности. Общим для них является повышенная напряженность и возбудимость, чрезмерная забота о собственном престиже, болезненная реакция на критику и чрезмерное самомнение. Они характеризуются аутичностью, обособленностью, отгороженностью от событий окружающего мира.

Ситуативно возникающие эмоции из-за низкого контроля над ними смешиваются с фоновыми переживаниями или другими ситуативными эмоциями. Поэтому любое событие, связанное с психическим напряжением, может породить у них несколько противоречивых чувств и эмоций, которые они не считают нужным сдерживать или скрывать от окружающих.

Они находятся в постоянном внутреннем конфликте с собой, напряжены вне зависимости от напряженности реальной ситуации, что может прорываться без внешнего повода в неожиданные аффективные реакции озлобления, ярости, страха.

**Дети с депрессивными тенденциями.** Отличительной особенностью таких детей является тоскливое настроение, угнетённое состояние, сниженная психическая и двигательная активность, склонность к соматическим нарушениям, более слабая адаптация к ситуационным событиям и психотравмирующим переживаниям. Отличаются непослушанием, ленью, неуспеваемостью, драчливостью, убегают из дома.

Все обозначенные группы подростков имеют ярко выраженные нарушения в нравственной сфере, склонны к непостоянству, уклонению от выполнения своих обязанностей, игнорированию социальных правил, требований и норм. Пренебрежительно относятся к моральным ценностям.

**Волевая сфера.** Неблагоприятное эмоциональное состояние у некоторых категорий детей с нарушениями поведения связано с проблемами в сфере волевой регуляции. К нарушениям в волевой сфере при предрасположенности к физической агрессии относится импульсивность и несдержанность в проявлении эмоций, трудности в процессе целеполагания. Плохое самообладание, нерациональность действий и поступков. При склонности к вербальной и косвенной агрессии – эмоциональная нестабильность, неустойчивость поведения, а также импульсивность, низкий самоконтроль влечений.

**Нравственная сфера.** Исследованиями академика Д.И.Фельдштейна определено, что различные виды нарушений поведения обнаруживаются у трёх категорий детей, имеющих специфические особенности механизма нравственной регуляции. Первая – это дети, не имеющие собственных устойчивых моральных принципов, этических стандартов поведения и нравственных ограничителей агрессивного поведения. Вторая категория – это дети, имеющие конфликтные взаимоотношения между внутренними и внешними регуляторами поведения, а именно их отличает несформированность моральных норм. Третья – дети, характеризующиеся конфликтом между собственными нормами поведения и чрезмерно завышенными морально-этическими стандартами окружающих или неприемлемыми конвенциональными нормами.

**Сфера межличностных отношений.** Социальная адаптация девиантных и делинквентных детей отличается доминированием процессов активного приспособления и использованием прямолинейно-агрессивного, властно-лидирующего и независимо-доминирующего стилей взаимоотношений с окружающими. Менее распространёнными являются стратегии адаптивного самоограничения с использованием сотрудничающе-конвенционального, недоверчиво-скептического и ответственно-великодушного стилей.

Таким образом, нарушения поведения обусловлены целым рядом причин психологической природы, которые являются следствием неравномерности онтогенетического развития и особенностей воспитания.

В данной части статьи будет обсуждаться воздействие на делинквентность социальных сил в семье и за её пределами. Воспитание детей в семье. Складывающиеся в каждой семье методы воспитания детей представляют собой определенную совокупность вариантов родительского поведения, способствующего просоциальному развитию ребенка. Центральное внимание я буду уделять применяемым родителями дисциплинарным мерам.

Некоторые ученые психологи идентифицируют способы вознаграждений и наказаний, раздаваемых при дисциплинарных конфронтациях, и проводят различие между использованием силы, лишением любви (нефизическое выражение неодобрения и воздержание от проявлений привязанности) и индукцией (разъяснением проступка и сосредоточением внимания на последствиях действий ребенка для других).

Относительная неэффективность применения силы/власти в качестве дисциплинирующего воздействия в процессе социализации объясняется его зависимостью от присутствия наказывающего и страха перед ним, а также тем, что применение силы снабжает ребенка моделью враждебного поведения. Лишение знаков привязанности действительно только во взаимоотношениях, которые уже являются любящими. С другой стороны, индукция лучше всего обучает правилам поведения в конкретной ситуации, вызывает реакции, несовместимые с текущей девиантной деятельностью, и извлекает выгоду из способности ребенка к эмпатии.

Согласно некоторым исследованиям в делинквентных семьях чаще всего прибегают к применению силы/власти как способу добиться от ребенка соблюдения норм и правил поведения. Родители делинквентов часто использовали насмешки и физическое наказание, тогда как родители неделинквентов больше полагались на индукцию и лишение любви.

Материнское поведение по отношению к ребенку можно систематизировать на основе плоской круговой модели, в которой различные формы интеракции размещаются вокруг двух осей координат - любви и контроля. Комбинации этих измерений дают четыре различных родительских стиля: авторитетный (принимающий - требовательный); потакающий (принимающий - нетребовательный); авторитарный (отвергающий - требовательный) и игнорирующий (отвергающий - нетребовательный). Дисциплина, основанная на авторитете и доверии взрослого, побуждает ребенка к самоконтролю и повышает его уверенность в себе. Авторитарный стиль связан с применением силы и, скорее всего, оказывает отрицательное воздействие на ребенка, выражающееся в более низком уровне морального развития, повышенной агрессивности и пониженной самооценке. Однако недостаточная социализация может также быть результатом потакающего и игнорирующего стилей воспитания, кроме того, авторитарный и игнорирующий стили зачастую рассматриваются в качестве предпосылок делинквентности.

Данные наблюдений говорят о высокой частоте принуждающего обмена реакциями между родителем и ребенком в девиантных семьях. Мать чаще уделяет внимание девиантному поведению ребенка и чаще взаимодействует с ним по поводу такого поведения, реагируя на проступки «ворчанием», содержащим угрозы, которые никогда не исполняются. Агрессивное поведение ребенка положительно подкрепляется привлечением к себе родительского внимания и вовлечением родителя во взаимодействие, а также отрицательно подкрепляется в тех случаях, когда родительское наказание прерывается контрастными реакциями ребенка.

Именно применение суровых, но непоследовательных наказаний, а не сами по себе наказания, отличает девиантные семьи. Впрочем, различают два стиля дисциплинирования в семьях с антисоциальными детьми, которые соотносит с



различными формами детской девиантности. «Социальные агрессоры» дразнят и задирают братьев и сестер и подвержены частым вспышкам гнева, тогда как «ловцы внимания» прибегают к целому букету прегрешений, включая ложь, неумную активность, поджоги и мелкое воровство. Для родителей «социальных агрессоров» более вероятен вовлекающийся стиль, когда тривиальные проступки детей вызывают у них сильное раздражение, имеющее продолжение в большом числе приказов и критических замечаний, и в таких семьях особенно часто развиваются принуждающие интеракции. Родители «ловцов внимания» предпочитают не вовлекаться в занятия ребенка, демонстрируя безучастный стиль, при котором наказываются только некоторые антисоциальные проступки. Если они применяют наказание, оно часто не связано непосредственно с поступком ребенка. Оба эти стиля неэффективны в том, что касается изменения (в лучшую сторону) девиантного поведения ребенка.

Стили семейного воспитания.

Влияние семьи, семейных отношений и стиля семейного воспитания на поведение ребёнка носит системный характер. Причем семья имеет, как минимум, два уровня. Первый – это своеобразие личности и поведения каждого члена семьи по отношению к другому члену семьи и второй – это количественно-качественные характеристики межличностного взаимодействия членов семьи. Ребёнок нарушает поведение, опираясь на «родительский образец», а также в результате неблагоприятного эмоционального состояния, возникающего при неблагоприятных внутрисемейных отношениях.

Ниже представлены основные типы воспитания, ведущие к отклонениям в развитии, а также таблица (табл.6), указывающая на конкретные последствия каждого из стилей воспитания.

Авторитарная гиперпротекция – родители уделяют подростку много времени и внимания, но мало эмоциональной поддержки, игнорируют его потребности в общении. Наказание как основной метод воспитания.

Доминирующая гиперпротекция - родители уделяют подростку много времени и внимания, стремятся к максимальному удовлетворению его потребностей. Предъявляются требования, не соответствующие его возможностям. Мелочная опека, жесткий контроль за поведением.

Требовательная гиперпротекция – родители уделяют подростку много времени и внимания. Высокая форма ответственности ребёнка перед родителями. Ребёнок имеет возможность выбирать способы поведения.

Ограничивающая гиперпротекция - родители уделяют подростку много времени и внимания. Высокая форма ответственности ребёнка перед родителями. Ребёнок не имеет возможности выбирать способы поведения.

Снисходительная гиперпротекция – чрезмерное навязывание родительской воли: в выборе одежды, друзей. Неустанный надзор, высокие требования и многочисленные запреты.

Потворствующая гиперпротекция – ребёнок - «кумир семьи». Родители не столько контролируют, сколько чрезмерно покровительствуют, удовлетворяют потребности ребёнка.

Потворствующая гипопротекция – отсутствие внимания к детям. «задабривание» удовлетворением потребностей.

Скрытая гипопротекция – родители сильно заняты своими делами. Высокие требования – выше возможностей ребёнка. Выполнение обязанностей ребёнком формально из-за недостатка контроля.

Гипопротекция с жестким обращением – слабое внимание родителей по отношению к воспитанию ребёнка. Потребности ребёнка не удовлетворяются. Строгое реагирование на нарушения поведения.

Скрытая гипопротекция с жестоким обращением – отличается полной самоустранённостью родителей от решения проблем воспитания, равнодушным и безразличным отношением родителей к нуждам ребёнка, его интересам и потребностям, эмоциональной холодностью. Непомерные требования и строгие наказания за невыполнение обязанностей, непослушание и неповиновение.

Жесткая гипопротекция – ребёнок предоставлен сам себе. Чрезмерная реакция на нарушения поведения. У родителей отсутствует интерес к воспитанию ребёнка и стремление к привлечению его к делам семьи.

Жестокая гипопротекция – полная отстранённость родителей от процесса воспитания ребёнка. В семье атмосфера деспотизма и тирании со стороны родителей.

Эмоциональное отвержение – безразличие и холодность со стороны родителей. Ребёнок ощущает, что им тяготеют. Возможны два варианта воспитания: первый – ребёнку предъявляются некоторые требования, свобода и самостоятельность ограничиваются жесткой системой запретов и ограничений. Второй – преобладание вседозволенности, полная свобода в определении собственного регламента жизни, выбора друзей, пристрастий.

Повышенная моральная ответственность – Сочетание высоких требований к ребёнку с пониженным вниманием к нему со стороны родителей. Ожидания от ребёнка значительно выше его возможностей.

Требовательное обращение – недостаточное стремление родителей к удовлетворению потребностей подростка в материально-бытовой и духовной сферах. Непомерно высокие требования.

Жесткое обращение – ограничение свободы и самостоятельности ребёнка («всё нельзя»).

Жестокое обращение – вся методика воспитания построена на системе наказаний, часто телесных.

Сопутствующие факторы семейного воспитания и нарушения поведения.

**Неустойчивость стиля поведения.** Резкая смена стиля воспитания – от очень строгого стиля к либеральному. Неустойчивость эмоциональных отношений в семье. Формирование таких черт, как упрямство, склонность противопоставлять себя любому авторитету.

**Расширение сферы родительских чувств.** (Потворствующая или доминирующая протекция). Родители (родитель) хотят, чтобы ребёнок удовлетворил хотя бы часть потребностей, которые должны быть удовлетворены в психологических отношениях супругов. Стремление отдать ребёнку – чаще противоположного пола – «все чувства», «всю любовь».

**Предпочтение во взрослеющем ребёнке детских качеств.** Этот вид нарушения обусловлен потворствующей гиперпротекцией. У родителей наблюдается стремление игнорировать взросление детей, стимулировать сохранение у них детских качеств (наивность, игривость). Сниженный уровень требований к ребёнку, что способствует развитию психического инфантилизма.

**Воспитательная неуверенность родителя.** Этот вид нарушения обусловлен потворствующей гиперпротекцией либо пониженным уровнем требований. Перераспределение власти в семье между родителем и ребёнком в пользу последнего. Уступчивость родителя практически во всех вопросах.

**Фобия утраты ребёнка.** Обусловлен потворствующей или доминирующей гиперпротекцией. Повышенная неуверенность родителей, боязнь ошибиться, преувеличение представления о хрупкости и болезненности ребёнка. Мелочная опека. Стремление удовлетворять любые пожелания ребёнка.

**Неразвитость родительских чувств.** Этот вид нарушения обусловлен нарушениями воспитания: гипопротекцией, эмоциональным отвержением, жестоким обращением, повышенной моральной ответственностью. Отсутствие каких-либо сильных мотивов (чувство долга, симпатия, любовь к ребёнку, потребность «реализовать себя» в детях) при воспитании ребёнка. Возможные причины: отклонения характера, выраженная шизоидность, молодые родители, эмансипационные устремления матери.

**Проекция на ребёнка своих нежелательных качеств.** Чаще всего составляет основу эмоционального отвержения, жестокого обращения. «Борьба» с нежелательными качествами в ком-то другом помогает родителю верить, что у него самого этого качества нет.

**Вытеснение конфликта между родителями в сферу воспитания.** Как правило, является первопричиной противоречивого типа воспитания, соединяющего в себе потворствующую гиперпротекцию одного родителя с отвержением либо доминирующей гиперпротекцией другого. Каждого интересует не столько то, как воспитывать ребёнка, сколько то, кто прав в воспитательных спорах.

**Предпочтение мужских или женских качеств в ребёнке.** Этот вид нарушения обусловлен нарушениями воспитания: потворствующей гиперпротекцией или

эмоциональным отвержением. Нередко отношение к ребёнку определяется не действительными особенностями ребёнка, а теми чертами, которые родитель приписывает его полу.

**Семейные интеракции.** Крайние формы отвержения и безразличия, обнаруживаемые в стилях дисциплинирования, в известной степени распространяются на взаимодействия между всеми членами делинквентных семей. Конфликт между родителями, выражающийся в спорах, постоянных ссорах, враждебных позициях, жестокое физическое обращение родителей со своими детьми, а также непрочный брак или распад семьи оставляют в ранней жизни делинквентов заметный след.

Опыт физического насилия в детстве не всегда является предвестником делинквентности вообще и совершения насильственных преступлений в частности. Более значимо не жестокое обращение как таковое, а отвержение со стороны родителей. В результате наблюдения выявлено, что серьезные преступления в юном возрасте совершали 50% детей, которые были отвергнуты, 20% детей, которых родители физически наказывали или игнорировали, и 11% детей, которых любили.

**Распад семьи.** Уже давно отмечено, что преступники часто происходят из распавшихся семей, в которых отсутствуют один или оба фактических родителя. Некоторые специалисты считают, что отсутствие, по крайней мере, одного биологического родителя связано только с некоторыми формами делинквентности, особенно со статусными правонарушениями несовершеннолетних, такими как прогулы или побег. На делинквентность больше всего влияет распад семьи, который предшествует разводу или разъезду супругов либо следует за этим. Стресс, испытываемый оставшимся с ребенком родителем в результате развода или раздельного проживания, может обострить конфликты между родителем и ребенком.

**Родительская девиантность.** Преступники чаще, чем неуправляемые, имеют криминальных родителей. Согласно одному из мнений, эта связь обусловлена генетическими факторами, общими у родителя и ребенка, хотя такое объяснение более правдоподобно для постоянного совершения преступлений, чем для кратковременной делинквентности. Второе объяснение состоит в том, что родители служат моделями антисоциального поведения. Родительская девиантность даёт наибольший эффект, когда сочетается с родительской агрессивностью и конфликтом в семье. Таким образом, неспособность девиантных родителей предоставить своим детям образцы нормативного и просоциального поведения является еще одним возможным объяснением эффектов родительской криминальности.

**Размер семьи.** Большой размер семьи — это еще один установленный стимул к развитию делинквентности. Делинквенты чаще происходят из семей с четырьмя и более детьми. Единственные дети реже становятся делинквентами, а более всего к делинквентности склонны средние по порядку рождения дети. Более того, влияние размера семьи зависит от числа братьев в семье и не зависит от числа сестер, что указывает на эффект «пагубного влияния». Связь делинквентности с большой семьей может отражать тенденцию больше полагаться на своих старших братьев, выступающих для них в качестве моделей и источников социального обучения.

**Социально-экономическая депривация.**

Хотя в настоящее время принято считать, что делинквентность слабо связана с принадлежностью к социальному классу, факт остается фактом: делинквенты в общем и целом чаще происходят из «обездоленных» семей, которые вследствие материальных затруднений живут в нищете, в убогих и тесных лачугах. Тесная связь этих параметров жизни с делинквентностью надежно установлена.

Жизненные условия, характерные для социально обделенных семей, могут благоприятствовать таким ценностям и стандартам, которые иллюстрируют особенности воспитания детей, приписываемые большей частью рабочему классу. К таким особенностям относят более частое применение силы как меры дисциплинарного воздействия, что, в свою очередь, может быть связано с приданием большего значения внешним правилам, чем самоуправлению, использованием «ограниченного» лингвистического стиля коммуникации, ориентацией скорее на настоящее, чем на будущее, а также стрессом из-за тяжелого экономического положения.

**Оперативность и эффективность родительских дисциплинарных мер.**

Неумелое родительское руководство поведением ребенка — это один из главных

причинных факторов. Он связан с недостаточными умениями осуществлять текущий контроль поведения ребенка, формулировать и устанавливать правила, наказывать за проступки, сообразуясь с обстоятельствами, подкреплять соблюдение ребенком правил и преодолевать разногласия путем переговоров, в результате чего ребенок научается девиантным способам удовлетворения своих потребностей. Подобным же образом, при отсутствии участия и нарушенной коммуникации родители не могут передать своим детям нормативные ценности и навыки решения проблем. Антисоциальный ребенок не только неприятен для сверстников и учителей при поступлении в школу, ему также не хватает совершенно необходимых навыков самопомощи, установления близких отношений и совместной учебной деятельности. В результате — плохая школьная успеваемость, дальнейшее отвержение, как семьей, так и сверстниками и низкая самооценка, и все это ускоряет дрейф к делинквентности.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Краткий психологический словарь / Под. ред. А.В.Петровского и М. Г. Ярошевого. – м: Политиздат, 1985.
2. Подласый И. П. Педагогика.: Изд. Юрайт, 2010.- 574 с.
3. Фельдштейн.Д.И. Психологические закономерности социального развития личности в онтогенезе.// Вопросы психологии. // - М.,1985 № 6.2. Фельдштейн.Д.И. Закономерности развития деятельности ребенка как условие формирования личности. // Кн.Психология современного подростка,// М., 1987.
4. Фельдштейн.Д.И. Психологические проблемы взаимоотношений в педагогическом коллективе // Кн. Основы внутришкольного управления.// М., 1987.
5. Фельдштейн.Д.И. Новые аспекты решения проблем психологии установки. // Вопросы психологии.// - М., 1988. № 7.
6. Фельдштейн.Д.И. Психология взросления. Структурно –содержательные характеристики процесса развития личности. М., 2004. 649с.

#### ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ СЕМЕЙНОГО ВОСПИТАНИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ФОРМИРОВАНИЮ ДЕЛИНКВЕНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ

Проблема исследования связи между семейными переменными и текущей либо последующей делинквентностью является весьма актуальной, ведь подростковый возраст – это время становления характера личности. По поведению подростка мы можем видеть характеристики проявлений сложного процесса становления его характера. В данной статье автором подвергнуты рассмотрению и изучению типичные ошибки семейного воспитания, способствующие формированию делинквентного поведения подростков. В этой связи довольно часто возникают осложнения психологического развития.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** семейное воспитание, подростковый возраст, поведение подростков, нормативные ценности и навыки решения проблем, формирование личности.

#### THE TYPICAL ERRORS OF FAMILY EDUCATION PROMOTING FORMATION DELINCVENTION OF BEHAVIOUR OF TEENAGERS

The problem of research of communication between family variables and flowing or the subsequent delinvention is rather actual, after all the teenage age is time of formation of character of the person. On behavior of the teenager we can see typicalness of displays of difficult process of formation of its character. In given article the author subjects consideration and studying typical errors of the family education promoting formation delinvention of behavior of teenagers. Thereupon often enough there are complications of psychological development.

**KEYWORDS:** family education, teenage age, behavior of teenagers, standard values and skills of the decision of problems, formation of the person.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ** *Латофат Назирова* – кандидат педагогических наук, доцент, проректор по воспитательной работе Таджикского национального университета

## РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ВОПРОСУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ В ТАДЖИКИСТАНЕ

*Р. Атаханов, Н.М. Хамраева*

Тюменский государственный университет, Таджикский национальный университет

Исследование интеллектуальной одарённости в Таджикистане, как и психологической науки вообще, берёт своё начало ещё с тех времён, когда будучи одной из республик СССР складывалось тесное сотрудничество с психологами РСФСР и других республик. Находясь в едином научном пространстве науки и культуры стран мира, теоретические исследования по психологии в Таджикистане опирались на разработки, выполненные психологами России, ближнего и дальнего зарубежья. Различными аспектами проблемы одарённости в этих странах занимались и занимаются такие учёные, как Д. Векслер, Дж. Рензулли, П. Торренс, Дж. Гилфорд, К.А. Хеллер, Э. Ландау, С.Л. Рубинштейн, Б.М. Теплов, К.К. Платонов, В.А. Крутецкий, А.М. Матюшкин, Д.Б. Богоявленская, Я.А. Пономарев, Ю.Д. Бабаева, В.Н. Дружинин, Н.С. Лейтес, Л.И. Ларионова, А.И. Савенков, М.А. Холодная, Н.Б. Шумакова, Е.И. Щепланова, В.С. Юркевич и многие другие.

По мнению А.И. Савенкова, исследования по проблемам способностей и одарённости, хотя в основном сводились к вопросам интеллекта и креативности, позволяли выделить как наиболее крупные следующие направления: общепсихологическое, психофизиологическое, психогенетическое, тестологическое и социально-психологическое [18].

В большинстве определений общих способностей, или «одарённости», [17, с. 128], их факторов есть признаки, их объединяющие: – это «интеллект», «креативность» («творчество»), «предпосылки» («потенциал»), «достижения» («успешность»), «развитие» ([4], [10], [12], [13], [19], [21]), а также такие личностные особенности, как «мотивация» ([16], [19], [22]), «самостоятельность», «активность», «саморазвитие» ([7, с. 5], [10], [11], [14]), «нравственность», «духовность», «мудрость» ([11], [13], [20], [21]).

В «Рабочей концепции» одарённость определена как «системное, развивающееся в течение жизни качество психики, которое определяет возможность достижения человеком более высоких, незаурядных результатов в одном или нескольких видах деятельности по сравнению с другими людьми. Одарённый ребёнок – это ребёнок, который выделяется яркими, очевидными, иногда выдающимися достижениями (или имеет внутренние предпосылки для таких достижений) в том или ином виде деятельности» [15].

По определению М.А. Холодной, «... интеллектуальная одарённость – это такое состояние индивидуальных психологических ресурсов (в первую очередь умственных ресурсов), которое обеспечивает возможность творческой деятельности, то есть деятельности, связанной с созданием субъективно и объективно новых идей, использованием нестандартных подходов в разработке проблем, чувствительностью к ключевым, наиболее перспективным линиям поиска решений в той или иной предметной области, открытостью любым инновациям и т.д.» [20, с. 243]. Внимание обращено именно к интеллектуальной одарённости в связи с тем, что интеллектуальный потенциал человека является важнейшим основанием прогресса общества, тем социальным механизмом, который противостоит регрессивным линиям в его развитии, когда человек, используя свой интеллект в анализе и оценке происходящего, в меньшей степени становится податливым по отношению к любым попыткам манипулирования им извне [20]. Кроме того, как правило, лица с высоким уровнем интеллекта являются носителями национальной культуры [12].

Историю развития исследований вопроса одарённости в Таджикистане можно проследить по научным теоретическим и практическим разработкам и тем событиям, которые способствовали его изучению. Ещё в 1963 г. при Таджикском государственном университете была создана проблемная лаборатория экспериментальной психологии и программированного обучения, исследования которой были направлены на активизирование познавательных способностей учащихся [3]. Много позже, при кафедре психологии вышеназванного университета, при содействии Министерства образования республики, в 1991 г., была открыта лаборатория «Диагностики и обучения одарённых детей», где в русле учения В.В. Давыдова о типах мышления под руководством Р.

Атаханова разрабатывались способы применения дифференцированного подхода при идентификации и обучении одарённых детей [4]. В 1992 году представители кафедры психологии Таджикского госуниверситета, будучи участниками республиканской научно-практической конференции «Одарённые дети Узбекистана», проходившей в Термезе, представили свои научные выкладки относительно связи мышления и интеллектуальной одарённости, а также условий становления математического мышления у одарённых детей. По инициативе Р. Атаханова в ноябре 1994 года в Душанбе была проведена республиканская конференция «Одарённые дети: диагностика и обучение». Был опубликован ряд статей, посвящённых идентификации одарённых детей, созданию условий для их развития и воспитания. В 1996 году при школе № 22 города Душанбе открываются классы дифференцированного развивающего обучения для интеллектуально одарённых детей.

Если рассматривать особенности изучения проблемы одарённости в то время, то в соответствии с классификацией А.И. Савенкова, исследования таджикских психологов несли в себе признаки и тестологического, и общепсихологического (изучение мышления и когнитивных функций, рассматриваемых как фундамент одарённости), и социально-психологического направлений.

В проводимых исследованиях, в рамках учения о типах мышления, понятие о структуре способностей связывалось с эмпирическим и теоретическим типами мышления, предопределяющими интеллектуальные возможности человека [5]. Определение иерархической последовательности развития теоретического мышления (аналитический, планирующий и рефлексивный уровни) позволило выдвинуть положения: 1) наличие определённого уровня мышления характеризует «обладание человеком соответствующим ему уровнем развития общих способностей» [9, с. 14]; 2) признаки творчества, характерные для каждого из них, повышаются с повышением уровня развития мышления, а при наличии самого высокого, рефлексивного уровня, человеку становится присущей способностью к самостоятельному мысленному и действительному преобразованию объекта, приводящая к воспроизведению теории, усвоению им способов творческой деятельности [7]. Интеллектуальное творчество, выступая предпосылкой способности создавать новое, проявленное на этом уровне, становится характеристикой личности и является проявлением интеллектуальной одарённости. С повышением творческих возможностей повышаются и возможности учащихся в усвоении знаний [9]. Далее, если глубже рассматривать в этом направлении понятие «одарённость», то «интеллектуальная одарённость проявляется в возможности выхода испытуемого за рамки адекватных методик и в умении выполнения заданий, решение которых требует способности конструирования способа решения» [5].

Однако интеллектуальный фактор при общей одарённости недостаточен для того, чтобы стать одарённым в области специальных способностей, т.к. «разница между установленными уровнями развития общих и специальных способностей может оказаться значительной» [9]. Необходимы ещё при этом другие, и не только интеллектуальные возможности. К этим другим могут относиться возможности, входящие в сферу личностных особенностей самих одарённых: «желаний и стремлений учащегося, его волевых способностей...» [1]. Так, например, в исследованиях Н.К. Амонова отмечается, что сформированность рефлексивного уровня математического мышления (т.е. специальной одарённости) у учеников 5-х классов при наличии этого уровня на неучебном материале ещё в третьем классе наблюдалась только у тех учеников, которые проявляли активность, а у тех одарённых, кто был пассивен в усвоении математических знаний, обнаруживался лишь аналитический уровень математического мышления [2].

Возможно, это обстоятельство объясняется пробелами в знаниях учеников по математике. Но возможно и то, что те ученики, которые достигли рефлексивного уровня теоретического математического мышления, отличаются от первых своей именно интеллектуальной активностью, соединяющей в себе интеллектуальные и личностно-мотивационные факторы познавательной деятельности. По мнению Д.Б. Богоявленской, наличие именно креативного, самого высокого уровня интеллектуальной активности, когда человек самостоятельно ставит перед собой проблему, продолжает заниматься мыслительной деятельностью за пределами требуемого, не ради похвалы, а по собственной инициативе, может определять высокий уровень интеллектуального творчества [11]. По её мнению, креативный уровень интеллектуальной активности связан

с теоретическим стилем мышления [11] и именно такая активность учащегося определяет характер его учебной деятельности [11].

Можно полагать, что между рефлексивным уровнем теоретического мышления [7] и креативным уровнем интеллектуальной активности [11], как самых высоких проявлений интеллектуального творчества и одарённости, имеется определённое соответствие. Кроме того, мы полагали, что проблема может заключаться в особенностях используемой системы обучения: необходимо создание «такой системы обучения, которая бы давала основу для реализации интеллектуальных возможностей каждого ребёнка» [9].

В начале 90-х годов в республике начали открываться школы, лицеи и гимназии, где реализовывался дифференцированный подход к обучению по интересам, по направлениям (углубление знаний экономического, гуманитарного, математического профиля, профиля естественных наук и т.д.). Обычно дети поступают в эти учебные заведения после полученного ими образования в начальной школе. Так, например, особенностью сети Таджикско-турецких лицеев является то, что отбор и набор учащихся производится после окончания 6 класса общеобразовательной средней школы. О достижениях школьников этих лицеев можно судить по результатам их участия на международных олимпиадах. За годы существования этих лицеев школьниками с 1994 по 2011 год было обретоно 25 золотых (по математике, физике, биологии, экологии, русскому языку, турецкому языку); 52 серебряных (по математике, химии, биологии, экологии, турецкому языку, информатике); 99 бронзовых (по экологии, биологии, математике, физике, химии, турецкому языку, русскому языку) медалей. Все эти награды были получены на олимпиадах, проходивших как в странах ближнего (Россия, Казахстан, Украина и т. д.), так и дальнего зарубежья (Европа, США, Япония, Корея и т. д.)

Заметны успехи Таджикско-Российской гимназии-интерната «Хотам и П.В.», который функционирует с 2006 года. Учащиеся школы завоевали 5 золотых медалей (по направлениям физика, нанотехнологии, программирование, геометрия, математика), 4 серебряные медали (по математике, информатике) и 28 бронзовых медалей (по химии, физике, математике, программированию, информатике). Этими медалями были награждены учащиеся на известных международных (Жаутыковская, Шаригиновская и др.), всемирных очных и заочных олимпиадах, проходивших в разные годы в таких городах, как Москва, Алма-Ата, Кишинёв, Санкт-Петербург, Минск, Астана, Мадрид, а также в Южной Корее, Вьетнаме, Болгарии, Германии.

Учитывая, что «одарённость» – это индивидуальные способности к выдающимся достижениям [19], можно констатировать, что достижение учащимися этих школ высоких результатов на признанных всемирных и международных олимпиадах, считаются реально значимыми проявлениями интеллектуальной одарённости.

Однако, как считают психологи, опора на традиционные процедуры идентификации одарённости [16, с.214], обращение внимания только на детей, имеющих очевидные способности к реальным достижениям и продемонстрировавших их, создаёт ситуацию, когда возникает «риск не заметить тех одарённых, развитию которых препятствовали неблагоприятные мотивационные или иные некогнитивные личностные характеристики и условия социализации, и не предоставить им помощи» [19]. В эту большую группу одарённых могут входить те, «чей потенциал проявляется как-то иначе» [16], или «одарённые девочки, представители меньшинств или проблемные подростки...» [19, с. 244], подростки с опережающим развитием в когнитивной области или диссинхронией [19], «... в первую очередь, так называемые «недостиженцы», т.е. ученики, которые в силу личностных или социальных факторов не могут реализовать свой потенциал в учебе» [19]. Именно поэтому в определениях феномена одарённости появляется такое уточнение, как наличие предпосылок достижений [15], [19], предлагается смена методов идентификации одарённости на методы диагностики развития одарённости [10]; создание новых психологических технологий, предполагающих длительное наблюдение за развитием одарённых детей [10], [22].

В этом плане интересны и экспериментальные исследования, проводившиеся сотрудниками кафедры психологии ТГУ под руководством Р. Атаханова и учителей школ №15 и №9 г. Худжанда по организации дифференцированного обучения [1]; а также их опыт работы с интеллектуально одарёнными подростками в классах дифференцированного развивающего обучения, существовавших с 1996 по 2005 год на базе школы №22 города Душанбе, когда появилась возможность реализовать «разработки

и апробировать методы и содержание обучения в классах для умственно одарённых, но не проявляющих заметных достижений в учебной работе учащихся» [8] и создать систему обучения, дающую основу для реализации умственных способностей каждого ребёнка [9]. Соответствующие классы были организованы Железнодорожным районным отделом образования при поддержке Душанбинского городского управления образования. Работа начиналась с шестью учащимися, в последующие годы набирались учащиеся, начиная с пятых классов.

Выявление и отбор детей, проводившийся сотрудниками научно-исследовательской лаборатории «Диагностика и обучение одарённых детей» в конце учебного года, заключались в первичном обследовании учащихся VIII-X классов школ района по критерию интеллектуальной одарённости. Далее уточнялся уровень развития мышления учащихся, их возможности в дальнейшем усвоении знаний, выявлялись основные характерологические особенности личности каждого из них. Взятый за основу принцип дифференцированного обучения, критерием которого служил наличный уровень развития мышления и учебные возможности ученика, позволял развивать мышление ученика, наметить технологию учебного процесса (при сочетании групповых и индивидуальных форм организации обучения), ориентированного на учёт и достижение зоны ближайшего развития ученика. Полагалось, что такая организация учебного процесса позволит реализовать оба принципа – и принцип дифференцированного, и принцип развивающего обучения [8, с. 22].

Среди отобранных учеников, у которых был достаточно высокий уровень теоретического мышления, были и такие, уровень знаний которых (как выяснилось позже) не соответствовал выставленным им в 9 классе высоким отметкам, а также и такие, знания которых характеризовались сравнительно низкими баллами в их прежних школах, но проявившими высокий уровень теоретического мышления. Иными словами, это были, так называемые, незамеченные одарённые – «недостиженцы» [19] или не реализовавшие свои возможности – «умные ленивцы» [6].

Именно с двумя последними категориями учеников проводилась индивидуальная коррекционная работа по усвоению содержания учебного материала. Учителя вели также индивидуальную работу с учениками в условиях фронтального обучения путём предъявления дополнительных заданий, позволяющих успешно усваивать текущий учебный материал. Кроме того, на основе выявленных при приёме профессиональной ориентированности и собственных интересов, учащиеся имели возможность самостоятельно, а также под руководством опытных преподавателей школ, кандидатов и докторов наук, работающих в университете, изучать углубленно тот или иной предмет и под их руководством выполнять индивидуальные творческие работы. Уже в первый год обучения пятеро учащихся успешно приняли участие в первом туре олимпиады школьников по математике, химии, физике. В республиканской олимпиаде Т. Тошев и Б. Назиров заняли вторые места. Отрадно также отметить, что Т. Тошев в 2010 году стал кандидатом физико-математических наук.

Опыт показал, что при реализации дифференцированного и индивидуализированного обучения необходимо учитывать темп психического развития ученика, продуктивность его учебной работы, а также, возможно, изменившуюся сферу интересов ребёнка и другие факторы [9]. Таким образом, можно констатировать, что в классах дифференцированного развивающего обучения учитываются способности и интересы учащихся, имеющие субъективную важность для каждого конкретного учащегося, что обуславливает успешность процесса усвоения знаний и формирования интеллектуальных возможностей.

В настоящее время проявляется тенденция к продолжению исследований проблем обучения и воспитания одарённых детей, связанных с вопросами содержания обучения как фактора развития интеллектуальной одарённости (Г. Абдурахманов) и психологических составляющих учения одарённых учащихся (Н. Хамраева).

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Абдуллаев А.Ф. Опыт реализации дифференцированного подхода к обучению // Одарённые дети: диагностика и обучение: Тезисы докладов к республиканской научно-практической конференции 15-16 ноября 1994 г. – Душанбе: Сино, 1994. – с. 27-29.



2. Амонов Н.К. Об одном условии становления математического мышления // Одарённые дети Узбекистана: Тезисы выступлений к научно-практической конференции. – Термиз, 1992. –с. 69-70.
3. Атаханов Р.А. Развитие психологической науки в СССР: Таджикская ССР // Вопросы психологии. – 1972. – № 6. – с. 64-67.
4. Атаханов Р.А. Воспитанию одарённости – серьёзное внимание // Омўзгор, 1991 г. – 36. с. 5 .
5. Атаханов Р.А. Мышление и интеллектуальная одарённость детей // Одарённые дети Узбекистана: Тезисы выступлений к научно-практической конференции. – Термиз, 1992. –с. 17-19.
6. Атаханов Р.А. Диагностика одарённости: вопросы теории // Маърифат. – 1993. – № 1-2. –с. 5-9.
7. Атаханов Р.А. Вопросы диагностики и обучения одарённых детей // Одарённые дети: диагностика и обучение: Тезисы докладов к республиканской научно-практической конференции 15-16 ноября 1994 г. – Душанбе: Сино, 1994. –с. 3-6.
8. Атаханов Р.А. Психологические основы деятельности школы дифференцированного развивающего обучения // Одарённые дети: диагностика и обучение: Тезисы докладов к республиканской научно-практической конференции 15-16 ноября 1994 г. – Душанбе: Сино, 1994. – с. 21-24.
9. Атаханов Р.А. Класс для одарённых детей // Русский язык и литература в таджикской школе. – 1997. – № 1-2. – с. 13-16.
10. Бабаева Ю.Д. Динамическая теория одарённости // Основные современные концепции творчества и одарённости. – М.: Молодая гвардия, 1997. –с. 275-294.
11. Богоявленская Д.Б. Пути к творчеству. – М.: Знание, 1981. – 96 с.
12. Дружинин В.Н. Психология общих способностей. 3-е изд. – СПб.: Питер, 2007. – 368 с.
13. Ларионова Л.И. Экспериментальное изучение интеллектуальной одарённости // Одарённый ребёнок. – 2005. – № 5. –с. 65-68.
14. Матюшкин А.М. Концепция творческой одаренности // Вопросы психологии. – 1989. – № 6. –с. 29-33.
15. Рабочая концепция одарённости / Под ред. Д.Б. Богоявленской, В.Д. Шадрикова и др. – 2-е изд. – М.: Мин-во образования РФ, 2003. – 95 с.
16. Рензулли Дж. Модель обогащающего школьного обучения / Дж. Рензулли С.М. Рис // Основные современные концепции творчества и одарённости. – М.: Молодая гвардия, 1997. – с. 214-243.
17. Рубинштейн С.Л. Основы общей психологии: В 2-х т. Т.2. – М.: Педагогика, 1989. – 328 с.
18. Савенков А.И. Развитие детской одарённости в условиях образования: дисс. ... доктора психол. наук. – М., 2002. – 345 с.
19. Хеллер К.А. Диагностика и развитие одарённых детей и подростков // Основные современные концепции творчества и одарённости. – М.: Молодая гвардия, 1997. – с. 243-265.
20. Холодная М.А. Психология интеллекта: парадоксы исследования. – Томск: Изд-во Том. ун-та. Москва: Изд-во «Баре», 1997. – 392 с.
21. Шадриков В.Д. Ментальное развитие человека. – М.: Аспект Пресс, 2007. – 284 с.
22. Щербланова Е.И. Одарённость как система: структура и динамика в школьном возрасте: дисс. ... доктора психол. наук. – М., 2006. – 311 с.

#### **РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ВОПРОСУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО ОДАРЁННЫХ ДЕТЕЙ В ТАДЖИКИСТАНЕ**

В статье освещаются вопросы идентификации, обучения интеллектуально одарённых школьников не только имеющих явные достижения, но и тех, кто при наличии высоких умственных способностей остаются незамеченными, нереализованными.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** одарённость, уровни теоретического мышления, интеллектуальная активность, обучение, учебная деятельность.

#### **DEVELOPMENT RESEARCH OF THE INTELLIGENS GIFTED CHILDREN IN TAJIKISTAN**

This article highlight the issues of identification and learning of intelligent gifted students that refers not only to those students who obtained obvious achievements, but also to those who despite of their high mental capabilities stay unnoticed and unrealized.

**KEY WORDS:** endowments, levels of theoretical thinking, intellectual actions, education, educational activities.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Атаханов Разиулло* - доктор психологических наук, профессор кафедры возрастной и педагогической психологии Тюменского государственного университета.

*Хамраева Нодира* - ассистент кафедры психологии Таджикского национального университета. e-mail: [nodira-7@mail.ru](mailto:nodira-7@mail.ru)

## ОСОБЕННОСТИ УСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ ЗАКОНОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ

*С.Ш. Носиров*

Таджикский финансовый институт

Усвоение системы общих научных понятий является необходимым условием подведения обучаемых к усвоению закономерностей природы и общественной жизни. При изучении физики, химии, биологии, истории и других предметов обучаемые знакомятся с целым рядом законов. В итоге школьного обучения у них формируются интеллектуальные знания о законах природы и общества, которые служат ядром научного мировоззрения. Так, целью данной статьи является определение особенностей усвоения научных законов при формировании интеллектуальных знаний.

«Сущность каждого закона, изучаемого в школе, состоит в том, что он выражает какую-то существенную, общую, повторяющуюся связь объектов, которая при определенных условиях характерна для всех явлений данного класса» [1,67].

Педагогу важно знать, из каких существенных элементов должно складываться знание всякого закона. Это поможет ему определенным образом нацелить преподавание и направить внимание обучаемых. Для успешного усвоения любого закона, обучаемые должны иметь обобщенные знания об особенностях предметов, явлений, событий, процессов, связь между которыми устанавливается в данном законе. Например, для того, чтобы обучаемые могли разобраться в сущности одного из наиболее общих законов взаимосвязи организма и условий его жизни, они должны предварительно усвоить целый ряд важнейших вопросов. Прежде всего им нужно хорошо знать, в чем отличие живого организма от неживой природы, т.е. общие существенные свойства всех растений и животных, отличающие их от неживых тел. В сознании обучаемых должны быть также сформированы понятия об условиях жизни и окружающей среде: чем отличаются «условия жизни» от «внешней среды», какие общие условия необходимы для жизни и развития всех организмов.

Все эти знания об объектах действия закона должны носить интеллектуальный характер, и в то же время обучаемые должны уметь аргументировать общие положения достаточным числом конкретных примеров. Поскольку всякий закон выражает необходимую связь или отношения между предметами, явлениями, событиями, процессами, следовательно для его усвоения очень важно выявить характер и способы интеграции этих предметов и явлений, а также раскрыть, каким способом осуществляется эта интеграция. Например, изучая на занятиях биологии закономерную интеграцию живых организмов и условий их жизни, необходимо раскрыть двусторонний характер этой интеграции. Для этого педагог приводит или вспоминает с обучаемыми из курсов ботаники и зоологии конкретные примеры, показывающие зависимость организма от условий его жизни. Кроме того, необходимо привести достаточное количество примеров обратного влияния живых организмов на окружающую среду, чтобы обучаемые вполне осознанно могли сделать вывод о двустороннем характере интеграции и усвоить эту идею в обобщенной форме. Однако для глубокого понимания взаимосвязи между организмом и средой этого совершенно недостаточно. Педагог должен довести до сознания своих обучаемых, как, каким способом осуществляется эта взаимосвязь. Для этого важно раскрыть значение обмена веществ, как главного механизма связи организма с окружающей средой. Однако и этого еще недостаточно для полного усвоения характера и способа связи. Чтобы обучаемым стало понятным значение обмена веществ в установлении взаимосвязи между организмом и средой, педагогу нужно разъяснить обучаемым, что обмен веществ, качественно изменившийся под влиянием новых условий, влечет за собой соответствующие изменения в жизнедеятельности в строении организмов. А это, в свою очередь, и обеспечивает их приспособление к условиям жизни. Очень важно подвести обучаемых к выводу о том, что внешним проявлением закона взаимосвязи организмов с условиями их жизни выступает приспособленность, а его внутренним, скрытым механизмом является характер обмена веществ между организмом и средой. Этот важнейший интеллектуальный вывод нередко отсутствует на занятиях. В каждом законе не просто фиксируется связь, а указываются те строго определенные природные или исторические условия, при которых эта связь существует. Отсутствие или изменение

этих условий влечет за собою нарушение закономерной связи. Следовательно, очень важным моментом для усвоения законов и формирования интеллектуальных знаний о законах является установление пределов или сферы действия закона.

Так, изучая тот же закон взаимосвязи организма и условий его жизни, обучаемые должны ясно представлять, распространяется ли данный закон на все классы растений и животных и действует ли он в природе в настоящее время. Анкетирование школьников показало, что многие обучаемые относят действие этого закона только к высокоорганизованным растениям и животным и не распространяют его на простейших. Эти примеры говорят о том, что педагоги не всегда доводят знания обучаемых до определенной степени интеллекта.

Таким образом, «изучение всякого закона требует, усвоения четырех важнейших элементов: 1) особенностей объектов действия закона, 2) характера и способов связи между ними, 3) сферы действия данного закона в природе или общественной жизни, 4) значение познания этого закона для общественно-практической деятельности и формирования интеллекта людей» [1, 13-14].

Как показали наблюдения, усвоение этих элементов на занятиях происходит неодинаково. Некоторые из них обучаемые усваивают лучше, другие – слабее. В разных школах усвоение одних и тех же элементов часто носит различный характер, что, несомненно, свидетельствует о значительной роли педагога и особенностях его преподавания.

Как правило, лучшее или худшее усвоение отдельных элементов, входящих в состав знаний о законе, зависит от того, на каких вопросах педагог больше фиксирует внимание обучаемых и какие вопросы остаются в тени. Главный недостаток, типичный для многих педагогов, заключается в том, что при изучении законов предлагаются не все необходимые вопросы, а те, которые ставятся, часто объясняются обучаемым без всякой системы.

А между тем при изучении законов особенно важен целостный комплекс вопросов, которые побуждают обобщать знания об изучаемых явлениях и связях между ними. Формирование знаний о каком-либо общем законе, как правило, происходит не на одном занятии, а чаще всего на протяжении целой темы, раздела, или даже целого курса. Педагог постепенно и последовательно, в соответствии с содержанием каждого урока, ставит те или иные обобщающие вопросы, но при всей их постепенности и дроблении он не должен упускать из виду целостный комплекс вопросов, охватывающий все элементы, из которых складывается знание закона. А в нем должны быть вопросы, направленные на раскрытие указанных выше четырех элементов.

Анализ полученных результатов анкетирования показал, что около 60% из 165 обследованных обучаемых, не имеют четких знаний об общих законах. При этом наиболее слабо усвоенной оказывается сущность закона, т.е. характер связи между явлениями и особенно – причинная обусловленность связей. Так, правильно раскрыли двустороннюю связь организма и условий жизни от 40 до 60% обучаемых, а объявили, что внутренним механизмом этой взаимосвязи является изменение обмена веществ, только 30–40% обучаемых.

Более 60% обучаемых не имеют полного и ясного представления о специфике живого организма. Они, как правило, не могут перечислить всех свойств, являющихся общими для организмов. Они называют раздражимость, рост, размножение, но нередко забывают об обмене веществ и часто не упоминают такие важнейшие специфические свойства всего живого, как изменчивость и наследственность.

Примерно такая же картина обнаруживается и в усвоении сущности законов развития общества. Причины закономерной смены одного общественного строя другим многие обучаемые объясняют, например, так: «угнетенные жили в ужасных условиях, поэтому не хотели мириться со старыми порядками»; «люди изменили свой общественный строй и перешли на новый цивилизованный уровень». Подобные ответы в разных школах дают от 36 до 53% общего числа выпускников, а если принять во внимание и тех обучаемых, которые совсем не отвечают на данный вопрос, – эта цифра значительно возрастает.

Может показаться, что сама формулировка вопросов (Почему происходит смена одного общественного строя другим? Чем можно объяснить приспособленность живых организмов к условиям их жизни? и т.д.) является слишком общей и поэтому непонятной

для обучаемых. Чтобы исключить это предложение, тем же самым выпускникам школ были поставлены вопросы в более конкретной форме: Почему переход от социалистического общества к демократическому является исторической неизбежностью? Но и при такой формулировке закономерный характер перехода полностью доказали только 16% опрошенных обучаемых, частично – 14%, бездоказательно утверждали переход – 16%; остальные на поставленный вопрос не ответили.

Эти факты говорят о том, что обобщение знаний в процессе обучения в школе не доводится до необходимого уровня. Лишь 18% обучаемых, т.е. менее одной пятой, имеют достаточно систематизированные и обобщенные знания, позволяющие им не только правильно объяснить действие законов, но и свободно оперировать ими как при анализе конкретных примеров, так и на уровне отвлечения от конкретного. Как уже отмечалось выше, большинство обучаемых слабо владеют приемами доказательства. Они часто подменяют аргументы сплошным пересказом материала, нередко приводят факты, имеющие отдаленную связь с поставленным вопросом, высказывают положения, которые вообще не могут быть аргументами и т.д. Это объясняется, с одной стороны, недостаточным запасом знаний о самих фактах, а с другой – неумением рассматривать эти факты с разных сторон, в разных связях и отношениях. Например, доказывая закономерный характер эволюции живых организмов, обучаемые пользуются чаще всего единичными фактами: либо палеонтологическими, либо эмбриологическими, либо из сравнительной анатомии. Использование комплекса различных данных для доказательства среди обучаемых встречается редко: 13-17% всего числа испытуемых. Наблюдения показали, что на занятиях педагоги мало учат доказывать научные положения и не предъявляют к ответам обучаемых должных требований.

Изучение законов, особенно общих закономерностей развития природы и общества – дело нелегкое и для обучаемых и для педагога. Чтобы добиться сознательного, глубокого и прочного усвоения, часто приходится преодолевать много объективных трудностей. Педагогу важно заранее предвидеть, где и в чем будут испытывать затруднения обучаемые, чтобы своевременно помочь им. Первая трудность возникает тогда, когда формирование понятий, являющихся базой для усвоения закона, не доведено до нужного уровня. Чтобы успешно изучить тот или иной закон, необходимо обучаемым знать не только содержание понятий, но и уметь устанавливать межпонятийные связи, а также могли применять данное понятие к анализу конкретных фактов. Так как обучаемые часто не умеют анализировать связи и отношения между понятиями, им трудно найти среди них устойчивые, существенные, повторяющиеся, т.е. те, которые носят закономерный характер.

Второй трудностью является необходимость проводить анализ на высоком уровне обобщения и отвлечения от конкретных фактов. Дело в том, что при усвоении законов качественно важен сам предмет анализа. Если при формировании понятий предметом анализа являются, главным образом, существенные признаки конкретных явлений и событий, то при усвоении законов на первый план выступает анализ связей и отношений между объектами. Знание особенностей объектов при усвоении законов в известной мере должно быть готовой предпосылкой. Основная задача, которая стоит перед педагогом и обучаемыми при изучении законов, – это анализ и сопоставление различных связей и отношений, которые чаще всего не выступают прямо и непосредственно, а могут быть вычленены только путем сложной мыслительной работы. Все это требует способности осуществлять мыслительные операции, в частности – анализ и сравнение, на отвлеченном и обобщенном материале. А это как раз и составляет большую трудность для обучаемых.

Третья трудность заключается в том, что обучаемые самостоятельно не могут осознать те определенные конкретно-исторические условия, в которых действует данный закон.

Следует отметить, что ни объяснительные записки к программам, ни учебники, ни методические пособия не ориентируют педагогов на работу с обучаемыми по различению сферы действия законов. Вторая причина кроется в том, что знания о конкретных фактах, явлениях, событиях, на которые распространяется данный закон, либо не доведены до необходимой степени обобщения, о чем свидетельствует сужение сферы действия закона, либо обобщены неправильно, без достаточного учета конкретно-исторических условий.

Какие же общие требования должны соблюдаться для успешного усвоения законов? Иначе говоря, какой должна быть примерная логика, а отсюда и определенные

педагогические требования к усвоению законов, а также программы, учебники и учебные пособия для педагогов и обучаемых.

И педагог и обучаемые должны ясно представлять, какие понятия надо хорошо знать для изучения данного закона. Эти понятия и связи между ними в сознании нужно довести до полной четкости. Особого внимания педагога и обучаемых требуют работа по выяснению сущности закона, т.е. по установлению характера, своеобразия связей и отношений между объектами действия закона (что это за связи – непосредственные или посредственные, односторонние или двусторонние и т.п.). Здесь основное внимание надо уделять выяснению материалистических причин действия данного закона, так как именно этот момент в усвоении законов оказывается наиболее слабым. Важнейшей составной частью в работе по изучению того или иного закона является установление сферы его действия, т.е. определение класса тех явлений и процессов, на которые он распространяется, а также уяснение временного, исторического этапа, которым ограничен предел действия данного закона. Большое значение для успешного усвоения сферы действия закона имеет различение законов по степени их общности (частные, общие, всеобщие) и по действию в определенных областях природы и общественной жизни. Работа обучаемых по установлению сферы действия законов позволяет включать изучаемый закон в систему знаний о других законах, что создает более устойчивый фундамент для формирования мировоззрения.

Каждый учебный предмет вносит значительный вклад в формирование интеллекта обучаемых. Однако в системе школьных дисциплин есть предметы, которые играют особую роль в интеграции всех усвоенных в школе знаний, умений и навыков о природе и обществе. К ним относятся общественные науки. Поэтому их значение для обучения основам научного интеллекта особенно велико.

Чем определяется особая роль этих предметов?

Прежде всего, тем, что при их изучении обобщаются, синтезируются знания, полученные обучаемыми по гуманитарным и естественным предметам. Овладевая знаниями по общественным наукам, обучаемые усваивают целый ряд новых понятий высшей степени обобщения (материя, движение, сознание и др.), знакомятся с главными законами развития объективного мира. Без этого немислимо формирование научного интеллекта. На занятиях формируются убеждения на основе теснейшей связи усваиваемых знаний с практическим опытом, с жизнью. Перед обучаемыми раскрывается роль труда, показываются значение роста производительности труда для победы нового демократического общественного строя и отношения к труду. Обучаемые усваивают вопросы политической организации общества, государственного устройства, основные права и обязанности граждан.

Интеллектуальные знания заключается в том, что здесь обучаемые получают материалистическое объяснение отличия живых организмов от неживой природы; усваивают общие законы развития организмов; приобретают целостное представление об историческом развитии органического мира, узнают о происхождении человека, возникновении и развитии человеческого сознания. Наряду с усвоением идеи развития живой природы, обучаемые, обобщая конкретные факты, убеждаются в том, что причина развития органического мира заключена в своей объективной действительности – во взаимосвязи организмов и условий их жизни.

Преподавание общественных наук, гуманитарных и естественных дисциплин предъявляет особые требования и к учителям. Чтобы обеспечить правильное понимание обучаемыми жизненных явлений, педагогу нужно самому иметь широкие и разносторонние знания. Поэтому преподаватели этих предметов, в большей степени, чем другие педагоги, должны овладеть умением, обеспечить целостную систему знаний, включающую в себя наиболее общие положения и законы из различных естественных и гуманитарных дисциплин. Только объединение знаний в такую целостную систему дает возможность убедить обучаемых в материальности мира, доказать первичность материи и вторичность сознания, научить диалектическому подходу к явлениям природы и общественным событиям. Преподаватели должны овладеть не только содержанием, но и методикой установления интегрированных законов и их связей.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Батаршев А.В. Типология и характер личности. Практическое руководство по психологической диагностике. М., изд. Института психотерапии, 2001, 112с.
2. Буйдаков Х. Основы дидактики. -Душанбе: Маориф, 1995. -180с.
3. Крутецкий В.А. Основы педагогической психологии. -М.: Просвещение, 1972. - 255с.
4. Лутфуллоев М. Урок. -Душанбе: Маориф, 1995. -192с.

### ОСОБЕННОСТИ УСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ ЗАКОНОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ

Автор статьи исследует особенности усвоения научных законов при формировании интеллектуальных знаний у обучаемых школ, гимназий, лицеев. Он обращает внимание на определяющие элементы, при помощи которых складываются знания всякого закона. На конкретных примерах раскрываются трудности в усвоении научных законов обучаемыми, проводится анализ методики преподавания учителей, и выявляются причины, которые мешают педагогам достичь поставленных целей при усвоении научных законов. Приводятся конкретные цифры результатов анкетирования в школах Таджикистана.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** интеллектуальные знания, научные законы, понятия, процесс обучения, методы и приемы, обучаемые, педагог, требования, трудности, формировать.

### SPECIFICS OF MASTERING OF SCIENTIFIC LAWS IN THE FORMATION OF INTELLECTUAL KNOWLEDGE

Author of the article explores the specifics of mastering of scientific laws in the formation of intellectual knowledge by schools, gymnasiums and lyceums trainees. He drew attention to the defining elements consist of knowledge of all law. With specific examples disclosed difficulties in mastering the laws of science learners; analysis of teaching methods of teachers, and identifies the causes that prevent educators achieve their objectives at the mastering of scientific laws. There are giving scores and results of polls in schools of Tajikistan.

**KEY WORDS:** intellectual knowledge, scientific laws, concepts, learning methods and techniques, students, teacher requirements, difficulties, forming.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Носиров С.Ш.* - кандидат педагогических наук, заведующий отделом воспитания Таджикского финансового института. [finansovyiinstitutrt@mail.ru](mailto:finansovyiinstitutrt@mail.ru) [www.tfi.tj](http://www.tfi.tj) Тел: (+992 37) 231-08-37 (р) Факс: (+992 37) 231-02-01 (р). Моб. 988-16 51-57 [nosirov.s@gmail.com](mailto:nosirov.s@gmail.com)

### ПРОВЕРКА И ОЦЕНКА ЗНАНИЙ КАК ФОРМА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

*Г.Б. Мухаметов*  
Таджикский национальный университет

Одна из основных задач образовательных систем - воспитание творческой личности. Для этого необходимо на всех уровнях образования выявлять одаренных детей и студентов, чтобы организовывать для них специальные формы учебной деятельности, осуществлять дифференциацию в обучении. Решение последних задач немыслимо без диагностики задатков, способностей и разностороннего развития учащихся. В связи с этим повышается и роль контроля знаний в учебном процессе. В отечественном образовании контроль знаний обучаемых уже более века находится под непрерывным вниманием специалистов педагогики. Один из вопросов этой проблемы: следует ли успехи обучаемого выражать в баллах, неустанно дискутируется среди педагогов. К примеру, скажем, Л.Н. Толстой был противником отметки в обучении. Любопытно, что эта идея была реализована в образовании, но уже в советской школе в мае 1918 года. Однако затем стало ясно, что из-за отсутствия отметок школа потеряла управляемость учебным процессом, и в сентябре 1935 года в образовании было введено пять словесных оценок: «очень плохо», «плохо», «посредственно», «хорошо», «отлично», но в январе 1944 года словесную систему оценок заменили пятибалльной цифровой. Как известно, в высшей школе сегодня используется словесная оценка знаний: «неудовлетворительно», «удовлетворительно», «хорошо», «отлично». Школьное образование стоит на пороге принципиального реформирования школьной оценки, речь идет уже о десятибалльной

шкале оценок. Уже сегодня при поступлении в вуз абитуриент в отличие от школьной отметки получает баллы «2», «3», «3,5», «4», «4,5», «5». Видимо, этот процесс становления оценочной системы будет некоторое время неустойчив, но совершенно очевидно, что он вызван именно несовершенством существующей системы оценки знаний, которая не отвечает более требованиям сегодняшнего дня. Можно назвать некоторые недостатки такой оценочной системы в высшей школе. К ним в первую очередь относятся следующие недостатки:

- вузовская межсеместровая система контроля знаний не в полной мере стимулирует самостоятельную работу студентов в семестре;
- отметка студента состоит как из объективной, так и субъективной составляющей (экзаменационная отметка студента может зависеть не только от его знаний, умений и навыков, но и от манеры поведения на экзамене, взаимоотношений с педагогом, эффекта контраста, умения «уходить» от конкретного вопроса и т. п.);
- условия сдачи растянутого во времени экзамена неодинаковы для всех студентов (к концу экзамена педагог устал, студент теряет форму и т.д.);
- в ходе итогового контроля трудно обеспечить всех студентов одинаковыми по сложности задачами, заданиями, экзаменационными билетами.
- не имеется единицы знаний, умений, навыков, учебной деятельности;
- преподаватель лишь на экзамене может узнать, что студент способен на глубокое понимание материала дисциплины;
- на экзамене (в основном) проверяется память студента;

Контроль знаний учащихся является одним из основных элементов оценки качества образования. Учителя ежедневно контролируют учебную деятельность учащихся путем устных опросов в классе и путем оценки письменных работ. Эта неформальная оценка, которая преследует чисто педагогическую цель в рамках деятельности учебного заведения, относится к естественным нормам, учитывая то, что результаты каждого учащегося должны быть как минимум средними. Другими словами, выставленная преподавателем оценка почти всегда показывает "нормально", что, очевидно, ограничивает ее ценность. Современный подход к оценке результатов в общем образовании является более критичным. Действительно, сами подходы и выбор критериев оценки стали значительно более тщательными. В то же время более осторожно начали подходить к возможности использования результатов оценки в целях педагогической или селективной диагностики. Чтобы быть использованными с той или иной целью, результаты оценки должны иметь три качества:

- они должны быть "валидными" (четко соответствовать программам преподавания),
- жестко объективными и стабильными (т.е. не подверженными изменениям, независимыми от времени или от характера экзаменующего),
- "доступными" (т.е. время, научные силы и средства на их разработку и проведение должны быть доступны данному государству).

В большинстве стран переход из одного класса в другой сегодня основывается на системе постоянного контроля, осуществляемого классными руководителями или преподавателями той или иной дисциплины. Классических экзаменов по окончании учебного года практически больше не существует, они рассматриваются как определенные дополнения к постоянному контролю за деятельностью учащихся. Во многих случаях постоянный контроль также дополняется такими формами, как тесты, зачеты, организуемые вне учебного заведения регулярно и в течение всего учебного года. Закон Российской Федерации "Об образовании" провозглашает в качестве одного из основных принципов государственной политики адаптивность системы образования к уровням и особенностям развития учащихся. Педагогический контроль (ПК) является важнейшим компонентом педагогической системы и частью учебного процесса. До сих пор результатом ПК безоговорочно считается оценка успеваемости учащихся. Оценка определяет соответствие деятельности учащихся требованиям конкретной педагогической системы и всей системы образования.

Анализируя особенности состояния проблемы проверки и оценки знаний, следует отметить, что эта проблема многогранна и рассматривалась исследователями в самых различных аспектах. В нашей стране опубликовано большое количество работ, касающихся функций, методов, принципов проверки и оценки знаний, общих и частных

вопросов оценки. Можно выделить несколько основных направлений в изучении этой проблемы.

Большую группу представляют работы, в которых исследовались функции проверки и оценки знаний в учебном процессе, требования к формируемым знаниям, умениям, навыкам, методы контроля учащихся, виды учета знаний в традиционной системе обучения. В опубликованных работах показаны контролирующие, обучающие и воспитывающие функции проверки и оценки знаний, раскрыта методика проведения письменного, устного, графического и практического контроля знаний, индивидуального, фронтального, тематического и итогового опроса, сформированы требования к качеству знаний школьников, к оценке их устных и письменных ответов по различным учебным предметам.

Постепенно формируется убеждение, что образовательная система должна корректно поставить дидактическую задачу и с помощью педагогических технологий быть способной решить ее. При этом интерпретации должны подвергаться не единичные оценки и тем более не средний балл учащегося, а величины, отражающие динамику изменения некоторого измеряемого качества, например, овладение учащимися учебным материалом.

Научное обоснование оценки результатов обучения означает, что высказываются такого рода суждения, которые покоятся на фактах, признаваемых за истинные, и в которых содержится характеристика существенных связей, а не любых внешне наблюдаемых признаков.

В практике традиционного обучения обнаруживаются существенные отрицательные стороны системы оценок. Анализ традиционных методов проверки показал, что система оценки качества образования не опирается на объективные методы педагогических измерений, поэтому "качество" трактуется сегодня достаточно произвольно, каждым педагогом разрабатывается своя система проверочных заданий. Цель измерения в педагогике - это получение численных эквивалентов уровней знаний. Измерителями являются средства и способы выявления по заранее заданным параметрам качественных и количественных характеристик достижения учащимися уровня учебной подготовки. Рассмотрим группу исследований по вопросам количественного исследования обучения и его эффективности. К обучению в этих работах подходят с различных точек зрения, как к информационному процессу, выясняется возможность математической оценки получаемых результатов, обсуждается применение количественных критериев определения его эффективности.

Все авторы сходятся на том, что прежде, чем оперировать теми или иными математическими понятиями и формулами, что является в известной мере техническим вопросом, сначала должна быть установлена специфика педагогических явлений, для чего нужно содержательно интерпретировать наблюдаемые явления, нужны содержательные критерии, которые могут быть получены педагогическим анализом. Подходя к процессу обучения как к сложному многоуровневому процессу, они склонны применять к нему различные варианты кибернетических методов и методов математической статистики. Количественная формулировка педагогических закономерностей, по их мнению, открывает новые возможности для контролирования педагогических гипотез, для обоснованного предсказания характера педагогических явлений, протекающих в различных условиях, и создания на этой основе нужных рекомендаций для полного и эффективного управления педагогическим процессом. Проблему эффективности обучения иногда отождествляют с проблемой успешности усвоения знаний, для чего разрабатываются новые для педагогики количественные методы.

Субъективность оценки знаний связана в определенной мере с недостаточной разработкой методов контроля системы знаний. Нередко оценка темы, курса или его частей происходит путем проверки отдельных, часто второстепенных элементов, усвоение которых может не отражать овладение всей системой формируемых знаний, умений, навыков. Качество и последовательность вопросов определяются каждым учителем интуитивно, и часто не лучшим образом. Неясно, сколько нужно задать вопросов для проверки всей темы, как сравнить задания по их диагностической ценности.

Каждый из применяемых методов и форм проверки имеет свои преимущества и недостатки, свои ограничения. Кроме того, к недостаткам существующей практики проверки и оценки знаний следует отнести стихийность, нерациональное использование



методов и форм, отсутствие дидактической целенаправленности, игнорирование учителем характерных особенностей материала предмета и условий работы в классе, отсутствие систематичности в ее проведении.

Справедливой критике подвергаются многие авторы систему текущих и вступительных экзаменов. Небольшое количество вопросов не позволяет объективно проверить весь курс, вопросы часто не являются отражением тех знаний, умений, навыков, которые необходимо сформировать, каждый из экзаменаторов имеет свое суждение о знаниях отвечающего, свои методы и критерии; количество дополнительных вопросов и их сложность зависят от экзаменатора, что также оказывает влияние на общий результат.

Нельзя обойти молчанием роль психологических факторов, общую и специальную подготовку учителя, его личные качества (принципиальность, чувство ответственности). Все это так или иначе влияет на результат проверки и оценки знаний. Личные качества педагога непременно проявляются как в характере преподавания, так и в процессе проверки и оценки знаний, о чем более подробно мы поговорим дальше. Следовательно, как уже подчеркивалось выше, проблема исключения субъективности в оценке и проверке знаний требует более углубленного исследования.

Другое направление в исследовании этой проблемы связано с изучением воспитательных функций оценки, с изучением влияния оценки на формирование самооценки учащихся, на интерес и отношение школьников к предмету.

В 60-70-е гг. в связи с развитием программированного обучения и широким внедрением в учебный процесс технических средств обучения появились новые аспекты в изучении проблемы. В программированном обучении оценка выступает необходимым компонентом управления и несет информацию для коррекции учебного процесса. Это повышает требования к точности и надежности контроля, обоснованности его критериев. В связи с этим рассматриваются качественные и количественные аспекты оценки, информационно-статистические методы измерения, надежность и эффективность различных видов проверочных заданий, способы проверки с помощью технических средств и ЭВМ. Исследователями этих проблем были сформулированы более четкие требования к качеству планируемых знаний, критериям и нормам оценок, выявлены преимущества и недостатки различных видов вопросов, разработаны методики контроля знаний.

Таким образом, проверка и оценка знаний школьников как форма педагогического контроля усвоения содержания образования зависит от многих объективных и субъективных факторов.

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Амонашвили Ш.А. Обучение. Оценка. Отметки. – М., 1980г.
2. Амтаниус М. Психолого-педагогические основы контроля в учебном процессе. – М., 1998г.
3. Воронцов А.Б. Некоторые подходы к вопросу контроля и оценки учебной деятельности, учащихся // Начальная школа. 2009г. №7.
4. Вязовова О.В. Организационный рейтинг системы оценки знаний учителя// Информация и образование. 2001г. №4.

#### ПРОВЕРКА И ОЦЕНКА ЗНАНИЙ КАК ФОРМА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

Одна из основных задач образовательных систем - воспитание творческой личности. Для этого необходимо на всех уровнях образования выявлять одаренных детей и студентов, чтобы организовывать для них специальные формы учебной деятельности, осуществлять дифференциацию в обучении. Решение последних задач невозможно без диагностики задатков, способностей и разностороннего развития учащихся. В связи с этим повышается и роль контроля знаний в учебном процессе. Статья посвящена изучению данной темы.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** образовательная система, воспитание творческой личности, специальные формы учебной деятельности, способности и разностороннее развитие учащихся, педагогический контроль.

#### CHECK AND ESTIMATION OF KNOWLEDGE AS THE FORM OF PEDAGOGICAL CONTROL

One of the primary goals of educational systems - education of the creative person. For this purpose it is necessary to reveal on all educational levels exceptional children and students to organize for them special forms of educational activity, to carry out differentiation in training. The decision of last problems is impossible without

diagnostics of inclinations, abilities and versatile development of pupils. In this connection the role of control of knowledge in educational process raises also. Article is devoted studying of the given theme.

**KEYWORDS:** educational system, education of the creative person, special forms of educational activity, ability and versatile development of pupils, pedagogical control.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Г.Б. Мухамметов* – докторант Таджикского национального университета

## ХУДШИНОСИИ МИЛЛӢ ДАР РУШДУ ИНКИШОФИ ЧОМЕА

*П.Б. Дониёрова*  
Донишгоҳи миллии Тоҷикистон

Проблемаи худшиносии миллӣ ҳамчун падидаи иҷтимоию сиёсӣ ва паҳлуҳои гуногуни он имрӯз яке аз мушкилотҳои умда, мубрам ва аз масоили доғи рӯз ба шумор меравад. Аз ин рӯ, худшиносӣ равандест басо душвор дар роҳи дарки ҳодисаҳои чомеаи инсонӣ; баҳо додан ба дониш, малакаю маҳорат, манфиат ва талабот, идеалҳо ва қоидаҳои рафтори хеш, баҳои умумӣ ба симои ахлоқии худ ҳамчун ба моҳияти боҳиссиёт ва бошуур.

Худшиносӣ дар сатҳи муайяни инкишофи шахсият дар зерӣ таъсири амалҳои мухталифи тарзи ҳаёт дар заминаи муносибатҳои ҷамъиятӣ, равобити мутақобилаи байни одамон, давлат ва чомеа ташаккул меёбад. Дар раванди худшиносӣ инсон мақом ва нақши хешро дар муносибатҳои мутақобилаи табиату чомеа дарк намуда, ба он меқӯшад, ки дар танзиму инкишофи муносибатҳои ҷамъиятӣ сахм дошта бошад ва ба муносибатҳои инсон ва чомеа таъсир расонад. Раванди худшиносӣ як навъ дарёфти хеш дар гирдоби ҳодисаю падидаҳои чомеа мебошад.

Аз ин ҷиҳат проблемаи мазкур объекти омӯзиши илмҳои гуногун дар доираи масъалаҳои илмӣ-назариявӣ дар таърихи афкори илм, аз ҷумла фалсафаи иҷтимоӣ, таърих, адабиёт, сиёсатшиносӣ, педагогика ва ғайраҳо гардидааст. Роҷеъ ба ин масъала мутафаккирони илм мазмун, моҳият ва мундариҷаи худшиносиро дар алоқамандӣ бо ҳастии мардум муайян намудаанд. Дар ин ҷо сухан дар бораи он меравад, ки ҳар кадоми аз ин илмҳо вобаста ба қобилияти ақлонии муҳаққиқони хеш, дар доираи қонунҳои илмии худ, гузашта аз ин, вобаста ба ҳадафҳои илмии худ дар доираи имконият ва дастгоҳи категориявӣ муҳаққиқон мушкилоти фавқуззикрро ба таври гуногун, мантиқан ҳархела, вале пурихтилоф таҳқиқ менамоянд.

Масъалаи худшиносӣ бо тамоми навъҳо ва шаклҳои зухуроташ ба ҷумлаи масъалаҳои марказӣ ва мураккабтарини арзиши чомеа ворид аст. Зеро дарки амиқ ва фаҳми ҳамҷонибаи моҳияту хусусиятҳо ва воқеияти ин падидаи муҳим чандон осон ба амал намеояд. Аз ин рӯ, мушкилоти худшиносии миллӣ аз бисёр ҷиҳат тазоднок, хилофи якдигар, дар бисёр ҳолатҳо ба мақсад номувофиқ натиҷагирӣ гардидааст. Масалан, агар фалсафа омили фалсафии худшиносии миллиро ҳамчун зухуроти иҷтимоию фалсафӣ таҳқиқ кунад ва дар доираи қонунҳо фалсафаи иҷтимоӣ онро объекти омӯзиш қарор диҳад, пас сиёсатшиносӣ баръакс, ба худшиносии миллӣ ҳамчун ба зухуроти сиёсӣ баҳо дода, онро дар доираи категорияҳои илмии сиёсатшиносӣ мавриди омӯзиш ва ҳаллу фасл қарор медиҳад.

Адабиётшиносон ҷанбаи бедории худшиносии миллиро асоснок намуда, ба он ҳамчун ба эҳёи арзишҳои миллӣ ё худ ҳамчун ба раванди бедории миллӣ, гузашта аз ин, ҳамчун ба дигаргуншавии арзишҳои суннатӣ баҳо медиҳанд. Таърихнигорон бошанд ҳангоми таҳқиқи проблемаи худшиносии миллӣ бештар ба ҷанбаи таърихи масъала, ба хронологияи пайдоиш, ташаккул ва рушду нумӯи он диққати махсус медиҳанд.

Илми педагогика бошад проблемаи худшиносии миллиро аз назари зухуроти педагогӣ, ҳамчун омили асосии ташаккули шахсияти инсон, зиёда аз ин, ҳамчун арзиши миллии педагогӣ арзёбӣ мекунад. Бояд гуфт, ки худшиносии миллӣ ҳам аз ҷиҳати илмиву назариявӣ ва ҳам аз ҷиҳати амалӣ дар педагогикаи амалию назариявӣ ҷойгоҳи махсусро соҳиб буда, дар маркази диққати муҳаққиқону мутахассисони илмҳои чомеашиносӣ педагогӣ қарор гирифтааст. Табиист, ки доир ба таҳқиқи ин падидаи муҳим дар адабиёти педагогӣ таълифоти гуногун вучуд дошта, оид ба

мафхуми худшиносии миллӣ дар байни муҳаққиқони соҳа фикру андеша, назария ва дидгоҳи мухталиф мавҷуд аст. Бояд гуфт, ки худшиносии миллӣ аз дидгоҳи худшиносии сиёсӣ, ба ақидаи мо, ин, пеш аз ҳама эҳсосу дарки зарурати ваҳдат ва якпорчагии обу хок ва марзу буми миллӣ, эҳсоси улфат байни афроди ҷомеа, дарки зарурати иттифоқ, ҳамбастагии як нафси воҳид, чун як тану як ҷон аст.

Ин шинохти ваҳдат дар натиҷаи эҳсоси ягонагии сарнавишти таърихӣ фарҳангии мановеи иқтисодӣ ва ғайра муяссар хоҳад шуд. Он ҳам ба шарте, ки дар ҷомеа адолати иҷтимоӣ ва рафоҳӣ осоиштагӣ ҳукмрон бошад. Худшиносии миллӣ иборат аст аз шинохти мавқеи таърихӣ худ, мавқеи имрӯза ва ояндаи миллати худ ҳамчун узви ҷудонашавандаи ҷомеаи ҷаҳонӣ дар асоси шуури мардум, раванди мавҷудияти халқ зоҳир мегардад ва дар ин ҷараён ташкилотчигӣ, мавқеи муҳим ва монанди инҳо шуури миллиро ташаккул медиҳанд. Ғайр аз ин, хусусияти таърихӣ ташаккулёбии миллат, сатҳи иқтисодӣ, тамаддун, мавҷудият, урфу одат ва мавқеи географӣ метавонад ба ахлоқ ва маънавиёти худшиносии миллӣ таъсири ҳудро гузорад ва самтҳои асосии худшиносӣ вобаста аз самтҳои аз худбегонашавӣ мебошад. Инчунин, муайян намудани моҳият ва ҷойгоҳи худшиносии миллӣ дар тарбияи ҷавону наврасон аҳамияти илмию амалӣ дорад. Дар рафти ташаккул додани худшиносии миллӣ омилҳоеро, ба монанди дарки таърихӣ миллати хеш, дастовардҳои фарҳангии он, эҳёи беҳтарин суннату анъанаҳо, корбасти амалии фазилатҳоеро, ки барои пешрафту беҳбудии имрӯзи миллат ва инсоният муфид аст, бояд ба эътибор гирифт.

Ҳангоми омӯзиши масъалаи мазкур ҳолатҳои дучор мешаванд, ки фаъолияти якҷояи намояндагони соҳаҳои гуногуни донишҳои гуманитариро тақозо менамоянд. Новобаста аз сатҳи дарки масъала раванди маърифати худшиносӣ ва махсусан, худшиносии сиёсӣ одамон дар амалияи ҷамъият аҳамияти махсус пайдо намуда, навҳои асосии он бештар дар ду шакл: инфиродӣ ва дастаҷамъӣ ба амал меоянд. Ҳар як шакли худшиносии сиёсӣ пурқиммат буда, табиати хос дорад. Зухури ҳар як ҳукм зарурат ва натиҷаи шакли фаъолияти сиёсӣ одамон аст.

Ҳамин тавр, омилҳои таърихӣ худшиносии миллӣ аз ҷузъҳои гуногун иборат буда, баъзеи онҳо дар рушду инкишофи он нақши муҳим мебозанд. Масалан, эҳсоси ватандустию ватанпарварӣ яке аз ҷузъҳои асосии он ба шумор меравад. Моҳияти ватандустию ватанпарварӣ, пеш аз ҳама, дар саъю кӯшиши мардум барои таъмини рушду инкишофи соҳаҳои иқтисодӣ, иҷтимоӣ ва фарҳангии мамлакат ифода мегардад.

Ҳамин тарик, худшиносии миллӣ ҳамчун масъалаи муҳим ва дардноки ҷомеа буда, чи тавре ки аз гуфтаҳои боло бармеояд, он падидаи хеле мураккаб буда, баррасӣ ва дарки амиқи ин ҷанба таҳлили сиёсӣ иҷтимоӣ ва фалсафӣ таърихиро талаб менамояд. Бинобар ин, пеш аз он, ки мафҳум ва моҳияти худшиносии миллӣ инкишоф ва возеҳу равшан карда шавад, нахуст бояд масъалаи худшиносӣ ва худшиносии фардӣ дар маркази диққат қарор гирад.

Ба андешаи мо, дар доираи як мақолаи илмӣ тамоми паҳлуҳои гуногун ва доманадори масъалаи мазкурро таҳқиқ кардан аз имкон берун аст. Бинобар ин, мо назди хеш мақсад гузоштем, ки дар доираи як мақола мафҳумҳои калидии масъалаи худшиносӣ ё худ ҳудодоҳӣ, худшиносии миллӣ, худшиносии миллӣ ҳамчун системаи том, унсурҳои таркибии системаи худшиносии миллӣ, омилҳои иқтисодию сиёсӣ, иҷтимоӣ таърихӣ ва фарҳангии ин масъаларо мавриди баррасӣ қарор диҳем. Гузашта аз ин, рушду нумӯи падидаи худшиносии миллӣ тафовути худшиносии миллиро аз миллатчигӣ, аз миллатгаройӣ, миллатбадбинӣ, экстремизми миллӣ ва шовинизми миллӣ, зиёда аз ин, ташаккули худшиносии миллӣ, ифтихори ватандорӣ, шаъну шарафи шахрвандӣ дар ташаккули шахсияти хонандагони синфҳои болоиро мавриди омӯзиш ва таҳқиқ қарор диҳем. Зеро насли наврас ва ҷавонон ояндаи миллат буда, дар рӯҳияи ватандустию меҳанпарастӣ тарбия намудани онҳо, яке аз манфиатҳои муҳими миллӣ ба шумор меравад. Ҳамзамон, барои таъмини рушду инкишофи ҳамаҷаҳади давлату миллат маҳз шахсони дорои хуввияти баланд ва худшинос, моҳияти хастии миллатро дар шуури худ дарк менамоянд, нақши хеле муҳим мебозанд.

## А Д А Б И Ё Т

1. Политические проблемы теории государства. – М., 1993. – с. 177.
2. Зокиров Г.Н. Мақоми худшиносии сиёси дар тахлили давлатдорӣ. Паёми донишгоҳи миллии Тоҷикистон (маҷаллаи илмӣ). – Душанбе, 2003. - №3. – с. 94.
3. Давлатёрова С. Худшиносии миллӣ. – Душанбе, 2000. -№5. – с. 10.
4. Краткий политический словарь. – М., 1983. – с. 298.

### НАЦИОНАЛЬНОЕ САМОСОЗНАНИЕ В РАЗВИТИИ ОБЩЕСТВА

В данной статье рассматривается значение и важность изучения национального самосознания в развитии общества и с точки зрения методологии анализируются различные аспекты данной проблемы. А также, автор делает попытку сопоставления феномена национального самосознания с другими видами самосознания и отмечает, что национальное самосознание имеет явные преимущества по сравнению с другими его видами.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** национальное самосознание, национальная гордость, гуманизм, культурное достижение, интеллектуальный мир человека, цивилизация нации, национальная сметливость, национальный менталитет.

### THE NATIONAL IDENTITY IN THE DEVELOPMENT OF SOCIETY

This article focuses on the significance and importance of examining national identity in society and in terms of methodology, analysis of various aspects of the problem. And also, the author tries to compare the phenomenon of national identity with other types of identity and notes that national identity is predominantly than others.

**KEY WORDS:** national identity, national pride, humanism, cultural achievement, the intellectual world of man, the national civilization, national sharpness, national mentality.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *П.Б. Дониёрова* - аспирантка общеуниверситетской кафедры педагогики ТНУ.

## КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

*Г.Б. Мухаметов*

Таджикский национальный университет

Одним из видов контроля является тематический контроль.

Тематический контроль – это вид контроля, который проводится по завершении изучения большой темы.

Функции тематического контроля следующие:

- систематизировать и обобщить материал всей темы;
- путём повторения и проверки знаний предупредить забывание, закрепить его как базу, необходимую для изучения последующих разделов учебного предмета.

Особенность проверочных вопросов и заданий в этом случае заключается в том, что они рассчитаны на выявление знаний всей темы, на установление связей со знанием предыдущих тем, межпредметных связей, на умение переноса знаний на другой материал, на поиск выводов обобщающего характера.

Специфика этого вида контроля:

- 1) ученику предоставляется дополнительное время для подготовки и обеспечивается возможность пересдать, досдать материал, исправить полученную ранее отметку;
- 2) при выставлении окончательной отметки учитель не ориентируется на средний балл, а учитывает лишь итоговые отметки по сдаваемой теме, которые "отменяют" предыдущие, более низкие, что делает контроль более объективным;
- 3) возможность получения более высокой оценки своих знаний. Уточнение и углубление знаний становится мотивированным действием ученика, отражает его желание и интерес к учению.

В старших классах для проведения тематического контроля могут использоваться коллоквиумы (от лат. colloquium - разговор, беседа). Его методика такова: учащимся заранее объявляется тема и минимум вопросов, указывается литература. Для интересующихся организуются консультации. Коллоквиум чаще всего проводится перед

практическими занятиями, например по физике, химии, биологии, труду. От него, как правило, никто не освобождается, проверке подвергаются все ученики. Если кто-либо не справится с заданием - такого ученика учитель вправе не допустить к практической работе: дав консультацию ученику о том, как ликвидировать пробелы в знаниях темы, учитель вновь проверит, усвоил ли ее ученик.

В начальной школе для проведения тематического контроля могут применяться контрольные работы, тестирование. Кроме этого уместно проводить тематический контроль в форме соревнований, викторин. Казалось бы, это чисто технический вопрос. И, в основном, это действительно так. Но помимо этого есть содержательная сторона "инструментария", который используется в процессе контроля, а также методические вопросы их использования.

Если иметь в виду устные методы контроля, то в целях увеличения числа отвечающих можно использовать магнитофон. В.Ф. Шаталов из своих наблюдений пришел к выводу, что учащимся на уроке приходится очень мало говорить. Чтобы продлить это время, когда ученику надо устно отвечать, педагог-новатор использует магнитофонную запись. Ответ ученика записывается на магнитную пленку. При этом даже робкий ученик чувствует себя свободно, не стесняется. Затем этот ответ прослушивает либо сам учитель, либо по его поручению - ученик. Ответ анализируется. Письменные и графические работы можно контролировать как простейшими, так и более сложными техническими и электронными средствами. Простейшие средства контроля - это перфокарты, электротабло. Перфокарта представляет собой плотную бумажную карточку на которой написаны вопросы или другие задания. Там же приведены 3-4 варианта ответа. Ученику нужно соответствующим образом - обвести кружком, подчеркнуть и т.п. - отметить тот вариант, который он считает правильным. Имеется шаблон-дешифратор, с которым сопоставляется заполненная карточка. По дешифратору можно определить, правильно ли был дан ответ на карточке.

Как сказано, для контроля используются технические и электронные средства (ТС и ЭС) разных конструкций. Но принцип их работы одинаков: ТС (ЭС) предъявляет задания ученику, он их выполняет, а машина (ТС, ЭС) оценивает ответ ученика.

В последнее время в связи с внедрением ЭВМ в учебном процессе вычислительная техника используется для контроля знаний учащихся, причем не только по естественным, но и по гуманитарным наукам. Применение ЭВМ как средства контроля имеет ту трудность, что необходимо различные варианты ошибок (или правильных ответов) формализовать и заменить числовым значением, а для последующих операций выработать расчетную формулу. При использовании ТС и ЭВМ как средств проверки знаний у учащихся возникает эмоционально-психологическая ситуация, характерная для системы "человек-машина" ("переживающий человек - бесстрастная машина").

В педагогической литературе, да и в повседневном разговоре термины "оценка" и "отметка" часто употребляются как синонимы. Хотя они взаимосвязанные, но, все-таки, и как термины, и как понятия их необходимо различать. Взаимосвязь состоит в том, что у них общий объект - знания, умения, навыки и развитие учащихся. Кроме того, отметка всегда выражает также оценку знаний, умений и навыков. Различие же их в следующем: оценка всегда предшествует отметке, отметки без оценки не бывает. И в то же время оценка не всегда или, лучше сказать, в большинстве случаев не становится отметкой, не "переводится" в отметку и остается повседневным компонентом и инструментом учебного процесса. Отметка же как бы "отрывается" от субъекта и объекта оценки, от ученика, который ее получает, и от учителя, который ее выставляет. И отметки начинают как бы самостоятельное существование. По ним выводят процент успеваемости, средний балл учащихся; отметки имеют известное значение в аттестации той же школы, того же учителя и т.д. Эта мысль будет более убедительной, если обратиться к истории оценки и отметки.

К 1917 г. в учебных заведениях России (в гимназиях, реальных училищах, духовных семинариях, земских и церковно-приходских школах и др.) существовала пятибалльная цифровая система отметок. Она возникла во второй половине XIX в. и стала не только средством оценки знаний, но и инструментом наказания учащихся, отчуждения их от учителей, породила немало негативных сторон во взаимоотношениях самих детей и подростков. И неудивительно, что передовые и прогрессивные учителя подвергали критике эту систему оценивания.

После Октябрьской революции были упразднены все прежние типы школ. В 1918 г. создается единая трудовая школа, в которой труд выступает и как учебный предмет, и как метод

учебно-воспитательной работы. В мае 1918 г. было принято решение Наркомпроса РСФСР "Об отмене отметок". Были отменены и экзамены. Вместо балльных отметок вводится своего рода зачет всей группе, бригаде, выполнявшей задание. Бригада отчитывалась не только перед учителем, но и перед всей учебной группой (группой до 1934-1935 учебного года назывался "класс" в современном понимании). Учащиеся коллективно обсуждали отчет бригады. Широко практиковались выставки работ учащихся, отражавшие результаты их учебной деятельности. На выставках были и натуральные предметы, и модели, всевозможные таблицы, диаграммы, чертежи, рисунки, которые давали наглядное представление о том, чего достигли ребята, выполнив задание, закончив тему. Перевод из младшей группы в старшую проводили на основании отзыва педагогического совета школы об успехах учащихся. Практиковалась также коллективная аттестация учебной группой своих товарищей. Обсуждение было взыскательное, принципиальное; при плохой аттестации кого-либо из товарищей требовали даже оставления его на повторный год обучения в той же группе.

В этом подходе наблюдаются демократические начала в учете и оценке знаний учащихся, характерные для 20-х годов. Между тем обнаружились и изъяны в таком способе учета. При групповой оценке не всегда были ясны учебные успехи каждого отдельного ученика, хотя, как известно, индивидуальные различия здесь никак отрицать нельзя. Родители не имели представления, в чем и в какой мере силен или слаб их ребенок, обучающийся в школе. У многих детей пропадал стимул к усердным занятиям, так как за общими средними (усредненными) показателями как бы маскировались усилия или, лучше сказать, личный вклад каждого.

Учителя стихийно (и особенно под влиянием прежних традиций) стали использовать свои отметки, чаще всего трехбалльные. В связи с этим в сентябре 1935 г. СНК СССР и ЦК ВКП (б) в своем постановлении о школе восстанавливают пятибалльную дифференцированную словесную систему оценок и отметок знаний, умений и навыков учащихся: "отлично", "хорошо", "удовлетворительно", "плохо" и "очень плохо" (до этого использовались и некоторые другие отметки, например, "очень хорошо" (ох.), "хорошо" (хор.), "удовлетворительно" (уд.), "неудовлетворительно" (неуд.)). В виду смысловой неопределенности отметка "удовлетворительно" потом была переименована на "посредственно" (пос). И уже в 1944 г. во всех типах школ вводится вместо словесных цифровая пятибалльная система отметок: "5" - отлично, "4" - хорошо, "3" - посредственно, "2" - плохо, "1" - очень плохо.

В настоящее время в нашей стране используется десятибалльная система оценки результатов учебной деятельности учащихся. Основными факторами, обуславливающими введение десятибалльной системы оценивания учебных достижений учащихся, являются:

- низкая стимулирующая, диагностическая и прогностическая функция пятибалльной системы оценивания;
- использование неудовлетворительной отметки (двойки, тройки при пятибалльной системе), как средства наказания, подавления личности, нагнетания страха и тревожности как у школьников, так и их родителей;
- завышенные критерии оценки для тех учащихся, которые в силу своих индивидуальных особенностей не могли достичь требуемых результатов для получения отметки «три»;
- обеспечение социальной защищённости личности учащегося при десятибалльной системе;
- создание условий для формирования адекватной самооценки личности учащегося;
- восходящий принцип оценивания при 10-балльной системе, т.е. отсутствие неудовлетворительных отметок;
- интегративный подход в оценивании учебных достижений учащихся с учётом индивидуальных свойств личности (индивидуальности) и личностных качеств.

Основными функциями 10-балльной системы оценки результатов учебной деятельности учащихся являются:

- образовательная, ориентирующая педагога на использование разнообразных форм, методов и средств контроля результатов обучения, содействующих продвижению учащихся к достижению более высоких уровней усвоения учебного материала;

- стимулирующая, заключающаяся в установлении динамики достижений учащихся в усвоении знаний, характера познавательной деятельности и развитии индивидуальных качеств и свойств личности на всех этапах учебной деятельности;

- диагностическая, обеспечивающая анализ, оперативно-функциональное регулирование и коррекцию образовательного процесса и учебной деятельности;
- контролирующая, выражающаяся в определении уровня усвоения учебного материала при различных видах контроля и аттестации учащихся;
- социальная, проявляющаяся в дифференцированном подходе к осуществлению контроля и оценке результатов учебной деятельности учащихся с учетом их индивидуальных возможностей и потребностей в соответствии с социальным заказом общества и государства.

Для оценки результатов учебной деятельности учащихся выделяется пять уровней усвоения учебного материала.

Первый уровень (низкий) - действия на узнавание, распознавание и различение понятий (объектов изучения).

Второй уровень (удовлетворительный) - действия по воспроизведению учебного материала (объектов изучения) на уровне памяти.

Третий уровень (средний) - действия по воспроизведению учебного материала (объектов изучения) на уровне понимания; описание и анализ действий с объектами изучения.

Четвертый уровень (достаточный) - действия по применению знаний в знакомой ситуации по образцу; объяснение сущности объектов изучения; выполнение действий с четко обозначенными правилами; применение знаний на основе обобщенного алгоритма для решения новой учебной задачи.

Пятый уровень (высокий) - действия по применению знаний в незнакомых, нестандартных ситуациях для решения качественно новых задач; самостоятельные действия по описанию, объяснению и преобразованию объектов изучения.

Установленные уровни усвоения учебного материала в целях осуществления контрольно-оценочной деятельности соотносятся с основными функциями учебного процесса - распознавания, описания, объяснения и преобразования реальных и идеальных объектов изучения.

Основные результаты учебной деятельности учащихся по распознаванию объектов изучения, предъявленных в готовом виде, проявляются в их узнавании, обнаружении, опознании, различении по существенным признакам и свойствам и могут быть выражены словесно, образно, в действии.

Овладение функцией описания проявляется в воспроизведении учащимися отдельных сторон усваиваемого содержания, связей между его различными объектами и на этой основе осуществляется их перечисление, упорядочивание, группировка, классификация и демонстрация путем повествования, рассказа, выполнения упражнений, задач и заданий по известным правилам или образцу. Описание как функция учебного процесса включает и широкий круг видов учебной деятельности, опирающихся на мыслительные операции наблюдения, сравнения, анализа и синтеза.

Функция объяснения заключается в раскрытии сущности объекта изучения, требует от учащихся его предварительного описания и проявляется в установлении и обосновании закономерных связей и отношений, формулировании утверждений, демонстрации доказательств путем доводов и аргументов, логических выводов, выполнения различных заданий на основе известных правил, предписаний, схем, алгоритмов.

Освоение учащимися процедуры объяснения свидетельствует о том, что они умеют применять ранее усвоенные знания, пользоваться разными источниками знаний и применять их содержание для решения познавательных и учебных задач, оформления результатов работы - владеют и оперируют программным учебным материалом в знакомой ситуации.

Сформированность преобразовательной функции проявляется во владении и оперировании учащимися усвоенным учебным материалом как на основе заданных условий, ориентиров, известных правил и предписаний, так и в самостоятельном конструировании новых способов решения учебных задач, видоизменении объекта изучения, построении алгоритмов для выполнения заданий, получении практических результатов, связанных с конкретной ситуацией, степень знакомства с которой может быть различной.

Основными показателями соответствия результатов учебной деятельности учащихся установленным уровням усвоения учебного материала выступают мыслительные, словесно-логические, знаковые и предметные действия и операции по распознаванию, описанию, объяснению и преобразованию реальных и идеальных объектов изучения.

При этом распознавание, воспроизведение программного учебного материала, владение и оперирование им в знакомой и незнакомой ситуациях характеризуются полнотой, осознанностью, системностью, прочностью, мобильностью знаний, а также степенью познавательной самостоятельности учащихся в выполнении учебных задач.

Установленные уровни характеризуют степень усвоения знаний, развития умственных и практических действий, общеучебных, специальных предметных и других умений, познавательной самостоятельности учащихся.

На каждом из уровней осуществляется градация отметок по два балла по возрастающей от 1 до 10 баллов в виде 10-балльной шкалы оценки результатов учебной деятельности учащихся (табл.1).

На основании представленной 10-балльной шкалы оценки результатов учебной деятельности учащихся устанавливаются соответствующие нормы оценки по всем предметам.

Таблица 1

**Десятибалльная шкала оценки результатов учебной деятельности учащихся**

Бал.	Показатели оценки
1	Узнавание отдельных объектов изучения программного учебного материала, предъявленных в готовом виде ( <i>фактов, терминов, явлений, инструктивных указаний, действий и т.д.</i> )
2	Различение объектов изучения программного учебного материала, предъявленных в готовом виде, и осуществление соответствующих практических действий
3	Воспроизведение части программного учебного материала по памяти ( <i>фрагментарный пересказ и перечисление объектов изучения</i> ), осуществление умственных и практических действий по образцу
4	Воспроизведение большей части программного учебного материала по памяти ( <i>определений, описание в устной или письменной формах объектов изучения с указанием общих и отличительных внешних признаков без их объяснения</i> ), осуществление умственных и практических действий по образцу
5	Осознанное воспроизведение значительной части программного учебного материала ( <i>описание объектов изучения с указанием общих и отличительных существенных признаков без их объяснения</i> ), осуществление умственных и практических действий по известным правилам или образцу
6	Осознанное воспроизведение в полном объеме программного учебного материала ( <i>описание объектов изучения с элементами объяснения, раскрывающими структурные связи и отношения</i> ), применение знаний в знакомой ситуации по образцу путем выполнения устных, письменных или практических упражнений, задач, заданий
7	Владение программным учебным материалом в знакомой ситуации ( <i>описание и объяснение объектов изучения, выявление и обоснование закономерных связей, приведение примеров из практики, выполнение упражнений задач и заданий по образцу, на основе предписаний</i> )
8	Владение и оперирование программным учебным материалом в знакомой ситуации ( <i>развернутое описание и объяснение объектов изучения, раскрытие сущности, обоснование и доказательство, подтверждение аргументами и фактами, формулирование выводов, самостоятельное выполнение заданий</i> )
9	Оперирование программным учебным материалом в частично измененной ситуации ( <i>применение учебного материала как на основе известных правил, предписаний, так и поиск нового знания, способа решения учебных задач, выдвижение предположений и гипотез, наличие действий и операций творческого характера при выполнении заданий</i> )



10	Свободное оперирование программным учебным материалом, применение знаний и умений в незнакомой ситуации ( <i>самостоятельные действия по описанию, объяснению объектов изучения, формулированию правил, построению алгоритмов для выполнения заданий, демонстрация рациональных способов решения задач, выполнение творческих работ и заданий</i> )
----	---

#### ЛИТЕРАТУРА

1. Амонашвили Ш. А, Обучение. Оценка. Отметки. – М., 1980г.
2. Амтаниус М. Психолого-педагогические основы контроля в учебном процессе. – М., 1998г.
3. Воронцов А.Б. Некоторые подходы к вопросу контроля и оценки учебной деятельности учащихся // Начальная школа.2009г. № 7.
4. Вязова О.В. Организационный рейтинг системы оценки знаний учителя// Информация и образование. 2001г. №4.

#### КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ

Одним из видов контроля является тематический контроль. Тематический контроль – это вид контроля, который проводится по завершении изучения большой темы. Путём повторения и проверки знаний предупредить забывание, закрепить его как базу, необходимую для изучения последующих разделов учебного предмета. Особенность проверочных вопросов и заданий в этом случае заключается в том, что они рассчитаны на выявление знаний всей темы, на установление связей со знанием предыдущих тем, межпредметных связей, на умение переноса знаний на другой материал, на поиск выводов обобщающего характера.

**КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА:** контроль знаний учащихся, оценка качества образования, особенность проверочных вопросов и заданий, выявление знаний, перенос знаний на другой материал.

#### CONTROL OF KNOWLEDGE OF PUPILS AS THE BASIC ELEMENT OF THE ESTIMATION OF QUALITY OF FORMATION

One of control kinds is thematic control. Thematic control is a kind of control which is spent on termination of studying of the big theme. By repetition and examination to warn забывание, to fix it as the base necessary for studying of the subsequent sections of a subject. Feature of verifying questions and tasks in this case consists that they are calculated on revealing of knowledge of all theme, on an establishment of communications with knowledge of the previous themes, inter subject communications, on ability of carrying over of knowledge on other material, on search of conclusions of generalizing character.

**KEY WORDS:** control of knowledge of pupils, an estimation of quality of formation, feature of verifying questions and tasks, revealing of knowledge, carrying over of knowledge on other material.

**СВЕДЕНИЯ ОБ АВТОРЕ:** *Г.Б. Мухамметов* – докторант Таджикского национального университета

## МАТЕМАТИКА ВА ИНФОРМАТИКА

НЕКОТОРЫЕ ВОПРОСЫ МОДЕЛИРОВАНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ КРИЗИСОВ И ИХ УПРАВЛЕНИЯ <i>Махмадйосуф Юнуси</i> .....	3
О РЕГУЛЯРИЗАЦИИ НЕУСТОЙЧИВЫХ СТРУКТУР РЕГИОНАЛЬНЫХ ЗАПОВЕДНИКОВ СВЯЗАННЫХ С МОДЕЛЯМИ ОХРАНЫ РЕДКИХ И ИСЧЕЗАЮЩИХ ВИДОВ <i>М. Юнуси, С. Мирзоев</i> .....	11
ОБ ОДНОЙ НАИЛУЧШЕЙ МОДЕЛИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ВОДЫ МЕЖДУ ТУРБИНАМИ ГЭС В ВОДОХРАНИЛИЩАХ <i>Р., Одинаев, М., Юнуси, С. Ризоев</i> .....	17

## Ф И З И К А

МАТЕМАТИЧЕСКАЯ МОДЕЛЬ ОПИСАНИЯ НЕЛИНЕЙНОГО ФОТОАКУСТИЧЕСКОГО ОТКЛИКА В ДВУХСЛОЙНЫХ ОБРАЗЦАХ С ПОВЕРХНОСТНЫМ ПОГЛОЩЕНИЕМ ПЕРВОГО СЛОЯ <i>Т.Х. Салихов, Ю.П. Ходжаев</i> .....	21
СТРУКТУРА И ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА ПЛЕНОК CdTe <i>Р.Б. Хамрокулов, Н. Султонов, А.Т. Акобирова, К.Д. Азизов</i> .....	26
ВЛИЯНИЕ СЛОЖНОГО ВИДА НАПРЯЖЕННОГО СОСТОЯНИЯ НА ПРОЧНОСТНЫЕ СВОЙСТВА ПОЛИМЕРОВ <i>А. Хукматов, С. Ситамов, Б. Файзиев</i> .....	32

## Х И М И Я ВА БИОЛОГИЯ

ВЛИЯНИЕ АНИОНА СОЛЕВОГО ФОНА НА ПРОЦЕСС ГИДРОЛИЗА ЖЕЛЕЗА (III) <i>М.А. Исмоилова, Э.Ф. Файзуллоев, М.М. Рахимова, З.Н. Юсупов</i> .....	37
ВЛИЯНИЕ ИНЪЕКЦИОННОЙ ЛЕКАРСТВЕННОЙ ФОРМЫ БЕНЗИЛБЕНЗОАТА НА ОРГАНИЗМ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА <i>Х.А. Бобоев, А.Н. Шахматов, Г.М. Бобиев, С.С. Саидов</i> .....	41
СИНТЕЗ И РЕНТГЕНОГРАФИЧЕСКИЕ ИССЛЕДОВАНИЯ КООРДИНАЦИОННЫХ СОЕДИНЕНИЙ МЕДИ (II) С 1,2,4-ТРИАЗОЛТИОЛОМ-5 <i>О.А. Азизкулова, Ш. Туйчиев, У.М. Джурабеков</i> .....	45
КОМПЛЕКСЫ РАЗЛИЧНЫХ ПЕКТИНОВ С БЕЛКОМ МОЛОЧНОЙ СЫВОРОТКИ ПРИ НИЗКИХ ЗНАЧЕНИЯХ pH МЕТОДОМ ТУРБИДИМЕТРИИ <i>С. Р. Усманова, З. К. Мухидинов, М. Б. Каримов, Д. Х. Халиков</i> .....	48
ПОСЛЕДЕЙСТВИЕ ПЛЕНКООБРАЗУЮЩИХ ИНГИБИТОРОВ КОРРОЗИИ ГУДРОНА РАСТИТЕЛЬНЫХ МАСЕЛ И КОМПОЗИЦИОННОГО СОСТАВА НА ЕГО ОСНОВЕ <i>У.Р. Усманов, М.С. Кучаров, С.Б. Мирзоев, Г.М. Мирзоев, М.Б. Каримов, Р. Усманов</i> .....	54
ФОТОСИНТЕТИЧЕСКИЙ АППАРАТ ХЛОПЧАТНИКА – ИСТОЧНИК ТЕСТ-ПРИЗНАКОВ ДЛЯ ОТБОРА ПРОДУКТИВНЫХ ФОРМ <i>Х.И. Бободжанова</i> .....	60
ВЫЯВЛЕНИЕ НЕКОТОРЫХ БИОХИМИЧЕСКИХ И ГЕНЕТИЧЕСКИХ ФАКТОРОВ РЕГУЛЯЦИИ ИНГИБИРОВАНИЯ МЕЛАНОГЕНЕЗА	

ШЕРСТИ У ОВЕЦ ТАДЖИКСКОЙ ПОРОДЫ  
*У.Дж. Нурув, Х.Р. Гойбов, Р.Б. Косимов* ..... 65

О ДРЕВЕСНО-КУСТАРНИКОВЫХ СООБЩЕСТВАХ ПОЙМЕННОЙ  
ЧАСТИ БАССЕЙНА РЕКИ ИСКАНДЕР (ТАДЖИКИСТАН)

*Х. Садыков, М.  
Дарвозиев*..... 69

### И К Т И С О Д - ЭКОНОМИКА

ВОДНО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ:  
СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ТЕНДЕНЦИИ И ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ  
*Х.Р. Исайнов, У.О.  
Кимсанов*..... 72

ҚОНУНИЯТҲОИ ИҚТИМОИЮ ИҚТИСОДИИ РУШДИ САРМОЯИ ИНСОНӢ  
*Т.Б. Фаниев, Д.Т.  
Фаниев*..... 80

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ ПОЛИТИКИ В ТАДЖИКИСТАНЕ  
*М.О. Тураева* ..... 86

ПРОБЛЕМЫ ПОВЫШЕНИЯ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ПОТЕНЦИАЛА РЕСПУБЛИКИ  
ТАДЖИКИСТАН И СНИЖЕНИЯ УГРОЗ В ЭТОЙ СФЕРЕ  
*Т. Раджабов* ..... 91

МЕТОДИКА ПРОГНОЗИРОВАНИЯ НОРМАТИВОВ И РЕСУРСОВ  
РАЗВИТИЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА  
*М.О.  
Содикова*..... 97

ПРОБЛЕМЫ СТИМУЛИРОВАНИЯ ПРОИЗВОДСТВА И РЕАЛИЗАЦИИ  
ХЛОПКА-СЫРЦА В РЕСПУБЛИКЕ ТАДЖИКИСТАН  
*Р.Б. Шерматов* ..... 100

ОСОБЕННОСТИ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ ПОЛИТИКИ  
РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
*П.О. Шарифов* ..... 105

СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ПРОИЗВОДСТВА РИСА В РЕСПУБЛИКЕ  
ТАДЖИКИСТАН  
*М.А. Эргашева* ..... 113

НАЛОГОВЫЙ МЕХАНИЗМ И ТЕНДЕНЦИИ ЕГО РАЗВИТИЯ  
*Х.Р. Улughходжаева* ..... 119

ПРАКТИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ УПРАВЛЕНИЯ ГОСУДАРСТВЕННЫМИ  
ФИНАНСАМИ ЗА ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН  
*Н.С. Наджмиддинов*..... 124

ЭНЕРГООБЕСПЕЧЕННОСТЬ КАК ФАКТОР, ВЛИЯЮЩИЙ НА РАЗВИТИЕ  
ЦВЕТНОЙ МЕТАЛЛУРГИИ ТАДЖИКИСТАНА  
*Ш.Ш. Шоякубов* ..... 130

ПУТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ СОВЕРШЕНСТВОВАНИЯ ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ  
РЫНКА ТРУДА И СФЕРЫ ОБРАЗОВАНИЯ  
*М.Х.  
Каримова*..... 135

ИСЛАМСКАЯ КОНЦЕПЦИЯ БИЗНЕСА И ВОЗМОЖНОСТИ ЕЕ

ПРИМЕНЕНИЯ В ТАДЖИКИСТАНЕ <i>Ш.Х. Худоёров</i>	138
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ УСЛУГА - ФАКТОР ПОВЫШЕНИЯ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ <i>А. Джураева</i>	142
ИНСТРУМЕНТЫ ПРОМЫШЛЕННОЙ ПОЛИТИКИ И ИХ РОЛЬ В ЭКОНОМИКЕ <i>З.Х. Наимова</i>	145
ЗНАЧЕНИЕ ДЕНЕЖНО-КРЕДИТНОЙ СИСТЕМЫ В СТАБИЛЬНОМ РАЗВИТИИ ЭКОНОМИКИ ТАДЖИКИСТАНА <i>М.Н. Ашуров</i>	148
ТАҲЛИЛИ ПАРДОХТПАЗИРӢ ВА ҚАРЗАДОКУНИИ САРИВАҚТИИ ТАВОЗУНИ ҚАРЗГИРАНДА КАФОЛАТИ РУШДУ НУМӢИ ФАӢОЛИЯТИ БОНКҲО <i>Р.Б. Бердиев, К. Раҳимов</i>	150
ОСНОВЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ ГОСУДАРСТВА В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛИЗАЦИИ <i>Дж. Салимов</i>	155
ВОССТАНОВЛЕНИЕ И УКРЕПЛЕНИЕ ТУРИЗМА В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ ТАДЖИКИСТАНА <i>Абдусаттор Назриев</i>	161
ИННОВАЦИОННЫЙ МЕХАНИЗМ СОЦИАЛЬНО- ЭКОНОМИЧЕСКОГО РАЗВИТИЯ РЕГИОНА <i>Г.Ш. Алиева</i>	164
<b><u>Т А Ъ Р И Х - ИСТОРИЯ</u></b>	
ИСТОРИОГРАФИЯ ПРОБЛЕМЫ ВКЛАДА ЖЕНЩИН ТАДЖИКИСТАНА В КУЛЬТУРНОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО 20-Х -30-Х ГОДОВ ХХ СТОЛЕТИЯ <i>Р.А.Набиева</i>	170
НАҚШИ ҶАДИДИЯ ДАР ТАНВИРИ АҶКОР ВА БЕДОРИИ ТОҶИКОН <i>Н.У. Гаффаров</i>	176
РАВОБИТИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН БО КИШВАРҲОИ ИСЛОМӢ ДАР ҶАҲОРҶӢБАИ СОЗМОНИ КОНФРОНСИ ИСЛОМӢ <i>Г. Шомадова</i>	184
ИНӢИКОСИ ТАЪРИХИ ДАВЛАТИ СОСОНИЁН ДАР «ШОҲНОМА»-И ФИРДАВСӢ <i>М.Ф. Масъудов</i>	188
МУОМИЛОТИ МОЛИЮ ПУЛӢ ВА ИРТИБОТИ ТИҶОРАТӢ ДАР МУЗОФОТИ ХУЗОРИ ОХИРИ АСРИ XIX - ИБТИДОИ АСРИ ХХ <i>Ю. Шодипур</i>	193
ВУРУДИ ПАНТУРКИЗМ БА ОСИЁИ МИЁНА <i>Қ. Расулиён</i>	202

СВЕДЕНИЯ О НЕКОТОРЫХ ОСНОВНЫХ ИСТОРИЧЕСКИХ ПИСЬМЕННЫХ ИСТОЧНИКАХ ПЕРИОДА ПРАВЛЕНИЯ ДЖАНИДОВ (XVII – ПЕРВАЯ ПОЛОВИНА XVIII ВВ)	
<i>Ш.И.Курбанова</i> .....	207
.	
АЗ ТАЪРИХИ ТАШКИЛЁБЌИ ВА ГУСТАРИШИ УНИВЕРСИТЕТҲОИ ХАЛҚИИ ТОҶИКИСТОН	
<i>Д.М. Бахриддинова</i> .....	210
.....	
САЛОМНОМА ВА САЛОМНОМАХОНЌИ ДАР БАЙНИ ТОҶИКони ВОҲАИ САМАРҚАНД ВА БУХОРО	
<i>Р. Чумъаев</i> .....	214
.....	
БАЪЗЕ ҶАНБАЪҲОИ ГЕОПОЛИТИКИИ ИЛМИ РАВОБИТИ БАЙНАЛМИЛАЛ	
<i>Х. Самиев</i> .....	222

### Ҳ У Қ У Қ - П Р А В О

ИСТИҚЛОЛИЯТ ВА СУДИ КОНСТИТУТСИОНЌИ	
<i>К.Н. Холиқов</i> .....	227
ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВОЕ ПОНЯТИЕ ПРАВА НА ПРИКОСНОВЕННОСТЬ ЧАСТНОЙ ЖИЗНИ	
<i>К. Б. Курбонов</i> .....	230
.....	
ТАТБИҚИ ИНСТИТУТИ АВФ ДАР ДАВРОНИ ИСТИҚЛОЛИЯТ: ВАЗЪИ ИМРӯЗ ВА ДУРНАМО	
<i>Б.С. Саидвалиева</i> .....	236
.....	
ИНКИШОФИ НАЗАРИЯИ ДАВЛАТ ВА ҲУҚУҚ ДАР СОЛҲОИ ИСТИҚЛОЛИЯТИ ДАВЛАТИИ ТОҶИКИСТОН	
<i>Р.Ш. Сотиволдиев</i> .....	240
.....	
ОСОБЕННОСТИ КРИМИНАЛИСТИЧЕСКОЙ ХАРАКТЕРИСТИКИ ПРЕСТУПЛЕНИЙ, СОВЕРШАЕМЫХ ЖЕНЩИНАМИ	
<i>Ф.А. Еремеева</i> .....	245
.....	

### Ҷ О М Е А Ш И Н О С Ќ - ОБЩЕСТВОВЕДЕНИЕ

ИСТИҚЛОЛИЯТ, ИФТИХОР ВА ИМТИҲОНИ СИЁСЌИ	
<i>А.Н. Маҳмадов</i> .....	250
.....	
ПРИНЦИПЫ НЕЗАВИСИМОСТИ И ЕЕ СПЕЦИФИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ (МЕЖДУНАРОДНЫЙ АСПЕКТ)	
<i>Х. Зарифи</i> .....	255
.....	
ДОСТИЖЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН ЗА ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ	
<i>М.А. Акмалова</i> .....	262
.....	
РАВАНДИ ҲАМКОРИҲОИ ТОҶИКИСТОН БО СОЗМОНҲОИ БАЙНАЛХАЛҚЌИ	
<i>С. Ризоев</i> .....	268
.....	

ОМИЛИ ИСЛОМӢ ВА МАНФИАТҲОИ МИЛЛИИ ҶУМҲУРИИ ТОҶИКИСТОН <i>Ш.Ш. Саидов, Ш.Ш. Ризоев</i> .....	274
--	-----

**Ф И Л О Л О Г И Я В А Ж У Р Н А Л И С Т И К А**

КОРБУРДИ ФУНКЦИОНАЛИИ БАЪЗЕ ИСТИЛОҲОТИ ҲУҚУҚӢ ДАР «СИЁСАТНОМА» (Тафсири ҳуқуқи вазифаҳои сарварон ва ходимони давлатӣ) <i>Ш.И. Ҳайтова</i> .....	280
--	-----

НАҚШИ ШУМОРА ДАР ҲУЧҚАТҲОИ МЕЪЁРИЮ ҲУҚУҚИИ СОҲАИ МАОРИФ <i>Ш. Бобомуродов</i> .....	285
--	-----

ТАРҶИМАИ СИНОНИМҲОИ ЛУҒАВИИ РОМАНИ «ҒУЛОМОН»-И САДРИДДИН АЙНӢ БА ЗАБОНИ РУСӢ <i>М.М. Мирзоева</i> .....	289
---	-----

ТАҲЛИЛИ ЛУҒАВӢ ВА ҚИЁСИИ ИСТИЛОҲОТИ ДИПЛОМАТӢ ДАР ЗАБОНҲОИ ТОҶИКӢ ВА АНГЛИСӢ <i>Ҳ.А. Саидов</i> .....	296
---	-----

ЗАБОНШИНОСӢ НАЗАРИ МАНТИҚӢ БА СОҲТОРИ ҶУМЛА <i>Ф.Х. Шарипова</i> .....	300
---	-----

ЗАБОН ВА ИСТИҚЛОЛ <i>Сайфиддин Назарзода</i> .....	305
---	-----

ИСТИҚЛОЛИЯТ ВА МАРҲИЛАИ НАВИ ИСТИЛОҲОТГУЗИНӢ ДАР ДИПЛОМАТИЯИ МУОСИРИ ТОҶИК <i>С. Абдулфайзов</i> .....	310
--	-----

О СТРУКТУРНОМ АНАЛИЗЕ СТРОИТЕЛЬНОЙ ТЕРМИНОЛОГИИ В ТАДЖИКСКОМ И АНГЛИЙСКОМ ЯЗЫКАХ <i>М.М. Бекмуродов</i> .....	312
---	-----

НАЗАРЕ БА АСАРИ «ҲАБИБУССИЯР»-И ХОНДАМИР <i>Ҳ. Бобоҷонова</i> .....	318
--	-----

СУРЯКАНТ ТРИПАТҲӢ НИРАЛА – ШОИР, НАВИСАНДА ВА АДАБИЁТШИНОС <i>Ҳ. Раҷабов</i> .....	321
---	-----

НАЗАРЕ БА ЗАБОНИ ШЕЪР ВА ҶАЗОБИЯТИ ОН <i>М. Саломов</i> .....	326
--	-----

АЗ ҶОВИДОНАГӢ <i>Умар Сафар</i> .....	330
--	-----

ТАСВИРҲОИ ТАМСИЛӢ ДАР МАНЗУМАИ «ДАРАХТИ ОСУРИГ» <i>Г.С. Нозимова</i> .....	335
---	-----

ОБРАЗ ЖЕНЩИНЫ В РОМАНЕ «ТАНЦОВЩИЦА» МИРЗА РУСВЫ <i>В.С. Абдуллоев</i> .....	338
--	-----

МУҚОИСАИ ДУ СИМОИ СУДХҶР («МАРГИ СУДХҶР»-И САДРИДДИН АЙНӢ ВА «ҶОЕ КИ ЛАҚШӢ МАҲБУС АСТ»-И АДИБИ ҶИНД РАҶЕНДРА ЯДАВ) <i>З.А. Раҳмагуллоева</i> .....	342
МУЖСКИЕ НАИМЕНОВАНИЯ ВОЗРАСТА ЧЕЛОВЕКА В РУССКОМ ЯЗЫКЕ <i>Л.И. Джамирова</i> .....	346
НАРОДНАЯ ГАЗЕТА В ГОДЫ НЕЗАВИСИМОСТИ ТАДЖИКИСТАНА <i>И. Лекаркин</i> .....	349
ХУДШИНОСӢ - ҶАВҲАРИ ҶАСТИИ ИНСОН <i>Д. Амиркулова</i> .....	355
ОЗОДИИ СУХАН ВА ИНӢКОСИ РАВАНДҶОИ СИЁСӢ ДАР МАТБУОТ <i>Ф. Зокиров</i> .....	359
МАҶАЛЛА ДАР ЗАМОНИ ИСТИҚЛОЛИЯТ <i>Б. Исомиддинов</i> .....	361
<b>П Е Д А Г О Г И К А</b>	
ТИПИЧНЫЕ ОШИБКИ СЕМЕЙНОГО ВОСПИТАНИЯ, СПОСОБСТВУЮЩИЕ ФОРМИРОВАНИЮ ДЕЛИНКВЕНТНОГО ПОВЕДЕНИЯ ПОДРОСТКОВ <i>Назирова Латофат</i> .....	365
РАЗВИТИЕ ИССЛЕДОВАНИЙ ПО ВОПРОСУ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНО ОДАРЕННЫХ ДЕТЕЙ В ТАДЖИКИСТАНЕ <i>Р. Атаханов, Н.М. Хамраева</i> .....	372
ОСОБЕННОСТИ УСВОЕНИЯ НАУЧНЫХ ЗАКОНОВ ПРИ ФОРМИРОВАНИИ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫХ ЗНАНИЙ <i>С.Ш. Носиров</i> .....	377
ПРОВЕРКА И ОЦЕНКА ЗНАНИЙ КАК ФОРМА ПЕДАГОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ <i>Г.Б. Мухаметов</i> .....	381
ХУДШИНОСИИ МИЛӢ ДАР РУШДУ ИНКИШОФИ ҶОМЕА <i>П.Б. Дониёрова</i> .....	385
КОНТРОЛЬ ЗНАНИЙ УЧАЩИХСЯ КАК ОСНОВНОЙ ЭЛЕМЕНТ ОЦЕНКИ КАЧЕСТВА ОБРАЗОВАНИЯ <i>Г.Б. Мухаметов</i> .....	387

### К СВЕДЕНИЮ АВТОРОВ

В научном журнале «Вестник Таджикского национального университета» печатаются статьи, содержащие результаты научных исследований по естественным, гуманитарным и экономическим наукам.

При направлении статьи в редколлегию авторам необходимо соблюдать следующие правила:

1. Размер статьи не должен превышать 10 страниц компьютерного текста, включая текст, таблицы, библиографию, рисунки и тексты аннотаций на таджикском, русском и английском языках.

2.Статья должна быть подготовлена в системе Microsoft Word. Одновременно с распечаткой статьи сдается электронная версия статьи. Рукопись должна быть отпечатана на компьютере (гарнитура Times New Roman Tj 14, формат А4, интервал одинарный, поля: верхнее - 3см, нижнее – 2,5см, левое – 3см, правое – 2см; ), все листы статьи должны быть пронумерованы.

Сверху страницы по центру листа указывается название статьи, ниже через один интервал инициалы и фамилии автора (авторов). Ниже название организации, адрес, e-mail. Далее через строку следует основной текст. В конце статьи приводятся ключевые слова (до 10 слов).

Ссылки на цитируемую литературу даются в квадратных скобках, например [1]. Список литературы приводится общим списком после ключевых слов (под заголовком «литература») в порядке упоминания в тексте.

3. К статье прилагается резюме на таджикском, русском и английском языках с указанием названия статьи. Текст резюме приводится в конце статьи после списка использованной литературы.

4. Научные статьи, представленные в редакцию журнала, должны иметь направление учреждения, экспертное заключение и отзыв специалистов о возможности опубликования.

5. Плата за опубликование рукописей аспирантов не взимается.

Редколлегия оставляет за собой право производить сокращения и редакционные изменения статьи. Статьи, не отвечающие настоящим правилам, редколлекцией не принимаются.



Масъули чоп: **М. Ибодова**  
Мухаррирон: **И. Ҳакимова, М. Муродов**  
Хуруфчини компютерӣ: **Д. Назарова**  
Мусаххех: **Сураё Тохирзода**

Ответственный редактор: **М. Ибодова**  
Редакторы: **И. Хакимова, М. Муродов**  
Компьютерный набор: **Д. Назарова**  
Корректор: **Сураё Тохирзода**

ДМТ, ш. Душанбе, хиёбони Рӯдакӣ, 17, бинои асосӣ, устои 37  
ТНУ, г. Душанбе, проспект Рӯдаки, 17, главный корпус, каб. 37  
Тел: 227-74-41 E-mail: [vestnik-tnu@mail.ru](mailto:vestnik-tnu@mail.ru)  
Сайт ТНУ: [www.tgnu.tarena.tj](http://www.tgnu.tarena.tj)

Ба чоп 30.06.2011 таҳвил шуд. Қоғаз аз чопи офсет.  
Андозаи 60x84 1/16. Чузъи чопӣ 18,8 Теъдод 500 нусха.