ISSN 0002 – 3221

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН
УЛУТТУК ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫНЫН

К А Б А Р Л А Р Ы

№ 4

И З В Е С Т И Я

НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

БИШКЕК

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН УЛУТТУК ИЛИМДЕР АКАДЕМИЯСЫ
ИЛИМ
БАСМА БОРБОРУ

2023

ilimbasma@mail.ru

**ИЗВЕСТИЯ
НАЦИОНАЛЬНОЙ АКАДЕМИИ НАУК
КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ**

ISSN 0002–3221

Редакционно-издательская коллегия:

член-корреспондент НАН КР К.Е.Абдрахматов (главный редактор)
академик НАН КР Ч.И Арабаев (зам. главного редактора)
член-корреспондент НАН КР Б. М. Худайбергенова (отв. секретарь)
академик НАН КР Д.А Адамбеков
академик НАН КР А. А. Акматалиев
академик НАН КР А.А Асанканов
академик НАН КР А. А. Борубаев
член-корреспондент НАН КР Д.С. Джаилов
академик НАН КР М.С. Джуматаев
член-корреспондент НАН КР Н.Ж. Жеенбаев
академик НАН КР Ш.Ж. Жоробекова
академик НАН КР А.Т. Жунушов
академик НАН КР О.И. Ибраимов
академик НАН КР К. Ч. Кожогулов
академик НАН КР О.А. Тогусаков
член-корреспондент НАН КР К.Т.Шалпыков

Журнал основан в 1966 г. Выходит 4 раза в год	Журнал зарегистрирован в Министерстве юстиции КР свидетельство №1950	Журнал входит в систему РИНЦ с 2016 г.	ИЦ «Илим» НАН КР г. Бишкек пр. Чуй 265а

СОДЕРЖАНИЕ МАЗМУНУ CONTENT

АВТОМАТИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ

Оморов Роман Оморович,

Приложения метода топологической грубости к исследованию синергетических систем геодинамики

Синергетикалык геодинамикалык системаларды изилдөө үчүн топологиялык сезбестик усулунун колдонуусу

Applications of the method of topological roughness to the study of synergetic systems of geodynamics.......7

СЕЙСМОЛОГИЯ

Омурбек кызы К., Омуралиев М., Омуралиева А.,

Микротолчки - акустические эмиссии в районе месторождения «Кумтор» по данным цифровой сейсмической станции «Тарагай» за 2015-2022 гг.

2015-2022-жылдардагы «Тарагай» санариптик сейсмикалык станциясынын маалыматы боюнча «Кумтөр» алтын кенинин аймагындагы микро-силкинүүлөр - акустикалык эмиссиялар

Microshocks – acoustic emissions in the area of the Kumtor gold deposit according to the data from digital seismic station “Taragay” for 2015-2022.......13

ФИЗИКА

Урусова И. Р., Урусова Т. Э.

Схемный аналог флуктуаций температуры электронов как метод численного моделирования винтовой формы электродуговой плазмы во внешнем аксиальном магнитном поле

Тышкы октук магнит талаасында электр жаасынын спиралдык мейкиндик формасын сандык моделдөө ыкмасы катары электрондун температурасынын термелүү схемасынын аналогу

Circuit analog of electron temperature fluctuations as a method of numerical simulation of the helical shape of an electric arc plasma in an external axial magnetic field.......22

Атабекова Н. К., Урусова Т. Э.

Сотрудничество Кыргызской Республики и стран СНГ в области аттестации научных кадров: вопросы и перспективы развития

Кыргыз Республикасынын жана КМШ өлкөлөрүнүн илимий кадрларды аттестациялоо боюнча кызматташуусу: маселелери жана өнүгүү перспективалары

Cooperation of the Kyrgyz Republic and the CIS countries in the field of certification of scientific personnel: issues and prospects of developmen.......34

ГЕОЛОГИЯ

Аманов К. А., Молдогазиева Г. Т., Касиев А.К., Кожобаев К.А.

Keминде иштеген Ак-Түз руднигинин айлана-чөйрөгө тийгизген терс таасиринен Кичи-Кемин өрөөнүндө жашаган адамдардын өмүрү канчага кыскарган?

На сколько сократилась продолжительность жизни людей, проживающих в Кичи-Кеминской долине из-за негативного воздействия рудника Ак-Тюз на окружающую среду в Кемине

How much has the life expectancy of people living in the Kichi-Kemin valley been reduced due to the negative impact of the Ak-Tuz mine on the environment?.....50

ИСТОРИЯ

Каратаев О.К., Эшназарова З. Б.

Историко-экологические условия возникновения юрты

Боз үйдүн келип чыгышынын тарыхый-экологиялык шарттары

Historical and environmental conditions for the emergence of the yurt.....59

Бактыбекова А. Б.

История кыргызской семьи и формы брачных отношений

Кыргыз үй-бүлөсүнүн тарыхы жана нике мамилелеринин формалары

History of the kyrgyz family and forms of marriage.....76

Сапиева Н.Э

Вера в духу предков

Ата-бабалардын рухуна болгон ишеним

Belief in the ghosts of ancestors.....83

ФИЛОСОФИЯ

Козубаев Ө., Сулайманов А.,

Преемственность - универсальный принцип философии

Ырааттуулук – философиянын универсалдуу принциби

Succession is a universal principle philosophy.....90

Табылды кызы Н.

Природа назидательных стихов

Санат ырларынын табияты

The nature of edifying poems.....99

СОЦИОЛОГИЯ

Джумалиева А.Т.

Трудовая миграция: опыт изучения Кыргызской миграции в России.....109

Молдокадыров А.

Продвижение полезного и привлекательного саамала кымыза- бренда Центральной Азии

Борбордук Азиянын бренди болгон пайдалуу жана жагымдуу саамал кымызды жайылтуу

Promotion of useful and attractive samala kymyz- brand of Central Asia..114

ПРАВО

Амирова Э. Дж.

Влияние международных факторов на политическую модернизацию Кыргызстана

Кыргызстандын саясий модернизациясына эл аралык факторлордун таасири

The influence of international factors on the political modernization of Kyrgyzstan....................119

Касаболотов Ж. А.

Отдельные теоретические и методологические основы изучения национальных интересов в Кыргызской Республике

Кыргыз Республикасында улуттук кызыкчылыктарды изилдөөнүн айрым теориялык жана методологиялык негиздери

Selected theoretical and methodological foundations for the study of national interests

in the Kyrgyz Republic...127

Абдымомунов У. Б.

Народный курултай -как правовой институт

Элдик курултай юридикалык институт катары

People's kurultai as a legal institution...137

Эркебаев А. М.

Анализ способов правовой защиты прав потребителей в банковских правоотношениях в Кыргызской Республике

Кыргыз Республикасындагы банктык укуктук мамилелерде керектөөчүлөрдүн укуктарын укуктук коргоо ыкмаларын талдоо

Analysis of methods of legal protection of consumer rights in banking legal relations in the Kyrgyz Republic...141

Досумбетов Д. К.

Понятие договора под уступку денежного требования

Акчалай талапты өткөрүп берүү келишиминин түшүнүгү

The concept of an agreement for the assignment of a monetary claim...145

Иманбеков У. Т.

Анализ проблем «национальной безопасности» и механизмы для принятия «политического решения» на примере Кыргызской Республики

“Улуттук коопсуздуктун” көйгөйлөрүн жана “саясий чечимдерди” кабыл алуунун механизмдерин талдоо Кыргыз Республикасынын мисалында

Analysis of “national security” problems and mechanisms for adoption “political solution” using the example of the Kyrgyz Republic............149

Музапар Д.Ж., Ракымбаев Э.Н.

Развитие местного самоуправления в Республике Казахстан

Казакстан Республикасынын жергиликтүү башкаруунун өнүгүүсү

Development of local self-government in Kazakhstan............154

ПЕДАГОГИКА

Араев Ч.А.

Формирование социокультурной компетенции при преподавании английского языка

Англис тилин окутуу боюнча социалдык-маданий компетенцияларды калыптандыруу жолдору

Formation of socio-cultural competence when teaching english language............165

Кадыркулова Н. К., Мансуров К. Т.

Применение системы WORDPRESS для мониторинга знаний студентов дистанционной формы обучения

Аралыктан окутууда студенттердин билимин көзөмөлдөөдө WORDPRESS системасын колдонуу

Use of WORDPRESS systems for monitoring knowledge of students in distance learning............170

ПОЛИТОЛОГИЯ

Мирсайитов И. Э. Текенова С. Ж.

Религиозная идентичность и «Кыргыз Жараны» в поисках диалога

Диний иденттүүлүк жана «Кыргыз Жараны» диалогу изденүүдө

Religious identity and «Kyrgyz ZHarany» in search of dialogue............178

Калканбаев Н.Б.

Основные принципы создания, подготовки и применения системы радиоэлектронной борьбы вооруженных сил государства

Өлкөнүн куралдуу күчтөрүнүн радиоэлектрондук күрөш системасын түзүүдөгү негизги принциптери жана аны даярдоо жана колдонуу

Basic principles of creation, preparation and application of the system of radio-electronic warfare of the armed forces of the state............190

Юбиляры
Anniversary............197

Известные личности Кыргызстана
Кыргызстандагы атактуу инсандар............207

Сведение об авторах

Авторлор тууралуу маалымат 222

АВТОМАТИКА И МАШИНОСТРОЕНИЕ

УДК 517.93

Оморов Роман Оморович,
доктор технических наук, профессор, член-корр. НАН КР,
академик Международной и Национальной инженерной академий,
Институт машиноведения и автоматики Национальной академии наук
Кыргызской Республики (ИМА НАН КР)

ПРИЛОЖЕНИЯ МЕТОДА ТОПОЛОГИЧЕСКОЙ ГРУБОСТИ К ИССЛЕДОВАНИЮ СИНЕРГЕТИЧЕСКИХ СИСТЕМ ГЕОДИНАМИКИ

СИНЕРГЕТИКАЛЫК ГЕОДИНАМИКАЛЫК СИСТЕМАЛАРДЫ ИЗИЛДӨӨ ҮЧҮН ТОПОЛОГИЯЛЫК СЕЗБЕСТИК УСУЛУНУН КОЛДОНУУСУ

APPLICATIONS OF THE METHOD OF TOPOLOGICAL ROUGHNESS TO THE STUDY OF SYNERGETIC SYSTEMS OF GEODYNAMICS

Аннотация. Рассматривается метод исследования грубости динамических систем, основанный на понятии грубости по Андронову-Понтрягину и именуемый «методом топологической грубости». Приведены определения понятий максимальной грубости и минимальной негрубости динамических систем, сформулированы соответствующие теоремы о необходимых и достаточных условиях их достижимости, а также возникновения бифуркаций топологических структур динамических систем, которые были доказаны в работах автора. Метод позволяет управлять грубостью систем на основе теоремы, сформулированной с использованием матричного уравнения Сильвестра в особых точках фазового пространства. Основные этапы исследований грубости и бифуркаций систем с помощью рассматриваемого метода сформулированы в виде соответствующего алгоритма. Метод может быть использован для исследований грубости и бифуркаций динамических систем, а также синергетических систем и хаоса различной физической природы. В работах автора метод апробирован на примерах многих синергетических систем, таких как аттракторы Лоренца и Рёсслера, систем Белоусова-Жаботинского, Чуа, «хищник-жертва», Хенона, бифуркации Хопфа и др. В данной работе возможности метода используются для исследования геодинамических синергетических процессов в области подготовки сильных землетрясений.

Ключевые слова: *топологическая грубость динамических систем, синергетические системы и хаос, особые точки фазового пространства, матричное уравнение Сильвестра, число обусловленности матриц, максимальная грубость и минимальная не грубость систем, бифуркации систем.*

Аннотация. Андронов-Понтрягин боюнча сезбестик концепциясына негизделген динамикалык системалардын сезбестиктерин изилдөө усулу каралат жана «топологиялык сезбестик усулу» деп аталат. Динамикалык системалардын максималдуу

сезбестигин жана минималдуу сезбестик эместиги түшүнүктөрүнүн аныктамалары берилген, аларга жетишүү үчүн зарыл жана жетиштүү шарттар, ошондой эле динамикалык системалардын топологиялык структураларынын бифуркацияларынын пайда болушу боюнча тиешелүү теоремалар аныкталган, алар автордун эмгектеринде далилденген. Бул усул фазалык мейкиндиктин сингулярдуу чекиттеринде Сильвестр матрицалык теңдемесин колдонуу менен аныкталган теореманын негизинде системалардын сезбестигин башкарууга мүмкүндүк берет. Каралып жаткан усулду колдонуу менен системалардын сезбестигин жана бифуркацияларын изилдөөнүн негизги этаптары тиешелүү алгоритм түрүндө берилген. Усул динамикалык системалардын сезбестигин жана бифуркацияларын, ошондой эле синергетикалык системаларды жана ар кандай физикалык мүнөздөгү хаосту изилдөө үчүн колдонулушу мүмкүн. Автордун эмгектеринде усул көптөгөн синергетикалык системалардын мисалдары аркылуу сыналган, мисалы Лоренц жана Рёсслер аттракторлору, Белоусов-Жаботинский, Чуа, “жырткыч-жеми” системалары, Хенон, Хопф бифуркациялары ж.б. Бул макалада усул күчтүү жер титирөөлөргө даярдануу аймактарында геодинамикалык синергетикалык процесстерди изилдөө үчүн колдонуусу көргөзүлгөн.

Негизги сөздөр: *динамикалык системалардын топологиялык сезбестиги, синергетикалык системалар жана хаос, фазалык мейкиндиктин сингулярдуу чекиттери, Сильвестрдин матрицалык теңдемеси, матрицалардын шарт саны, системалардын максималдуу сезбестиги жана минималдуу сезбес эместиги, системалардын бифуркациялары.*

Abstract. A method for studying the roughness of dynamic systems based on the concept of roughness according to Andronov-Pontryagin and called the «method of topological roughness» is considered. The definitions of the concepts of maximum roughness and minimum roughness of dynamic systems are given, the corresponding theorems are formulated on the necessary and sufficient conditions for their attainability, as well as the occurrence of bifurcations of topological structures of dynamic systems, which were proved in the author’s works. The method allows you to control the roughness of systems based on the theorem formulated using the Sylvester matrix equation at singular points of the phase space. The main stages of studying the roughness and bifurcations of systems using the considered method are formulated in the form of an appropriate algorithm. The method can be used to study the roughness and bifurcations of dynamic systems, as well as synergetic systems and chaos of various physical nature. In the works of the author, the method was tested on the examples of many synergetic systems, such as attractors of Lorenz and Rössler, Belousov-Zhabotinsky, Chua, «predator-prey», Henon, Hopf bifurcations, etc. In this paper, the method is used to study geodynamic synergetic processes in the area preparing strong earthquakes.

Key words: *topological roughness of dynamical systems, synergetic systems and chaos, singular points of phase space, Sylvester matrix equation, condition number of matrices, maximum roughness and minimum non-roughness of systems, bifurcations of systems.*

Введение

Проблемам исследования грубости динамических систем и синтеза грубых (робастных) систем управления уделяется большое внимание в современной теории динамических систем и теории управления [1-3].

В теории динамических систем существуют два различных подхода к проблеме грубости: 1) на основе понятия грубо-

сти по Пейксото или иначе «структурной устойчивости»; 2) на основе понятия грубости по Андронову – Понтрягину, когда в отличие от предыдущего требуется ε– близость исходной и возмущенного гомеоморфизмов [1, 2, 4].

В работе [5] на базе понятия грубости по Андронову – Понтрягину были заложены основы «метода топологической грубости», который позволяет исследовать грубость и бифуркации динамических систем различной природы, в частности синергетических систем [6, 7], а также синтезировать грубые (робастные) системы управления [8-11].

В данной работе рассматриваются основы «метода топологической грубости», а также возможные приложения этого метода для исследования геодинамических синергетических процессов и систем [12, 13].

Основные положения метода

В классической постановке вопросы грубости и бифуркаций были поставлены еще на заре становления топологии как нового научного направления математики великим французским ученым А. Пуанкаре.

Многие основополагающие результаты в теории грубости и бифуркации получены А. А. Андроновым и его школой [1, 2].

В работе [1] впервые дано понятие грубости и сформулированы качественные критерии грубости, которое впоследствии, названо понятием грубости по Андронову-Понтрягину [2].

В многомерной постановке рассматривается динамическая система (ДС) n-го порядка

$$\dot{\mathbf{z}}(t) = \mathbf{F}(\mathbf{z}(t)), \qquad (1)$$

где $\mathbf{z}\,(t)\ \epsilon\ R^n$ - вектор фазовых координат (далее обозначение времени t, если не оговорено, для краткости опускаем), $\mathbf{F}$ – n – мерная дифференцируемая вектор-функция.

Система (1) называется топологически грубой по Андронову – Понтрягину в некоторой области G, если исходная система и возмущенная система, определенная в подобласти $\tilde{G}$, области G:

$$\dot{\tilde{\mathbf{z}}} = \mathbf{F}(\tilde{\mathbf{z}}) + \mathbf{f}(\tilde{\mathbf{z}}), \qquad (2)$$

где $\mathbf{f}(\tilde{\mathbf{z}})$ – дифференцируемая малая по какой либо норме $\|\cdot\|$ n – мерная вектор-функция, являются ε – тождественными в топологическом смысле.

Определение грубости по Андронову-Понтрягину представлены в работах [1, 2, 9, 11].

Топологическая структура динамических систем определяется особыми траекториями и многообразиями типа особых точек, особых линий, замкнутых траекторий, притягивающих многообразий (аттракторов).

В работе [5] на основе понятия грубости по Андронову-Понтрягину предложены основы «метода топологической грубости» на базе меры грубости в виде числа обусловленности. $C\{\mathbf{M}\}$ – матрицы $\mathbf{M}$ - нормированной матрицы приведения системы к каноническому диагональному (квазидиагональному) виду в особых точках фазового пространства. Здесь же, впервые введено понятия максимальной грубости и минимальной не грубости систем, на отношениях пары малых чисел δ и ε.

Определение 1. *Грубая в области G система (1) называется максимально грубой на множестве топологически тождественных друг другу систем N, если величина δ – близости систем (1) и (2), приводящая к ε – тождественности, будет (для каждого ε > 0) максимальна.*

Определение 2. *Негрубая в области G система (1) называется минимально негрубой на множестве топологически тождественных друг другу систем N,*

если величина ε –тождественности систем (1) и (2), при которой еще выполняется условие грубости, будет (для каждого δ > 0) минимальна.

Условие достижимости максимальной грубости и минимальной не грубости в окрестности особых точек фазового пространства определяется следующей теоремой, доказанной в работе [5].

Теорема 1. *Для того чтобы динамическая система в окрестности гиперболической особой точки* ($\mathbf{z}_0$) *была максимальна грубой, а в окрестности негиперболической –минимально негрубой, необходимо и достаточно иметь:*

$$\mathbf{M}^* = argmin\, C\{\mathbf{M}\},$$

где $\mathbf{M}$ *- матрица приведения линейной части* $\mathbf{A}$ *системы (1) в особой точке* ($\mathbf{z}_0$) *к диагональному (квазидиагональному) базису,* $C\{\mathbf{M}\}$*- число обусловленности матрицы* $\mathbf{M}$.

Замечание 1. *Как следует из определений 1 и 2, а также теоремы 1, существуют и минимально грубые, и максимально негрубые системы, для которых* $C\{M\} = \infty$*. Иначе, множество грубых и негрубых систем образуют непрерывные множества. При этом, системами с* $C\{\mathbf{M}\} = \infty$ *будут системы с жордановой квазидиагональной формой матриц* $\mathbf{A}$.

Теоретические результаты «метода топологической грубости», полученные в работах [5, 8-11], позволяют управлять грубостью синергетических систем, с использованием матричного уравнения Сильвестра и методов нелинейного программирования [14], соответствующая теорема доказана в работах [8, 11].

Метод топологической грубости также позволяет определять бифуркации динамических систем на основе критериев разработанных в работах [8 - 11]. Более того, метод представляет возможности прогнозирования бифуркаций, а также управления параметрами бифуркаций. В диссертационной работе [8] доказана соответствующая теорема.

Теорема 2. *Для того чтобы в области G многомерной (n > 2) динамическая система при значении параметра* $\mathbf{q} = \mathbf{q}^*$*,* $\mathbf{q} \epsilon R^p$ *возникла какая-нибудь бифуркация топологической структуры, необходимо и достаточно, чтобы:*

- либо 1), в рассматриваемой области G, динамической системы существуют негиперболические (негрубые) особые точки (ОТ), или орбитально-неустойчивые предельные циклы (ПЦ), для которых имеет место равенство

$$C\{\mathbf{M}(\mathbf{q}^*)\} = min \sum Ci\,\{\mathbf{M}(\mathbf{q})\}, \quad i = 1, 2, \ldots, p, \quad (3)$$

где p – количество ОТ или ПЦ в области G,

- либо 2), в области G динамической системы , имеются какие-либо грубые ОТ или ПЦ, для которых выполняется условие

$$C\{\mathbf{M}(\boldsymbol{q}^*)\} = \infty. \qquad (4)$$

Замечание 2. *Тип бифуркации зависит, во-первых, от того, какое из условий (3) или (4) выполняется, во-вторых, от того, какая особая траектория – ОТ или ПЦ, удовлетворяет этим условиям. Так, например, хаотические колебания («странные аттракторы»), возникающие из-за потери симметрии, происходят, когда условию (3) удовлетворяют ОТ, а хаотические колебания, возникающие через последовательности бифуркаций удвоения периода, происходят в том случае, когда условию (3) отвечают ПЦ.*

Приложения метода для исследований геодинамических синергетических процессов и систем

В современной науке возрастает интерес к ее объединяющим направлениям, рассматривающим явления природы и общества, живой и неживой природы с единых точек зрения в зависимости от проявляемых ими свойств и характеристик. К одному из таких направлений науки относится синергетика, которая занимается самоорганизующимися процессами, явлениями и системами [6, 7].

Синергетика в настоящее время вторгается во все области науки, начиная с естественных наук – физики, химии, биологии, геологии, геофизики и кончая неточными областями наук, такими как экономика, социология, психология, философия, распознавание образов, а также в области техники и технологий [6, 7, 9 - 11].

Одним из явлений в синергетических системах, вызывающих огромное внимание исследователей в различных областях науки, являются так называемые странные аттракторы, представляющие притягивающие многообразия в фазовом пространстве с хаотическим поведением (хаосом) траекторий в этих многообразиях [6, 7, 11].

При исследовании и управлении синергетическими системами важнейшее значение имеют вопросы грубости и бифуркаций. Одним из методов в изучении свойств грубости и бифуркаций синергетических систем, а также управления этими свойствами служит «метод топологической грубости», основы которого изложены выше.

В геофизике одной из сложных и крупных научных проблем является проблема прогнозирования землетрясений. Одним из предвестниковых параметров, используемых при прогнозировании землетрясений служит параметр плотности сейсмогенных разрывов $K_{ср}$ [15], который базируется на современной теории прочности твердых тел [16, 17].

Геофизическая среда представляет собой открытую самоорганизующуюся динамическую систему, а геофизические процессы, в том числе сейсмические, являются нелинейными синергетическими процессами. Эволюция процессов геофизической системы происходит через неустойчивость, хаос и бифуркационные изменения.

Активные области Земли, в том числе Тянь-Шань и их тектонические структуры находятся в условиях геодинамической, в частности, напряженно-деформированной неустойчивости.

В сейсмических процессах наблюдаются такие типичные структуры самоорганизации, как спиральные волны или ориентированные треугольники, вихри или ориентированные многоугольники и др. более сложные структуры, которые наблюдаются в полях плотности сейсмогенных разрывов ($K_{ср}$) и суммарной сейсмической энергии.

Для исследования сейсмических явлений, на основе анализа физических процессов, происходящих в твердом теле, получена математическая модель

$$\dot{K}_{ср} = \alpha K_{ср}^{2} - \beta K_{ср} + \gamma. \quad (5)$$

где $_{\beta,\alpha}$- скорость притока, β,α - коэффициенты возникновения (развития) и залечивания (исчезновения) трещин соответственно.

Как альтернативная к модели (5) предложена следующая модель, составленная на основе ретроспективного анализа множества землетрясений, характерных для территории Кыргызской Республики

$$\dot{x} = \frac{\alpha(\beta - z)}{4a_0x^3 + 3a_1x^2 + 2a_2x + a_3}, \dot{y} = \frac{\alpha(\beta - z)}{2b_0y + b_1}, \dot{z} = \alpha(\beta - z), \quad (6)$$

где $a_i, i = \overline{0,3}; b_j, j = 0,1$ - числовые коэффициенты.

На основе моделей (5), (6) используя критерии бифуркаций (3), (4) исследованы ряд землятрясений произошедших на территории Кыргызской Республики. Эти исследования подтверждают возможность использования критериев возникновения бифуркаций динамических систем для эффективного прогнозирования места и времени сильных землетрясений. При этом исследования показывают, что точность прогнозов зависит от шага дискретизации съема сейсмической информации во времени и пространстве.

Заключение

В работе рассмотрены основные положения метода топологической грубости систем, разработанной автором. Дана библиография основных публикаций автора, в которых получены фундаментальные результаты в области теории грубости и бифуркаций динамических систем в целом и синергетических систем в частности. Приложения метода к синергетическим системам и хаосу использованы для исследований многих систем, таких как аттракторы Лоренца и Ресслера, систем Белоусова-Жаботинского, Чуа, «хищник-жертва», Хенона, бифуркации Хопфа и др. [9 - 11]. Модельные исследования ряда землетрясений, произошедших в Кыргызской Республике, показывают эффективность полученных теоретических результатов и перспективность развития предложенного метода к прогнозированию сейсмокатастроф.

Литература

1. *Андронов А. А., Понтрягин Л.С.* Грубые системы // Докл. АН СССР. — 1937. — Т. 14. — № 5. — С. 247 – 250.

2. *Аносов Д.В.* Грубые системы // Топология, обыкновенные дифференциальные уравнения, динамические системы: Сборник обзорных статей. 2. К 50-летию института (Труды .МИАН СССР.Т.169). - М.: Наука, -1985. - С. 59-93.

3. *Поляк Б.Т., Цыпкин Я.З.* Робастная устойчивость линейных систем // Итоги науки и техники. Сер. Техническая кибернетика. Т. 32. - М.: ВИНИТИ, -1991. - С. 3-31.

4. *Peixoto M.M*. On structural stability, Ann. Math., 1959, vol. 69, no 1, pp. 199-222.

5. *Оморов Р.О.* Максимальная грубость динамических систем // Автоматика и Телемеханика. --1991. -№ 8. - С. 36-45.

6. *Хакен Г.* Синергетика: иерархии неустойчивостей в самоорганизующихся системах и устройствах / Пер. с англ. -М.: -Мир, -1985. – 423 с.

7. *Николис Г., Пригожин И.* Познание сложного: Введение / Пер. с англ. -М.: -Мир, -1990.

8. *Оморов, Р.О.* Количественные меры грубости динамических систем и их приложения к системам управления: Автореф. дисс. докт. техн. наук. СПб.: Санкт-Петербургский институт точной механики и оптики, -1993. – 38 с.

9. *Оморов Р.О.* Метод топологической грубости: Теория и приложения. I. Теория // Известия НАН КР. 2009. № 3. – С. 144-148.

10. *Omorov R.O.* Topological Roughness of Synergetic Systems // Journal of Automation and Information Sciences. 2012. V. 44. No 4. Pp. 61-70.

11. *Omorov R.* Theory of Topological Roughness of Systems: Applications to Synergetic Systems and Chaos. Beau Bassin: Lap Lambert, 2019, 220 p.

12. *Оморов Р.О.* Прогнозирование землетрясений: Синергетический подход // Проблемы автоматики и управления. – 1997. - № 1. – С. 103-111.

13. *Оморов Р.О., Омуралиев М.О., Землянский А.А.* Исследование динамической модели процессов деформации горных массивов в период подготовки сильного землетрясения // Изв. НАН КР. – 2012. - № 4. – С. 73-79.

14. *Акунов Т.А., Алишеров С., Оморов Р.О., Ушаков А.В.* Матричные уравнения в задачах управления и наблюдения непрерывными объектами. – Бишкек: Илим, 1991. – 61 с.

15. *Соболев Г.А., Завьялов А.Д.* О концентрационном критерии сейсмогенных разрывов // Докл. АН СССР. – 1980. – Т. 252. - № 1. – С. 69-71.

16. *Журков С.Н.* Кинетическая концепция прочности твердых тел // Вестник АН СССР. -1968. - № 3. – С. 46-52.

17. *Берштейн В.А.* Механо-гидролитические процессы и прочность твердых тел. – Л.: Наука. -1988. – 318 с.

СЕЙСМОЛОГИЯ SEISMOLOGY

УДК 550.34

Омурбек кызы К.,
Младший научный сотрудник
Омурбек кызы К.,
Кенже илимий кызматкер
Омурбек кызы К.,
Junior researcher

Омуралиев М.,
Кандидат геолого-минералогических наук
Омуралиев М.,
Геология-минералогия илимдеринин кандидаты
Omuraliev M.,
Candidate of geological and mineralogical sciences

Омуралиева А.,
Кандидат геолого-минералогических наук
Омуралиева А.,
Геология-минералогия илимдеринин кандидаты
Omuralieva A.,
Candidate of geological and mineralogical sciences

Институт сейсмологии НАН КР
Сейсмология институту УИА КР
Institute of Seismology NAS KR

МИКРОТОЛЧКИ - АКУСТИЧЕСКИЕ ЭМИССИИ В РАЙОНЕ МЕСТОРОЖДЕНИЯ «КУМТОР» ПО ДАННЫМ ЦИФРОВОЙ СЕЙСМИЧЕСКОЙ СТАНЦИИ «ТАРАГАЙ» ЗА 2015-2022 ГГ.

2015-2022-ЖЫЛДАРДАГЫ «ТАРАГАЙ» САНАРИПТИК СЕЙСМИКАЛЫК СТАНЦИЯСЫНЫН МААЛЫМАТЫ БОЮНЧА «КУМТӨР» АЛТЫН КЕНИНИН АЙМАГЫНДАГЫ МИКРО-СИЛКИНҮҮЛӨР - АКУСТИКАЛЫК ЭМИССИЯЛАР

MICROSHOCKS – ACOUSTIC EMISSIONS IN THE AREA OF THE KUMTOR GOLD DEPOSIT ACCORDING TO THE DATA FROM DIGITAL SEISMIC STATION “TARAGAY” FOR 2015-2022

Аннотация. В работе даны результаты изучения микротолчков в районе золоторудного месторождения Кумтор по данным цифровой сейсмической станции «Тарагай» (TARG). В последовательности проявления микротолчков за 2015-2022 гг. отмечена иерархия циклов. Имеющиеся данные позволяют предположить, что источником микротолчков перед главным толчком землетрясения является межаномальная область - барьер между динамическими сегментами активного разлома. Относительно

большие частоты микротолчков проявляются в июле - августе и январе месяцах. Это, вероятно, обусловлено таянием и структуризацией ледников и снежников в летнее время, и полным накоплением их зимой.

Ключевые слова: *микротолчок, золоторудное месторождение, землетрясение, период повторения, динамика, сейсмический цикл.*

Аннотация. Макалада Тарагай (TARG) санариптик сейсмикалык станциясынын маалыматтарынын негизинде Кумтөр алтын кенинин аймагындагы микро-силкинүүлөрдү изилдөөнүн жыйынтыктары берилген. 2015-2022-жылдардагы микро-силкинүүлөрдүн ырааттуулугунда циклдердин иерархиясы белгиленген. Активдүү жараканын динамикалык сегменттеринин ортосундагы тоскоолдук (барьер) б.а. аномалиялар аралык аймак жер титирөөнүн башкы силкинүүсүнүн алдында микро-силкинүүлөрдүн пайда кылуучу булак катары болжолдоого болот. Микро-силкинүүлөрдүн салыштырмалуу жогорку жыштыгы июль-август жана январь айларында байкалат. Бул жайында мөңгүлөрдүн жана карлуу талаалардын эришине, структуралаштырууга жана кышында алардын толук топтолушуна байланыштуу болушу ыктымал.

Негизги сөздөр: *микро-силкинүү, алтын кен, жер титирөө, кайталануу мезгил, динамика, сейсмикалык цикл.*

Abstract. Study results on microshocks in the area of the Kumtor gold deposit based on data from the Taragay (TARG) digital seismic station are presented in the paper. Hierarchy of cycles is noted in the sequence of microshocks manifestations in 2015-2022. Available data let us assume that the source of microshocks right before the earthquake's main shock is the inter-anomaly area - the barrier between the dynamic segments of active fault. Relatively high frequencies of microshocks occur in July - August and January. This is probably due to the melting and structuring of glaciers and snowfields in summer time and their complete accumulation in winter.

Keywords: *microshock, gold deposit, earthquake, recurrence period, dynamics, seismic cycle.*

Изучение микротолчков – акустических эмиссий сейсмоактивных районов является актуальной проблемой сейсмологии для решения задач сейсмотектоники, состояния среды, развития трещин, разломов, контроля процесса очага землетрясения, оценки прогноза и сейсмической опасности.

Как известно [1] быстропротекающие геофизические процессы: пластическая деформация, разрушение образования и распространения трещин, движение дислокаций, фазовые превращения и т.д. сопровождаются излучением акустических волн.

В настоящее время накопленные экспериментальные данные, по изучению явления образования разрывов в нагруженных материалах, косвенно отражают процессы в зоне разлома литосфере, в том числе земной коры. Интересны результаты изучения изменения частоты возникновения упругих ударов, сопровождающих появления микротрещин (акустическая эмиссия) перед образованием основного разрыва в различных хрупких материалах (например, в горных породах, таких как гранит, пемза и др. рисунок 1), характеризующихся разной степенью структурной неоднородности при повышении напряжений [2]. А именно, отмечено, что в неоднородных материалах имеются много слабых мест. Локальные деформации и трещины образуются в этих местах в начале повышения напряжения и увеличиваются по

мере возрастания уровня напряжений. Процесс образования трещин ускоряется перед проявлением основного разрыва, и когда локальные трещины сливаются вместе, магистральный разрыв распространяется на всю область. Размеры предшествующих разрушению деформаций и микротрещин зависят от степени неоднородности среды или от степени концентрации напряжения. В горных породах, например, в гранитах, трещины проявляются в основном в зёрнах кварца, а в гранодиоритах – в межзерновых границах зёрен минералов [3].

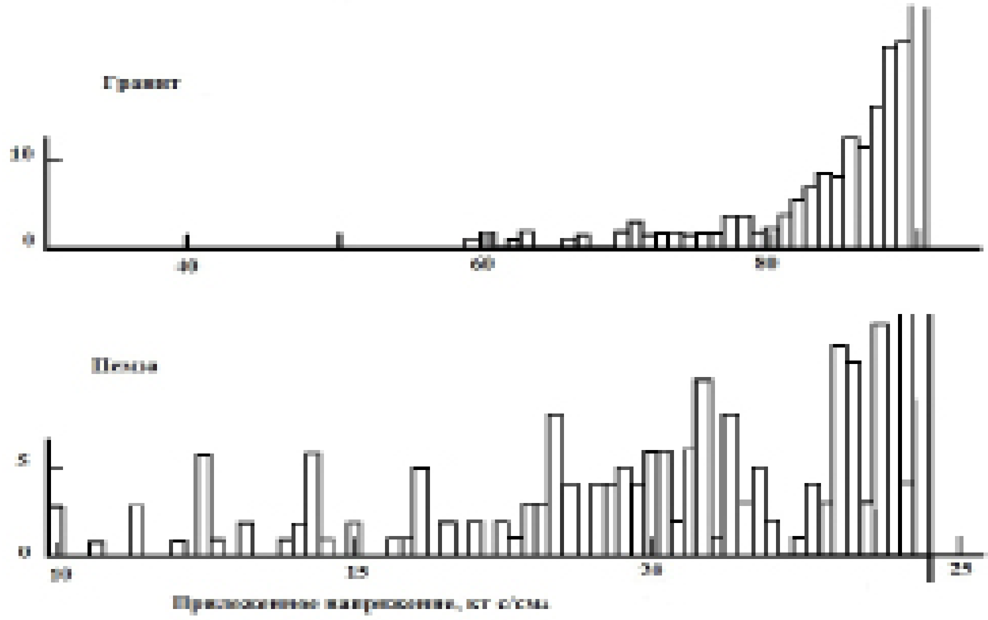


Рисунок 1. *Изменения частоты возникновения микротолчков – акустических эмиссий, сопровождающих появление микротрещин в различных материалах (пород: гранит, пемза), характеризующихся разной степенью структурной неоднородности, при повышении напряжения [2].*

С помощью комплекса методов, обладающих высокой разрешающей способностью (малоугловая рентгеновская дифракция, сканирующая и просвечивающая электронная микроскопия и т.д.), достоверно установлено, что в материалах (в частности в металлах), испытываемых в режиме ползучести, наряду с минимальными разрывами, идентифицируемыми как «зародышевые», одновременно возникают гораздо более крупные [4, 5]. Изучение функций f(L) плотности распределения разрывов по длине L – в образце однородного мелкозернистого никеля, в условиях одноосного сжатия [5] и в образце роторной стали со структурой отпущенного бейнита в условиях консольного изгиба [6] показало общую закономерность. А именно, в билогарифмических координатах графики f(L) в обоих случаях составляет около 3. Плотность распределения разрывов по длине в первом приближении обратно пропорциональна кубу длины f(L)~L-3. Эта закономерность приближённо выполняется и для таких горных пород, как гранит [7, 8]. На всеобщий характер этой закономерности указывает так называемый концентрационный критерий (К) объёмного разрушения твёрдых тел [9, 10]:

$$K=N^{-1/3}\cdot L^{-1}\approx 3. \qquad (1)$$

Он установлен по результатам исследований самых разнообразных материалов и выполняется не только для «зародышевых» разрывов, но и для всех остальных разрывов, образующихся в

материале [7, 8, 10]. Размеры «зародышевых» разрывов L_{min} зависят от структурных особенностей материала. Например, для капрона длина L_{min} таких разрывов составляет около (1÷2) 10^{-6} см [7, 8], для поликристаллических металлов (Al, Ni, Zn, Ag, Cu) (1÷2) 10^{-5} см [4], для металлических монокристаллов (1÷2) 10^{-4} см [5] и т.д. В случае горных пород, характеризующихся высокой структурной гетерогенностью, длина «зародышевых» разрывов может быть значительно большей. Она по данным [7], в частности для гранитов, составляет около (1÷2) 10^{-2} см. Соответственно, для плотности распределения длины разрывов f(L) можно записать:

$$f(L)=0 \text{ при } L_{min} \text{ и } f(L)\sim L^{-3} \text{ при } L\geq L_{min}. \quad (2)$$

Этим свойством функции плотности распределения f(L) обладает распределение Перато. Обычно это распределение представляют в форме:

$$f(x)=(a/x_0)\,(x_0/x)^{a+1}, x \geq x_0, a>1, \quad (3)$$

где x_o - минимальное значение случайной величины x. В рассматриваемом здесь случае, a =3-1=2, $x_o = L_{min}$ и, следовательно, функцию плотности можно записать:

$$f(L)=(1/L_{min})\cdot(L_{min}/L)^3=2\cdot L^2_{min}/L^3;\ L\geq L_{min}. \quad (4)$$

На основании изучения распределения параметра плотности сейсмогенных разрывов Кср по (1) сильных землетрясений Тянь-Шаня (с 1974 г.) построены модели развития очагов [11].

Например, на рисунке 2 приведено распределение в пространстве и времени параметра Кср в пределах области землетрясения Исфара-Баткен (01.31.1977, M=6,3) в зоне активного разлома Катрантоо субширотного простирания за 1967-1976 гг., представляющее модель развития очага. В пределах области землетрясения в сегментах разлома Катрантоо поэтапно развивались аномальные области с относительно малыми значениями параметра Кср, разделённые межаномальной областью - своеобразным барьером. В межаномальной области повышалось напряжение, развивались трещины, разломы, проявились микротолчки и акустические эмиссии. В дальнейшем межаномальная область разрушилась, что сопровождалось главным толчком и образованием очага землетрясения [12, 13].

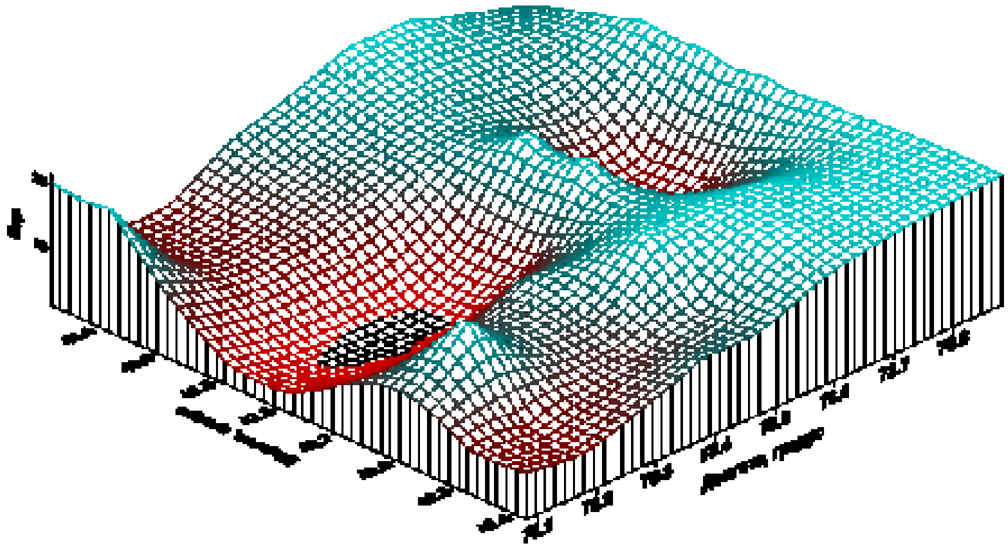


Рисунок 2. 3D -модель распределения параметра плотности сейсмогенных разрывов Кср в пределах области подготовки землетрясения Исфара-Баткен (01.31.1977, M=6,3) за период 1967-1976 гг.. Звёздочкой обозначен эпицентр землетрясения в межаномальной области – в барьере активного разлома

Цифровая сейсмическая станция «Тарагай» (TARG) Центрально-Азиатского института прикладных исследований Земли (ЦАИИЗ) расположена в 38 км на юго-западе от золоторудного месторождения Кумтор, на высоте 3530 метров на лежачем южном крыле (рисунок 3) разлома Жетимбел север-северо-западного азимута падения [14]. На висячем северном крыле его крыле развивается поднятие Жетимбел, сложенное разнородными метаморфическими породами рифея (свиты Тарагай), прорванные гранодиоритами ордовика. Западнее станции Тарагай простирается активное поднятие Жетим, сложенное метаморфическими породами верхнего рифея и среднего ордовика, ограниченное с юга разломом Жетим (78) взбросового характера северным азимутом падения. Восточнее района станции Тарагай развивается активное поднятие Акшийрак дивергентного строения, ограниченное с севера разломом Акшыйрак - Сарыжаз (74) северо - западного азимута падения, а с юга разломами Учкол (79), Учкошкон (81), Таштарата (82) юго-восточного азимутов падения. Севернее поднятия Акшийрак развивается поднятие Терскей, ограниченное с северо-запада разломами Центрально–Терскей (48) и Северно-Терскей (43) с юго-восточными азимутами падения. Поднятие Жетимбел надвигается в южном направлении на впадину Тарагай, а поднятие Акшыйрак надвигается в северном направлении на впадину Кумтор по активным разломам. Расстояние между субпараллельными активными разломами на “гребнях своеобразной геодинамической волны” составляет около 3-20 км. По данным GPS измерений скорость движений на участках Тянь-Шаня составляет около 20 мм/год [15]. Данная величина является интегральной от тектонических движений по активным структурам Тянь-Шаня.

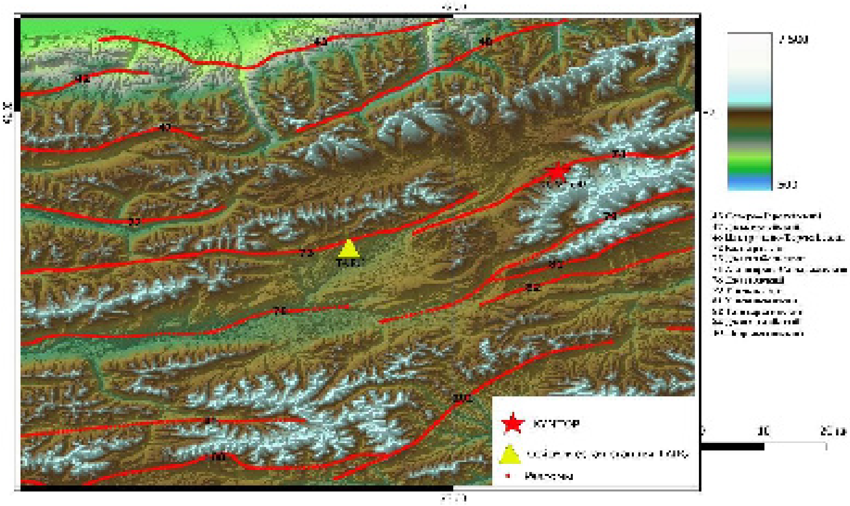


Рисунок 3. Карта-схема расположения цифровой сейсмической станции Тарагай (TARG) φ=41°43.748′, λ=77°48.286′ в пределах систем активных поднятий и разломов. Станция (TARG) - Тарагай обозначена треугольником жёлтого цвета; звёздочкой красного цвета – месторождение Кумтор; линиями красного цвета - активные генерирующие землетрясения разломы: 43-Северо- Терскей, 47-Жылуусуу, 48- Центрально -Терскей, 72- Балкарт, 73-Жетимбель, 74-Акшыйрак-Сарыжаз, 78-Жетим, 79-Учкол, 81-Учкошкон, 82-Таштарата; площади ледников и снежников выделены белым цветом

Исходным материалом в работе являются каталог микротолчков Института сейсмологии НАН КР, составленный Центром данных по данным цифровой сейсмической станции «Тарагай» (TARG); данные сейсмического шума; карты-схемы активных поднятий и разломов, районов ледников и снежников на осевых частях хребтов; геологическая карта Кыргызской Республики

(масштаба 1:500000); данные промышленных взрывов на «Центральном карьере» Кумтора; динамика накопления материалов в хвостохранилище комбината; результаты GPS измерений современных движений земной коры и др.

Важной характеристикой изменения частоты микротолчков в пределах месторождения Кумтор за 2015-2022 гг. является последовательность проявления событий. По ходу слежения микротолчков на графике поэтапно выделяется иерархия циклов. Каждый из них состоит из фазы активизации, пика активизации, спада активизации и фазы затишья - молчания. Например, в 2015 г. с начала июня по 15 июня отмечалось затишье “молчание” микротолчков, после по 06 августа 2015 г. наблюдалась фаза активизации, 24.07.2015 года их частота составляла N=23. Пик активизации (N=44) отмечался 21.09.2015 года.

На рисунке 4 в качестве примера приведён график изменения частоты микротолчков в пределах месторождения Кумтор за 2018 г. В период с 15 января по 2 мая 2018 г., после до 6 августа 2018 г. наблюдались циклы третьего порядка. В последнем цикле после землетрясения 03.09.2018 г. с К=13 активизация достигла пика N=58. В дальнейшем наступила фаза спада активизации и фаза затишья данного цикла.

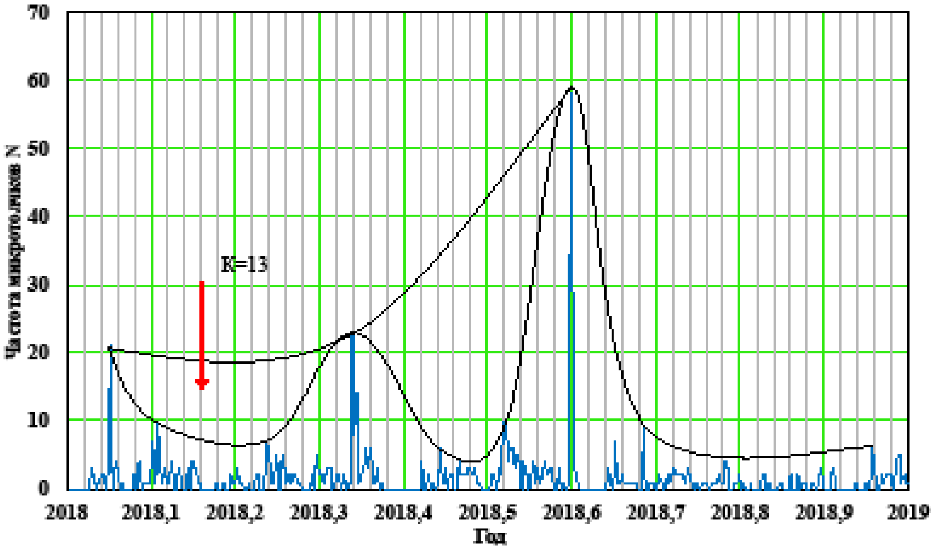


Рисунок 4. Графики вариационных изменений микротолчков в пределах месторождения Кумтор за 2018 г. Сплошной линией обозначены циклы третьего порядка, точечной линией - циклы второго порядка, красной стрелкой - землетрясение 03.09.2018 г. (К=13,0)

Все результаты слежения микротолчков по остальным годам сведены в один график (рисунок 5) за 2015-2022 гг. выделены циклы 3, 2, 1 порядков. Интересно отметить, что проявления землетрясений с К=12.4-13.0 связаны с фазами активизации циклов третьего порядка (К=12.4 и К=13.0) или фазами затишья циклов второго порядка (К=12.4, 12.9, 12.7). Землетрясение с К=14,5 можно связать с фазой спада цикла первого порядка в последовательности микротолчков.

На рисунке 6 приведена карта-схема распределения частоты микротолчков по суткам и годам за 2015-2022 гг. в пределах месторождения Кумтор. Из графика видно, что относительно высокие частоты микротолчков проявляются в

июле - августе и январе месяцах. Это обусловлено, вероятно, таянием ледников и снежников в летнее время, полным их накоплением зимой в пределах хребтов Акшыйрак, Терскей, Жетимбел, Жетим и др.

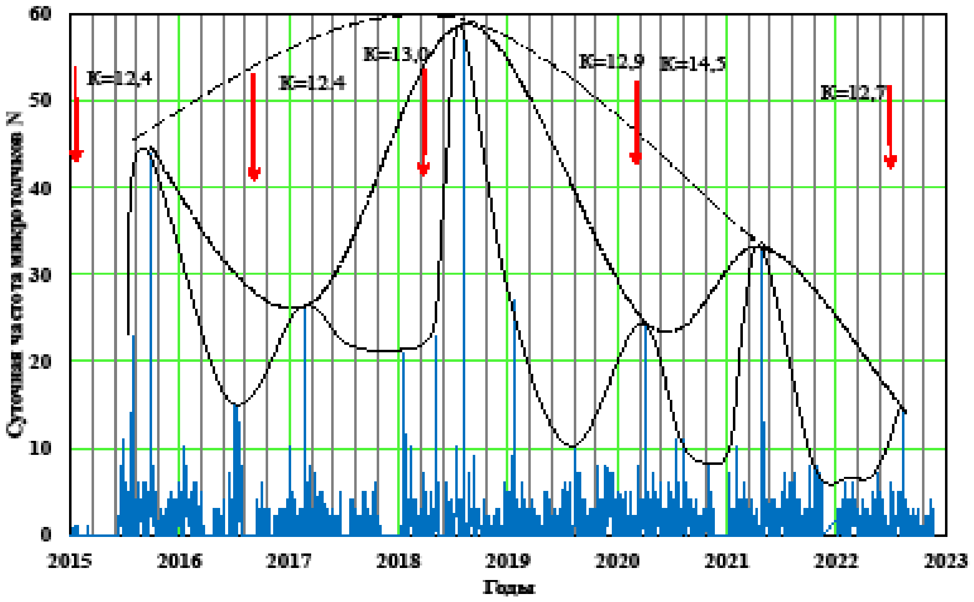


Рисунок 5. Последовательность проявления микротолчков за 2015-2022 гг. в пределах месторождения Кумтор. Сплошной линией обозначены циклы третьего порядка, точечной линией чёрного цвета - циклы второго порядка, пунктирной линией чёрного цвета – циклы первого порядка, стрелками красного цвета – землетрясения с К=12.3-14.5

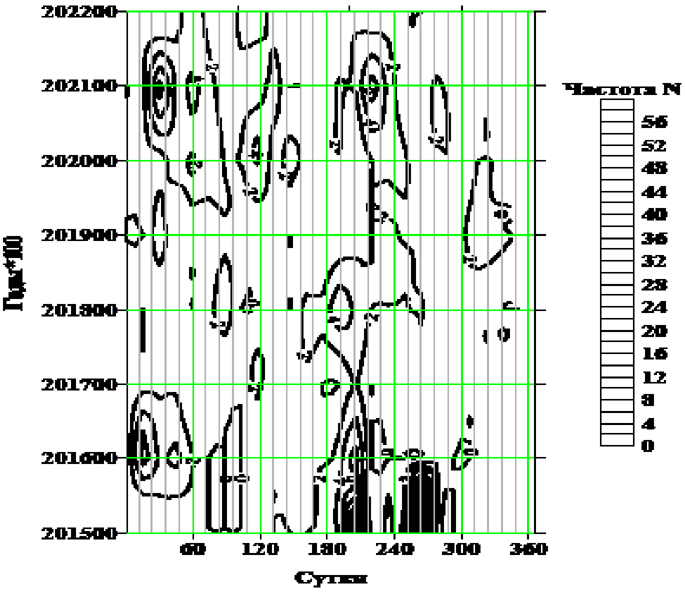


Рисунок 6. Карта-схема распределения частоты микротолчков по суткам и годам за 2015-2022 гг. в пределах месторождения Кумтор

Заключение

1. Изучены микротолчки в районе золоторудного месторождения Кумтор по данным цифровой сейсмической станции «Тарагай» (TARG), расположенной на высоте 3530 метров на лежачем южном крыле разлома Жетимбел север-северо-западного азимута падения за 2015-2022 гг.
2. В последовательности проявления микротолчков по каталогу ИС НАН КР отмечена иерархия сейсмических циклов, выражающая современную геодинамику активных разломов, поднятий, неоднородной среды, периодические накопления и разгрузки напряжений, пространственно-временные физико-химические преобразования литосферы Тянь-Шаня.
3. В результате анализа модели развития очага землетрясения отмечено, что в «барьерах» между динамическими сегментами активного разлома проявляются микротолчки - акустические эмиссии, которые представляют собой кратко-, среднесрочные предвестники землетрясения.
4. Проявления землетрясений с К=12.4-13.0 связаны с фазами активизации циклов микротолчков третьего порядка (К=12.4 и К=13.0), фазами затишья циклов второго порядка (К=12.4, 12.9, 12.7) и фазой активизации цикла первого порядка (К=13).
5. Относительно высокие частоты микротолчков проявляются в июле – августе, частично в сентябре и январе месяцах. Это обусловлено, вероятно, таянием ледников и снежников в летнее время и полным их накоплением зимой в пределах хребтов Акшыйрак, Терскей, Жетимбел, Жетим и др.

Литература

1. *Бехер С. А., А.П. Бобров.* Основы неразрушающего контроля методом акустической эмиссии. Новосибирск, Издательство СГУПСа, 2013-145 с.
2. *Моги К.* Предсказание землетрясений. М.: Мир, 1988, 382 с.
3. Collins D.S., Young P.R. Litological Controls on Seismicity in Granitic Rocks. //Bull. Seism. Soc. Am. -2000. -vol. 90, no. 3. -P. 709-723.
4. *Бетехтин В. И., Владимиров В. И.* Кинетика микроразрушения кристаллических тел. //Проблемы прочности и пластичности твердых тел. Л.: Наука, 1979, с. 142-154.
5. *Бетехтин В. И., Петров А.И., Кадомцев А.Г.* Долговечность, развитие и залечивание микротрещин в металлах. //Физика прочности и пластичности. Л.: Наука, 1986, с. 41-48.
6. *Нефедьев Е.Ю., Волков В.А., Кудряшов С.В. и др.* Связь размеров микротрещин с параметрами акустической эмиссии и структурной деформированной роторной стали. //Физика прочности и пластичности. Л.: Наука, 1986, с.64-69.
7. *Куксенко В.С.* Кинетические аспекты процесса разрушения и физические основы его прогнозирования. //Прогноз землетрясений, 1983-1984, №4. Душанбе-Москва: Дониш, с. 8-20.
8. *Куксенко В.С.* Модель перехода от микро- к макроразрушению твердых тел. //Физика прочности и пластичности. Л.: Наука, 1986, с. 36-41.
9. *Журков С.Н.* Кинетическая концепция прочности твердых тел. //Вестник АН СССР. -1968. -№3. -с. 46-52.
10. *Журков С.Н., Куксенко В.С., Петров В.А. и др.* Консентрационный критерий обьемного разрушения твердых тел. // Физические процессы в очагах землетрясений. М.: Наука,1980, с. 78-86.

11. *Омуралиев М., Омуралиева А., Молдобекова С.* Динамическая сегментация активных разломов и модель развития очага землетрясения Тянь-Шаня. //Геодинамика внутриконтинентальных орогенов и геоэкологические проблемы. Сборник материалов четвертого международного симпозиума. 2008. Вып. 4, с. 446-452.
12. *Омуралиев М., Омуралиева А., Першина Е.В.* Авторское свидетельство № 2113 от 28.03.2013. "Эффект изменения сейсмических шумов перед главным толчком".
13. *Омуралиева А., Омуралиев М.* Сейсмический шум перед главным толчком в области подготовки землетрясения Тянь-Шаня. //Вестник Института сейсмологии НАН КР. - 2017. - № 1(9). - С. 85-107
14. *Абдрахматов К.Е., Бегалиев У.Т., Омуралиев М., Омуралиева А.* Сейсмическая опасность населённых пунктов и стратегических сооружений Кыргызской Республики. - Б.: ОСОО «ТРИАДА Принт», 2019., - 98 с.
15. *Abdrakhmatov, K., Aldazhanov, S., Hager, B. et al.* Relatively recent construction of the Tien Shan inferred from GPS measurements of present-day crustal deformation rates. // Nature. -1996. -384(6608), -P.450–453. https://doi.org/10.1038/384450a0

ФИЗИКА PHYSICS

УДК 537.527

Урусова Индира Руслановна,
к.ф.-м.н., доцент
Урусова Индира Руслановна,
ф.-м.и.к., доцент
Urusova Indira Ruslanovna,
Ph.D., Associate Professor

Урусова Толкун Эсеновна,
д.ф.-м.н., профессор
Урусова Толкун Эсеновна,
ф.-м.и.д., профессор
Tolkun Esenovna Urusova,
doctor of physical and mathematical sciences, professor

Кыргызский национальный университет им. Ж. Баласагына
Национальная академия наук Кыргызской Республики

Ж.Баласагын атындагы Кыргыз улуттук университети
Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясы

Kyrgyz National University named after. Zh. Balasagyn
National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic

СХЕМНЫЙ АНАЛОГ ФЛУКТУАЦИЙ ТЕМПЕРАТУРЫ ЭЛЕКТРОНОВ КАК МЕТОД ЧИСЛЕННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ ВИНТОВОЙ ФОРМЫ ЭЛЕКТРОДУГОВОЙ ПЛАЗМЫ ВО ВНЕШНЕМ АКСИАЛЬНОМ МАГНИТНОМ ПОЛЕ

ТЫШКЫ ОКТУК МАГНИТ ТАЛААСЫНДА ЭЛЕКТР ЖААСЫНЫН СПИРАЛДЫК МЕЙКИНДИК ФОРМАСЫН САНДЫК МОДЕЛДӨӨ ЫКМАСЫ КАТАРЫ ЭЛЕКТРОНДУН ТЕМПЕРАТУРАСЫНЫН ТЕРМЕЛҮҮ СХЕМАСЫНЫН АНАЛОГУ

CIRCUIT ANALOG OF ELECTRON TEMPERATURE FLUCTUATIONS AS A METHOD OF NUMERICAL SIMULATION OF THE HELICAL SHAPE OF AN ELECTRIC ARC PLASMA IN AN EXTERNAL AXIAL MAGNETIC FIELD

Аннотация. Представлено описание схемного аналога флуктуаций температуры электронов как метода численного моделирования винтовой пространственной формы электрической дуги во внешнем аксиальном магнитном поле. Схемный аналог флуктуаций генерирует случайным образом асимметрию распределения температуры электронов и, как следствие, других характеристик дуговой плазмы. Возникающая асимметрия распределения характеристик дуги «подхватывается» внешним аксиальным магнитным полем и может способствовать формированию винтовой структуры дугового столба.

Ключевые слова: электрическая дуга постоянного тока, внешнее аксиальное магнитное поле, винтовая форма столба дуги, схемный аналог флуктуации температуры электронов.

Аннотация. Тышкы октук магнит талаасында электр жаасынын спиралдык мейкиндик формасын сандык моделдөө ыкмасы катары электрондун температурасынын термелүү схемасынын аналогунун сүрөттөлүшү берилген. Термелүүлөрдүн схемасынын аналогу кокусунан электрондун температурасын бөлүштүрүүдө асимметрияны жана анын натыйжасында дога плазмасынын башка мүнөздөмөлөрүн жаратат. Жаа мүнөздөмөлөрүн бөлүштүрүүдө пайда болгон асимметрия тышкы октук магнит талаасы тарабынан «тартып алынат» жана жаа мамычасынын спираль түзүлүшүнүн пайда болушуна салым кошо алат.

Негизги сөздөр: туруктуу токтун электр жаасы, тышкы октук магнит талаасы, электр мамычасынын спираль формасы, электрондун температурасынын өзгөрүшүнүн схемасынын аналогу.

Abstract. A description of a circuit analog of electron temperature fluctuations as a method of numerical simulation of the helical spatial shape of an electric arc in an external axial magnetic field is presented. The circuit analog of fluctuations generates randomly an asymmetry of the electron temperature distribution and, as a consequence, other characteristics of the arc plasma. The resulting asymmetry in the distribution of arc characteristics is “picked up” by an external axial magnetic field and can contribute to the formation of the helical structure of the arc column.

Keywords: DC electric arc, external axial magnetic field, helical shape of the arc column, circuit analog of electron temperature fluctuations.

Введение. Электрическая дуга во внешних магнитных полях находит широкое применение в технологических процессах и привлекает большое внимание исследователей [1-5]. В частности, большой интерес вызывает винтовая форма дуги постоянного тока, которая реализуется во внешнем аксиальном магнитном поле (ВАМП) [6-18].

Вместе с тем, причины формирования именно винтовой формы дуги, а не какой-либо иной формы, до конца не изучены. На сегодняшний день предполагается, что воздействие малых флуктуаций характеристик дуги приводит к их отклонению от цилиндрически симметричного распределения. При этом электромагнитные силы формируют потоки плазмы, которые ещё более усиливают отклонение и, тем самым, способствуют формированию винтовой формы столба дуги. Дальнейшему отклонению столба дуги препятствуют тепловые потоки, в том числе, скольжение дуги.

В связи с тем, что точные причины формирования именно винтовой формы дуги до конца не известны, при теоретическом анализе (см., например, [6, 9, 13-17]) заранее принимается, что столб дуги уже обладает винтовой формой. Далее проводится исследование физических процессов на основе линейной теории возмущений.

Впервые численная реализация винтовой формы дуги постоянного тока во внешнем аксиальном магнитном поле представлена в работах [19, 20], где предложен схемный аналог флуктуаций температуры электронов. Результаты получены в рамках нестационарной трехмерной математической модели в приближении частичного локального термодинамического равновесия плазмы.

Рассчитывалась электрическая дуга в аргоне атмосферного давления в канале с параметрами, близкими к условиям эксперимента [6]. Показано, что результаты численного расчета удовлетворительно согласуются с опытными данными.

Необходимо подчеркнуть, что винтовая форма дугового столба [19, 20] получена в результате численного решения исходной системы дифференциальных уравнений электрической дуги. В отличие от теоретических работ [6, 9, 13-17], математическая модель [19, 20] заранее не предполагает существование винтовой формы дуги.

Результаты расчета открытой электрической дуги при наличии ВАМП приведены в работах [21, 22]. На основе анализа результатов впервые выявлен механизм формирования именно винтовой формы столба дуги. В рамках вычислительного эксперимента обнаружено шунтирование витков спирали между собой [23].

Настоящая работа посвящена описанию схемного аналога флуктуаций температуры электронов (далее САФ) как метода численного моделирования винтовой формы электрической дуги, горящей во внешнем аксиальном магнитном поле.

Схемный аналог флуктуации температуры электронов.

Выше отмечалось, что причиной формирования винтовой формы дуги в реальных условиях являются, предположительно, малые флуктуации характеристик дуги. Однако, в математической модели не учитываются физические флуктуации, и этой связи предложен схемный аналог флуктуаций температуры электронов.

Схемный аналог флуктуаций температуры электронов основан на использовании схемных эффектов, которые обусловлены особенностями численных методов решения нелинейных дифференциальных уравнений. Например, численным методам присущи возмущения, вызванные ошибками аппроксимации производных конечными разностями, геометрией разностной сетки расчетной области, ошибками округления, приближенными значениями входной информации и другими факторами [24-30]. Так, одним из широко известных примеров схемных эффектов является «схемная вязкость».

В следствие указанных выше факторов, задача численного решения нелинейных дифференциальных уравнений электрической дуги относится к классу не корректно поставленных задач [24-26].

Вначале дадим описание схемного аналога флуктуаций температуры электронов, как это сделано в работах [21, 22]. Определим некоторую граничную температуру проводимости электронов T_σ, ниже значения которой $T_e < T_\sigma$ газ является практически не проводящим электрический ток. Далее определим некоторую минимальную температуру $T_e^{\min}$, ниже которой плазмообразующий газ является не ионизованным, т.е. электроны практически отсутствуют. Очевидно, что всегда $T_e^{\min} < T_\sigma$.

Численные значения T_σ и $T_e^{\min}$ для плазмы дуги задаются из следующих соображений. В математической модели коэффициенты переноса и теплофизические свойства аргона (как функции температуры) определяются на основе экспериментальных измерений и вычислений в рамках кинетической теории газов (см., например, [18]). Очевидно, что результаты экспериментальных измерений и вычислений обладают некоторой погрешностью и являются приближенными. Как следствие, численные значения $T_e^{\min}$ и T_σ также будут приближенными. С учетом сказанного, согласно данным [18] для аргона атмосферного давления значение минимальной температуры электронов составляет около $T_e^{\min} \approx 3.0 \div 3.5$ кК. Значение T_σ находится в диапазоне $T_\sigma \approx 3.5 \div 4$ кК.

Отметим, что при проведении численных расчетов существует некоторый произвол в выборе значений $T_e^{\min}$ и T_σ. Это один из характерных признаков не корректно поставленных задач, для которых входные данные известны лишь приближенно.

Величины $T_e^{\min}$ и T_σ используются в вычислительном алгоритме расчета следующим образом. Если в процессе вычислений значение температуры электронов T_e в какой-либо точке расчетной области окажется меньше значения $T_e^{\min}$, тогда значение T_e приравнивается значению $T_e^{\min}$. В противном случае рассчитанное значение температуры электронов T_e остается неизменным. Например, пусть в качестве входной информации задано значение $T_e^{\min}$ = 3.0 кК. Если при вычислении температура электронов T_e в какой-либо точке расчетной области окажется равной, например, T_e = 2.93 кК, тогда значение T_e будет приравнено значению T_e =3.0 кК.

Величина T_σ используется в вычислительном алгоритме расчета аналогичным образом. Если в процессе вычислений значение температуры электронов T_e в какой-либо точке расчетной области окажется меньше значения T_σ, тогда в этой точке расчетной области плотность электрического тока **j** приравнивается нулю.

Таким образом, в вычислительном алгоритме в каждой точке расчетной области проверяются следующее условия:

$$\begin{cases} \text{если } T_e < T_e^{\min} \text{ тогда } T_e = T_e^{\min} \\ \text{если } T_e < T_\sigma \quad \text{тогда } \mathbf{j} = 0 \end{cases} \tag{1}$$

Необходимость применения условий (1) обусловлена не корректностью задачи, о чем говорилось выше. Для решения подобных задач следует использовать методы регуляризации [24-26]. Например, если априори известно, что в какой-либо области рассчитываемая функция ограничена некоторым значением, эту информацию следует использовать при вычислениях. Попытка непосредственно рассчитать функцию может вызвать чрезмерно большие возмущения и привести к расходимости разностной задачи. Таким образом, условия (1) являются методом регуляризации не корректной задачи.

Схемный аналог флуктуаций температуры электронов определяется следующим образом. Рассмотрим фрагмент разностной сетки в направлениях декартовых осей координат *y(j)* и *z(k)*, показанный на рис. 1.

Пусть в процессе вычислений в какой-либо узловой точке с индексами (*i, j, k*) температура электронов T_e оказывается меньше температуры проводимости плазмы, т.е. выполняется условие $T_e < T_\sigma$. Тогда температура электронов в данной узловой точке (*i, j, k*) и прилегающих к ней четырех соседних узловых точках с индексами (*i, j-1, k*); (*i, j+1, k*); (*i, j, k-1*); (*i, j, k+1*) (рис. 1) приравнивается минимальному значению $T_e = T_e^{\min}$. В противном случае при выполнении условия $T_e \geq T_\sigma$ вновь рассчитанное значение T_e в узловой точке с индексами (*i, j, k*) сохраняется неизменным.

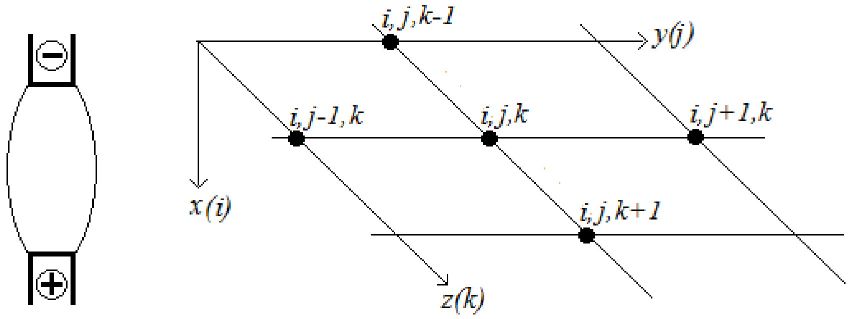


Рис. 1. *Схема электрической дуги и фрагмент разностной сетки в плоскости y – z.*

Проверка условия проводится только для четырех соседних узловых точек в плоскости *y – z*. В аксиальном направлении по оси *x(i)* проверка указанного выше условия не проводится.

Таким образом, для каждой узловой точки и окружающих ее четырех соседних точках в плоскости *y–z* схемный аналог флуктуаций температуры электронов дуговой плазмы определяется следующими условиями:

$$\begin{cases} \text{если } T_e < T_\sigma \text{ тогда } T_e = T_e^{\min} \\ \text{если } T_e \geq T_\sigma \text{ тогда } T_e = T_e \end{cases} \tag{2}$$

Внесем некоторые изменения в схемный аналог флуктуаций температуры электронов по сравнению с работами [21, 22]. Как показала вычислительная практика, вместо величины T_σ удобнее использовать новый параметр, который условно назовем температура флуктуации электронов T^f, и значение которой лежит в диапазоне $T_e^{\min} \leq T^f \leq T_\sigma$. В этом случае численные значения $T_\sigma = 3.5$ кК и $T_e^{\min} = 3.0$ кК будут оставаться всегда неизменными при проведении всех расчетов, что позволит избежать некоторой неоднозначности в результатах численных расчетов.

С учетом нового параметра T^f условие (2) примет следующий вид:

$$\begin{cases} \text{если } T_e < T^f \text{ тогда } T_e = T_e^{\min} \\ \text{если } T_e \geq T^f \text{ тогда } T_e = T_e \end{cases} \tag{3}$$

Разница (T^f – $T_e^{\min}$) является определением схемного аналога флуктуаций температуры электронов. Величина $\Delta T = (T^f - T_e^{\min})$ является количественной мерой схемного аналога флуктуаций температуры электронов. Так, например, при значении температуры флуктуации электронов $T^f = 3.5$ кК величина САФ составляет $\Delta T = 0.5$ кК. При других значениях, например, $T^f = 3.3$ кК, величина САФ будет равна $\Delta T = 0.3$ кК, а при значениях $T^f = 3.7$ кК, величина САФ будет равна $\Delta T = 0.7$ кК.

Поясним на примере расчета электрической дуги результат воздействия САФ. Температуру флуктуации электронов примем равной $T^f = 3.5$кК. Рассмотрим две соседние узловые точки расчетной области вблизи боковой границы, симметрично расположенные на одинаковом расстоянии от оси дуги.

Очевидно, что в отсутствие схемных эффектов в процессе вычислений были бы получены строго одинаковые численные значения температуры электронов, например $T_e^1 = T_e^2 = 3501$ К.

Однако в результате влияния схемных эффектов строгая цилиндрическая симметрия столба дуги не будет наблюдаться. Будут получены только лишь приблизительно одинаковые значения, например $T_e^1 \approx 3499$ К и $T_e^2 \approx 3501$ К. Отличие этих значений температуры составляет ≈ 2 К, или 0.06 %, что практически не влияет на общий характер распределения характеристик дуги.

Но в результате воздействия САФ в соответствие с условием (3) температура электронов в первой узловой точке T_e^1 изменится. Действительно, так как $T_e^1 < T^f$, тогда температура электронов в этой узловой точке приравнивается минимальному значению $T_e = T_e^{\min}$ и примет значение $T_e^1 = 3000$ К. Во второй точке выполняется условие $T_e^2 > T^f$ и вновь рассчитанное значение температуры электронов сохраняется неизменным, т.е. $T_e^2 = 3501$ К. В этом случае разница значений температуры электронов в двух соседних узловых точках составляет 501 К, или 14 %, то есть заметно отличается друг от друга.

Подчеркнем, что схемный аналог флуктуаций (3) сам по себе не формирует винтовую форму дуги. Схемный аналог флуктуаций только лишь генерирует случайным образом асимметрию распределения температуры электронов и, как следствие, других характеристик дуговой плазмы. Возникающая асимметрия распределения характеристик дуги «подхватывается» внешним аксиальным магнитным полем и может способствовать формированию винтовой структуры дугового столба.

Необходимо подчеркнуть, что применение САФ позволяет проводить лишь качественные оценки, поскольку параметр T^f задается в определенной степени произвольно.

Заключение. Дано описание схемного аналога флуктуаций температуры электронов как аналога реальных флуктуаций физических характеристик дуги. Как показывают тестовые расчеты, применение в вычислительном алгоритме схемного аналога флуктуаций позволяет моделировать винтовую пространственную форму электрической дуги во внешнем аксиальном магнитном поле.

Литература

1. Лебедев А.Д., Урюков Б.А., Энгельшт В.С. и др. Низкотемпературная плазма. Т. 7. Сильноточный дуговой разряд в магнитном поле. – Новосибирск: Наука, 1992. – 267 с.

2. Глинов А. П., Головин А. П., Шалеев К. В. Влияние внешнего магнитного поля на устойчивость протяженного дугового разряда и формирование многоканальных токовых структур // Прикладная физика. – 2018. –№ 2. – С. 21– 28.

3. Qiuqin, S. Parameter estimation of extended free-burning electric arc within 1 kA / Qiuqin S., Hao L., Feng W., She C., Yujia Z.// Physics of Plasmas 25, 052117 (2018);

4. О.Д. Размышляев, М.В. Агеева, Характеристики столба дуги при TIG-сварке с действием продольного магнитного поля // Автоматическая сварка. – 2021. – № 11. – С. 12-18.

5. Wang, X. Pinching arc plasmas by high-frequency alternating longitudinal magnetic field / X. Wang, A. Harrison, Y. Chang, and J. Liu // Physics of Plasmas 29, 073506 (2022)

6. Леонтович М.А., Шафранов В.Д. Об устойчивости гибкого провода в продольном магнитном поле // АН СССР, ИАЭ, Физика плазмы и проблема управляемых термоядерных реакций. 1958, т. 1, с. 207-213.

7. Меккер, Г. Причины движения и смещения дуги / Г. Меккер // ТИИЭР. – 1971. – Т. 59, № 4. С. 4-12.

8. Недоспасов А.В. Токово-конвективная неустойчивость газоразрядной плазмы // УФН. – 1975. –Т.16. – №4. – С.643– 661.
9. Ментель Ю. Магнитная неустойчивость электрической дуги. В кн. Теория электрической дуги в условиях теплообмена. – Новосибирск: Наука, 1977. – 182 с.
10. Новиков О.Я. Устойчивость электрической дуги. – Л.: Энергия, 1978. –160 с.
11. Э.И. Асиновский, А.К. Кузьмин, Е.П. Пахомов. Измерение геометрических параметров винтовой дуги // ТВТ. – 1980. – Т. 18. № 1. – С. 9-15.
12. Пахомов, Е.П. Пролетная модель влияния расхода газа на развитие винтовой неустойчивости дуги // ТВТ. – 1980. – Т. 18. № 2. – С. 206-207.
13. Xiaogang Wang, Jinyuan Liu, Ye Gong, Guobing Li and Tengcai Ma, An electrostatic magnetohydrodynamics theory for resistive-viscous helical instabilities of arc discharges, Physics of Plasmas 4, 2791 (1997)
14. M. Karasik and S. J. Zweben, "Experiments and modeling of an instability of an atmospheric pressure arc", Physics of Plasmas 7, 4326 (2000);
15. Y. Gong, W. Lu, J. Liu, X. Wang, S. Zheng, and J. Gong, Analysis of the effect of external gas flow on helical instabilities of arc plasmas, Phys. Plasmas 8(8), 3833–3837 (2001).
16. I. Furno, T. P. Intrator, G. Lapenta, L. Dorf, S. Abbate and D. D. Ryutov, "Effects of boundary conditions and flow on the kink instability in a cylindrical plasma column", Physics of Plasmas 14, 022103 (2007);
17. Синкевич, О. А. Неустойчивости, волны и неравновесные структуры в плотной низкотемпературной плазме // ТВТ, 51:3 (2013), 345–374.
18. Энгельшт В.С., Гурович В.Ц., Десятков Г.А. и др. Низкотемпературная плазма. Т. 1. Теория столба электрической дуги. – Новосибирск: Наука, 1990. – 374 с.

19. R. M. Urusov and I. R. Urusova Numerical simulation of a helical shape electric arc in the external axial magnetic field // Physics of Plasmas 23, 103502 (2016);
20. Р.М. Урусов, И.Р. Урусова. Численное моделирование винтовой формы электрической дуги во внешнем аксиальном магнитном поле // ТВТ. – 2017. Т. 55. № 5. – С. 661-669.
21. I.R. Urusova, T. E. Urusova Evolution of space open electric arc burning in the external axial magnetic field // Physics of Plasmas 25, 063511 (2018)
22. Р.М. Урусов, И.Р. Урусова. О механизмах формирования винтовой формы электрической дуги во внешнем аксиальном магнитном поле // ТВТ. – 2019. – Т. 57. – № 3. – С. 328-337.
23. R. M. Urusov, I. R. Urusova. Shunting the electric arc helical spiral turns (numerical simulation) // Phys. Plasmas 27, 103510 (2020).
24. Годунов С.К. Уравнения математической физики. – М.: Наука, 1971. – 416 с.
25. Тихонов А.Н., Арсенин В.Я. Методы решения некорректных задач. – М.: Наука, 1974. – 222 с.
26. Теория и методы решения некорректно поставленных задач и их приложения / Под ред. Лаврентьева М.М. – Новосибирск, 1983. – 193 с.
27. Роуч П. Вычислительная гидродинамика. – М.: Мир. 1980. 616 с.
Computation Fluid Dynamics, by Patrick J. Roache, Hermosa Publishers, Albuquerque, 1976.
28. Самарский А.А. Теория разностных схем. – М.: 1983. – 616 с.
29. Патанкар С. Численные методы решения задач теплообмена и динамики жидкости. – М.: Энергоатомиздат, 1984. – 146 с.
Patankar S.V. Numerical Heat Transfer and Fluid Flow, Hemisphere Publ. Corp., New York, 1980.
30. Смагулов Ш., Сироченко В.П., Орунханов М.К. Численное исследование течений жидкости в нерегулярных областях. – Алматы: Гылым, 2001. – 276 с.
31. Р.М. Урусов, Т.Э. Урусова. Применение метода фиктивных областей для расчета характеристик электрической дуги // ТВТ. – 2004. Т. 42. № 3. – С. 374-382.

УДК:378.332 (575.2) (04)

Н. К. Атабекова, *к.ю.н., к.ф.н., доцент,*
и.о. проф. кафедры международного,
предпринимательского права и политологии,
Международный университет Кыргызской Республики

Т. Э. Урусова, *д.ф-м.н., проф.,*
начальник отдела научно-организационной деятельности
и подготовки научных кадров, ведущий научный сотрудник института
машиноведения и автоматики,
Национальная академия наук Кыргызской Республики

СОТРУДНИЧЕСТВО КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ И СТРАН СНГ В ОБЛАСТИ АТТЕСТАЦИИ НАУЧНЫХ КАДРОВ: ВОПРОСЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ РАЗВИТИЯ

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ЖАНА КМШ ӨЛКӨЛӨРҮНҮН ИЛИМИЙ КАДРЛАРДЫ АТТЕСТАЦИЯЛОО БОЮНЧА КЫЗМАТТАШУУСУ: МАСЕЛЕЛЕРИ ЖАНА ӨНҮГҮҮ ПЕРСПЕКТИВАЛАРЫ

COOPERATION OF THE KYRGYZ REPUBLIC AND THE CIS COUNTRIES IN THE FIELD OF CERTIFICATION OF SCIENTIFIC PERSONNEL: ISSUES AND PROSPECTS OF DEVELOPMEN

Аннотация. Аттестация научных работников высшей квалификации в каждом государстве осуществляется по-своему, исходя из культурно-исторических, общественно-политических особенностей развития государства. В мировой практике наибольшее распространение получили две системы аттестации научных работников высшей квалификации: советская модель и европейская.

Ключевые слова: научные, научно-педагогические кадры, аттестация научных работников, фундаментальные и прикладные научные исследования.

Аннотация. Ар бир мамлекетте жогорку квалификациялуу кызматкерлерди аттестациялоо мамлекеттин өнүгүүсүнүн маданий, тарыхый, социалдык-саясий өзгөчөлүктөрүнө жараша өз алдынча жүргүзүлөт. Дүйнөлүк практикада жогорку квалификациялуу кызматкерлерди аттестациялоонун эки системасы кеңири колдонулат: советтик жана европалык.

Негизги сөздөр: илимий, илимий-педагогикалык кадрлар, илимий кызматкерлерди аттестациялоо, фундаменталдык жана прикладдык илимий изилдөөлөр.

Abstract. Certification of highly qualified scientists in each state is carried out in its own way, based on the cultural, historical, socio-political features of the development of the state. In world practice, two systems of attestation of highly qualified scientists are most widely used: the Soviet model and the European one.

Key words: scientific, scientific-pedagogical personnel, attestation of scientific workers, fundamental and applied scientific research.

Научные, научно-педагогические кадры можно назвать локомотивом социально-экономического прогресса. Осуществляя фундаментальные и прикладные научные исследования и научные разработки, принимая непосредственное участие в подготовке специалистов различных отраслей в качестве сотрудников высших и средних специальных учебных заведений, научно-исследовательских организаций, они вносят значительный вклад в государственное строительство.

Аттестация научных работников высшей квалификации в каждом государстве осуществляется по-своему, исходя из культурно-исторических, общественно-политических особенностей развития государства. В мировой практике наибольшее распространение получили две системы аттестации научных работников высшей квалификации: советская модель, предполагающая присуждение ученой степени кандидата и доктора наук, и европейская, модель, предполагающая присуждение академической степени доктора философии (PhD) (в некоторых государствах предусмотрена и следующая ступень: хабилитированный доктор, гранд доктор и др.).

В странах Содружества Независимых Государств (СНГ), имеющих общее историко-культурное наследие совместного функционирования в составе бывшего Союзного государства, национальные системы аттестации сложились на базе советской системы аттестации. В связи с этим в большинстве из этих стран: в России, Беларуси, Кыргызстане, Таджикистане, Армении, Туркменистане, Украине - сохранилась двухуровневая система аттестации научных кадров, предусматривающая присуждение ученых степеней кандидата и доктора наук. Вместе с тем, в России, Таджикистане, Беларуси наряду с ученой степенью кандидата наук предусмотрено присуждение и ученой степени доктора философии (PhD); в России и Таджикистане также ученой степени доктора хабилитата, приравниваемого ученой степени доктора наук.

В Кыргызской Республике (КР) в 2020 году в Закон КР «Об образовании» введена норма о подготовке научных кадров в базовой докторантуре (PhD) [1], в Национальных квалификационных рамках, утвержденных постановлением Правительства КР [2] кандидат наук и доктор философии (PhD) определены на одном уровне.

В Республике Узбекистан, функционировала одноуровневая система аттестации, которая 1 июля 2017 году была реорганизована и установлена двухуровневая система аттестации с присуждением ученых степеней доктора наук (Doctor of Science) и доктора философии (PhD) [3].

В Республике Молдова Национальным советом по аккредитации и аттестации присуждаются две ученые степени: доктор и доктор-хабилитат [4].

В Азербайджанской Республике предусмотрено присуждение двух ученых степеней: доктор философии (PhD) (с указанием отраслей науки) и доктор наук (с указанием отраслей науки) [5].

Законом о высшем образовании Грузии предусмотрено по результатам публичной защиты диссертации присуждение академической степени доктора [6].

Таким образом, в семи государствах-членах СНГ (Армения, Беларусь, Россия, Кыргызстан, Таджикистан, Туркменистан, Украина) функционирует модель аттестации по аналогии с советской системой аттестации научных кадров, в трех из которых также интегрирована европейская модель аттестации, предполагающая присуждение степени доктора

философии PhD (Беларусь, Кыргызстан, Таджикистан). В трех государствах-членах СНГ (Молдове, Узбекистане, Азербайджане) также создана двухуровневая система аттестации, однако по аналогии европейской модели аттестации с присуждением степени доктора философии PhD наук и доктора наук, либо доктора хабилиатата.

В двух государствах-членах СНГ (Казахстан, Грузия) национальным законодательством установлено присуждение одной ученой степени: доктора философии (PhD)/ доктора по профилю либо академической степени доктора.

Разница в национальных системах аттестации, безусловно, создает определенные трудности при признании научной квалификации в государствах Содружества. Стремление к созданию единого образовательного и научного пространства в рамках СНГ, как отмечают ученые и общественные деятели стран СНГ, является одной из ключевых задач интеграции в рамках СНГ. В связи с чем целесообразно выработать единые принципы или стандарты аттестации научных кадров в странах СНГ, что должно способствовать упрощению процедуры признания ученых степеней, соответственно, обеспечению мобильности специалистов высшей квалификации, повышению качества подготовки научных кадров, повышению уровня жизни граждан стран СНГ и развитию национальных наук.

Нормативные основы сотрудничества стран СНГ в сфере аттестации научных работников высшей квалификации составляют ряд документов, совместно принятых странами СНГ. В Соглашении о создании Содружества Независимых Государств, принятом 8 декабря 1991 года в ст.4 было провозглашено обязательство государств развивать равноправное и взаимовыгодное сотрудничество своих народов и государств в области политики, экономики, культуры, образования, здравоохранения, охраны окружающей среды, науки, торговли, в гуманитарной и иных областях, содействовать широкому информационному обмену, добросовестно и неукоснительно соблюдать взаимные обязательства [7].

В этом же документе было указано о необходимости заключения соглашений о сотрудничестве в указанных областях. 13 марта 1992 года в Москве наряду с другими был заключен ряд документов о сотрудничестве в сфере науки, в том числе в сфере аттестации научных кадров высшей квалификации. Это такие документы как Соглашение о межгосударственном научно-техническом сотрудничестве в рамках Содружества Независимых Государств, Соглашение о прямых научно-технических связях в рамках Содружества Независимых Государств, Соглашение о совместном использовании научно-технических объектов в рамках Содружества Независимых Государств и Соглашение о сотрудничестве в области подготовки научных и научно-педагогических кадров и нострификации документов об их квалификации в рамках Содружества Независимых Государств. Эти документы, принятые в связи с необходимостью сохранения и развития научного потенциала новых суверенных государств, перешедших на суверенный путь развития, установления межгосударственной кооперации, были нацелены на сохранение существовавших тесных научных связей, установленных в период сосуществования в рамках Союзного государства. Однако позже в целях инвентаризации договорно-правовой базы Содружества Независимых Государств в соответствии с Протоколом от 1 декабря 2000 года они были отменены в силу истечения срока их действия, заключения последующих договоров.

15 мая 1992 года в Ташкенте заключено Соглашение о сотрудничестве в области образования, в ст. 4 которого записано: «Органы государственной аттестации научно-педагогических кадров

государств-участников могут проводить аттестацию граждан других государств» [8], что открывает пути для сотрудничества государств в указанной сфере. Положение, зафиксированное в части первой ст. 5 данного документа устанавливает автоматическое бессрочное признание документов об образовании и о присуждении учёных степеней и учёных званий, выданных в государствах-участниках к моменту заключения настоящего Соглашения. Что касается признания документов, выданных в государствах-участниках в последующем, во второй части ст. 5 закреплено положение о решении их по взаимной договоренности. Это положение детерминировало заключение других межгосударственных актов в сфере образования и науки, в частности в сфере аттестации.

В последующем 24 ноября 1998 года в Москве было заключено Соглашение между правительствами Республики Беларусь, Республики Казахстан, Кыргызской Республики и Российской Федерации о взаимном признании и эквивалентности документов об образовании, ученых степенях и званиях, позже 26 февраля 2002 года к данному Соглашению присоединилась Республика Таджикистан. Это Соглашение способствовало углублению интеграционных процессов между странами-участниками данного акта. Вместе с тем данный международный акт не предполагает прямое признание документов об ученых степенях и ученых званиях. В ст. 11, 12 закреплены положения, согласно которым документы об ученых степенях и ученых званиях, выданные в государствах-участниках данного Соглашения, признаются эквивалентными в порядке, предусмотренном двусторонними Соглашениями между ними [9], что обуславливает решение вопроса о признании документов об ученых степенях в соответствии с двусторонними соглашениями.

Учреждение 10 октября 2000 года Евразийского экономического сообщества (ЕврАзЭС) в целях углубления взаимовыгодной интеграции, а также изменения в нормативных актах стран СНГ, предусматривающих аттестацию научных кадров, установление новых видов документов об образовании детерминировало совершенствование ранее заключенных соглашений с учетом этих изменений. Так, в 2005 году было заключено Соглашение в рамках ЕврАзЭС о механизме взаимного признания и установления эквивалентности документов об ученых степенях в государствах-членах Евразийского экономического сообщества [10], которое предоставляло возможность осуществлять профессиональную деятельность на территории государств-членов Евр АзЭС в соответствии с национальным законодательством.

31 мая 2013 подписано Соглашение о взаимном признании и эквивалентности документов об образовании, учёных степенях и учёных званиях в Евразийском экономическом сообществе [11]. Данный документ распространяется только на страны ЕврАзЭС, кроме того он также отсылает к национальным законодательствам, что также не исключает проблему признания документов об ученых степенях и ученых званиях. С 1 января 2015 года деятельность ЕврАзЭС, а также органов Сообщества прекращена. Договорно-правовая база ЕврАзЭС в той части, в которой она не противоречила договоренностям ТС и ЕЭП, стала источником формирования текста Договора о Евразийском экономическом союзе, и продолжает действовать между участниками в той части, в которой может быть исполнена без упоминаемых в ней органов ЕврАзЭС [12].

В рамках сотрудничества со странами СНГ Кыргызская Республика заключила ряд двусторонних соглашений по вопросам аттестации научных и научно-педагогических кадров на уровне высших ис-

полнительных органов государственной власти. Так, 27 ноября 2006 года заключено Соглашение между Правительством Кыргызской Республики и Правительством Республики Беларусь о сотрудничестве в области аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации [13].

5 августа 2015 года подписано Соглашение между Правительством Кыргызской Республики и Правительством Туркменистана о сотрудничестве в области аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации.

Имеются соглашения также на межведомственном уровне. 2 февраля 2018 года заключено Соглашение о сотрудничестве в области аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации между Высшей аттестационной комиссией Кыргызской Республики и Высшей аттестационной комиссией при Президенте Республики Таджикистан [14].

Данные международные, межгосударственные акты способствуют углублению интеграционных процессов в странах Содружества. Однако во всех этих актах заложены положения, отсылающие к национальному законодательству вопросы признания документов об ученых степенях, что препятствует их прямому признанию. Национальные законодательства предполагают сложную процедуру признания документов об ученых степенях, что в некоторых случаях может предполагать не только предоставление соответствующих документов, но иногда и необходимость перезащиты диссертационной работы.

В качестве одного из основных направлений формирования единого образовательного пространства в Концепции формирования единого (общего) образовательного пространства Содружества Независимых Государств, утвержденной Решением Совета глав правительств СНГ 17 января 1997 года, записано правовое и организационное обеспечение взаимного признания эквивалентности документов об образовании и документов об ученых степенях и званиях, выдаваемых выпускникам образовательных учреждений в государствах - участниках Содружества [15]. Безусловно, в данном аспекте было проделано немало: создан Совет по сотрудничеству в области образования государств-участников Содружества Независимых Государств; в 1997 году подписано Соглашение о сотрудничестве по формированию единого (общего) образовательного пространства Содружества Независимых Государств; 29 ноября 2013 года принят Модельный образовательный кодекс в соответствии с которым проводится гармонизация национальных законодательств. Тем не менее, проблемы взаимного признания документов об ученых степенях продолжают оставаться.

Углубление интеграционных процессов способствовало, как известно, созданию Евразийского экономического союза, нацеленного на создание единого рынка труда, капитала и услуг. В Договоре о ЕАЭС предусмотрена норма о взаимном признании документов об ученых степенях и ученых званиях, которая, как и в предыдущих соглашениях, создает препятствия для прямого признания документов трудящихся мигрантов и влечет трудности для осуществления трудовой деятельности. В целях создания механизма прямого признания указанных документов без проведения национальной процедуры признания для подтверждения эквивалентности, инициируется внесение соответствующего изменения в ст. 97 Договора о ЕАЭС и заключение международного договора в рамках ЕАЭС о взаимном признании документов об ученых степенях и ученых званиях. В настоящее время ЕЭК совместно с представителями стран Союза разработан проект Соглашения о взаимном признании документов об ученых степенях и направлен на вну-

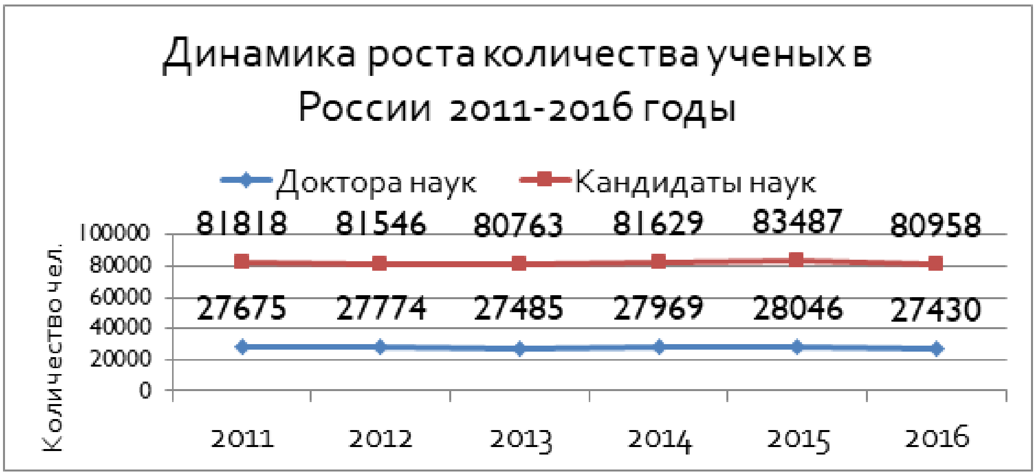
тригосударственное согласование, а также разрабатывается проект Соглашения о взаимном признании документов ученых званиях. Это позволит высококвалифицированным специалистам стран Союза беспрепятственно осуществлять трудовую деятельность в любом из государств Союза.

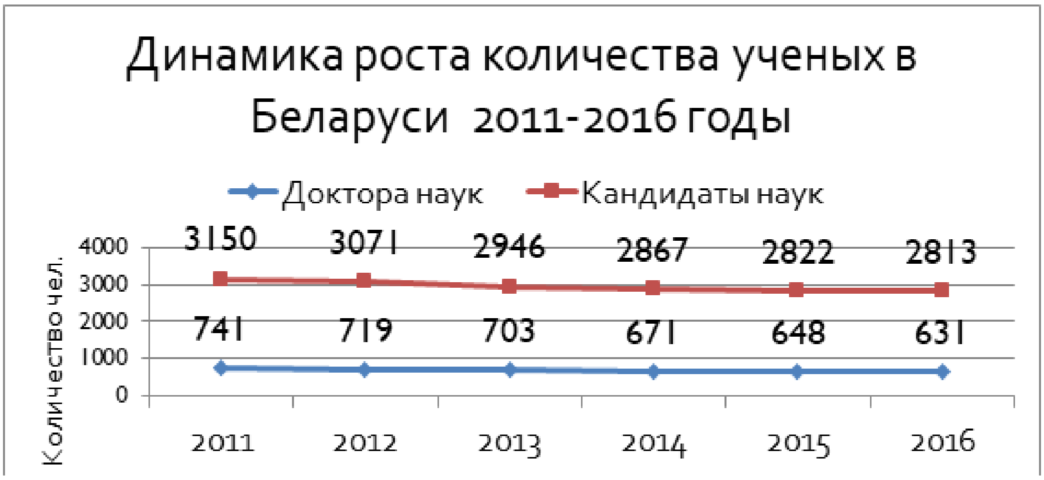
Практическая реализация сотрудничества стран СНГ, в частности в Кыргызской Республике, выражается в нескольких направлениях:

- обучение граждан Кыргызской Республики в институтах подготовки научных кадров высшей квалификации стран СНГ и, наоборот, обучение в аспирантуре, докторантуре Кыргызской Республики граждан стран СНГ;
- аттестация граждан стран СНГ в Кыргызской Республике;
- переаттестация граждан Кыргызской Республики, защитивших диссертации на пространстве СНГ;
- работа представителей науки стран СНГ в работе диссертационных и экспертных советов в Кыргызской Республике:
- экспертиза диссертаций, защищенных в Кыргызстане, учеными стран СНГ.

Аттестацией научных кадров занимаются специальные государственные структуры стран СНГ - в Кыргызской Республике такой структурой является Высшая аттестационная комиссия (ВАК) Кыргызской Республики (со 2 сентября 2021 года Национальная аттестационная комиссия при Президенте Кыргызской Республики), которая учреждена 27 июня 1992 года указом Президента КР. До этого аттестация научных кадров высшей квалификации осуществлялась централизованно ВАК СССР. За более чем четверть века национальной аттестационной комиссией аттестовано 6873 человек, из них 1300 докторов наук, 5573 кандидатов наук. Ниже представлена динамика роста отечественных ученых, демонстрирующая сначала рост, а затем постепенный спад количества аттестованных, что связано с систематическим введением новых требований к соискателям ученых степеней с учетом современных вызовов, в частности к публикациям в изданиях, индексируемых международными системами; к уровню образования соискателей для обеспечения качества их подготовки; оформлению диссертации в соответствии с новыми ГОСТами и др.

Снижение количества аттестуемых обнаруживается и других странах СНГ. Так, в нашей предыдущей работе [16] указывалось на некоторое снижение динамики роста докторов и кандидатов наук в России и Беларуси, что видно на следующих диаграммах.

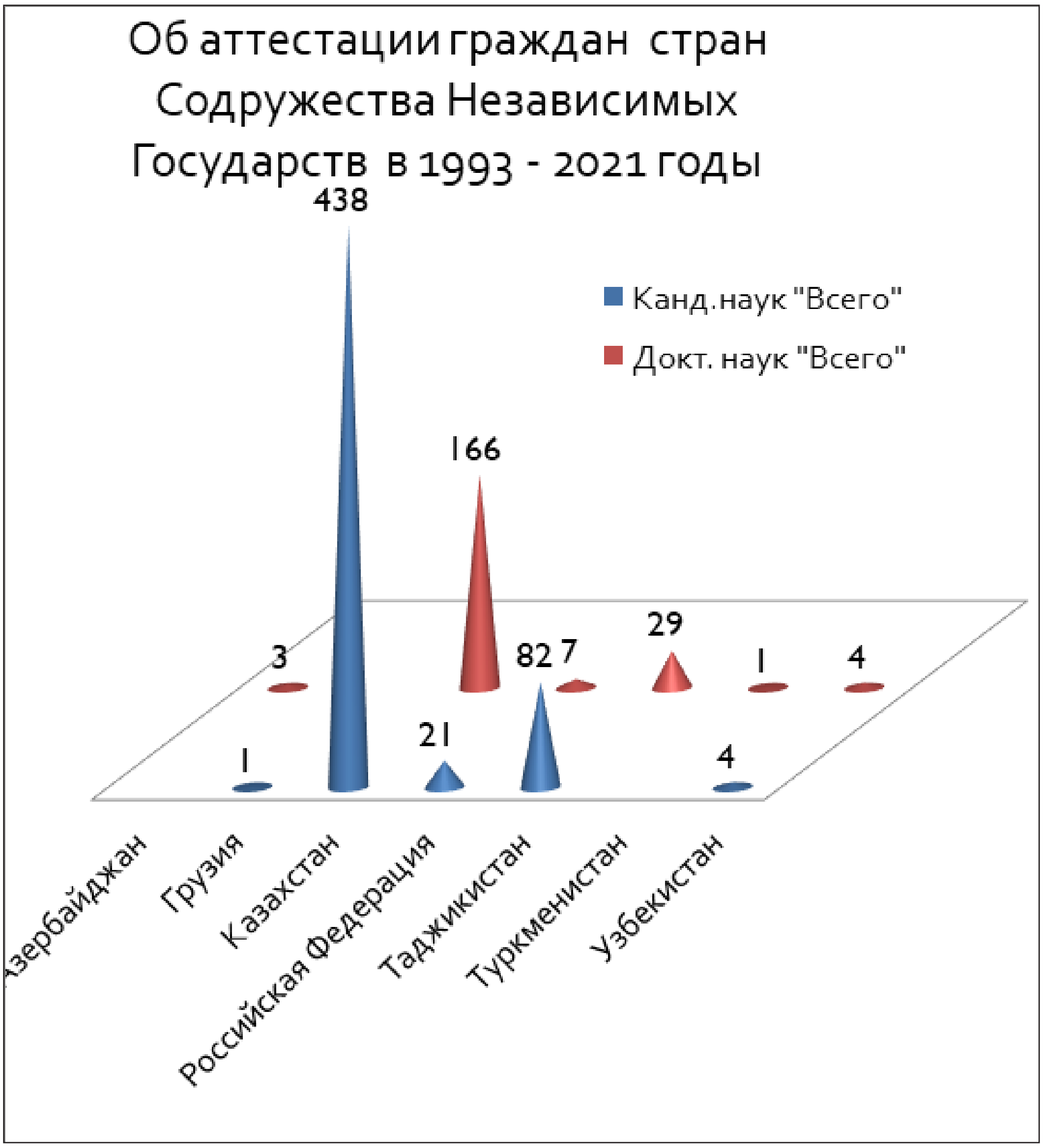




Полагаем, снижение темпов роста аттестуемых связано с усилением требований к соискателям ученых степеней, обусловленных необходимостью повышения качества научных исследований и подготовки научных кадров.

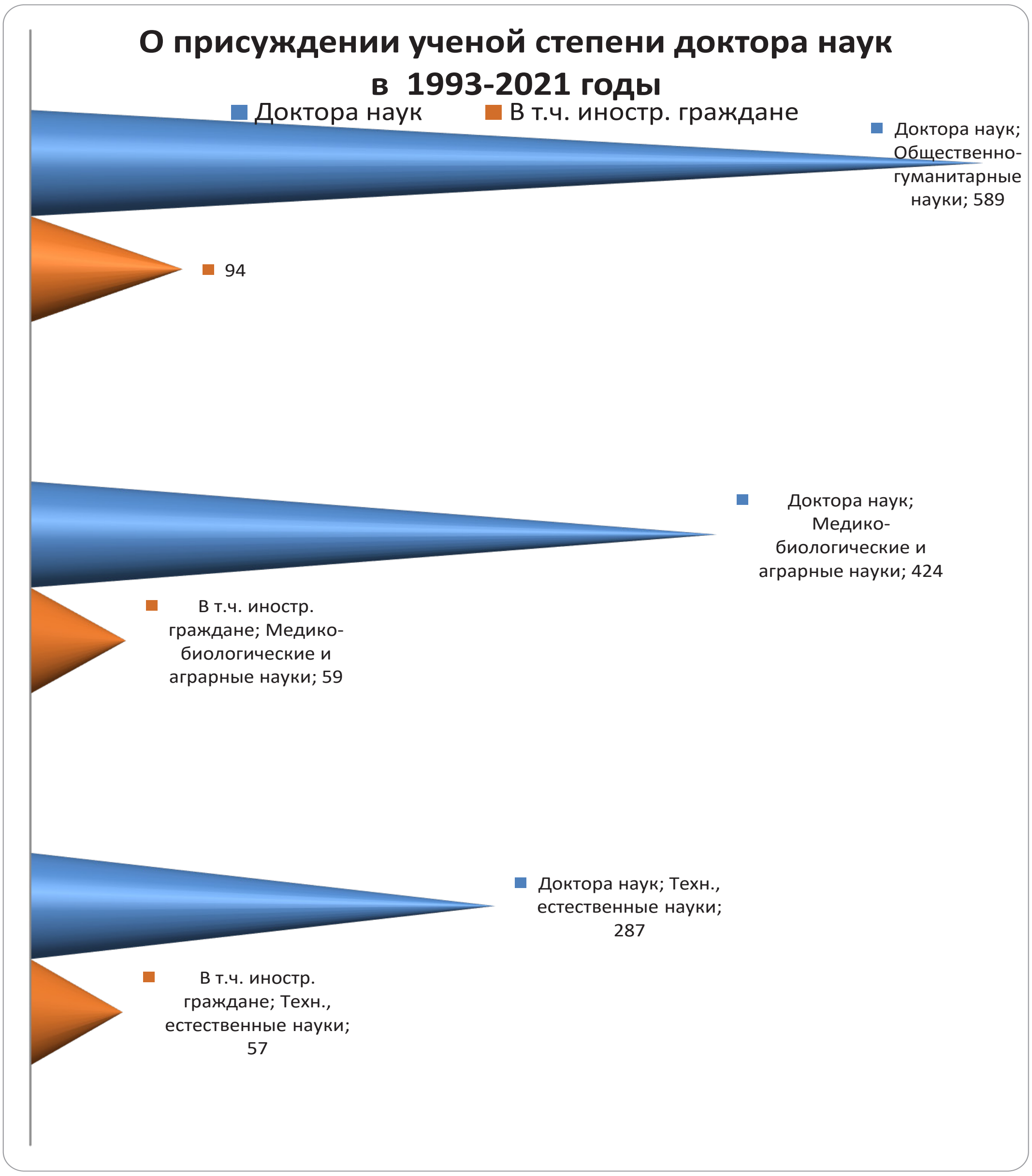
Наряду с гражданами КР аттестацию проходят и иностранцы, в т.ч. граждане стран СНГ. Так, до настоящего времени национальным органом аттестации аттестованы 835 иностранных граждан, из них 756 граждан стран СНГ. Иными словами 90% аттестованных иностранцев – это представители стран СНГ.

На следующей диаграмме представлены количественные показатели аттестации в Кыргызстане граждан стран СНГ. В указанный период успешно прошли аттестацию представители научной школы Азербайджана, Грузии, Туркменистана, Российской Федерации, Беларуси, Казахстана, Узбекистана, Таджикистана. При этом большинство аттестованных - граждане Казахстана, они составляют 79% аттестованных, что обусловлено территориальной близостью, а также давними дружескими братскими кыргызско-казахскими отношениями.



На втором месте граждане Таджикистана, они составляют 15% аттестованных. Относительно высокий процент таджикских ученых обусловлен, во-первых, тем, что до недавнего времени таджикские ученые проходили аттестацию в Российской Федерации, что, безусловно, создавало определенные трудности в силу территориальной отдаленности. Во-вторых, в соответствии с Соглашением о взаимном сотрудничестве между ВАК Республики Таджикистан и ВАК Кыргызской Республики в Кыргызстане до недавнего времени функционировало 2 межгосударственных диссертационных совета: по наукам о Земле и по экономическим наукам, что создало благоприятные условия для таджикских специалистов пройти аттестацию в Кыргызстане.

Из 756 аттестованных граждан стран СНГ 210 докторов наук, 546 кандидатов наук. Следующая диаграмма демонстрирует приоритеты аттестованных докторов наук в выборе направлений науки.



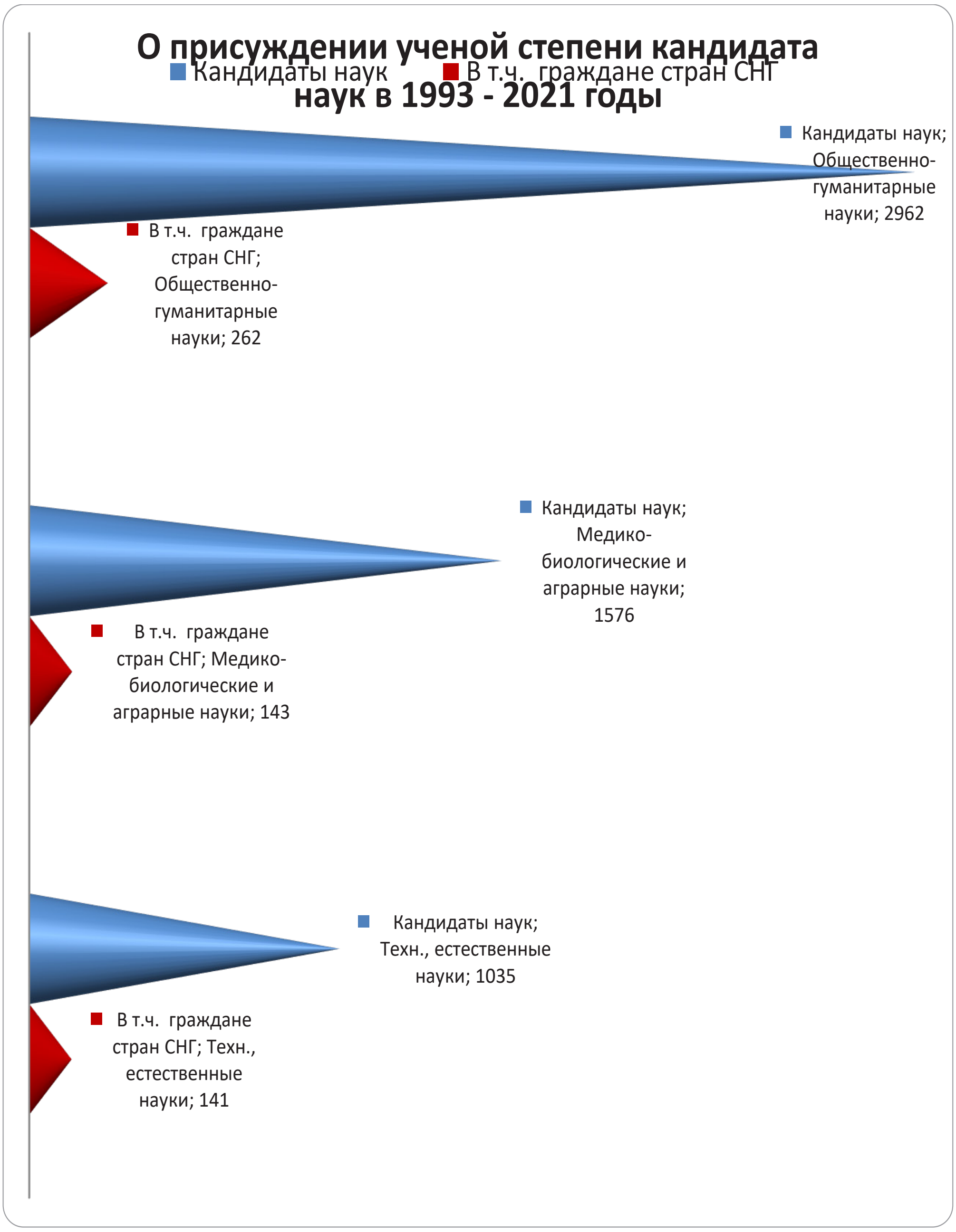
Преимущественное большинство аттестованных докторов наук - представители общественно-гуманитарных наук, они составляют 45% общего количества аттестованных. На втором месте - представители медико-биологических и аграрных наук: 33%, и с большим отрывом - представители технических, естественных наук: 22%, что детерминировано рядом объективных причин: недостаток или отсутствие финансирования для проведения исследований, износ либо отсутствие специального оборудования, исследовательских лабораторий, недостаток или отсутствие остепененных специалистов по ряду специальностей и др.

Иностранных граждан также привлекают, прежде всего, общественно-гуманитарные науки: 47% всех аттестованных иностранцев защитили диссертацию по этим направлениям науки. Однако аттестация иностранных граждан по медико-биологическим и техническим, естественным наукам имеют равные показатели: по 27%.

Что касается присуждения ученой степени кандидата наук, всего было аттестовано 5573 соискателя, из них 625 иностранцев, в т.ч. граждан из стран СНГ

- 546. Как и при аттестации докторов наук, на следующей диаграмме видно, что преобладающее большинство аттестованных - представители общественно-гуманитарных наук, они составляют чуть больше половины аттестованных: 53%. На втором месте представители медико-биологических и аграрных наук: 28%, и лишь 18% составляют представители технических, естественных наук. На годовых отчетных заседаниях ВАК КР не раз говорилось о критическом состоянии развития технических наук, науки о Земле.

Аттестация иностранных граждан представлена аналогичными показателями: 53% по общественно-гуманитарным наукам, с небольшой разницей по техническим и естественным наукам: 23% по медико-биологическим и аграрным наукам, 24% - по техническим и естественным наукам.



В 2020 году наблюдалось резкое снижение количества аттестованных, что связано с пандемией Covid-19, закрытием границ между государствами, введением чрезвычайного положения на отдельных территориях Кыргызской Республики, приостановлением работы диссертационных советов. В указанный период, соответственно, снизилось количество иностранных граждан, в том числе граждан стран СНГ, защитивших диссертацию в Кыргызстане.

	доктора	кандидаты	всего
2020	5	18	23
2019	10	50	60

Представленная выше диаграмма наглядно демонстрирует изменение динамики присуждения ученых степеней иностранцам в разрезе двух лет: 2019, 2020. Снижение наблюдается практически в три раза. Что касается гражданства иностранцев, безусловно, превалируют граждане стран СНГ. Так, в 2020 году среди иностранных граждан, защитивших диссертацию в КР, было всего 23, из них самое большее количество из Казахстана - 17, из Таджикистана 4, из Азербайджана - 1. Граждан стран СНГ, как и в предыдущие годы больше привлекают общественные и гуманитарные науки, которые составляют 65% общего количества утвержденных диссертаций; медицинские науки составляют 21%, технические, геолого-минералогические науки 13%.

Граждане Кыргызской Республики, защитившие диссертации в зарубежных странах, проходят переаттестацию в национальном органе аттестации. Статистика показывает, что наши граждане для повышения научной квалификации выбирают такие страны СНГ, как Казахстан, Россия, Таджикистан, Узбекистан, Туркменистан. Страны представлены по мере убывания цифр. Наибольшее количество ученых Кыргызстана до перехода в 2010 году Республики Казахстан на одноуровневую модель аттестации научных кадров прошли аттестацию в этом государстве. Указанный переход обусловил резкое прекращение мобильности граждан Кыргызстана в данную страну, и, наоборот, увеличил поток ученых Казахстана в Кыргызстан, где сохранилась двухуровневая модель аттестации научных кадров.

Сотрудничество Кыргызской Республики и стран СНГ в сфере аттестации научных кадров высшей квалификации вы-

ражается также в участии ученых стран Содружества в работе диссертационных и экспертных советов ВАК КР. Привлечение зарубежных ученых к работе диссертационных советов детерминировано нехваткой отечественных специалистов по отдельным научным специальностям, необходимостью подготовки молодых кадров для развития отечественной науки. Так, в составе диссертационных советов, функционирующих в КР, принимают участие представители научного сообщества России, Казахстана, Таджикистана, Узбекистана. Преобладающее большинство принадлежит соседней Республике Казахстан, с которой Кыргызская Республика поддерживает исторически сложившиеся дружеские братские отношения во всех сферах жизнедеятельности государства. В период с 2016 по 2020 годы в работе диссертационных советов, функционировавших в КР, в качестве членов диссертационных советов приняло порядка 90 ученых стран СНГ, что составляет 13-15% от общего количества членов диссертационных советов. Это ученые из Казахстана, Таджикистана, России, Узбекистана. Подавляющее большинство из них граждане Казахстана. В связи с функционированием в 2016-2018 годах межгосударственных диссертационных советов, образованных на базе образовательных и научных учреждений Кыргызстана и Таджикистана, наблюдалось активное участие в работе диссоветов представителей научного сообщества Таджикистана.

Следующая диаграмма демонстрирует качественный состав диссертационных советов, функционировавших в Кыргызстане 2020 году.

Участие в системе аттестации научных кадров иностранных специалистов основано на нормах Положения о диссертационном совете, утвержденного постановлением Правительства КР от 22 августа 2012 года, которыми предусмотрена возможность участия иностранных ученых в количестве не более 20% от общего количества диссертационных советов [16]. Тем не менее данное ограничение в отдельных случаях не дает возможности открыть диссертационный совет по редким специальностям, по которым ощущается острый дефицит научных кадров. Кроме того, приходится констатировать большие потери кыргызстанской науки вследствие пандемии Covid-19, что еще более усугубило трудности в подготовке

научных кадров по отдельным редким специальностям, в частности по техническим отраслям.

Кроме того, в условиях пандемии Covid-19 из-за ограничения пересечения границ в связи с карантинными мерами стало затруднительным и практически невозможным участие иностранных граждан в заседаниях диссоветов. В связи с этим, а также с целью необходимости ограничения затрат на проведение заседаний диссовета по защите диссертаций президиумом ВАК КР был утвержден акт, предусматривающий онлайн-участие иностранных граждан в работе диссертационных советов. Кроме того, разработан проект постановления Правительства КР о внесении изменений и дополнений в Положение о диссертационном совете, утвержденное постановлением Правительства КР, об увеличении количества иностранных граждан в составе членов диссертационного совета и об онлайн-участии иностранных членов диссоветов, членов диссовета, находящихся в командировке за пределами, города, страны, что будет способствовать увеличению иностранных специалистов в национальной системе аттестации.

Ученые стран СНГ принимают участие в аттестации научных кадров также в качестве официальных оппонентов, а также научных руководителей и научных консультантов аспирантов и докторантов, что основано на нормах Положения о подготовке научных и научно-педагогических кадров в Кыргызской Республике [18], а также Положения о порядке присуждения ученых степеней [19], утвержденных постановлениями Правительства КР.

Положением о порядке присуждения ученых степеней предусмотрено формирование перечня организаций, рекомендованных в качестве ведущих организаций. В действующий Перечень, утвержденный решением президиума ВАК КР от 28 марта 2019 года, включены образовательные и научные учреждения не только Кыргызстана, но и Казахстана, России, Узбекистана, Таджикистана, что становится одним из действенных механизмов углубления сотрудничества в сфере аттестации научных кадров.

Экспертный совет - это научно-общественный экспертный орган, создаваемый для рассмотрения вопросов, связанных с подготовкой и аттестацией научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации [20]. В составе экспертных советов не такое большое количество иностранных специалистов, как в диссертационных советах. Так, к работе экспертных советов привлечены 2 гражданина Российской Федерации. На заседаниях экспертных советов они принимают участие в онлайн-режиме, один из них ввиду проживания и осуществления трудовой деятельности в Кыргызстане может также онлайн участвовать в работе экспертных советов.

Положением об экспертном совете предусмотрено направление диссертаций на внешнюю экспертизу в высшие учебные заведения и научно-исследовательские учреждения Кыргызской Республики либо в высшие (национальные) аттестационные комиссии государств-участников СНГ или непосредственно ведущим научным учреждениям по профилю диссертации, которые находятся за рубежом, в следующих случаях: 1) если эксперты Комиссии по основаниям, указанным в пунктах 26-30, не могут проводить экспертизу диссертации; 2) если в экспертном совете отсутствуют специалисты, правомочные проводить экспертизу диссертации по шифру специальности автореферата, по смежной специальности, по совокупности трудов [20]. Реализация указанных положений осуществляется на основе плодотворного сотрудничества ВАК КР (ныне НАК

при Президенте КР) с аттестационными органами Республики Беларусь, Республики Узбекистан, Республики Таджикистан. Диссертации направляются также непосредственно в образовательные и научные учреждения России.

Специалисты этих государств оказывают содействие в проведении объективной, беспристрастной и качественной экспертизы диссертаций на соискание ученых степеней, что способствует повышению кадрового потенциала отечественной науки, а также углублению интеграционных процессов в рамках СНГ. Кроме того, благодаря сотрудничеству со странами СНГ становится возможным пресекать возможные нарушения при аттестации научных кадров в Кыргызской Республике.

Кроме того, согласно п. 133 Положения о порядке присуждения ученых степеней при поступлении апелляции по вопросам присуждения, лишения (восстановления) ученых степеней, а также переаттестации научных и научно-педагогических работников, создается апелляционная комиссия, которая в процессе рассмотрения апелляции направляет диссертацию на внешний отзыв в высшие (национальные) аттестационные комиссии стран СНГ или непосредственно ведущим научным учреждениям по профилю диссертации, которые находятся за пределами Кыргызстана [19]. Данная норма позволяет на основе независимой внешней экспертной оценки специалистов стран Содружества решить конфликтные ситуации, связанные с аттестацией научных кадров.

Таким образом, проведенное исследование позволяет прийти к некоторым выводам.

1. Функционирование национальных систем аттестации научных кадров в странах СНГ предполагает взаимовыгодное сотрудничество, основанное на многолетних исторически обусловленных связях, подкрепленных международными и межгосударственными соглашениями о сотрудничестве в сфере аттестации научных кадров. Однако в целях дальнейшего углубления интеграции и реализации стремления к образованию единого образовательного и научного пространства в рамках СНГ целесообразно утвердить единые принципы или стандарты подготовки и аттестации научных кадров, а также разработать и принять соглашение по аналогии с проектом Соглашения о взаимном признании документов об ученых степенях в рамках ЕАЭС, что позволило бы гражданам СНГ беспрепятственно осуществлять профессиональную деятельность в странах СНГ.

2. Кыргызская Республика осуществляет тесное сотрудничество со странами СНГ в сфере аттестации научных кадров, что способствует развитию отечественной науки, повышению качества подготовки научных кадров, а также способствует углублению интеграционных процессов в рамках СНГ. Данное сотрудничество выражается в нескольких направлениях:

- обучение граждан Кыргызской Республики в институтах подготовки научных кадров высшей квалификации стран СНГ и, наоборот, обучение в аспирантуре, докторантуре Кыргызской Республики граждан стран СНГ;
- аттестация граждан стран СНГ в Кыргызской Республике;
- переаттестация граждан Кыргызской Республики, защитивших диссертации на пространстве СНГ;
- работа представителей науки стран СНГ в работе диссертационных и экспертных советов в кыргызской Республике:
- экспертиза диссертаций, защищенных в Кыргызстане, учеными стран СНГ.

3. Для развития сотрудничества республики со странами СНГ необходимо повысить пороговые цифры участия иностранных граждан в работе диссертационных советов в Кыргызской Республике, а также выработать механизмы

финансирования экспертизы диссертаций зарубежными специалистами.

4. Целесообразно разработать правовые основы учреждения и функционирования межгосударственных диссертационных советов на базе высших образовательных и научных учреждений стран СНГ для защиты диссертаций на соискание ученых степеней, что позволит расширить сотрудничество в сфере аттестации научных кадров в рамках СНГ и углубить интеграционные процессы на пространстве СНГ.

Список использованных источников:

1. О внесении изменений в Закон Кыргызской Республики «Об образовании»: Закон Кыргызской Республики от 14 июня 2019 года № 71. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/111918?cl=ru-ru.
2. **Об одобрении Национальной рамки квалификаций:** Постановление Правительства КР от 18 сентября 2020 года № 491 [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.gov.kg/ru/npa/s/2709.
3. О дальнейшем совершенствовании системы послевузовского образования: Указ Президента Республики Узбекистан. № УП-4958 от 16 февраля 2017 г. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://lex.uz/docs/3119697.
4. Кодекс Республики Молдова о науке и инновациях от 15 июля 2004 года. -№ 259-XV. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://bizlex.ru/32-kodeks-respubliki-moldova-o-nauke-i-innovaciyah.html.
5. Закон Азербайджанской Республики от 19.06.2009 г. № 833-IIIQ «Об образовании» [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.edu.gov.az/ru/pdf/72/4297 .
6. О высшем образовании: Закон Республики Грузия от 21 декабря 2004. -№ 688-вс. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://www.refworld.org.ru/docid/55d4434611f.html [последняя дата доступа 17 сентября 2021.
7. Соглашение о создании Содружества Независимых Государств, принятом 8 декабря 1991 года. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ky-kg/17536?cl=ru-ru.
8. Соглашение о сотрудничестве в области образования 15 мая 1992 года// Бюллетень международных договоров. -№ 6, - 1994. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://nic.gov.ru/ru/docs/foreign/collaboration/agreemenet_cooperation_1992.
9. Соглашение между Правительством Республики Беларусь, Правительством Республики Казахстан, Правительством Кыргызской Республики, Правительством Российской Федерации и Правительством Республики Таджикистан о взаимном признании и эквивалентности документо об образовании, ученых степенях и званиях от 24 ноября 1998 года (В редакции Протокола от 26 февраля 2002 года). [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/17477
10. Соглашение о механизме взаимного признания и установления эквивалентности документов об ученых степенях в государствах-членах Евразийского экономического сообщества (Душанбе, 27 сентября 2005 года). [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://nic.gov.ru/ru/docs/foreign/confirmation/agreem_recog_EurAsEC_2005.

11. Соглашение о взаимном признании и эквивалентности документов об образовании, учёных степенях и учёных званиях в Евразийском экономическом сообществе от 31 мая 2013. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://ppt.ru/docs/soglasheniye/232483.
12. О развитии Евразийской экономической интеграции [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://old.economy.gov.ru/minec/activity/sections/integration/20160711.
13. Соглашение между Правительством Кыргызской Республики и Правительством Республики Беларусь о сотрудничестве в области аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации от 27 ноября 2006 года. [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://cbd.minjust.gov.kg/act/view/ru-ru/17821.
14. Соглашение между государственным учреждением Высшей аттестационной комиссии при Президенте Республики Таджикистан и Высшей аттестационной комиссией Кыргызской Республики о сотрудничестве в области аттестации научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации от 2 февраля 2018 года. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://e-cis.info/cooperation/3753/86899/.
15. Концепция формирования единого (общего) образовательного пространства Содружества Независимых Государств: Утв. решением Совета глав правительств Содружества Независимых Государств о Концепции формирования единого (общего) образовательного пространства Содружества Независимых Государств от 17 января 1997 года. [Электронный ресурс] – Режим доступа: https://docs.cntd.ru/document/1902926.
16. Атабекова Н. К. Социальная политика Кыргызской Республики в конституционно-правовом аспекте. Монография. – Бишкек: Улуу тоолор, 2019.
17. Положение о диссертационном совете: утверждено постановлением Правительства Кыргызской Республики от 22 августа 2012 года N 578 (В редакции постановлений Правительства КР от 30 июля 2014 года № 425, 30 июля 2015 года № 542, 28 февраля 2017 года № 125, 9 марта 2020 года № 137). [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://vak.kg/wp-content/uploads/2021/03/DS-2020-russk.pdf.
18. Положение о подготовке научно-педагогических и научных кадров в Кыргызской Республике: утверждено постановлением Правительства Кыргызской Республики от 16 июля 2018 года № 327. Электронный ресурс] – Режим доступа: http://vak.kg/wp-content/uploads/2020/07/343-_-_.pdf
19. Положение о порядке присуждения ученых степеней: утверждено постановлением Правительства Кыргызской Республики от 22 августа 2012 года N 578 (В редакции постановлений Правительства КР от 30 июля 2014 года № 425, 30 июля 2015 года № 542, 28 февраля 2017 года № 125, 9 марта 2020 года № 137). [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://vak.kg/wp-content/uploads/2021/03/Uch.st.-2020-rus.pdf
20. Положение об экспертном совете: утверждено постановлением Правительства Кыргызской Республики от 22 августа 2012 года N 578 (В редакции постановлений Правительства КР от 30 июля 2014 года № 425, 30 июля 2015 года № 542, 28 февраля 2017 года № 125, 9 марта 2020 года № 137). [Электронный ресурс] – Режим доступа: http://vak.kg/wp-content/uploads/2021/03/YES-2020-russk.pdf.

ГЕОЛОГИЯ GEOLOGY

УДК:504.05+624.131.1(575.2)

Аманов Кадыр Аманович,

геология-минералогия илимдеринин кандидаты,

Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын

эмгек сиңирген кызматкери, эмгектин ардагери

Аманов Кадыр Аманович,

кандидат геолого-минералогических наук,

заслуженный работник Национальной академии наук Кыргызской Республики,

ветеран труда

Amanov Kadyr Amanovich,

candidate of geological and mineralogical sciences,

Honored Worker of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic, labor veteran

Молдогазиева Гулмира Такишевна, *илимий кызматкер*

Молдогазиева Гульмира Такишевна*, научный работник*

Moldogazieva Gulmira Takichevna, *researcher*

Касиев Айбек Кермакунович, *илимий кызматкер*

Касиев Айбек Кермакунович, *научный работник*

Kasiev Aibek Kermakunovich, *researcher*

Кожобаев Канатбек Асекович

техника илимдеринин доктору, "Манас" Кыргыз-Түрк университетинин профессору,

Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын корреспондент-мүчөсү,

Кыргыз Республикасынын Инженердик академиясынын академиги

Кожобаев Канатбек Асекович

доктор технических наук, член- корреспондент НАН КР,

профессор Кыргызско-Турецкого университета "Манас",

академик Инженерной академии Кыргызской Республики

Kojobaev Kanatbek Asekovich,

doctor of technical sciences,
corresponding member of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic,
professor of the Kyrgyz-Turkish University "Manas",
academician of the engineering academy of the Kyrgyz Republic

"Эпилог"

1. Макала толугу менен авторлордун өзүлөрү гана чогулткан алгачкы фактматериалдардын негизинде жазылды.
2. Макалада келтирилген маалыматтар, көбүн эсе, жергиликтүү элге керек болгондуктан, алар, ар бир кыргыз тургунуна түшүнүктүү болсун үчүн мүмкүн болушунча, жөнөкөй түрдө жана жалпак тилде берилди.

"Эпилог"

1. Статья полностью написана на основе фактматериалов, собранных только самими авторами.
2. Так как информация, представленная в статье, наиболее востребована местными жителями, она представлена в максимально простой форме и доступным языком, чтобы быть понятной каждому кыргызстанцу.

"Epilogue"

1. The article is completely written on the basis of factual materials collected only by the authors themselves.
2. Since the information provided in the article is most in demand by local residents, it is presented in the most simple form and in an accessible language to be understandable to every citizen of Kyrgyzstan.

Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын
М.М.Адышев атындагы Геология институту

Институт геологии имени М.М.Адышева
Национальной академии наук Кыргызской Республики

Institute of Geology named after M.M. Adyshev of the National Academy
of Sciences of the Kyrgyz Republic

КЕМИНДЕ ИШТЕГЕН АК-ТҮЗ РУДНИГИНИН АЙЛАНА-ЧӨЙРӨГӨ ТИЙГИЗГЕН ТЕРС ТААСИРИНЕН КИЧИ-КЕМИН ӨРӨӨНҮНДӨ ЖАШАГАН АДАМДАРДЫН ӨМҮРҮ КАНЧАГА КЫСКАРГАН?

НА СКОЛЬКО СОКРАТИЛАСЬ ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ЖИЗНИ ЛЮДЕЙ, ПРОЖИВАЮЩИХ В КИЧИ-КЕМИНСКОЙ ДОЛИНЕ ИЗ-ЗА НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ РУДНИКА АК-ТЮЗ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ В КЕМИНЕ

HOW MUCH HAS THE LIFE EXPECTANCY OF PEOPLE LIVING IN THE KICHI-KEMIN VALLEY BEEN REDUCED DUE TO THE NEGATIVE IMPACT OF THE AK-TUZ MINE ON THE ENVIRONMENT?

Аннотация. Макалада көп жылдар мурда (1943-жылдан баштап) Кичи-Кемин өрөөнүнүн (Кыргызстан) жогору бийик тоолуу жагында тоо-кен өндүрүш иштерин жүргүзгөн Ак-Түз руднигинин жана ал токтогондон кийин (1995-ж) дагы бир нече чет элдик компаниялардын тынымсыз иштешинин айлана-чөйрөгө, анын ичинде, бөтөнчө, ошол өрөөндө жашаган адамдардын ден соолугуна тийгизген терс таасирлеринин негизинде пайда болгон, ондогон жылдар бою чечилбей келе жаткан Кичи-Кемин өрөөнүнүн курч экологиялык көйгөйлөрү тууралуу кыскача, бирок абдан маанилүү маселелер көтөрүлөт.

Жогоруда аталган тоо-кен ишканалардын өрөөндүн айлана-чөйрөсүнө жана, биринчи ирет, адамдардын ден соолугуна тийгизген таасирлери жөнүндө так маалыматтарды издеп табуу максатында ошол ишканалардын иштеп турган мезгилдеринде Кичи-Кемин өрөөнүндө жашап жүрүп, өлгөн миңдеген адамдардын жаш курактарын ар тараптан статистикалык иликтөө ыкмасын пайдаланып, авторлор төмөндөгүдөй жыйынтыкка келишкен: геоэкологиясы жагынан көйгөйлүү Кичи-Кемин өрөөнүндө жашаган адамдардын өмүрүнүн узактыгы кеминде 15-20 жылга кыскарган. Деги эле адамдардын ден соолугуна терс таасирин тийгизип жаткан ишканаларга экологиялык жактан баа берүүдө авторлордун статистикалык иликтөө ыкмасы ийгиликтүү пайдаланууга сунушталат.

Негизги сөздөр: *Ак-Түз кендигинин адамдардын ден-соолугуна тийгизген өтө терс таасири.*

Аннотация. В статье вкратце поднимаются вопросы об очень сложных (критических) экологических проблемах Кичи-Кеминской долины, возникших в результате воздействия на окружающую природную среду (ОПС) и на здоровье проживающих в этой долине людей многолетней (с 1943 г. по 1995 г.) беспрерывной горнодобывающей деятельности Ак-Тюзского рудника, а также ряда других иностранных компаний в верхней высокогорной части долины, и, к сожолению, до сих пор не решаемых властями, якобы из-за отсутствия убедительных доказательств о вредном воздействии предприятий на здоровье людей.

С целью найти конкретные данные о степени прямого воздействия вышеупомянутных предприятий на здоровье проживающих в Кичи-Кеминской долине людей, авторы использовали своеобразно уникальный метод многостороннего статистиче-

ского анализа возрастов всех умерших в долине (свыше 4 тысяч) людей за всё время деятельности горнорудных предприятий. В результате авторы статистически выявили, что продолжительность жизни людей, проживающих в экологически проблемной Кич-Кеминской долине, сокращается по меньшей мере на 15-20 лет. Применённый метод статистического анализа возрастов умерших людей рекомендуется к применению при экологической оценке степени вредного воздействия любого промышленного предприятия на ОПС, в т.ч. на здоровье человека.

Ключевые слова: *весма отрицательное воздействие Ак-Тюзского рудника на здоровье человека.*

Abstract. The article raises brief but very important questions about acute environmental problems and their impact on the health of the people of the Kichi-Kemin Valley, which have not been resolved for decades, arising from the constant negative impact on the environment of the Ak-Tuz mine, which has been extracting minerals (since 1943 .) in the upper reaches of the Kichi-Kemin valley (Kyrgyzstan) and foreign companies continuing production in the region after its closure (1995).

In order to obtain reliable information for the first time on the impact of the above-mentioned mining enterprises on the environment of the valley and on people's health, the authors, using the method of statistical research, based on the ages of thousands of people living in the Kichi-Kemin Valley during the period of operation of these enterprises, came to the following conclusion - The life expectancy of people living in the environmentally unfavorable Kichi-Kemin valley has decreased by at least 15-20 years. In general, for the environmental assessment of the activities of enterprises that have a negative impact on human health, we recommend using the method of statistical research.

Key words: *very negative impact of the Ak-Tuz mine on human health.*

Кичи-Кемин өрөөнү Кыргыз Республикасынын (КР) Чүй облусунун Кемин районунда орун алган. Ал физико-географиялык жактан Чүй өрөөнүнө анын түндүк-чыгыш тарабынан туташат.

Ошол Кичи-Кемин өрөөнүнүн жогорку бийик тоолуу жагында өткөн кылымдын 30-жылдарында советтик геологдор тарабынан Ак-Түз кендүү талаасы (орусча–рудное поле) табылып, анан анын чегинде (аймагында) бир нече ар түрдүү чоң-чоң кендүү жерлер (орусча–месторождение) ачылып, 1940-жылдардан баштап, биринин артынан бири, мурдагы Кыргыз тоо-кен-металлургиялык комбинаты (КТКМК) тарабынан казылып алына баштаган. Казып алуу, кенди иштетүү жана байытуу процесстерин ошол эле кен чыккан жерлерде курулган Ак-Түз кендиги (орусча–рудниги) жүргүзгөн. Ал өзүнүн кен байытуучу фабрикасы менен бирге жарым кылымга жакын убакытта иштеп туруп, гипсометриялык жактан өзүнөн төмөн жайгашкан Кичи-Кемин өрөөнүнүн экологиясына такай терс таасирин тийгизе берген [3,5,6,8], бирок ал мезгилдерде ошол өрөөндүн экологиясынын начар экендиги жөнүндө ачык маалымат бермек түгүл, эч ким ал жөнүндө ойлонуп да койгон эмес! Өрөөндүн экологиясы канчалык бузулганы ал кездерде эч ким тарабынан аныкталган да эмес. Кандайдыр бир изилдөө иштери тууралуу бир да маалымат жок. Ал эми жергиликтүү элдин айтууларына караганда, Ак-Түз рудниги иштегенден баштап Кичи-Кемин өрөөнүнүн экологиясына, анын ичинде,

ал жерде жашаган адамдардын ден соолугуна өтө терс таасирин тийгизип келатат.

Рудник иштей баштагандан бери эле, бөтөнчө, анын №2 калдык сактагычында (к/с) болгон кырсыктын (кырсык тууралуу маалымат бир аз кийинчерээк берилет) натыйжасында өрөөндүн катуу техногендик-геохимиялык булгануусунан кийин, адамдар өздөрүнүн ден-соолугунун өтө эле начарлай баштаганын сезишип, жергиликтүү, а түгүл жогорку малекеттик жана партиялык органдарга дагы арызданып кайрылып келишкен, бирок, тилекке каршы, канааттандырарлык жооп ала алышкан эмес.

Ак-Түз руднигинин таасиринен өрөөндүн ондогон, (тагыраак айтсак, 75-80) жылдар бою, такай булгана бергени аз келгенсип, 1964-жылдын 14-декабрында Ак-Түз руднигинин №2 к/с-да катастрофиялуу [3,7] кырсык (орусча-авария) болуп, анда сакталып турган, көлөмү 1 млн.$м^3$ болгон килкилдеген, ичинде далайлаган зыяндуу заттарды (коркунучтуулугу I жана II класстагы оор металлдар, дагы башка зыяндуу химиялык элементтер, алардын ичинде радиоэпкиндүү (орусча–радиактивдүү) элементтери да бар, өндүрүштө пайдаланылган органикалык уулуу заттар, кислоталар ж.б.у.с.) камтыган сууланган агылма кумдун (орусча–шлам) көлөмү 680 миң куб метрдей бөлүгү жарылган тосмодон (орусча–плотинадан) чоң басым менен агып чыгып, Кичи-Кемин дарыясына кошулуп бир далай суюлуп алып, сел сыяктуу Кичи-Кемин өрөөнүн каптап өткөнүнүн натыйжасында өрөөндүн көпчүлүк аймагы, бөтөнчө, сууну жээктей жайгашкан айылдардын аймактары, кооптуу, а түгүл коркунучтуу техногендик геохимиялык булганууга дуушар болгон [3-8].

Кичи-Кемин өрөөнүн мына ушундай өтө начар экологиялык абалга алып келген Ак-Түз руднигинин иштешинин, бөтөнчө, анын №2 к/с-нда болгон кырсыктын кесепеттеринин өрөөндө жашаган адамдардын ден соолугуна тийгизген терс таасирлерин [6,8] тыкыр изилдөө максатында КРдин Улуттук илимдер академиясынын (УИА) М.М. Адышев атындагы Геология институтунун геоэкология багытында эмгектенген кызматкерлери тарабынан илим-изилдөө тажрыйбасында биринчи жолу, салыштырмалуу ыкчам ыкма (орусча–метод) катарында Кичи-Кемин өрөөнүндө Ак-Түз рудниги жана башка дагы бир нече чет элдик тоо-кен ишканалар иштеп турган мезгилдерде (1943-2019-ж.ж.) жашап жүрүп өлгөн кишилердин жаш курактары боюнча ар тараптуу статистикалык иликтөө (анализ) ыкмасы пайдаланылды. Ал үчүн Кичи-Кемин өрөөнүндө жайгашкан баардык 9 айылдын жана салыштыруу үчүн апреордуу (логика боюнча экологиясы таза) деп тандалып алынган, Кичи-Кемин өрөөнүнөн 50 км аралыкта жайгашкан, аны менен шамалдын багытыбы, же жер бетиндегиби, же жер астындагыбы суулардын генералдык агым багыттары боюнча эч бир түздөн-түз байланышы болбогон, ал эми гипсометриялык деңгээли, географиялык жана геоморфологиялык шарттары жагынан Кичи-Кемин өрөөнүнөн анчалык айырмаланбаган, Чүй облусунун Ысык-Ата районуна караштуу Юрьевка айылынын көрүстөндөрү боюнча 4000 ден ашык өлгөн адамдар тууралуу маалыматтар (фамилиясы, аты-жөнү, туулган жана өлгөн жылдары) жыйналган.

Айта кетишибиз керек: элетте салтка ылайык ар бир айылдын өздөрүнө гана тиешелүү көрүстөндөрү болот эмеспи. Ушундай мүмкүнчүлүктү пайдалануу менен статистикалык иликтөөлөр ар бир айыл боюнча өзүнчө, жалпы өрөөн боюнча өзүнчө жүргүзүлдү. Чо-

гулган маалыматтар өлгөндөрдүн жаш курактары боюнча төмөндөгүдөй 5 категорияга бөлүнүп, ар бир категориядагы өлгөндөрдүн саны жана пайызы эсептелип чыкты:

1) өлгөндөрдүн орточо курагы; 2)орточо куракка жетпегендер;

2) 18 жашка жетпегендер; 3) 50 жашка жетпегендер;

3) орточо республикалык жашоо курагына жетпегендер.

Алынган статистикалык маалыматтар төмөнкү таблицада берилди.

Кезек №	Айылдын аты	1950-2019-жылдар аралыгында өлгөндөрдүн									
		Жалпы саны	орточо курагы (жаш)	Орточо куракка жетпегендеринин		18 жашка жетпегендеринин		50 жашка жетпегендеринин		Адамдын орточо республикалык жашоо курагында (71 жаш) жетпегендеринин	
				саны	%	саны	%	саны	%	саны	%
1	Ак-Түз	443	55	186	42	22	4.96	182	41.1	353	79.7
2	Ильич	290	59	127	43.79	13	4.48	81	27.93	194	66.89
3	Жаңы-Жол	152	58	52	34.2	3	1.97	46	30	111	73
4	Кичи-Кемин	955	60.5	432	45.2	31	3.25	284	30	615	64.8
5	Боролдой	799	58	263	32.92	29	3.63	263	32.92	501	62.7
6	Бейшеке	309	59	146	47	5	1.6	101	33	186	60
7	Кара-Булак	257	56	50	19.46	16	6.23	101	40	155	60
8	Алтымыш	109	55	48	44.04	9	8.26	45	41	71	65
9	Жол-Булак	262	58	121	46.18	9	3.44	95	36	163	62
	Жалпысынан Кичи-Кемин өрөөнү боюнча орточо көрсөткүч	3576	57,6	1425	40	137	3,8	1198	33,5	2149	60
10	*Юрьевка	474	74	271	57.17	6	1.27	82	17.30	232	48.95

*- априордуу таза деп тандап алынган көзөмөл объект

Кыргыз тоо-кен-металлургиялык комбинатынын Ак-Түз руднигинин жана башка тоо-кен ишкана, компаниялардын Ак-Түз кен талаасында (рудное поле) өндүрүш иштерин жүргүзүшкөн мезгилдерде (1938-2019-жылдар аралыгында) Кичи-Кемин өрөөнүндө жашап жүрүп өлгөндөрдүн ар бир айыл боюнча жана бүт өрөөн боюнча орточо курагы жана өмүрүнүн узактыгы жөнүндө статистикалык маалыматтар (4000 ден ашык киши эсепке алынган).

Таблицада келтирилген маалыматтар көрсөтүп тургандай, Кичи-Кемин өрөөнүндө жашаган элдин орточо жашоо курагы бар болгону 57-58 эле жаш экен, ал эми апреордуу деп тандап алынган Юрьевка айылында болсо 74 жаш. Өрөөн боюнча орточо жашоо курак (57-58 жаш) орточо республикалык жашоо куракка (71-72 жыл) салыштырганда 14 жашка кем болуп чыкты.

Ал эми өрөөн боюнча ошол орточо куракка жетпей өлгөндөрдүн саны жалпы өлгөндөрдүн дээрлик жарымына жакыны (40-45%) экени табылды, ал эми Юрьевка айылы боюнча алардын саны 57%, себеби бул айылда өлгөндөрдүн орточо курагы-(74 жаш) бир топ эле жогору да; өрөөн боюнча 18 жашка жетпей өлгөндөрдүн саны да көп эле–3-4%, а Юрьевка айылы боюнча ал 1,3%, башкача айтканда (б.а.), 3 эсе аз; өлгөндөрдүн 30-40%ы, б.а. үчтөн бири 50 жашка жетпей калгандар, а Юрьевкада болсо 17%-ы; өлгөндөрдүн 60-70%-ы; б.а., үчтөн экиси орточо республикалык жашоо курагына жетпей калгандар экени аныкталса, Юрьевка айылы боюнча 49%-ы гана.

Жогоруда келтирилген статистикалык фактар Кичи-Кемин өрөөнүндө экологиялык абалдын чынында эле өтө начар, ал эми элдин ден соолугу үчүн бөтөнчө коркунучтуу экенин көрсөтүп турат десек болот.

Айтмакчы, таблицанын акыркы оң тиктилкесиндеги (графасындагы) сандардын өйдөтөн төмөн көздөй, б.а., айылдардын Ак-Түздөн улам алыстаганы сайын, дээрлик бир тараптуу көзгө көрүнөөрлүк (20-25%-ча) азая баштаганы байкалат. Бул фактты Кичи-Кемин өрөөнүндө жайгашкан айылдардын аймактарынын 1964 жылы Ак-Түз руднигинин №2 к/с-нда болгон кырсыктын кесепетинен андан агып чыккан өндүрүш калдыктары менен булганышынын бара-бара азая баштаганы менен түшүндүрсө болот.

Бул факт келечекте бүт Кичи-Кемин өрөөнүнүн көйгөйлүү экологиялык абалын андан ары изилдөөдө же ага баа берүүдө чон мааниге ээ болушу мүмкүн, бөтөнчө, рекультивация иштери башталаар алдында.

Жыйынтыктар

1. Ак-Түз руднигинин жана дагы бир нече майдараак тоо-кен ишканалардын Кичи-Кемин өрөөнүндө 80 жылга жакын убакыт бою иштешинин өрөөндүн экологиясына, анын ичинде, бөтөнчө, ошол өрөөндө жашаган адамдардын ден-соолугуна тийгизген терс таасирлерин аныктоодо жана социалдык-экологиялык жактан баалоодо бирден бир ыңгайлуу, салыштырмалуу арзан жана ишенимдүү ыкма катарында ошол 80 жыл аралыгында өрөөндө жашап жүрүп өлгөн адамдардын жаш курактарын ар тараптуу статистикалык иликтөө ыкмасы пайдаланылды.

Бул ыкманы пайдалануу менен ар бир айыл боюнча өзүнчө, бүт өрөөн боюнча өзүнчө өлгөндөрдүн жаш курактары жагынан 5 тобу иликтенди. Натыйжада, таблицада келтирилген абдан кооптонууну туудура турган цифралар алынды. Бүт өрөөн боюнча алсак, өлгөндөрдүн орточо курагы 57-58 эле жаш экен, ошол орточо куракка да жетпей өлгөндөр жалпы өлгөндөрдүн санынын жарымына жакыны, өлгөндөрдүн 30-40%-ы 50 жашка жетпегендер болсо, 60-70%-ы, б.а., үчтөн экиси, орточо республикалык жашоо курагына (71жаш) жетпей өлгөндөр экени аныкталды.

2. Деги эле Кичи-Кемин өрөөнүндө иштеген тоо-кен мекемелердин ошол өрөөндө жашаган адамдардын ден соолугуна тийгизген терс таасирлеринен алардын өмүрүнүн узактыгы кеминде 15-20 жылга кыскара тургандыгы далилденди.

3. Авторлордун өздөрү издеп таап, изилдөөлөрүндө пайдаланылган деги эле өнөр-жай ишканалардын таасиринен өлгөн адамдардын жаш курактарын тыкыр статистикалык иликтөө ыкмасы Кичи-Кемин өрөөнүндөгүдөй экологиялык абалдарда ийгиликтүү пайдаланууга сунушталат.

4. Изилдөөлөрдүн негизинде алынган маалыматтарга жана фактыларга таянып, Кичи-Кемин өрөөнүнүн экологиялык абалы өтө начар, а түгүл коркунучтуу деңгээлде экенин ишенимдүү айтса болот.

5. Мындай коркунучтуу экологиялык абалды эл аралык стандарттарга ылайык жүргүзүлгөн рекультивация жолу менен гана жоюуга болот, болбосо– Кичи-Кемин өрөөнүндө жашаган ар бир адамдын өмүрүнүн узактыгы 15-20 жылга кыскара берет.

Пайдаланылган адабий булактар

а) ачык жарыялангандар:

1. *Аманов К.А, Кожобаев К.А. Молдогазиева Г. Т., Касиев А.К.* Экологические последствия разработки Ак-Тюзской группы месторождений в Кеминском районе Кыргызской Республики. Матер.межд.конфер. “Геодинамика, оруденение и геоэкологические проблемы Тянь-Шаня”. Бишкек: Илим, 2013.-266с, стр.28-35.

2. *Аманов К.А., Касиев А.К. Молдогазиева Г. Т Кожобаев К.А.* Влияние деятельности горнопромышленных комплексов на окружающую природную среду и на здоровье людей (на примере Кыргызского горно-металлургического комбината). Матер.межд. науч.-практ.конфер. “Совершенствование прогнозирования и управления стихийными бедствиями”. Бишкек: 2016, стр.104-108.

3. *Боконбаев К.Дж., Грошев А.К., Детыненко Л.А. и др.* Техногенная геохимия Кичи-Кеминской долины. Журнал “Гоехимия” АН СССР. М:1991, №7, стр.1004-1013.

4. *Боконбаев К.Дж.* Экологические проблемы горнорудного производства Кыргызской Республики. Рубрика«Горы Центрально-Азиатского региона. Кыргызская Республика». Горный журнал. Алматы, 2001, №10, стр.95-99.

5. *Кожобаев К.А.* Основные геоэкологические проблемы Кыргызской Республики. Журнал “Геоэкология”. М.: Наука, 2004, №1, стр.33-40.

6. *Кожобаев К.А. Аманов К.А., Сарногоев А.К. и др.* Тяжелые металлы и радионуклиды Кичи-Кеминской долины Кыргызской Республики. Матер. межд. конфер. «Тяжелые металлы и радионуклиды в окружающей среде». Казахстан, Семей. 2006. Т.1, -510с., стр. 227-233.

7. *Торгоев И.А., Алешин Ю.Г.* Экология горнопромышленного комплекса Кыргызстана. Бишкек: Илим, 2001. -182с., стр.134, табл.6.4.

б) фонддогулар

1. Промежуточный отчет о научно-исследовательской работе за 2004 г. по теме: «Исследование негативных геолого-геоэкологических процессов отдельных участков Чуйской и Ысык-Кульской впадин и разработка рекомендаций». (Исполнители: Кожобаев К.А.,Толстихин Г.М., Аманов К.А., и др.) Бишкек., 2004. -135с. Фонды Института геологии НАН КР.

2. Отчет (заключительный) о научно-исследовательской работе за 2004-2006 г.г. по теме «Исследование негативных геолого-геоэкологических процессов отдельных участков Чуйской и Ысык-Кульской впадин и разработка рекомендаций». (Исполнители: Кожобаев К.А., Аманов К.А., Утиров Ч.У. и др). Бишкек: 2006. Том 1. -223с. Фонды Института геологии НАН КР.

3. Отчет (промежуточный) по научно-исследовательской работе за 2018г. по теме «Геоэкологическое состояние отдельных проблемных территорий: бассейны рек Ала-Арча, Аламедин, Жумгал, крайняя восточная часть Чуйской впадины». (Исполнители: Кожобаев К.А., Аманов К.А., Санькова В.П. и др.). Бишкек, 2018. -116с. Фонды Института геологии НАН КР.

4. Отчет (окончательный) о научно-исследовательской работе за 2018-2020 г.г. по разделу «Геоэкологическое состояние отдельных проблемных территорий: бассейны рек Ала-Арча, Аламедин, Жумгал, крайняя восточная часть Чуйской впадины». (Исполнители: Кожобаев К.А., Аманов К.А., Санькова В.П. и др). Бишкек: 2020. -153с. Фонды Института геологии НАН КР.

ТАРЫХ ИСТОРИЯ HISTORY

Каратаев О.К., *профессор, т.и.д.,*
Кыргыз УИАсынын жетектөөчү
илимий кызматкери
Эшназарова Замира Баймурзаевна,
Кыргыз УИАсынын Түштүк бөлүмү

БОЗ ҮЙДҮН КЕЛИП ЧЫГЫШЫНЫН ТАРЫХЫЙ-ЭКОЛОГИЯЛЫК ШАРТТАРЫ

ИСТОРИКО-ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ ВОЗНИКНОВАНИЯ ЮРТЫ

HISTORICAL AND ENVIRONMENTAL CONDITIONS FOR THE EMERGENCE OF THE YURT

Аннотация. Боз үй - Борбордук Орто Азия талааларында жашаган байыркы көчмөн эледердин негизги турак-жайы. Алардын ичинен түрк жана монгол элдери жашаган турак-жай жеңил жана ыңгайлуу келип, көчүп-конууга ылайыкталып, суукта жылуулугу, ысыкта салкындыгы менен айырмаланган. Б.з. I миң жылдыктын орто чендеринде түрк (кыргыз) көчмөндөрү тарабынан ал үйлөрдүн негизине эң чоң өзгөртүүлөр киргизилген. Кыргыздар жашоо-шартына ылайык боз үйдүн жүктөмө түрүн кабыл алышкан. Алачыктардын көчүрүп жүрүүгө ылайыктуу түрлөрүнүн андан аркы өнүктүрүлгөн түспөлү катары каралат. Боз үй өзүнүн жашоого ыңгайлуулугу жагынан көчмөндөрдүн керектөөлөрүн толук канааттандырган. Боз үйдү үй-бүлө мүчөлөрү бир саатын ичинде куруп, орнотo алышкан. Боз үй төөгө, атка жана автомашинага ыкчам жана ыңгайлуу жүктөлөт, чечилет. Көчүүгө жеңил, каалаган жайга тигүүгө ылайыкташкан, жаан суусун тез агызган, табияттын ар кандай таасирине чыдамдуу. Үйдүн түндүгү аркылуу жарык кирет, очокту колдонууга ыңгайлуу. Казак боз үйү кыргыздыкынан жапыздыгы менен айырмаланат. Монгол, бурят жана тувалардын боз үйлөрү ууктары түз жасалгандыктан андан да жапыз көрүнөт. Кыргыздын боз үйү чыгышты каратып курулат. Төр - үйдүн эшикке карама-каршы тушу. Анда жүк жыйылып, конок күтүлүп, адамдар жаткан. Эпчи жак - боз үйдүн кире беришиндеги оң тарабы. Эр жагы - үйдүн сол тарабы. Улага - үйдүн кире бериши.

Негизги сөздөр: *боз үй, кыргыздар, жүктөмө үй, маданият, этнос, Алай, этникалык алакалар, кереге.*

Аннотация. Юрта - переносное каркасное жилище с войлочным покрытием у тюркских и монголоязычных народов. Возможно, прообразом юрты в эпоху поздней бронзы XII-IX веках до нашей эры являлись жилища андроновцев. В середине I тысячелетия В Центральной Азии в основу юрты произошли большие изменения.

Юрта полностью удовлетворяет потребностям кочевника в силу своего удобства и практичности. Она быстро собирается и легко разбирается силами одной семьи в течение одного часа. Она легко перевозится на верблюдах, лошадях или автомашине, её войлочное покрытие не пропускает дождь, ветер и холод. Отверстие на вершине купола служит для дневного освещения и позволяет пользоваться очагом. Казахские юрты ниже киргизских из-за сильных ветров в степи. Монгольские, бурятские и тувинские юрты из-за прямых потолочных жердей ещё ниже. Киргизская юрта обычно обращена выходом на восток. Правая сторона (при взгляде снаружи) от входа женская (эпчи жак) с домашней утварью, левая — мужская (эр жак) для ружья, уздечки, седла и т. п., напротив входа почётное место (төр/tör), центр юрты - место для очага.

Ключевые слова: *юрта, кыргызы, каркасная юрта, культура, этнос, Алай, этнокультурные связи, кереге.*

Abstrakt. A yurt is a portable frame dwelling with a felt covering among the Turkic and Mongol-speaking peoples. Perhaps the prototype of the yurt in the Late Bronze Age of the 12th-9th centuries BC were the dwellings of the Andronovo people. In the middle of the 1st millennium in Central Asia, great changes occurred in the basis of the yurt. The yurt fully satisfies the needs of a nomad due to its convenience and practicality. It is quickly assembled and easily disassembled by one family within one hour. It is easily transported by camels, horses or cars; its felt covering does not allow rain, wind and cold to pass through. The hole at the top of the dome provides daylight and allows the use of the fireplace. Kazakh yurts are lower than Kyrgyz ones due to strong winds in the steppe. Mongolian, Buryat and Tuvan yurts are even lower due to straight ceiling poles.The Kyrgyzes yurt usually faces east. The right side (when viewed from the outside) of the entrance is female (epchi jak) with household utensils, the left is male (er zhak) for a gun, bridle, saddle, etc., opposite the entrance is a place of honor (tөр/tör), the center of the yurt is place for a hearth.

Key words: *yurt, Kyrgyz, frame yurt, culture, ethnicity, Alai, ethnocultural ties, kerege.*

Көчмөндөрдүн (номаддар) жашаган үйлөрүн изилдөөдөгү эң кызыктуу маселелердин бири талаа номаддарынын материалдык маданиятындагы жогорку жетишкендиктеринин бири - боз үйдүн генезисин изилдөө болуп саналат (Вайнштейн, 1976: 42). Түрк тилдүү элдерде – jurt Ата Мекенди, Ата Журтту туюнтат. Орус тилине “юрта” формасында өтүп, илимде бул термин менен Сибирдеги элдердин “чумалар”, алты кырдуу сруб үйлөр (жыгачтан кыналып курулган үйлөр), алачыктар, кийиз ж.б. үйлөрдүн жалпы аталыштары катары маалым. Боз үйдүн (кийиз үй) келип чыгышы боюнча ар кыл көз караштар, карама-каршы пикирлер бүгүнкү күнгө чейин жашап келери белгилүү. Ириде, боз үй жана анын башка түрлөрү узак тарыхый жана эволюциялык жолду басып өттү.

Классикалык кийиз үй конструкциясы тарабынан татаал курулуш, көптөгөн майда бөлүкчөлөргө ажырайт. Белгилүү болгондой, боз үй жашоо үчүн өтө ыңгайлуулугу менен айырмаланат. Ал бат курулат, бир үй бүлөнүн мүчөлөрүнүн күчү менен тез арада кайрадан жыйналат (Жуковская, 1986: 126-128). Боз үйдүн элементтери компактуу келет, бир атка, үйдүн көлөмү чоң болсо төөгө жүктөөгө болот. ***Боз үй*** - Борбордук Азия тоолору жана түздүктөрүндө жашаган байыртадан жашап келишкен көчмөн элдердин негизги турак-жайы болуп келген. Алардын ичинен түрк жана монгол элдери жашаган турак-жай жеңил жана ыңгайлуу келип, көчүп-конууга ылайыкталып, суукта жылуулугу, ысыкта салкындыгы менен айырмаланган. Б.з. I миң жылдыктын орто

Француз ориенталисти Габриел Бонвало (Pierre Gabriel Édouard Bonvalot (1853-1933) алайлык кыргыздардын ичинде болуп, көргөндөрүн кагаз бетине түшүрүп тарткан гравюрасы. Алай. Гүлчө. 1887-жыл.

чендеринде түрк (кыргыз) көчмөндөрү тарабынан ал үйлөрдүн негизине эң чоң өзгөртүүлөр киргизилген. Ал өзгөртүүлөрдүн негизгиси бүктөөгө жана жазууга боло турган тор көздүү кереге болгон. Керегенин жасалышы мал чарбачылыгы менен тоо-талааларда көчүп-конуп жүргөн көчмөн турмуштун зарылчылыгынан улам келип чыккан. Көчүүгө жеңил, каалаган жайга тигүүгө ылайыкташкан, жаан суусун тез агызган, табияттын ар кандай таасирине чыдамдуу боз үйдүн жыгаччылыгына (сөөгүнө): уук-кереге, босого-таяк (баш босого, аяк босого), түндүк, каалга кирет. Үзүк, туурдук, түндүк жабуу, эшик тыш, боз үйдүн өрө кийизин түзөт. Үйдүн ички-сырткы жасалгалары*: жабык баш боо, тегирич боо, үзүк боо, туурдук боо, жел боо, уук учтук, саканак таңгыч, кылдырооч, төтөгө канат чий, чыгдан* өңдүүлөрдөн турат да, алардын өзүлөрүнө тиешелүү көркөм оюмдары жана көчөттөрү түшүрүлөт. Боз үйдүн жүктөмө түрүн сайма алачык менен алачык сыяктуу көчүрүп жүрүүчү жайлардын андан ары өнүктүрүлгөн формасы деп болжолдоого болот. Тоолуу жерде жашаган көчмөн элдер бат чечип, жеңил жүктөп тез тигүүгө ыңгайлуу турак-жайга муктаж болгондуктан, боз үйдүн уук-керегеси ичке жыгачтардан жасалып, кийиз менен жабылган. Кийиздин кышында суукту, жайында ысыкты өткөрүүгө тоскоолдугу чоң (караңыз: Каратаев, Эралиев, 2005:71). Боз үйдүн жасалышы - боз үй негизинен жыгачтан, кийиз, чийден, боо-чуудан турат. Жыгачына: түндүк, уук, кереге жана босого кирет. Аны жыгач усталар талдан, кайыңдан жасашат. Тутуусу: түндүк жабуу, үзүк, туурдук, эшик. Алар адатта ак жүндөн жасалат. Боо-чуусу: түндүк жабуу боосу, жел боо, кырчоо, эшик боо, уук тизгич жана кереге чалгыч менен түндүк көтөрүлүп, ууктар сайылып, керегенин башына байлашат. Ууктар уук тизгич менен чалынып, керегенин сыртынан чий кыналат. Эшиктин боосу түндүктүн алкагы аркылуу баш босогого байланат. Анан туурдук менен үзүк жабылып, түндүк жабуу салынат (караңыз: Каратаев, Эралиев, 2005:71).

Боз үй – кыргыздардын адабий тилиндеги айтылышы. Кыргыздардын чарбалык укладына, табияттын шарттарына ылайыкташкан, жашоого ыңгайлашкан жүктөмө үй. Жашоошартттын өзгөчөлүктөрүнө ыңгайлуу болгон үйдүн жүктөмө (орусча – разборный) түрүн пайдаланышкан кыргыздарда кымбат баалуу ак түстөгү кездеме менен оролгон “ак үй” деп аталган түрлөрү да болгон. Ак үй - мамлекет башчыларына, өзгөчө укуктуу элчилерге сыяктуу мыкчыгерлерге багышталып, салтанаттуу ж.б. шарттарда орнотулганы маалым. “Ак үй” демекчи, ага жумшалган эмгек, кеткен каражаттар менен да түшүндүрүлгөн. Кыргызстандын түштүк тарабында, кытайлык, өзбекстандык, Мургаб, Жерге-Тал кыргыздарында жүктөмө үй - “кыргыз үй” деп аталат. Бул аталыш өздү–өзгөдөн айырмалоо максатында, так айтканда кошуна жашаган каракалпак (XIX к. каракалпактар Фергана өрөөнүндө жыш жашашканы маалым), кулан-кыпчак, көчмөн-өзбек, казактардан айрымалануу максатында келип чыккан термин. Болжолу, кыргыз үйүнүн баштапкы аталышы - “кыргыз үй” болуу керек деген пикирлер бар. Бул пикир кошумча иликтөөлөргө жана тактоолорго муктаж. XIX к. аягы -XX к. баш чендеринде кыргыздарда “боз үй”, “кара үй”, “кыргыз үй” деп аталганын илимпоздор жазат (Махова, 1958: 138-172). “Боз үй” колунда бар, жетиштүү сандагы мал-жандык кармаган адамдарда боло турган. Боз үйлөр көбүн эсе эл жайлоого көчүп чыкканда тигилген. Күз жана кыш айларында кыштоодо калгандар кара кийизден жасалган төрт же беш канат жүктөмө түрүн - алачыкты колдонушкан. Чыгыш Памирдин мал баккан кыргыздары конус түрүндөгү (түндүгү жок) алачыктарды пайдаланышкан. Ал “сайма алачык” деп аталып, жапайы андардын ж.б. терилери менен жабылган (Юдахин, 1965: 46). “Сайма алачык” өтө примитивдүү ыкмалар менен жасалган, ага көп эмгек коротулбаган, аны тоонун катаал шарттарында гана пайдаланышкан. Ички Теңир-Тоо аймактарында жылкычылар “сайма алачык” сыяктуу курулган “отоону” жайлоо шартында колдонушкан (Юдахин, 1965: 583).

Кыргыз көчү. Алай. К.-Г.Маннергеймдин тарткан сүрөтү. 1906-жж.

Жаңы турмуш курушкан жаш үй бүлө алгач “отоодо” жашашкан. Кыргыздар колдонгон дагы бир үйдүн аты – “кош” деп аталган. “Кош” – убактылуу тигилген, көлөмү анчалык чоң эмес боз үй. Аны узак аралыкка көчүү шартында, жумушчулар үчүн же узакка (аскер жүрүшү) жүрүш жасоо учурунда тигилген (Юдахин, 1965: 410). Этнограф Ф.А.Фиельструп кыргыздардагы конус тибиндеги “кийиз

менен жабылган алачыгы", курулушу, түтүн чыга турган түндүк сыяктуу жыгач предмети тууралу эскерген (Фиельструп,1925).

К.И.Антипина кеңири таралган конус абалындагы ууктар менен жасалган алачыктарды сүрөттөп жазгандыгы, бул маселеге өз эмгектеринде токтолгондугу белгилүү (Антипина, 1962: 166). *Жапма алачык, буума алачык, сайма алачык* деп аталган үйлөр бир жерден экинчи бир жерге көчүүдө ыңгайлуу болгон. Алачык бир же эки кийиз менен жабылган (Абрамзон, 1990: 130). Алачыктын[1] *кепе, ак тигер, тегиртмек* деген аталыштары болгон. Мындан сырткары, кереге коюлбаган алачык ***"жолум үй"*** деп аталган.[2] Ч.Ч.Валиханов кыргыз-кайсактарда (казактар) жылкычылар жана сапарга чыккандар кеңири колдонушкан "кос" (кош), "жулум үйлөр" болгондугун жазган. Коштун боз үйдөн (казакча – киіз үй) айрымачылыгы, ууктар түз коюлуп, чангарак колдонулган эмес, үй коникалык формага келип калган (Валиханов, Т.III: 28). Кыргыздарда "күркө" деп аталган кепе алачык, кепе үй колдонулган. ***Күркө***. 1. Кепе алачык, кепе үй. 2. Жаш төлдү, бакма канаттууларды кийирип коюу үчүн ылыйыкталып жасалган кепече (КТТС, 2019. Т.II: 132). Бул кепече казактарда "күрке" деп аталат. "Күрке" – түтүн чыкчу жылчыгы жок үй (караңыз: Муканов, 1981: 213).

Информаторлордун айткан маалыматтарына караганда "жүктөмө үйдүн – "боз үй" деп аталып калышына жаратылыш жана климаттык шарттар негизги себеп болгон. Ак боз жүндүн тытылып жасалган кийиз жабуу күн-дүн нуруна, жамгыр ж.б. таасирине урунгандан кийин сырткы түсү бозомук тартып калган. Ошондон улам, эл оозунда "боз үй" деп аталып калгандыгын белгилешет.[3] Кыргыздардын үйлөрү тарыхый-географиялык шарттарга карата өзгөрүп турган (Абрамзон, 1991: 125). Боз үйдүн жасалгалары — боз үйдүн жасалышына жараша ак үй, кара үй деп экиге бөлүүгө болот. Адатта кара үйдү илгери колунда жоктор, ак үйдү колунда бардар байлар менен оокаттуулар тигишкен. Боз үй элдик кол өнөрчүлөрдүн эң мыкты чыгармалары менен кооздолгон, жыгач усталар керегенин саканактарына, ууктун алакандарына, түндүктүн чамгарактарына, алкагына сай салып, ар түрдүү оймо-чийме салышкан. Ал эми уздар ар түрдүү түстөгү жүн менен килемден калышпаган кооз оймо-чиймелүү чий чырмашкан. Туурдуктун башына, үзүктүн этегине ар түрдүү оюу салып, боорлорунун көпчүлүгүн түрлөнтүп согушкан (Каратаев, Эралиев, 2005: 71).

---

[1]Алачык - бир жерден экинчи бир жерге көчүп-конууда, чарбалык иштер, мергенчилик үчүн курулган убактылуу турак-жай. Анын кыргыздарда жапма алачык, буума алачык, сайма алачык деген түрлөрү бар. Жапма алачыкка үзүк, буума алачыкка кийиз, тери, сайма алачыкка түндүк калтырышып, үстүн кийиз, тери менен жабышкан. Алачык байыртадан белгилүү турак-жай. Энесай кыргыздарында «алачых» конус образдуу убактылуу турак-жай болуп, үстүн көпчүлүк учурда кайыңдын кабыгы менен жабышкан. Күндүн аптабынан, жамгырдан коргонуу максатында үстү чөп ж.б. жабылган убактылуу «алачыхтар» колдонулган.

[2]Жолум үй - көлөмү кичирээк келген, жеңил боз үй. Жолум үй көбүнчө үч канат кереге, ага тете ууктардын санынан, түндүктөн турат. Айрым жерлерде жолум үй кереге, түндүксүз эле ууктан узунураак таяктардын бир учу жерге сайылып, түндүк ордуна бир кулачтай ичке талдын эки башы бириктирилип, көк менен байланып тигилет. Ал түндүк сымал тегерек талдын арасы баштан аяк кыл жип менен ачык оролот. Жерге сайылган таякчалардын экинчи учу оролгон жиптерге киргизилип, үстүнө эски үзүк же таар жабылат. Жолум үйдү жылкычы-малчылар, сапарга чыккандар, согушка аттанган жоокерлер урунган. Аталышы айтып тургандай, жолум үйдүн көчмөн шартта жашаган кыргыздардын турмушундагы ролу зор болгон.

[3] Информатор: Исираилов Мурзали ажы, 1947-ж. туулган, санжырачы, санжыра жыйноочу, Бөрү уруусу, Бабаке аталыгы, Байтору (Анда-Каражылкы), Күйөө-Таш айылы, Кара-Кулжа району.

Элсуорт Хантингтон (1876-1947) америкалык саякатчы-ориенталист.

Ош аймагы, 1903-ж.

Боз үй казактарда – *киіз үй*, каракалпактарда – *кара үй, отау үй*, ногойлордо – *термэ,* туваларда – *өг*, башкырларда – *тирмэ*, түштүк алтайлыктарда – *чадыр*, теленгиттерде – *аланчык*, хакастарда – *иб*, монголдордо – *гэр* деп аталары малым. Кыргыз боз үйүнүн казак, каракалпак, башкыр, калмак-монгол, алтайлыктар, ногой ж.б. элдердин жүктөмө үйлөрүнөн бир топ айрымачылыктары бар. Жүктөмө боз үйдүн жасалыш технологиясы жана курулушундагы негизги жалпылыктар, окшоштуктар менен бирге, бир катар жергиликтүү, аймактык, географиялык-климаттык айрымачылыктары бар. Бул түрк-монгол тилдүү элдердин диний-философиялык ишенимдериндеги, өзгөчө жаратылыш (климаттык) шарттарындагы айрымачылыктар менен байланыштуу. Кыргыздарда боз үйдүн курулушу, ички жасалгалары жагынан да регионалдык (ареалдык) айрым өзгөчөлүктөрдү байкоого болорун таанымал этнограф К.И.Антипина изилдөөлөрүндө белгилеген (Антипина, 1962: 163). Эң кызыктуусу, кыргыздардын таасири астында тоолук тажиктер (“помирилер” же язгулем, вахан, ишкашимдиктер, ягнобдор ж.б.) жолум үйлөрдү колдонууну үйрөнүшкөн. Географиялык-климаттык шарттарга ылайык казактардын жана монголдордун боз үйлөрү жапыз жасалат. Калмактардын (ойроттор) кийиз үйүнүн ортосуна түркүк орнотулган. Түркүк - кийиз үйдү шамалдын соккон күчүнөн коргоп турган. Монголдор казактар сыяктуу кийиз үйдүн ууктарын өтө ийбей жасашкан. Ошондон улам, аталган элдердин кийиз үйлөрү жапыз көрүнгөн. (Материалы по истории сюнну: по китайским источникам / Предислов., пер. и примеч. В.С.Таскина.-М.: Наука, 1968. – С. 143).

Белгилүү болгондой, жүктөмө үйлөр жана анын ар кыл формалары көчмөн жана жарым көчмөн элдерде эзелтеден, болжолдогондо Андроново маданияты (б.з.ч. XVII-IX кк.)[4] доорунан бери пайдаланып келишет (А.Х. Маргулан, К.А.

[4]*Андронов маданияты (маданий-тарыхый жалпылык) - коло дооруна таандык б. з. ч. XVII—IX кылымдардагы Батыш Сибирди, Орто Азиянын батыш бөлүгүн, Түштүк Уралды кучагына алган өз ара жакын археологиялык маданияттар тобунун жалпы аталышы. Аталышы Ачинскке жакын Андроново айылынан, 1914-жылы А. Я. Тугаринов тарабынан алгачкы өлүк көмүү жерлери табылган жерден улам келип чыгат. Андронов маданияты 1927-жылы советтик археолог С. А. Теплоухов тарабынан белгиленген эле. Изилдөөлөрдү ошондой эле археолог К.В.Сальников жүргүзүп, 1948-жылы Андронов маданиятынын эстеликтеринин биринчи классификациясын сунуштаганы белгилүү. – О.К.*

Акишев, М.К. Кадырбаев, А. М. Оразбаев, 1966: 34, 151, 173). Арийне, Андроново маданияты доорунда адамдар жашаган үйлөрүн алгачкы формалары гана пайда боло баштаган. Жүктөмө үйлөр (разборные дома) б.з. V-VI кк. калыптанган деген илимдеги пикир басымдуулук кылып келери белгилүү. Б.з. V-VI кк. чейин жүктөмө үйлөр зарылчылыгы туулганда бир эле учурда ат (өгүз) арабага орнотулган үйлөр катары пайдаланылган. IX-XI кк. орус миниатюраларында Чыгыш Европанын түздүктөрүндө көчүп-конуп жүрүшкөн печенегдер, уздар, берендейлер, хазарлар ж.б. көчмөн түркий урууларынын кийиз үйлөрү арабаларда орнотулгандыгы чагылдырылганын белгилөө зарыл.

Адис-илимпоздордун (С.И.Вайнштейн, М.В.Крюков, В.П.Курылев, М.Муканов ж. б.) изилдөөлөрүнүн жыйынтыктарында айтылган тыянактына көз салсак, бүгүнкү боз үй формасы боюнча узак убакыт бою сүргөн эволюциядан соң б.з. V-VI кк. Борбордук Азиянын түрк тилдүү урууларынын (элдер) чөйрөсүндө калыптанган. Боз үйдүн (кийиз үй) келип чыгышы жана эволюциясы боюнча алгачкы изилдөөлөрдү жана илимий тыянактарды XIX к. экинчи жарымында Н.Н.Харузин ишке ашырган. Автор көчмөндөрдүн кийиз үйү конус образдуу “чумдан” өнүгүп чыккандыгын, бүктөөгө жана жазууга боло турган тор көздүү кереге боз үй (кийиз үй) катары XVIII к. чегинде калыптанган деген пикирин ногойлордун кийиз үйүнүн келип чыгышына байланыштырган пикирин айткан (Харузин, 1896: 21). Н.Н.Харузиндин изилдөөлөрү өз доорундагы мыкты эмгектерден болуп саналат. Тилекке каршы илимпоз боз үйдүн генезисине терең көңүл бөлө алган эмес (Вайнштейн, 1976: 42). С.И.Вайнштейн “колдо болгон маалыматтарга таянсак, Чыгыш Европа жана ага чектеш аймактарды байырлаган сактар (скифтер) жана аларга чейинки жашаган башка уруулар конус образдуу (пирамида тибинде), учу шуштугуй келген жүктөмө үйлөр же төрт дөңгөлөктүү арабалардын үстүнө курулган кепелерде жашашкан” – деген ынанымдуу көз карашын жазган

Орус армиясынын офицери К.-Г. Маннергейм жана атактуу француз ориенталисти Поль Пелльо Курманжан-датканын боз үйлөрүнүн биринде. Болжолу, 1906-ж. Алай

(Вайнштейн, 1976: 44; Муканов, 1981: 199-201).

Борбордук Азия региондорунда жашаган адамдардын негизги чарбалык ишмердүүлүгү көчмөн жана жарым көчмөнчүлүк жашоосуна (жылкы, уй, кой, төө) ыңгайлашып калыптанган. Аңчылык менен бирге примитивдүү формадагы жер иштетүүчүлүк пайда боло баштаган. Чыгыш Түркстандын оазистеринде, анын ичинде Тарим дарыясынын бассейнинин чөлкөмдөрүндө отурукташууга өткөн жасалма ирригациялык жер иштетүү маданияты калыптана баштаган. Бул доордогу Борбордук Азияны жана Түштүк Сибирди байырлаган уруулар коло металлын жана темирди кайра иштетүүнү үйрөнүшкөн, дөңгөлөктүү арабаны ойлоп табышкан, жылкыны колго үйрөтүшкөн. Бул уруулар жарым сфералык, жогору жагы шуштугуй келген кийизден жасалган үйлөрдө жашашкан. Көчкөн учурда өгүздөр сүйрөгөн чоң арабанын үстүнө орнотулуп, үйдүн башка оокаттары менен бирге ташылган. Археологдор тарабынан калыбына келтирилген Борбордук Азиядагы “скифтерге чейин” жана “скифтер доорундагы” маданияттар байыркы Кытайда жаралган тарыхый жазма текстердеги маалыматтар менен толукталат (Кляшторный, Савинов, 2005: 13-14). Б.з.ч. XII, VIII, III кк. кытай жазма булактары түндүк тараптан келген “жапайы” уруулар жана алардын чарбасы, жашоо шарты ж.б. эскере баштэшат. Булар азыркы Забайкалье жана Монголиянын аймактарынан Ордоско көчүп келишип, Кытайга кол сала баштаган көчмөндөр – ***жунндар*** болушкан. Жунндардын жылкыларына кызыгышкан кытайлар алардын металлдан жасалган үч буттуу очоктору, коло казандары, көчүп-конуу мезгилдеринде арабанын үстүнө орнотулган ***кийиз үйлөрү*** тууралу жазышкан (Кляшторный, Савинов, 2005: 13-14). *Жунндар* көпчүлүк илимпоздордун пикирлеринде хунну (сюнну) уруулары менен тектеш жана алардын бабалары болушкан.

Борбордук жана Орто Азиянын “скифтер” дүйнөсүндө жашаган урууларда (болжолу, б.з.ч. I миң жылдыктын орто чендери) чум тибиндеги үйлөр менен катар жарым сферикалык формадагы шуштугуй алачыктар (ууктардын учтары жип менен байланып бекитилген) таралган. Мындай формадагы алачыктар Евразиянын малчылык менен жашаган элдеринде бүгүнкү күндөрү да пайдаланылат. Болжолу, ууктар бириккен жерге (түндүктүн орду) от үстүнө казан асышкан. Мындай формадагы алачыктын сүрөттөрү Тувадагы археологиялык казуулардан сон табылганы маалым (Вайнштейн, 1976: 45; Муканов, 1981: 202).

Н.Н.Харузин көчмөндөрдүн кийиз үйүнүн башаты конус образдуу “чумдан” өнүгүп чыккандыгын, бүктөөгө жана жазууга боло турган тор көздүү кереге боз үй (кийиз үй) катары XVIIIк. чегинде калыптанган, бул үйлөр монголдордун таасири астында келип чыккан деген пикирин айткан (Харузин, 1896: 21). Хуннулардын купол образдуу үйлөрүндө түндүктүн алгачкы формалары колдонула баштагандай. Үйлөрдүн чатырлары жаандан жана сууктан коргонуу максатында кийиздер менен жабылган (Вайнштейн, 1976: 45; Муканов, 1981: 201).

Этнограф Б.Х.Кармышева бүгүнкү кийиз үйлөрдүн башатында ууктары ийилген, жерге бекитилген, кийиз менен жабылган “карлук тибиндеги” үйлөр болот (Кармышева, 1956: 23). “Карлук тибиндеги” ийилген ууктардан жасалган кийиз үйдүн ууктары жерге сайылып, төбөсүндөгү учтары жип менен байланып бекитилген (Кармышева, 1956: 23-24). С.И.Вайнштейн тор көздүү керегеси бар, жарым сфера тибиндеги хуннулардын алачыктары – бүгүнкү боз үйдүн башталышында турган (Вайнштейн,

1976: 50). Мурда белгиленгендей С.И. Вайнштейндин тыянактары илимий негизге жакын жана көпчүлүк адис-илимпоздордун колдоосуна ээ болуп келет.

Кыргыз боз үйүнүн ички жасалгасы

Болжолу б. з. 105-ж. чендеринде кытай элчиси Чжан Цянь усундарга келген. Элчи усундарды чыгышка кайтып барып, кытайлар менен бирдикте хуннуларга (сюнну) каршы күрөшүүнү үн-дөгөн. Белгисиз себептерден усундар жиберген баалуу тартуулар Кытайга жетпей калган. Мунун негизинде гуньмо Кытайга жаңы элчилик жөнөтүп, кытай ханышасы Сицзюньду ага аялдыкка берүүнү өтүнгөн жана келишимдин тартуусу катары 1000 жылкыны калың катары кошо жиберген. Анын өтүнүчү аткарылган, бирок каныша кытай тилин таптакыр түшүнбөгөн кытай императорунун кызы *"кайгыга батып"* Гуньмонун ***"кенже зайыбы"*** гана болуп калган, ал эми Хунну шаньюйунун ошол эле учурдагы усундардын жашы улгайган гуньмосуна (куньмо) берген кызы ***"улуу зайыбы***" деп жарыяланган (Зуев, 1960:122). Башкача жашоо-турмушка көнгөн кытай канышасы талаа-түздө куса болуп, өз кайгысын ырларына төккөн, «***Сицзюнь кийиз менен капталган тегерек жапыз үйдө жашап, эт жеп, сүт ичкен усун падышасына»*** күйөөгө берип салды деп муңканган (Евтюхова, 1985: 85). Кытайлардын Ферганага жортуулу мезгилинде (б.з.ч.102-ж.) кытай өкмөтүнүн каалоосу боюнча усундар 2000 адамдан турган жардамчы отряд жөнөткөн, бирок алар күтүү абалында болушуп согуштук аракеттерге катышкан эмес (Каратаев, 2021:203). Кытай тарыхчысы Бань Гунун берген маалыматтары боюнча усундар да кийиз үйлөрдү жашоосунда пайдаланышкан (Бань Гу. Хан-шу. Т.11.-С.3760).

Көчмөндөр жашаган кийиз үйлөр кытай жазма булактарында, атактуу тарыхчылар Цыма Цянь ("Ши-цзи), Бань Гу ж.б. эмгектеринде эскерилет. Хань династиясынын (б.з.ч. III к.- б.з 220-ж) жашаган мезгилинен тарта түндүк тараптагы көчмөн ж.б. элдер тууралу туруктуу эскериле баштаган. Кытай авторлору көчмөн уруулардын жашаган үйлөрүн "цюнлу" деген иероглиф менен белгилешкен (Вайнштейн, 1976: 46, 47). "Цюнлу" иероглифи учу шуштугуй

(купол образдуу) келген, кийиз менен жабылган үйдүн сырткы көрүнүшүн туюнткан. Кытай хроникаларында түндүктөгү уруулардын үйлөрү б.з.ч. II к. эскериле баштайт. Бул жеңил үйлөр хань тилинде “хуайнаньцзы” же “варвар” урууларынын үйлөрү деп эскерилген. Сыма Цянь сюннулардын (хунну) жашоо-тиричилигин сүрөттөп жазууда көчмөндөрдүн ***кийиз үйү*** жөнүндө маалыматтарды берген (Крюков, Курылев, 2000: 11). Хроникачы Бань Гу “Хан-шудагы” хуннулар тууралу бөлүмүндө император тарабынан элчиликке жиберилген Су Уга сюннулар (хуннулар) “цюнлу” (боз үйдү) белекке бергендигин жазгандыгы белгилүү (Бань Гу. Хан-шу. Т.11.-С.3760).

Түрк тилдүү элдерде (урууларда), анын ичинен кыргыздарда боз үйдүн оозу (эшиги) күн чыгыш тарапты көздөй тигилет. Монгол тилдүү калктарда (монг. гэр) кийиз үйдун оозун түштүк тарапты көздөй орнотушат. Түштүктүн карама-каршысы болгон түндүк тарабында кийиз үйдүн төрү монголчо - “хоймор” деп аталат. Кылымдар бою калыптанган ар бир деталдын өзгөчө маанилери болгон (Жуковская, 1986: 127). Монгол кийиз үйүнүн төр же түндүк тарабы “хоймор” деп аталып анда үй бүлөлүк альтар, будда идолдорун (бурхан ширээ) коюшкан. Монгол үйүнүн батыш жагы – эркектерге, чыгыш тарабы – аялдарга таандык (Жуковская, 1986: 127).

Хуннулар, кыргыздар, көк түрктөр ж.б. эн байыркы доорлордо күн мнен айга сыйынышкан, бүткүл жашоонун башаты – күн менен байланышкан деп эсептешкен, экинчи бир сыйынуучу негизги обьект – ай болгондугу белгилүү. Адамдардын аң сезиминдеги эң алгачкы дуалдык түшүнүктөр (ай-күн, оң-сол ж.б.) ай менен күндөн башталат. Боз үйдүн оозу (эшиги) чыгыш тарапты караса, анын төр тарабы – батышта жайгашат. Демек, күн чыгып батышка батат, кеч киргенде – ай чыгат. Күн жана ай эң негизги кудайлар болушкан. Мисалы, б.з.ч. 167-ж. хуннулардын (сюнну) каганы Лаошань-шаньюй (Модэ-шаньюйдун уулу, тактынын мураскору) Хань династиясынын императоруна жиберген катында: өзүн “Асман менен Жерден төрөлгөндүгүн, Күн менен Ай тарабынан дайындалгандыгын, сюннулардын (хунну) улуу Шаньюйу” – деп жазат. Мындай маанидеги каттарды түрк кагандары (Таспар-каган) Кытайдын Суй династиясынын (581-618 жж.) императоруна 5 кылымдан соң, VI к. да жазышканы маалым (Алекперли, 2001: 125). Байыркы ишенимдер “Манас” эпосунда да туруктуу сакталган:

Айын менен Күнүндүн,
Бир өзүнөн бүткөндөй.
Асман менен Жериндин,
Тирөөсүнөн бүткөндөй.
Алтын менен күмүштүн,
Ширөөсүнөн бүткөндөй.

Хуннулар мамлекетинин шаньюйу бир эле учурда жогорку жрец-шамандын (бакшынын) функцияларын да аткарган. Ар күн сайын бүтүндөй хунну (сюнну) элинин атынан ***Күнгө сыйынуу*** үчүн таң утурлап ***эшиги күн чыгыш тарапты каратылып тигилген боз үйдөн*** чыгып Күнгө сыйынган. Кеч кирип ай чыккан-да, Айга карата ***боз үйдөн*** чыгып, элдин атынан сыйынуу жөрөлгөсүн жасаган. Кээ бир тарыхчылар хуннулардын башкаруучусунун титулунун аталышын туюндурган иероглифти ***“тан-ху”***, ***“таңдын адамы”*** деп окуганы капысынан эмес экендигин белгилешет (Крадин, 2001: 86). Күн менен Ай шаньюйдун өзгөчө сыйынуусунун объектилерине кирген. Аны Сыма Цянь өзүнүн “Тарыхый жазмаларында” (*Ши-цзи)* белгилеп айткан: «Шаньюй эртең менен ордодон (***боз үйдөн*** – О.К.) сыртка баш багып, чыгып келе жаткан Күнгө, кечинде болсо Айга сыйынат... Согуш абалын жарыялаштын алды жылдыздар менен айдын жайгашуусуна байкоо жүргүзөт; ай толгондо

кол салышат, ай кемигенде чегинишет» (Бичурин, 1950а:50; Егоров, 1985: 17-18; Бартольд, 1998: 50; Крадин, 2001:140-142; ДТС, 1969:142). Шаньюйдун коомдук иеархиядагы жогорку социалдык статусун хуннулардын мамлекетинин көзү өткөн башкаруучуларына багышталып тургузулган шаңдуу көрүстөн курулуштары, аларды казганда табылган коштоп туруучу кооз инвентарлар аныктап турат (ДТС, 1969:143). Кытайдын "Яньтелунь" аттуу трактатында: "сюннулар" (хуннулар – О.К.) үчүн өрүлүп жасалган тал – үй; кийиз үйдүн оролгон чатыры катары катары кызмат өтөйт (Бань Гу. "Хань-шу", Т.11: 3761). Бул жерде сөз кийизден жабылган үйдүн керегелери тууралу болуп жатканы ачык.

603-ж. Чыгыш Түрк мамлекетинин каганы Цзели өзүнө кызмат өтөгөн *хулардын* (кыт. Ху ~ согдулар) көмөгү менен туткундалып кытай императоруна өткөрүлүп берилген. Туткундагы Ашина каганы Цзели бөлүнгөн үйгө жашабай, цюнлуда (кийиз үй) түнөгөн, эки жылдан соң ошол жерде өлгөн (Крюков, Курылев, 2000: 11). Тан династиясынын (618-907 жж.) курулушунун алгачкы жылдарында борбор шаар Чаньянда ж.б. ири шаарларда көк түрк маданиятына берилгендик күчөй баштаган.

Кытай аристократтары короолоруна түрктөрдүн боз үйлөрүн коюшуп, күндөлүк жашоодо көчмөндөрдүн кийимин, тамактарын пайдалана башташкан. Император Тайцзундун (627-652 жж.) уулу Ли Чэнцянь императордук короодо түрктөрдүн кийиз үйлөрүн тиктирип, өңү-башы түрктөргө түспөлдөш болгон кызматкерлерди чачтарын артына байлатып кызмат өтөгөндүгү белгилүү. Борбор шаарда көчмөндөрдүн маданиятына кызыгуу башталган. (Крюков, Курылев, 2000: 11). Империянын негиздөөчүсү Ли Юань көчмөн тобалардын тегинен чыккан. Ли Юандын бийликке келишине көк түрктөр аскердик зор колдоо көргөзшкөн. Тан доорундагы кытайлардын кыз алып, кыз берүү тойлорунда короолоруна "чжаньчжаньдарды" – көк түрктөрдүн кийиз үйлөрүн тигүүнү (орнотууну) салтка айландырышкан. Мындан сырткары кийиз үйдүн монгол тилдүү жуан-жуандар мамлекетинин доорунда "байцзы-чжаньчжань" деп аталган. Жуаньжуандардын (Жожуань) каганы Анахуань Вэй императору Мин-диден ***18 кийиз үй*** белекке алган (Материалы по истории сюнну: по китайским источникам / Предислов., пер. и примеч. В.С.Таскина.-М.: Наука, 1968. – С. 143). Белгилей кетчү маселе, Вэй (386-535

жж.) династиясын Тоба (Тоба жана Муюн) деп аталган монгол тилдүү көчмөн уруулардын бири негиздеген.

Борбордук Азиядагы Көк түрк (Ашина) кагандары да кийиз үйдөн жасалган атайын өргөөлөрдө жашашкан. Кагандар жана мамлекеттик кызматкерлер жылдын бир мезгилдеринде үнкүргө келип сыйынышып, курмандык чалышкан. Үңкүр биринчиден түрктөр үчүн бабалары (чоң аталары) туулган жай болсо (Эне-карышкырдын Гаочань-Турфандагы балдарды тууган үңкүр), экинчиден адамдардын диний-философиялык түшүнүктөрүндө үңкүр эненин жатынын жана жашоонун башталышын туюнткан (Потапов, 1991: 82). Бул диний ритуалды өткөрүүнү каган өзү жетектеген. Бабалардын духтарына келип сыйынуу (Эне-карышкыр) мамлекеттик культка айланган. Бул каада Биринчи Түрк каганаты кулап, экиге ажыраганда (Батыш жана Чыгыш Түрк каганаттары, 581-659 жж.) да улантыла берилген, түрк кагандары өздөрүнүн баштапкы генеалогиялык тегин, Бөрүнүн (карышкыр) культун дайыма эстеп, белгилеп турушкан. Кытай жазма булактары:”...Каган ар дайым Дугинь тоосунда жашайт. *Анын кагандык өргөөсүнүн оозу (эшиги) ыйык эсептелген күн чыгыш тарапка каратылып орнотулган.* Каган жыл сайын өз кызматкерлери менен биргеликте бабаларынын үңкүрүнө атайын курмандыктарды чалат. Бешинчи айдын орто декадасында элдин баарын жыйнап, дарыя боюнда Көк Теңирге багышталган курмандык чалдыртат (Бичурин, 1950:230-231). Чыгыш түрктөрүндө болсо каган жана гуй-жэн (тектүү адамдар) жыйналышып бабалардын арбагына, бешинчи айда

Курбанъ-Джанъ-датха показываетъ вывѣшенное приданое своей внучки.

көпчүлүк эл менен Көккө (Көк Теңир) курмандык чалышары “Чжоу-шуда” баяндалат (Потапов, 1991:122). Батыш Түрк каганатында курмандык чалуу каадасы “бешинчи жана сегизинчи айда” өткөрүлгөн. Бешинчи ай – июнь айынын башталышы, үчүнчү жана сегизинчи айлар азыркы апрель менен сентябрь айларына туура келет. Экинчи жана үчүнчү даталар түшүнүктүү, анткени бул мезгил жайкы көчүп-конуу циклынын башталышы жана жайлоодон кайтуунун аягына туура келген, курултайда чарбалык иштер уруулар, элдер ортосунда жайыттарды бөлүштүрүү, көчүп-конуунун багыттары боюнча маанилүү маселелер каралган. Көк Теңирге курмандык чалуу сөзсүз түрдө кайсыл бир майрамга байланыштуу болгон. Жалпы элдик курмандык чалуу каадасы байыркы хуннуларда, гацзюйларда (теле-динлинь) да болгондугун кытай жазма булактары тастыктайт.

568-ж. Византия императору Юстин Батыш Түрк каганатынын негиздөөчүсү, каган Истемиге (грек. Дизабул) жиберилген элчиликти жетектеген киликиялык Земархтын сапарын грек-византия тарыхчысы Менандр Протектор тактап, ийне-жибине чейин жазган. Киликиялык Земарх жана ал жетектеген элчиликтин курамын түрк (грек. скиф) шамандары “ар кыл жамандыктан тазалоо” үчүн кургатылган өсүмдүктөр менен аластагандан соң гана элчилик өкүлдөрү бийик жерде жайгашкан, жибек кездемеси менен кооздолуп жабылган кагандын ак үйүн көздөй жөнөшкөн (Жданович, 2014: 11-12). Түрктөрдүн каганы Дизабул жибек кездемелери менен кооздолгон кийиз үйдүн ортосунда алтындан жасалган, араба сымал тактыда олтурган. Кабыл алуу аяктагандан соң, ичи жана сырты жибек кездемелер менен кооздолгон, алтын-күмүш жасалгалар жык толгон башка ***кийиз*** (***боз) үйдө*** тосуп алып, Сасаний элчилери менен биргеликте кагандын мейманы болушкан (Жданович, 2014: 11-12).

IX к. экинчи жарымында – X к. баш чендеринде кыргыз каганы өзүнүн ставкасын бүгүнкү Тыванын аймагынан жылдырган эмес, так айтканда бул маселе боюнча маалыматтар кездешпейт (История Тувы, Т.I, 2001: 133). X к. баш чендеринде кыргыз каганы өз ставкасын монгол тилдүү кара-кытайлардын согуштук кысымы астында Танну-Оладан (азыркы Монголия) Тыванын борбордук чөлкөмүнө көчүргөндүгү болжолдонот. «Худуд ал-Аламда» «*кыргыздар жашаган аймактарда айыл-кыштак, шаар деген жок, калкынын дээрлиги тең* ***боз үйлөрдө*** *жашашат.* Бир гана каган турган жер шаар деп аталат. Кыргыз каганы Кемиджикент аттуу шаарда турат» – деп баяндалат (МИКК, 1973: 41-42). Бул шаардын (Кемиджикент) чалдыбары бүгүнкү Тыванын аймагынан азырынча табыла элек. Арийне, археологиялык маалыматтарга таянуу менен кыргыз каганы жашаган шаар Элегест дарыясына жакын жайгашкан деп болгоого болот. Ошол чөлкөмдөгү ***Шанчы, Чинге, Элегест*** деп аталган жерлердеги көрүстөн эстеликтерден табылган жазуу стелалардагы ар түрдүү формадагы эн тамгалар да бул аймакта аристократиялык уруулардын өкүлдөрүнүн жашагандыгын айгинелейт (караңыз: История Тувы, Т.I, 2001: 133). Элегест дарыясына жакын жерден табылган кыргыз жазуу эстеликтери компактуу жайгашкан, эстеликтердин кыргыз тарыхын, тилин изилдөөдөгү ролу талашсыз.

Көчүп-конуп жүрүүнүн багыттары эгин себилген аянттардын жайгашуусуна карата өзгөрүлүп турган. Кыргыздар жайлоого чыгардын алды эгинди сээп, күзүндө мал жайлоодон кайтарда жыйнап алышкан. Тан династиясынын (618-907 жж.) хроникалары кыргыздар кадыресе дыйканчылык кыларын, эгин айдаган айды ***«бао-ши» (кырг. «баш ай» же «биринчи ай»)*** деп аташарын, ал эми эгинди тогузунчу айда оруп-жыйнап алышарын кабарлашат. «Баш ай» – жылдын март айына туура келет. Аль-Идриси кыргыздар суу тегирмендерин колдонушарын, тегирмендерде күрүч, буудай ж.б. эгиндер тартыларын жазган. Алар тамак-ашка колдонулган, куурулган жана чийки буудай катык (суюк тамак) жасап ичишкен (Караев, 1973: 90). Эгин аянттарын темир тиштери салынган соколор менен иштетишкен, Кытайдан алынып келинген чоюн тиштүү буурсундар да айыл чарбасында кеңири колдонулган. Эгин бышканда темир ороктор менен оруп алышкан. Кыргыздарга кошуна жашаган, тайга аймагын байырлаган уруулар негизинен аңчылык, балыкчылык жана жыйноочулук менен күн көрүшкөн. Тайга зонасынын жаратылыш шарттары дыйканчылык кылууга мүмкүнчүлүк берген эмес. Тарыхый маалыматтар боюнча аймактын калкы кийизден жабылган, көлөмү ар кыл боз үйлөрдө жашашкан. Кыргыздардын башчысы – ***Ажо көлөмү зор келген боз үйдө****, андан ки*

йинки рангадагы адамдар андан ***чаканыраак кийиз үйлөргө*** *ээ болушкан* (Бичурин, 1950, T.I: 352). Тыванын аймагында орто кылымдар дооруна таандык шаар, туруктардын, өндүрүштүк борборлордун болбошу – кыргыздардын негизги бөлүгүнүн көчмөн шартта жашагандыгын чагылдырат. X к. Тывада эскерилген кыргыздардын шаарынын так ортолугунда кагандын ак өргөөсү көрүнүп турган боз үйлөрдөн турган шаар болгон, ырасында боз үйлөрдөн куралган шаардын ордун табуу мүмкүн эмес (История Тувы. Т.I, 2001: 139). Аль Йакубинин белгилөөсү боюнча түрк уруулары, анын ичинен кыргыздар сырттары жасалгаланган ***кийиз үйлөрдө*** турушарын, үйдүн негизин түзгөн жыгач жасалгалар териден өрүлгөн кемерлер менен бекемделерин эскерген (История Киргизской ССР, 1984: 321-324).

Кыргыздардын, түрктөрдүн ж.б. элдердин кийиз үйлөрүнө кытайлар жана кытай аристократтары өтө жогорку бааларды беришкен, көчмөндөрдүн материалдык маданиятынын үлгүлөрү таңкыс заттарга айланганын тарыхый булактар да тастыктайт. Ириде, терең тарыхый жана маданияты бар кытайлар көчмөндөр тарабынан жасалган кийиз үй, кымыз, териден жасалган буюмтайымдар ж.б. колдонууга ыңгайлуулугуна, сапатына маани беришкен. Мисалы, Бо Цзюйинин боз үй тууралу жазып калтырганына көңүл бөлсөк болот. **Бо Цзюйи** (кыт. 白居易 кошумча *Бо Лэтянь* 白乐天, , *Бо Сяншань* 白香山 деген аттар (болжолу, псевдонимдер) менен да белгилүү болгон, 772-846 жж.) Кытайдын Тан династиясынын доорлорунда жашап өткөн акындын бир тууганы, канцлер Бай Миньчжундун аталаш тууганы болгондугу айтылат. Шаньси провинциясынын Синьчжэн аттуу шаарында жашап өткөн. Өзүн ырдын генийи деп атаган экен, "ши" жанрындагы ырларды жазган. **Бо Цзюйи** Тан доорундагы өз орду бар, талантуу акындардан экендигин эскеришет. Акындын жазган ырлары жөнөкөйлүгү жана терең маанилүүлүгү боюнча айрымаланган. **Бо Цзюйи** империядан түндүк тараптагы түздүктөрдө жашаган көк түрктөр, уйгур (тогуз огуз), кыргыздарды кыдыргандыгын болгоого болот. Көчмөндөрдүн боз үйүн сүрөттөп ыр жазган. "Көгүлтүр үй" тууралу ырды Германияда жашаган кытай тектүү илимпоз Лю Маоцзай саптап бүгүнкү кытай тилине оодарган. Бул текстерди Л.Н.Гумилев орус тилине которгон (Крюков, Курылев, 2000: 14). Эт-

нограф С.И.Вайнштейн Л.Н.Гумилевдун котормосун жогору баалоо менен бирге, айрым мүчүлүштүктөрүнө да токтолгон (караңыз: Вайнштейн, 1976: 46, 47). Кыргыз тилине адабиятчы жана сынчы Калык Ибраимов эркин которгон:

Ак боз үй (“Көгүлтүр үй”)

Сан миң койдун жүнүнөн,
Сансыз түйдөк түрүшөт.
Сай талдардын түрүнөн
Кереге-уугун сүрүшөт.
Түндүктүн буурул таңында,
Көк мунарык шаңында,
Көркү сонун боз үйдү,
Көкжал көчмөн эрендер
Көк жайыкка тигишет.
Буюруп жазмыш бу күндү,
Түндүккө түштүк жүгүндү.
Көчмөндүн акбоз өргөөсү,
Жергеме жетип тигилди.
Куюн тийсе солк этпейт,
Жаан-чачын эч өтпөйт.
Дубалы жок, бурчу жок,
Ичи жылуу, көңүл ток.
Жоокерлер менен жол кезип,
Тоо-талааны арытты.
Акбоз үй конуп короомо,
Көргөндүн көзүн талытты.
Ай мунары астында,
Ажары көңүл толкутат.
Ажайып кийиз жабуусу
Кыш чилдесин коркутат.
Кереге-уугу келишкен,
Керемети тири укмуш.
Саймалуу үзүк-туурдук,
Сарамжалы бир укмуш.
Очогунда от бийлейт,
Ойноктоп от шок бийлейт.
Өз тамын чанып андайда,
Ушундай үйгө ким кирбейт.
Коломто чогуу кызарган,
Кызгалдак гүлдөй албырат.
Туш кийиз, көрпө, шырдактар,
Көргөндүн көөнүн дал кылат.
Колуңдан келсе жыргап кал,
Төрүндө жатып магдырап.
Түнөргөн түндө түтүнү,
Түндүктөн көккө чубалат.
Мас болуп жыпар жытынан,
Көлкүлдөп көңүл кубанат.
Көктөмдө кирген шар суудай,
Көөдөндү жарып ыр агат.
Ушундай укмуш үйүнөн,
Бейишти берем десе да,
Кандай бир пенде чыгалат.
Канчалар жүрөт камыштан,
Алачык жасап алышкан,
Аязда тоңуп калтырап.
А боз үйдүн жөнү бир башка,
Адамды айраң калтырат.
Дүйнөдөн безген, жер кезген,
Кечил да ага таңгалат.
Карыздан башы чыкпаган,
Эртеден кечке уктаган,
Кесир да ага таңданат.
Кадырлап сыйлуу конокту,
Боз үйдөн күтүп сүйөмүн.
Балдарым үчүн боз үйдү,
Бапестеп сактап жүрөмүн.
Менсинген хандын сарайы,
Боз үйгө кайдан теңдешсин!
Ак урса дагы ага мен
Ак өргөөмдү бербесмин!

Пайдаланылган адабияттардын жана булактардын тизмеси:

1. *Абрамзон, С. М.* Киргизы и их этногенетические и историко-культурные связи. – Фрунзе, 1990, «Илим». – 480 с

2. *Антипина К.И.* Особенности материальной культуры и прикладного искусства южных киргизов. Фрунзе, 1962. – С.154-216.

3. *Бань Гу.* “Хань-шу”, Пекин, Т.11: 3761.

4. *Бартольд В.В.* Тюрки: Двенадцать лекций по истории турецких народов Средней Азии [Текст]/ В.В.Бартольд. Алматы: Жалын, 1998. - С. 192.
5. *Бичурин Н. Я* (Иакинф). Собрание сведений о народах обитавших в Средней Азии в древние времена. Т. I-III. -М.-Л.: 1950-1953.
6. *Вайнштейн С.И.* Проблемы истории жилища степных кочевников Евразии//СЭ. 1976. № 4. 46, 47.
7. Древнетюркский словарь [Текст]/ Л.: Наука, 1969. - 715 с.
8. *Евтюхова Л. А.* Развалины дворца в «земле хягас», «Краткие сообщения Инта истории материальной культуры», вып. XXI, - М.: Наука, 1947. – С. 85.
9. *Егоров Н. И.* По следам златорогого оленя//Межэтнические общности и взаимосвязи фольклора народов Поволжья и Урала. - Казань, 1985. - С. 128 – 133.
10. История Киргизской ССР, Фрунзе, “Илим”, 1984. Т.I. - С. 321-324.
11. История Тувы. –М.: Наука, 2001. Т.I. – 430 с.
12. *Жданович О.П.* Посольство Земарха в ставку тюркского кагана (перевод и комментарии фрагментов труда Менандра Протектора)//Золотоордынское обозрение. - № 2(4), 2014. – С. 6-20.
13. *Жуковская Н.Л.* Пространство и время в мировоззрении монголов //Мифы, культы, обряды народов зарубежной Азии. -М., 1986. - С.118-135.
14. *Жуковская Н. В.* Судьба кочевой культуры. Рассказы о Монголии и монголах, - М.: «Наука», 1990. – 230 с.
15. *Егоров Н.И.* По следам златорогого оленя. Межэтническме общности и взаимосвязи фольклора народов Поволжья и Урала [Текст]/ Н.И.Егоров. Казань, [б.и.], 1985. - С. 128-133.
16. *Караев О. К.* Этногенетические и этнокультурные процессы древности и средневековья в Центральной Азии. -Бишкек, 1996: «Илим». - С. 22-46.
17. *Каратаев О.К., Эралиев С.* Кыргыз этнографиясы боюнча сөздүк. – Б.: Бийиктик, 2005. – 388 б.
18. *Каратаев, О.К.* Бөрү уруусунун келип чыгышынын тарыхый-этнографиялык негиздери. – Бишкек, «Улуу тоолор», 2021. – 618 б.
19. *Кармышева Б.Х.* Жилище узбекской племени карлук южных районов Таджикистана и Узбекистана // Известия общественных наук АН Таджикской ССР. Вып. 10-11. Душанбе, 1956. -.С. 23.
20. *Кармышева Б.Х.* Поездка к киргизам Джиргаталя в 1954 г. Изв. Отд. обществ, наук АН ТаджССР, 1956, вып. 10—11. -С. 29—30.
21. *Кляшторный С. Г., Савинов Д. Г.* Степные империи древней Евразии. – СПбГУ, 2005.– 346с.
22. *Крадин Н.Н.* Империя Хунну. Изд. 2-е, перераб. и доп. [Текст]/ Н.Н.Крадин. - М.: [б.и.], Логос, 2001. - 312 с.

23. *Крюков М.В., Курылев В.П.* К ранней истории юрты (по китайским источникам III в. до н.э. – XIII в. н.э.)//Кочевое жилище народов Средней Азии и Казахстана. – М.: Наука, 2000. – 206 с., с ил.

24. Кыргыз тилинин түшүндүрмө сөздүгү. Т. I-II. – Бишкек, 2019.
25. *Маргулан А.Х, Акишев К.А,Кадырбаев, А.К, Оразбаев А.М.* Древняя культура Центрального Казахстана. - Алма-Ата, 1966. - С. 34, 151, 173.

26. Материалы по истории киргизов и Киргизии / Пер. извлечений; Отв. ред. и авт. введ. 629. В. А. Ромодин. Вып. 1. М., 1973.

27. Материалы по истории сюнну: по китайским источникам / Предислов., пер. и примеч. В. С. Таскина.-М.: Наука, 1968. – С. 143.

28. *Махова Е.И.* Материальная культура киргизов как источник изучения их этногенеза. ТКАЭЭ. т. III, Фрунзе, 1959. -С. 45-47.

29. *Муканов М. С.* Казахская юрта., Алма-Ата, “Гылым”, 1981. – 222 с.
30. *Потапов Л. П.* Алтайский шаманизм. – Л.: Наука, 1991. -321 с.
31. Фиельструп Ф. А. Отчет о поездке в Киргизию летом 1925 года. Фонды Отд. обществ, наук АН Кирг.ССР.
32. *Харузин Н.* История развития жилища у кочевых и полукочевых тюркских и монгольских народностей России. - М., 1896.

33. *Чжоу шу* (История [династии] Чжоу). Пекин: Чжонхуа шуцзюй, 1987. С. 1–1289.

34. *Юдахин К.К.* Киргизско-русский словарь. Фрунзе, “Илим”, 1965.

УДК: 392.54

Бактыбекова Айгерим Бактыбековна,
аспирант НАН КР

Baktybekova Aygerim Baktybekovna,
postgraduate student of the Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic

ИСТОРИЯ КЫРГЫЗСКОЙ СЕМЬИ И ФОРМЫ БРАЧНЫХ ОТНОШЕНИЙ

КЫРГЫЗ ҮЙ-БҮЛӨСҮНҮН ТАРЫХЫ ЖАНА НИКЕ МАМИЛЕЛЕРИНИН ФОРМАЛАРЫ

HISTORY OF THE KYRGYZ FAMILY AND FORMS OF MARRIAGE

Аннотация. В статье рассматривается история кыргызской семьи и формы брака. Большая часть исследования посвящается Советскому и до советскому времени. Актуальность исследования обуславливается тем, чтобы внедрить современному обществу понятие о ценностях кыргызских обычаев и традиций в браке. Семейная структура кыргызского общества, процесс заключения брака в обществе требует глубоких теоретических и практических исследований. Современным требованием является изучение форм брака и семьи кыргызов и их истории, направления роста и развития, их места в нашей жизни.

Ключевые слова: *брак, этнос, матриархат, патриархат, экзогамия, эндогамия, семья.*

Аннотация. Макалада кыргыз элинин үй-бүлөсүнүн тарыхы жана никенин формалары баяндалмакчы. Бул жаатта жүргүзүлгөн илимий изилдөөлөрдүн басымдуу бөлүгү Совет мезгилин жана ага чейинки доорлорду өз ичине камтыйт. Ошондон улам, заманбап түшүнүктө кыргыздардын никелешүү жана үй-бүлө куруудагы үрп-адат, каада-салт, жөрөлгө баалуулуктары жаңычыл жаатта азыркы мезгил үчүн изилдениши керектигин көрсөтүп турат. Кыргыз коомунун үй-бүлө түзүлүшү, коомдогу никелешүү процесстери тереңдетилген, теориялык жана практикалык иликтөөлөргө муктаж. Кыргыз элинин нике жана үй-бүлөсүнүн формалары жана алардын тарыхы, өсүп өнүгүү багыты, жашообуздагы орду изилденип туура багытталышы азыркы учурдун талабы.

Негизги сөздөр: *нике, этнос, матриархат, патриархат, экзогамия, эндогамия, үй-бүлө.*

Abstract. The article describes the history of the Kyrgyz family and the form of marriage. Most of the research is devoted to the Soviet and before Soviet times. The relevance of the study is due to the fact that in order to introduce the concept of the values of Kyrgyz customs

and traditions in marriage to modern society. The family structure of Kyrgyz society, the process of entering into a marriage in society requires deep theoretical and practical research. It is a modern requirement to study the forms of marriage and family of the Kyrgyz people and their history, the direction of growth and development, their place in our lives.

Keywords: *marriage, ethnos, matriarchy, patriarchy, exogamy, endogamy, family.*

Введение

В настоящее время равнодушие молодежи к основным этапам жизни – браку и семье – не останавливает граждан, думающих о будущем всего кыргызского народа. В конце концов, если мы сможем оценить моменты, которые являются самыми важными этапами нашей жизни, наша жизнь и будущее останутся важными из поколения в поколение. Ведь наши предки сохранили эти ценности. Наш долг не только сохранить подлинные ценности главного этапа этой жизни, но и научить наши будущие поколения сочетать их, не теряя своей ценности. Поэтому формы брака и семьи кыргызов, их история и их место в нашей жизни должны быть изучены и правильно ориентированы.

Кыргызская семья не осталась неизменной за время своего долгого существования. Поэтому мы не ошибемся, если скажем, что происхождение кыргызской семьи начинается в глубокой древности, с эпохи этнических общностей на этапе ранней социальной формации.

Несмотря на исторический процесс устройства кыргызской семьи, трудовых мер, брака и ценностей, несмотря на некоторые работы по обновлению, основные понятия семьи сохранились и продолжают сохранятся. Необходимо акцентировать внимание на структуре современной кыргызской семьи и феномене брака, где сохранилась традиционная концепция и какие изменения создала современная концепция.

Средства и методы исследования

Наиболее заметные признаки перехода от матриархата к патриархату и возникновения патриархальной семьи стали обнаруживаться в карасукский период (1200-700 гг. до н.э.); в то время на огромной территории Саяно-Алтая, нынешних Восточного Казахстана и Тянь-Шаня проживали племена, являвшиеся предками более поздних тюркоязычных племен. Период интенсивного распада первоначальных общинных отношений и возникновения классового общества (VII-III вв. до н.э.) совпал с укреплением патриархально-семейной общины и переходом ее в господствующую форму (с середины I-го тыс. до н.э.). Эта форма семьи начал терять свое господствующее положение в середине 1-го тысячелетия нашей эры. Когда на исторической арене появилось множество тюркоязычных племен и племенных союзов, среди них были и прямые предки нынешних кыргызов. Период с V-VI века по IX-X века характеризовался ускорением процесса классообразования и образованием первых феодальных государств. Был переходный период в развитии семейных отношений. На смену патриархальной семье пришла противоположная малая или частная семья, основанная на частной собственности, но последняя еще не заняла лидирующих позиций [Абрамзон, 1990: 142-143].

Патриархальные отношения прочно утвердились в кыргызском обществе в средние века и сохранились до следующей советской эпохи. В этот период индивидуальная семья стала играть ключевую роль. Однако большие семейные патриархальные общины не были упразднены. В целом она утратила свое значение в связи с изменением общественных отношений. В то же время между родственниками сохранялись разного рода патриархальные связи. Остатки па-

триархальных семей сохранились у кыргызов, живших в первой половине XIX века, а в некоторых случаях и позже. Как и в древности, кыргызская семья, большая или малая, делилась на несколько типов в зависимости от сословного положения.

Последний этап развития семьи в классовом обществе охватывает вторую половину XIX века и начало XX века. Основой общественных отношений в этот период были отношения, основанные на кочевом скотоводстве и патриархально-родовой жизни. Однако изменения в экономике кыргызов наблюдались после вхождения Кыргызстана в состав России, особенно в XX веке. С самого начала появились элементы капиталистических отношений, и Кыргызстан был вовлечен в орбиту европейских экономических отношений. Вновь сложившиеся капиталистические отношения очень негативно сказались на рядовых пастушеских и крестьянских семьях.

Первые признаки пролетарской семьи появились в семьях сельскохозяйственного пролетариата и бедноты, а также в немногочисленных семьях промышленных рабочих. [Абрамзон, 1990: 143]

Этот этап существования различных типов семьи в патриархально-феодальном обществе и первое развитие зарождающейся буржуазно-пролетарской семьи завершился в октябре 1917 г. В силу ряда причин многие характерные для этого этапа явления семейной жизни сохранялись до конца 1920-х гг., после чего стали постепенно исчезать. Это было связано с реализацией курса Коммунистической партии и Советского правительства на полную коллективизацию сельского хозяйства и ликвидацию последних эксплуататорских классов - манапов и баев, носителей патриархально-феодальной и буржуазной идеологии и реакционных традиций. В развитии семейных отношений большое влияние оказала политика индустриализации и культурные решения.

Итоги и обсуждения

Говорят, что с Великой Октябрьской социалистической революцией откроется новый, современный этап развития кыргызской семьи, как качественного типа семьи. Совершенно иные устои семейно-брачных отношений в советское время принципиально отличали кыргызскую семью от всех предшествующих форм. Потому что большевики думали о том, какими будут семейные отношения в советское время. Идеи «коммунизации жизни», «свободы любви», «социального воспитания детей», высказанные Н. Бухариным, А. Коллонтай, В. Лениным, оказали свое влияние на кыргызскую семью. Решающими факторами развития киргизской советской семьи являются отмена частной собственности на средства производства и отмена эксплуатации мужчин, установление социалистического строя хозяйства, практическое освобождение женщин, принципы коммунистической морали. и, наконец, одно из важнейших - постоянная помощь и поддержка братских народов СССР, оказывавшая всестороннее положительное влияние [Унал Али, 2015: 11-12].

Кыргызская семья исторически прошла много этапов до обретения независимости. В процессе перехода от кочевого образа жизни к оседлому, индустриализации и урбанизации политически и исторически в 1960-х годах царской России, присоединении к Советскому Союзу в 1917 году институт семьи и брака претерпел множество изменений. В 1991 году распад СССР и появление Кыргызстана как независимого суверенного государства на исторической арене вызвали изменения в институте семьи и брака.

В настоящее время, как и на территориях Советского Союза, перед обществоведами, которые будут изучать кыргызское общество, где национальная история и национальные ценности пе-

реживают новые процессы развития и обновления, стоит множество вопросов, и эти вопросы должны быть исследованы. Очевидно, что эти исследования важны для каждой сферы в жизни общества. Мало специальных научных работ по семейной структуре кыргызского общества и формам семьи и брака. С.М. Абрамзон, В.В. Бартольд, В.В. Радлов изучали кыргызскую семью со всех сторон. Особые места занимали труды К.Я. Антипина, С. Жумагулова и Л. Сыдыкова. Исследователей и учёных по вопросам формирования семьи и брака очень мало, также как и этнографических, фольклорных и антропологических исследований. Подавляющее большинство научных исследований, проведенных в этой области, показывают, что кыргызскую семью следует изучать в традиционном и инновационном аспектах для современного периода, так как она включает в себя период Советского Союза и периоды до него. Следует рассмотреть исследования, связанные с формированием семьи и брачно-семейными (брачно-брачными) процессами в кыргызском обществе. В связи с этим теоретическая и практическая значимость исследования играет очень важную роль. Потому что в настоящее время, помимо социально-экономических проблем, появилось много таких вопросов, как развитие национальной идеологии, воспитание подрастающего поколения, его образование, сексуальные проблемы. Особенно среди молодежи процесс апробации западной культуры в сочетании с мерами соответствия образованию стремительно набирает силу в период, когда национальные ценности отвергаются, глобализируются и забываются. Основными причинами этого продолжающегося процесса являются влияние мировой культуры, урбанизация и миграция, социально-экономические условия. Несмотря на исторический процесс устройства кыргызской семьи, трудовых мер, брака и ценностей, несмотря на некоторые работы по обновлению, основные понятия семьи сохранялись и сохранялись. Необходимо акцентировать внимание на устройстве современной кыргызской семьи и феномене брака, в какой степени сохранилась традиционная концепция и какие изменения породила инновационная концепция.

Семья – это основа общества, в котором мы живем, союз, построенный на основе брака. Понятие семьи считается социальным понятием, существовавшим с начала истории человечества, его структура и среда менялись в зависимости от времени и культурной ситуации общества. Семья играет важную роль в развитии, воспитании, физическом и умственном развитии людей, составляющих общество, в создании социальных или личных человеческих ценностей. Общество может расти, развиваться и поддерживать свою преемственность только тогда, когда оно состоит из зрелых, качественных личностей. Поэтому институт семьи охраняется в рамках конституционных, общих и специальных законов.

Брачные нормы также были тесно связаны с системой родства. Брачные нормы у кыргызов в советский период впервые были изучены Н. П. Дыренковой. Н.П. Дыренкова называла родовую экзогамию у кыргызов, и в то же время, «в настоящее время экзогамия внутри племени ограничена в разных родах и ясно, что внутри этой семьи идет процесс бракосочетания. Поэтому монгольское племя сохранило традицию женитьбы как минимум в седьмом поколении. Племя Черик допускает браки в четвертом поколении, но ранее в этом роде существовала традиция женитьбы на женщинах от седьмого колена» [Дыренкова, 1927: 12].

Родовая экзогамия и система брачных норм у кыргызов не поддаются полному определению. Среди них господствовал принцип «поколенческой» экзогамии, поэтому состав людей, к которым применялся этот принцип, менялся в зависимо-

сти от каждого поколения. Общее право обычно разрешало смешанные браки между потомками одного и того же предка мужского пола ближе, чем в седьмом поколении. Однако в реальной жизни эти семейные табу ослабли.

С.М.Абрамзон провел опрос среди 26 семей, чтобы в полной мере отразить истинную картину ограничения брака по уровню родства, как это работает в кыргызском обществе, а также распространение родственного брака по различным категориям. Были изучены родственные отношения 990 супружеских пар. Подавляющее большинство браков заключается между неродственными людьми или между дальними родственниками, то есть в полном соответствии с существующей системой «поколенческой» экзогамии. Однако 224 брака или 22,6 % обследованных пар связаны прямо или косвенно с кровнородственными браками, в том числе 87 браков (38,8 % от общего числа кровнородственных браков) - с родственниками по материнской линии. [Абрамзон, 1990: 145]

Браки между родственниками распространены среди кыргызов. Поощрялись и укреплялись браки двоюродных со стороны матери с другими двоюродными братьями, в том числе и браки детей сестер (даже браки с сестрой матери — таких браков было 12). Выяснилось, что для многих кыргызских групп характерны двоюродные или кросс-родственные браки. Встречался в обеих формах (брак с дочерью брата матери и дочерью сестры отца), но последняя встречалась значительно реже. Брак двоюродных двоюродных братьев (с дочерью брата отца) встречается только на юге Киргизии. Судя по всему, они появились там с нормами исламского шариата. [Абрамзон, 1990: 145]

Прежние формы брака включают отношения «бел куда» и «бешик куда». Родители, которые находятся в отношениях друг с другом, имеют отношения со своими нерожденными детьми, а также отношения колыбели со своими маленькими детьми. Обе эти формы были в той или иной степени связаны с господствовавшим «калым» браком. В обоих случаях приданое было выплачено, и ее выплаты продолжались много лет, пока она не переехала в дом своего новобрачного мужа. В литературе отмечено, что у кыргызов существует традиция заключения договора между родителями о будущем браке малолетних и даже ожидаемых детей, и сведения об этом также включены в рукопись, посвященную обычному праву кыргызов. Эта традиция напрямую связана со свадебным циклом кыргызов и отражает известную историю свадебного обряда, когда он достиг совершеннолетия. Основные черты этого свадебного обряда сохраняются в случаях заключения браков между молодыми людьми, достигшими совершеннолетия в младенчестве.

Подобные типы брака существовали в прошлом не только у кыргызов, но и у казахов, полукочевых узбеков [Потапов, 1930, с. 49], таджиков [Кисляков, 1959, с. 75-77] и других народов Средней Азии. Эта форма брака и на более поздних стадиях развития общества будет сохранять свой обязательный характер. Кроме того, двоюродные браки сохранялись и обходились дорого. Дальнейшая эволюция этой формы брака, брака нерожденных или малолетних детей и двоюродных братьев и сестер заключается прежде всего в сохранении отношений родства и знакомства. В историко-социологическом аспекте существует определенная связь между формами брака под названием «бел куда» и «бешик куда» и браком двоюродных братьев и сестер. [Абрамзон, 1990: 150]

Особым видом брака является так называемый брак «соок жаныртуу», то есть обмен родственниками, который по-кыргызски называется «кайчы куда» [Дыренкова, 1927: 14-15]. В таких случа-

ях либо семьи обменивались дочерьми и отдавали их сыновьям другой стороны, либо могли быть другие комбинации. Например, одна сторона отдала свою дочь за сына другой стороны, а вторая сторона также выдала другого сына первой стороны за своих дочерей. В дальнейшем под влиянием патриархально-феодальных отношений содержание этой формы брака менялось, и девушки обменивались с целью уменьшения или отмены материальных затрат на свадьбу и, прежде всего, приданого (калым). Обычно такая интерпретация имеет множество причин, как мы можем видеть на примере кыргызского «кайчы-куда».

Молодые люди, которые не могли позволить себе заплатить целое состояние, могли создать семью, даже став более молодым мужем. Этот тип брака заключался в том, что молодой человек ходил в дом родственников девушки (в качестве жениха) и платил приданое (калым), работая собственным трудом.

В прошлом похищение было редкой формой брака. По словам наших собеседников на Тянь-Шане, если у человека, взявшего девушку, не было достаточно денег, чтобы заплатить выкуп за невесту, он сначала платил немного, а потом договаривался с девушкой и похищал ее. Тогда отцу пришлось идти к отцу девушки и просить прощения для своего сына. Это путешествие называлось «алдынан отуу». После замужества мать невесты гонится за дочерью, чтобы перевезти дочь в дом родителей жениха, забирает с собой приданое (калым) девушки и выходит за нее замуж. Традиция похищения девушек использовалась редко. Потому что это приводило к спорам между двумя сторонами, а иногда и к серьезным последствиям. В настоящее время эта традиция полностью искажена, поэтому она запрещена.

Это обычай встречаться с женихом и невестой до свадьбы. В прошлом у кыргызов очень важное место в круговороте свадебных традиций занимал предбрачный период жениха и невесты, который назывался обручением или обручением. Их исполнение снабжено рядом традиций. Хотя происхождение обычая свиданий до брака тесно связано с древними формами семейно-брачных отношений, его существование в определенной степени поддерживалось экономическими причинами. До женитьбы жениха предбрачный период невесты соответствовал периоду выплаты невесте. Как известно, жених не мог привести свою невесту домой и открыто применять брачный закон до полной выплаты приданого (калым). Однако выплата приданого (калым) затянулась, что в основном объясняется необходимостью постепенной выплаты приданого (калым) в рассрочку в семьях с недостаточным достатком [Абрамзон, 1990: 151].

Заключение.

Таким образом, ясно, что все формы семьи и брака зависели от обычая выплаты калыма. И обычай оплаты зависит от социально-экономического положения. Вот почему развитие общества, наши условия жизни, международные отношения и образование имеют прямое влияние на изменение наших обычаев. Большая часть научных исследований, проводимых в области истории семьи кыргызского народа и форм брака, включает советский период и предшествовавшую ему эпоху. В связи с этим показано, что кыргызские брачно-семейные обычаи, традиции, обрядовые ценности в современном понимании должны изучаться новаторски для настоящего времени. Семейная структура кыргызского общества, брачные процессы в обществе нуждаются в глубоком теоретическом и практическом исследовании.

Использованная литература:

1. *Абрамзон С. М.* Киргизы и их этногенетические и историко-культурные связи Авт. вступ. ст. С. Т. Табышалиев. Ф.: Кыргызстан, 1990. Абрамзон С.М.,стр. 142-143

2. *Абрамзон С.М.* Киргизы и их этногенетические и историко-культурные связи / Авт. вступ. ст. С. Т. Табышалиев. - Ф.: Кыргызстан, 1990. Абрамзон С.М.,ул. 143

3. *Унал Али.* Проблемы семьи в зеркале социологии. -Б.: 2015: с. 11-12

4. *Дыренкова Н. П.* Брак, термины родства и психические запреты у киргизов. (По материалу, собранному летом 1926 г. в Нарынском районе Семиреченской обл.). Сб. этногр, материалов. № 2. Л., 1927; стр. 12

5. *Абрамзон С.М.* Киргизы и их этногенетические и историко-культурные связи / Авт. вступ. ст. С. Т. Табышалиев Ф.: Кыргызстан, 1990. Абрамзон С.М., стр. 145

6. *Абрамзон С.М.* Киргизы и их этногенетические и историко-культурные связи / Авт. вступ. ст. С. Т. Табышалиев. Ф.: Кыргызстан, 1990. Абрамзон С.М., стр. 145

7. *Потапов Л. П.* Материалы по семейно-родовому строю у узбеков Кунград, Научная мысль. № 1. Ташкент, 1930, стр. 49,

8. *Кисляков Н. А.* Семья и брак у таджиков. ТИЭ. г. XLIV, М. — Л. 1959; стр. 75-77.

9. *Абрамзон С. М.* Киргизы и их этногенетические и историко-культурные связи / Авт. вступ. ст. С. Т. Табышалиев. Ф.: Кыргызстан, 1990. Абрамзон С.М., стр. 150

10. *Дыренкова Н. П.* Брак, термины родства, 1927; стр. 14- 15.

11. *Абрамзон С. М.* Киргизы и их этногенетические и историко-культурные связи Авт. вступ. ст. С. Т. Табышалиев. Ф.: Кыргызстан, 1990. – 326 с.

УДК. 291.211/308

Сапиева Н.Э., аспирант

Сапиева Н.Э., аспирант

Sapieva N.E., аспирант

АТА-БАБАЛАРДЫН РУХУНА БОЛГОН ИШЕНИМ

ВЕРА В ДУХУ ПРЕДКОВ

BELIEF IN THE GHOSTS OF ANCESTORS

Аннотация. Макалада ата-бабалардын арбагына сыйынуу байыркы кыргыздарда өтө кеңири тараган диний ишенимдердин бири адамдардын анимисттик көз караштарына негизделген. Байыркы анимисттик идеялар менен жуурулушкан көмүү салттарынын ар түрдүү ырымдары, тиги дүйнөдөгү жандын жашоосу жана анын бул дүйнөдөгү тийгизген түрдүү таасирлери бар деген ишенимдин жыйындысы. Алардын көпчүлүгү жок болуп кетсе дагы, ата-бабалардын арбагына сыйынуу ислам динин күчөшүнө карабастан, жалгыз коюлган мүрзөлөрдүн ээсинин кереметүү экенине шек келтирилбей ага сыйынуу (Кожокелен,Калыякандын дөбөсү) деле Фергана өрөөнүндө эл арасында жашап келе жатат. Кээ бир ишенимдер кыргыздарга гана эмес Орто Азиянын башка элдерине да (казак, түркмөн, каракалпак) таандык. Кыргыздардын исламга чейинки анимисттик ишеними көп элдерге таандык диний көз караштардын бири болуп саналат.

Негизги сөздөр: *анимизм, ырымдар-жырымдар, жан, ислам, арбакка сыйынуу,аркы дүйнө, диний ишенимдер, көмүү ырымдары, жалгыз мүрзө, колдоо, кайрадан көмүү.*

Аннотация. В статье поклонение духам предков — одно из самых распространенных религиозных верований древних кыргызов, основанное на анимистических воззрениях людей. Разнообразие погребальных обрядов смешивается с древними анимистическими представлениями, сочетание верований в жизнь души в потустороннем мире и различные ее воздействия на этот мир. Даже если большинство из них исчезло, поклонение призракам предков, несмотря на расцвет ислама, является поклонением ему, не подвергая сомнению величие владельца гробниц, которые погребены в одиночестве (Кожокелен, холм Калякан) до сих пор живет среди жителей Ферганской области. Некоторые верования принадлежат не только кыргызам, но и другим народам Средней Азии (казахам, туркменам, каракалпакам). Доисламское анимистическое верование кыргызов является одним из религиозных воззрений многих народов.

Ключевые слова: *анимизм, обряды , душа, ислам, поклонение призракам, загробная жизнь, религиозные представления, , одиночное захоронение, опора, хоронить снова.*

Annotation. In the article worship of the spirits of ancestors is one of the most widespread religious beliefs of the ancient Kyrgyz, based on the animistic views of people. A variety of funeral rites is mixed with ancient animistic ideas, a combination of beliefs in the life of the soul in the other world and its various effects on this world. Even if most of them have disappeared, the worship of the ghosts of ancestors, despite the rise of Islam, is a worship of it, without questioning the greatness of the owner of the tombs that are buried in solitude (Kozhokelen, Kalyakan hill) still lives among the inhabitants of the Fergana region Some beliefs belong not only to the Kyrgyz, but also to other peoples of Central Asia (Kazakhs, Turkmens, Karakalpaks). The pre-Islamic animistic belief of the Kyrgyz is one of the religious beliefs of many peoples.

Key words: *animism, rituals, soul, Islam, ghost worship, afterlife, religious beliefs, single burial, support, bury again.*

Адамзатынын тарыхында арбактарга ишенүү бул динге чейинки архаикалык мезгилге барып такалат. Алгачкы коомдун жашоочулары өлүктү көмүүдө түрдүү ырым-жырымдарды колдонгондугу буга далил боло алат. Жогорку палеолит доорунун көбүрөөк көмүлгөн жерлери белгилүү жана аларда ырым-жырымдын ачык издери бар, сыягы, культ менен байланышкан: скелеттер ар кандай шаймандар, жасалгалар менен табылган, көбү очер менен боёлгон; кош мүрзөлөр (Ментондун жанында, Италиянын түндүк-батышында), баш сөөктөрдүн көмүлгөн жерлери (Офнет, Бавария гротосунда) - экинчи даражадагы сөөк коюу ырымынын айкын калдыктары бар. Албетте, ал кезде кандайдыр бир ырымжырым, диний жана сыйкырдуу идеялар калыптанып, маркум кандайдыр бир жол менен жашоосун уланткан деп ишенишкен.

Анимизм түшүнүгүн илимге киргизген англиялык этнограф жана культуролог Эдвард Тайлор аны жалпы эле диндин өнүгүүсүнүн алгачкы этабы деп түшүнгөн. Экинчи жагынан, ал жогорку маданияттуу элдердин дүйнө таанымындагы анимисттик идеялардын андан аркы өнүгүшүн да байкоого аракет кылган. Бул терминди биринчи жолу немис окумуштуусу Г.Е.Штал колдонгон. Ал өзүнүн «Theoria medica» (1708) аттуу эмгегинде бардык тиричилик процесстеринин негизинде жаткан жеке эмес жашоо принцибинин бир түрү катары жан жөнүндөгү өзүнүн доктринасы катары анимизмди атаган.

Тайлор анимизмди «диндин минимуму» деп эсептеген, б.а., анын пикири боюнча, алгачкы диндерден эң жогорку өнүккөнгө чейин бардык диндер анимисттик көз караштардан келип чыккан. Бирок, топтолгон маалыматтар анимизмге чейинки же анимизмге чейинки деп аталган бир катар жаңы тенденцияларды пайда кылды, аларга ылайык анимизм доорунан мурда сыйкыр доору (Дж. Фрейзер) [3], анимация доору, бүт табияттын жандануусу (Р. Маретт, Л. Я. Штернберг), примитивдүү прелогикалык мистицизм (Л. Леви-Брюль).

Тайлордун (Э. Тайлор) анимизмди диндин эң алгачкы формасы катары түшүнүүсүнөн анимизм деген белги келип чыгат. Бул категорияга Африканын, Түндүк Американын, Түштүк Американын, Океаниянын түпкү жашоочулары – салттуу жергиликтүү диндердин жактоочулары кирет; Азияда да анимизм салыштырмалуу таасирдүү, атап айтканда синтоизм анимизмдин өнүккөн түрү

Арбактарга сыйынуу - диндин алгачкы формаларынын бири, өлгөн ата-бабалардын арбагы тирүү урпактарынын турмушуна таасир берет деп ишенүү жана аларга багыттап курмандык чалуу. Арбактарга сыйынуу энелик (матриархат) уруктук коомдо өнүккөн. Үй-бүлө башчыларына, урук аксакалдарына баш

ийүү, алар өлгөндөн кийин арбагы үй-бүлөлүк уруктук сыйынууга айланган. Алгачкы жамааттык (общиналык) коомдун бузулуу процессинде жалпы уруулук жана жалпы элдик жол башчылардын арбактарына сыйынуу пайда болгон. Урууулардын башчыларына көзү тирүүсүндө эле Кудай катары сыйынышкан, алардын ата-бабаларын өзгөчө күчкө ээ деп түшүнүшкөн (Полинезия, Түштүк Азия, Батыш Африка ж.б.). Ошол эле мезгилде үй-бүлөлүк уруктук арбактарга сыйынуу сакталып калган жана таптык коомго да өткөн. Ал байыркы гректердин, римдиктердин, славяндардын ж.б. элдердин политеисттик диндеринде көрүнүктүү орунду ээлеген, Кытайда Конфуцийдин (Кунцзы) окуусунун негизин түзгөн. Илимий адабиятта арбактарга сыйынууга көбүнчө кеңири маани берилип, ага өлгөндөр жөнүндө кам көрүү, тотемдик ата-бабаларга ишенүү, ата-баба катары эсептебеген үй-бүлөлүк урукта пирлерге сыйынууну да киргизишет.

Арбактарга сыйынууга кыргыз коомунда байыртадан өзгөчө орун, маани-маңыз берилип келген. Ата-бабалардын арбактарына сыйынуу протоалтай доорунда эле пайда болушу ыктымал. Ата-бабалардын арбактарына арналып кыргыздарда байыртадан элге чоң аштар берилип, алардын арбагына багышталып курмандыктар чалынган, ислам дини кабыл алынгандан соң, аларга арналып куран түшүрүлгөн.

Байыркы кыргыздарда өтө кеңири тараган ишенимдердин бири - ата-бабалардын арбагына сыйынуу. Патриархалдык уруулук түзүлүштүн калыптанышы коло доорунун өнүгүшү менен байланыштуу. Ата-бабалардын арбагына сыйынуу кыргыздардын исламга чейинки диний көз караштарынын ичинен көрүнүктүү орунда турат.

Бизге белгилүү болгондой ата-бабалардын арбагына сыйнуунун негизин “ата-бабалардын жаны реалдуу жашайт” деген анимистик көз караш түзөт. Өздөрү өлсө дагы ата-бабалардын арбагы өздөрүнүн укум-тукумун колдоо менен бирге тирүүлөргө көз салуу менен бирге аларды колдоп турат дешкен.

Патириархалдык мезгилде үй-бүлөлүк уруулук сыйынуунун тотемге болгон ишенимдери менен бирге ”өлүм”, “жан” жана “тиги дүйнөдөгү жашоо” болгон анимисттик ишенимдердин жаралгандыгын окумуштуу С.М. Абрамзон өз эмгегинде маалымдайт. [2. 1977. С. – 151-165. С.334]. Э.Б.Тайлор: “Анимизм чындыгында эле жапайы элдердин да цивилизацияга жетишкен элдердин да философиясынын негизин түзөт. Биринчи караганда ал диндин өтө жакыр, кургак формасы катары көрүнгөнү менен биз аны практикада чоң нерсе катары көрөбүз, анткени кайсы жерде тамыр болсо ал жерден адатта бутак өсүп чыгат эмеспи”, – деп жазат [11. 1939. – 439 с. С.311].

Кыргыздардын турмушунда арбакка сыйынуу кеңири орун алган. Ал өтө туруктуу жана бардык жакта кеңири тараган, ата-баба арбактары реалдуу жашоодо жашайт жана ал өзүнүн муундарына жардамдамдашат эгер ыраазы болбосо чарпып коет деген ишенимде жашашкан. Өлгөндөрдүн жана ата-бабаларга сыйынуунун негизин өлгөндөрдүн жана ата-бабалардын арбактары реалдуу түрдө жашайт деген идеядан келип чыккан анимисттик түшүнүктөр түзгөн [1. 221 б.]. Тирүүлөрдүн жашоосунун ийгилиги толук бойдон ата - бабалардын арбагына кылган мамиледен болот. Ата-бабалардын арбагы тирүүлөрдүн камкордугун, көңүл буруусун талап кылат деп ишенишкен.

Кыргыздардын ата-бабанын арбагына сыйынуусу боюнча Ф.Поярков баалуу маалымат берет [9, С.25]. Ал: ”Кыргыздардын ишениминде ата-бабалардын арбагынын алыстоосу да, жакындоосу да, артында калган туугандарынын тatыктуу турмуш өткөрүп, жакшы иштерди кылуусуна байланыштуу болгон” – деп билдирген. Ч.Ч.Валиханов Кыргыздар

жана казактар ата-бабалардын арбагына кудайга сыйынгандай сыйынышып, алардын урматына мал союп, шам жагып, багышташканын белгилеген. Эскерүү ашы өткөрүлсө, ал бардык жакындарын коргогон, эгер андай болбосо, б.а. эскерилбесе, душман болуп, зыян кылган", – деп билдирет Л.С.Васильев [5, 414]. Кыргыз элинде "Арбактын иши оңолбой, тирүүнүн иши оңолбойт", "Арбакты сыйлабасты, Кудай сыйлабас" деген накыл кептер да арбакка болгон сый-урматты көрсөтүп турат. Кыргыз эли арбактарга арнап аш берүүдөн тышкары турмуштун кыйын учурларында (ооруганда, мал ооруганда ж.б.) ата-бабалардын арбагына кайрылып, алардан кургакчылыктан жана башка кырсыктардан коргонууну суранган. Бул үчүн бир уруктун баары мүрзөгө чогулуп арбактарга багыштап, мал союп, куран окушкан

Арбактарга сыйынуу азыркы коомдо дагы деле жашап келет. Өлгөн адам жөнүндө жаман сөз айтпоо», «Жер кабар бербесин», «Колдоп жатыныз», «Бала чакасын колдосун» деген түшүнөктөр эл арасында дагы деле айтылып келет. Өлүк коюлган күмбөз, мүрзөлөр «ыйык жерлер» эсептелинип, жан-жаныбарларды садага чаап, мал союлган.

Өлүк көмүү ырым-жырымдардын дагы бир түрү бул «кепинин жеп койду» деп өлүктү кайрадан көмүү болуп саналат. Кайрадан көмүү негизинен артында калган жакындары биринин артынан бири өлүүсүнөн улам биринчи каза болгон адамдын сөөгү казылып алынып анын денеси мүчөлөнүп, жиликтенип кайра жаназасы окулуп көмүлөт. Буга мисал катары өткөн кылымдын 60-жылдарда азаркы Көк-Бел айылынын тургуну Малик молдонун көрүнүн ачылышы. Молдо өлгөндөн кийин анын жакындары биринин артынан бири каза боло баштайт. Урук-тууганы чогулуп кабырын ачышканда, оролгон кепининин жарымын жеп койгондугу жана анын денеси ошол бойдон сакталып, чирибегендиги айтылат. Дене мүчөлөп, жиликтелинип, кайрадан кепинделинип, жаназасы окулуп жерге берилет.

Жубайлардын бирисинин эрте бул дүйнө менен кош айтуусунда да түгөйүнүн кийинки жашоосу тынч болуусу үчүн, маркумдун мүрзөсүнө барып, баш тарабына суу куюлат жана куран окулат.

Жогорудагы негиздер арбактан коркуусу, тиги дүйнөдө тынч жатуусу, артындагыларды чарпылбоосунун алдын алышы болуп эсептелинет. Арбактардын бар экенине ишенүү жана зыян кылбоосу анын артында калгандарды ырайым кылуусун тилөө, маркумду сыйлоо, тиги дүйнөдө тынч жатуусун каалоо болуп саналат.

Жалгыз коюлган адамдын мүрзөсүнө азыркы күндө да атайын барып кан чыгарып куран окулат. «Ыйык колдойт» же «чарпып коет» деген коркуу жана сыйлоо ислам дини күчөсө да арбактарга ишенүүнү толук жок кыла албай келет.

Кара-Суу районунун Папан айыл өкмөтүнө караштуу Кожокелен айылы, Араван районунун Керме-Тоо айыл өкмөтүнө караштуу Чөгөм айылы жана Кичик-Алай айылдары даранын ичинде жайгашкан. Бул даранын илгерки аты Турук. Турук дарасында Тастар-Ата, Көктөмдүн мазары, Ак тайлак мазары, Арча мазар, Кожокелен мазарлары жайгашкан. Аты аталган мазарлардын ичинен жалгыз сөөк коюлган мазар бул Кожокелен мазары болуп эсептелинет.

Кожокелен Кожолордун эн улуусу болгон. Кожокелен мазары Кожокелен айылынын түндүк-чыгышынан орун алган. Аталган мазарда Кожокелен ата өзү жалгыз коюлуп, жанында булак жана кум бар. Сыйынып келгендер атайын куран окуп, жыт чыгарып, май токоч бышырып, кээде курбандык чалышат. Мазардын өзгөчөлүгү Кожокелен Атанын арбагына сыйынуу менен айырмаланат. Кожокелен Атанын аты аталып, тилек-максаттарынын аткарылышын тилешет. Кумга тилек айтып, аны колу менен сыйпалайт

жана 2-3 сааттан кийин караганда ал жерде жаш баланын тамандарынын издери бала сураганга, ал эми бакубат жашоону тилегендерге жандыктардын издери түшөт. Барган эл ошол белгилерин негизинде тилек-максаттары орундалгандыгын же орундалбагандыгын билишет. Көбүнчө көптөн бери зарлап, күтүп балалуу болбогондор барышканына күбө болосуң.

Калыякандын дөбөсү азыркы Ноокат районуна караштуу Н. Исанов айыл өкмөтүнүн Күнгөй-Кожоке айылынын түштүк-батышынан, ал эми Сары-Жайык суусунун боюнун түштүгүнөн орун алган. Калыякандын дөбөсүндө жалгыз мазар бар. Ал жерге жаш жигит Кубаттын мүрзөсү өзү жалгыз коюлган.

Исламий илими бар касыйда окуган жаш жигит Кубаттын мүрзөсү Калыякандын дөбөсү деп аталат. Өзүнүн оо дүйнөгө сапар алышын алдын-ала билип апасына «менин көзүм өткөндө унутпай тырмагымды чырпып отко салып кой» деп эскертет. Жигит көз жумуп, апасы, тууган-уругу кайгыга батып аза күтүп, уулунун айткандары апасынын эсинен чыгып калат. Жамгыр жаап токтобой, көр казгандар көрдү казалбай, казса да мүрдөнү коё албай убара болушат. Ошол учурда апасы уулунун айтканын эстеп, жигиттин тырмагын алып отко таштайт, күн чайыттай ачылып мүрдөнү жерге беришет.

Калыякандын дөбөсүнө баргандар аз санда болуп, негизинен анын тууган урпактары барышат. Дөбөсүнө барып, куран окушуп, жыт чыгарып, бышырган нерсесин ошол жерде жешет жана намаз окушат. Дөбөсүн ээси Кубатка арналып, андан жардам суралат. Урпактарынын тынчтыкта жашоосун, оору-сыркоодон алыс болуусун тилеп, суранышат. Көбүнчө нерв оорусуна чалдыккан адамдар барышат.

Жогорудагы аты аталган жалгыз мүрзөлөргө барган эл салтка айланган адаттарды аткарышат.

1) Даарат алынат.

2) Куран окулат.

3) Кожокеленде булак болгон үчүн сууну ичип, денесине суу алат.

4) Атайын майга бышырылган май токочторду жасап келишет.

5) Түрдүү азыктарды алып келишип,2 мазарда тен ошол жерде бышырышып жешет жана намаз окулуучу убакытта намаздарын окушат.

6) Кожокелен мазарына бала тилеп келгендер булактын алдындагы кумга Алланын жана Кожокелен атанын атын атап кумду колдору менен чын дилден сыйпалашат (көпчүлүк көздөрүнө жаш алып ыйлашат).

7) Калыякандын дөбөсүнө келгендер оорусуна шыпаа тилешип, Алланын жана Кубаттын атын аташат.

Талаа иштериндеги изилдөөлөрдү ишке ашырууда, атайын түзүлгөн анкетанын жардамы менен, жогорудагы аты аталган жерлердин азыркы эл арасындагы күнүмдүк жашоосундагы ордун билүүгө аракет кылынды.

Анкетадагы суроолор:

1. Ф. А.А.
2. Жашы
3. Жынысы
4. Билими
5. Максаты
6. Ислам динине ишенүүсү
7. Медицинага ишенүүсү
8. Ал жакка баруунун жардамынын тийиши
9. Ыйык жер жөнүндө маалыматты каерден алгандыгы
10. Күтүлүүчү натыйжа

Сурамжылоодон кийин 2 мазарга барган элдин 90% ы толук бойдон мазарлардын ээси Кожокелен жана Кубаттын арбагы колдооруна ишенгенине ынангандыгы айтылды. «Ыйык колдойт» же «чарпып коет» деп сыйлоо, же коркуу сезимдерин эл оозунан угуп жаттык. Жогорудагы негиздер кыргыз коомунда дагы деле арбага сыйынуу, же ага ишенүү жашап келе жатканынан кабар берет.

Барган элдин 80 % ы жергиликтүү эл, калгандары кошуна райондордон жана келген адамдар. Келгендердин жашы ар түрдүү (жаш наристелерден баштап 70 жашка чейинкилер).

Жынысы боюнча эркектерге караганда аялдар (39% эркек, 61% аялдар) басымдуулук кылат.

Билими көбүнүн орто 35-37% , атайын орто 21-23%, жогорку билимдүүлөр 18-20%, мектеп курагындагылар 17-20%, мектепке чейинкилер 8-9% ти түздү.

Келген адамдардын 100 %ы толугу менен ислам динине ишенишет жана 62%ы исламдын парзын аткаргандар болуп чыкты.

Медицинага да ишенишет, бирок «кыргызчылык да кылып көрөйлү» деп келгендигин, ошондой эле медицина өкүлдөрү өздөрү да мындай жерлерге баруусун айтышкандыгын келген элдин 31% ы айтышты. Бул көрүнүш кыргыз медицинасы да кыргызчылыкка шериктеш болуу менен, аны тан алганына ынанабыз.

Атайын перзент, ден соолук, тынчылык тилеп, кан чыгарып, зыяратка келгендер болсо 93%ды түзөт.

Ыйык зыярат кылынуучу жайлар жөнүндөгү маалыматы- келгендер жергиликтүү адамдар болгондуктан, оозмо-ооз угуп , билип көрүп жүргөндөр. Ал эми башка жактан келгендер болсо зыярат кылып сыйынуунун негизиндеги күтүлгөн натыйжалардын болуусу жана аны көрүп атайын тилек кылып келген.

Күтүлүүчү натыйжаларда (азчылыкты түзөт) башында келип перзент тилеп, ден соолугуна шыпаа таап, үй-бүлөнүн тынчтыгын жана бакубат жашоону арзуу кылгандар кийинки ирет сөзсүз келип, перзент тапкандар баланын көкүлүн кыркып, май токочторду бышырып, аны таркатат, куран окуп, ыраазычылыгын билдирип, кан чыгарып курбандыкка тоок, эчки же кой союлат.

Жыйынтыктап келгенде, азыркы биздин коомдо ислам динин сандан сапатка өтүшүнө карабастан жалгыз коюлган мүрзөлөрдүн орду азыркы учурда дагы деле өз ордун жогото электигине ишеним артты. Тактап айтканда, ата-бабалардын арбагына сыйынуу биз канчалык четке каксак дагы ислам дини менен кошо жашап синкреттештирилип, коомдо дагы деле кошо жашап келет.

Көмүү салттарынын ар түрдүү ырымдары - тээ байыркы анимисттик идеялар менен жуурулушкан, тиги дүйнөдөгү жандын жашоосуна байланыштуу болгон жыйынды. Кыргыздарда көмүү ырымы терең салттык мүнөздү берет, исламдан алыс болгон. (М., үчүлүк, жетилик, 40 күн, аш). Ошондой болсо дагы кыргыздардагы көмүү салты көптөгөн өзгөрүүлөргө учурады. Алардын көпчүлүгү жок болуп кеткендигине “кайрадан көмүү ” ,“башына суу куюу”, ислам динине чейинки ишенимдердин калдыктары сакталып келе жатканы байкалат. Арбактарга сыйынуу жана көмүү салттарында исламга чейинки ырым-жырымдар дагы деле аткарылып келе жатканына ынанасын. Кээ бир ишенимдер кыргыздарга гана эмес Орто Азиянын башка элдерине да (казак, түркмөн, каракалпак) таандык жана алтайлыктардын ишенимине да байланышкан. Кыргыздардыгы ата-бабалардын арбагына ишенүү исламга чейинки көп элдерге таандык болгон диний көз караштардын бири экендигине жана дагы деле жашап келе жатканына күбө болдук.

Адабияттар:

1. Абрамзон, С.М. Кыргыз жана Кыргызстандын тарыхы боюнча тандалма эмгектер. – Б.. 1999. – 895 б.
2. Баялиева, Т.Д. Религиозные пережитки у киргизов и их преодоление. – Ф., 1981. – 100 с. 4 3. Поярков, Ф.В. Из области кыргызских верований ЭО. – 1894. – Т.9. - №4. – С.25.
4. *Тайлор, Э.* Первобытная религия. – М.: Соцэкгиз, 1939. – 439 с. С.311
5. *Токарев, С.А.* Этнография .народов СССР: истор. основы быта и культуры. – М., 1958.
6. Худяков, Ю.С. Энесай кыргыздарынын тарыхы: Кыскача баян, – Б.:2013.
7. *Штернберг, Л.Я.* Первобытная религия в свете этнографии. - Л., Наука,
8. *О.Каратаев, С.Эралиев.* Кыргыз этнографиясы боюнча сөздүк. Бишкек. «Бийиктик» - 2005-ж.
9. Маалымат берүүчү. Кошуева Ырысбү. 25.05.1947. Ош обл. Ноокат рай. Чеч-Дөбө а.

ФИЛОСОФИЯ PHILOSOPHY

УДК: 101.1 (575.2) (04)

Козубаев Өскөн,
философия илимдеринин доктору, профессор
академик А.Алтмышбаев атындагы Философия институтунун бөлүм башчысы
Сулайманов Алманбет,
академик А.Алтмышбаев атындагы
Философия институтунун илимий кызматкери
Козубаев Өскөн,
доктор философских наук, профессор
заведующий отделом Института философии имени академика А.Алтмышбаева
Сулайманов Алманбет,
научный сотрудник Института философии имени академика А.Алтмышбаева
Kozubaev Oskon,
doctor of philosophical science, professor
head of the department of the Institute
of Philosophy named after academician A. Altmyshbaev
Sulaimanov Almanbet,
Researcher at the Institute of Philosophy named after academician A. Altmyshbaev

ЫРААТТУУЛУК – ФИЛОСОФИЯНЫН УНИВЕРСАЛДУУ ПРИНЦИБИ

ПРЕЕМСТВЕННОСТЬ - УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПРИНЦИП ФИЛОСОФИИ

SUCCESSION IS A UNIVERSAL PRINCIPLE PHILOSOPHY

Аннотация. Макалада тарыхты изилдөөнүн актуалдуулугу өткөнчак - учурчак -келечек түшүнүктөрүнүн биримдигинин контекстинде негиздөөгө алынды. Тарыхый мезгилди туюнткан бул түшүнүктөр ыраттуулук түшүнүгү менен өз ара байланышта каралды.

Негизги сөздөр: *ыраатуулук, тарыхый мезгил, өткөн чак, учур чак, келечек, онтология, гносеология, процесс.*

Аннотация. В статье обосновывается актуальность исследования истории в контексте единства понятий прошлое-настоящее-будущее. При этом эти понятия измерения исторического времени рассматривается в процессе взаимосвязи с понятием преемственность.

Ключевые слова: *преемственность, историческое время, прошлое, настоящее, будущее, онтология, гносеология, процесс.*

Abstract. The article substantiates the relevance of the study of history in the context of the unity of the concepts of past-present-future. At the same time, these concepts of measuring historical time are considered in the process of interconnection with the concept of continuity.

Key words: *succession, historical time, past, present, future, ontology, epistemology, process.*

Өткөн тарыхка кайрылуу, кызыгуу – адамзатка ар дайым мүнөздүү болгон касиет. Адамдар тарыхка куру кызыккандыктан эмес, азыркы учурду жакшы билүү зарылчылыгынан улам кайрылышат, бул – узак тарыхый өнүгүүнүн натыйжасы, коомдук процесстин ырааттуулугунун көрүнүшү. Демек, тарых менен азыркы замандын өз ара байланышы, тарыхый өнүгүүнүн үзгүлтүксүздүгү – философиялык илимий методологиянын универсалдуу маселелеринин бири болуп саналат. Тарыхты билүү – коомдук прогресстин мыйзамченемдүүлүктөрүн түшүнүүнүн ачкычы. Гегель айткандай тарых бул окуу эле эмес, ал – өнүгүү, процесс [1,479-б.].

«Тарых» жана «азыркы учур» категориялары «эзелки» жана «эмдиги» түшүнүктөрү аркылуу ачылат. Ушуга байланыштуу алардын мазмунун тактоо зарыл. Философиялык адабиятта «өткөн тарых» жана «тарыхый учур» сыяктуу түшүнүктөрдү чечмелөөнүн максатка ылайыктуулугу белгиленген. Айрыкча бул ойду «Тарых философиясы» китебинин автору япон окумуштуусу Янагида Кендзюро баса белгилеген. Өткөн менен азыркы учурдун байланышы тууралуу ал мындай деп жазган: «Азыркы учур өткөндү ретроспективдүү карап турган жана ой жүгүртүү менен билүүгө боло турган учур. Бирок мындай спекулятивдүү учур чыныгы конкреттүү жана жандуу тарыхый учур эмес, тескерисинче, абстракттуу бир тараптуулук. Жандуу тарыхый азыркы учур белгилүү тарыхый чөйрөдө тарыхый жактан калыптанган жана ошол эле учурда тарыхтын өзүн түзгөн практикалык учур болууга тийиш» [2,19-б.]. Кеп адамзаттын тигил же бул муунун тарыхый субъект катары өткөн мезгил менен туташ байланышта болгон азыркы учурда жашап жаткандыгында гана эмес. Бул категория «космос» категориясы сыяктуу эле философия үчүн гана эмес, бардык илимдер үчүн принципиалдуу мааниге ээ экенин эске алуубуз абзел. Ошол эле учурда «өткөн тарых» жана «азыркы учур», болумуш чындыгынын атрибуту катары алардын бири-бирин улантып «азыркы учур» коомдук процесстин өтүп жаткан баскычын, ал эми «өткөн тарых» азыркыдан мурунку этапты туюнтат. Мындай чечмелөө, албетте, мурдагы менен азыркы учурдун өз ара байланышынын диалектикасын дагы эле ачып бере албайт. Ал «тарых» жана «модерндүүлүк» категорияларынын мазмунун түшүнүү үчүн гана белгилүү бир мааниге ээ. Тарых жана азыркы заман социалдык прогресстин багытын жана белгилүү бир деңгээлде мазмунун чагылдырган өз ара байланышта болгон бири-бирине көз каранды категориялар.

Адамзат – тарыхый-социалдык кубулуш. Ал үч убакыт өлчөмүндө бар жана эзелки, эмдиги, эртеңки доорлордо жашайт. Убакыттын бул дихотомияларынын ортосунда терең себеп-натыйжалык байланыш бар. Жаңы дүйнө Юпитердин башындагы Минервадай болуп чыга калбайт, ал эски дүйнөдө жетилген себептердин натыйжасы, ошол эле учурда өзү жаңы, келечектеги дүйнөнүн себеби болуп калат.

Адамзаттын тарыхы – бул жалпы коомдук ар түрдүү тарыхый-типологи-

ялык, конкреттүү-тарыхый модификациялардагы адамзат муундарынын, тарыхый доорлордун биринин артынан бири уланган бирдиктүү табигый процесси. Убакыттын тарыхый сегменттеринин үзгүлтүксүз өзгөрүшү жана алардын өнүгүүсү тарыхтагы жалпылык менен өзгөчөлүктү ачык көрсөтүп, адамзаттын болумушунун биримдигин ачып, ошону менен бирге алардын ар биринин бирдиктүү дүйнөлүк-тарыхый процесстеги өзгөчө ордун аныктайт. Адамзат тарыхынын биримдиги тарыхый доорлордун туташ уландысында өзүнүн терең көрүнүшүн табат. Тарыхый үзгүлтүксүздүк – бул адамдардын ар бир жаңы муунуна мурунку муундардын жетишкендиктерин коомдук турмушту жакшыртууда колдонуу мүмкүнчүлүгүн берүүчү тажрыйбанын транзитинин жана мурасынын спецификалык табигый-социалдык формасы. Социалдык дүйнө муундардын прогрессивдүү функционалдык уландысы менен мүнөздөлөт - адамдардын ар бир жаңы мууну өзүнүн жашоо ишмердүүлүгүн мурунку муун баштаган жерден эмес, аяктаган жерден баштайт.

Тарыхый убакыттын үч өлчөмүндө тең аракеттенген универсалдуу парадигма катары өткөн менен азыркы учурдун байланышында туруктуу үзгүлтүксүздүк бар. Ал тарыхтын бир бүтүн процесс катары ажырагыстыгын жана туташтыгын ачык-айкын көрсөтүп турат, анын жаңы барагы биздин азыркы реалдуулук, анткени биздин көз алдыбызда өтүп жаткан окуялар да тарых. Азыркы заман өнүгүп келе жаткан тарыхый чындыктан башка нерсе. Бул жерде сөз структуралык-функционалдык ырааттуулук жөнүндө болуп жатат. Тарыхый доорлор өзүнүн структуралык жана функционалдык мүнөздөмөлөрү боюнча ар дайым бири-биринен айырмаланып турат жана карама-каршылыктуу болот. Ар бир тарыхый доордо өткөн менен келечек тыгыз байланышта болушат. Ар бир доордо өткөндүн калдыктары менен келечектин элементтери коомдо орчундуу орунду ээлегендиктен, тарыхый доордун типологиялык өзгөчөлүгүн аныктоо оңой эмес. Демек, тарыхый ырааттуулук – көп тараптуулугу жана карама-каршылыктуулугу менен мүнөздөлгөн татаал процесс. Тарыхый үзгүлтүксүздүктү дүйнөлүк масштабдагы жогорку абстракциянын деңгээлинде жана жалпы тарыхый алкакта карай турган болсок, анда анын коомдук прогресстин фактору катары мааниси талашсыз экендигин көрөбүз. Бирок тарыхтагы үзгүлтүксүздүк өткөндө ээ болгон тажрыйбанын баарын кабыл алуу жана түз улантуу дегенди билдирбейт.

Жашоонун эскирген формаларын тануу – прогрессивдүү коомдук кыймылдын үлгүсү. «Объекттин ар бир түрү үчүн, ошондой эле түшүнүктөрдүн ар бир түрү үчүн, – деп жазган Ф.Энгельс, – ... тануунун өнүгүүнү туюнткан өзгөчө түрү бар» [3,146-б.]. Ырааттуулук – бул мурунку формаларды жокко чыгаруунун жана өнүктүрүүнүн тандалма процесси. Өткөнгө баа берүүнүн чен-өлчөмү – жаңыча тарыхый кызыкчылыктары жана милдеттери бар азыркы учур. Коомдук кыймылдын жүрүшүндө эскирген регресстин бардыгы четке кагылып, ал эми жаңы коомдук түзүлүштүн мүнөзүнө, анын тарыхый таламдарына жана максатына ылайык келген прогресстин, новациянын бардыгы өздөштүрүлөт. Бул адамзат тарыхындагы улантуучулуктун объективдүү мыйзамченемдүүлүгү.

Азыркы реалдуулукту билүү үчүн анын өзүнө гана түз кайрылуу жетишсиз. Анткени өткөндүн азыркы учур же келечек менен ар тараптуу, татаал байланыштарын камтыган тарыхый өнүгүү – татаал процесс. Коомдук практика ар дайым туруктуу өзгөрүү, өнүгүү процессинде маңызы боюнча татаал жана карама-каршылыктуу келет. Ошондуктан тарых менен азыркы замандын өз ара байланышынын илимий концепци-

ясында тарыхый процессте өткөндүн, азыркынын жана келечектин биримдиги жөнүндөгү маселе борбордук орундардын бирин ээлейт. Биринчиден, анын идеологиялык мааниси бар. Коомдук турмушта өткөндүн, азыркынын жана келечектин биримдигинин критерийин, объективдүү негизин аныктоо маанилүү. Экинчиден, белгилүү бир тарыхый-философиялык маселенин чечилиши бул маселенин теориялык интерпретациясына жараша болот. «Өткөн тарыхтын», «азыркы учурдун» жана «келечектин» биримдиги – дүйнөнүн биримдиги жөнүндөгү маселе сыяктуу эле илимдин узак жана татаал өнүгүшү менен далилденген суроолордун бири. Бул түшүнүктөрдү салыштырып караганда олуттуу идеялык-методологиялык маселелердин бар экендиги байкалат. Маселен, өткөн тарых аренадан чыгып кеткендигине карабастан, аны дайыма объективдүү изилдөө зарыл.

Өткөн күн өзүнүн бар экенин жоготуп баратат деген сөз олуттуу тактоону талап кылат, канткенде да өткөн тарых азыркы учур менен туташ байланышын үзбөйт жана изи жок болуп кетпейт. Ал коомдук-маданий практикада, адамдардын аң-сезиминде, искусство чыгармаларында, каада-салттарда сакталат. Маселени тыкыр чечүү үчүн «болумуш» жана «бар болуу» түшүнүктөрүн айырмалоо зарыл. Болумуш – бул өткөндү, азыркыны жана келечекти биримдикте камтыган кеңири түшүнүк. Экзистенция – бул өткөн менен ортомчу болгон актуалдуу бар болуу, б.а., модерндүүлүк. Гегель белгилегендей: «Азыркынын болуусу өткөндөн кийин турат, бул өзүнөн өзү азыркы болумуштун бардыгына алып келет, азыркы бар, демек, белгилүү бир даражада өтмүш да бар» [4,170-б.].

Диалектикалык тааным теориясынын аң-сезим болумушту чагылдырат деген негизги тезиси аң-сезим анын бардык убакыттык фазаларында актуалдуу бар болууну гана чагылдырууга жөндөмдүү деген жободон алыс. Адам объективдүү чындыктын өнүгүүсүнүн ар кандай этаптары жөнүндө билимге ээ болууга жөндөмдүү. Өткөндү билүү мүмкүнчүлүгү өткөн тарых менен азыркы учурдун ортосундагы биримдиктин белгилүү бир мүнөзү менен байланышкан. Эгерде азыркы учур менен эч кандай байланышы болбогондо, өткөн тарых азыр таанылгыс «өзүнчө нерсе» бойдон калмак.

Онтология менен гносеологиядагы өткөн тарых менен азыркы учурдун өз ара байланышынын ортосундагы олуттуу айырмачылыкты белгилей кетүү зарыл. Объективдүү тарыхый процессте бул байланыш бир жактуу себеп-натыйжалык биримдиги менен мүнөздөлөт: ал өткөндү себеп катары, азыркыны натыйжа катары аныктайт, бирок азыркы учур өткөнгө таасирин тийгизбейт. Азыркы учур өткөндө эмне болгонун жана кандай болгонун өзгөртпөйт. Анткени натыйжа себепке таасир эте албайт.

Тарыхый-философиялык таанып-билүү процессинде өткөндүн азыркыга бир жактуу гана эмес, тескерисинче, активдүү таасири да бар. Буга чейин топтолгон билимдердин өнүгүүсүнүн табигый натыйжасы болгон заманбап философиялык илим аларга олуттуу таасирин тийгизиши мүмкүн – мурунку философиялык идеяларды, концепцияларды ырастайт же жокко чыгарат, алардын болгон интерпретациясын иштеп чыгат же аларга жаңы түшүндүрмөлөрдү берет. Бирок тарых менен азыркы замандын мындай гносеологиялык корреляциясы объективдүү тарыхта өткөн менен азыркы учурдун себептик-натыйжалык байланышын жокко чыгарбайт.

Тарыхый себеп ар кандай жолдор менен натыйжаны жаратат. Бир учурда себеп тез жана түздөн-түз толук таасир эте алат. Натыйжада, тарыхтын бир толкуну

толук процесс катары алдыга умтулат. Башка учурда себеп дароо эле эмес, акырындык менен жана бир катар ортомчу байланыштар аркылуу таасирин тийгизет. Ошондо азырынча бүтпөгөн процесс пайда болот. Процессти аяктоодо анын жаңы жактары ачылат, аны талдоого, себептерин толук, тереңирээк баалоого мүмкүндүк ачылат. Бул тарыхый процесс өткөн тарых жөнүндөгү мурунку идеяларды жана билимдерди кайра карап чыгуу жана байытуу мүмкүнчүлүгүн жаратат. «Артка кылчая карап, – деп жазган А. Герцен, – биз өткөнгө ар бир жолу башкача карайбыз, анын жаңы тарабын аңдаган сайын, аны түшүнүүгө ар бир жолу басып өткөн жолдун бардык тажрыйбасын кошобуз» [5,24-б.].

Бир муундун турмушунун убакыт алкагынан чыккан өткөндүн тарыхый-философиялык билимдерин туура чечмелөө – муундардын өткөн менен азыркынын байланышын билмейинче мүмкүн эмес. Демек, азыркы коомдук аң-сезимди өткөн менен байланыштыруунун жолун табуу зарыл. Эгерде ал таанып-билүү процессинде гана эмес, объективдүү реалдуулуктун өзүндө да азыркы учур менен эч кандай байланышта болбогондо, өткөн учур азыркы субъект үчүн таанылгыс болуп кала бермек. Бул байланыш материалдык жана практикалык ишмердүүлүк процессинде түзүлөт, ал иш-аракеттин бардык башка түрлөрүн, анын ичинде руханий чөйрөнү да аныктайт. Өткөндүн жана азыркынын негизин түзгөн материалдык-практикалык ишмердүүлүк ошону менен муундардын руханий маданият тармагындагы байланышын аныктайт. Материалдык жана практикалык иш-аракеттин маанисинин ролуна жеткилең баа берилбесе, анда белгилүү бир билимди руханий жактан өздөштүрүү катары өткөндү бир жактуу түшүнүүгө алып келиши мүмкүн. Азыркынын өткөн менен руханий байланышы өткөндү сактоодо чоң роль ойной турганы талашсыз. Руханий жана материалдык маданият эстеликтерин тарыхый-философиялык билимдин деңгээлинен таанып-билүү олуттуу когнитивдик мааниге ээ. Ушундан улам өткөн менен азыркынын ортосундагы байланыштын таанып-билүү жагынан чектелиши өткөн менен азыркынын диалектикасын объективдүү түрдө толук аңдап билүүгө мүмкүндүк бербейт. Мында билимдин өзү кандайдыр бир бекем негиздерин жоготуп, өзүнүн маңызы боюнча спекулятивдүү болуп калат, бул негизсиз философиялык божомолдорду пайда кылат. Демек, өткөн тарых менен азыркы учурдун байланышы бүткүл тарыхый мурасты материалдык-руханий ишмердүүлүк процессинде пайдаланууну камсыздайт. Мындан улам, ар бир жаңы муун белгилүү бир социалдык-маданий мамилелерге кабылат. Аларды чыгармачылык менен өздөштүрүү – жаңы муундардын активдүүлүгүнүн зарыл шарты. Дал ушул процессте алардын аң-сезими калыптанат. Анын мүнөзүн жана деңгээлин мүнөздөөчү башкы аныктоочу фактор – бул азыркы учурдагы коомдук болумуш экендиги түшүнүктүү. Аң-сезим да коомдо болгон көз караштардын, түшүнүктөрдүн, идеялардын таасири астында калыптанат. Руханий чөйрөдөгү ырааттуулук – бул коомдук болумуш менен аныкталса да, салыштырмалуу өз алдынчалыкка ээ. Демек, руханий маданиятта өткөн менен азыркынын диалектикасы өзгөчө түрдө айкындалат. Дүйнөлүк тажрыйба көрсөткөндөй, руханий маданияттын прогрессиндеги ар бир жаңы доордун жетишкендиктери өткөн доорлордун баалуулуктарына негизделет, алардын уландысы жана өнүгүүсү болуп саналат. Бул философия сыяктуу коомдук ой жүгүртүүнүн өзгөчө формасына да тиешелүү.

Руханий чөйрөдөгү өткөн менен азыркынын ортосундагы ырааттуулуктун өзгөчө формасы маданий кайра жаралуу болуп саналат. Азыркы маданият өзүнүн

жашоосу менен өнүгүүсүндө өткөндүн руханий мурасынын кенчтерине таянат. Ал эми мурунку муундардын чыгармачылык аракети менен жаралган маданият азыркы чекке кыскартылган жана кээде бурмаланган формада келди. Ушул убакка чейин үстөмдүк кылып келген идеология мурдагы СССР элдеринин руханий жетишкендиктеринде чындап баалуу болгон мурастардын көбүн жашырып же жокко чыгарып, толук эмес маданиятты калтырды. Бул жагынан кыргыз эли да өзүнүн көп кылымдык, ар кырдуу жана кайталангыс руханий маданиятынын бардык байлыктарына ээ боло алдыбы? Азыр өткөн мезгилдин маданиятын анын реалдуу жетишкендиктеринде кайра жаратуу үчүн ажырагыс түрдө байланышкан натыйжалуу ырааттуу иш-аракет зарыл.

Өткөн тарыхый доорлордо болуп өткөн кайра жаралуу феномени менен азыркы маданий кайра жаралуу процессинин принципиалдуу айырмасын белгилөө зарыл. Бул жагынан үч жагдайды бөлүп көрсөтүүгө болот. Биринчиден, илгери кайра жаралуу дүйнөнүн бардык элдери үчүн тарыхтын милдеттүү звеносу болгон эмес, алардын көпчүлүгү тарыхый турмушунда бул процессти билишпеген. Азыркы маданий кайра жаралуу – бул бардык өлкөлөр менен элдердин руханий турмушунда болуп жаткан жалпы процесс, башкача айтканда, бүгүнкү күндө маданий кайра жаралуу – бул тоталитардык-унитардык типтеги маданияттын жалпы элдик демократиялык түзүлүш менен өзгөрүү процессине мүнөздүү болгон көрүнүш. Экинчиден, мурдагы кайра жаралуу агымдары өткөн маданияттын айрым жактарына жана тараптарына гана кайрылышкан. Азыркы маданий кайра жаралууда өткөндүн жетишкендиктерине көңүл буруу бардыгын камтыган: анын чыныгы маанисин калыбына келтирүүгө муктаж болгон нерселердин бардыгы кайра жандануу-да. Үчүнчүдөн, мурдагы кайра жаралуу кыймылынын өкүлдөрү өздөрүнүн көз караштарын идеологиялык жана таптык жактан бекемдөө үчүн өткөн доордун бийликтерине кайрылышкан. Учурдагы маданий кайра жаралуу – бул өткөн маданияттын тарыхый жетишкендиктерин баалоодо чындыкты жана адилеттүүлүктү калыбына келтирүү. Маселен, азыркы маданий кайра жаралуу маалында өткөн доордун маданиятынын адилетсиз басмырланып, унутта калган көрүнүктүү өкүлдөрү кайтып келүүдө. «Ыйык баалуулуктар» деп аталган нерселер жок кылынган, куугунтукталган, колдонуудан алынган. Бул инквизиторлор еретиктерди казанда өрттөөгө аргасыз болгон Орто кылымдардын мезгилине гана тиешелүү эмес. Бул кийинки доорлордун, анын ичинде социалисттик реалдуулуктун да атрибуту болгон. Азыр маданий реабилитация алгандардын ысымдары кеңири белгилүү. Мисалы, кыргыз акындарынын – «заманчылардын» ысымдарын атасак болот.

Азыркы доордо улут маданий субъекттин ролун аткарып жаткандыктан, бул процессти улуттук маданий кайра жаралуу деп аныктаса болот. Мындай абал да негиздүү, анткени ар түрдүү улуттардын жана элдердин маданий кайра жаралышы алардын тарыхый тагдырларынын өзгөчөлүгүнөн улам олуттуу белгилери менен айырмаланат. Бирок ошол эле учурда бул процесс улуттук обочолонгон, эндогендик мүнөздө эмес. Демек, ырааттуулук белгилүү бир мамилени талап кылган универсалдуу мыйзамченемдүүлүк. Тек гана чектелген жана чексиз ырааттуу байланыштарды айырмалоо керек. Биринчи учурда, биз өткөндүн мурасына жаңы коомдун тандалма мамилеси менен алектенебиз, экинчисинде, ырааттуулук кененирээк каралат. Ырааттуулук – бул, биринчиден, топтолгон тажрыйбага болгон мамиле, чыгармачылык ой жүгүртүү жана аны заманбап жетишкендиктердин булагына айландыруу.

Руханий ырааттуулуктун өзүнө таандык мазмуну философиялык билимдердин методологиясы үчүн принципиалдуу мааниге ээ болгон тарыхый-философиялык тажрыйба болуп саналат. Кеңири мааниде алганда, тажрыйба белгилүү бир иштин түрүн ишке ашыруунун структурасын жана шарттарын билдирет. Тарыхый-философиялык тажрыйба өткөн муундардын интеллектуалдык жана чыгармачылык ишмердүүлүгүнүн натыйжасы. Ал белгилүү бир билимди камтыган ишмердүүлүктүн ырааттуу системалары түрүндө болот.

Тарыхый-философиялык тажрыйбаны кийинки муундарга берүүдө, өткөндү чагылдырууда философиянын функциясынын өзү логикалык жактан ырааттуу, конкреттүү жана тарыхый экендигин белгилей кетүү абзел. Демек, ал даяр формада пайда болбостон, өзүнүн өнүгүүсүнүн бир катар этаптарынан өткөндөн кийин калыптанган. Бул жобо когнитивдик образдын түзүлүшүн түшүнүү үчүн, башкача айтканда предметти адекваттуу түшүнүүнүн өбөлгөлөрү үчүн өтө зарыл. Ал эми бул жерде убактылуу мамилелердин – өткөндүн, учурдун жана келечектин когнитивдик образынын түзүмүндө болушуна көңүл буруу абзел.

Илимий таанымдын формасы катары философиянын тарыхынын алгачкы этаптары да мезгилдин сезимдик чагылдырылышынын табияты менен тыгыз байланышты ачып берет. Илимий тааным, айталы, мифологиядан айырмаланып, сезимдик жактан ишеничтүү болгон билим менен, сезимдик маалыматтар менен бекемделбеген аң-сезимдин кубулуштарынын ортосундагы айырманы так аныктайт. Философиянын тарыхынын логикалык ырааттуулугу жана прогрессивдүүлүгү илимий деңгээлде анын методдорунун жана принциптеринин катаал системасын колдонгондугунда турат. Демек, тарыхый-философиялык билимдердин андан аркы өнүгүшү, изилдөө предметинин дүйнөнү мифологиялык кабылдоо чегинен чыгуусунан улам ой жүгүртүүнүн рационалдуу деңгээлинин өнүгүшү коомдун жалпы өнүгүшү менен тыгыз байланыштуу.

Тарыхый-философиялык таанымдын жалпы ойломдун салыштырмалуу өз алдынча чөйрөсүнө айланышы анын практика менен байланышын кыйыр түрдө түзөт, бирок аны жокко чыгарбайт. Практика жана тааным бардык карама-каршы тараптар сыяктуу бири-бирине өтмө катар. Илимий тарыхый-философиялык тааным дүйнөлүк философиялык тажрыйбаны жана мурасты сактоого катышып, практикалык ишмердүүлүккө кызмат кылат. Бул функцияны философиялык өнүгүүнүн мыйзам ченемдүүлүктөрүн, негизги этаптарын жана тенденцияларын илимий изилдөөнүн негизинде аткарат.

Учурда багыттары, маселелери жана жеке ойчулдар боюнча философиялык ой-пикирди изилдөө менен катар айрым өлкөлөргө жана элдерге арналган тарыхый-философиялык изилдөөлөрдү жалпылоонун зарылчылыгы жанданууда. Демек, тарыхый-философиялык илимдин ырааттуулук жагынан милдети эки тараптуу, атап айтканда, улуттук жана интернационалдык, анткени ал тарыхый-философиялык изилдөөлөрдүн эки негизги жагын камтыйт: бир жагынан, айрым өлкөлөрдүн философиясынын тарыхын изилдөө; айрым элдердин ойчулдары, мектептери, философиялык өнүгүү салттары менен улуттук өзгөчөлүктөрдү, оригиналдуулукту аныктоо менен, ал эми экинчи жагынан философиялык дүйнө таанымдын пайда болуу жана өнүгүү мыйзамченемдүүлүктөрүн, глобалдык философиялык маселелерди, категорияларды, логиканы изилдөө. Бул эки жак бири-бирисиз чечүүгө мүмкүн эместиги, алар бири-бирине ырааттуу түрдө байланышкан жана бири-бирине көз каранды экендиги айдан ачык.

Биринчи жак тарыхый-философиялык өлкө таануу же айрым элдердин философиясынын тарыхы катары белгилениши мүмкүн. Философиялык өлкө таануу – тиешелүү өлкөдө философиялык ой жүгүртүүнүн генезиси жана өнүгүү процессине тарыхый-системалык, бирдиктүү-концептуалдык талдоо жүргүзүү, улуттук өзгөчөлүктөрдү, тигил же бул философиянын башка философиялык системалар, окуулар менен байланыштарын жана өз ара таасирин тастыктоо, анын ордун белгилөө, философиянын дүйнөлүк тарыхына кошкон салымын аныктоо болуп саналат. Башкача айтканда, тарыхый-философиялык өлкө таануу тигил же бул өлкөнүн философиялык ой-пикиринин тарыхынын негизги этаптарын жана тенденцияларын, философиянын дүйнөлүк тарыхынын жалпы принциптерин жана мыйзам ченемдүүлүктөрүн жергиликтүү шарттардын жана салттардын призмасы аркылуу аныктоого чакырылган.

Ар бир улуттун философиялык ойломунун тарыхы бар. Ошондуктан, элдерди «философиялык» жана «философиялык эмес» деп бөлүү бери эле дегенде олдоксондук. Бирок бул бардык элдер дүйнөлүк философиянын казынасына бирдей салым кошту дегендикке жатпайт. Тарыхый-философиялык методология конкреттүү ойчулдардын, айрым элдердин салымы ар түрдүү жана өлкөнүн, элдин тарыхына жана өзгөчөлүгүнө көз каранды экендигинен келип чыгат. Дүйнөлүк философияга кошкон бул салымдын маанисин тарыхый-философиялык ырааттуулук так көрсөтүп турат.

Бардык элдердин, анын ичинде кыргыздардын философиялык ой жүгүртүүсүнүн өнүгүшүнө жалпы мыйзамченемдүүлүктөр менен бирге, коомдук-тарыхый өнүгүүнүн шарттарынан, улуттук каада-салттардан жана этникалык менталитеттен келип чыккан айрым өзгөчөлүктөр да мүнөздүү. Демек, ар бир элдин тарыхый-философиялык ырааттуулугун изилдөө методологиясы бул өзгөчөлүктөргө түз же кыйыр түрдө байланыштуу.

Тарыхый-философиялык изилдөөлөрдүн ырааттуулук боюнча милдети ойчулдардын көз караштарын чечмелөө гана эмес, алардагы рационалдуу идеяларды, парадигмаларды, диалектиканын элементтерин жана божомолдорду бөлүп көрсөтүүдө турат. Балким, алар белгилүү бир философиялык маселени чечпегендир, бирок дүйнөлүк маданиятта алга карай аздыр-көптүр кадам жасаганында шек жок. Бул жерде прогрессивдүү идеялардын да, карама-каршы идеялардын да бирдей көз караштар системасында чагылдырылышы мүмкүн экендигин айтуу зарыл. Мындай айкалышуу табигый жана коомдук өнүгүүнүн карама-каршылыктарын чагылдырат. Демек, тигил же бул ойчулдун философиялык концепцияларына бир тараптуу баа берүү дайыма эле мүмкүн жана ылайыктуу боло бербейт. Конкреттүү элдин философиялык ойломунун генезисинин жана өнүгүүсүнүн өзгөчөлүгү жөнүндөгү маселе артыкчылыктуу маселелерди аныктоочу факторлорду же аларга өзгөчө улуттук колорит берген маселелердин жыйындысын аныктамайынча чечилбейт.

Жыйынтыктап айтканда, философиядагы ырааттуулук түшүнүгүн жана процессин изилдөө дүйнөлүк философиянын өнүгүүсүнүн жалпы мыйзамченемдүүлүктөрүн жергиликтүү шарттардын жана салттардын призмасы аркылуу конкреттештирүүгө өбөлгө түзөт, мурда калыптанып калган айрым идеяларды тактоого жардам берет.

Адабияттар

1. *Гегель.* Лекции по философии истории. – М.: Наука, 2005. 479 с.
2. *Кендзюро Янагида.* Философия истории. –М., 1969. 19-б.
3. *Маркс К., Энгельс Ф.* Сочинения 20-т. 146-б.
4. *Гегель.* Сочинения. – М., 1935. 170-б.
5. *Герцен А.И.* Собр. соч. в 30-т. – М., 1954. 3-т. 24-б.

УДК: 82-1:140.8 (575.2) (04)

Табылды кызы Нурмира
А. А. Алтмышбаев
атындагы философия, укук жана социалдык-саясий
изилдөө институтунун аспиранты
Табылды кызы Нурмира
аспирант
Института философии
им. академик а А.А. Алтмышбаев НАН КР
Tabyldy kyzy Nurmira
graduate student,
Institute of philosophy, law and socio-political research
named after A Altmyshbaev of the NAS KR

САНАТ ЫРЛАРЫНЫН ТАБИЯТЫ
ПРИРОДА НАЗИДАТЕЛЬНЫХ СТИХОВ
THE NATURE OF EDIFYING POEMS

Аннотация. Бул макалада санат ырларынын табияты анализге алынат. Анткени, санат ырлары кыргыз элинин руханий көрөңгөсүнүн өзөгүн түзүү менен улуттук аң сезимдин калыптануусунда, дүйнөтаанымда, таалим-тарбия же дидактика жаатында алгылыктуу иштерди аткарып келгендигин танууга болбойт. Санат ырларынын максаты өсүп келе жаткан муундун ак менен караны айырбаштап таанып, жаман менен жакшыны, улуу менен кичүүнү, урмат менен сыйды, өмүр менен өлүмдү ажыратып билүүгө, туура жолду тандоого, келечек муундун руханий көрөңгөсүн калыптандырууга эбегейсиз зор салым кошуп келгендигин баса белгилешибиз керек. Ошондой эле, санат ырларынын мазмуну, көп кырдуулугу, тематикалык ар тараптуулугу бул макаланын изилдөө объектисин түзүшөт.

Негизги сөздөр: *санат ырлары, дүйнө тааным, руханий көрөңгө, улуттук аң сезим, таалим-тарбия, дидактика, диалектика, категориялар.*

Аннотация. В данной статье анализируется характер назидательных стихов. Ведь нельзя отрицать, что нравоучительные стихотворения, составляющие ядро духовного мировоззрения кыргызского народа, проделали приемлемую работу по формированию национального сознания, мировоззрения, просвещения и дидактики. Надо подчеркнуть, что цель назидательных стихов – помочь подрастающему поколению различать черное и белое, различать добро и зло, великое и малое, уважение и честь, жизнь и смерть, выбирать правильный путь, формировать духовное видение будущего поколения. Также объектом исследования данной статьи являются содержание, многоплановость и тематическая многогранность назидательных стихов.

Ключевые слова: *категория песни, мировоззрение, духовное видение, национальное сознание, образование, дидактика, диалектика, категории.*

Abstract. This article analyzes the nature of edifying verses. After all, it cannot be denied that moralizing poems, which form the core of the spiritual worldview of the Kyrgyz people, have done an acceptable job of shaping national consciousness, worldview, education and didactics. It must be emphasized that the purpose of edifying poems is to help the younger generation distinguish between black and white, distinguish between good and evil, great and small, respect and honor, life and death, choose the right path, and shape the spiritual vision of the future generation. Also, the object of study of this article is the content, versatility and thematic versatility of edifying poems.

Key words: *song category, worldview, spiritual vision, national consciousness, education, didactics, dialectics, categories.*

Санат ырларынын табиятында көп кырдуу турмуш көрүнүштөрү саналып өткөндүктөн, айрым изилдөөчүлөр аны кыргыз тилиндеги “саноо” сөзүнөн келип чыккан деп, элестүү жана көрсөтмөлүү “терме” термини, айрым учурда, акылга кыт куйгандай насаат тартуулаган “насыят” термини менен менен маанилеш карашат.[1] Бул көз караштын жөндүү жагы бар. Анткени, санат, насыят, терме ырларынын бири-биринен мазмундук жана формалык жактан окшоштук жактары бар болгону менен санат ырлары өзүнө гана таандык болгон өзгөчөлүктөргө ээ. Мисалы, санат ырларынын бир багытында адам баласынын жакшы-жаман сапаттары саналып, бирок, ошол сапаттарды тандоо, жакшы-жаманын иргеп алуу, пайдазыянын талдоо жагы угуучунун өз эркине коюлат. Айталы, Тоголок Молдо өз санаттарынын биринде мындай дейт:

Айыбы чыккан жигиттин,
Узун бою бас болот.
Жаман болор жигиттер,
Жакынына кас болот.
Жарды болор жигиттер,
Дөөлөтүнө мас болот.[2]

Көрүнүп тургандай, бул санатта бүткүл адамзаттын адеп-ахлак ченөлчөмдөрүнөн алынган философиялык категориялар – жакшы менен жаманга таандык белгилер сыпатталат. Санаттын өзөгүндөгү дихотомия адам болмушунун табиятында антикалык доордон бери жашап келе жаткан, азыр да актуалдуулукка ээ болуп турган түбөлүктүү түшүнүктөр. Жакшы менен жамандын табиятын ар бир доордун акылман адамдарды ар түрдүү көрүнүштөргө байлап чечмелеп берүүгө аракет кылып келишет. Айталы, байыркы грек философу Антисфен “Жакшылык сулуу, жамандык серт”,[3] - деп сыпаттайт. Ал эми Рене Декарт жакшылыктын реалдуу экенинен күмөн санабай: “… дүйнөдө куру десе аз-маз жакшылыгы болбогон реалдуу нерселер жок”,[4]-дейт. Ошондой эле, аталган түшүнүктөргө карата субъективдүү мамиле жасап, өз ойлорун ортого салган философтор да бар. Мисалы, Б. Спиноза: “Жакшылык деп, мен, бизге пайдалуу нерселерди түшүнөм”,[5]-дейт. Ошентип, жакшы менен жаман маселеси адамзаттын турмушунда ар дайым орчундуу мааниге ээ болуп келген.

Жогоруда биз мисалга тарткан Тоголок Молдонун аталган маселеге карата көз карашы элдик философиядагы байыртадан келе жаткан моралдык ченөлчөмдөргө шайкеш келип, санаттын биринчи бөлүгү “жакшы болуш-аста, аста” накылы менен үндөшүп, жигиттин кадыр-баркынын кетиши кандай кесепеттерге алып келерин эскертип турса, “өсөр – өзүн сыйлайт” деген нусканын каршысында турган санаттын экинчи

[1]Абдыракунов Т. Кыргыз элинин санат-насыят жана терме ырлары. – Ф., «Илим», 1973, 9-бет.
[2]Санат,насыят жана эмгек ырлары. “Эл адабияты” сериясынын 24-тому, -Бишкек, 2003,
[3]Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов. – М.: 1979,–С. 235.
[4]Декарт Р. Избранные произведения. – Москва: 1950 – С. 279.
[5]Спиноза Б. Избранные произведения. В 2 т. – М.: 1957. – С. 524.

бөлүгү “жаман болуш бир паста” деген ойду толуктайт. Ал эми келтирилген санаттын үчүнчү бөлүгү дөөлөткө кыянат кылуунун натыйжасын көрсөтүп, анын кесепеттерин эске салып турат.

Демек, санат ырларындагы философиялык ойлордун башаты ар улуттун дүйнө тааным маселеси менен тыгыз байланыштуу болуп, ар элдин, улуттук аң сезиминин, дүйнө кабылдоосунун жана дүйнө таанымынын өзгөчөлүктөрү менен тыгыз байланышта тургандыгын туюндурат.

Философиядагы дүйнөтааным – өзөктүү түшүнүктөрдүн бири болуу менен ал курчап турган дүйнөнүн маани – маңызы, туруш-турпаты жана адам баласынын ошол дүйнөдөгү орду, аны менен карым-катышы тууралсындагы ой – пикирлердин, идеялардын, көз караштардын тутуму, системасы дегенди билдирет. Дүйнөтааным – адам баласына бул дүйнөгө эмнеге жаралганын, эмне кылышы керектигин, өзүнүн күн көрүшүнүн, жашоо-тиричилигинин маани-маңызы кандай экендигин талдап-түшүнүшкө, таразалап-баалашка жардам берет. Ушул жагынан ал искусствого, көркөм адабиятка жакын турат. Адам өз жашоо-турмушун маанилеп түшүнмөйүнчө, аныктап билмейинче, анын тиричилиги баш аламан, иретсиз, максатсыз боло берери бышык. Ал ой калчап, акыл тегеретип, өз жашоосунун өйдө-ылдыйын, ак-карасын териштирип, маани-маңызын сүрүштүрө баштаган соң көргөн-билгени кеңейип, жолу ачылып, иши иретке келип, максат-ниети бир нукка түшө баштайт. Бул мааниде биз талдоого алып жаткан санат ырларынын дүйнө таанымды калыптандыруудагы ролу эбегейсиз болгондугун эч тана албайбыз. Анын үстүнө, нукура улуттук дүйнөтааным маселесине келгенде изилдөөчү Б. Жумабаев: “Дүйнөтааным түшүнүгү элдердин жаратылыш менен болгон алакасынан жана курчап турган чөйрөнү аңдоосунан келип чыгат. Арийне, ал коомдун асман, адам жана жер үчилитигинин өз ара ыраатын аңдоодон башталган. Анткени алар адамзатка жакын жана таасирдүү болгондуктан, адамдардын аңдоо сезимдерине көбүрөөк өнүктүргүч жана калыптандыргыч таасирлерин тийгизишкен. Дүйнөтааным түшүнүгүнүн өнүгүшүнө улут катары узак жашаган элдер мыкты салымдарын кошушкан. Бул элдердин ичинде кыргыздар дагы бар”,[6]-деп, элибиздин байыртадан берки оозеки сөз өнөрүнө, руханий баалуулуктарга зор ынтаа менен мамиле жасап келе жаткандыгын баса белгилейт.

Б. Жумабаевдин көз карашында кыргыздын улуттук дүйнөтаанымы үч жактуу багыты менен айырмаланып, алар улуттук нарк-насил, элдик акылмандык жана улутту аң сезимдеги ишеним, ырым-жырым, диний түшүнүктөр менен тыгыз байланыштырылат.

Албетте, кайсы бир деңгээлде мындай көз караштын илимде ала турган орду бар. Анткени, улуттук аң сезимдин табиятын талдоого алган окумуштуу-философтор да кыргыздын дүйнөтаанымын байыркы бабалардын табиятка, коомго жана адамдын өзүнө дана башка адамдарга карата жасаган мамилесинен баамдап, окумуштуу Т. Аскаров: “Мисалы, кыргыз эли, анын ар кайсы мезгилдерде жашаган ойчулдары, акылман инсандары философия деген түшүнүктүн эмне экенин билбеген кездерде эле философторчо ой жүгүртүүгө жөндөмдүү болушкан, философиялык ыңгайда тыянак жасоону билишкен, адамдын рух дүйнөсүн же табиятты философиялык планда түшүндүрүү жолдорун билишкен”,[7]- десе, белгилүү философ Н.Кулматов: “Адамзаттын

[6]Жумабаев Б.Кыргыз дүйнөтаанымы. [Электрондук ресурс] http://www.literatura.kg/articles/?aid=1213

кылымдарды карыткан моралдык тажрыйбаларын камтыган этикалык мурастарды ар тараптан өздөштүрбөй туруп, азыркы этиканын теориялык маселелерин чечүү мүмкүн эмес”,[8]-дейт.

Демек, дал ошондой кыргыз элинин руханий мурастарынын бир тарабын түзгөн санат ырларындагы улуттук аң сезимдин, дүйнөтаанымдын жана моралдык-этикалык маселелердин терең тамыр жайышы, аны өз алдынча иликтөөнүн объектиси кылып иликтөөгө негиз болуп отурат. Албетте, мындагы негизги басым санат ырларындагы философиялык маселелерге арналат.

Санат ырларынын табиятында ырааттуу өнүккөн окуялардын сюжети жок. Ошондой эле, анда каармандар да кездешпейт. Бирок, бардык учурда адамдардын ар кыл турмушу, баёо материалисттик жана идеалисттик байкоолору, же диний көз караштары көңүлдүн борборунда турат. Бул жагынан алып караганда, санат ырларынын табияты философиядагы адам болмушунун ар түрдүү жагдайларын таамай бутага алган чыгармачылыктын өзгөчө түрү экендигине далил боло алат.

Санат ырларынын табияты жалпы жонунан угуучуларды жакшы жакка үндөп, бар менен жоктун, бай менен кедейдин, ачуу менен таттуунун диалектикасын түшүндүрүүгө багытталгандыктан, аларда таанып билдирүүчүлүк, тарбиялык жана дидактикалык мотив басымдуулук кылат. Мисалы, Барпы Алыкуловго таандык санат ырларында мындай саптарды учуратабыз:

Эки жакшы бириксе,
Бири биринен сыр сурайт.
Эки жаман бириксе,
Айыбын таап чукулайт.
Колунда дөөлөт болбосо,
Бирөөдөн бирөө пул сурайт.[9]

Келтирилген бул мисалда санат ырларына мүнөздүү болгон параллелизм ачык байкалып, жакшы менен жамандын, бай менен кедейдин диалектикалык карым-катнашы таамай көзгө урунат. Экинчи жагынан, философиянын тарыхында жогоруда келтирилген түшүнүктөрдүн келип чыгуу жагдайы материалисттик жана идеалисттик себептерге байланыштырылып, байыркы замандардан бери жакшы менен жамандын жашап турушу – бир жагынан, адамзаттын жашоосу үчүн объективдүү жана чыныгы зарыл шарттарга көз каранды болсо, экинчи жагынан, адамдардын көз карашында жашоо үчүн зарыл деп эсептелген шарттарга негизделген. Башкача айтканда, материалисттик көз караште жакшы менен жамандын карым-катнашы инсандын өнүгүүсүнүн эң алгачкы этаптарында пайда болуп, адам табиятынын мыйзамдары менен байланыштырат. Айталы, адамдардын табигый умтулуулары философияда “натурализм” деп аныкталса, ырахат алып жашоосу – “гедонизм” менен түшүндүрүлөт. Ал эми адамдын бактылуу, же бактысыз болуусу – “эвдаймонизм” термини менен берилип жүрөт. Бул түшүнүктөр социалдык шарттарга, башкача айтканда, коомдун турмушундагы өзгөчөлөнгөн карама-каршылыктарга, алардын айрым доорлордун жана коомдук системалардын адеп-ахлакка тийгизген таасири менен тыгыз байланышта каралат.

Өз кезегинде, Ф.Энгельс жакшы менен жамандын табиятын анализдеп: “Жакшы менен жаман жөнүндөгү ойлор

[7]*Аскаров Т. Кыргыз элинин эстетикалык дүйнө таанымы. Китепте: Арзыматов Ж.,Акаев А. Диалектиканын мыйзамдары жана категориялары. – Ош-2006., 10-бет.*

[8]*Кулматов Н. Кыргыздардын этикалык идеялары жана каада салттары. Китепте: Арзыматов Ж.,Акаев А. Диалектиканын мыйзамдары жана категориялары. – Ош-2006., 73-бет.*

[9]*Абдыракунов Т. Кыргыз элинин санат-насыят жана терме ырлары. – Ф., «Илим», 1973, 188-бет.*

адамдардан адамдарга, кылымдан кылымга ушунчалык өзгөрүү менен жеткендиктен, алар көбүнчө бири-бирине түздөн-түз карама-каршы коюлган",[10]- дейт. Чынында эле, санат-насыят ырларындагы карама-каршылыктуу идеялар башынан эле эки көрүнүштү кошкатар карап, андагы ийгилик-кемчиликтерди сынга алуу менен объективдүү чындыкты жаратууга негизделип келген. Демек, атактуу инсандын жогорудагы пикиринде чындыктын үлүшү бар. Себеби, жакшынын табиятын түшүндүрүү үчүн ага каршы коюлган реалдуу жагдай керек болчу. Ал эми жамандыктын табиятын жана анын кесепеттерин туура жеткирүү үчүн анын каршысында турган объективдүү чындык керек эле. Ошентип, жакшы менен жаман бири-бирине түз эле карама-каршы коюлуп, диалектикалык маанайда объективдүү чындыкка жетүүнү жолу катары санат ырларында ырдалып келген.

Философиядагы бул категорияларды материалдык маанайда түшүндүрүү аракетинде В.И.Лениндин берген аныктамасы ташка-тамга баскандай көзгө урунат. Ал мындай дейт: "...жакшы менен жаман тууралуу идеялар ар дайым адамдардын талаптарына шайкеш келген".[11] Албетте, адам баласы өз турмушунда жакшы менен жаман тууралуу көрүнүштөргө реалдуу турмуштук шарттардан улам баа берип келген.

Идеалисттик көз караштан алып караганда, жакшылык менен жамандыктын карым-катнашы кудайдан, же метафизикалык күчтөрдөн көз каранды болот деген идея келип чыгат. Бул түшүнүктөр атаандаштык маанисине ээ болот да, адамдын субъективдүү каалоолорунан, жактыруу-жактырбоолорунун чегинде каралат. Өз кезегинде диний окууларда жакшылыктын бардыгы кудайдан деген идея өнүктүрүлүп, чындыкты таануу – жаратканды таануу менен бирдейлештирет. Адамдык баалуулук, ыйыктык – бул жаратуучунун амиринен деген бүтүм келип чыгат. Ал эми жамандык – бул чындыкты билбегендиктин, тааныбагандыктын кесепети катары каралат же адамдык жеткилеңсиздиктин натыйжасы болгон жүрүм-турумдагы чен-өлчөмдөн тышкаркы четтөөлөр аркылуу аныкталат.

Көрүнүп тургандай, философиядагы жакшылык менен жамандык категориялары санат ырларына улуттук аң сезимдин өзгөчөлүктөрүнө байланыштуу чагылдырылып, жогоруда мисал келтирилген Б.Алыкуловдун төрт сабында "Жакшынын шарапаты, жамандын кесепети" макалынын формуласында туюндурулган. Тереңдетип айтканда, кыргыз макалындагы "Эки жакшы тоого чыкса – кудалашып түшкөнү", Барпынын санатында "Эки жакшы бириксе, бири биринен сыр сураганы" менен байланыштырылса, "Эки жаман тоого чыкса – кубалашып түшкөнү" "Эки жаман бириксе, айыбын таап чукулайт" деген мазмун менен шайкеш келип турат. Мында параллель коюлган эки түшүнүктүн мазмундук жагынан бирдей, бирок, формасы жагынан өзгөрүүгө дуушар болгонун көрөбүз. Бирок, айтылган санатта да, келтирилген макалда да маанилик окшоштук, улуттук колорит сезилип турат. Ошондон улам, изилдөөчү Т.Абдыракунов: "Санат, терме, ырларындагы негизги мотив жаштарды (жалпы эле угуучуларды) жакшы сапаттарга ээ болууга, эмне жакшы экенин түшүнө билүүгө, айлана-

---

[10]*Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., 2 изд., 1955, т. 20, –С.94.*
[11]*Ленин В. И. Полное собрание соч., 5 изд., т. 29, –С.194.*

чөйрөдөгү түркүн кубулуштар менен көрүнүштөрдү назар салып, көрө билүүгө үндөө болуп саналат”,[12]- деп белгилейт.

Санат ырларынын табиятындагы карама-каршы коюп салыштыруу аркылуу чындыкка жетүү идеясын философиянын диалектикалык мыйзам ченемдериндеги “карама-каршылык – өнүгүүнү жолу” классикалык аныктамасы аркылуу салыштырып кароого болот. Анткени, турмуштагы эки башка көрүнүштү салыштырып кароо менен андагы окшоштуктарды жана айырмачылыктарды аныктоого мүмкүндүк жаралат. Мындай салыштыруулардын негизинде алынган жыйынтыктарды тануруга мүмкүн болбогон пикирлер, көз караштар философияда да, санат ырларында да негизги орунда турат. Алар улам мезгил алдыга жылган сайын толукталып, кошумчаланып, турмуштук тажрыйба тарабынан бекемделип жүрүп отурат. Же болбосо, ар кандай көрүнүштөр, келип чыккан натыйжалар санат ырларында көпчүлүктүн талкуусуна коюлат. Мисалы:

Чындап ажал келген соң,
Чыкса эле кирбес жан кайтып.
Колуңдан дөөлөт кеткен соң,
Келмеги кымбат мал кайтып.
Чынары сынып калса да,
Чырпыгы өсөр тал кайтып.
Кара коргон ураса,
Калаа болбос ал кайтып.[13]

Көрүнүп тургандай, кошкатар сүрөттөлгөн бул санатта философиядагы диалектикалык логиканын турмушту таанып билүүдөгү айныксыз чындыгы жана натыйжалары келтирилип, бири-бири менен ажырагыс байланышта турган себеп менен натыйжа категориясынын байланышы көзгө урунат. Анткени, адам баласы “өмүр-өлүм” маселесине абалтадан баш катырып, анын чечилиш жөнү тууралуу ой толгоп келген. Келтирилген санаттын алгачкы саптары дал ошол “өмүр-өлүм” темасын козгоп, өмүрдүн соңу – өлүм менен аяктарын эске салып тургансыйт. Бирок, адамзат өз тагдырында “өлбөстүк” тууралуу идеяны жаратып, жашоо-турмуш бир өлүм менен бүтпөйт, өлүм – түбөлүк жашоонун башаты дегендей диний-философиялык көз караштарды да жараткан. Ал эми бул темага философия да өз алдынча жооп кылып, адам баласы өз турмушунда эки жолу төрөлүп, өлбөс болуунун амалын анын жараткан эмгектери, калтырган мурастары аркылуу аныктоого аракет кылып келет. Башкача айтканда, философияда өмүр-өлүм адам баласынын санааркоолору менен тыгыз байланышта каралып, адамдын биологиялык жана социалдык жагдай-шарттары аркылуу чечмелейт. Же болбосо, адам баласы биологиялык жандык катары бир төрөлсө, социалдык жандык катары коомдук турмуштун алкагында калыптанат. Бул процесс анын “экинчи төрөлүшү” катары каралат. Демек, диалектикадагы индивид менен инсан карым-катнашынын коомдук турмуштун алкагында жүрөт деген тыянак келип чыгат. Ал эми адам өмүрүнүн соңу анын биологиялык жандык катары картаюусу, санатта айтылгандай “ажал жетип күн бүтүүсү” аркылуу сыпатталса, философияда: “Өлүм жалпысынан ар бир тирүү жандыктын табигый аягын билдирет. Бирок, башка жандыктардан айырмаланып, адам өзүнүн өлүмүн билет. Ошол эле учурда өлүмдү аңдоо же түшүнүү ар кандай жолдор менен ишке ашат. Өлүм маселеси адам үчүн анын руханий чен-өлчөмүнүн, жеке жана диний тажрыйбасынын предмети болуп калат, мисалы, коркуу, сүйүү, ишеним, үмүт, күнөө ж.б”.[14]

Мисал келтирилген санаттын кийинки саптары да философиядагы дал

[12]*Абдыракунов Т. Кыргыз элинин санат-насыят жана терме ырлары. – Ф., «Илим», 1973, 8-бет.*
[13]*3 санат. Китепте: Абдыракунов Т. Кыргыз элинин санат-насыят жана терме ырлары. – Ф., «Илим», 1973, 20-бет.*

ушундай кошкатар коюлган турмуш көрүнүштөрүн көз алдыга тартып, барчылык менен жокчулуктун, үмүт менен күтүүнүн, мүмкүндүк менен аныктыктын чегин эске салып турат.

Санат ырларынын табиятында катылып турган дагы бир өзгөчө жагдай – анда айтуучунун акындык чеберчилигин, дүйнө таанымын, тапкычтыгын даңазалоо экендигин айтуу зарыл. Анткени, санаттын өзүндө айтылгандай, "Ырдагандын баарысы, санат болот турбайбы" демекчи, айтуучунун дүйнө таанымына жараша санаттардын темасы да ар кыл, мазмундуу келет. Ошондон улам, жазгыч акын Тоголок Молдо өз санаттарынын биринде:

Кызаргандын баарысы –
Манат болот турбайбы?!
Кылган иштин баарысы –
Адат болот турбайбы?!
Ырдагандын баарысы –
Санат болот турбайбы?!,[15]-дейт.

Көпчүлүк учурда санат айтуучулар анын мазмундуулугун, ар тараптуулугун жеткирүү максатында санат ырларынын тематикалык диапазонун кеңдигин туюндурган төмөнкүдөй саптар менен баштаган учурлары бар:

Башта десең санаттын,
Башын айтып берейин.
Бала-бакра, кыз-кыркын,
Жашынан айтып берейин.
Жанга өлчөлүү чуркаган,
Атыңдан айтып берейин.
Келсе конок байкаган,
Эринен мурун чайкаган,
Катындан айтып берейин.
Канжыгаңды жымыйткан,
Желимден айтып берейин.
Каз элечек зыңкыйган,
Келинден айтып берейин...[16]

Мында санат ырларынын тематикалык ар түрдүүлүгү айтуучунун дүйнө таанымына жараша аныкталары, б.а. анын көз алдындагы турмуштук көрүнүштөр тууралуу баяндап айтаары байкалып турат. Ошол эле мезгилде, айтуучу жөн гана көз алдындагы окуяларды тизмектебестен, санат ырларынын табиятына ылайык, адамзаттын турмуштук-практикалык жетишкендиктерине таянуу менен жеке өзүнүн акындык дараметинин күчүнө таянып, социалдык-философиялык мазмундагы тексттерди жаратууга бел байлайт.

Санат ырларынын объектисин түзгөн темалардын арасында философияга мүнөздүү болгон диалектиканын бир нече мыйзамдарын, категорияларын жана принциптерин кездештирүүгө болот. Айталы, сандан сапатка өтүү категориясы санат ырларындагы өзөктүү темалардын катарын толуктап турат. Бул темага кайрылган акындардын бардыгы "сапат" түшүнүгүнө басым жасап:

Билимсиз миңден болгуча,
Билерман бирөө болсоңчу.
Дүйнөгө бекер келгенче,
Жаралбаган болсоңчу.
Жаралсаң да наадандан,
Саналбаган болсоңчу.
Токсон толук, кырк чилде,
Тоң эритер болсоңчу.
Толгон айдын бетинен,
Кир кетирер болсоңчу.[17]

Көрүнүп тургандай, бул санатта билимдүү болууга чакырык ташталып, бул турмуштагы адам баласынын негизги вазийпасы – илим-билим алуу, аны турмушта пайдалана билүү идеясы менен үндөшүп турат. Бирок, санаттын текстинде айтылгандай, турмушта бардыгы эле сыдыргыга салгандай тегиз, шыдыр болбогон сыңары, ыр саптары да

---

[14]*Проблема жизни и смерти в философии. Личностный выбор и смысл жизни. [Электронный ресурс] https://studfile.net/preview/5248919/page:16/*
[15]*Ошол эле китепте 166-бет*
[16]*Абдыракунов Т. Кыргыз элинин санат-насыят жана терме ырлары. – Ф., «Илим», 1973, 7-бет.*
[17]*5 санат. Китепте: Абдыракунов Т. Кыргыз элинин санат-насыят жана терме ырлары. – Ф., «Илим», 1973, 25-бет.*

айтуучунун күйүт аралашкан сезимдерин коштоп, "болсочу", "болсоңчу" деген өкүт аралашкан тилеги менен коштолуп отургандыгы да бекеринен эмес. Бул, бир жагынан, реалдуу турмуш чындыгы менен дал келип, бардык эле "билимдүүлөрдүн" "ай бетинен кир кетире албастыгын" эске салса, экинчи жагынан, "Токсон толук, кырк чилде, Тоң эритер болсоңчу" дегени – элдик философиядагы табият кубулуштарын дааналап билип, "токсон толугу" азыркы чен менен айтканда 13-декабрдан 13-мартка чейин созулган 90 күндүк тоңу кетпеген кыш мезгилин туюндурса, кыш чилдеси кырк күнгө созулуп, ал 8-13-январга чейинки аралык "Кырдач" деп аталып, эң суук күндөр 14-19-январга туура келип, 27-январда чилденин 20 күнү өтүп, эми аркы бетине оодарылып өттү деген мааниде "Каңтар" деген аталышка ээ болгон. 28-11-февралга чейинки күндөр "Үт" деп аталган. "Үт" мезгилинде көпчүлүк аймактарында калың кар жаап, жаан-чачын күндөргө туш келет. Буга байланыштуу ата-бабалардан калган кеп бар: "Жакшылыгына алса үт, жамандыгына алса жут" деп айтылган. Андан соң, "апкыт-сапкыт алты күн" 12-17-февралга чейин созулуп, 18-февралда чилде толук чыгып бүткөн. Чилде чыккандан кийинки жааган кар "сары кар" делинген.

Демек, дал ушундай элдик философиялык көз караштардын илимий практика менен тастыкталып отурушу – байыркы бабалардын жаратылышка жасаган олуттуу мамилесинен, байкоолорунун тереңдигинен кабар берет. Ошол эле мезгилде, мындай идеялардын ыр санаттарына салынышы – алардын муундан-муунга өтүп, кыска-нуска түрүндө урпактардын эсинде сакталып калышына шарт түзгөнсүйт. Дагы кайталайбыз, мындай санаттарда айтылган ойго маани берген, анын маңызын чечмелей алган адам гана аларды туура түшүнүп, жогорудагы санатта айтылгандай, "тоң кетирер", "кир кетирер" милдеттерди өтөй алат деген идея жатат.

Ошентип, диалектиканын сандан сапатка өтүү категориясы санат ырларында негизги ролду ойноп, адамзатты жакшы сапаттарга ээ болууга чакырык таштайт. Ошол эле учурда, сапаттын өзөгүндө белгилүү бир "касиеттер" тура тургандыгын айрым окумуштуулар белгилешет. Мисалы, окумуштуулар Ж.Арзыматов менен А.Акаев мындай деген көз караштарды айтышат: "Сапат – өзөгүндө касиетти камтыган бир кыйла кеңири категория".[18] Белгилүү бир сапатка ээ болуу үчүн адам баласында кандайдыр бир касиеттер болушу зарыл. Бул мааниде жогоруда келтирилген окумуштуулардын айткан пикири да жөндүү. Ал эми касиеттин өзү философиялык түшүнүк катары кандайдыр бир объектилерге гана таандык болгон, ошол объектинин башкалардан айырмалуу белгилерин бөлүп көсөткөн, алардын объект катары жашап турушун аныктаган түшүнүк. Касиеттин ар кыл түрлөрү, формалары тууралуу санат ырларында эң эле көп айтылат. Мисалы:

Бакты келсе жигитке,
Жалган сөзү чын болор.
Чалакайым, жарым эс,
Чатак жүрүп тим болор.
Адам акын жебегин,
Жүрөгүңө чер болор.
Тентек болсо үй-бүлөң,
Тиричилик көр болот.
Тең адилдик кылбаса,
Теги жүрүп кор болор.[19]

Бул санатта касиетти туюндурган түшүнүктөр "жалган сөздүн чын болушу", "чатак жүрүп тим болушу", "жүрөгүнө чер болушу", "тиричилик көр болушу",

[18]*Арзыматов Ж.,Акаев А. Диалектиканын мыйзамдары жана категориялары. – Ош-2006., 31-бет.*

"теги жүрүп кор болушу" аркылуу туюнтулат. Анткени, изилдөөчүлөр А.В.Елин, И.Е.Елдина жана Р.Е Макарюк философиядагы "сапат" түшүнүгүн анализдеп, ар бир предметтин өзгөрүлмөлүү келерин, ошол эле учурда, ар бир объект туруктуулукту сактап турарын, аны дал ошол сапатка тиешелүү касиет түшүнүгү аныктарын баса белгилешет.[20]

Эгерде, келтирилген мисалдагы касиеттерди анализдей турган болсок, анда биринчи мисалдагы "жалган сөздүн чын болушу" кандай учурда реалдуулукка айланат дегенде, "Бакты келсе" деп, мурда келбеген, эми пайда болгон жаңы сапат тууралуу айтууга туура келет. Бул сапат адамды жаңы касиеттерге ээ кылып, анын сөзү сөз, дегени деген болот деген идеяны камтып турат. Ал эми санаттагы "чатак жүрүп тим болуу" да объектинин жаңы касиетке ээ болушун, акыры акылына келип, коомдук турмуштун мыйзам-ченемдерине баш ийип калышын эске салат. Ошондон улам, кыргыздын элдик түшүнүгүндө тентек адам бара-бара жөнтөк болуп, баштагы сапаттарын арка калтырат деген көз караш сакталып келет.

"Жүрөгүнө чер болуу" – өтмө мааниде фразеологизм катары "көңүлүндө калуу", "жүрөгүндө так калуу", "көңүлүн оорутуу" деген маанилерди туюндуруу менен объектинин жасаган иш аракетинин натыйжасын көрсөтөт. Айрыкча, мындай натыйжа адам акысын жеген учурда пайда болорун бул санат эске салып турат. Албетте, кыргыз элинин руханий калыптануусунда дал ушундай этикалык, эстетикалык табылгалар зор роль ойноп, алар элдик оозеки чыгармачылыктын үлгүлөрү менен аралашып, камыр-жумур болуп жуурулушуп кеткен. Бул ойду окумуштуу-философ Н.Кулматов да тастыктап: "Кыргыздардын ар кандай акыл кенч мурастарында, жакшылык менен жамандык идеялары басымдуулук кылары сезилет. Анткени алар турмуштук жана моралдык көрүнүштөрдүн көп жактары менен камыр-жумур болуп чиеленишкен",[21]-дейт.

Жыйынтыктап айтканда, санат ырларындагы философиялык ойлор дүйнөтаанымдын, диалектикадагы категориялардын, этиканын жана эстетиканын талаптарына терең сугарылып, өзөгүндө кыргыздын улуттук аң сезиминин өзгөчөлүктөрүн камтып турат.

Адабияттар:

1. Абдыракунов Т. Кыргыз элинин санат-насыят жана терме ырлары. – Ф., «Илим», 1973, 31-бет.
2. Арзыматов Ж., Акаев А. Диалектиканын мыйзамдары жана категориялары. – Ош-2006., 31-бет.
3. Диоген Лаэртский. О жизни, учениях и изречениях знаменитых философов. – М.: 1979,–С. 235.
4. Декарт Р. Избранные произведения. – Москва: 1950 – С. 279.
5. Елин А.В.,Елдина И.Е., Макарюк Р.Е. Эволюция понимания категории "качество"

---

[19]11 санат. Китепте: Абдыракунов Т. Кыргыз элинин санат-насыят жана терме ырлары. – Ф., «Илим», 1973, 31-бет.

[20] Елин А.В.,Елдина И.Е., Макарюк Р.Е. Эволюция понимания категории "качество" как атрибута в системах управления. [Электронный ресурс] https://quality.eup.ru/MATERIALY15/evalution_quality.htm

[21]Кыргыздын этикалык идеялары жана каада-салттары. Китепте: Арзыматов Ж.,Акаев А. Диалектиканын мыйзамдары жана категориялары. – Ош-2006., 77-бет.

как атрибута в системах управления. [Электронный ресурс] https://quality.eup.ru/MATERIALY15/evalution_quality.htm

6. Жумабаев Б. Кыргыз дүйнөтаанымы. [Электрондук ресурс] http://www.literatura.kg/articles/?aid=1213

7. Кыргыздын этикалык идеялары жана каада-салттары. Китепте: Арзыматов Ж.,Акаев А. Диалектиканын мыйзамдары жана категориялары. – Ош-2006., - 77-бет.

8. Ленин В. И. Полное собрание соч., 5 изд., т. 29, –С.194.

9. Маркс К. и Энгельс Ф., Соч., 2 изд., 1955, т. 20, –С.94.

10. Проблема жизни и смерти в философии. Личностный выбор и смысл жизни. [Электронный ресурс] https://studfile.net/preview/5248919/page:16/

11.Санат, насыят жана эмгек ырлары. “Эл адабияты” сериясынын 24-тому, -Бишкек, 2003.

12. Спиноза Б. Избранные произведения. В 2 т. – М.1957. – С. 524.

СОЦИОЛОГИЯ SOCIOLOGY

УДК 325.14 (575.2) 904)

Джумалиева А.Т.
декан факультета Журналистики и Массовых Коммуникаций АУЦА,
аспирант DBA (Doctor of Business Administration) РАНХиГС ВШКУ,
эл. почта: dzhumalieva_a@auca.kg

ТРУДОВАЯ МИГРАЦИЯ: ОПЫТ ИЗУЧЕНИЯ КЫРГЫЗСКОЙ МИГРАЦИИ В РОССИИ

Аннотация. Тема данного исследования - «Трудовая миграция: опыт изучения кыргызской миграции в России». В исследовании приняли участие 860 кыргызских трудовых мигрантов, находящихся в РФ, которые были опрошены в рамках фокус-группы.

Объектом данного исследования является миграционное движение населения Кыргызстана в Россию. Это означает, что исследование сфокусировано на изучении процессов миграции, которые происходят из Кыргызстана в Россию. Предметом исследования являются особенности миграционных процессов кыргызской миграции в России.

Данное исследование анализирует различные аспекты и характеристики миграции кыргызских граждан в Россию, такие как причины миграции, трудовая ситуация, социальные условия и т. д. Целью диссертации является изучение опыта кыргызской миграции в России. Исследование стремится получить полное представление о миграционных процессах кыргызских граждан в России, анализировать их особенности и выявить факторы, влияющие на успешность или не успешность миграции, и предложить рекомендации на основе результатов исследования для улучшения условий и интеграции кыргызских трудовых мигрантов в России и также предложить меры для снижения трудовой миграции из Кыргызстана в Россию.

Ключевые слова: трудовая миграция, опыт, изучение, кыргызская миграция, Кыргызстан и Россия.

Дополнительной целью проекта является, в конечном итоге, чтобы итоги работы способствовали увеличению потенциала для производства знаний на национальном, региональном и глобальном уровнях.

Пройдя по ссылке, можно увидеть электронную версию опроса, который дает выбор из доступных языков (кыргызский и русский):

Кыргызча

На русском языке

Эти опросы являются анонимными, что означает, что даже исследователь проекта не сможет идентифицировать участников исследования. Ответы не могут быть использованы для идентификации участников, и их учреждение не будет указано ни в одной публикации.

Проект одобрен Комитетом по надзору за институциональной этикой IRB Американского Университета в Центральной Азии. Значительная часть исследований для этой диссертации была проведена в 2023 году. В исследовании приняли участие 860 киргизских трудовых мигрантов, находящихся в РФ, которые были опрошены как дистанционно через каналы связи как телеграм, вотсап, рассылки по почте, рассылки через социальные сети (группы кыргызских диаспор) и также очные встречи в рамках фокус групп.

Задачи исследования включают: 1. Анализирование основных тенденций киргизской миграции в России, чтобы выявить ее особенности и характеристики. 2. Сбор информации и данных о кыргызских трудовых мигрантах и также обратная связь от мигрантов в России путем проведения опроса в рамках фокус-группы. 3. Анализ собранной информации и данных для получения результатов и выводов о миграционных процессах киргизских граждан в России. 4. Формулирование рекомендаций на основе результатов исследования для улучшения условий и интеграции киргизских трудовых мигрантов в России.

Результаты исследования с таблицами указаны в приложении 1. Здесь будет приведены выборочные результаты. Большая часть трудовых мигрантов составляют трудоспособное население.

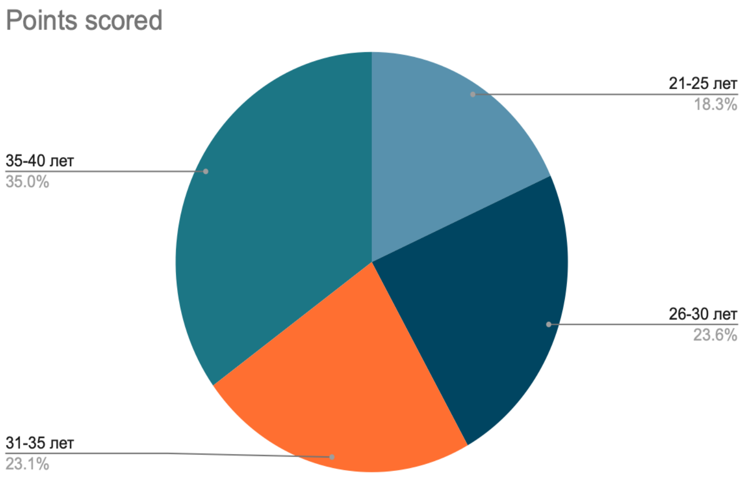


Рисунок 2.12 Возраст трудовых мигрантов.

Большинство опрошенных составили мужчины 69%, 31% женщины, из общего числа 58% имеют школьное образование, 22% среднее специальное, оставшиеся 20% с высшим образованием. 63% опрошенных заявили, что хотели бы или уже получили российское гражданство, оставшиеся 37% ответили отрицательно.

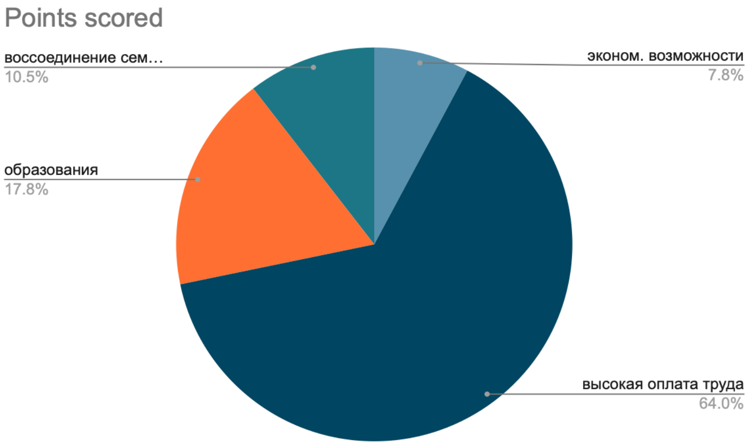


Рисунок 2.13 Мотивы для миграции в Россию.

Большинство респондентов 71% указали своим городом проживания Москву, оставшиеся проценты были распределены между Новосибирском 8%, Краснодаром 7%, Тюменью 5% и Санк-Петербургом 9%.

Во время глубинных интервью на вопрос, "какими ресурсами или информацией вы хотели бы располагать до миграции?" Многие ответили что, хотели бы знать больше о своих правах как работника, знать какие были изменения после вступления в ЕАЭС. Также упоминали волатильный курс рубля, СВО, и большие очереди для регистрации документов. Сферы деятельности по занятости строительство 46%, водители такси 23%, сфере обслуживания в хореке (официанты, повара, горничные) 22%, также продавцы и прочее 9%. Многие отмечали что их близкие члены семьи оставались в Кыргызстане, супруги/партнеры, дети и некоторые отмечали младших братьев или сестер. Дети часто оставались на попечении у родителей, и поэтому высокий показатель 93% респондентов отмечали что, сохраняли связи с родными которые находятся в КР. Также есть корреляция с теми, кто уже больше 5 лет проживает в КР и зарабатывает свыше 60 тыс. рублей в месяц, привозят уже свои семьи, и контактов остается в КР все меньше 7%.

Интересным результатом стало, что только 38% опрошенных связывают свое будущее только с Россией, многие упомянули, что планируют вернуться на родину. Из тех кто уже вернулся, отмечали что целью было накопить деньги на покупку жилья в КР, и после этого 12% вернулись домой или планируют вернуться.

Объектом данного исследования является миграционное движение населения Кыргызстана в Россию. Это означает, что исследование сфокусировано на изучении процессов миграции, которые происходят из Кыргызстана в Россию. Предметом исследования являются особенности миграционных процессов киргизской миграции в России. Данное исследовало различные аспекты и характеристики миграции киргизских граждан в Россию, такие как причины миграции, трудовая ситуация, социальные условия и т. д. Целью диссертации является изучение опыта киргизской миграции в Рос-

сии. Исследование стремилось получить полное представление о миграционных процессах киргизских граждан в России, анализировать их особенности и выявить факторы, влияющие на успешность или не успешность миграции, и предложить рекомендации на основе результатов исследования для улучшения условий и интеграции кыргызских трудовых мигрантов в России и также предложить меры для снижения трудовой миграции из Киргизии в Россию.

Хотя основной целью трудовой миграции является иммиграция с целью трудоустройства в стране назначения, существуют различные способы ее измерения. Существует два основных документа МОТ по трудовой миграции и защите трудящихся-мигрантов: 3 Конвенция МОТ № 97 (1949 г.) и сопровождающая ее Рекомендация № 86; и Конвенция МОТ № 143 (1975 г.) и сопутствующая Рекомендация № 151. В последнем документе говорится (статья 11), что термин «трудовой мигрант» означает «лицо, которое мигрирует из одной страны в другую с целью трудоустройства иным образом» чем за его собственный счет, и включает любое лицо, регулярно допускаемое в качестве мигранта для работы». Согласно статье 2 Конвенции ООН 1990 г., термин трудящийся-мигрант относится к «лицу, которое должно заниматься, занимается или занималось оплачиваемой деятельностью в государстве, гражданином которого он или она не является».

Для статистических целей глобальные и региональные оценки трудящихся-мигрантов МОТ определяют термин «трудящийся-мигрант» как «всех международных мигрантов, которые в настоящее время работают или не имеют работы и ищут работу в стране своего нынешнего проживания» . Другое определение охватывает тех, кто выбрал работу или возможности трудоустройства в качестве основной причины иммиграции. Информация о причинах иммиграции не всегда доступна даже в странах с высоким уровнем дохода.

На первый взгляд, наиболее распространенные проблемы, которые мигранты обсуждают в виртуальных пространствах и входе опросов, — это вопросы, важные и личные для всех мигрантов, такие как юридические и бюрократические процедуры получения документов, трудоустройства, обеспечения жильем, получения доступа к социальным услугам, таким как здравоохранение и образование, отправка денежных переводов домой и общение с семьями. Контент-анализ постов и комментариев в группах социальных сетей подтвердил выводы предыдущего исследования о том, что это действительно наиболее волнующие вопросы для кыргызских мигрантов во всех уголках мира. Также результаты исследования могут свидетельствовать о том, что в этих пространствах происходит очень мало политических разговоров, и, таким образом, можно сделать вывод, что они аполитичны по своей природе. Однако внимательное прочтение и качественный анализ сообщений в социальных сетях показывает, что кризис на родине, будь то смена режима, кризис общественного здравоохранения или насильственный конфликт, вызывает всплески интенсивного транснационального политического взаимодействия онлайн и офлайн, включающего активность, которая выходит за рамки простых комментариев, "лайков" и "акций". И распространяется на "реальный" оффлайн-мир, когда средства, собранные онлайн, направляются на массовые инициативы и когда протесты и демонстрации выходят на улицы. Участие в политической жизни онлайн, которое приводит к транснациональным коллективным действиям с реальными политическими и социальными последствиями, имеет несколько важных последствий. Во-первых, становится совершенно очевидно,

что быстрое развитие технологий Интернета и сотовой связи, а также растущее влияние социальных сетей создают новые каналы для значимого политического взаимодействия с политикой на родине для мигрантов, которые проживают в сотнях и тысячах социальных сетей в 2022, 11, 370, 14 из 16 километров от своих штатов. Виртуальную активность нельзя сбрасывать со счетов как “кликтивизм”, скорее ее следует рассматривать как законную форму политической коммуникации, способную вдохновлять на коллективные действия. Во–вторых, тип транснациональных коллективных действий онлайн-оффлайн, обсуждаемый в этой статье, имеет идейную основу. Эти идеологические факторы, такие как мажоритаризм и манихейское мировоззрение, могут быть поляризующими; но в то же время другие идеи, такие как национализм и гуманизм, могут быть объединяющими и могут послужить основой для создания массового сообщества виртуальной диаспоры. Тем не менее, для воплощения идей в действия необходимы кризисные условия. Это исследование является первым шагом к более глубокому пониманию онлайн-активности кыргызских мигрантов и их участия в политике на родине. Будущие исследователи могли бы изучить наиболее популярные группы и страницы на платформах социальных сетей и попытаться определить, как мигранты взаимодействуют на этих платформах наряду с теми, кто комментирует с родины. Еще одно важное и особенно своевременное направление будущих исследований заключается в раскрытии роли онлайн-активности диаспор на выборах. Наконец, нам также необходимо лучше понять взаимосвязь между онлайн- и оффлайн-активизмом и то, при каких условиях одно трансформируется в другое.

УДК 339.138:392.8 (575.2)

Молдокадыров Айбек
«Tida international» компаниясынын директору, Чехия Республикасы
Молдокадыров Айбек
директор компании "Tida international", Чешская Республика
Moldokadyrov Aibek
director of «Tida international», Czech Republic

САAМАЛ КЫМЫЗ - БОРБОРДУК АЗИЯНЫН БРЕНДИ БОЛГОН ПАЙДАЛУУ ЖАНА ЖАГЫМДУУ САAМАЛ КЫМЫЗДЫ ЖАЙЫЛТУУ

ПРОДВИЖЕНИЕ ПОЛЕЗНОГО И ПРИВЛЕКАТЕЛЬНОГО САAМАЛ КЫМЫЗА- БРЕНДА ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ

PROMOTION OF USEFUL AND ATTRACTIVE SAMALA KYMYZ- BRAND OF CENTRAL ASIA

Аннотация. Макалада Кыргызстандын өзгөчө болгон ден соолукка пайдалуу суусундуктарынын бири кымыз, же болбосо кымыз ичип дарылануу жолдорун туристтерге жайылтуу жолдору каралган. Себеби, ар бир өлкөнүн өзүнүн улуттук суусундуктарынын өзгөчөлүктөрү бар.
Негизги сөздөр: *турист, саякат, туризм, өнүгүү, улуттук суусундук, кымыз, сергек жашоо образы, кымыз менен дарылоо мезгили, концепция, ишке ашыруу.*

Аннотация. В статье представлен один из уникальных полезных для здоровья кыргызских напитков кумыс и способы его продвижения туристам для лечения здоровья. У каждой страны есть свои особенности национальных напитков.
Ключевые слова: *турист, путешествие, туризм, развитие, национальный напиток, кумыс, здоровый образ жизни, период лечения кумысом, концепция, внедрение.*

Abstract. The article presents one of the unique healthy Kyrgyz drinks koumiss and ways to promote tourists for the treatment of health by drinking the national drink koumiss. Each country has its own peculiarities of national drinks.
Keywords: *tourist, travel, tourism, development, national drink, kumis, healthy lifestyle, period of treatment with kumis, concept, implementation.*

Благодаря стремлению путешественников к новым впечатлениям, быстрому глобальному технологическому прогрессу, изменению климата и другим динамикам индустрия путешествий и туризма постоянно трансформируется.

В мире наблюдается ежегодный рост туристов. С развитием транспортной инфраструктуры и сокращением времени на дорогу, путешествовать становиться удобно и дешевле. Возрос и интерес туристов к нашему региону. Миллионы ту-

ристов стали посещать Самарканд, Хиву, Бухару, ассоциируя эти древние города с наследием древнего Шелкового пути. Казахстанские мегаполисы Астана и Алматы позиционируют себя как Бизнес-Хабы и одними из деловых центров Евразийского континента, об этом свидетельствуют прошедшие там «ЭКСПО-2022», «Нобель Фест». Кыргызстан, делающий ставку на горный и – этно туризм, инициировал и провел на высоком международном уровне Всемирные игры кочевников трижды и достаточно уверенно продвигает горнолыжный туризм.

И этому стало подтверждение 25-я сессия Генеральной ассамблеи Всемирной туристской организации ООН, которое прошли в Самарканде (Узбекистан) с16 по 20 октября 2023 года. В ней приняли участие представители более 130 стран мира и обсуждались вопросы международного сотрудничества в сфере туризма и были озвучены списки лучших сельских туристических направлений 2023 года.

В рамках заседания Генеральной ассамблеи Всемирной туристической организации в Самарканде оказались и Кыргызстан. Это очередной показатель того, что за последние годы регионы Кыргызстана активно продвигают свои туристические продукты.

В туристической отрасли страны выстраивают новые стратегии, продвигают свои турпродукты. Новый вид турпродукта могут предложить миру и страны Центральной Азии, как Кыргызстан. А именно национальный напиток, как кумыс (кымыз), саамал и кумысолечение.

Кумыс - это напиток из кобыльего молока, получаемый в результате брожения. В зависимости от закваски, длительности и условий изготовления можно получить разный кумыс - от крепкого, с повышенным содержанием спирта, до успокаивающего, приводящего в расслабленное состояние[1]. Кумыс признан целебным общеукрепляющим средством. Саамал, кумыс же, и в целом кумысолечение – это уникальный национальный продукт Кыргызстана.

Национальный напиток - это особый напиток, который прочно ассоциируется с конкретной страной и может быть частью ее национальной идентичности и самооценки.

Напиток можно считать национальным напитком по целому ряду причин.

Это распространенный напиток, приготовленный из местных продуктов, которые можно приготовить особым способом. Он содержит особый «экологический» ингредиент местного производства. Это праздничная кулинарная традиция, являющаяся частью культурного наследия. В Кыргызстане его пропагандируют как национальный напиток, полезное для здоровья.

Благодаря стремлению путешественников к новым впечатлениям, быстрому глобальному технологическому прогрессу, изменению климата и другим динамикам, индустрия путешествий и туризма постоянно трансформируется.

Когда дело доходит до изменения своей жизни, туристы могут выбрать оздоровительный отдых, где они уединятся и либо присоединятся к занятиям йогой, либо отдохнут на природе, либо посетят курсы обучения, чтобы освоить новый навык. Из-за этой тенденции произошли заметные изменения в рационе путешественников. Вместо того, чтобы баловаться нездоровой пищей, те, кто присоединился к движению за органическое питание, предпочитают места, где предлагают очень питательные и органические продукты, как:

- Активный экотуризм;
- Оздоровительный туризм;
- Отдых;
- Экологические продукты.

Это путешественники, которые ищут обогащающий опыт с основной целью достижения, укрепления или поддержания наилучшего здоровья, а также чув-

ства благополучия и баланса в жизни. Сегодняшнему туристу недостаточно просто сервиса. Они ищут впечатления, часто даже такие, которые улучшают качество их жизни.

На первый взгляд саамал, кумыс или кумысолечение - это чуждый продукт для иностранных туристов, которые не привыкли к такому роду оздоровительного туризма.

Но, сегодняшним туристам недостаточно просто сервиса. Они ищут впечатления, часто даже такие, которые улучшают качество их жизни. Поэтому совместными усилиями и поддержками со стороны государства можно создать места с условиями, где туристы могут остановиться в комфортных условиях и одновременно пройти курс профилактики саамалом и кумысолечением, поскольку веками кыргызы употребляли кумыс и наши народы хорошо осведомлены о лечебных свойствах этого продукта.

Так как, за последние годы сами жители Кыргызстана все больше обращают внимание на кумысолечение. В регионах один за другим местные жители организовывают небольшие туристические точки, где гостям предоставляют жилье, чтобы в течении нескольких дней они могли пить саамал и собственно сам кумыс. И это несомненно будет влиять на благосостояния фермеров и домохозяйств содержащих лошадей. Однако необходимо отметить, что данный рост происходит не совсем динамично и «осознанно». Например, узнать о подобных услугах можно в основном через «сарафанное радио».

Картина будет выглядеть совсем иначе, если правительства и бизнес сообщества начнут на это смотреть как на вполне структурированный турпродукт. Поскольку, глобальный туризм в настоящее время общепризнан как одна из крупнейших отраслей в мире и один из наиболее значительных источников занятости и валового внутреннего продукта (ВВП). Туризм особенно приносит пользу экономике развивающихся стран, где создается большая часть рабочих мест и предприятий в сфере туризма.

Туристические компании могут оказать невероятное влияние на пункт назначения, создавая рабочие места, внося вклад в ВВП, открывая новые рынки для товаров и услуг, повышая узнаваемость региона, одновременно защищая местную окружающую среду и сохраняя культурное наследие. Однако все эти выгоды не возникают автоматически, а должны быть должным образом интегрированы в устойчивое функционирование туристических предприятий.

Также, туристические компании могут внести вклад в оздоровительный туризм, развивая и продвигая сообщества и показывая, какую выгоду могут получить как туристы, так и местные жители.

Все больше и больше стран и туристические компании предлагают дешевые авиабилеты, открытые границы и инклюзивные пакеты услуг, чтобы еще больше стимулировать этот сегмент туристического рынка.

Как правило, саамал, кумыс, кумысолечение считается полезным весной с мая месяца, когда трава еще не такая насыщенная. Соответственно, если со стороны государства и бизнес сообществ будут разработаны стратегии, кластеры, концепции продукта, включая его особенности, преимущества и целевой рынок, разработать уникальное торговое предложение, которое выделит турпродукт среди конкурентов и проводить рекламные кампании по данному виду турпродукта для профилактики болезней, то фермеры смогут продлить сезон оказания услуг по лечению Саамалом до окончания лета. Вполне могут приспособиться горные отели и сельские гостевые дома. Это позволит им иметь загрузку уже с весны.

При разработке кластерного подхода - пойдет развитие инфраструктуры, сервиса. Кумулятивный эффект позволит

достичь эффекта в улучшении здоровья нации, увеличится количество внутреннего туризма, который в свою очередь, естественным образом начнет привлекать иностранных туристов. Причем это не требует значительных затрат. Вопрос лишь в разработке и реализации кластера «Саамал», выработке Протокола лечения Саамалом. Учеными многих европейских стран уже проведены многочисленные исследования и результаты просто ошеломляющие. Нет надобности перечислять полезные свойства. Достаточно заглянуть в поисковик, где можно найти сотни научных статей о пользе кумыса: начиная от трудов великого врача Авиценны до современных исследований. В конечном результате, мы можем получить: здоровую нацию, увеличить продолжительность жизни, увеличение количества трудоспособного населения, повышение благосостояния фермеров, стимулирование увеличения голов лошадей, не говоря уже о налоговых поступлениях, увеличения занятости сельского населения. Естественно, все это должно быть реализовано с учетом правильной нагрузки на экосистему, направленные на улучшение и сохранение качества жизни и благополучия местных жителей без ущерба для будущего благополучия людей, общества или планеты, за счет эффективного использования природных ресурсов, а также обеспечивающая возвращение продуктов конечного пользования в производственный цикл. За последние десятилетия вызовы концепции «Зеленой экономики» стала стратегическим приоритетом для правительств многих стран. Принципы и основные идеи в области охраны окружающей среды закреплены на международном уровне, а выработка конкретных программ и целевых показателей осуществляется на национальных уровнях[2]. Глобальными трендами в мировой «зеленой экономике» являются повышение энергоэффективности и внедрение возобновляемых источников энергии, продвигая экологически чистые путешествия на открытом воздухе, где происходят кардинальные изменения в мире после пандемии, приходится корректировать свои экономические планы, где перестраиваться, вырабатывать новые стратегии приходится и в сфере туризма. Потребности туристов из Европы изменились за последние несколько десятилетий. Нынешние туристы ищут качественный сервис, экологически чистые продукты и впечатления, которые действительно важны для них. Как учат законы экономической науки, в конкурентной борьбе новый продукт имеет преимущество. И таким продуктом видится продвижение культуры употребления кумыса новой формы – саамал и кумысолечение.

Кумысолечение – нераскрытый потенциал оздоровительного туризма на фоне неконкурентоспособности Кыргызстана в лечении с использованием новейших технологий.

Список использованной литературы:

1. Кобылье молоко из Казахстана превращается в международный бренд. Форбс Казахстан номер от 13 февраля 2017 года https://www.google.com/url?q=https://forbes.kz/process/economy/kobyile_moloko_iz_kazahstana_prevraschaetsya_v_mejdunarodnyiy_brend/&usg=AOvVaw0MFpFTXaeotDkFBz2GBroL
2. Лечебно-профилактические свойства кобыльего молока С.Канарейкина, А.А Давыдова, В. И.Канарейкин ВО «Башкирский государственный аграрный университет» ФГБОУ, «Уфимский государственный нефтяной технический университет». Вестник мясного скотоводства 2016 год №3(95)

3. Вуколов В.Н., Вудворд Д.Б. Пятый этап исследования по проекту «Саумал-тур»: итоги и перспективы. Вестник университета «Туран». 2021;(4):178-183. https://doi.org/10.46914/1562-2959-2021-1-4-178-183

4. Kyrgyzstan promotes its traditional mare's milk to lure tourists Reuters July 20, 2022 MDTU https://www.reuters.com/world/asia-pacific/kyrgyzstan-promotes-its-traditional-mares-milk-lure-tourists-2022-07 20/#:~:text=BISHKEK%2C%20July%20 20%20(Reuters),is%20soaring%20in%20many%20countries.

ПРАВО УКУК LAW

УДК: 258/14-002

Амирова Эльмира Джумабековна
Главный специалист кафедры «Терапия»
УНПК «Международный университет Кыргызстана»
Амирова Эльмира Джумабековна
«Терапия» кафедрасынын башкы адиси
ОИӨК «Кыргызстан Эл аралык университети»
Amirova Elmira Dzhumabekovna
Chief specialist of the Department of "Therapy"
ESPC «International University of Kyrgyzstan»

КЫРГЫЗСТАНДЫН САЯСИЙ МОДЕРНИЗАЦИЯСЫНА ЭЛ АРАЛЫК ФАКТОРЛОРДУН ТААСИРИ

ВЛИЯНИЕ МЕЖДУНАРОДНЫХ ФАКТОРОВ НА ПОЛИТИЧЕСКУЮ МОДЕРНИЗАЦИЮ КЫРГЫЗСТАНА

THE INFLUENCE OF INTERNATIONAL FACTORS ON THE POLITICAL MODERNIZATION OF KYRGYZSTAN

Аннотация. Бул макалада Кыргызстандын саясий модернизация процессине эл аралык факторлордун таасири каралат. Жазуучу тарыхый өбөлгөлөрдү, негизги этаптарды жана өлкөнүн саясий модернизациясынын Заманбап өзгөчөлүктөрүн изилдейт, ошондой эле бул процессте эл аралык мамилелердин, экономикалык жана маданий байланыштардын ролун талдайт. Эл аралык уюмдардын, атап айтканда Бириккен Улуттар Уюмунун Кыргызстандагы демократиялык кайра түзүүлөрдү жүргүзүүгө жана жарандык коомдун калыптанышына тийгизген таасирин талдоого өзгөчө көңүл бурулат. Эл аралык кызматташтык демократияга жана экономикалык гүлдөп-өнүгүүгө карай саясий модернизацияны жана өлкөнүн туруктуу өнүгүүсүн ийгиликтүү ишке ашыруунун негизги фактору болуп саналат деген тыянак чыгарылды.

Негизги сөздөр: *эл аралык таасир, саясий модернизация, Кыргызстан, демократиялык өзгөрүүлөр, жарандык коом, Бириккен Улуттар Уюму, экономикалык өнүгүү.*

Аннотация. В данной статье рассматривается влияние международных факторов на процесс политической модернизации Кыргызстана. Автор исследует исторические предпосылки, основные этапы и современные особенности политической модернизации страны, а также анализирует роль международных отношений, экономических и культурных связей в данном процессе. Особое внимание уделяется анализу влияния международных организаций, в частности, Организации Объединенных Наций, на проведение демократических преобразований и становление гражданского общества в Кыргызстане. Делается вывод о том, что международное сотрудничество является ключевым фактором успешного осуществления политической модернизации и

устойчивого развития страны на пути к демократии и экономическому процветанию.

Ключевые слова: *международное влияние, политическая модернизация, Кыргызстан, демократические преобразования, гражданское общество, Организация Объединенных Наций, экономическое процветание.*

Abstract. This article examines the influence of international factors on the process of political modernization of Kyrgyzstan. The author explores the historical background, the main stages and modern features of the country's political modernization, as well as analyzes the role of international relations, economic and cultural ties in this process. Special attention is paid to the analysis of the influence of international organizations, in particular, the United Nations, on the implementation of democratic transformations and the formation of civil society in Kyrgyzstan. It is concluded that international cooperation is a key factor in the successful implementation of political modernization and sustainable development of the country on the way to democracy and economic prosperity.

Keywords: *international influence, political modernization, Kyrgyzstan, democratic transformations, civil society, the United Nations, economic prosperity.*

В современном мире, где глобализация и международное взаимодействие играют ключевую роль в формировании политических, экономических и социокультурных процессов, политическая модернизация становится актуальной и неотъемлемой частью развития многих государств. Кыргызстан, как страна в Центральной Азии, не остается в стороне от этого мирового контекста. Исследование влияния международных факторов на политическую модернизацию Кыргызстана представляет собой сложную и многогранную задачу, в рамках которой необходимо рассмотреть внешние воздействия, акторов и процессы, формирующие политическую динамику в этой стране. Эта статья посвящена анализу влияния международных актеров, институтов и событий на процессы политической модернизации в Кыргызстане, освещая их роль в формировании политических институтов, обеспечении стабильности и способствовании демократическим преобразованиям в этой центральноазиатской стране.

Для более глубокого понимания влияния международных факторов на политическую модернизацию Кыргызстана необходимо рассмотреть роль различных международных актеров, институтов и событий, а также их вклад в формирование политических институтов, обеспечение стабильности и способствование демократическим преобразованиям в этой стране.

- ***Международные организации и финансовая поддержка:***

Международные организации и финансовая поддержка являются неотъемлемой частью процесса политической модернизации в Кыргызстане. Среди наиболее влиятельных и активных международных организаций, поддерживающих страну, следует выделить Организацию Объединенных Наций (ООН), Мировой банк и Международный валютный фонд (МВФ).

<u>Организация Объединенных Наций (ООН):</u>

ООН играет ключевую роль в содействии политическим реформам и развитию Кыргызстана. Её агентства, такие как Программа развития ООН (ПРООН) и Верховный комиссар по правам человека, оказывают поддержку в таких важных областях, как укрепление прав человека, содействие социальному развитию

и повышение качества жизни населения. Программы, разработанные ООН, способствуют стимулированию экономического роста, уменьшению неравенства и бедности, а также обеспечению участия граждан в политических процессах.

Мировой банк:

Мировой банк предоставляет Кыргызстану финансовую и техническую помощь для реализации разнообразных проектов, направленных на экономическое развитие. Это включает в себя финансирование инфраструктурных проектов, реформу образования и здравоохранения, а также поддержку предпринимательства и развития частного сектора. Помимо финансирования, Мировой банк также способствует укреплению институтов, что содействует улучшению управления и соблюдению правовых норм.

Международный валютный фонд (МВФ):

МВФ оказывает финансовую поддержку Кыргызстану в кризисных ситуациях и помогает стабилизировать экономику страны. Это включает в себя выделение кредитов и советы по макроэкономической политике. МВФ также стимулирует фискальную и финансовую дисциплину, что является важным элементом укрепления институтов и обеспечения стабильности.

Эта финансовая поддержка от международных организаций не только помогает Кыргызстану преодолевать экономические и финансовые трудности, но также способствует разработке и внедрению политик, направленных на укрепление институтов гражданского общества, улучшение качества государственного управления и соблюдение прав человека. Это в свою очередь способствует политической модернизации, укреплению демократических институтов и поддерживает устойчивое политическое развитие Кыргызстана.

- ***Соседние государства и региональные организации:***

Соседние государства и региональные организации играют ключевую роль в определении политической динамики Кыргызстана, учитывая его геополитическое положение и близость к различным региональным игрокам. Важно рассмотреть более подробно их влияние на политическую модернизацию этой центральноазиатской страны:

Соседние государства:

Казахстан является одним из ключевых соседей Кыргызстана. Эти два государства имеют близкие культурные и исторические связи, и Казахстан часто выступает как посредник в решении конфликтов и смягчении политических кризисов в Кыргызстане. Казахстан также является членом ряда региональных организаций, таких как ШОС и Евразийский экономический союз, и его политика может оказывать влияние на решения и ориентацию Кыргызстана.

Таджикистан и Узбекистан также имеют важное значение в региональном контексте. Гранича с этими странами, Кыргызстан сталкивается с рядом региональных вопросов, таких как управление водными ресурсами и безопасность на границах. Разрешение этих вопросов и поддержание стабильных отношений с соседями имеет прямое отношение к политической модернизации страны.

Региональные организации:

Шанхайская Организация Сотрудничества (ШОС): Кыргызстан является членом ШОС, и эта организация играет важную роль в региональной политике. ШОС способствует сотрудничеству в области

безопасности, экономики и политики между различными членами, включая Китай и Россию. Участие Кыргызстана в ШОС может повлиять на его внешнюю политику и экономическое развитие.

Содружество Независимых Государств (СНГ): Кыргызстан также является членом СНГ, которое объединяет бывшие советские республики. Эта организация имеет влияние на региональное сотрудничество, включая экономическое и военное, и может оказывать воздействие на политическую стабильность в стране.

Международные актеры, включая соседние государства и региональные организации, используют разнообразные инструменты, чтобы поддерживать мир и стабильность в Центральной Азии. Эти инструменты могут включать в себя дипломатические усилия, финансовую поддержку, совместные проекты, и многое другое. Все это оказывает влияние на политическую модернизацию Кыргызстана, определяя его внешние связи, экономические отношения и политические решения в регионе.

- ***Гражданское общество и международные неправительственные организации (НПО):***

Гражданское общество и международные неправительственные организации (НПО) представляют собой важные драйверы демократических процессов и укрепления прав человека в Кыргызстане. Они играют существенную роль в формировании общественного мнения, мониторинге политических процессов, инициировании дискуссий и давлении на правительство в целях содействия реформам. Важно рассмотреть несколько аспектов их воздействия:

Финансовая поддержка и техническая помощь:

Международные НПО и гражданские общества в Кыргызстане часто зависят от иностранных доноров, предоставляющих финансовую поддержку и техническую помощь. Эти ресурсы позволяют им развивать проекты и программы, направленные на укрепление демократических институтов, защиту прав человека, образование и другие важные области.

Мониторинг и отчетность:

Гражданские общества и НПО активно участвуют в мониторинге политических процессов и правоприменения в Кыргызстане. Они осуществляют независимую оценку действий правительства, следят за соблюдением прав человека и правопорядка. Эта деятельность помогает выявлять нарушения и давать общественным проблемам широкий обзор.

Давление на правительство:

Гражданские общества и НПО могут использовать свою авторитетность и ресурсы, чтобы оказывать давление на правительство. Это включает в себя публичные кампании, аналитические доклады, судебные действия и даже массовые протесты. Это давление может оказать влияние на принятие политических и правовых изменений в стране.

Содействие диалогу и образованию:

Гражданские общества и НПО также способствуют развитию диалога между гражданами, правительством и другими заинтересованными сторонами. Они организуют обучающие программы, семинары и круглые столы, способствуя обмену информацией и мнениями, что способствует формированию конструктивных дискуссий и поиску решений.

Защита прав меньшинств и уязвимых групп:

Многие НПО и гражданские организации фокусируются на защите прав мень-

шинств, женщин, детей, и других уязвимых групп в Кыргызстане. Они работают над борьбой с дискриминацией, насилием и недоступностью социальных услуг, способствуя улучшению жизни этих категорий населения.

Все эти усилия образуют важный элемент в политической модернизации Кыргызстана, содействуя развитию открытого и ответственного правительства, укреплению прав граждан и развитию демократических институтов. Вместе с другими международными и внутренними актерами, гражданское общество и НПО играют ключевую роль в формировании будущего политического ландшафта страны.

- ***Геополитические интересы:***

Геополитические интересы в Кыргызстане играют важную роль в формировании политического ландшафта и развития страны. Эта центральноазиатская нация находится в стратегически важном местоположении, что делает ее предметом интереса для нескольких ключевых международных держав, включая Россию, США и Китай. Вот более подробное разъяснение геополитического влияния на Кыргызстан:

Российские интересы:

Россия имеет давние и тесные связи с Кыргызстаном, особенно в контексте Содружества Независимых Государств (СНГ). Кыргызстан является важным стратегическим союзником для России, особенно в области безопасности и обороны. Российская военная база в Кыргызстане (в городе Кант) является важным элементом российской военной присутствия в регионе. Россия также активно влияет на экономические и политические решения Кыргызстана через экономические и энергетические проекты, а также медийное воздействие.

Американские интересы:

США также имеют важные интересы в Кыргызстане, особенно в области безопасности и борьбы с терроризмом. Военная база Манис в Кыргызстане играла ключевую роль в логистике для операций НАТО в Афганистане. США также оказывают финансовую и техническую поддержку Кыргызстану в различных областях, включая демократические реформы и развитие гражданского общества.

Китайские интересы:

Китай все более активно укрепляет свои экономические связи с Кыргызстаном в рамках своей инициативы «Пояс и путь». Это включает в себя инвестиции в инфраструктуру, энергетику и торговлю. Кыргызстан является важной транзитной точкой для китайских товаров, направляемых в Европу. Китай также оказывает влияние на политические процессы в Кыргызстане через свои экономические и дипломатические отношения.

Геополитические интересы этих международных держав могут приводить к сложным и даже противоречивым воздействиям на Кыргызстан. Соперничество между ними может повлиять на политические решения и степень независимости Кыргызстана. Кроме того, такие интересы могут стать фактором во внутренних политических процессах, включая выборы и формирование правительства. Геополитическое воздействие также может оказать влияние на области безопасности и стабильности в регионе, что делает важным анализ и понимание этих взаимосвязей для политической модернизации Кыргызстана.

- ***Международные события и кризисы:***

Международные события и кризисы играют значительную роль в формировании политической обстановки в Кыргызстане, создавая вызовы, но также предоставляя возможности для адаптации и реформ. Вот более подробное рассмотрение этого аспекта:

Конфликты в соседних странах:

Соседние страны Кыргызстана, такие как Таджикистан, Узбекистан и Казахстан, периодически сталкиваются с региональными конфликтами и напряженными отношениями. Эти конфликты могут сказываться на Кыргызстане через пересечение интересов, миграцию населения и угрозы безопасности. Например, конфликт на границе между Таджикистаном и Кыргызстаном в 2021 году привел к насилию и напряженным отношениям, что требовало активного посредничества международных организаций и дипломатических усилий для разрешения ситуации.

Изменения в мировой экономике:

Мировые экономические изменения, такие как колебания цен на сырье и энергоносители, могут оказать воздействие на экономическую стабильность Кыргызстана. Экономика страны сильно зависит от экспорта ряда товаров, и изменения в мировой конъюнктуре могут повлиять на ее устойчивость и благосостояние населения. Международные финансовые институты и партнеры могут предоставить финансовую поддержку для смягчения негативных последствий таких изменений.

Глобальные вызовы, такие как пандемия COVID-19:

Пандемия COVID-19 имела глобальное воздействие, и Кыргызстан не остался в стороне. Политические решения, принимаемые в ответ на этот вызов, включая введение карантинов и меры ограничения, сильно повлияли на общественное доверие к властям и эффективность государственных институтов. Международное сотрудничество и помощь, предоставленные в борьбе с пандемией, также оказали влияние на политический курс страны.

Все эти международные события и кризисы представляют собой серьезные вызовы для политической модернизации Кыргызстана. В то же время, они могут стимулировать необходимость адаптации и реформ в различных областях, включая здравоохранение, экономику, и социальную сферу. Кроме того, они подчеркивают важность дипломатических усилий и сотрудничества с международными партнерами для эффективного реагирования на мировые вызовы и обеспечения стабильности и развития Кыргызстана.

Исследование влияния международных факторов на политическую модернизацию Кыргызстана позволяет сделать ряд важных выводов. В последние десятилетия Кыргызстан столкнулся с множеством вызовов, связанных с политической и социальной нестабильностью, коррупцией и экономическими трудностями. Международные акторы, такие как международные организации, соседние страны и доноры, сыграли значительную роль в оказании влияния на политический процесс в Кыргызстане.

Первым важным выводом является то, что международные факторы могут оказать как положительное, так и отрицательное воздействие на политическую модернизацию страны. Поддержка международных организаций в сферах прав человека, демократии и экономического развития способствует укреплению институтов гражданского общества, улучшению избирательной системы и росту социальной ответственности правительства. Однако вмешательство внешних

акторов во внутренние дела Кыргызстана может также вызвать негативные последствия, включая политические конфликты и зависимость от иностранного финансирования.

Вторым выводом является необходимость балансирования интересов международных акторов с интересами национального развития. Кыргызстан должен разрабатывать стратегии взаимодействия с международными партнерами, которые бы способствовали достижению национальных целей, сохраняя при этом суверенитет и самоопределение.

И, наконец, важным фактором является активное участие кыргызского общества в политической модернизации страны. Настоящая модернизация требует широкой поддержки и участия граждан в процессе принятия решений, а также в мониторинге деятельности правительства. Международные акторы могут играть роль фасилитаторов в обеспечении доступа к образованию и информации, что способствует развитию гражданской активности.

Таким образом, влияние международных факторов на политическую модернизацию Кыргызстана является сложным и многогранным процессом. Для успешной модернизации страны необходим баланс интересов, активное участие общества и мудрая политика взаимодействия с международными акторами. Важно, чтобы Кыргызстан продолжал разрабатывать свою стратегию на основе национальных приоритетов, с учетом мировых тенденций и лучших практик.

Список использованной литературы:

1. Абазов Р. Политическое преобразование в Кыргызстане и эволюция президентской системы. // Центральная Азия и Кавказ. 1999, №1 (2).

2. Абдуллаев Абдуллахан Абдуллаевич. «Влияние зарубежных инвестиций на политическую стабильность в Кыргызстане.» Вестник экономических исследований, № 15 (год), с. 73-88.

3. Веденеев Ю.А. Избирательная власть: исторический контекст, политико-правовая сущность и механизм осуществления // Бюллетень Центральной избирательной комиссии РФ. 1995. №2.

4. Головко А.А. О разработке отдельных проблем современного государственного право // Актуальные теоретические проблемы развития государственного права и современного строительства. - М., 1976.

5. Гоулд Ф. Стратегическое планирование избирательной кампании /'/ Политические исследования. - М., 1993. №4.

6. Джунушалиев Д., Плоских В. Трайбализм и проблемы развития Кыргызстана // Центральная Азия и Кавказ. 2000. №3.

7. Жумагулова, Гульназ Асановна. «Роль международных акторов в демократических реформах Кыргызстана.» Журнал международных отношений, том 12, № 4 (год), с. 25-40.

8. Иванов, Иван Иванович. «Международные факторы и политическая модернизация Кыргызстана.» Журнал политических исследований, том 30, № 2 (год), с. 45-62.

9. Петрова, Мария Сергеевна. «Роль международных организаций в процессе политической модернизации Кыргызстана.» Международные отношения, том 25, № 3 (год), с. 87-104.

10. Смирнов, Алексей Васильевич. «Глобализация и политическая модернизация в Центральной Азии: опыт Кыргызстана.» Кыргызстанский региональный журнал, том 5, № 1 (год), с. 110-125.

УДК: 323.2:321 (575.2) (04)

Касаболотов Ж. А.
КР УИАнын Мамлекет жана укук
институтунун саясат таануу
бөлүмүнүн изденүүчүсү
Касаболотов Ж. А.
соискатель Института Государство и право
Национальной академии наук Кыргызской Республики,
отделение политологии

Kasabolotov ZH. A.
applicant at the Institute of State and Law
National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic,
department of political science

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДА УЛУТТУК КЫЗЫКЧЫЛЫКТАРДЫ ИЗИЛДӨӨНҮН АЙРЫМ ТЕОРИЯЛЫК ЖАНА МЕТОДОЛОГИЯЛЫК НЕГИЗДЕРИ

ОТДЕЛЬНЫЕ ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ОСНОВЫ ИЗУЧЕНИЯ НАЦИОНАЛЬНЫХ ИНТЕРЕСОВ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

SELECTED THEORETICAL AND METHODOLOGICAL FOUNDATIONS FOR THE STUDY OF NATIONAL INTERESTS IN THE KYRGYZ REPUBLIC

Аннотация. Макалада Кыргыз Республикасынын шартында улуттук кызыкчылыктар тууралуу түшүнүктөргө тактык киргизиш үчүн зарыл болгон тарыхый жана семантикалык маселелер, “улут” жана “кызыкчылык” түшүнүктөрүнүн бул багыттагы талдоо үчүн алгылыктуу мааниси чечмеленет. Талдоонун жыйынтыгында улуттук кызыкчылыктардын Кыргыз Республикасына ылайыктуу аныктамасы сунушталат.

Негизги сөздөр: *улут, кызыкчылык, улуттук кызыкчылык, этнос, Кыргызстан, мамлекет, эне тил, эл.*

Аннотация. В статье рассматриваются исторические и семантические проблемы, необходимые для внесения ясности в понятие национальных интересов в условиях Кыргыз- ской Республики, значения слов “нация” и “интересы”, применимые для анализа в данном направлении. В результате анализа предлагается приемлемое для Кыргызской Республики определение национальных интересов.

Ключевые слова: *нация, национальность, этнос, Кыргызстан, государство, народ, родной язык.*

Abstract. The article discusses historical and semantic problems necessary to clarify the concept of national interests in the conditions of the Kyrgyz Republic, the meaning of the words “nation” and “interests” applicable for analysis in this direction. As a result of the analysis, a definition of national interests acceptable for the Kyrgyz Republic is proposed.

Key words: *nation, nationality, ethnic group, Kyrgyzstan, state, people, native language.*

Азыркы учурда дүйнөдөгү, анын ичинде бүгүнкү Кыргызстандагы саясий илим чөйрөсүндө кеңири колдонулуп келаткан «улуттук кызыкчылык» сөз айкашы «улут» жана «кызыкчылык» деген өз алдынча түшүнүктөрдү бириктирип турат. Алардын ичинен Кыргызстандын шартында «улут» сөзүнүн семантикалык маанисине байланышкан айрым маселелер эмгиче башы ачыла элек. Тереңирээк карай келгенде мунун семантикалык да, тарыхый да себептери терең болгонун көрөбүз. «Кызыкчылык» түшүнүгүн да башка түшүнүктөрдөн ажыратып чечмелөө зарылдыгы бар. Ошондуктан бул иштин алкагында адегенде изилденүүчү объектинин негизги предметинин бири катары «улут» сөзүнүн семантикалык маанисине тактык киргизип, андан соң «кызыкчылык» түшүнүгү конфликтологиялык мамиле аркылуу чечмеленмекчи. Мындай ыкма ушул изилдөөнүн объектиси болгон Кыргызстандын улуттук кызыкчылыктарын өз алдынча бөлүп көрсөтүп, андан ары анын орчундуу маселелери жана аларды чечүүнүн айрым жолдору боюнча аздыр-көптүр негиздүү пикир айтканга өбөлгө түзөт.

«Улут» түшүнүгүнө байланышкан тарыхий-семантикалык маселелер

«Улут» деген түшүнүк илимий чөйрөдө, басма сөз беттеринде, мамлекеттик документтерде термин катары совет мезгилинде гана колдонууга кирген деп тыянак чыгарууга толук негиз бар. Ага чейинки түшүнүктөрдө негизги илимий булак болгон фольклордук материалдардын биринде да «улут» деген сөз кездешпейт. Анын ордуна башка сөздөр колдонулганы белгилүү.

Мисалы, эгерде «Манас» эпосу баш болгон элдик көркөм чыгармачылыктын үлгүлөрүн, кенже эпосторду, макал-лакаптарды, санжыраларды ж.б. карап көрсөк, «улут» деген сөздүн ордуна негизинен «эл» (кээде «журт») анын бир бөлүгү катары «уруу», «урук» деген түшүнүктөр колдонулганын көрөбүз. Мында «эл», «журт» деген сөздөр шартка жараша азыркы илимде кеңири тараган белгилүү бир мамлекеттин элин да, «этнос» деген түшүнүктү да, кайсы бир учурга карата топтолгон адамдардын жалпылыгын да туюндурган жайы бар (м. «кадимки нойгут журтума») [1, 20]. Мисалы, кеңири масштабда «кыргыз эли», «кытай эли» десе, уруулардын масштабында «бугу эли», «саяк эли» деп тактап көрсөтүп, ал эми күнүмдүк тиричиликке карата «төө мингенде жигитти казганактап эл жүрөт» деп жөнөкөй эле адамдардын утурумдук жыйынын да айткан учурлар көп кездешет.

Совет мезгилиндеги «улут» түшүнүгүн колдонуунун теориясы жана практикасы

Совет доорундагы Кыргызстандын билим казынасын чагылдырган Кыргыз Совет Энциклопедиясы «улут» түшүнүгүн «аймак, экономикалык байланыш, адабий тил, маданият жана кулк-мүнөздүн кээ бир өзгөчөлүктөрүнүн жана белгилеринин биримдигинин негизинде калыптанган адамдардын тарыхый жалпылыгы» катары мүнөздөйт. Жыйнактагы тиешелүү макаланын авторлору улутту «жаңы социалдык тарыхый көрүнүш» катары баалап, ал «коом феодалдык бытырандылыкты жоюп, капиталисттик экономисттик байланыштардын негизинде саясий борборлоштурууну чыңдоо мезгилинде пайда болгон» деп, ошол кездеги марксисттик теорияга шилтеме келтиришкен. Советтик Кыргызстандагы теория боюнча «бир эле мамлекетте ар түрдүү улуттар жашайт. Улуттун турмушунда, анын башка улуттар менен карым-катышында этностук өзгөчөлүк (тил жана маданий тиричилик) чоң мааниге ээ экенине карабастан ал социалдык өнүгүүнүн туундусу гана болот. Экономикалык турмуш жалпылыгынын түзүлүшү үчүн

аймактын жалпылыгы керек, ал улуттун түзүлүшүнө шарт түзөт жана анын негизги белгиси болуп кызмат кылат» [2, 159].

Ошол эле булактагы **этностун** аныктамасына келсек, ал «адамдардын тарыхый калыптанган туруктуу тобу – уруу, **эл, улут**» иретинде сыпатталат. Анын негизги белгилери катары «этностук аң-сезим (ата теги, тарыхый тагдыры тектеш деген көз караш), эне тил жана аймак, психикалык түзүлүш, маданий жана тиричилик өзгөчөлүгү» саналып өтөт [3, 613].

Көрүнүп тургандай, совет мезгилинде расмий илим улуттун этнос менен тыгыз байланыштарын жана жалпы белгилерин эске алган. Бирок улутту этностон алда канча кеңири түшүнүк иретинде, социалдык-экономикалык өнүгүүнүн жана башка бир катар жагдайлардын натыйжасы катары түшүндүргөн тенденция ошондо эле башталган. Мунун белгилери катары сөз болуп жаткан Кыргыз Совет Энциклопедиясында «улуттук байлык», «улуттук киреше», «Улуттар Лигасы» өңдүү сөз айкаштары этнос түшүнүгүнө байланбастан, башка категориялардын алкагында чечмеленгенинен байкасак болот [4, 161, 162]. «Бириккен Улуттар Уюму» да мамлекеттик түзүмгө ээ болгон гана улуттардын башын бириктирген эл аралык түзүмдү туюндурган сөз айкашы катары совет мезгилинде колдонууга кирген.

Ал убактагы терминдердин аныктамалары боюнча негизги булак катары К. Юдахин түзгөн орусча-кыргызча сөздүккө кайрылсак, «этнос» сөзүнүн котормосу өз алдынча берилген эмес. Бирок «этнический», «этнография», «этногенез», «этнография», «этнографический» сөздөрүнүн котормолору бар. Котормочулар «этнический» деген сөздү орусча вариантында эле калтырып, анын маанисин «бир элге жана анын маданиятына тиешелүү» деп которушса, «этногенез» «элдердин чыгышы» деп которулган. Илимдин бир бутагы болгон «этнография» бул сөздүктө кыргызчага эки мааниде берилген. Бир мааниси «элдердин материалдык, коомдук жана духовный маданиятынын, алардын чыгышынын, салтынын, үрп-адатынын ж.б. өзгөчөлүктөрүн изилдей турган, тарых илиминин бир бөлүгү» болсо, башка бир мааниси «бир калктын үрп-адаттык, маданий жана материалдык турмуш шарты жагынан өзгөчөлүгү» деп түшүндүрүлгөн. Мында «этнос» сөзү уңгу катары кызмат кылган бир да орусча сөздүн котормосунда «улут» деген сөз колдонулбаганын көрөбүз [5, ЭТ].

«Улут» деген сөз К. Юдахиндин кыргызча-орусча сөздүгүндө да, орусча-кыргызча сөздүгүндө да «нация», «национальность» деген сөздөрдүн гана котормосу катары кызмат кылат. Анда да «национальный» деген сөздөр кошулган сөз айкаштарынын көбүндө этнос мааниси колдонулганына карабастан (мис. «аз улуттар», «улуттук кийим»), «этнос» сөзү колдонулган эмес, ошону менен катар «социалисттик улуттар» деген сөз айкаштары да кошо кездешет.

Бул орус тилиндеги «нация», «национальность» сөздөрүнүн практика жүзүндө эки башка мааниде – этнос катары да, андан алда канча кеңири саясий жалпылык катары да колдонулушуна байланыштуу. СССРдин өзүндө «национальный вопрос», «национальные меньшинства» деген сыяктуу өтө көп түшүнүктөр этноско байланыштуу пайдаланылган. Мунун бир белгисин ал кездеги жарандык паспорттогу бешинчи графа «этничность» эмес, «национальность» деп аталышы далилдеп турат. Орус тилинде ушул күндө да «национальность» деген сөздүн этноско байланышкан мааниси басымдуулук кылат. Мунун натыйжасында совет мезгилинде кыргыз тилинде «улут» түшүнүгү күнүмдүк колдонууда саясий өнүгүүнүн бардык

этаптарынан басып өткөн жалпылыкты эмес, басымдуу көпчүлүк учурда этносту туюндурган. Азыр да практикада ошол түшүнүк басымдуулук кылат. «Улут аралык мамилелер» дегенде биз ар кайсы өлкөлөрдүн жарандарынын ортосундагы мамилелерди эмес, этностордун ортосундагы мамилелерди түшүнөбүз. «Аз улуттар», «көп улуттуу өлкө», «улут аралык чыр-чатак», «улуттук кийим», «улуттук тамак-аш», «улуттук маданият», «улуттук каада-салт» деген сыяктуу сөз айкаштарынын баары илимде «этнос» катары аныкталган түшүнүккө гана байланыштуу. Бул сөз айкаштары совет мезгилинде эле кыргыз тилине, кыргыз элинин турмушуна эчак органикалуу түрдө кирип, кыргыз тилинин кадыресе көрүнүшүнө айланган.

Бирок «улут» түшүнүгү совет мезгилинде эле эки башка мааниде чечмеленгени Кыргызстан эгемендик алгандан кийин да иш жүзүндө семантикалык башаламандыкка алып келди. Бул совет доорундагы улут маселесин изилдөөдө басымдуулук кылган таптык күрөш теориясынын таасирине гана эмес, кыргызча терминдерге негиз болуп берген орус тилиндеги «нация», «национальность» деген түшүнүктөрдүн Батыш өлкөлөрүндө келип чыгышына байланышкан тарыхый жагдайларга да түздөн-түз байланыштуу.

Батыш өлкөлөрүндөгү улутка байланыштуу түшүнүктөрдүн өнүгүшү

Орус тилиндеги «нация», «национальность» деген сөздөр латынча «natio» которулган жана башында «эл, тек, уруу» деген маанилерди билдирген. Бирок Батыш мамлекеттеринде бул сөздөрдүн мааниси кыргыз эли тарых жолунда басып өткөн жагдайлардан таптакыр башкача тарыхый шарттарда калыптанган. Батыш Европада бир конкреттүү мамлекеттин жалпы элин камтыган бул түшүнүк өзү башкарган мамлекетти каалашынча калчаган бийлик ээлигиндеги элдин ичинен аздыр-көптүр оокаттуу, ошол аймактын туруктуу кызыкчылыгы үчүн өзүн жоопкерчиликтүү сезген катмарга негизделген жарандардын биримдиги деген маани берген. Орус тарыхчысы Николай Косолапов «nation» түшүнүгүн дал ошол кезде түзүлгөн башкаруу системасына альтернатива катары көрөт:

«Башка бир альтернатива – орто катмардан чыккан жана жалпы калктын азганакай эле бөлүгүн түзгөн, бирок саны жагынан мурункулардан алда канча көп жаңы тандалмалардын жалпы кызыкчылыгындагы өкүлчүлүк системасы. Мунун баары аларды «the people» – эл деп атоого түрткү берген. Ошону менен ээлик кылуучусу эл болгон эгемендиктин жана өкүлчүлүк системасы аркылуу калыптанган бийликтин легитимдүүлүктүн маселелери эми оңой эле чечилген.

Мындай тандалмалар Европада «nation» – анык жана туруктуу эрежелер аркылуу жетишилген саясий компромисстер түбөлүк жарандык согуштан же аягы бүдөмүк куралдуу эрегиштен жакшы экенин түшүнгөн жарандардын; ошондой эрежелерди иш жүзүндө сактоого жана аларды камсыз кылган саясий түзүлүштү колдоого даяр турган жарандардын бирдиктүүлүгүнүн түйүлдүгү болуп чыккан. Ошентип, nation термини жана анын туундуларынын баары Европада биринчи иретте саясийукуктук мааниге ээ болгон. Этностук элемент аларга кийин, калыптанып калган улуттар (түп нускасында – сформировавшиеся нации) көнүмүш адат боюнча тиешелүү өлкөлөрдүн аты менен аталып кала берген кезде киргизилген» [6, №2 2016].

Европа менен Азиядагы улутчул кыймылдардын тарыхый тамырын изилдеген Бенедикт Андерсон «Элестетилген коомчулуктар: улутчулдуктун келип чыгышы жана жайылышы тууралуу ой толгоолор» аттуу китебинде улут

(нация) деген түшүнүктү көбүнесе абстракттуу көрүнүш катары карайт. Бул жагынан ал «нация» маанисиндеги улутту социалдык модель катары караган конструктивисттик мамилеге жалпысынан кошулса да, улут-мамлекет тууралуу заманбап түшүнүктөрдүн келип чыгышын династиялык башкаруунун жана диний аң-сезимдин арткы планга чегиниши менен байланыштырып, бул процесске китеп басып чыгаруу жана басма ишинин өнүгүшүнүн тийгизген таасирин кеңири талдаган [7, 41-42, 44].

Орус философу Константин Аршин «Нация» аттуу макаласында бул терминдин келип чыгышын орто кылымдарга байланыштырып, ал кезде «иаНо» деген сөз жалаң аймак аркылуу бири-бири менен байланышкан адамдардын чоң тобу аталганын белгилейт. Илимпоздун маалыматы боюнча, «Париж университетинде 1249-жылы норманд, пикардий, англис жана галл улуттарын айырмалап карашкан. Мында галл улутуна италиялыктар, испандыктар жана гректер да киргизилген, ал эми англис улутуна, англичандардын өзүнөн тышкары, немис, поляк жана скандинав студенттерин да кошуп жазышкан.

Кыязы, азыркы маанисинде «нация» деген сөз Францияда XV кылымда колдонула баштаса керек. Дал ошол учурда «нация» термини француз ойчулдарынын лексиконуна кирген. Француздар «нация», «аймак» жана «монарх» түшүнүктөрүнүн байланышына көңүл бурушкан... Улуу Француз революциясынын маалында бул үчилтик өзүнүн курамындагы бир бөлүгүнөн («королдон») ажырайт, ал эми «нация» түшүнүгү жаңы маани күтөт. Нация - бир аймактын жашоочуларынын бирдиктүүлүгү деген түшүнүктөн нация - мамлекеттин так өзү деген чечмелөөгө өтөт» [8].

Саясат таануучу Николай Баранов этнос факторун батыш саясий тарыхынан таптакыр чыгарып салбаса да, аны батыш таанымындагы улуттун калыптанышындагы көп факторлордун бири гана катары эсептейт: «... батыш улуттары (нации) саясий, социалдык-экономикалык, маданий жана этностук факторлордун тигил же бул катышынын негизинде түзүлгөн. Алардын калыптануу процесси өз кезегинде мурунку биригүүнүн көп кылымдык тарыхына ээ болгон үстөмдүк кылуучу этностук топтун маданиятына жана биримдигине таянган. Ошондуктан этностук жана саясий тарыхты этибарга албай коюуга болбойт, анткени кайсы гана көрүнүштүн тарыхында болсо да анын табиятын түшүнүүнүн ачкычы жатат». Ушул эле автор совет мезгилиндеги илимий практикага кайрылып жатып, «XX кылымда «нация» жана анын туундусу болгон «национальность» сөзү орус тилинде адатта этностук, мамлекеттүүлүктүн бар-жогуна байланышпаган мааниде колдонулуп келген, бул бүгүн орус этнополитологиясынын түшүнүктөрүнүн мазмунун чек коюп ажыратуу маселесине башаламандык кошуп жатат» дегени бул теманын көп жагдайларын түшүндүрөт [9].

Бул тенденциянын уланышы кийинки кылымдарда ого бетер тереңдеп, «nation» түшүнүгү азыр да өтө көп Батыш мамлекеттериндеги саясий илимде этнос эмес, жарандык маанисинде түшүндүрүлөт. Мунун бир белгиси катары аталган өлкөлөрдө «nationaliti» деген графага этносу эмес, жарандыгы белгиленип жатканын мисал келтирсек болот.

Ошондуктан заманбап мамлекеттүүлүктүн моделине совет мезгилинде гана өткөн жаңы мамлекеттер менен Батыш өлкөлөрүндө улутка карата калыптанып калган теориялык база да, практика да өтө терең айырмаланат. Бул айрыкча капиталисттик этапты да басып өтпөгөн, Батыш Европадагыдай болуп жерге байланган мамлекеттин да тажрыйбасын күтпөгөн кыргыз элинин алдында улут маселеси боюнча

терминологиялык проблемаларды пайда кылып жатканы таң калыштуу эмес.

Маселе азыр да чечиле элек. Мисалы, ушу тапта Кыргызстанда колдонулуп жаткан «Юридика аталгылары менен түшүнүктөрүнүн орусча-кыргызча түшүндүрмө сөздүгү» да «улут» деген сөздүн эки башка маанисин берет:

Улут – 1) адамдын тилинин, маданиятынын, психологиясынын, каада–салттарынын, жашоо ыңгайынын өзгөчөлүктөрү менен айырмаланган кишилердин белгилүү бир этностук жалпылыгына таандыктыгы. 2) бир катар роман мамлекеттеринде (исп. nacionalidad) жарандыкты же букаралыкты (Испания), же адамдын өзүнүн мазмуну боюнча жарандык мамилеге толук дал келбесе да (алып айтсак, Мексикада мексика У-на ээ, жашы жеткен жана «татыктуу жашоо ыңгайын алып жүргөн» гана адам жаран катары таанылат), белгилүү бир улуттук мамлекетке таандыктыгын билдирүү үчүн колдонулуучу аталгы [10].

«Улут» терминин кыргыз саясий турмушунда колдонуудагы маселелер

Жогоруда кеп болгон советтик доордогу практикадан улам, азыркы биз жашап жаткан убакта да «улут» деген сөз басма сөздө, күнүмдүк тиричиликте негизинен «этнос» катары чечмеленет. Мындан тышкары, «этнос» деген термин кыргыз тилине «улут» дегенден башка сөз менен адекваттуу которулбай тургандыгы да бул маселени татаалдаштырат. Азыркы учурда колдонууга киргизүү аракети жүрүп жаткан «тек», «уруу» деген сөздөр иш жүзүндө этностон алда канча чакан бирикмелерди билдирет, алар бир этностун курамындагы бөлүктөр гана болушу мүмкүн.

Мисалы, этностун котормосу катары сунушталып жаткан «тек» сөзүнүн котормосун карап көрөлү:

-ата теги или тек жай или тек социальное происхождение;

-тек составы социальный состав;

-ата тегин жашырып скрыв своё социальное происхождение;

-ата тегинен бери манап потомственный манап;

-тек жагынан чет элемент социально чуждый элемент;

-теги жаман уст. низкого происхождения, простолюдин;

- тек сура- спрашивать о происхождении (какого племени, рода, кто предки по мужской линии и т.д.). [11]

Көрүнүп тургандай, «уруу» да, «тек» да «этнос» түшүнүгүн толук чагылдырбайт. Бирок учурда эгемендик алгандан тартып мамлекеттик ишкана-мекемелердин баарына «улуттук» деген статус ыйгаруу тажрыйбасы күч алган (мисалы Улуттук илимдер академиясы, Улуттук университет, Улуттук банк, Улуттук гвардия, Улуттук статистика комитети ж.б.). Бул бир эсе совет мезгилинде эле калыптанып калган орус тилинен алынган котормого таянуунун натыйжасы болсо, башка жагынан дүйнө мамлекеттериндеги тенденцияларды тууроо болгон деп жыйынтык чыгарса болот. Бирок кыргыз элинин аң-сезимине «этнос» маанисинде кыйла терең сиңген «улут» сөзүн «мамлекеттик» деген мааниде статус иретинде колдонуу семантикалык жактан туура эмес. Иш жүзүндө алардын баары мамлекеттик эле ишкана-мекемелер.

Мындан тышкары, ошол көбүнчө батыш маанисинде кабыл алынган улут (нация) деген түшүнүктүн деле бир нече аныктамасы бар жана ал боюнча эмгиче дүйнөлүк илимий чөйрөдө бир кылка пикир жок.

Ушундай жагдайларды эске алганда, бир караганда улуттук кызыкчылык тууралуу маселе козголгондо кызыкчылыкты алып жүрүүчү субъектини так аныктап алуу өтө татаал, кээде мүмкүн эмес сыяктуу көрүнүшү мүмкүн. Бирок эгерде тышкы дүйнөнүн көп мамлекеттеринде

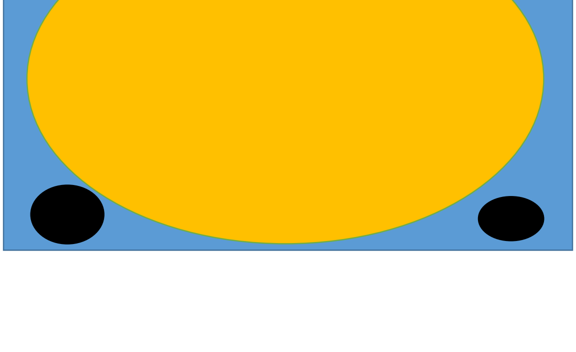
кабыл алынган түшүнүктөрдүн эмес, Кыргызстандын өзүнүн реалдуулугуна таянып ой жүгүртсөк, кызыкчылыкты алып жүрүүчү субъект логикалык жактан өзүнөн өзү аныкталат. Ал – кыргыз улуту (негизги саясий мазмун) түзгөн мамлекет (бирден-бир саясий форма). Буга бир нече жүйө бар.

Биринчиден, жок эле дегенде ушу тапта, демографиялык жагдайга байланыштуу кыргыз элин негизги субъект деп эсептей алабыз. Анткени Улуттук статистика комитетинин маалыматына ылайык өлкө калкынын 73,8% кыргыздар түзөт. Демек, өлкөдөгү калктын басымдуу көпчүлүгү деген сөз [12].

Экинчиден улут (нация) боюнча эл аралык илимде коюлган талаптарга деле кыргыз эли толугу менен туура келет, себеби кыргыз элинде анын бир катар маанилүү белгилери кездешет. Атап айтканда, салыштырмалуу кеч болсо да жамандыр-жакшыдыр адабий тили калыптанган, маданий өнүгүүнүн бир нече этаптарын басып өткөн, конкреттүү аймакка ээлик кылат. Тарыхчылардын маалыматы боюнча кыргыз эли азыркы Кыргызстандын аймагында жашап келатканына көп кылым болду. Кийинки, жаңы тарыхты ала турган болсок деле, репрессиянын курмандыгы болгон улуттук интеллигенция өкүлдөрүнүн иш-аракеттеринин аркасында СССР убагында эле өз алдынча республика болууга жетишкен жана өз административдик аймагы болгон. Үчүнчүдөн кыргыз эли мурдагы тарых жолунда мамлекеттүүлүк түзүү тажрыйбасына ээ болгон, чачкын убакта да биригүү аракеттеринде жүргөн, бүт көркөм дөөлөттөрүндө эркиндик, өз алдынчалык идеялары илгертен чагылдырылган эл. Канчалык башаламан, стихиялуу болбосун, эгемендик алгандан берки жылдар аралыгында да бийликке кайсы бир маселелер боюнча талап коюу, аларды аткара албаган бийликти алмаштыруу сыяктуу саясий окуялардын да негизги кыймылдаткыч күчү кыргыз эли болгон. Буга өлкө эли СССР тарагандан кийин эгемендикти аң-сезимдүү тандап алганы да, 2005-жылдагы, 2010-жылдагы окуялар да күбө боло алат.

Төртүнчүдөн Кыргызстан формасы боюнча да унитардуу мамлекет болуп саналат. Эч кандай федеративдик түзүмү жок, автономиялары жок, аталышына СССР убагында да, андан бөлүнүп чыккан эгемендик маалында да кыргыз эли бирден-бир негиз болгон. Эгерде кыргыз эли негиздеген жана көпчүлүгүн түзүп турган жалпы Кыргызстандын жарандарын саясий мазмун, ал негиздеген мамлекетти саясий форма катары кабыл ала турган болсок, анда форма мазмунга көз каранды болушу керек. Ушундан улам кыргыз эли бул мамлекетте башка улуттарга салыштырмалуу азайып же таптакыр жок боло турган болсо, анда бул мамлекеттин аталышы эч кандай мааниге ээ болбой калат.

1-схема



Эгерде Кыргыз Республикасын саясий форма менен саясий мазмундун айкалышы катары карасак, ортосунда кыргыз эли турганын көрөбүз.

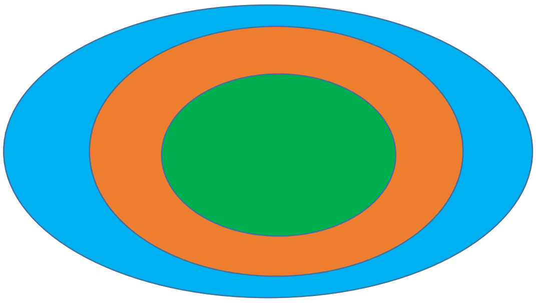
Сунушталган схемада сары түстөгү эллипс менен кыргыз эли, кара түстөгү эллипстер менен башка улуттар, булардын баарын бириктирип турган тик бурчтук алкак катары мамлекет, көк түс менен анын институттары, мыйзамдары жана конституциялык түзүлүшү белгиленген.

Бул модел саясий илим чөйрөсүндө канчалык талаш жаратышы мүмкүн болсо да, кийин улуттук кызыкчылыктарды талдоодо объект-субъект маселеси Кыргызстан үчүн канчалык актуалдуу экенин көрсөткөнгө жардам берет.

Субъектиге таандык категориялардын ичинде кызыкчылыктын орду

Конфликтология саясат таануу илиминин бир бөлүгү болуп эсептелет. Анын талдоо ыкмаларын пайдалануу ар кандай субъектилердин, анын ичинде мамлекеттердин да өз ара мамилелеринин ар кандай категорияларын так бөлүп көрсөтүүгө мүмкүнчүлүк берет. Алардын бири – шарттуу түрдө «Пияз» деп аталган ыкма. Ага ылайык, кайсы гана субъектинин болбосун жүрүш-турушунун негизинде анын муктаждыктары жатат. Аларды канааттандырыш үчүн субъект муктаж болгон жагдайлар жана зарыл аракеттер анын кызыкчылыктарын түзөт. Алардын сырткы чөйрөнүн көз караштарын эске алуу менен башка субъектилерге туюндурулушу позиция болуп эсептелет [13, 52].

2-схема



Мында чийменин эң ортосу – муктаждыктар, анын сыртында – кызыкчылыктар, эң сыртында – позициялар жайгашкан. Көрүнүп тургандай, кызыкчылыктар субъектини сырткы дүйнө менен байланышууга түрткөн негизги күч болуп саналат.

Кыргызстандын шартында бул ыкма «Эл аралык сабырдуулук үчүн» коомдук фондунун «Зомбулуктун алдын алыш үчүн эртелеп эскертүү» долбоорунда кеңири колдонулган. Анын айрым практикалык мисалдары аталган долбоордун алкагында иштелип чыккан «Кыргыз Республикасындагы массалык жана жаатташкан чыр-чатактардын зомбулук коркунучун азайтуу боюнча колдонмодо» (Бишкек, 2008) сүрөттөлгөн [14].

Анда айтылгандарга ылайык, жер басып алуучулардын муктаждыктары алардын түзүмүндөгү субъектилерге жараша болот. Башкача айтканда катардагы жер басып алуучулар турак жайга муктаж, аларды уюштургандар болсо акчага муктаж.

Алардын кызыкчылыгына өз аракеттерин мыйзамдаштыруу, массалык башаламандыктар, жер ээлеринин жапырт көчүп кетиши кирет.

Бирок эл алдына чыкканда алар бир нече жыл бою жер тилкесине кезекке турса да маселе чечилбегенин, башка-

лар бийликти басып алып жатканын ж. б. жүйөлөрдү келтиришет. Бул алардын эл алдында туюндурган позициясын түзөт.

Улуттук кызыкчылыктарды талдоодо дал ушул конфликтологиялык ыкманы колдонуп жатканыбыздын бир нече себеби бар.

Биринчиден, бул ыкма кызыкчылыктарды муктаждыктар менен позициядан так ажыратып, бул багыттагы талдоодо түшүнүктөрдүн аралашып кетүүсүнөн сактайт жана себеп-натыйжа байланыштарын ырааттуу түзгөнгө жардам берет.

Экинчиден, ыкманын өзү универсалдуу. Анын колдонулушу субъектинин көлөмүнөн же масштабынан көз каранды эмес. Демек, ири саясий субъект катары мамлекеттин жана улуттун кызыкчылыктарын аныктап чыгууда да жардам берет деп айтууга толук негиз бар.

Үчүнчүдөн, конфликтология жаатындагы айрым адистер субъектинин мотивациясын талдоодо муктаждыктар менен эле чектелип тим болбой, ал муктаждыктарды баалуулуктар, өз кезегинде баалуулуктарды иденттүүлүк менен шарттаган учурлар да кездешет. Бул түшүнүктөр улуттун субъект катары сакталып калышынын жана өнүгүшүнүн негизги шарттарынын бири, демек, мамлекеттин негизин түзгөн улуттун кызыкчылыктарын талдоого алда канча жакын деп эсептейбиз.

Кызыкчылыктар объективдүү жана субъективдүү эки компоненттен турат. Тиешелүү түрдө аларга карата жигердүү жана жигерсиз мамиле болот.

Объективдүү компонент субъектинин кийлигишүүсү болбостон, жагдайлар өзүнөн өзү субъектиге керектүү же керексиз багытта өзгөрүшүн билдирет. Мисалы, А. аттуу мамлекетке кол салганы жаткан Б. жана В. аттуу башка эки мамлекет анын ордуна бири-бири менен согушуп кирсе жана ага А. мамлекети эч кандай формада кийлигишпесе, башкача айтканда жигерсиз, тек гана байкоочулук мамиледе болсо, бул объективдүү жагдайлар баары бир А. мамлекетинин кызыкчылыгында болот.

Субъективдүү компонент жагдайларды ар кандай аракеттер менен субъект өзү өзгөртүп жатканын же өзгөртүүгө аракет кылып жатканын билдирет. Мисалы, А. мамлекетине Б. жана В. аттуу эки мамлекет кол салганы жатса, А. мамлекети аларды өз ара чабыштырууга жетишип, коркунучту өзүнөн алыстатса, бул кырдаалга жигердүү кийлигишип, жагдайларды өзгөртүү болуп эсептелет.

Жогоруда айтылгандардын баарын эсепке алганда, **Кыргыз Республикасынын улуттук кызыкчылыктары – бул биринчи иретте кыргыз элинин муктаждыктарына негизделген мамлекеттин кызыкчылыктары** деп жыйынтык чыгарганга толук негиз бар.

Колдонулган адабияттар:

1. “Манас” эпосу. Саякбай Каралаевдин варианты боюнча. Бишкек, “Турар” басмасы, 2010.
2. Кыргыз совет энциклопедиясы, 6-том. 1980-ж.
3. Кыргыз совет энциклопедиясы, 6-том. 1980-ж.
4. Кыргыз совет энциклопедиясы, 6-том. 1980-ж.
5. https://tamgasoft.kg/dict/index.php?page=list_words&dic_id=1&alf1=%D1%8D&alf2=%D1%8D%D1%82

6. Россия в глобальной политике. Николай Косолапов. Общсистемные интересы вместо национальных. https://globalaffairs.ru/articles/obshhesistemnye-interesy-vmesto-naczionalnyh-2/
7. Бенедикт Андерсон. Воображаемые сообщества. Пер. с английского В. Г. Николаева. Москва, “КАНОН-ПРЕСС-Ц”, 2001.
8. Константин Аршин. Нация. https://cyberleninka.ru/article/n/natsiya/viewer
9. Николай Баранов. Лекция 3. Нация. https://nicbar.ru/politology/study/kurs-etnopolitologiya/288-lektsiya-3-natsiya
10. https://ky.wikipedia.org/wiki/%D0%A3%D0%BB%D1%83%D1%82
11. https://el-sozduk.kg/tek-4/
12. Национальный статистический комитет Кыргызской Республики. 30 лет независимости Кыргызской Республики. Цифры и факты. Бишкек, 2021. https://www.gov.kg/files/news/froala/1414587ce8a3208483d86e378d48e3668185f53f.pdf
13. Саймон Фишар, Дека Ибрагим Абди, Джавед Лудин, Ричард Смит, Стив Уиллиамс, Су Уиллиамс. Работа с конфликтом. Работа с конфликтом.pdf
14. Кыргыз Республикасындагы массалык жана жаатташкан чыр-чатактардын зомбулук коркунучун азайтуу боюнча колдонмо. Бишкек, 2008.

Абдымомунов Улан Бактыгулович
аспирант
Института государства и права НАН КР
Abdymomunov Ulan Baktygulovich
graduate student Institute of State and Law NAS KR

Абдымомунов Улан Бактыгулович

аспирант, КР УИАнын Мамлекет жана укук институту

НАРОДНЫЙ КУРУЛТАЙ - КАК ПРАВОВОЙ ИНСТИТУТ

ЭЛДИК КУРУЛТАЙ - УКУКТУК МЕКЕМЕ КАТАРЫ

PEOPLE'S KURULTAI - AS A LEGAL INSTITUTION

Аннотация. Данная статья рассматривает и проводит анализ правовых основ института курултая, его правовую регламентацию в современной политико-правовой системе Кыргызской Республики. Определяет понятие, сущность курултая.

Ключевые слова: *народовластие, народ, демократия, выборная власть, сходы граждан, курултай, система народовластия, представительная демократия. Кыргызский курултай, Ассамблея народа Кыргызстана.*

Аннотация. Бул макалада курултай институтунун укуктук негиздери, Кыргыз Республикасынын азыркы саясий-укуктук системасында анын укуктук жөнгө салынышы каралат жана талданат. Курултайдын концепциясын, маңызын аныктайт.

Негизги сөздөр: *демократия, эл, демократия, шайланган бийлик, жарандардын чогулуштары, курултай, демократия системасы, өкүлчүлүк демократия. Кыргыз Курултайы, Кыргызстан элинин ассамблеясы.*

Abstract. This article examines and analyzes the legal framework Kurultai institution, its legal regulation in modern political - legal system of the Kyrgyz Republic. It defines the concept, the essence of Kurultai.

Keywords: *democracy, the people, democracy, electoral power, gatherings of citizens, kurultai, democracy system, representative democracy, kyrgyz kurultai, the Assembly of Peoples of Kyrgyzstan, the world kurultai of the Kyrgyz people, Kurultai representatives of the local community.*

В 2021году Кыргызской Республике на референдуме была принята новая конституция где в статье седьмой указано что курултай — это общественное собрание, которая даёт рекомендации по вопросам общественного развития и его деятельность определяется конституционным законом. И после вступления в

силу новой конституции в обществе начался правовой резонанс. Зов предков, сколько бы времени не прошло, оказывается современного кыргыза взбудораживало внутреннее сознание кыргыза, чтобы построить подлинно кыргызское государство опираясь духовное правосознание (Руханий долот) которые зарождены тысяча летия вперед и остались зачатками в нашем кыргызском правосознании. Всех заинтересовало, каким он будет в будущем и каким образом будет регулироваться действия, курултая. Какие полномочия будут делегированы, если курултай будет созван. Что привело тому что правоведы должны были обратится истории и дать разьяснение по институту курултая. Важно было рассмотреть в каких случаях проводился курултай в кыргызском народе какая была правовая основа.

Существование курултая как государственного института, позволяло на протяжении многих веков принимать оптимальные и эффективные решения коллегиального характера, которые в свою очередь является неотъемлемым составным элементом народовластия. Институт народного курултая имелся во всех кочевых и оседлых народах в различных формах, однако содержание у всех было одинаковое – это народовластие. Кыргызстан имеет вековую традицию народовластия. Одной из самых древнейших и действенных, эффективных форм народовластия в нашей стране является курултай. События последних лет были трудными для кыргызского народа и, для того, чтобы общество смогло преодолеть кризис и выжить как национальное и гражданское целое, оно должно реагировать на происходящее. Вот почему так актуальна тема национального диалога, понимаемого широко как общенациональное обсуждение актуальных проблем общества. Кыргызский курултай – это система участия общества в управлении своими делами, в государственной работе. [1.С-23-31] Поэтому, на сегодняшний день становится очевидным, что курултай становится одним из важных институтов демократического государства. Так, после распада Советского Союза кыргызское общество подверглось существенным изменениям, и перешло в то состояние, которое называется кризисом идентичности. Были утеряны прежние цели, резко произошла смена общественных ценностей. Сама структура общества потеряла прежнюю определенность и качество. В 1990 году был первый толчок в создании основ курултая и в понимании его сущности где большая работа была проделано курултаевцами Кадыром Кошалиевым и Баяз Тураловым, но их задумки, создания в государстве подлинного народовластие как увидим в последующем, не доведены были до конца, и каждый президент исходя из своих интересов на тот момент урывал ту часть понятий курултая которая была ему выгодна. В 1992 году начался процесс формирования национальных организаций, ставивших своей целью защиту интересов этнических групп и обеспечение их 50 языковой и культурной идентичности. К 1994 году было создано свыше 20 таких организаций. Руководители 11 национальных организаций 7 декабря 1993 года обратились к Президенту Кыргызской Республики с предложением созвать Курултай народа Кыргызстана для обсуждения общих проблем и выработки решений и поиску путей выхода из кризисного состояния в интересах дальнейшего укрепления межнационального согласия в стране. Президент поддержал эту инициативу, утвердив своим Указом организационный комитет по проведению Курултая народа Кыргызстана для рассмотрения вопросов укрепления межнационального согласия и дружбы между народами Кыргызской Республики. Состоявшийся 22 января 1994 года первый Курултай народа Кыргызстана принял решение

о создании Ассамблеи народа Кыргызстана - массовой общественной организации, призванной выражать национальные интересы этносов, образующих народ Кыргызстана, обеспечивать общенародную солидарность в Кыргызской Республике. Создание Ассамблеи народа Кыргызстана стало новаторским и, как показывает время, эффективным путем к формированию общественно-государственной системы поддержания межэтнического согласия и гражданского мира в республике. По сути дела, Ассамблея народа Кыргызстана стала уникальным народным Парламентом, обеспечивающим представительные права всем и каждой этнической группе, проживающей на кыргызской земле, настоящим Домом Дружбы народов. В целях содействия укреплению единства Кыргызстана и межнационального согласия, развитию и взаимообогащению духовных ценностей и традиций каждого этноса, входящего в народ Кыргызстана, в декабре 1995 года был издан Указ Президента КР о проведении Второго Курултая народа Кыргызстана [2-С-56-63]. Далее, в целях дальнейшего укрепления единства и межнационального согласия народа Кыргызстана, активного содействия развитию и взаимообогащению духовных, культурных ценностей и традиций всех населяющих республику этносов были проведены более пяти Курултаев народа Кыргызстана с участием Ассамблеи народа Кыргызстана. Как мы видим, с момента приобретения Кыргызской Республикой суверенитета институт курултая был возрождён, но он не был должным образом внедрен в правовую систему, не понятно и не отрегулировано было его правовое положение. Ассамблея народа Кыргызстана в свой роли укрепила дружбу и единство народов. Итак, в соответствии с п.2 ст.52 новой Конституции Кыргызской Республики 2021 года, по вопросам, имеющим государственное и общественное значение рекомендуется практиковать проведение народных курултаев. Решение народного курултая носит рекомендательный характер и направляется в соответствующие органы государственной власти и местного самоуправления. В ст. 52 Закона КР «О местном самоуправлении» отмечается, что для принятия решений по важнейшим делам местного значения, требующих обсуждения с членами сообщества, местные сообщества могут проводить курултаи, собрания, сходы и другие формы прямого волеизъявления. С целью учета широкого спектра общественного мнения и участия населения в решении важнейших вопросов организации его жизнедеятельности могут проводиться курултаи местных сообществ, районов, областей (Ст. 53) [5]. В 1996 году было издано Положение о сельском курултае, утвержденное Указом Президента Кыргызской Республики от 24 октября 1996 года N УП-309 , в котором говорилось, что для принятия коллективных решений по важнейшим вопросам местного значения, требующим обсуждения с членами сообщества, согласно принципам местного самоуправления в сельских местностях созываются сельские курултаи, на которых могут обсуждаться вопросы принятия Устава местного сообщества, внесения изменений и дополнений в него, проблемы социально-экономического развития сообщества, создания коммунальной собственности и ее управления, а также не противоречащие законам Кыргызской Республики иные 51 вопросы, касающиеся внутренней жизни сообщества. Тем не менее, данный акт не определял статус института курултая, не уточнялась значение и сила решений, принятых на курултае и т.д.

В целях дальнейшего укрепления основ народовластия и совершенствования местного самоуправления, повышения роли местных сообществ в управлении делами местного значения и установлении действенного демокра-

тического контроля за деятельностью исполнительно-распорядительных органов местной власти принимается новое положение о народном курултае представителей местного сообщества в 2001 году. Где отмечается, что народный курултай – это представительная форма участия членов местного сообщества в управлении делами местного значения, осуществляемом путем избрания ими делегатов курултая в соответствии с Положением, и обсуждении на курултае важных вопросов жизнедеятельности местного сообщества. Здесь говорится, что Народный курултай вправе рассматривать все жизненно важные вопросы местного сообщества. Значительной, на наш взгляд, с правовой точки зрения является норма о том, что решения народного курултая, не противоречащие законодательству Кыргызской Республики и Уставу местного сообщества, обязательны для исполнения на всей территории соответствующей административно-территориальной единицы. Данный акт является революционным, так как вшивает институт курултая в правовую материю и структуру государственного управления, в частности, на уровне местного самоуправления Кыргызской Республики. [3.С.-27-32]. В результате исследования правового положения института Курултая в нашей стране, мы видим, что, пожалуй, единственным нормативным актом, регламентирующим статус курултая в Кыргызской Республике, является Положение о народном курултае представителей местного сообщества, утвержденное Указом Президента КР от 2 мая 2001 года УП N 152 «О мерах по повышению роли народных курултаев представителей местных сообществ Кыргызской Республики в управлении делами местного значения». Стало очевидным, что правовое положение института курултая в свете усиления его роли в жизнедеятельности Кыргызской Республики требует значительных доработок. Кроме того, в 2012 году депутатами парламента Кыргызской Республики инициируется проект Закона Кыргызской Республики «О курултаях», который представляет собой более или менее правовую регламентацию всех видов курултаев. Анализируя развитие института курултая, можно выявить три типа курултаев: Всемирный курултаи кыргызов, где собираются активисты, влиятельные люди кыргызского общества со всех уголков мира, которые поднимают судьбоносные вопросы, по результатам которого принимается решение рекомендательного характера; народные курултаи, где решаются важные вопросы жизни населения, определяется внешняя политика, решаются вопросы войны и мира; курултай представителей местного сообщества для управления делами местного значения; четвертый вид курултаев, которые еще не получили правовую регламентацию со стороны законодательства Кыргызстана – курултаи представителей различных конфессий и профессиональных деятелей. В современном определении институт курултая понимается в двух аспектах: первое регламентируется согласно законодательству Кыргызской Республики как народный курултай - представительная форма участия членов местного сообщества в управлении делами местного значения, осуществляемом путем избрания ими делегатов курултая в соответствии законодательством; второе - курултай – консультативный орган всенародного представительства в форме участия членов местных сообществ по всей республике в управлении делами государственного значения, осуществляемом путем избрания ими делегатов курултая и обсуждении на курултае важных вопросов жизнедеятельности государства, включая отчеты государственных органов власти и органов местного самоуправления.

Литература

1. *Акаев А.* Раздумья на судьбоносном этапе [Текст]: монография / А. А. Акаев.– Бишкек: Илим, 1994. – 51 с.

2. *Чотонов У. Ч.* Кыргызстан по пути суверенитета. Историко-политический анализ / У. Ч. Чотонов. – Бишкек, 2007. – 384 с.

3. Указ Президента КР от 1 декабря 1995 года УП N 329 «О проведении Второго Курултая народа Кыргызстана».

4. Конституция Кыргызской Республики от 27 июня 2010 года // «Эркин-Тоо», № 61 от 06.07.2010. 5. Закон КР от 15 июля 2011 года № 101 «О местном самоуправлении» // «Эркин - Тоо», №59 от 22.07.2011. 6. Положение о сельском курултае, утвержденное Указом Президента Кыргызской Республики от 24 октября 1996 года N УП-309. 7. Положение о народном курултае представителей местного сообщества (Утверждено Указом Президента Кыргызской Республики от 2 мая 2001 года N 152).

5. Устав о сибирских киргизах, 2005 – Устав о сибирских киргизах // Казактын ата зандары. Древний мир права казахов. Т.V. Алматы: Жетi жаргы, 2005.г.

УДК 345

Эркебаев Айбек Манасович
аспирант, института государства и права НАН КР

Эркебаев Айбек Манасович

Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын Мамлекет жана укук институтунун аспиранты

Erkebaev Aibek Manasovich

postgraduate student, Institute of State and Law of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic

АНАЛИЗ СПОСОБОВ ПРАВОВОЙ ЗАЩИТЫ ПРАВ ПОТРЕБИТЕЛЕЙ В БАНКОВСКИХ ПРАВООТНОШЕНИЯХ В КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКЕ

КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНДАГЫ БАНКТЫК УКУКТУК МАМИЛЕЛЕРДЕ КЕРЕКТӨӨЧҮЛӨРДҮН УКУКТАРЫН УКУКТУК КОРГОО ЫКМАЛАРЫН ТАЛДОО

ANALYSIS OF METHODS OF LEGAL PROTECTION OF CONSUMER RIGHTS IN BANKING LEGAL RELATIONS IN THE KYRGYZ REPUBLIC

Аннотация. Совершенствоание законов, регулирующие правоотношения является основным фактором развития экономическом плане нашей страны. Этот фактор отвечает не только за благополучие каждого гражданина но и играет большую роль для развития в целом экономики. В этой статье были рассмотрены совершенствование законов регулирующие права потребителей на банковском рынке. Так же проделан научно-сравнительный анализ действующих законов в этой сфере. Предложены ряд идей, обоснованных научными исследованиями в частности методами юридической науки.

Ключевые слова: *потребитель, банковские услуги, нормативно-правовые акты, права, защита прав, общество, государство, Кыргызская Республика, правовой анализ.*

Аннотация. Укуктук мамилелерди жөнгө салуучу мыйзамдарды өркүндөтүү өлкөбүздүн экономикалык өнүгүүсүнүн негизги фактору болуп саналат. Бул фактор ар бир жарандын бакубаттуулугу үчүн гана жооп бербестен, жалпы экономиканын өнүгүшү үчүн чоң роль ойнойт. Бул макалада банк рыногунда керектөөчүлөрдүн укуктарын жөнгө салуучу мыйзамдарды өркүндөтүү каралып, бул чөйрөдөгү колдонуудагы мыйзамдарга илимий-салыштырмалуу талдоо жүргүзүлгөн.Илимий изилдөөлөр менен, атап айтканда, банктар тарабынан негизделген бир катар идеялар сунушталган. юридикалык илимдин методдору.

Негизги сөздөр: *керектөөчү, банктык кызматтар, ченемдер, укуктар, укуктарды коргоо, коом, мамлекет, Кыргыз Республикасы, укуктук талдоо.*

Annotation. Improving the laws governing legal relations is the main factor in the economic development of our country. This factor is responsible not only for the well-being of every citizen, but also plays a big role for the development of the economy as a whole. This article examined the improvement of laws regulating the rights of consumers in the banking market. A scientific and comparative analysis of current laws in this area was also carried out. A number of ideas were proposed that were substantiated by scientific research, in particular by the methods of legal science.

Key words: *consumer, banking services, regulations, rights, protection of rights, society, state, Kyrgyz Republic, legal analysis.*

Если мы рассмотрим римское право, то можно разглядеть что развитие в целом общества и государства неукоснительно ведёт к принятию и формированию новых институтов в юридической сфере. Это можно сделать путём укрепления частного права через призму совершенствования законов.

Быстрое развитие новейших и новых технических аппаратов совершенствовании оказание государственных так же банковских услуг цифровом формате привело тому, что простые потребители столкнулись новыми нарушениями своих прав. Как правило, с течением времени всё меняется и появляются новые риски и угрозы в отношении государства и общества. С изменением времени, так же должны меняться нормативно-правовые акты, регулирующие взаимоотношения государства и общества. И к таким нормативно-правовым актам относятся нормативно-правовые акты, регулирующие взаимоотношения потребителей банков в Кыргызской Республике. Как правило, времена требуют перемен и поэтому в Кыргызской Республике связи тем, что все государственные и банковские услуги переходят к цифровому оказанию услуг, важно внести изменения в нормативно-правовые акты регулирующих взаимоотношения потребителей с банками.

Важно этот вопрос рассматривать с особой ответственностью и провести глубокий читальный анализ действующих нормативно-правовых актов, которые регулируют правовые взаимоотношения потребителей и банков. И только в этом случае, возможно, выработать механизм, основанный с юридической с точки зрения. Этот вопрос должен рассматриваться с вместе потребителями и банками совместно. В данный момент взаимоотношения потребителей с банками в Кыргызской Республике регулирует специальное постановление Национального банка Кыргызской Республики от 1 апреля 2005 года. Зарегистрированной министерстве юстиции Кыргызской Республики это постановление было принято ещё 1997году.

В этом постановлении написано, что в целях контроля и регулятивных функций быстро развивающей конкуренции и защиты прав потребителей на рынке банковских услуг Кыргызской Республики предоставляемых коммерческими банками антимонопольного регулирования, развития конкуренции и защиты прав руководствуясь 7 статьей о законе Национального Банка Кыргызской Республике принимает решение о специальном постановлении.

Как мы выше отметили данное постановление принято 1997 году, немного обновлено 2005году [1.С-32-38]. Но, данное постановление полностью не может защитить потребителей на рынке банковских услуг связи тем, что все в данный момент переведены на цифровую технологию. Все услуги оказываются в онлайн

режиме. Для полноценной защиты прав потребителей важно в скорейшем времени внести изменения уголовный, административные кодексы Кыргызской Республики. Как в других странах и в нашей стране должны принять на законодательном уровне такие законы как «О потребительском кредите», «О защите прав и законных интересов потребителей на рынке банковских услуг.

С другой точки зрения многие специалисты в этой сфере считают, что некоторые способы юридического регулирования и подходы судебных инстанций показывают, что задевают права банков, что влияет на в целом экономику страны. Это обосновывает то, что крайне важно обеспечивать защиту потребителей таким способом на законодательном уровне, чтоб одно позитивное решение не превращалось в другое негативное действие. К сожалению, правовое регулирование не всегда развивается вместе со изменениями времени, которые приводят экономическим рывкам вперёд из за этого происходит то, что иногда закон становится на стороне потребителей, иногда банков, и этот фактор сильно влияет на экономическую ситуацию в целом в стране. [3.С.42 – 53.]

В нашей республике давно пора принять чёткие системы регулятивной политики рассматриваемой нашей темы статьи. Но, до принятия новые нормативно-правовые акты, на правительственном уровне должны пройти слушания с участием всех сторон. Такая работа приведёт тому что защита прав потребителей в банковском рынке будет на должном уровне с одной стороны, и с другой стороны вне будут ущемлены законные права банков.

Ведь сейчас производится со стороны министерства юстиции инвентаризация всех действующих и не действующих законов Кыргызской Республики. И обновление законов сфере потребителей банковском рынке Кыргызской Республике была самой основной целью государственных органов регулирующий эту сферу.. – [2.,С.70 – 85.]

Препятствия должного регулирования эту сферу со стороны государственных органов состоит в том что в нашей республике часто меняется исполнительная власть. Каждый раз новая исполнительная власть не доходит до логического конца своих реформ в этой сфере. И это приводит тому что тормозит процесс модернизации нормативно-правовых актов в этой сфере что свою очередь приводит к спору потребителей и банков. Но учитывая характер взаимоотношений банков и потребителей новый закон должен быть универсален для всех. Чтоб закон не терял свою эфективность с прохождением времени. Правовое регулирование со стороны государственных органов должно быть общим они частным и индивидуальным. Такой закон должен привести в качестве основных противодействующих способов с нарушителями прав потребитей на банковком рынке. Должно быть включено в концепцию и может быть в перспективе использовано в качестве основы для разработки средств противодействия недобросовестным условиям в иных банковских договорах.

Мы предполагаем использовать принципы Организации объединённых Наций для защиты интересов потребителей в банковском рынке. Этот принцип предписывает, что все правительства мира должны направить все свои усилия для защиты потребителей нарушение их прав приводит к ущербу в целом экономике страны. По нашему мнению, возможно разработать и сформулировать точную основную концепцию законов. Общий подход всех государственных органов позволит разработать самый оптимальный вариант для всех интересую-

щих сторон. На основе анализа правового принципа и точного определения назначения законов, регулирующие взаимоотношения потребителями и банками. Важно рассмотреть проанализировать главные пункты законов, защищающие потребителей в банковском рынке.

И все законодательства, принимаемые в этой сфере -должны основывать с научной точки зрения. Такой подход принятия новых законов позволит определить чёткую позицию потребителей и банков в любом юридическом споре.

Литература

1. Закон Кыргызской Республики от 10 декабря 1997 года № 90 О защите прав потребителей (В редакции Законов КР 20 марта 2002 года № 42, 17 февраля 2003 года № 37, 18 июля 2008 года № 158, 8 декабря 2009 года № 307, 13 февраля 2013 года № 15, 30 июля 2013 года № 178, 3 августа 2013 года № 185, 21 января 2015 года № 22, 31 января 2015 года № 29, 21 февраля 2015 года № 38, 2 июля 2015 года № 142, 24 июля 2015 года № 188)

2. *Румянцев С.* Недобросовестные условия в банковских договорах с потребителями // Хозяйство и право. – 2014. – №1. – С.70 – 85.

3. *Фогельсон Ю., Румянцев С.* Защита интересов потребителей на финансовых рынках средствами «мягкого права» // Хозяйство и право. – 2011. – №1. – С.42 – 53.

4. *Румянцев С.* Защита прав потребителей на рынках финансовых услуг в российском гражданском праве // Хозяйство и право. – 2009. – №11. – С.94 – 106.

5. *Ефремова М.Д., Петрищев В.С., Румянцев С.А., Фогельсон Ю.Б.* Защита прав потребителей финансовых услуг / отв. ред. Фогельсон Ю.Б. – М.: Норма, ИНФРА-М, 2010. – 368 с.

УДК 347.457

Досумбетов Дастан Кылычбекович
аспирант института государства и права НАН КР
Досумбетов Дастан Кылычбекович
Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын Мамлекет жана укук институтунун аспиранты

Dosumbetov Dastan Kylychbekovich
postgraduate student at the Institute of State and Law of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic

ПОНЯТИЕ ДОГОВОРА ПОД УСТУПКУ ДЕНЕЖНОГО ТРЕБОВАНИЯ

АКЧАЛАЙ ТАЛАПТЫ ӨТКӨРҮП БЕРҮҮ КЕЛИШИМИНИН ТҮШҮНҮГҮ

THE CONCEPT OF AN AGREEMENT FOR THE ASSIGNMENT OF A MONETARY CLAIM

Аннотация. Данная статья посвящена актуальной теме в юридической науке. Изменение экономической ситуации в нашей стране, вызванные рядами существенными факторами привело тому что платёжноспособность граждан резко снизилась. Мы считаем, что договор финансирования под уступку прав финансовых требований представляет достойную альтернативу для разрешения подобной проблемы. В данной статье проанализированы способы применения договора под уступку денежного требования. Рассмотрены риски в экономическом плане при применении данного метода на практике.

Ключевые слова: *экономика, факторинг,рынок, правовая природа, государство, договор, финансовые средства.*

Аннотация. Бул макала юридикалык илимдеги актуалдуу темага арналган. Өлкөбүздө бир катар олуттуу факторлордон улам келип чыккан экономикалык кырдаалдын, өзгөрүшү жарандардын төлөөгө жөндөмдүүлүгүнүн кескин төмөндөшүнө алып келди. Финансылык талаптарга укуктарды өткөрүп берүү боюнча каржылоо келишими бул көйгөйдү чечүү үчүн татыктуу альтернатива болуп саналат деп эсептейбиз. Бул макалада факторинг методу менен акчаны өткөрүп берүү келишимин колдонуу ыкмалары талданат. Бул ыкманы практикада колдонууда экономикалык жактан тобокелдиктер каралат.

Негизги сөздөр: *экономика, факторинг, рынок, укуктук табият, мамлекет, келишим, финансылык ресурстар.*

Abstract. This article is devoted to an urgent topic in legal science. The change in the economic situation in our country, caused by a number of significant factors, has led to the fact that the ability to pay of citizens has sharply decreased. We believe that a financing agreement for the assignment of financial claims represents a worthy alternative to resolve

such a problem. This article analyzes the ways of applying the contract for the assignment of a monetary claim. The risks in economic terms are considered when applying this method in practice.

Keywords: *economics, factoring,market, legal nature, state, contract, financial resources.*

Современном в мире появились крупные экономические институты и рынок растет, стал многогранен. И в этом случае договор под уступку денежного требования играет большую роль в развитии экономики. Это такая правовая экономическая система используется тогда когда нужно быстро большие финансовые средства для увеличения производства. Основополагающими характеристиками, очерчивающими суть договоров финансирования под уступку денежного требования, считается их многоуровневость, или, другими словами, многокомпонентность. Данная характеристика развернуто обрисована в нашей работе. [1С.23-32]

Юридическая природа факторингового договора – явление сложное и неоднозначное, и автор ставит перед собой цель всесторонне охарактеризовать специфичность и своеобразие правовой природы факторинга, в результате чего будут выработаны оправданные, последовательные и рациональные суждения об основах факторинга и принадлежности названного финансового инструмента к определенной категории в праве. Сверх того, следует рассмотреть основополагающие составляющие договора финансирования под уступку денежного требования и различные его виды, что позволит глубже понять его структуру.

В данной работе факторинг рассматривается как юридически обоснованный гражданско-правовой договор, имеющий комплексные свойства, выражающиеся в наличии присущих данному финансовому инструменту элементов различных областей права.

Суть механизма договора факторинга определяется ключевыми понятиями: переуступка прав требования долга (цессия) и предоставление денежных средств, а также оказание определенных услуг.

Но нынешнее время систему договора под уступку денежного требования часто путают системой кредитованием. В отечественной научной литературе есть споры того что многие исследователи данной тематики считают что это система является новой для нашей страны. Мы попытаемся в этой статье раскрыть эту тематику.

Так что же в теоритическом плане понимается под терминологией договор под уступку денежного требования? Договор под уступку денежного требования в теории юридической науки понимается процесс предоставление одной стороны к другой финансовые средства получившая сторона берёт на себя обязательства уступить эти средства этот договор обязует обе стороны в срок выполнять свои обязательства. О план договора под уступку финансовых средств может быть построен на взаимовыгодных условиях для субъектов договора так же, на безвозмездной основе. Этот договор обозначает что клиент обязуется отдать денежные средства и оплатить комиссию. [2.С-34-47]

Отличие отношений в процессе реализации договоров факторинга от кредитных отношений в традиционном их понимании нам видится в таком аспекте, что при факторинге должник возвращает средства предоставленного финансирования из денежных средств, полученных им взамен уступленного требования. Однако отношения пойдут по способу кредитования в случае наступления даты выплаты долговых обязательств по договору позже, нежели оговоренный срок возврата денежных средств клиентом.

Возникновение основного обязательства у клиента при этом будет отсчитываться с начала этого срока. Тогда как факторинг, основанный на покупке требования, не имеет характерных кредитно-заемных особенностей, свойственных кредитованию.

При таком подходе видится обоснованным выделение в процессе договоров данной разновидности двух типов обязательств – уступка и заем. В связи с этим договор факторинга, на наш взгляд, равнозначен двум другим взаимосвязанным сделкам: договору кредитования и договору мены либо купли-продажи на основании уступки денежного требования с зачётом встречных требований. Посредством этих правовых актов и происходил обмен вышеозначенными благами между сторонами до тех пор, пока в

В кыргызском законодательстве не появилось понятие факторинга, после чего подобные юридические процессы проистекают в более упрощенном формате. При осуществлении такой разновидности договора финансирования сама уступка, производимая с целью возврата долгов по кредиту, наделена расчетными свойствами.

Анализируя уступку прав в договоре факторинга, необходимо отметить ее встречный характер. Речь идет о ситуациях, когда исполнение обязательств одной стороной напрямую взаимосвязано и находится в зависимости от исполнения обязательств другими сторонами (с учетом финансирования как базового понятия двух разновидностей факторинга – как расчетного, так и обеспечительного). Сущность гражданско-правовой конструкции факторинга определяют два значимых понятия: предоставление денежных средств и цессия. Одновременно с пониманием значимости способов финансирования для идентификации природы факторинга не упускать из вида еще один магистральный компонент договорного устройства – уступка денежного требования (цессия). Являясь элементом факторинга в ряде его разновидностей, денежная уступка выступает для должника правовым способом, предполагающим возможность переноса прав в отношении кредитора. Аналогичность с традицией (передачей вещи) придает цессии ее распорядительная направленность, однако цессионный характер договора не дает повода однозначно приписывать это обязательство лишь отдельным видам факторинга. Одновременно с этим уступка денежного требования как элемент факторинговых договоров является основополагающим кардинальным отличием данного вида правовых актов от прочих типов гражданско-правовых сделок.[3-65-72]

Предметом договора под уступку денежного требования. выступают денежные требования.

1)по обязательству заключённого договора где обозначается время платежа

2.по будущему обязательству договора под уступку под уступку денежного требования.

Исходя из этого предметом обязательства договора под уступки денежного требования могут выступать заключённое существующий договор или будущий договор, предполагающийся к заключению договор.

Договор под уступ денег некоторые исследователи в юридической науке считают это способ избежать долги, которые при продаже своих компаний продают и долговые обязательства. Большинство задаются вопросом, какую роль могут играть государственные органы, регулирующие эту сферу в процессе составления договора под уступку денег который составляется конкретными компаниями. Государственные органы в этом процессе контролируют законность таких договоров. Во всех современных государствах были приняты нормативно-правовые акты регулирующие такой процесс.

В экономическом плане договор под уступку денег считается ликвидным для увеличения оборота в целом. Так же наибольший интерес в экономическом плане представляет тот факт что при факторинге клиент не теряет платёжной способности. В жизнедеятельности используется факторинг не единственный вариант финансирования под уступку денег в развитых странах широко развиты и другие виды по уступке денег задолжности. Проведенное исследование показало, что несмотря на законодательный запрет цессии просроченной платы за жилое помещение и коммунальные услуги, применение договора факторинга в данной сфере деятельности возможно и позволяет избежать ряда рисков и неурегулированности ее осуществления через договор возмездного оказания услуг или цессии. Так осуществление такой деятельности через договор факторинга позволяет включить в нее все платежи, в том числе, плату за жилое помещение и коммунальные услуги, которые в рамках судебного дела будут взыскиваться в пользу клиента, а обеспечением по такому договору будут выступать финансовые санкции и судебные издержки – взыскиваются в пользу фактора, оставшаяся сумма может быть уплачена клиентом из средств взысканной задолженности в виде платы за услуги по такому договору.

Литература

1. *Новоселова Л. А.* Сделки уступки права (требования) в коммерческой практике. Факторинг. М.: Статут; 2003г..

2. *Брагинский М.И., Витрянский В.В.* Договорное право. Общие положения. Кн. 1. 3-е изд., стереотипное. М.: Статут; 2001.г.

3. *Рыжковская Е.А., Шаблова Е.Г.* Совершенствование норм об уступке требования и факторинге в гражданском законодательстве России. Право и экономика. 2015г.

4. *Фролкина Е. Н.* К вопросу о совершенствовании гражданского законодательства о факторинге. Современное право. 2013;(10):72–78. 5. Овсейко С.Факторинг: сравнительный анализ российского, зарубежного и международного законодательства и практики. Внешнеторговое право. 2007г.

5. *Ефимова Л.Г.* Банковские сделки: право и практика. М.: НИМП; 2001.г.

УДК 327

Иманбеков У. Т.
кандидат политических наук, доцент
Кыргызский национальный университет имени Жусупа Баласагына
Кыргызская Республика, город Бишкек
Imanbekov U. T.
candidate of political Sciences, associate Professor
Kyrgyz National University named after Jusup Balasagyn
Kyrgyz Republic, Bishkek city

АНАЛИЗ ПРОБЛЕМ «НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ» И МЕХАНИЗМЫ ДЛЯ ПРИНЯТИЯ «ПОЛИТИЧЕСКОГО РЕШЕНИЯ» НА ПРИМЕРЕ КЫРГЫЗСКОЙ РЕСПУБЛИКИ

"УЛУТТУК КООПСУЗДУКТУН" КӨЙГӨЙЛӨРҮН ЖАНА "САЯСИЙ ЧЕЧИМДЕРДИ" КАБЫЛ АЛУУНУН МЕХАНИЗМДЕРИН ТАЛДОО КЫРГЫЗ РЕСПУБЛИКАСЫНЫН МИСАЛЫНДА

ANALYSIS OF "NATIONAL SECURITY" PROBLEMS AND MECHANISMS FOR ADOPTION "POLITICAL SOLUTION" USING THE EXAMPLE OF THE KYRGYZ REPUBLIC

Аннотация. Статья посвящена изучению анализа теоретических аспектов национальной безопасности и технологий принятия политического решения. Анализ политических задач и технология взаимодействия государство с Жогорку Кенешом Кыргызской Республики, который позволил сквозь призму манипулятивного, нормативного, структурно-функционального, и сравнительного подходов позволил представить модели на примере Жогорку Кенеша, как многоаспектный общественно-политический феномен, а также как интегрированную междисциплинарную систему знаний.

Ключевые слова: *Жогорку Кенеш Кыргызской Республики, национальная безопасность Кыргызской Республики, политический менеджмент, государственное управление, национальные интересы, национальные приоритеты, анализ информации, взаимодействия государства и Жогорку Кенеша, угрозы безопасности, стратегия обеспечения национальной безопасности, концепция национальной безопасности.*

Аннотация. Макала улуттук коопсуздуктун теориялык аспектилерин жана саясий чечимдерди кабыл алуу технологияларын талдоону изилдөөгө арналган. Саясий милдеттерди жана мамлекет менен Кыргыз Республикасынын Жогорку Кеңешинин өз ара аракеттенүүсүнүн технологиясын талдоо, бул манипуляциялык, ченемдик, структуралык-функционалдык жана салыштырма ыкмалар призмасы аркылуу Жогорку Кеңештин мисалында моделдерди көрсөтүүгө мүмкүндүк берди. Кеңеш көп өлчөмдүү коомдук-саясий феномен, ошондой эле билимдердин интеграцияланган дисциплиналар аралык системасы катары.

Негизги сөздөр: Кыргыз Республикасынын Жогорку Кеңеши, Кыргыз Республикасынын улуттук коопсуздугу, саясий башкаруу, мамлекеттик башкаруу, улуттук кызыкчылыктар, улуттук артыкчылыктар, маалыматтык талдоо, мамлекет менен Жогорку Кеңештин өз ара аракеттенүүсү, оопсуздуктун коркунучтары, улуттук коопсуздукту камсыз кылуу стратегиясы, улуттук коопсуздук концепциясы.

Abstract: The article is devoted to the study of the analysis of theoretical aspects of national security and technologies for making political decisions. Analysis of political tasks and technology of interaction between the state and the Jogorku Kenesh of the Kyrgyz Republic, which made it possible, through the prism of manipulative, normative, structural-functional, and comparative approaches, to present models using the example of the Jogorku Kenesh as a multidimensional socio-political phenomenon, as well as an integrated interdisciplinary system of knowledge

Key words: Jogorku Kenesh of the Kyrgyz Republic, national security of the Kyrgyz Republic, political management, public administration, national interests, national priorities, information analysis, interaction between the state and the Jogorku Kenesh, security threats, strategy for ensuring national security, concept of national security.

Тема данной статьи касается понимания и осознания политическим руководством нации основ Кыргызстана, которые непосредственно влияют на безопасность и будущее страны. Автор, исследователь в области политических наук, анализирует и прогнозирует прошлую и нынешнюю политическую ситуацию в Кыргызстане. Принятие политических решений играет ключевую роль в политическом управлении, и от того, насколько эти решения отражают и решают возникающие проблемы в обществе, зависит состояние и перспектива развития общества и политической системы. Политические решения непосредственно или опосредованно затрагивают интересы большого количества людей или всего общества, и от них могут зависеть судьбы миллионов. Ситуационный метод подразумевает анализ конкретной ситуации и принятие решения, учитывающего ее особенности и требования. Например, при разработке и реализации мер по борьбе с пандемией COVID-19 политические лидеры и организации должны анализировать текущую эпидемиологическую ситуацию, экономические факторы, социальные последствия и принимать решения, основанные на этих данных. Важным аспектом политического решения является его легитимность. Решение, принятое с учетом законов и процедур, согласно предписаниям конституции и других нормативных актов, имеет большую легитимность и может быть легче принято и реализовано обществом. Также стоит отметить, что политические решения должны быть эффективными и адаптивными. Это означает, что они должны быть способными достичь поставленных целей и задач, а также адекватно реагировать на изменения ситуации и изменения общественных потребностей и предпочтений. Таким образом, политические решения являются важным инструментом управления обществом, а их разработка и принятие требуют учета различных факторов, интересов и мнений.

Ситуационный подход – это формулировка и принятие решений, необходимых для решения (решения) конкретной проблемы. По содержанию, реализации и практической значимости принятие решений можно разделить на следующие виды: популистское принятие решений, радикальное принятие решений, консервативное принятие решений, прагматическое принятие решений и другие решения.

Формулирование и принятие политических решений представляет собой сложный процесс, состоящий из нескольких этапов.

1.Выражение интересов больших социальных групп. Это процесс выделения из общего социального контекста проблем, требований и конфликтов, имеющих политический характер и требующих политического решения. При этом данные требования рассматриваются с точки зрения их важности, срочности, социальной привлекательности и возможных последствий. Отдельные политические вопросы передаются в соответствующие органы (комиссии, и т. д.) для немедленной подготовки политических решений.

2. На втором этапе проводится комплексная диагностика решаемой проблемы: рассчитываются возможные затраты ресурсов и источники их поступления; рассматриваются альтернативы решения проблемы (этот процесс называется агрегацией); личные и другие Факторы, которые могут повлиять на принятие политического решения: Проводится анализ (рассмотрение), разрабатывается его общая концепция.

На третьем этапе подготовленные проекты политических решений обсуждаются публично, например, в средствах массовой информации, на заседаниях Жогорку Кенеша и других заседаниях. В ходе общественных обсуждений в проект могут быть внесены изменения, изменения, дополнения и другие корректировки. Если проект решения будет признан плохо подготовленным, он будет отправлен на доработку или отменен как совершенно непригодный для решения задачи. В случае общего одобрения проекта решения он перейдет на следующий этап с учетом поступивших поправок.

Процесс принятия политических решений осуществляется по установленным правилам (положениям, процедурам). На этапе принятия решения различные политические силы конкурируют за его условия. Таким образом, окончательный вариант решения будет во многом зависеть от баланса политических сил внутри директивных органов. В большинстве случаев политические решения принимаются как компромиссы (соглашения, достигнутые путем взаимных уступок). Политические решения, не вызывающие особых разногласий среди политических оппонентов, принимаются на основе общего согласия (консенсуса). Есть еще один метод принятия решений, называемый гегемонией. Его суть в том, что доминирующий субъект в политической сфере навязывает свои решения всем остальным субъектам. После того, как «СДПК» получила большинство голосов на выборах 2015 года, этот подход стал доминирующим в Жогорку Кенеше Кыргызской Республики, позволив ей единолично принимать любые политические решения.

На этапе реализации политических решений могут возникать различные противоречия и конфликты. Это связано с тем, что принимаемые решения зачастую имеют не только сторонников, но и противников, которые всячески будут подрывать их реализацию. Помимо открытых противников, в обществе (социальных сообществах) всегда найдутся «консервативные» люди, не желающие меняться по инерции. Хищение выделенных ресурсов или использование их в иных целях коррумпированными чиновниками и правонарушителями также является препятствием для реализации принятых решений. (Этот вопрос особенно важен для современного Кыргызстана.) Поэтому принимаемые политические решения должны включать в себя методику их реализации, определяющую

ответственность конкретных чиновников за реализацию решений, сроки принятия решений и эффективные механизмы контроля.

Политические решения могут быть фактическими, то есть решения, которые правящая структура способна или намерена реализовать, или декларативными (популистскими), то есть теми, которые утверждает правящая элита. Стремясь к достижению своих корпоративных целей, таких как манипулирование массами или повышение собственного рейтинга, руководители не всегда предполагают их полноценную реализацию. Часто принимаемые решения остаются лишь декларативными, их фактическое выполнение невозможно или не желательно. Поэтому наиболее важным критерием оценки политического решения становится его реальная осуществимость. Существуют различные факторы, которые важно учитывать при анализе ситуации. Такой анализ должен послужить основой для формирования всеобщей стратегической мысли и принятия заключений. Нам нужно сделать умозаключения, чтобы определить нашу национальную идентичность, историческую цель и вектор развития. В связи с этим важно понимать, что национальная стратегия Кыргызской Республики имеет большое значение, поскольку она не может ограничиваться только теорией и практикой управления государством. Для этого необходимо изучение теоретических аспектов проблемы и понимание основных понятий связанных с национальной стратегией. Расчет стратегического времени основывается на выявлении основных направлений глобального развития и их влияния на будущее Кыргызстана. Для этого нужно оценить стратегические действия ведущих геополитических игроков-оппонентов Кыргызстана, а также учесть возможные последствия воздействия на наше государство новых политтехнологий конфликта. Такой подход поможет нам сделать обобщение национальной стратегии Кыргызской Республики как теории управления страной и принять важные стратегические политические решения во всех сферах жизни Кыргызстана. Мы также сможем сформулировать выводы и рекомендации для практики и организации стратегического менеджмента Кыргызской Республики.

Одним из ключевых аспектов темы являются основные категории общей теории конфликта, которые являются источником теории национальной стратегии. Теория национальной стратегии опирается на утверждение о том, что целенаправленная человеческая деятельность, включая деятельность личности, социума и страны, базируется на их потребностях и интересах. Основные потребности и интересы можно сформулировать как прежде всего жизненные необходимости человека (и человечества) в контексте базовой биологической сущности.

Литература:

1. *Артыкбаев М.Т.* Теоретические аспекты региональной политической интеграции стран Центральной Азии. – Евразия коому глобализация шарттарында. - Бишкек, 2006. - С. 171-177.

2. *Бельков О.* Терроризм - вызов национальной и международной безопасности // Безопасность Евразии. -2001.-№4.-С. 239.

3. *Бабаджанов Б.* Ферганская долина: источник или жертва исламского фундаментализма // Центральная Азия и Кавказ. – 1999. - №4 (5). – С.128.

5. Иманбеков У. Т. кандидатская диссертация «Геополитические аспекты региональной безопасности ЦА». Бишкек 2011 г.

6. Кыргызская Республика: новые перспективы. Комплексная основа развития Кыргызской Республики до 2020 г. Общая национальная стратегия. – Бишкек, 2018.

7. *Сыдыкбаев Ч.М.* «Китайский фактор» в обеспечении защиты национальных интересов Кыргызстана в современных геополитических процессах. город Казань №2(10)/2017г.

8. *Imanbekov U.T., Sydykbaev Ch.M., Sharshebaeva T.A,* «National security research methodology as a factor political management in the Kyrgyz Republic». 2021 г.

9. *Сыдыкбаев Ч.М., Ысырайылова Н.С.,* Освещение проблем безопасности и национальных интересов Кыргызской Республики в СМИ в современных геополитических условиях. Известие Иссык-Кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран ЦА №1(32 стр.66-73) 2021г.

10. *Иманбеков У. Т.* «Политический менеджмент государства, как контроль над политическим терроризмом». Материалы Двенадцатой международной научной конференции теоретических и прикладных разработок. Уфа 2018 г. Стр. 119-124.

УДК 321.342

Музапар Д.Ж.,
аспирант Института государства и права
Национальной академии наук Кыргызской Республики,
магистр юридических наук,
преподаватель Евразийского технологического колледжа

Ракимбаев Э.Н.
доктор юридических наук, профессор
кафедры Конституционного, международного права и таможенного дела
университета Кунаева,
Председатель Народного Конгресса местных сообществ Казахстана
Музапар Дж.,
мамлекет жана укук институтунун аспиранты
Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясы,
Мыйзам магистри,
Евразия технологиялык колледжинин окутуучусу

Ракымбаев Э.Н.
Юридикалык илимдердин доктору, профессор
Конституциялык, эл аралык укук жана бажы иштери бөлүмү
Кунаев атындагы университет,
Казакстандын жергиликтуу коомчулугунун элдик конгрессинин председатели
Muzapar D.Zh.
Post-graduate student of the National Academy of Sciences of the Kyrgyz Republic,
lecturer at the Eurasian Technological College
Rakimbayev E.N.
Chairman of the People’s Congress of Local Communities of Kazakhstan
Doctor of Law, Professor
of the Department of Constitutional, International Law and Customs Affairs
university Kunayev

РАЗВИТИЕ МЕСТНОГО САМОУПРАВЛЕНИЯ В РЕСПУБЛИКЕ КАЗАХСТАН

КАЗАКСТАН РЕСПУБЛИКАСЫНЫН ЖЕРГИЛИКТҮҮ БАШКАРУУНУН ӨНҮГҮҮСҮ

DEVELOPMENT OF LOCAL SELF-GOVERNMENT IN KAZAKHSTAN

Аннотация. В статье рассмотрены проблемы становления и развития системы местного самоуправления в Казахстане, поскольку как отметил Президент Казахстана К.Ж. Токаев, необходимо «осуществить реальную децентрализацию местного самоуправления». В Конституции РК прописаны нормы, регулирующие деятельность органов местного самоуправления, однако на практике эти конституционные нормы не были реализованы. Президент РК Токаев К.Ж. особо отметил, что «сегодня органы

местного самоуправления имеют гибридную природу, являясь одновременно институтом местного государственного управления и местного самоуправления. Поэтому необходимо четко обозначить полномочия как маслихатов, так и акиматов на законодательной основе. Необходимо четко определить их функции и полномочия и обеспечить всем необходимым - материально-технической базой и достаточными финансовыми средствами.

Ключевые слова: *Исполнительная власть, государственное управление, органы государственного управления, органы местного самоуправления, Европейская Хартия местного самоуправления, модернизация.*

Аннотация. Макалада Казакстанда жергиликтүү өз алдынча башкаруу системасын түзүү жана өнүктүрүү проблемалары каралат, анткени, Казакстандын Президенти К.Ж. Токаевдин айтымында, “жергиликтүү өз алдынча башкарууну реалдуу децентралдаштырууну ишке ашыруу керек”. Казакстан Республикасынын Конституциясында жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдарынын ишин жөнгө салуучу ченемдер жазылган, бирок иш жүзүндө бул конституциялык нормалар аткарылган эмес. Казакстан Республикасынын Президенти К.Ж. Токаев айрыкча белгилегендей, «бүгүнкү күндө жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдары бир эле учурда жергиликтүү өз алдынча башкаруунун жана жергиликтүү өз алдынча башкаруунун институту болуу менен гибриддик мүнөзгө ээ.

Ошондуктан мыйзамдык негизде маслихаттын да, акимчиликтин да ыйгарым укуктарын так аныктоо зарыл. Алардын функцияларын жана полномочиелерин так аныктап, зарыл болгон нерселердин бардыгы менен — материалдык-техникалык база жана жетиштүү финансылык ресурстар менен камсыз кылуу зарыл.

Негизги сөздөр: *аткаруу бийлиги, мамлекеттик башкаруу, мамлекеттик башкаруу органдары, жергиликтүү өз алдынча башкаруу органдары, жергиликтүү өз алдынча башкаруунун европалык хартиясы, модернизация.*

Abstract. The article deals with the problems of formation and development of a true system of local self-government in Kazakhstan, since, as the President of the Republic of Kazakhstan K.Zh. Tokayev noted, it is necessary to “implement a real decentralization of local self-government”. The Constitution of the Republic of Kazakhstan prescribes norms regulating the activities of local self-government bodies, but in practice these constitutional norms have not been implemented. The Head of State noted that “there was an imitation, not local self-government.” President of the Republic of Kazakhstan Tokayev K.Zh. emphasized that “today local self-government bodies have a hybrid nature, being at the same time an institution of local public administration and local self-government. Therefore, it is necessary to clearly define the powers of both maslikhats and akimats on a legislative basis. It is necessary to clearly define their functions and powers and provide them with everything necessary - material and technical base and sufficient financial resources.

Key words: *executive power, public administration, public administration bodies, local self-government bodies, European Charter of Local Self-Government, modernization.*

Казахстан в рейтинге 71 страны по качеству жизни не вошел в топ-50. Специалисты международной аналитической базы смогли собрать данные только по 71 государству, передает life.ru. Специалисты глобальной базы данных numbeo опубликовали рейтинг качества жизни в разных странах в 2019 году. чтобы назвать лучших, в странах изучили покупательскую способность жителей, показатели безопасности, уровень здравоохранения, стоимость жизни, цену на недвижимость, среднее время на дорогу, уровень загрязнения и климат.

Первые три места в рейтинге качества жизни заняли Дания, Швейцария И Финляндия. Также в топ-10 вошли Австралия, Австрия, Нидерланды, Исландия, Германия, Новая Зеландия, Норвегия. Не удалось войти в топ-10 Японии и США — они разместились на 12-м и 13-м местах соответственно. Последнее — 71-е место — досталось Египту. Литва оказалась 29-й, Латвия — 34-й, Эстония показала себя лучше, чем упомянутые Япония и США, и расположилась на 11-м месте. Белоруссия в рейтинге 2019 года занимает 37-е место. Россия прилично отстала от Белоруссии и стала только 59-й. Украина немного отстает от России и занимает 62-ю строчку. Казахстан оказался третьим с конца, заняв 69-е место, из 71 [14].

Опыт многих стран мира показывает, что наиболее оптимальное количество министерств или аналогичных структур является 12 или 15 единиц. Как правило, обязательными являются министерства финансов, иностранных дел, обороны, внутренних дел, здравоохранения, а остальные создаются в зависимости от специфики страны, национальных традиций и тенденций в развитии мировой экономики. Уникальный опыт имеет Швейцария, у которой на протяжении почти 200 лет в структуре исполнительной власти насчитывается всего 7 министерств: иностранных дел; внутренних дел; полиции и юстиции; экономики; финансов; транспорта, связи и энергетики; военное министерство. Компактная, оптимальная и рациональная структура государственного управления – важнейший фактор, который позволяет Швейцарии занимать одно из ведущих мест в мире по качеству и эффективности государственного управления и по индексу качества развития институтов. Наиболее высокого уровня государственного управления достигли Исландия, Норвегия, Финляндия, Новая Зеландия, Швейцария, Норвегия и Люксембург, где его эффективность составила 90% [14].

Исходя из вышеизложенного, мы полагаем, что в Казахстане необходимо в разы сократить особенно количество республиканских органов управления (которых насчитывается сегодня более 60 единиц), соответственно и местных органов государственного управления. Нам представляется, что для Казахстана с населением 18 млн. чел. достаточно не более 14-20 республиканских органов государственного управления (министерств); на промежуточном уровне сохранить 175 районных государственных администраций, одновременно ликвидировав лишние, дублирующие областные, районные органы государственного управления, а также городские органы государственного управления (поскольку в городах должны функционировать лишь органы местного самоуправления – муниципалитеты: местные представительные органы, мэрии).

В Казахстане неоднократно предпринимались попытки реформирования системы управления государством. Многим специалистам, теоретикам и практикам общеизвестны прошлое и текущее состояние проблем развития государственного управления и местного самоуправления (МСУ). Однако, к сожалению, до сих пор, на наш взгляд, не создана действенная, комплексная модель системы государственного управления и МСУ в республике. Также мы не наблюдаем четкой концепции и программы реформирования системы управления. В результате бессистемных и не доведенных до завершения административных реформ до сих пор остаются нерешенным целый ряд проблем управления. И сегодня стоит острая потребность в разработке проекта концепции по формированию эффективной системы управления государством.

В целом, анализ ситуации по данному вопросу показывает, что сегодня обозначились и обострились следующие основные проблемы: неэффективная за-

конодательная база государственного управления и местного самоуправления; неэффективноеосуществлениедецентрализации государственного управления; неэффективная система государственного управления и МСУ, как следствие высокий уровень коррупции; не эффективная 4-х уровневая «советская» система управления в республике; дублирование и параллелизм государственных органов управления; неэффективная система МСУ; не эффективное административно-территориальное устройство; в более чем 50 % сел республики фактически отсутствуют органы управления, население этих сел, на наш взгляд, оказались фактически вне зоны управления; отсутствие исполнительных органов МСУ в каждом сельском населенном пункте; не эффективное финансовое, материально-техническое обеспечение МСУ; не эффективное формирование органов МСУ на сельском уровне, недостаточное их обеспечение высококвалифицированными и компетентными кадрами; недостаточное информационное и методическое обеспечение органов МСУ; низкий уровень жизни сельского населения – членов местного сообщества; деградация населения, утеря нравственных устоев и национальных традиций и т.д. Местные бюджеты, в большинстве случаев оказались нереальными, местные налоги не дают ожидаемых результатов. Дотационными как были, так и остались более 60 % органов местного государственного управления республики. Не работают базовые законы, регулирующие вопросы финансово-экономического и кадрового обеспечения и т.д.

Одной из главных и глобальных инициатив, на наш взгляд, явилась, инициатива, направленная на повышение эффективности системы управления государством. Президент Республики Казахстан К.-Ж.К. Токаев отметил необходимость создания новой модели государственного управления, и что реформы в этой сфере следует проводить системно, необходимо изменить подходы к государственному управлению, кадровой политике, системе принятия решений и ответственности за их выполнение [6].

Проведение столь кардинальной реформы потребует пересмотра деятельности всего госаппарата в стране. Современный этап функционирования органов государственного управления исполнительной ветви государственной власти необходимо связать с постепенным переходом к компактной и мобильной системе Правительства РК, с четкой системой балансов прав и ответственности, подотчетности и подконтрольности каждого органа. Осуществление стратегического курса Казахстана предполагает *кардинальное реформирование системы исполнительной ветви государственной власти*. Без повышения эффективности государственного управления в стране, нельзя представить разрешение и развитие важнейших политических, экономических и социальных проблем.

В научной сфере местное самоуправление считается сложным, многоаспектным государственно-общественно-политическим явлением, является одной из главных основ конституционного строя любого демократического, правового и социального государства, в том числе в странах Центральной Азии и Казахстана. Именно в данном контексте проблемы местного самоуправления стали впервые предметом тщательного изучения в отечественной юридической науке современного Казахстана.

Правовые основы местного самоуправления и связанные с ней институты, включают в себя такие государственно-правовые категории, ключевые термины и понятия, как «государство», «управление», «менеджмент», «органы государственной власти», «органы государственного управления», «централизация», «децентрализация», «концен-

трация», «деконцентрация», «местное государственное управление», «местные органы государственного управления», «местное самоуправление», «органы местного самоуправления», «полномочия», «функция», «муниципальная служба», «муниципальный служащий», «граждане», «местное сообщество», «дела местного значения», «права и обязанности», «социальные гарантии», «услуги», «государственные услуги», «муниципальные услуги» и др. В данной статье мы не намерены детально рассматривать содержание и сущность каждой дефиниции, лишь ключевых.

Важно отметить, что в Конституции Республики Казахстан закреплено, что - «В Республике Казахстан признается местное самоуправление, обеспечивающее самостоятельное решение населением вопросов местного значения. Местное самоуправление осуществляется населением непосредственно, а также через маслихаты и другие органы местного самоуправления в местных сообществах, охватывающих территории, на которых компактно проживают группы населения. Органам местного самоуправления в соответствии с законом может делегироваться осуществление государственных функций. Организация и деятельность местного самоуправления в Казахстане регулируются законом (Ст. 89)» [1]. Под «местным сообществом» в научном мире понимается, - «население муниципального образования, объединенное коллективными интересами по решению вопросов местного значения» [5, с. 621].

Особо подчеркнем, в Европейской Хартии местного самоуправления закреплено, что - «Под местным самоуправлением понимается право и реальная способность органов местного самоуправления регламентировать значительную часть публичных дел и управлять ею, действуя в рамках закона, под свою ответственность и в интересах местного населения. Это право осуществляется советами или собраниями, состоящими из членов, избранных путем свободного, тайного, равного, прямого и всеобщего голосования. Советы или собрания могут иметь подотчетные им исполнительные органы. Это положение не исключает обращения к собраниям граждан, референдуму или любой другой форме прямого участия граждан, если это допускается законом» [3].

Проблема организации эффективной системы местного самоуправления является одной из центральных и самых важных, сложных в юридической науке, и ей в определенных аспектах посвящены работы как отечественных, так и зарубежных авторов.

Далее перейдем к рассмотрению термина «управление», «менеджмент». Так, под «управлением» понимается – «совокупность структур и людей, обеспечивающих использование и координацию всех ресурсов социальных систем для достижения целей. Это процесс целенаправленного воздействия субъекта управления на объект в целях поддержания всей системы в оптимальном состоянии, позволяющем ей успешно функционировать» [5, с. 242].

В свою очередь, рассматривая понятие «менеджмент», отметим, что это означает – «способ управления, который обеспечивает организацию труда, повышение производительности, ориентацию предприятия на прибыль и доходность, чуткость к различным новациям, воплощение их в производственной деятельности. Совершенствование менеджмента – процесс, в ходе которого руководящие работники получают опыт, осваивают навыки и знания, необходимые того, чтобы стать или оставаться успешно ведущими дело лидерами в своих организациях» [4, с. 81].

В юридическом словаре также представлено определение «Менеджмент» [англ. management] и трактуется как «управление производством; совокуп-

ность принципов, методов, средств и форм управления производством, разработанных и применяемых с целью повышения эффективности производства и увеличение прибыли» [с. 333]. Дано определение и термину «Управление», которое означает: «1. Руководство, направление чьей-либо деятельности; 2. процесс планирования, организации, мотивации и контроля, необходимый для того, чтобы сформулировать и достичь целей организации; 3. Организующая деятельность людей для достижения определённых целей. Управление сводится к управляющему воздействию субъекта на объект с целью: упорядочения системы; сохранения структуры системы; обеспечения функционирования системы» [5, с. 1063].

Существует и такая трактовка понятия «Управление» – это внешнее воздействие, «поступающее» в систему извне; Самоуправление – это внутреннее воздействие, вырабатываемое самой системой [2, с. 12].

Следует отметить, что в понятие «**управление»** входят как органы государственного управления, так и органы местного самоуправления. Например, в Казахстане в органы государственного управления системы исполнительной ветви государственной власти входят: республиканские, областные, районные и городские органы государственного управления. Органами местного самоуправления являются – **представительные органы** (маслихаты) и **исполнительные органы** – акиматы. Однако в Казахстане органы местного самоуправления имеют гибридный характер (двойное подчинение), как отметил Президент Республики Казахстан К.Ж. Токаев [6].

В соответствии с **Европейской Хартией местного самоуправления**, органы местного самоуправления (МСУ) не должны входить в систему органов государственного управления, т.е. в органы местного государственного управления [3].

Однако бытует и иное мнение, с которым мы не согласны, поскольку отмечается, что «государственное управление в широком контексте включает не только государственные органы, но и органы местного самоуправления, неправительственные и общественные организации, бизнес-структуры и т.д., и обозначает их совместную деятельность на благо общества [14].

На наш взгляд, и государственное управление, и местное самоуправление входят в систему управления (менеджмента) в целом. В этой связи, считаем уместным норму, установленную в Ст. 12 Конституции Российской Федерации, что – «В Российской Федерации признается и гарантируется местное самоуправление. Местное самоуправление в пределах своих полномочий самостоятельно. Органы местного самоуправления **не входят** в систему органов государственной власти» [7, с. 4]. Тем не менее, мы полагаем, что органы местного государственного управления и органы местного самоуправления тесно взаимосвязаны.

Рассматривая направления дальнейшей работы по определению основных понятий и принципов качественного (надлежащего) государственного управления, разрабатываемых в интересах их обеспечения требованиях к организации государственного управления и их отражения в обсуждаемом законопроекте «Об основах государственного управления в Российской Федерации», Ю.А. Тихомиров, А.Н. Сарычев, А.М. Самоцветова предложили при дальнейшей проработке предложений по законопроекту более четко разграничить понятия «компетенция», «функция», «полномочия», «права и обязанности», «услуги». Он также обратил внимание на необходимость включения в соответствующий раздел будущего проекта федерального закона понятий «управленческое усмотрение» и «управленческий риск» [8, с. 211]. В свою очередь Е.И. Добролюбова считает, что

необходимо в первую очередь говорить, - «о модели качественного государственного управления (good governance) принятой в ООН, и о ее дальнейшем развитии в международной практике, а именно о появлении таких понятий «эффективное государство» и «государственное управление ожиданиями» [9, с. 112].

Мы всецело солидарны с мнением Е.И. Добролюбовой которая считает, что – «необходимо сосредоточиться на: определении непосредственных результатов, рисков, результативности и эффективности; разграничении понятий «выработка государственной политики» и «разработка нормативных правовых актов», «государственная политика» и «государственное регулирование; необходимости соблюдения балансов инициатив и рисков, ответственности и свободы администрирования. Кроме того, должны быть разработаны классификация (иерархия) ответственности за разные виды результатов или уровни результатов и классификация функций» [9, с. 212]. Мы считаем, что необходимо осуществлять аналогичный подход, при организации деятельности органов местного самоуправления.

Нам импонирует точка зрения Г.В. Атаманчук, который отмечает, что ***«Государственное управление – это практическое, организующее и регулирующее воздействие на общественную жизнедеятельность людей в целях ее упорядочения, сохранения или преобразования, опирающееся на его властную силу»*** [10, с. 12].

Следует отметить, что термин «местное самоуправление» используется в странах СНГ многими учеными и практиками, но закладывается в него при этом разный смысл: народное самоуправление, общественное самоуправление, производственное самоуправлением и т.д. Сегодня все еще продолжается качественное наполнение термина «местное самоуправление» более точным содержанием в юридической, политической и иной научной литературы и проникать в широкие слои общества.

Важно также заметить, что сфера деятельности местного самоуправления обеспечивает самостоятельное решение населением вопросов местного значения, владение, пользование и распоряжение муниципальной собственностью [2, с. 32].

В Юридическом словаре прописано, что – «самоуправление, местное» - *это самостоятельная и под свою ответственность деятельность граждан по решению вопросов местного значения, осуществляемая на уровне, следующем за уровнем субъекта федерации. В соответствии с Конституцией Российской Федерации, органы местного самоуправления* ***не входят*** *в систему органов государственной власти; местное самоуправление в пределах своих полномочий самостоятельно; население муниципальных образований самостоятельно решают вопросы местного значения; владеет, пользуется и распоряжается муниципальной собственностью; население самостоятельно определяет структуру органов местного самоуправления; границы муниципальных территорий не могут быть изменены без учета мнений жителей данных территорий; местное самоуправление осуществляется гражданами как непосредственно, так и через выборные и другие органы местного самоуправления. Предмет ведения органов местного самоуправления, закрепленный конституционно: управление муниципальной собственностью; установление местных налогов и сборов; формирование, утверждение и исполнение местного бюджетов; осуществление охраны общественного порядка; иные вопросы местного значения*. (в конституционно закрепленные гарантии местного самоуправления входят: лицо, должностное органа местного самоуправления; органы местного самоуправления; предста-

вительные органы местного самоуправления; финансово-экономическая основа местного самоуправления; предмет ведения местного самоуправления; общественное территориальное самоуправление) [5, с. 894].

А.Д. Градовский определяя местное самоуправление как один из видов распределения власти, отмечал, что «самоуправление есть результат разнообразных интересов, которые не могут быть удовлетворены деятельностью центрального правительства» [13, с. 894].

В учебнике для вузов «Система муниципального управления», под редакцией В.Б. Зотова представлены дефиниции следующим терминам: «**Муниципальное образование**» - это «городское или сельское поселение, муниципальный район, городской округ, либо внутригородская территория города федерального значения, в пределах которых осуществляется местное самоуправление; «**Муниципальное управление**» - управление муниципальной деятельностью; «**Муниципальные услуги**» - услуги, которые должны представляться в месте проживания человека или вблизи от него и за обеспечение которых органы местного самоуправления несут ту или иную меру ответственности; «**Территориальное общественное самоуправление**» - самоорганизация граждан по месту жительства на части территории муниципального образования для самостоятельного и под свою ответственность осуществления собственных инициатив по вопросам местного значения; «**Органы местного самоуправления**» - избираемые непосредственно населением и (или) образуемые представительным органом муниципального образования органы, наделенные собственными полномочиями по решению вопросов местного значения [2, с. 623].

Как ранее мы отметили, самоуправление – это внутреннее воздействие, вырабатываемое самой системой. Система муниципального управления включает следующие сферы управления: управление градообслуживающей сферой; муниципальное управление социальной сферой; управление экономикой; управление комплексным социально-экономическим развитием муниципального образования; организация деятельности муниципальной власти и др.

Основными задачами сельских поселений в начальном периоде существования должны быть: ***формирование компетентных и эффективно действующих представительных органов местного самоуправления, организация обучения депутатов, укрепление их связи с населением; формирование организационных структур местных администраций, их материально-техническое, организационно-методическое и информационное обеспечение; подготовка квалифицированных кадров для новых органов местного самоуправления, в особенности в сферах экономики, финансов, земельно-имущественных отношений, юриспруденции и информатизации; привлечение широких слоев сельских жителей к активному участию в решении вопросов местного значения, содействие созданию органов территориального общественного самоуправления в населенных пунктах, не являющихся поселениями*** [2, с. 590].

Итак, суть местного самоуправления состоит в признании права гражданина быть источником местной власти, самому принимать решения по повседневным вопросам своей жизни и самому отвечать за их последствия. Отметим, что в правовой литературе до настоящего времени нет единства мнений в отношении содержания термина «местное самоуправление». К сожалению, этот процесс свидетельствует также об отсутствии в обществе однозначного понимания роли института местной власти в государственном строительстве, в формировании эффективной системы органов

государственного управления в системе исполнительной ветви государственной власти и органов местного самоуправления. В этой связи четкое и полное понимание термина «местное самоуправление» является одной из наиболее значимых проблем.

Обобщая вышеизложенные термины и понятия, их содержание, мы представляем авторское определение дефиниции местное самоуправление. Так, в нашем понимании ***«местное самоуправление» - это гарантированное Конституцией право и реальная способность, и возможность местных сообществ, самостоятельно, в своих интересах и под свою ответственность, посредством органов местного самоуправления, решать вопросы местного значения, с обязательным и достаточным материально-техническим и финансовым обеспечением из республиканского и местного бюджетов.*** *Таким образом, на наш взгляд, термин «местное самоуправление» продолжает наполняться более точным содержанием и проникать в широкие слои общества.*

Мы полагаем, что в современных условиях, в Казахстане необходимо ввести 3-уровневое управление, которое представляется нам следующим образом [14]. Прежде всего, н***еобходимо сократить республиканские органы государственного управления с 60 и более единиц до 15-20 министерств. В структуру 15- 20 министерств войдут соответствующие департаменты, отделы, службы, сокращенных более 50 республиканских органов государственного управления*** (кроме органов статистики, обороны и безопасности, внутренних дел, прокуратуры, судебных органов).

Необходимо упразднить областной уровень управления и ввести ***институт полномочного представителя Правительства*** Казахстана, с мобильным его аппаратом*. Следует* ***сохранить и усилить функции и полномочия районных государственных администраций (РГА), при этом ликвидировать максимальное количество районных органов государственного управления*** *(которых насчитывается в республике более 8000 единиц),* ***передав их функции РГА*** *(будут образованы департаменты, отделы, службы министерств в структуре РГА).*

В ***84 городах республики следует упразднить городские органы государственного управления*** *(кроме органов статистики, обороны и безопасности, внутренних дел, прокуратуры, судебных органов) и внедрить* ***систему органов местного самоуправления: в каждом городе один представительный и один исполнительно-распорядительный орган местного самоуправления (городской маслихат и мэрия)****. Необходимо в каждом селе* ***образовать орган управления - сельские муниципалитеты (Аул окмот). Дополнительно к 3360 сельским акиматам следует образовать 3671 сельских муниципалитета (аул окмот), за счет сэкономленных средств в результате ликвидированных органов государственного управления на центральном и промежуточном уровнях управления и перераспределения финансовых средств на сельский уровень***.

Перед страной стоит глобальная задача создания инновационной модели государственного управления, осуществление инновационных подходов к государственному управлению, кадровой политике, системе принятия решений и ответственности за их выполнение, пересмотру деятельности всего госаппарата государства, его ответственности. Необходимо осуществить переход к компактной и мобильной системе органов исполнительной ветви государственной власти, наделив органы государственного управления и местного самоуправления четкими, не дублирующими друг

друга функциями и полномочиями, системой балансов прав и ответственности, подотчетности и подконтрольности каждого органа, каждого уровня управления. Все это требует незамедлительного проведения кардинального реформирования системы органов исполнительной ветви государственной власти, на основе соответствующих законов, в рамках Конституции Республики Казахстан. Необходимо оптимизировать административно-территориальное устройство Казахстана; модернизировать систему государственного управления и местного самоуправления; кардинально сократить центральные, республиканские и областные органы исполнительной ветви государственной власти; обеспечить реальное внедрение системы органов местного самоуправления в стране, обеспечить органы местного самоуправления соответствующими функциями и полномочиями, с обязательным материально-техническим и финансовым обеспечением. Все это позволит, на наш взгляд, реализовать и в Казахстане три ключевых принципа: стремление сделать Казахстан самым безопасным местом для жизни и работы, обеспечить полное равноправие граждан и создать соответствующие условия для успеха каждого поколения, что позволит Казахстану реально войти в 30 лидирующих стран мира.

Необходимо отметить, что местное самоуправление в современном демократическом и социальном мире признается в качестве фундаментального конституционного принципа соблюдения прав и свобод человека и гражданина, функционирования институтов системы местного самоуправления, органов государственной власти, государственного управления и местного самоуправления, гражданского общества и др. В настоящее время, в современном мире твердо утвердился взгляд на местное самоуправление как на одну из необходимых основ любого демократического строя, как важнейший принцип организации власти в государстве. Совершенствование управления во всем мире призвано в качестве одной из основных задач в целях устойчивого развития сел, поселков и городов, в целом государства.

Литература

1. Конституция Республики Казахстан (принята на республиканском референдуме 30 августа 1995 года). Внесены изменения законом Республики Казахстан от 8 июня 2022 года (принят на республиканском референдуме 5 июня 2022 года, официальное сообщение о результатах опубликовано 8 июня 2022 года).
2. Система муниципального управления: Учебник для вузов – М.: «ОЛМА- ПРЕСС», 2006 – 2-е изд. доп. и перер. – 624 с.
3. Европейская Хартия местного самоуправления / European Charter of Local Self-Government. – Обнинск: Институт муниципального управления, 2003. – 88 с. – (Серия «Документы Совета Европы»).
4. Социальные технологии: Толковый словарь / Отв. Ред. В.Н. Иванов. – Москва – Белгород: Луч – Цент социальных технологий, 1995. – 309 с.
5. Юридический словарь / Под ред. А.Н. Азрилияна. - 2-е изд. - М.: Институт новой экономики, 2009. - 1152 с.
6. Послание Главы государства Касым-Жомарт Токаева народу Казахстана «Новый Казахстан: путь обновления и модернизации». 16 марта 2022 года.
7. Конституция Российской Федерации. Гимн, герб, флаг. Новая редакция. – М.: Издательство АСТ, 2022. – 32 с.

8. *Сарычев А.Н., Самоцветова А.М.* Научный семинар «Разработка предложений по проекту Федерального Закона «Об основах государственного управления в Российской Федерации» (обзор). Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». Вопросы государственного и муниципального управления. Pablik Administration Issues, № 3, 2015. - С. 211.

9. *Добролюбова Е.И.* Научный семинар «Разработка предложений по проекту Федерального Закона «Об основах государственного управления в Российской Федерации» (обзор). Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики». Вопросы государственного и муниципального управления. Pablik Administration Issues, № 3, 2015. - С. 212.

10. *Атаманчук Г. В.* Теория государственного управления. – М., 1997. – С. 38.

11. *Барабашев Г. В.* Местное самоуправление – трудное дитя России // Сегодня. 1992. № 1.

12. Послание Президента Республики Казахстан Касым-Жомарт Токаева народу Казахстана на совместном заседании палат Парламента «Казахстан в новой реальности: время действий» 1 сентября 2020 года. URL: https://primeminister.kz/ru/address/01092020; URL: https://inbusiness.kz/ru/news/vtoroe-poslanie-vtorogo-prezidenta.

13. *Градовский А.Д.* Основные теории местного самоуправления: происхождение и развитие. М., 1996. – С. 13.

14. *Ракимбаев Э. Н.* Проблемы совершенствования деятельности Правительства Республики Казахстан: конституционно-правовой анализ и поправки (Часть I, II, III; С. 57-71; 71-85; 86-97). // UK Academy of Education: scientific magazine. 2020. № 3-1 (33-1). - 110 с.

ПЕДАГОГИКА PEDAGOGY

УДК 130.2:372.881. (575.2) (4)

Араев Ч.А.

Преподаватель Азиатского медицинского института

Араев Ч.А.

Азия медицина институтунун окутуучусу

Arayev Ch.A.

Lecturer at the Asian Medical Institute

АНГЛИС ТИЛИН ОКУТУУ БОЮНЧА СОЦИАЛДЫК-МАДАНИЙ КОМПЕТЕНЦИЯЛАРДЫ КАЛЫПТАНДЫРУУ ЖОЛДОРУ

ФОРМИРОВАНИЯ СОЦИОКУЛЬТУРНОЙ КОМПЕТЕНЦИИ ПРИ ПРЕПОДАВАНИИ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

FORMATION OF SOCIO-CULTURAL COMPETENCE WHEN TEACHING ENGLISH LANGUAGE

Аннотация. Бул макалада англис тилин окутууда социалдык-маданий компетенттүүлүктүн калыптануу проблемасы белгиленген. Ушуга байланыштуу ар кандай илимпоздордун, методисттердин «социалдык компетенттүүлүк» түшүнүгүнүн аныктамаларын изилдеп, бул көрүнүшкө өзүмдүн көз карашым берилет, ошондой эле социомаданий компетенттүүлүктүн компоненттери каралат. Изилдөө иш-чаралары, атап айтканда, долбоордук иш-чаралар англис тили сабагында социалдык-маданий компетенттүүлүктү эффективдүү калыптандыруунун ыкмаларынын бири катары каралат.

Негизги сөздөр: *социалдык-маданий компетенттүүлүк, калыптануу, маданият, салттар, коммуникация.*

Аннотация. В данной статье отмечается проблема формирования социокультурной компетентности при обучении английскому языку. В связи с этим изучаются определения понятия «социальная компетентность» различных ученых и методистов, излагается моя точка зрения на это явление, рассматриваются компоненты социокультурной компетентности. Исследовательская деятельность, в частности проектная деятельность, рассматривается как один из методов эффективного формирования социокультурной компетентности на уроке английского языка.

Ключевые слова: *социокультурная компетентность, формирование, культура, традиции, общение.*

Abstact. This article highlights the problem of developing sociocultural competence when teaching English. In this regard, the definitions of the concept of “social competence” of various scientists and methodologists are studied, my point of view on this phenomenon is stated, and the components of sociocultural competence are considered. Research activities,

in particular project activities, are considered as one of the methods for effectively developing sociocultural competence in the English language lesson.

Key words: sociocultural competence, formation, culture, traditions, communication.

Эл аралык байланыштардын кеңейишине, коомдун жана билим берүүнүн өнүгүшүнө байланыштуу студенттердин ортосундагы байланыштын зарылчылыгы өсүүдө.

Ошол эле учурда мугалимдердин байкоолору жана тажрыйбасы көрсөткөндөй, белгилүү лексикага ээ болгон жана грамматика боюнча билимди практикада колдоно билүү, тилдик тоскоолдуктарды жеңүү менен студенттер дайыма эле бири-бирин түшүнө бербейт. Маектешкендер маалымат алмашуу үчүн зарыл болгон сөз айкаштарын колдонушат, бирок натыйжада өз ара түшүнүшүүгө жетише алышпайт.

Себептери ар кандай болушу мүмкүн экенин белгилей кетүү керек, бирок биринчи кезекте бул социалдык-маданий компетенттүүлүктүн калыптанышынын төмөн деңгээли. Мамлекеттик стандарт коммуникативдик компетенттүүлүктүн калыптанышы социалдык-маданий жана аймактык билимдер менен ажырагыс байланышта экенин белгилейт. Демек, социалдык-маданий билимдерди пайдалануу аркылуу маданияттар аралык байланышка катышуу жөндөмдүүлүгүн калыптандырууга өзгөчө көңүл буруу керек, бул болсо эне тилинде сүйлөгөн өлкөлөрдө да, өз мекенинин аймагында да жашаган элдерди жана алардын салттарын изилдөө, атактуу адамдарды жана башкаларды белгилеп кетсе болот. Билимди берүү эле эмес, бул багыттагы илимий-изилдөө иш-аракети чет тилин үйрөнүүгө болгон кызыгуунун пайда болушуна, ошондой эле социалдык-маданий компетенттүүлүктүн калыптанышына өбөлгө түзөт.

Бул көйгөйдү кароо “социалдык-маданий компетенттүүлүк” түшүнүгүн изилдөөнү талап кылат, аны Н.Д.Гальскова, Н.И.Гез, Л.И.Корнеева, Е.Н.Соловова жана башкалар изилдеген.

Бул көрүнүштү изилдеген методисттер көп. Ар кандай ой-пикирлерди изилдеп, айрым методисттердин көз караштарын талдап, социомаданий компетенттүүлүк ар түрдүү чечмеленгенин байкайбыз. Кээ бир методисттер, муну адамдардын пикир келишпестиксиз бир коомдо жашоо жөндөмдүүлүгү деп эсептешет; башкалары, бул чет элдик маданиятка аралашып жашоо жөндөмү деп эсептешет; дагы башкалар ой жүгүртүүнүн көп түрдүүлүгү жана маданий процесстерди таануу концепцияларына негизделген жүрүм-турумдун эрежелери жана үлгүлөрү деп ойлошот.

Талкууланып жаткан проблеманын контекстинде Н.Д.Гальскова, Н.И.Гездин “социалдык-маданий компетенттүүлүк – бул адамдын социалдык-маданий чөйрөнүн алкагында өзүн өнүктүрүүгө мүмкүндүк берүүчү чеберчилик” деп эсептей турганын белгилей кетүү керек. Бул жөндөмдүн өнүгүшү чет тилдин кодун изилдөө менен инсандын маданий тажрыйбасын өркүндөтүүнүн ортосундагы байланыш аркылуу ишке ашат».

Л.И.Корнеева «социалдык-маданий компетенттүүлүк – бул маданиятты аныктоочу факторлорду түшүнүү жана урматтоо, өзүнүн жана айланасындагылардын кабыл алуусуна, ой жүгүртүүсүнө, баалоосуна жана иш-аракеттерине таасир этет» деп эсептейт. Бул маданияттар арасында өз ара түшүнүшүүдө, башка маданияттын өкүлдөрүнүн жүрүм-турумуна коммуникативдик жана жүрүм-турумдук ыңгайлашуудa чагылдырылат, алар ар кандай маданияттын баалуулуктарына жана мыйзамдарына негизделген».

Е.Н.Солованын айтымында, «социалдык-маданий компетенттүүлүк – бул эл аралык багыттагы инсанды калыптандыруунун каражаты жана студенттердин социалдык чеберчиликти, каада-салттарды, алардын өз ара аракеттенүүсүн, ошондой эле адамдын ичиндеги чет элдиктердин маданиятына болгон ишенбөөчүлүк жана коркунуч сезимдеринен айрылганга таасири тиет».

Социалдык-маданий компетенттүүлүк – бул ар кандай категорияларга бөлүнүүчү компоненттерди камтыган кеңири түшүнүк. Алардан төмөнкү компоненттерди бөлүүгө болот:

• Социолингвистика

Бул компонент коомдук катмарлардын, ар түрдүү муундардын, жыныстардын, социалдык топтордун, диалектилердин өкүлдөрүнүн (фондук билимдер, реалдуулуктар, предметтик билимдер) лингвистикалык мүнөздөмөлөрү менен мүнөздөлөт.

Маданий компонент

Бул компонент социалдык-маданий, тарыхый, маданий, этно-маданий фонго ээ, башкача айтканда, изилденип жаткан тилдин элинин каада-салтын, үрп-адатын билүү.

Лингвистика жана регион таануу

Бул компонент социалдык-маданий семантикасы бар лексикалык бирдиктерди жана аларды маданияттар арасында карым-катнаштын кырдаалдарында (мисалы, саламдашуу, кайрылуу, коштошуу, оозеки жана жазма кепте) колдонуу жөндөмүн камтыйт.

Социалдык-психологиялык

Каралып жаткан компонент маданий жактан аныкталган сценарийлерди, берилген маданиятта кабыл алынган коммуникация ыкмаларын колдонуу менен жүрүм-турумдун улуттук өзгөчө моделдерин өздөштүрүү менен мүнөздөлөт.

Бул терминдин жогоруда келтирилген чечмелөөлөрүнө таянып, биз социалдык-маданий компетенттүүлүк – бул башка элдин маданиятын, каада-салтын, тилин урматтоого, түшүнүүгө көмөктөшүүчү, ошондой эле башка маданиятка болгон коркуу жана ишенбөөчүлүк мамилелерин жеңүүгө жардам берген тарбиялоонун жана тарбиялоонун куралы деп тыянак чыгарууга болот. Бул «тосколдуктан» чыгуунун натыйжасында гана тилди үйрөнүү процесси ишке ашат.

Э.Н. Элинанын ойу боюнча социалдык-маданий компетенттүүлүктүн калыптануу моделин карап көрөлү, ал эки аспектини камтыйт:

1. Лингвистикалык

Бул аспект чет тилин окутууну, башкача айтканда, тил аркылуу тилди жана маданиятты изилдөөнү камтыйт, ал эми социолингвистика – бул тилди түрдүү социалдык кырдаалдарда колдонуу.

2. Маалыматтык

Бул аспект маданият жөнүндө маалыматтардын болушу менен мүнөздөлөт, мисалы, маданият жетишкендиктери, этикет, кийим-кече, улуттук тамак-аштын салттары, вербалдык эмес баарлашуу тили, баалуулуктар жана үрп-адаттар, билим берүү системасы, социалдык институттар; ошондой эле өлкөгө тиешелүү материалдардын болушу – бул өлкөнүн географиялык абалы, климаты, саясий жана экономикалык системалары жана башкалар жөнүндө маалымат.

Бул аспектилер ажырагыс байланышта экенин белгилей кетүү керек. Социалдык-маданий компетенттүүлүктү калыптандыруу үчүн ушул аспектилерди эске алуу менен окутуунун ар кандай технологияларын колдонуу зарыл.

Мисалы, критикалык ой жүгүртүү технологиясы, долбоордук иш-аракеттер, биргелешкен окуу жана оюн технологиялары, өнүктүрүүчү окутуу технологиясы. Чет тилдик баарлашууга болгон кызыгуусун өнүктүрүп, анын предметтик мазмунун кеңейтет. Ошондой эле бул технологиялар окуучулардын критикалык ой жүгүртүүсүн, изденүү жөндөмүн калыптандырууга өбөлгө түзөт.

Белгилей кетсек, мамлекеттик билим берүү стандартынын талаптарына ылайык, бир этаптан экинчи этапка өтүү үчүн студенттер долбоордук иш-аракеттердин үстүндө иштеп, окуу жылынын аягында аны коргоп чыгышы керек. Окуучулар каалаган предметти, мугалим сунуш кылган теманы тандап, анын үстүндө иштей башташат. Мындай иш-чаралардын натыйжасында алар негизги маалыматты экинчи даражадан бөлүп, логикалык байланыштарды түзүүгө, талдоо жана салыштырууга, жыйынтык чыгарууга, эң негизгиси маалыматты бири-бирине өткөрүп, туура түшүнүүгө үйрөнүшөт. Ошондой эле, долбоордук иш-чаралардын алкагында студенттер үйрөнүп жаткан тилдин өлкөсүн, өз мекенин, туулган жерин жана башкаларды изилдей алышы маанилүү (тематикалык, аймак таануу, көркөм тексттер, диалогдор жана монологдор, поэзиялар, ырлар, каттар, интервьюлар, эне тилинде сүйлөгөндөр менен баарлашуунун аудиотексттери), чыныгы видео материалдар колдонулат.

Биздин изилдөөбүздүн алкагында, биз белгилей кетели, бул УМКны окутуунун баштапкы этабынан баштап балдар дүйнөнү таанып, өзү, өлкөсү, мекени, атактуу адамдар жөнүндө маалымат бере турган долбоордук иш-чараларды сунуштайт. Бул мугалимдер сабакта колдонгон ар кандай технологиялар окуучулардын социалдык-маданий компетенттүүлүгүн калыптандырууга салым кошот, ошондой эле студенттерди чет тилдерин үйрөнүүгө түрткү берип, студент өзүн ыңгайлуу сезе турган жана умтулган ийгилик кырдаалын түзөт жана өздөрүнүн мыкты натыйжаларын көрсөтөт.

Социалдык-маданий компетенттүүлүктү калыптандырууга студенттер абдан чоң каалоо менен катышкан класстан тышкаркы иш-чаралар, фестивалдар, конкурстар, конференциялар олуттуу салым кошот.

Айрыкча окуу жайдан тышкаркы иш-чаралардан ырахат алышат. Белгилей кетсек, бул иш-чаралардын түрлөрү социалдык-маданий компетенттүүлүктү калыптандыруу үчүн эң натыйжалуулардын бири болуп саналат. Окуучулар ар түрдүү маселелерди чечүү үчүн атайын түзүлгөн шарттарда бардык ыктыярдуу аракеттерин жана күчүн жумшагандыктан, алар бири-биринин тажрыйбасынан, пайдалуу маалыматтарды үйрөнүшөт, эң негизгиси тилде баарлашуу процесси жүрөт. Бул жерде маанилүү роль бул иш-чараларга катышууга шыктандырат, бул студенттер үчүн ийгиликтүү кырдаалды түзөт, ошондой эле бул иш-аракет аларды өнүктүрүү жана алардын социалдык-маданий компетенттүүлүгүн калыптандыруучу иштин ушул түрү менен алектенүүнү улантууга түрткү берет. Мисалы, биздин институттун окуучулары жыл сайын аймактар аралык “Чет тил – маданияттардын диалогу” конференциясына катышууга мүмкүнчүлүк алышат. Анын бир нече бөлүмдөрү бар: филология, аймак таануу, өлке таануу. Бул иш-чаранын негизги максаттарынын бири студенттердин чет тилинин коммуникативдик компетенттүүлүгүн өнүктүрүү болуп саналат. Ушундай иш-чаралардын натыйжасы, биздин институттун окуучулары жыл сайын жакшы жетишкендиктерге жетишип, тил, маданият, каада-салт ж.б. аспектилерин изилдөөгө болгон кызыгууну жана каалоону жаратат. Социалдык-маданий компетенттүүлүктү калыптандырууда “Көчөлөргө алардын ысымы

ыйгарылган...” видеоконкурсу чоң мааниге ээ. Бул жерде студенттер өздөрүнүн ар кандай жөндөмдөрүн: техникалык жөндөмдүүлүктөрүн, ритмикалык жана интонацияны, угуу менен айтууну, камеранын алдында аткаруу жөндөмүн ишке ашырууга үлгүрүшөт.

Азыркы педагогика илими да видеоматериалды чет тилин үйрөтүүнүн жана социалдык маданий компетенттүүлүктү өнүктүрүүнүн эффективдүү каражаты катары карайт. Видеоматериал үн жана жарык берүүчү прибордун жардамы менен көрсөтүлүүчү окуу куралы жана адамдын сезүү системасынын көрүү жана угуу каналдары аркылуу бир эле убакта кеп маалыматын багыттайт. Видеоматериалдын жардамы менен үйрөнүү окутуунун негизги дидактикалык принциптеринин бири болгон көрнөктүүлүк принцибине негизделген.

Ошентип, социалдык-маданий компетенттүүлүк заманбап көп маданияттуу дүйнөдө жашоого жана өз ара аракеттенүүгө болгон каалоону жана жөндөмдүүлүктү болжолдойт.

Социалдык-маданий компетенттүүлүк чеберчилигинин жоктугу чет тилдердин маданиятынын өкүлдөрү менен баарлашууну жана түшүнүүнү олуттуу кыйындатат. Ал эми долбоордук ишмердүүлүк – башка элдин маданиятын, каада-салтын, тилин сыйлоого жана түшүнүүгө көмөктөшүүчү билим берүү жана окутуу куралы, ошондой эле башка маданияттан чочуркоо жана ишенбөөчүлүктү жеңүүгө жардам берет.

Тилди практикалык жактан өздөштүрүүсүнө көмөктөшүүчү социалдык-маданий компетенттүүлүктү калыптандыруунун көптөгөн жолдору бар, алардын арасында: аутенттик тексттер, фольклор, видеоматериалдар, англис тилдүү өлкөлөрдүн адабияттары жана лингвистикалык жана региондук изилдөөлөр болуп саналат.

Колдонулган адабияттар

1. *Милруд Р.П., Максимова И.Р.* Чет тилин коммуникативдик окутуунун заманбап концептуалдык принциптери // Мектепте чет тилдери. 2000. № 4. 14–19-бб.

2. *Орехова И.А.* Жалпы билим берүүнүн мамлекеттик стандартынын федералдык компонентин киргизүү шартында чет тилин окутуу жөнүндө: методикалык кат // Мектептеги чет тилдери. 2004. № 5. С. 3–12.

3. *Пассов Е.И.* Орто мектепте чет тили сабагы // Эл аралык илимий эмгектер жыйнагы. 2015. 37–48-бб.

4. *Рогова Г.В.* Орто мектепте англис тилин баштапкы этапта окутуунун методикасы. М.: Билим, 2000. 232 б.

5. *Рогова Г.В.* Чет тили сабагынын натыйжалуулугун жогорулатуу жөнүндө // Мектепте чет тилдер. 2015. № 4. 11–13-бб.

УДК 004.421

Нургүл Козубековна Кадыркулова
т.и.к., ОшТУнун доценти
Мансуров Кубанычбек Топчубаевич
ф.-м.и.к., профессор
М.М. Адышев атандагы Ош Технологиялык университети,
Кыргыз Республикасы
Кадыркулова Нургүл Козубековна
к.т.н., доцент ОшТУ
Мансуров Кубанычбек Топчубаевич
к.ф.-м.н., профессор
Ошского Технологического Университета им. М.М.Адышева,
Кыргызская Республика
Kadyrkulova Nurgul Kozubekovna
Candidate of Technical Sciences, assistent professor
Kubanychbek Topchubaevich Mansurov
Candidate of Physical and Mathematical Sciences, professor
of the Osh Technological University named after. M.M. Adysheva
Republic of Kyrgyzstan

АРАЛЫКТАН ОКУТУУДА СТУДЕНТТЕРДИН БИЛИМИН КӨЗӨМӨЛДӨӨДӨ WORDPRESS СИСТЕМАСЫН КОЛДОНУУ

ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМЫ WORDPRESS ДЛЯ МОНИТОРИНГА ЗНАНИЙ СТУДЕНТОВ ДИСТАНЦИОННОЙ ФОРМЫ ОБУЧЕНИЯ

USE OF WORDPRESS SYSTEMS FOR MONITORING KNOWLEDGE OF STUDENTS IN DISTANCE LEARNING

Аннотация. Бул жумушта изилдөөнүн предмети катары окуу сабактарын жана студенттердин билимин жөнгө салуу жана аралыктан окутуу менен билим берүү чөйрөсү үчүн маалымат моделин түзүү каралган. Маалымат технологияларынын жардамында аралыктан окутуу формасындагы студенттердин билимин көзөмөлдөөнүн жана окутуунун программалык каражаттарын аныктоо максатында изилдөөлөр жүргүзүлгөн. Заманбап программалоо тилдерин аралыктан окутуунун колдонмо программасын түзүү усулдары колдонулган. Интерент технологияларын жана тиешелүү программалык жабдууларды пайдаланып, аралыктан билим берүүнү башкаруучу комплексин түзүү менен теориялык жана колдонмо аспектерди иштеп чыгуу көрсөтүлгөн. Алардын негизинде билим берүүнүн аралыктан окутуу формасы үчүн программалык каражат иштелип чыкты. Алынган натыйжалар студенттердин билим деңгээлин аныктоо жаатында жаңы изилдөөлөргө багыт берет, ошондой эле аралы-

ктан билим берүү чөйрөсүн калыптандыруу боюнча шарттары аныкталган. Иштелип чыккан программалык комплекс аралыктан окутууда студенттердин билим деңгээлин аралыктан текшерип, университет менен студенттин ортосундагы байланышты бекемдөөгө өбөлгө түзөт. Ошол себептен студенттердин билим деңгээлин көтөрүүдө жана аралыктан окутууда жаңы изилдөөлөргө багыт берүү менен студенттердин билим деңгээлин текшерүү максатында WordPress программасын колдонуп билим сапатын жогорулатууну сунуштайбыз.

Негизги сөздөр: *аралыктан окутуу системасы; Интернет; WordPress; билим берүү процесси; плагин; тема; веб сайт; маалымат технологиясы.*

Аннотация. В данной работе предметом исследования является создание информационной модели образовательной среды с регламентацией дистанционного обучения и обучения студентов и дистанционного обучения. Исследования с помощью информационных технологий с целью выявления средств дистанционного обучения и учебных программ обучающихся в форме дистанционного обучения. Использовались методы создания прикладной программы для дистанционного обучения современным языкам программирования. Показано развитие теоретического и прикладного аспектов путем создания комплекса управления дистанционным образованием с использованием Интернет-технологий и соответствующего программного обеспечения. Один из них разработал программу дистанционного обучения. Полученные результаты приведут к новым исследованиям в области определения уровня знаний обучающихся, а также условий формирования дистанционного обучения. Разработанный программный комплекс позволяет проверить уровень знаний студентов в дистанционном обучении и укрепить связь между университетом и студентом. Поэтому мы рекомендуем использовать WordPress для проверки знаний студентов и определения новых направлений исследований в области дистанционного обучения.

Ключевые слова: *система дистанционного обучения; Интернет; WordPress; учебный процесс; плагин; тема; сайт; информационные технологии.*

The research work on the subjects included the creation of an information model of the educational environment with the regulation of distance learning and training of students and distance learning. Research with the help of information technology with the aim of identifying the means of distance learning and educational programs in the form of distance learning. Methods were used to create an application program for distance learning of the state programming language. The development of theoretical and applied aspects is shown through the creation of a distance education management complex using Internet technologies and appropriate software. One of them developed a distance learning program. Results have been obtained that lead to new research in the field of determining the level of education of students, as well as the conditions for the formation of distance learning. The developed software package allows you to check the level of knowledge of students in distance learning and establish a connection between the university and the student. Therefore, we recommend using WordPress to test students' knowledge and identify new research directions in the field of distance learning.

Key words: *distance learning system; Internet; WordPress; learning process; plugin; theme; website; information technology.*

Кыргызстанда бүгүнкү күндө аралыктан окутуу кеңири жайылгандыктан, көптөгөн университеттер билим берүүнүн өзгөчөлүгүн эске алуу менен аралыктан окутуунун автоматташтырылган системаларын иштеп чыга баштады. Белгилей кетсек, окутуунун бул түрү заманбап болуп саналгандыктан, аралыктан окутуу маалыматтык технологияларга негизделген. Аралыктан окутууну натыйжалуу ишке ашыруу үчүн зарыл жана жетиштүү шарттарды негиздөө анын жеткиликтүүлүгүн жана үзгүлтүксүздүгүн камсыздоо менен байланышкан билим берүүнү модернизациялоонун стратегиялык артыкчылыктарынын контекстинде жүзөгө ашырылат. Окутуунун жаңы технологияларын колдонуу аркылуу билимди өмүр бою колдонуу жана алуу максатында адамдын "кысылган" тажрыйбасын өздөштүрүү, чыгармачылык ишмердүүлүктө тажрыйба алуу жана жөндөмдүүлүктөрүн өнүктүрүү боюнча студенттердин иш-аракеттерин уюштуруунун максаттуу процесси катары каралат.

Маалыматтык технологияларды студенттер менен мугалимдердин кыйыр өз ара аракеттенүү процессинде колдонуу коомдо кабыл алынган тиешелүү баалуулуктар, бул келечекте аралыктан окутууну "киргизүү" боюнча изилдөөлөрдү жүргүзүү менен түшүндүрүлөт. Билим берүү процессине билим берүүнүн функциясы азыркы учурда жаңыртылган түрүн талап кылат. Категориялык-концептуалдык анализдин негизинде «дистанттык окутуу» түшүнүгү киргизилди. Анткени коронавирус пандемиясы учурунда баарыбызга белгилүү болду. Бүгүнкү күндө жогорку окуу жайларында аралыктан билим алуу жогорку мааниге ээ болууда. Билим берүү багытында аралыктан окутууда кээ бир техникалык кемчиликтер жана билим берүү ресрустары эске алынбайт жана атамекендик окуу жайлар үчүн атаандаш катары каралуусу көрүнүп турат.

Аралыктан окутуу - мугалим менен студенттин өз ара аракеттенүүсү, билим берүү процессине мүнөздүү бардык компоненттер (максаттары, мазмуну, ыкмалары, уюштуруу формалары, каражаттарын окутуу) жана Интернет-технологиялардын атайын каражаттары аркылуу ишке ашырылат же интерактивдүүлүктү камсыз кылуучу башка каражаттар чагылдырылат[9].

Чындыгында эле, аралыктан билим берүүнүн технологиялык аспекти өтө татаал. Жаңы типтеги билим берүү компоненттеринин абалы андан да жаман абалда. Мисалы, тренингдин мазмуну, анын формасы (практикалык сабактар, семинар, курстар), курстун узактыгы, ошол эле учурда курстун узактыгы ар бир студент үчүн өзүнчө же баары үчүн жалпы түзүлөт, жана сабактын жүрүшүндө студент канча материал үйрөнүүсү керек? Бул суроолор бүгүнкү күндө ачык. Тизмеден көрүнүп тургандай, алар окуу процессинин сандык гана мүнөздөмөлөрүн көрсөтүп турат: курстун узактыгы, материалдын саны жана башка.

Изилдөөнүн актуалдуулугу. Аралыктан окутуу формасында жаңы усулдарды жана билим текшерүүчү каражаттарды иштеп чыгууда жаңы билим алуу моделдеринин чагылдыруу муктаждыгы келип чыкты. Ошол себептен, аралыктан окутууда программалык жабдуу менен тестирлөө жана окутуу системасынын аймагындагы маселелерди чечүү системасын иштеп чыгуу билим берүү системасынын актуалдуу маселеси деп эсептелет.

Изилдөөнүн илимий усулдары:

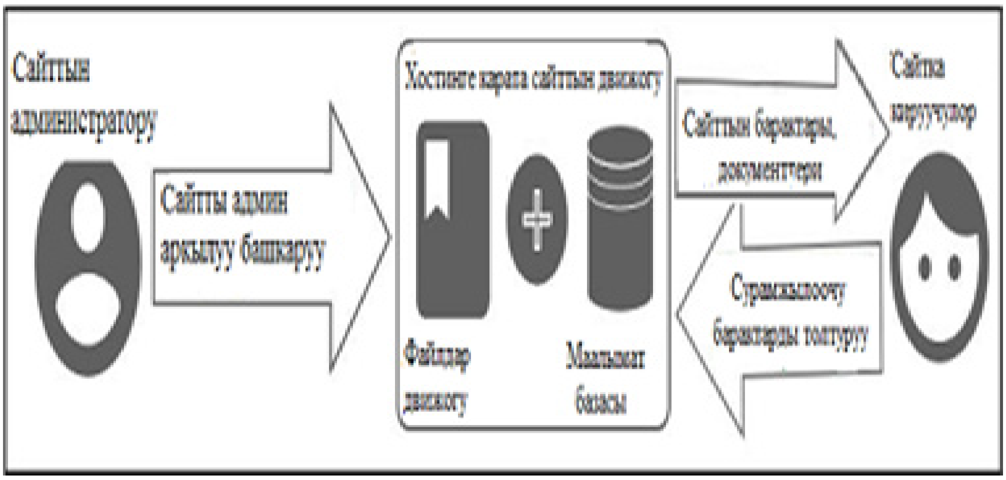
– окуу дисциплиналарынын, студенттердин билимин көзөмөлдөө жана баалоо үчүн билимди кабыл алуунун се-

мантикалык моделин тургузуунун ыкмаларын иштеп чыгуу;

– аралыктан билим берүү чөйрөсүнүн адаптивдүү моделдери үчүн ыкмаларды жана алгоритмдерди иштеп чыгуу.

Изилдөөнүн милдети: заманбап маалыматтык технологияларынын жардамында аралыктан окутуу формасындагы студенттердин билимин көзөмөлдөөнүн жана окутуунун программалык каражаттарын иштеп чыгуу болуп саналат.

Аралыктан билим берүү заманбап маалымат технологияларынын мүмкүнчүлүктөрүнө таянат. WordPress контенттерди башкаруу системасы абдан ийкемдүү. Практика көрсөткөндөй, бул маалымат платформасы ар кандай веб-ресурстарды түзүү менен байланышкан маселелердин көбүн чечүү үчүн колдонулат, бирок алгач маалымат CMS блогду башкаруу системасы катары түзүлгөн. Бул система ошондой эле интуитивдик интерфейсти, көпчүлүк тилдер үчүн локализацияны, плагиндерди колдонуу менен функцияларды кеңейтүүнү жана теманын дизайнын өзгөртүү мүмкүнчүлүгүн камтыйт. WordPress көпчүлүк веб-сайттарды иштеп чыгуу долбоорлору үчүн оптималдуу чечим болуп саналат. Бул платформа блогдорду түзүү үчүн гана эмес, анын функционалдуулугун кеңейтүү үчүн кеңири колдонулат. Ошондуктан WordPress – контенттерди башкаруучу акысыз системасын карайбыз. Бул система PHP-де жазылган, берилиштер базасынын сервери –MySQL; 2 нускалуу GNU GPL(General Public License) тастыктама менен чыккан. Колдонуу чөйрөсү - блогдордон баштап бир топ татаал жаңылык булактарына, а түгүл интернет-дүкөндөргө чейин камтыйт. Атайын орнотулган «темалар» жана «плагиндер“ менен кеңири функциялуу жана татаал долбоорлорду түзүүгө болот(1- сүрөт). WordPress программасында сайт түзүү өтө ыңгайлуу[7,8].



1-сүрөт. WordPress системасынын иштөө схемасы

WordPress программасынын өзгөчөлүк жактары:

- Акысыз пайдалануу;
- Жөнөкөй орнотуу жана колдонуу;
- Кроссплатформалуу;
- Камтылган редакторлуу;
- Популярдуу.

WordPress.com жана WordPress.org нускаларынын иштөө мүмкүнчүлүктөрү:

1) *WordPress.com* - бул блог, хостинг же домендер менен өзгөртүп иштөө мүмкүнчүлүгүнө ээ.

2) *WordPress.org* - бул программаны (же блог аянтчаны) жүктөө менен плагиндерди жана теманын өзгөчөлүктөрүн пайдаланып иштөө мүмкүнчүлүгүнө ээ.

WordPress платформасынын интерфейси интуитивдүү жана колдонууга оңой. Башкаруу тутумдун менюсунун биринчи элементи – бул Консол (**Dashboard**) тактайчасы. Башкаруу тактайчасы веб-сайтта эмне болуп жаткандыгы жөнүндө тез жана кыска маалымат менен камсыз кылат. Ал модерацияны күтүп жаткан комментарийлердин санын, плагиндин жана cms жаңыртууларынын бар экендиги, ошондой эле WordPress менен байланышкан жаңылыктар сыяктуу маалыматтарды көрсөтөт. Төмөндө сайтты башкаруунун негизги куралдарын камтыган мазмун бөлүгү жайгашкан.

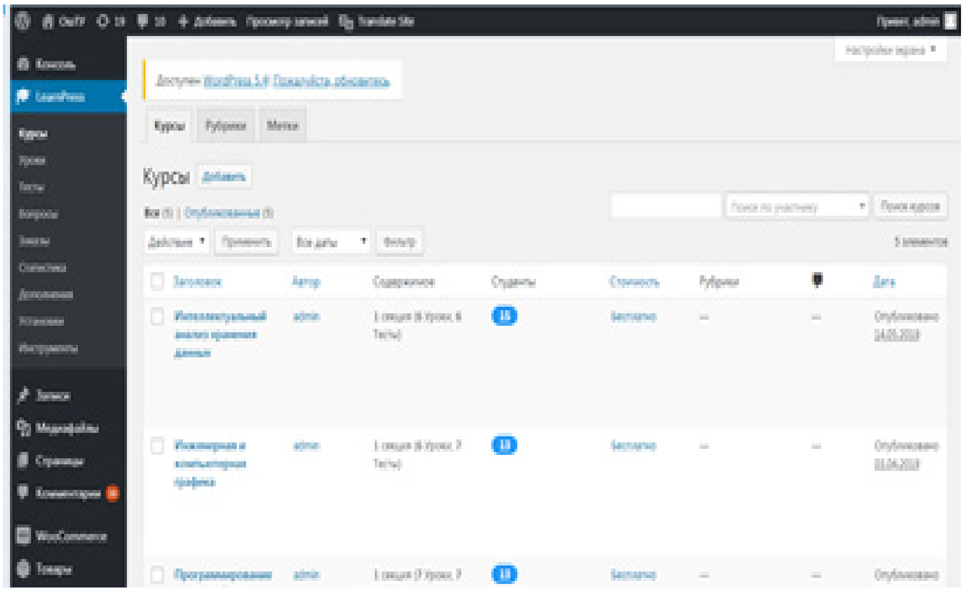
- Посттор баскычы. Жазуулар бөлүмү сайт жазууларын түзүүгө, түзөтүүгө жана жок кылууга мүмкүнчүлүгүнө ээ.
- Медиа баскычы. Бул баскыч медиа, файлдарды башкаруу бөлүмүн ачып көрсөтөт.
- Шилтемелер баскычы. Блог түрмөгүндө колдонула турган үчүнчү тараптын веб-ресурстарына шилтемелердин тизмесин чакыруу бөлүмү.
- Барактар баскычы. Бул жазуулар баскычына окшош, бирок веб-сайттын барактарын башкаруу бөлүмүн чакыруучу баскыч.
- Пикирлер баскычы. Пикирлерди башкаруу бөлүмүн чакыруучу баскыч.
- Көрүнүү баскычы. Сайттын сырткы көрүнүшүн башкаруу бөлүмүн чакырат, ал өзүнө төмөнкүлөрдү камтыйт:

1) веб-сайттын темаларын башкаруу бөлүмү;
2) виджеттерди башкаруу бөлүмү;
3) редактор жана башка дизайн жөндөөлөрүн башкаруу бөлүмү.

- Плагиндер баскычы. Бул плагинди башкаруу бөлүмүн чакыруучу баскыч болуп саналат.
- Колдонуучулар баскычы. Веб-сайттын колдонуучуларын башкаруу бөлүмүн көзөмөлдөп турат.
- Куралдар баскычы. Кошумча сайт башкаруу мүмкүнчүлүгүнө ээ.
- Орнотуулар баскычы. Веб-сайттын жөндөөлөрун башкаруу үчүн негизги бөлүм.

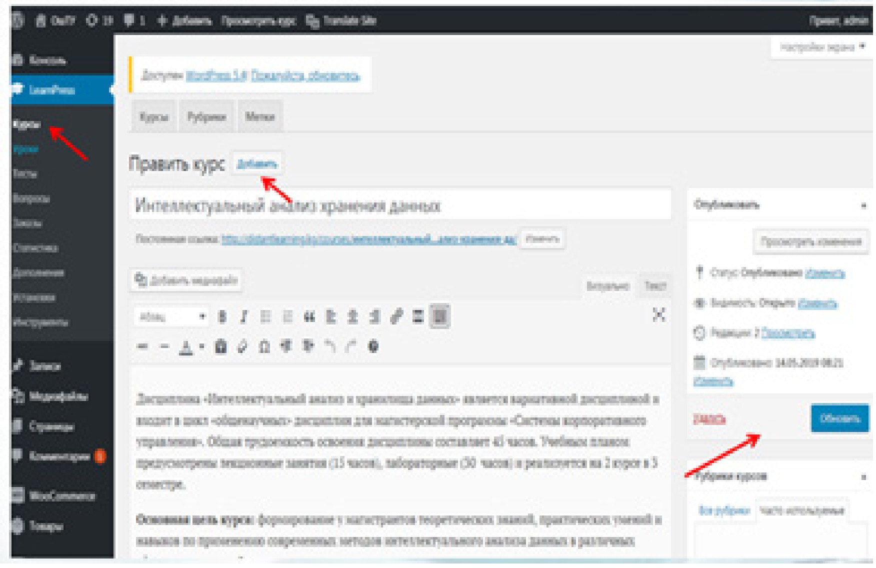
LearnPress окуу курстарынын долбоорун колдонуу менен алынган жыйынтык:

Интернет тиркемеси катары WordPress контенттерди башкаруучу системанын плагиндеринин бири болуп LearnPress саналат. Окуу курстарынын долбоорун түзүү үчүн LearnPress колдонулат (2- сүрөт).



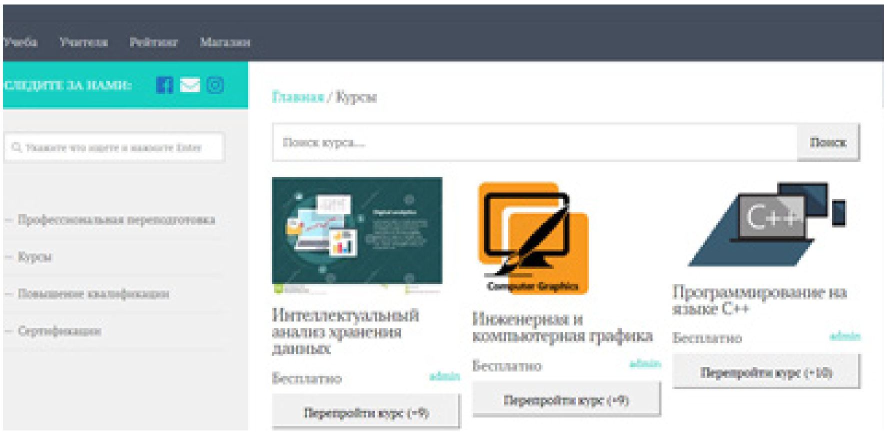
2- сүрөт. Окуу курсуна предметтерди жайгаштыруу

Бул терезечеде өтүлүүчү предметтер боюнча иш–программа, тактап айтканда сабактардын темасы, сааты толук түрдө киргизилет(3 - сүрөт).



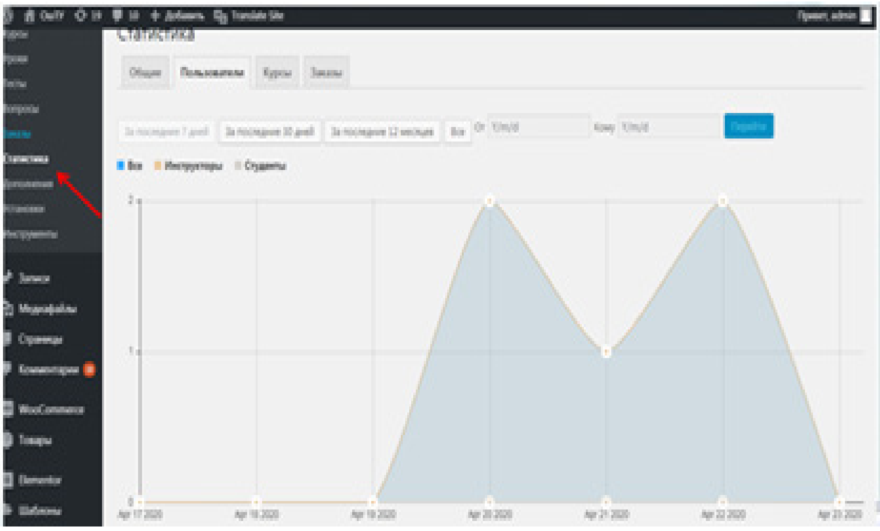
3 - сүрөт. Окуу предметти боюнча маалымат киргизүү терезече

Ал эми бул терезечеде предмет боюнча кыскача билдирүү жазып коюу керек.



4- сүрөт. WordPress программасында түзүлгөн предметтердин терезечеде көрүнүшү

Ар бир киргизилген предметтер ушул жерде жайгаштырылат. Окуу курсуна кирүү үчүн ар бир студент өзүнүнө логин парол алыш абзел. Андан соң баскычтарды басуу менен курс боюнча видео–сабактар, лабораторлук жумуштар жана тесттик суроолор менен студент өзүнүн билимин, 100 баллдык система менен текшерип алуу мүмкүнчүлүгү киргизилген. Ал эми мугалим студент боюнча маалыматты статистикадан көзөмөлдөп турса болот (5- сүрөт).



5- сүрөт. Студенттердин окуу курсуна кирүү статистикасы

Бул терезечеде студенттердин окуу курсуна катышуу саны, күндөрү боюнча так маалыматтарды алууга болот. Натыйжада, билим берүү процесстерин уюштуруу үчүн колдонууга мүмкүн болгон интернет веб-сайттынын негизинде аралыктан окутуу система иштелип чыкты.

Жыйынтык:

Иштелип чыккан программалык комплекс аралыктан окутууда үйрөнүүчүнүн билим деңгээлин аралыктан текшерип, жыйынтыгын электрондук почтага жөнөтөт жана бул университет менен студенттин ортосундагы мамилени бекемдейт жана ишеним пайда кылат. Аралыктан билим алууда ар бир студент каалаган аймактан, эгерде Интернет байланышы болсо, бул тиркеме менен иштөө жана окуу-усулдук материалдарды көрүү, көчүрүп алуу, ошондой эле тандаган курсу (сабактары) боюнча тапшырмаларды аткаруу мүмкүнчүлүгү бар. Аралыктан окутуунун технологияларын колдонуу ЖОЖдун окутуучуларынын рейтингин жогорулатуу менен жаңы ыкмаларын иштеп чыгууга зарыл деп эсептейбиз.

Колдонулган адабияттар:

1. *Андреев, А. А.* Средства современных информационных технологий в системе образования: систематизация и тенденции развития [Текст] /А. А. Андреев //Основы применения информационных технологий в учебном процессе вузов. – М., 1995. – С. 43-48.

2. *Атанов, Г. А.* Фреймовая организация знаний в интеллектуальной обучающей системе [Текст] / Г. А. Атанов, В. В. Локтюшин // Educational Technology & Society. – 2001. – Т. 4, № 1. – С. 137-149.

3. *Аткинсон, Леон.* MySQL Библиотека профессионала М.: Вильямс 2002г.

4. *Гаевский, А.Ю., Романовский, В.А.* 100% самоучитель по создание Web-страниц и Web-сайтов: HTML и JavaScript М.: Технолоджи 3000:Триумф, 2008.457с.

5. *Глушаков, С.В.* Программирование Web-страниц. JavaScript. VBScript / С.В. Глушаков. - М: Фолио, 2002.-390 с.

6. *Martin Brampton.* PHP5 CMS Framework Development. - PACKT publishing, June 2008. - 328 p. - ISBN 978-1-847193-57-5.

7. *Дроздев, Н.* Создай Свой Собственный WordPress Сайт/ Н. Дроздев. - 2011. - 31 с.

8. *Хассей, Т.* WordPress. Создание сайтов для начинающих (+ CD-ROM).

9. *Плот, Е.С., Бухаркина, М.В.* Теория и практика дистанционного обучения: Учеб. пособие для студ. высш. пед. учебн. заведений / Е. С. Полат, М. Ю. Бухаркина, М. В. Моисеева; Под ред. Е. С. Полат // М.: Издательский центр «Академия», 2004. — 416 с.- стр.17.

10. *Савельева, Н.* Системы управления контентом (рус.) // Н. Савельева. Открытые системы. - 2004. - № 4.

11.Tris Hussey Using WordPress. б.м.: Que, 2012, - 425p.

ПОЛИТОЛОГИЯ САЯСАТ ТААНУУ POLITICAL SCIENCE

УДК: 291.1 (575.2) (04)

Мирсайитов И. Э.
старший научный сотрудник, кандидат политических наук
Текенова С. Ж.
старший научный сотрудник, кандидат исторических наук
Центр социальных исследований
Институт философии им. А. Алтмышбаева
Национальной академии наук Кыргызской Республики

РЕЛИГИОЗНАЯ ИДЕНТИЧНОСТЬ И «КЫРГЫЗ ЖАРАНЫ» В ПОИСКАХ ДИАЛОГА

ДИНИЙ ИДЕНТТҮҮЛҮК ЖАНА «КЫРГЫЗ ЖАРАНЫ» ДИАЛОГУ ИЗДЕНҮҮДӨ

RELIGIOUS IDENTITY AND «KYRGYZ ZHARANY» IN SEARCH OF DIALOGUE

Аннотация. Религиозная идентичность в Кыргызстане, являясь частью общегражданской идентичности, выходит на новый уровень и приобретает политическую окраску. Государственно-конфессиональные отношения, требуют новый формат подхода со стороны государства. Необходим диалог и комплексный стратегический подход для формирования взаимовыгодного сотрудничества и партнерства при построении общегражданской идентичности «Кыргыз Жараны».

Ключевые слова: *религия, религиозная идентичность, свобода вероисповедания, конфессия, вера, семья, традиции и обычаи, государство, государственно-конфессиональные отношения, религиозно-мотивированный экстремизм, общегражданская идентичность «Кыргыз Жараны».*

Аннотация. Кыргызстандагы диний идентүүлүк жалпы жарандык идентүүлүктүн бир бөлүгү болуу менен бирге жаңы деңгээлге чыгып, саясий түскө ээ болууда. Мамлекеттик-конфессиялык мамилелер мамлекет тараптан жаңы форматтагы мамилени талап кылууда. «Кыргыз Жараны» жарандык иденттүүлүгүн түзүү боюнча өз ара пайдалуу кызматташтыкты жана өнөктөштүктү калыптандыруу үчүн диалог жана комплекстүү стратегиялык мамиле керек.

Негизги сөздөр: *дин, диний өзгөчөлүк, дин тутуу эркиндиги, конфессия, ишеним, үй-бүлө, каада-салт жана үрп-адаттар, мамлекет, мамлекеттик-конфессиялык мамилелер, диний жүйөдөгү экстремизм, «Кыргыз жараны» жалпы жарандык идентүүлүк.*

Abstract. Religious identity in Kyrgyzstan, being part of the general civic identity, reaches a new level and acquires a political overtones. State-confessional relations require a new format of approach on the part of the state. Dialogue and an integrated strategic approach are needed to form mutually beneficial cooperation and partnership in building the civic identity of “Kyrgyz Zharany”.

Key words: *religion, religious identity, freedom of religion, confession, faith, family, traditions and customs, state, state-confessional relations, religiously motivated extremism, general civic identity “Kyrgyz Zharany”.*

I. Свобода религиозной идентичности в Кыргызстане и гражданство.

Религиозная идентичность наряду с этнической, гражданской, региональной формирует систему взаимосвязанных и взаимодополняемых элементов процесса самоидентификации человека в социуме. Процесс самоидентификации не одномерен и включают в себя самые различные факторы, подэлементы идентичности, которые могут вступить в противоречие между собой.

«Религиозная идентичность определяется не только выбором человека в собственно религиозной сфере, но его принадлежностью к этносу, социальной и возрастной группе, определяется религиозной политикой страны, внешней политикой государства и т. д. Следует отметить также, что сами процессы религиозной идентификации оказывают значимое, подчас определяющее влияние на состояние общества и политику государства, как внутреннюю, так и внешнюю».[1]

Социум и государственные органы мало влияют на процесс формирования религиозной идентичности, но являются триггером, пускающим механизмом взаимоотношении религиозного человека к государству.

Кыргызское общество, имеет богатый набор традиций и обычаев, определяющий религиозную идентичность человека. Свобода религиозной идентичности в Кыргызстане складывается из нескольких аспектов: во-первых, семейное религиозное мировоззрение, или отсутствие его в семье; во-вторых, от окружающей вне семьи среды – улица, школа, общественные места; в-третьих, от миссионерской деятельности религиозных организаций; в-четвертых, по принуждению, давлению со стороны окружающего общества; в-пятых есть и категория людей которые принимают религию из-за материальных благ. Последние могут оказаться в сфере псевдорелигиозного сознания, когда религия используется в качестве инструмента материального обогащения, и формирует ложное, формальное религиозное поведение.

«Когда вероисповедание человека неглубоко и усвоено внешним образом (через давление общества), вера его сомнительна. При этом возникает феномен ложной веры, а в проекции на общество – феномен околорелигиозной среды, которая является объектом воздействия радикалов от религии. Государство, в свою очередь, оказывает влияние на формирование религиозной идентичности посредством выстраивания государственно-конфессиональных отношений и принятия законов, регламентирующих религиозную сферу».[2]

Социализация религии и ее вхождение в большую часть повседневной жизни общества, повлекли за собой трансформацию среднестатистического гражданина Кыргызстана в религиозную среду. Мутация и синтез религиозного и светского образовали выработку целого конструкта ценностей, вобравших в себя как этнические народные традиции и обычаи, светские праздники и религиозные культовые обряды и празднества. Социализация религии повлекла за собой появление новой социальной единицы общества: верующего политика, верующего спортсмена, верующего государственного чиновника, верующего бизнесмена, которые удачно совмещают свою профессиональную деятельность и религию.

Либерализация нормативно-правовых актов, поликонфессиональное общество, повлекло за собой поверхностное понимание основ религии и псевдоре-

---

[1]*Косиченко А.Г. Религиозная идентичность в эпоху глобализации//Век глобализации. № 3.2020. 99-111стр.*
[2]*Косиченко А.Г. Религиозная идентичность в эпоху глобализации//Век глобализации. № 3.2020. 99-111стр.*

лигиозную идентичность, так называемые ложные упрощенные религиозные ориентиры: «я верующий, но в душе», «я верю в Бога сердцем, но не выполняю его заповеди», «Я хочу читать намаз, но не могу, нет времени». Псевдорелигиозная идентичность, оказывает негативное влияние не только на саму религиозную самоидентификацию, но и на государственно-конфессиональные отношения, на конфликт между светским и религиозным составляющими современное кыргызское общество.

Но есть и другая категория граждан Кыргызстана, которая идентифицирует себя как верующих без определенной религии. Очевидно, ложные ориентиры, самообман, приведут в итоге к потере веры вообще.

В целом, религиозная идентичность у граждан Кыргызстана, имеет ряд своих особенностей и отличий от других стран центральноазиатского региона. По количеству действующих религиозных организаций Кыргызстан занимает лидирующее место в регионе.[3] Религиозное многообразие и свобода вероисповедания, дали возможность появлению религиозных неправительственных организаций. Институт гражданского общества пополнился активными религиозными организациями[4], которые на равных возможностях отстаивают и защищают права женщин, детей, совместными усилиями ведут работу по предотвращению насильственного экстремизма в регионе.

Процесс религиозной идентичности сталкивается с главной угрозой, несущей в себе дестабилизацию и негативное отношение к самой религии. Это религиозно-мотивированный насильственный экстремизм, в котором главную роль играют политические цели, но не религия. Религиозно-мотивированный экстремизм – это **идеология и практика, а также призыв к насильственным действиям, направленные против конституционного строя, общественного порядка, с целью установления вымышленного теократического государства.** Отсюда и появление дискурса, и недоверия религиозным организациям, со стороны государства и части населения.

В Кыргызстане сейчас наблюдается определенное напряжение по линии государство — религия — общество. С одной стороны, мы видим, что религиозные организации оказываются все более вовлеченными как в процессы формирования политической повестки дня в верхних эшелонах власти, так и в аккумуляцию гражданских интересов и активизма на местном и региональном уровне.[5] А с другой стороны, государство пытается разработать контрольно – ревизионные функции уполномоченных органов власти, упорядочить и систематизировать религиозную сферу. Главная цель – недопущение политизации религии, и противодействие религиозно-мотивированному экстремизму.

На сегодня отслеживаются несколько возможных конструкций сосуществования государства и религиозной идентичности в Кыргызстане.

Первый конструкт – это противостояние, когда государство и общегражданская идентичность с одной стороны мешают и противостоят религиозной идентичности с другой стороны. Недопонимание и недоверие, провокации могут стать началом глубокого конфликта, в

[3]*Религиозные организации, прошедшие учетную регистрацию/ http://www.religion.gov.kg/ru/religion_organization/registered/all*
[4]*Лемон Э., С. Добери Вестербай, Б.Жардин Новые формы исламского гражданского общества в Центральной Азии// https://hollingscenter.org/wp-content/uploads/2021/06/Central-Asia-2021_Rus_final-1.pdf Диалог отчет. Центр Диалога им. Э. Холлингса. Май 2021.*

[5]*А. Багрина Гражданское общество и Церковь: в поисках диалога// https://www.hse.ru/news/science/76175075.html Центр исследований гражданского общества и некоммерческого сектора. ВШЭ.*

котором не будет позитивной конструкции общегражданского общества.

Второй конструкт – это взаимное пренебрежение, игнорирование, недооценка друг друга. Религиозная идентичность в отрыве от государства и остального гражданского сектора идет по собственному пути развития, постепенно вбирая в себя и аккумулируя новые элементы и политические цели и задачи.

Третий конструкт – это партнерство, взаимовыгодное сотрудничество и совместное решение острых социальных проблем, и задач. Например, строительство социальных объектов (дороги, мосты, ликвидация ЧС), или совместное противодействие религиозно-мотивированному насильственному экстремизму и терроризму.

Четвертый конструкт – это суррогат, альтернатива. Когда религиозная идентичность, может стать альтернативой общегражданской идентичности и государству в целом. Когда общество будет больше пользоваться возможностями религии и религиозных лидеров, чем государства.

Таким образом, религиозная идентичность в Кыргызстане может сыграть роль преобладающего ядра при построении общегражданской идентичности Кыргыз Жараны, в том случае если государство и гражданское общество не смогут выстроить позитивный конструктивный диалог. Мусульманское гражданское общество выросло, но нет системности и порядка, что играет на руку запрещенным в Кыргызстане религиозно-мотивированным организациям.

I. **Государство и религиозные организации: усиление контрольно-регулятивных функций государства и ответ религиозных гражданских, организаций**

В 2023 году государственные органы страны, сформировали межведомственную комиссию, состоящую из представителей силовых ведомств включая ГКНБ, МВД, и других органов ГКДР, МЧС, Минздрава, полномочных представительств президента в областях, ГУ «Кадастр» и ДУМК. Целью работы Межведомственной рабочей группы являются: во-первых: предотвратить распространение религиозно-мотивированного насильственного экстремизма; во-вторых, борьба с нарушениями архитектурно-строительных норм; в-третьих, анализ учебной и учебно-методической деятельности в исламских учебных заведениях и выявление несоответствий; в-четвертых: выявление нарушений санитарно-гигиенических норм в религиозных организациях и устранение их.

В результате Комитет национальной безопасности Кыргызстана заявил о закрытии 39 мечетей и 21 учебных заведений в Ошской области. Мударисы, работавшие в ряде медресе, не обладали достаточной квалификацией и предоставляли посещавшим эти учреждения детям несанкционированное религиозное образование. Межведомственная рабочая группа, обнаружила те или иные нарушения в 48 мечетях и 40 религиозных школах, но около 40 из этих учреждений отделались штрафами. Межведомственная группа заявила, что несоблюдение правил пожарной безопасности и незаконное возведение зданий на государственных землях может отчасти способствовать распространению радикализма и экстремизма в Ошской области. Одной из причин преследования может быть то, что многие из этих мечетей и медресе действовали вне рамок санкционированной государством системы исламских образовательных стандартов.

В июне 2023 года межведомственная комиссия, в Джалал-Абадской области, заявила о выявлении 60 мечетей, действующих без регистрации, которая выдается Государственной комиссией по де-

лам религий. Примечательно, что в СМИ указывалось, что комиссия закрыли два подпольных медресе в Сузакском районе Джалал-Абадской области. По данным ГКНБ, дети, посещавшие эти медресе, не ходили в обычную среднеобразовательную школу.[6]

С августа 2023 межведомственная рабочая комиссия начала проверку мечетей и медресе в Бишкеке. Проверялись документы мечетей и медресе, в том числе на участки, на которых они расположены. Проверяются также учебные программы, соблюдение санитарной и пожарной безопасности. Согласно последним данным в Кыргызстане, насчитывается около 2,6 тысячи мечетей, примерно 100 медресе и 10 исламских институтов.[7]

В Баткенской области **по** итогам проверки за нарушение требований норм Закона КР «О свободе вероисповедования и религиозных организациях», архитектурно-строительных, санитарно-эпидемиологических норм и требований пожарно-технической безопасности составлены акты и даны предписания 55 мечетям, 6 религиозным учебным заведениям.

Кроме этого, приостановлена деятельность 32 мечетей и 5 религиозных учебных заведений, УВД Баткенской области зарегистрировано 8 материалов ЖУИ.

В ГКНБ отметили, что одним из основных факторов, негативно влияющих на религиозную ситуацию и способствующую распространению радикально-экстремистской идеологии среди верующих на территории Баткенской области, является хаотичное строительство религиозных объектов с игнорированием установленных норм и без учета реальной потребности населения, а также отсутствие единых стандартов и бесконтрольность образования в религиозных учебных заведениях.[8]

Одним из главных сторонников регулирования и контроля религиозной сферы становиться Государственная комиссия по делам религий, и Государственный комитет национальной безопасности Кыргызской республики. Государственные органы, обеспокоенные складывающейся ситуацией в религиозной сфере, призывают граждан придерживаться традиционного ислама и избегать радикальных и нетрадиционных течений. В рамках реализации концепции государственной политики в религиозной сфере уполномоченные государственные органы проводят соответствующую работу, направленную на недопущение радикализации общества. Государство обеспокоено, что отдельные граждане КР, получившие самостоятельное религиозное образование в третьих странах на принципах, нетрадиционных для населения республики религиозных течений, по прибытии на родину, в том числе через СМИ, начинают распространять идеологию чуждых религиозных течений, нередко выходящих за рамки законности. В результате в обществе появляются некие религиозные группы, основанные на принципах своих узких пониманий и не признающие учения видных улемов ислама, тем самым развивая нетерпимость к другим верующим. Верующих мусульман призывают придерживаться только норм ханафитского масхаба. Но

---

[6] *Кыргызстан: в Ошской области закрыто 60 мечетей и медресе/ https://russian.eurasianet.org 9 августа 2023*

[7] *В Бишкеке массово проверяют мечети и медресе, в Ошской области уже приостановили работу 39 храмов https://rus.ozodlik.org/a/32546284.html*

[8] *В Баткенской области закрыли 32 мечети и 5 религиозных учебных заведений https://kabar.kg/news/v-batkenskoi-oblasti-zakryli-32-mecheti-i-5-religioznykh-uchebnykh-zavedenii/*

что делать представителям других правовых школ (ханбалитам, шафиитам, маликитам), пока не сказано. На самом деле, в исламских и мусульманских странах практикуется коллективное моление всех суннитских масхабов в одной мечети. Такая практика существует в Египте, Турции, Дубаи, Саудовской Аравии. Государственные органы призывают мусульман быть более бдительными и развивать свою религиозную грамотность путем получения религиозного образования в проверенных источниках, у видных официально признанных государством религиозных деятелей и улемов.[9]

Государственные органы в лице Председателя ГКНБ предлагают собственное видение и конструкт кыргызского общества. Во-первых, по их мнению, необходимо отходить от религиозно-мотивированных экстремистских организации, которые пытаются свернуть в другую сторону мысли, традиции, обычаи общества. У кыргызского народа должны быть свои собственные традиции и обычаи, своя религия Ислам, своя религиозная «аккуратная» одежда. Молодежь не должны отпускать «бороды до пояса», не носить чуждые кыргызам одежду («балахоны»), и не придумывают новые, измененные, неправильно истолкованные правила и требования, отличающиеся от традиционного Ислама.

Глава ГКНБ отметил, что увеличилось количество тех, «кто учит плохому молодое поколение». Нужно усилить работу в этом направлении и уберечь молодежь от разных экстремистских организаций.

«Нельзя оставлять просто так миссионеров, которые ругают школы, поносят медицинские требования, не одобряют государственную политику. На местах ходят миссионеры, которые говорят, что не нужно обращаться к медикам, не нужно ходить в школы, затемняют свои дома, убирают телевизоры. Есть те, кто перенял эти плохие обычаи. Рассмотрите всех, каждый дом, каждое село. Не должно быть таких проявлений. Если не хотят подчиняться, мы привлечем их к ответственности на законных основаниях. Ислам полезен государству и обществу. Но много тех, кто сворачивает в другое русло», - отметил К.Ташиев.[10] По мнению государства мечети должны соответствовать санитарно-гигиеническим и противопожарным нормам. Люди должны в мечети молиться, а не тайно распространять свою чужую идеологию.[11]

В парламенте Кыргызской Республики предложили законопроект, запрещающий ношение одежды, закрывающей лицо, и объемной бороды в Кыргызстане. Соответствующие поправки в Кодекс о правонарушениях вынесены на общественное обсуждение.

В справке-обосновании, подчеркивается, что проект закона направлен на соблюдение баланса между необходимостью обеспечения безопасности и идентификации личности и уважением к правам и свободам граждан. Законопроект разработан в целях предупреждения и пресечения государственными органами ношения паранджи[12] и объемной бороды, которые ограничивают идентификацию личности в общественных местах. Очевидно, что предложение связано с законодательными изменениями, направленными на регулирование

---

[9] *ГКНБ призывает кыргызстанцев придерживаться традиционного ислама* https://24.kg/vlast/273669_gknb_prizyivaet_kyirgyizstantsev_priderjivatsya_traditsionnogo_islama_/

[10] *Кыргызы никогда не станут арабами, - Ташиев поручил усилить борьбу с религиозно-экстремистскими течениями* https://kg.akipress.org/news:2021249

[11] *Если ты мусульманин, зачем тебе автомат и граната? К чему ты готовишься? - Ташиев призвал бороться с экстремистской идеологией*https://kg.akipress.org/news:2021262

одежды и внешнего вида граждан в общественных местах с целью обеспечения возможности идентификации личности. Но в документе отмечается и другая сторона жизнедеятельности общества, а именно, что такие законы должны соблюдать основные принципы прав человека, включая право на частную жизнь и свободу личности. По действующему Закону КР «О биометрической регистрации граждан Кыргызской Республики» сбору, обработке, хранению и использованию в обязательном порядке подлежат: цифровое графическое изображение лица, графическое строение папиллярных узоров пальцев обеих рук, собственноручная подпись. Эти биометрические параметры позволяют эффективно идентифицировать граждан и обеспечивать безопасность при выполнении различных государственных и общественных функций.

Законопроект не дискриминирует граждан на основе их религиозных убеждений. «Он не ограничивает право на свободное выражение вероисповедания и убеждений граждан вне общественных мест и не запрещает ношение национальных или различных головных уборов.[13] Предложенный законопроект проходит общественное слушания, есть сторонники и противники нововведений, насколько законопроект будет принят или изменен будет ясно несколько позже.

В дискуссию включились и юристы страны. Они отмечают, что «Кыргызстан, как и многие другие страны, стремится к развитию и укреплению светского государства. Это подразумевает, что государственные органы должны отделить сферу религии от политики и государственных дел. Но стремление не должно противоречить свободе вероисповедания и уважению религиозных убеждений каждого гражданина.

При рассмотрении законодательных инициатив в этой сфере важно учитывать международные стандарты и уделять внимание соблюдению прав и свобод всех граждан, включая свободу вероисповедания и уважение их убеждений». Прежде чем вводить запрет, следует провести всестороннее исследование, чтобы полностью понять масштаб проблемы многоженства и ношения одежды, мешающей идентификации личности в Кыргызстане. Только имея четкое представление, можно разработать эффективные меры. Крайне важно провести широкие общественные дискуссии по этой теме, вовлекая различные слои общества, экспертов и представителей религиозных общин. Это поможет выработать консенсус и учесть разнообразные точки зрения. Необходимо предложить законодательные изменения, соответствующие Конституции и законодательству Кыргызстана. Важно при этом учесть следующие принципы: государство не должно требовать запрета какого-либо вида одежды, но важно, чтобы одежда позволяла идентифицировать личность и использовать биометрические данные. Но государство не должно вмешиваться в личную жизнь и пространство граждан, уважая их конституционные права. Государственные служащие должны соблюдать принцип невредимости верующим и уважения их убеждений. Учитывая сложившийся

[12]*Паранджа — женская верхняя одежда в некоторых мусульманских странах. Ныне используется в Афганистане и частично в Пакистане, а ранее в досоветской Средней Азии, представляющая собой халат с длинными ложными рукавами и с закрывающей лицо волосяной сеткой — чачван. В настоящее время мусульманки Кыргызстана практически не носят паранджу, а носят «Хиджаб» или «Никаб».*

[13]*За объемную бороду и закрывающую лицо одежду хотят штрафовать* https://24.kg/vlast/279682_zaobyemnuyu_borodu_izakryivayuschuyu_litso_odejdu_hotyat_shtrafovat/

контекст в регионе и актуальность угроз религиозного экстремизма, мы должны подходить к этой проблеме осторожно, соблюдая баланс между защитой конституционных прав граждан и обеспечением национальной безопасности.[14]

Свою позицию по инициативе парламента выразил Совет Улемов Духовного управления КР, и выступил с общением, в котором отметил следующее: В Исламе четко прописан аврат. «Аврат — часть тела, которую мусульмане обязаны прикрывать перед другими людьми. Шариатом женщинам разрешено оставлять непокрытыми руки (ладони), ступни ноги и лицо (от волос до подбородка). Остальная часть является авратом и должна быть прикрыта хиджабом».[15] Совет улемов ДУМК напоминает, что женщины не обязаны носить «никаб»[16] (паранджу). При этом подчеркивается, что хиджаб является обязательным. Совет улемов также уточнил, что в исламе борода является сунной и должна поддерживаться в чистоте и порядке. Ношение бороды необязательно, но желательно. Как ее отращивать и держать в чистоте, зависит от человека. Ограничивать людей в вопросе носить паранджу и бороду или нет, необоснованно. Проблему надо решать методом просвещения традиций исламской одежды и ношения бород, прокомментировали в ДУМК.[17]

С одной стороны Совет Улемов, частично согласен с мнением государственных органов, что необходимы меры по регулированию и контролю внешнего вида мусульман, но с другой стороны дипломатичное отрицание репрессивных и жестких мер показывает, что Совет Улемов имеет собственное видение, по внешней атрибутике и форме одежды.

Учитывая опыт государственно-конфессиональных отношений в период независимости КР, Государственная комиссия по делам религии разработала новую редакцию закона «О свободе вероисповедания и религиозных объединениях в Кыргызской Республике».

Главной целью и задачей инициативы ГКДР является совершенствование законодательной базы, выполнение международных обязательств КР и обеспечение преемственности и последовательности государственной политики в религиозной сфере. Новым в законопроекте является правовое регулирование учетной регистрации (перерегистрации) молельного помещения, объектов религиозного назначения, используемых для религиозной деятельности, порядок реорганизации и прекращения деятельности субъектов религиозной деятельности, объектов религиозного назначения и молельных помещений в добровольном порядке. Нововведением в законопроекте также является создание Государственного реестра субъектов религиозной деятельности, объектов религиозного назначения и молельных помещений, который будет содержать сведения о создании, реорганизации и прекращении деятельности субъектов религиозной деятельности, объектов религиозного назначения и молельных помещений, иных связанных с ними

---

[14] Противоречит свободе вероисповедания. Юрист прокомментировала запрет на никаб https://24.kg/obschestvo/274580_protivorechit_svobode_veroispovedaniya_yurist_prokommentirovala_zapret_nanbspnikab/

[15] Хиджаб в исламе — накидка, скрывающая тело и/или лицо, которую мусульманки надевают при выходе на улицу. В разных мусульманских странах приняты разные практики ношения хиджаба. Под словом «хиджаб» могут подразумеваться разные виды мусульманской одежды: накидка, покрывающая всё тело, только лицо или только голову.

[16] Никаб (араб. نقاب — «покрывало») — традиционный женский головной убор закрывающий лицо, с узкой прорезью для глаз. Как правило, изготавливается из ткани чёрного цвета.

[17] Штраф за бороду и паранджу. Как на депутатскую инициативу отреагировали в ДУМК https://24.kg/obschestvo/279811_shtraf_zaborodu_iparandju_kak_nadeputatskuyu_initsiativu_otreagirovali_vdumk/

сведений. В проекте закона, отдельно определены требования к социальной, благотворительной и культурно-просветительской деятельности субъектов религиозной деятельности.

В государственном органе, отметили, что при разработке проекта Закона «О свободе вероисповедания и религиозных объединениях» проведен анализ законодательных актов в религиозной сфере, в результате чего возникла необходимость внесения изменений в законы «О политических партиях», «О статусе депутатов местных кенешей», «О статусе депутата Жогорку Кенеша», «О выборах депутатов местных кенешей» и в Кодекс о правонарушениях». В частности, в закон «О политических партиях» вносятся нормы, не допускающие создания политических партий, и требования соблюдения принципа светскости в агитационной деятельности политических партий и их финансирования. В законы «О статусе депутатов местных кенешей» и «О статусе депутата Жогорку Кенеша» — дополнения по недопущению совмещения государственной службы и религиозной деятельности.[18]

Таким образом, религиозная (исламская) сфера становиться объектом стратегического анализа со стороны государства. Стремления контрольно-регулятивных мер, сопряжены участием общественного института управления мусульманским обществом ДУМК, у которого в свою очередь нет возможностей полного контроля мусульманской уммы. Внешние религиозно-мотивированные политические проекты, направленные на Кыргызстан, несут в себе конфликтный потенциал, что отражается на мировоззрении молодого поколения мусульман. С одной стороны государство стремиться упорядочить и систематизировать, унифицировать религиозные (исламские) организации, а с другой стороны вовлечь в орбиту общегражданской идентичности и показать, что религиозная идентичность является неотъемлемой частью гражданства Кыргыз Жараны. Мусульманское гражданское общество, только формируется в Кыргызстане, и оно активно вовлекается в социально-экономическую жизнь страны.

II. **Кыргыз Жараны и религиозная идентичность: окно возможностей для диалога**

Религиозная идентичность в Кыргызстане выходит на новый этап своего развития. Вхождение в политическую сферу и участие в избирательном процессе, на местном, региональном и национальном уровнях религиозных активистов, указывает, что процесс развития религиозной идентичности становиться более политически определенным.

В январе 2021 года кандидат на должность Президента Кыргызской Республики Арстанбек Мыктыбек получил 23.583 голоса, что составляет 1,69 % от числа избирателей, принявших участие в выборах. Отметим, что Мыктыбек Арстанбек, является директором Центра развития халал-индустрии в Кыргызстане. Помимо этого, в его предвыборной программе было указано, что он намерен избавить Кыргызстан от «атеистического мракобесия».[19] В Кыргызстане развернулась острая дискуссия по поводу термина «светский» в Конституции страны. Религиозные активисты, просят убрать слово «светский», а смысл унитарности, демократии республики останутся. Они выступают против дискриминации жен-

[18] *Государственный реестр религиозных организаций создадут в Кыргызстане* https://24.kg/obschestvo/279572_gosudarstvennyiy_reestr_religioznyih_organizatsiy_sozdadut_vkyirgyizstane_/

щин и девочек, желающих носить исламское одеяние. Девочек в головном уборе, не пускают в школу, опираясь на светскость. «Мы как политическая единица предложили членам Конституционного совещания, и они уже будут обсуждать это. Мы имеем право на внесение предложений» – отмечают религиозный активисты.[20]

Сторонники светскости Кыргызстана, считают, что «светскость» и «секулярность» (по сути, одно и то же) несут в себе принцип отделения церкви от государства и государства от церкви. Если государство перестанет быть светским, то системы здравоохранения, образования, правоохраны переходят под контроль религиозных структур». Отказ от принципа светскости, несет угрозу, следующими факторами: во–первых, государственная власть будет ослаблена, децентрализована. И во– вторых: общество начнет дробиться и поляризоваться, возникнут конфликты, и не только между различными конфессиями, но и внутри ислама. При этом религиозные лидеры попытаются перевести свой социальный капитал в политическую жизнь. И если запрещающего принципа светскости больше не будет, они могут спокойно этим заниматься, используя религию для прикрытия своих политических целей.[21]

Отметим, что кыргызская светскость имеет свои особенности – это религиозное многообразие, свобода вероисповедания и светский ислам.

Светский либерализм в Кыргызстане позволяет населению получать религиозное и религиоведческое образования как в стране, так и зарубежом. Секуляризм в Кыргызстане, также имеет свою специфику. Верующий государственный служащий, имеет право посещать пятничную молитву, молится у себя на рабочем месте, а девочки школьницы носить свободно хиджаб в школах. Религиозные организации отделены от государства, но вера нет.

Хотя некоторые эксперты отмечают, что в Кыргызстане наблюдается десекуляризация, когда религия приобретает больше влияния на общество.[22] Однако, как показывает практика именно религиозные активисты, больше склонны считать себя гражданами страны и присоединиться к общегражданской идентичности Кыргыз Жараны.

Вопрос сохранения светского принципа политики усложняется тем, что сторонники светскости не склонны до конца видеть различия между религией как таковой и экстремизмом. Такое положение дел способствует лишь нарастанию антагонизма, нежели поиску взаимопонимания и терпимости. С учетом того, что практика религии будет, скорее всего, расти в дальнейшем, такое антагонистичное и бескомпромиссное настаивание на светскости окажется тщетным и очень конфликтогенным.[23]

Выбор пути по светскому либерализму со стороны государства обозначает, первый и верный шаг к диалогу с религиозной идентичностью и мусульманским гражданским обществом. Государственные органы нашли путь, когда учитываются интересы как сторонников светского режима, так и сторонников религиозной идентичности.

---

[19] *Мыктыбек Арстанбек: Я не предлагал переименовать Кыргызстан в «Исламское государство»/Вести.kg - Новости Кыргызстана https://vesti.kg/politika/item/81382-myktybek-arstanbek-ya-ne-predlagal-pereimenovat-kyrgyzstan-v-islamskoe-gosudarstvo.html - -*

[20] *Там же*

[21] *Г. Колодзинская Что же такое светскость, и чем грозит стране потеря этого принципа?/ https://www.vb.kg/doc/394867_chto_je_takoe_svetskost_i_chem_grozit_strane_poteria_etogo_principa.html*

[22] *Там же*

[23] *Э. Джураев.Религиозный и светский радикализм в кыргызском обществе https://cabar.asia/ru/religioznaya-i-svetskaya-radikalnost-v-kyrgyzskom-obshhestve*

Второй шаг – это возможность религиозных активистов участвовать в политической жизни страны в качестве граждан, соблюдающих законодательство и нормативно-правовые акты. Никто не запрещает, активному практикующему верующему быть депутатом парламента, или государственным служащим, но не пропагандируя или агитируя за религию. В Кыргызстане появляются светские политические партии активных верующих, способные внести новые прогрессивные программы развития страны без религиозной символики, атрибутики или догмы.

Думается, что следующим шагом будет выбор определенной модели государственно-конфессиональных отношений, когда сотрудничество и партнерство будет главным приоритетом. Религиозная идентичность как часть общегражданской идентичности Кыргыз Жараны, дополняет и обогащает её. Конструктивный и партнерский подход к сотрудничеству с религиозными организациями и мусульманским сообществом, поможет вместе предотвращать проявления религиозно-мотивированного насильственного экстремизма и терроризма.

Литература

1. *Косиченко А.Г.* Религиозная идентичность в эпоху глобализации//Век глобализации. № 3.2020. 99-111стр.

2. *Косиченко А.Г.* Религиозная идентичность в эпоху глобализации//Век глобализации. № 3.2020. 99-111стр.

3. Религиозные организации, прошедщие учетную регистрацию/ http://www.religion.gov.kg/ru/religion_organization/registered/all

4. *Лемон Э., С. Добери Вестербай, Б. Жардин.* Новые формы исламского гражданского общества в Центральной Азии// https://hollingscenter.org/wp-content/uploads/2021/06/Central-Asia-2021_Rus_final-1.pdf Диалог отчет. Центр Диалога им. Э. Холлингса. Май 2021.

5. *А. Багрина.* Гражданское общество и Церковь: в поисках диалога// https://www.hse.ru/news/science/76175075.html Центр исследований гражданского общества и некоммерческого сектора. ВШЭ.

6. Кыргызстан: в Ошской области закрыто 60 мечетей и медресе/ https://russian.eurasianet.org 9 августа 2023

7. В Бишкеке массово проверяют мечети и медресе, в Ошской области уже приостановили работу 39 храмов https://rus.ozodlik.org/a/32546284.html

8. В Баткенской области закрыли 32 мечети и 5 религиозных учебных заведений https://kabar.kg/news/v-batkenskoi-oblasti-zakryli-32-mecheti-i-5-religioznykh-uchebnykh-zavedenii/

9. ГКНБ призывает кыргызстанцев придерживаться традиционного ислама https://24.kg/vlast/273669_gknb_prizyivaet_kyirgyizstantsev_priderjivatsya_traditsionnogo_islama_/

10.Кыргызы никогда не станут арабами, - Ташиев поручил усилить борьбу с религиозно-экстремистскими течениями https://kg.akipress.org/news:2021249

11. Если ты мусульманин, зачем тебе автомат и граната? К чему ты готовишься? - Ташиев призвал бороться с экстремистской идеологией https://kg.akipress.org /news:2021262

12. За объемную бороду и закрывающую лицо одежду хотят штрафовать https://24.kg/vlast/279682_zaobyemnuyu_borodu_izakryivayuschuyu_litso_odejdu_hotyat_shtrafovat/

13. Противоречит свободе вероисповедания. Юрист прокомментировала запрет на никаб https://24.kg/obschestvo/274580_protivorechit_svobode_veroispovedaniya_yurist_prokommentirovala_zapret_nanbspnikab/

14. Штраф за бороду и паранджу. Как на депутатскую инициативу отреагировали в ДУМК https://24.kg/obschestvo/279811_shtraf_zaborodu_iparandju_kak_nadeputatskuyu_initsiativu_otreagirovali_vdumk/

15 . Государственный реестр религиозных организаций создадут в Кыргызстане https://24.kg/obschestvo/279572_gosudarstvennyiy_reestr_religioznyih_organizatsiy_sozdadut_vkyirgyizstane_/

16. *Мыктыбек Арстанбек:* Я не предлагал переименовать Кыргызстан в «Исламское государство»/Вести.kg - Новости Кыргызстана https://vesti.kg/politika/item/81382-myktybek-arstanbek-ya-ne-predlagal-pereimenovat-kyrgyzstan-v-islamskoe-gosudarstvo.html - -

17. Там же

18. *Г. Колодзинская.* Что же такое светскость, и чем грозит стране потеря этого принципа?/ https://www.vb.kg/doc/394867_chto_je_takoe_svetskost_i_chem_grozit_strane_poteria_etogo_principa.html

19. Там же

20. *Э. Джураев.* Религиозный и светский радикализм в кыргызском обществе https://cabar.asia/ru/religioznaya-i-svetskaya-radikalnost-v-kyrgyzskom-obshhestve

УДК: 355.34: 654.1

Н.Б. Калканбаев
Генеральный штаб Вооруженных Сил Кыргызской Республики

ОСНОВНЫЕ ПРИНЦИПЫ СОЗДАНИЯ, ПОДГОТОВКИ И ПРИМЕНЕНИЯ СИСТЕМЫ РАДИОЭЛЕКТРОННОЙ БОРЬБЫ ВООРУЖЕННЫХ СИЛ ГОСУДАРСТВА

ӨЛКӨНҮН КУРАЛДУУ КҮЧТӨРҮНҮН РАДИОЭЛЕКТРОНДУК КҮРӨШ СИСТЕМАСЫН ТҮЗҮҮДӨГҮ НЕГИЗГИ ПРИНЦИПТЕРИ ЖАНА АНЫ ДАЯРДОО ЖАНА КОЛДОНУУ

BASIC PRINCIPLES OF CREATION, PREPARATION AND APPLICATION OF THE SYSTEM OF RADIO-ELECTRONIC WARFARE OF THE ARMED FORCES OF THE STATE

Аннотация. В статье изложены основные принципы, цели и задачи управления системой радиоэлектронной борьбы вооруженных сил на современном этапе, а также составные части, силы и средства данной системы и основные требования, предъявляемые к ним.

Ключевые слова: *радиоэлектронная борьба, вооруженные силы, военная безопасность, вооружённый конфликт, боевое применение, составные части, силы и средства.*

Аннотация. Макалада куралдуу күчтөрдүн радиоэлектрондук күрөш системасын заманбап учурда башкаруу боюнча негизги принциптери, максаттары жана иш аракеттери, ошондой эле, ал системанын курамы, пайдалануучу күчтөрү, каражаттары жана аларга тиешелүү негизги талаптары чагылдырылган.

Негизги сөздөр: *радиоэлектрондук күрөш, куралдуу күчтөр, аскердик коопсуздук, куралдуу кагылышуу, согуштук колдонмо, курам, пайдалануучу күчтөр жана каражаттар.*

Annotation. The article outlines the basic principles, goals and tasks of managing the electronic warfare system of the armed forces at the present stage, as well as the components, forces and facilities of this system and the basic requirements for them.

Key words: *electronic warfare, armed forces, military security, armed conflict, combat use, components, forces and facilities.*

На современном этапе радиоэлектронная борьба (РЭБ), являясь один из важнейших видов боевого и оперативного обеспечения войск (сил) вооруженной организации государства, требует соответствующего научного исследования ее актуальности, проблем и концептуальных основ создания, подготовки и боевого применения в условиях современного вооруженного конфликта.

При этом, в современных войнах и военных конфликтах роль РЭБ существенно возрастает и приобретает совершенно новое содержание. Широкое применение

противоборствующими сторонами спутниковых систем разведки, связи и навигации обуславливает необходимость их нейтрализации путем уничтожения и радиоэлектронного подавления основных элементов этих систем.

Результаты исследований опыта боевых действий в ходе Баткенских событий в период с 1999 по 2001 годы показали многие просчеты и упущения в вопросах государственного и военного управления системой обеспечения военной безопасности страны.

Так же необходимо отметить, что военно-политическая обстановка в регионе и произошедшие вооружённые конфликты на государственной границе КР с Республикой Таджикистан в апреле 2021 года и в сентябре 2022 года, обусловливают необходимость дальнейшего совершенствования государственного и военного управления подготовкой и боевым применением соединений и частей в современных вооруженных конфликтах, в том числе вопросов боевого обеспечения войск, в первых рядах которых оказывается система РЭБ военной организации государства. При этом, реализация стратегии безопасного развития государства достигается за счет централизации государственного и военного управления, а также осуществления комплекса политических, дипломатических, экономических, социальных, информационных, правовых, военных и других мер, направленных на обеспечение военной безопасности государства.

Главная цель военного управления системой РЭБ заключается в определении структуры, состава, численности и обеспеченности военной организации, каждого ее элемента, в том числе системы РЭБ, как основного вида боевого обеспечения войск; сохранении или изменении достигнутого уровня ее состояния в соответствии с предназначением и решаемыми задачами; упорядочении и поддержании режима деятельности; своевременном приведении ее элементов в новое состояние с учетом развития и изменения военно-политической и военно-стратегической обстановки.

Основным содержанием военного управления является определение целей и задач развития, жизнедеятельности, подготовки и применения военной организации государства, ее элементов, в том числе системы РЭБ; осуществления всей совокупности полномочий и функций управления, определенных нормативно-правовыми актами государства в мирное и военное время.

Таким образом, процессом создания, подготовки и боевого применения системы РЭБ Вооруженных Сил Кыргызской Республики (ВС КР), в той или иной форме осуществляет государственное и военное управление соответствующие органы исходя из условий обстановки, государственных и военных задач по обеспечению военной безопасности страны, а также других факторов, влияющих на формирования и функционирования исследуемой системы.

В тоже время, необходимо отметить, что результатом исследования установлены следующие основные задачи по военному управлению системой РЭБ военной организации государства:

- подготовка предложений по формированию приоритетных направлений и основных задач политики в области развития системы РЭБ в интересах обороны и безопасности страны;
- организация и планирование радиоэлектронной борьбы, а также поддержание боеготовности сил и средств РЭБ ВС страны;
- организация и проведение мероприятий по строительству и совершенствованию системы и войск РЭБ, а также мероприятий повседневной деятельности войск РЭБ;
- проведение единой военно-технической политики по вопросам развития вооружения, военной и специальной тех-

ники и средств РЭБ, а также планирование и организация технического обеспечения войск РЭБ;

- организация в Вооруженных Силах противодействия техническим средствам разведки противника;

- организация радиоэлектронной защиты радиоэлектронных средств военного назначения, обеспечение электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств и международно-правовая защита радиоэлектронных средств военного назначения.

Как отмечалось результатом исследования, что с момента создания и становления ВС КР, собственной системы РЭБ, как основного вида их боевого обеспечения не было, поэтому, в основном был исследован мировой опыт, и в частности опыт России в вопросах государственного и военного управления данного исследуемого направления.

При этом результаты исследования вопрос военного и государственного управления формированием и функционированием системы РЭБ изложены в виде нижеследующих основных фактов и задач.

1. Анализ вопросов по уточнению целей, задач, принципов и требований к организации РЭБ в ВС КР в условиях современных вооруженных конфликтов показывает, что наряду с разработкой общих концептуальных основ организации системы РЭБ, существует необходимость создания предпосылок и выполнения первоочередных задач по формированию национальных войск РЭБ в составе военной организации государства.

В Генеральном штабе ВС КР решение общих вопросов системы РЭБ возложено на соответствующий орган управления, наряду с другими функциями по организации управления и взаимодействия в вопросах подготовки и применения ВС КР. При этом, необходимо в первоначальном этапе создать орган управления, предназначенное для организации выполнения подготовительных задач по созданию системы РЭБ ВС КР, организации управления и взаимодействия с государственными и региональными органами, силовыми структурами и другими министерствами, ведомствами страны именно в решении этих вопросов.

2. Также исследованием установлено, что целесообразно подготовительные мероприятия системы РЭБ осуществлять в два этапа. При этом *на первом этапе,* заблаговременно в мирное время принимается решение, планируются мероприятия РЭБ во всех звеньях, доводятся задачи до исполнителей, организуется взаимодействие, управление, всестороннее обеспечение, подготовка районов предстоящих действий, объектов, органов управления, сил и средств системы РЭБ.

На втором этапе – в угрожаемый период или с развязыванием противником военных действий уточняется решение, задачи войскам, вопросы взаимодействия, управления и обеспечения; осуществляется развертывание в полном объеме сил, средств и выполнение мероприятий РЭБ.

Необходимо при разработке и корректировке документов нормативно-правовой базы по данным вопросам систематизировать положения данных документов, устранить разночтения и дополнить недостающие положения в соответствии с имеющимся опытом и рекомендациями, поступающими из органов военного и государственного управления, других заинтересованных организаций и учреждений.

В соответствии с избранными подходами ответственность за планирование задач РЭБ и непосредственное управление силами и средствами, выполняющими задачи системы РЭБ возлагается на соответствующее командование и штаб.

Определённое влияние на деятельность органов военного управления страны будет оказывать то, что специ-

ально созданных и подготовленных для решения задач РЭБ, сил и иных структур в мирное время и повседневной деятельности нет ни в Вооруженных Силах, ни в других силовых министерствах и ведомствах.

Поэтому, современная нормативно-правовая база в области формирования и функционирования системы РЭБ должна отражать особенности новых условий ее подготовки и функционирования, учитывать накопленный опыт практических действий по выполнению соответствующих задач и результаты проведенных исследований о необходимости существенного расширения состава сил и средств, привлекаемых к осуществлению соответствующих мероприятий путем создания войск РЭБ, новых ее органов управления, определить их полномочия и закрепить ответственность за подготовку и выполнение поставленных задач.

3. Вновь создаваемые войска РЭБ будут представлять собой:

- создаваемые воинские части и подразделения на базе в основном воинских формирований связи и разведки видов, родов войск и специальных войск Вооруженных Сил Кыргызской Республики, предназначенные для выполнения основных задач системы РЭБ в мирное время и осуществления других свойственных им задач, которые определены действующим законодательством Кыргызской Республики;

- вновь созданные в мирное время воинские части и подразделения в составе общевойсковых соединений и частей, воинских формирований Сил воздушной обороны, других родов войск и сил ВС КР;

- воинские формирования, подлежащие к отмобилизованию в угрожаемый период и военное время.

4. В связи с этим в правовом плане необходимо:

- определить условия, место, время, порядок и другие факторы для формирования и функционирования системы РЭБ совместно с другими воинскими и вооруженными формированиями Кыргызской Республики;

- определить боевой и численный состав, состояние, степень готовности, задачи и функции войск РЭБ на мирное и военное время, количество вооружения, военной техники, оборудования, материально-технического и других видов обеспечения, место дислокации воинских формирований, порядок их мобилизационного и оперативного развертывания;

- уточнить районы и рубежи мобилизационного и оперативного развертывания войск РЭБ;

- установить порядок распределения задач, ответственностей и полномочий всех участвующих министерств, ведомств, государственных и хозяйствующих органов к организации формирования и функционирования системы РЭБ;

- установить единый понятийный аппарат и общепринятые взгляды на методы организации и поддержания управления войсками РЭБ, взаимодействия между различными министерствами, ведомствами и всестороннего обеспечения участвующих сил и средств;

- издать соответствующие боевые уставы, наставления, положения, инструкции и другие руководящие документы;

- разработать типовой состав пунктов управления, прав и обязанностей должностных лиц органов управления войск РЭБ;

- определить и установить другие необходимые данные и положения, влияющие на подготовку и выполнения задач РЭБ ВС КР.

5. Кроме того, результатом исследования установлены рекомендации по порядку выполнения следующих основных задач системы РЭБ:

- проведение мероприятий по защите системы управления от информацион-

ного воздействия противника и противодействию его техническим средствам разведки;

- организация защиты пунктов управления от воздействия средств поражения противника и радиоэлектронная защита средств управления войсками и оружием;

- выполнение основных организационных мероприятий по защите от радиоэлектронного поражения радиоэлектронных средств (РЭС);

- выполнение мероприятий по защите РЭС связи от поражения самонаводящимся на излучение оружия противника;

- организация маскирующего обмена информацией в открытых радиосетях;

- проведение мероприятий по обеспечению скрытности управления войсками;

- выполнение технических и других свойственных мероприятий.

6. Необходимо отметить следующие рекомендуемые силы и средства системы радиоэлектронной борьбы:

6.1. Органами РЭБ являются: управление РЭБ Генерального штаба ВС КР, службы РЭБ главных штабов видов и родов ВС, объединений, соединений и частей, отделы (отделения) РЭБ полигонов.

Необходимо отметить, что первая служба радиоэлектронной борьбы в ВС СССР, 3-й отдел радиомешания и защиты от радиопомех 2-го управления 5-го Главного управления МО, была создана на основании приказа МО СССР от 2.12.1950 «Об организации службы радиомешания средствам радиолокации, радионавигации, радиотелеуправления и радиосвязи противника и борьбы с радиопомехами» [4].

6.2. Части (подразделения) РЭБ по характеру решаемых задач подразделяются: на части (подразделения) радиоэлектронного подавления наземных (береговых), самолетных, космических радиоэлектронных средств противника; комплексного технического контроля; подготовки специалистов и переподготовки частей РЭБ.

Части РЭБ: отдельные полки, батальоны (роты), вертолетные эскадрильи и авиационные отряды РЭБ решают задачи радио и оптико-электронного подавления средств радиосвязи, радиолокации, радионавигации, радио- и радиотехнический разведки, систем управления оружием противника. В ВС СССР первые части РЭБ 130-й, 131-й и 132-й отдельные радиодивизионы специального назначения были сформированы в начале 1943 года на основании Постановления Государственного комитета обороны от 16 декабря 1942 № ГОКО 2633 [4].

6.3. Подразделения РЭБ: Центр комплексного технического контроля Генерального штаба, центры управления и контроля, лаборатории РЭБ, узлы, группы, пункты, отделения комплексного технического контроля центрального подчинения, объединений и соединений видов (родов войск) ВС предназначены для осуществления контроля за состоянием защиты своих войск и объектов от технических средств разведки иностранных государств и соблюдением мер по обеспечению электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств в группировках своих войск. Подразделения РЭБ начали формироваться в ВС СССР в середине 70-х гг. XX века. Подготовка специалистов РЭБ и переподготовка частей РЭБ осуществляется учебными центрами, а также кафедрами высших военных учебных заведений [4].

6.4. К средствам РЭБ относятся штатная аппаратура (разведки, комплексного технического контроля, защиты информации и др.) и техника (станции помех, станции радиоконтроля и разведки, автоматизированные пункты управления средствами создания помех и др.) частей (подразделений) РЭБ, а также специальные боеприпасы, оснащенные активными и пассивными средствами создания

помех, средства преодоления систем противоракетной обороны противника, средства программного воздействия и изменения условий распространения (отражения) электромагнитных (акустических) волн.

7. Рекомендуемыми составными частями радиоэлектронной борьбы являются радиоэлектронное поражение, радиоэлектронная защита и радиоэлектронно-информационное обеспечение.

При этом:

- радиоэлектронное поражение (РЭПр) осуществляется воздействием на радиоэлектронные объекты систем управления войсками и оружием противника средствами функционального поражения, радиоэлектронного подавления самонаводящимся на излучение оружием, а также изменением условий распространения (отражения) электромагнитных (акустических) волн [1];

- радиоэлектронная защита (РЭЗ) осуществляется проведением мероприятий по устранению (ослаблению) воздействия на свои радиоэлектронные объекты средств радиоэлектронного поражения противника, электромагнитных и ионизирующих излучений, возникающих при применении ядерного оружия, устранением (ослаблением) непреднамеренных (взаимных) радиопомех (обеспечение электромагнитной совместимости радиоэлектронных средств (ЭМС РЭС) своих войск), а также защитой войск и объектов от технических средств разведки противника[1];

- радиоэлектронно-информационное обеспечение (РИО) осуществляется проведением мероприятий по выявлению и контролю функционирования радиоэлектронных объектов противника и наших войск, сбору, анализу и обобщению данных радиоэлектронной обстановки, необходимых для организации и ведения РЭБ[1].

Кроме того, радиоэлектронно-информационное обеспечение включает:

- техническую разведку (ТР) радиоэлектронных объектов противника;

- комплексный технический контроль состояния функционирования своих радиоэлектронных объектов и состояния защиты от технических средств разведки противника;

- сбор, анализ и обобщение данных радиоэлектронной обстановки.

Таким образом, проблемы и концептуальные основы создания, подготовки и боевого применения системы РЭБ Вооруженных Сил Кыргызской Республики на современном этапе остается одним из актуальных вопросов в развитии военной организации нашего государства.

РЭБ становится основным элементом информационного противоборства и составной частью современных боевых действий, а по результатам исследования войн и конфликтов XXI века РЭБ стала основной силой информационной войны. Начинать войну, не контролируя электромагнитный спектр, равносильно поражению. В ходе операции в Югославии и Иране проведен эксперимент по подавлению информационного потенциала противника – теле- и радиостанций, ретрансляторов, редакций электронных и печатных средств массовой информации, которые использовались для освещения хода военных действий и пропаганды. В результате был полностью подавлен информационно-пропагандистский потенциал Югославии и Ирака. Наоборот, в интервенции США и НАТО в Ливии СМИ, телевидение использовались для создания выгодной информации.

В заключении данной статьи следует отметить, что на современном этапе развития военного дела основным в достижении превосходства над противником во всех сферах становится электронный компонент вооружения. Благодаря его развитию вооруженные силы ряда зарубежных государств уже в ближайшей перспективе способны выйти на качественно новый уровень ударных и

разведывательных возможностей как в оперативном, так и в тактическом масштабах. В этих условиях развитие и совершенствование сил и средств РЭБ, их подготовка к ведению боевых действий в современных условиях, а также подготовка штабов и войск по РЭБ являются исключительно важным и экономически целесообразным направлением в обеспечении военной безопасности нашей страны.

Литература:

1. *Ласточкин Ю. И.* Перспективы развития войск радиоэлектронной борьбы Вооруженных Сил Российской Федерации. –Вооружение и экономика. 2017. № 4 (42). С. 21-32.

2. *Любин М. Д.* Радиоэлектронная борьба: более века на благо Родины. Национальная оборона. 11.11.2020 г.

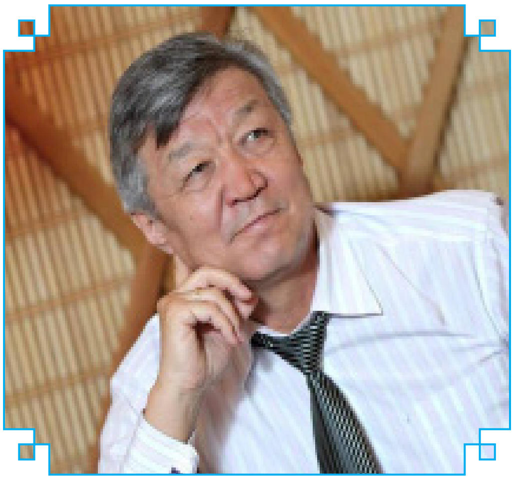
3. *Константинов Г. В.* Особенности применения сил и средств РЭБ в годы второй мировой войны. – Военно-исторический журнал. 27.10.2020 г.

4. *Литовкин Д. Б.* Под «Палантином»: как в спецоперации используют российские системы радиоэлектронной борьбы. – Военно-техническое сотрудничество.10.06. 2022 г.

5. *Черных В. А., Арсланов Р. Ф.* Основные проблемы теории военного управления и пути их решения. –Военная мысль №5 2006 г. –С. 46-53.

6. Постановление Правительства Кыргызской Республики от 9 марта 2021 года № 84 «О вопросах Министерства обороны Кыргызской Республики».

ЮБИЛЯРЫ



70 лет

28 декабря 2023 года исполняется 70 лет и 48 лет трудовой, научной, педагогической и общественной деятельности Президента Национальной академии наук Кыргызской Республики, члена-корреспондента НАН КР, директора Института сейсмологии НАН КР, доктора геолого-минералогических наук, профессора

АБДРАХМАТОВА КАНАТБЕКА ЕРМЕКОВИЧА!

Абдрахматов Канатбек Ермекович родился 28 декабря 1953 года в п. Каджи-Сай, Тонского района Киргизской ССР в семье рабочего. После окончания в 1976 г. Фрунзенского политехнического института, был направлен в город Уральск в Институт «Каззапгипроводхоз». В 1978 году поступил в очную аспирантуру АН Киргизской ССР, которую окончил 16 ноября 1981 года. Начал свой трудовой путь в опытно-методической партии сейсмологической экспедиции Института сейсмологии АН Киргизской ССР 16 октября 1982 года в качестве инженера партии. 15 декабря 1983 года был избран на должность младшего научного сотрудника лаборатории «Новейшей тектоники». 12 марта 1984 года по решению совета во Фрунзенском политехническом институте Абдрахматову К.Е. была присуждена ученая степень кандидата геолого-минералогических наук. В 1988 году 2 декабря по решению Ученого совета Института сейсмологии АН Кирг. ССР и Постановлением отделения физико-технических, математических наук АН Кирг. ССР был назначен заведующим лабораторией «Сейсмотектоники». В 1995 году Абдрахматов К.Е. защитил докторскую диссертацию, а в сентябре 2005 г. избирается директором Института сейсмологии НАН КР.

Доктор геолого-минералогических наук с 1995 г., в 2021 году был избран членом-корреспондентом Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Имя Абдрахматова К.Е. широко известно геологической и сейсмологической общественности ближнего и дальнего зарубежья как крупного учёного и ведущего специалиста в области современной геодинамики Тянь-Шаня, сейсмотектоники и оценки сейсмической опасности. Результаты исследований опубликованы в более 200 научных работах, из которых 10 монографий, и 30 научно- производственных отчётах, докладывался на многочисленных международных и республиканских симпозиумах и конференциях. В 2015 году награжден Сертификатом как лучший автор работ научных журналов Спрингер (Springer Top Author).

Абдрахматов К.Е. является одним из ведущих специалистов Республики в области сейсмотектоники и сейсмического районирования. Он автор и соавтор Карт сейсмического районирования территории Кыргызской Республики, вышедших в свет в 1995 г., 2012 г. и 2018 г. и принятых в качестве нормативного документа для проектно-изыскательских и строительных организаций. Он принимал участие в составлении карт детального сейсмического районирования Чуйской впадины (1995), Иссык-Кульской впадины (1985), карт детального сейсмического микрорайонирования ряда важнейших промышленных сооружений и городов Республики.

На разных этапах своей трудовой деятельности К.Е. Абдрахматов использует различные методы оценки сейсмической опасности, начиная от традиционных, принятых в странах СНГ и современных, применяющихся в настоящее время в развитых странах дальнего зарубежья. В 2009, 2011, 2018 гг. им, совместно с коллабораторами из США, Франции, Бельгии, Германии и коллегами из Казахстана, Таджикистана и Узбекистана составлены новые вероятностные карты сейсмической опасности территории Центральной Азии в терминах пиковых грунтовых ускорений (PGA), которые являются новым словом в практике сейсмического районирования различных территорий.

Абдрахматов К.Е. являлся руководителем Программы научных наблюдений за крупномасштабным взрывом по созданию плотины Камбаратинской ГЭС-2. В результате указанного взрыва группой научных коллективов из разных стран (Кыргызстан, Россия, Бельгия, Словения, Италия, Англия) получены уникальные научные материалы, которые послужат основой для оценки сейсмической опасности района строительства и сейсмостойкости основных сооружений Камбаратинских ГЭС-1 и ГЭС-2.

Однако его научные интересы затрагивают не только указанные вопросы, но и проблемы современной геодинамики, новейшей тектоники, геоморфологии, структурной геоморфологии, стратиграфии четвертичных отложений, гляциологии и географии, палеогеоморфологии и палеогеографии. Только за последние 5 лет К.Е. Абдрахматов опубликовал около 56 научных статей, из которых 27 – в зарубежной печати на английском языке.

В последние годы в условиях дефицита бюджетных средств Абдрахматов К.Е. добивается получения внебюджетных ассигнований на научные исследования путём активного участия в конкурсах на получение зарубежных грантов. Он являлся менеджером и основным исполнителем многих международных проектов, финансируемых различными фондами.

Абдрахматов К.Е. имеет весьма тесные и плодотворные научные контакты как с учёными и специалистами из стран СНГ (Россия, Казахстан, Узбекистан, Таджикистан, Молдова, Грузия, Армения, Азербайджан), так и из стран дальнего зарубежья (США, Бельгия, Германия, Швейцария, Канада, Япония, Италия, Новая Зеландия и др.)

В последние годы К.Е. Абдрахматов представил научные доклады на международных конференциях в России, США, Бельгии, Италии, Германии, Швеции, Австрии, Норвегии, Узбекистане, Таджикистане, Казахстане, Армении, Грузии.

В результате плодотворной работы К.Е. Абдрахматова Международный консорциум по изучению оползней трижды присуждал Институту сейсмологии НАН КР звание «Мировой центр по изучению оползней».

Большое внимание К.Е. Абдрахматов уделяет подготовке молодых специалистов. Под его руководством защищены две докторские и шесть кандидатских диссертации. К.Е.Абдрахматов является научным руководителем семи соискателей.

К.Е.Абдрахматов ведёт обширную общественную работу. Он является инициатором принятия Закона «О сейсмической безопасности», Долгосрочной Государственной программы снижения сейсмического риска территории Кыргызской Республики, внесения изменения в СНиП КР 31-02:2007 «Проектирование и застройка территорий, примыкающих к Иссык-Атинскому разлому г. Бишкек», в «Жилищный кодекс Кыргызской Республики». Институт сейсмологии НАН КР включён в список организаций, разрешение которых требуется при выборе мест при строительстве и трансформации земель. Он активно пропагандирует правила поведения при землетрясениях на радио, телевидении и в прессе.

С уважением,
Коллектив Института сейсмологии
Национальной академии наук
Кыргызской Республики

70 лет

25 декабря исполняется 70 лет со дня рождения и 46 лет научно-практической, научно-организационной и общественной деятельности известному советскому и кыргызскому хирургу-клиницисту, заслуженному врачу Кыргызской Республики, доктору медицинских и философских наук, профессору, академику Национальной академии наук Кыргызской Республики

АШИМОВУ ИСАБЕКУ АШИМОВИЧУ!

Ашимов И.А. уроженец с. Кара-Даван Ляйлякского района Ошской области. Родился 25 декабря 1953 г. Среднее образование получил в средней школе им. Ю.А. Гагарина в с. Исфана.

В 1970 г. поступил на лечебный факультет Кыргызского Государственного Медицинского Института и после окончания интернатуры по хирургии в 1977 г., в течение 1978-1980- х годов занимал должность главного хирурга Ляйлякской ЦРБ. В 1980 г. поступил в клиническую ординатуру на кафедре хирургии ФУВ КГМИ, которую закончил досрочно и был избран ассистентом кафедры.

За годы учебы в клинической ординатуре, а затем в заочной аспирантуре по хирургии Ашимов И.А. занимался научными исследованиями в направлении «Клиническая морфо-физиология» (обязательный поиск морфологического эквивалента функционально-физиологических поломок в организме и, наоборот, поиск функционально-физиологического эквивалента морфологических поломок). По окончании аспирантуры в 1990 г. им была защищена кандидатская диссертация на тему «Нарушения и коррекция региональной гемодинамики и функции легких при остром холецистите», а в 1992 г был избран доцентом доцентского курса хирургии ФУВ при кафедре госпитальной хирургии КГМИ. Хирург высшей категории (с 1986 г. по н.в.), имеющий на личном счету более 3000 сложных операций, ему принадлежит приоритет лапароскопической аппендэктомии, холецистостомии в клинике и пересадки почки в эксперименте.

После защиты докторской диссертации в 1995 г. был избран заведующим кафедрой хирургии ФУВ, а в 2004 г. - проректором по учебно-научной работе Кыргызского государственного медицинского института переподготовки и повышения квалификации (КГМИПиПК). Его кандидатская и докторская диссертации выполнены с позиции фундаментальной и физиологической науки с выявлением и обоснованием двух патофизиологических феноменов: «Перекрестное альвеолярно-сосудистое шунтиро-

вание в легких» и «Протекционное регионарное перераспределение циркулирующей крови». Цифровые данные его диссертаций (более 60000 показателей реографии, спирографии) были приняты для создания экспериментальных моделей в Институте искусственного интеллекта (США).

Исабек Ашимович прошел все ступени клинико-педагогической деятельности: ассистент (1982-1993 гг.), доцент (1993-1995 гг.), профессор (1995 г. - по н.в.), зав. кафедрой хирургии (1995-2004 гг.), проректор по научно-учебной работе КГМИППК (2004-2006 гг.), а в сфере хирургии – от сельского хирурга до Вице-президента Ассоциации хирургических обществ Кыргызстана, доктора медицинских и философских наук, академика НАН КР. Имеет ряд профессиональных и научных достижений: клиническая ординатура (1980-1982 гг.), аспирантура (1984-1988 гг.), докторантура по хирургии (НХЦ, 1991-1994 гг.), научная стажировка по философии (НАН КР, 2000-2002 гг.), главный ученый секретарь Президиума НАН КР (2006-2013 гг.), главный научный сотрудник лечебно-оздоровительного объединения Управделами Правительства КР (2013-2016 гг.), Председатель ОХТМБиСХН НАН КР 2017-2021 гг.).

Получив звание доктора наук в 1995 г. и профессора в в 1997 г., Ашимов И.А.., уже как известный ученый-клиницист, продолжал научные исследования в области функционально-физиологической оценки пределов компенсации организма хирургического больного, а также экспериментальной гистохимической оценки жизнеспособности печеночной, почечной и тестикулярной тканей в различных условиях консервации и пересадки. Им подготовлена научная школа физиологической хирургии, печеночно-почечной гистохимии и криоконсервации в лице 7 докторов и 18 кандидатов медицинских наук.

По материалам многолетних научных исследований им написаны и опубликованы более 420 научных трудов из них 35 научных монографий, 11 учебников, пособий и рекомендаций, 23 научно-художественные книги и брошюры, 27 редактированных трудов, 32 изобретения, патентов и рацпредложений, 293 научные статьи, тезисов и депонированных статей, более половины из которых на страницах научно-практических журналов по тематике биомедицины и биофилософии ближнего и дальнего зарубежья (42 – РИНЦ, Scopus, Web of Science, индекс h – 4).

Универсальный ученый-клиницист и физиолог, высококвалифицированный специалист в области биомедицины, трансплантологии, философии медицины, Ашимов И.А. дважды удостоен докторской ученой степени: доктор медицинских наук («Хирургия», «Патологическая физиология», 1995 г.), доктор философских наук («Онтология и теория познания», 2002 г.), Имеет высокие научные достижения и признание как автор научного открытия «Закономерность формирования и изменения состояния научно-мировоззренческой культуры индивида (Теория Ашимова)» (Диплом № 67-S на открытие Российской академии естественных наук, международной академии авторов научных открытий и изобретений, Международной ассоциации авторов научных открытий, 9 января 2018 г.) и установил научную идею «Триадный синтез научно-мировоззренческой культуры индивида» (Свидетельство № 25-1 о регистрации научной идеи Российской академии естественных наук, международной академии авторов научных открытий и изобретений, Международной ассоциации авторов научных открытий, 28 апреля 2017 г.).

Таким образом, выдающимися научными достижениями Ашимова И.А. являются, во-первых, развитие биомедицинской науки на метатеоретическом, методологическом и философском уровнях, во-вторых, развитие биофилософии на примере клинической физиологии, трансплантологии и конкретных физиологических феноменов и в-третьих, разработка и обоснование научной идеи, гипотезы и теории («Теория Ашимова»). Он является проводником биомедицины (физиологического направления в хирургии) и биофилософии (постнеклассической науки) в Кыргызской Республике.

В работах Ашимова И.А. очевидна разработка междисциплинарных, транстеоретических научных тем с интеграцией отраслей наук (физиология, биомедицина, биофилософия) с концептуальной разверткой результатов физиологических исследований в плоскости биомедицинской науки и практики, а также философско-методологическое обобщение результатов многоаспектных медико-физиологических исследований.

Выдающиеся научные достижения Ашимова И.А. по достоинству оценены научным сообществом страны: Решением ВАК при Правительстве КР Ашимову Исабеку Ашимовичу присуждена ученая степень доктора медицинских наук (01.06.1995 г);

Решением ВАК при Правительстве КР - присуждено ученое звание профессора по специализации «Хирургия» (25.09.1997 г.);

Решением НАК КР ему присвоена ученая степень доктора философских наук (27.06.2002 г.);

В декабре 2000 г. избран член-корреспондентом Национальной академии наук Кыргызской Республики;

В июле 2021 г. Ашимов И.А. избран академиком Национальной академии наук Кыргызской Республики.

Следует отметить большую организаторско-методическую и общественно-практическую работу професора Ашимова И.А. Ашимов И.А. - основатель и руководитель Проблемной лаборатории клинико-экспериментальной хирургии НХЦ (с 1997 г. по н.в.), а также научного отдела Клинической больницы Управделами Президента и Правительства КР (с 2009 г.), Вице-президент (1995-2002 гг.), член Президиума АХО КР (с 2002 г. по н.в.), основатель и президент ОБФ «Смирение и Достоинство» (с 2005 г. по н.в.), член Евразийской ассоциации гастроэнтерологов (с 2004 г. по н.в.), член Правления «Инновационного центра нанотехнологий стран СНГ (с 2009 г. по н.в.).

Ашимов И.А. обладает 29-летним опытом научно-экспертной деятельности: ученый секретарь диссертационного совета при НХЦ (1994-1999 гг.), эксперт (1999-2001 гг.), зам. председателя (2001-2003 гг.), председатель экспертной комиссии по медицинским наукам (2003-2005 гг.), начальник отдела медико-биологических, химических, гуманитарных наук НАК КР (2005-2008 гг.), зам. председателя (2012-2015 гг.), председатель секции Комитета по Госпремиям КР в области науки и техники (с 2017 г. по н.в.). Автор и модератор научного сайта www.Cassandra-reflection.ru (2013 г. по н.в.).

Кроме того, профессор Ашимов И.А. сумел наладить связь с трансплантологическими центрами Турции, Египта, России, Казахстана, Китая, Индии, принимал участие в разработке закона Кыргызской Республики «О пересадке органов и/или тканей

(2001 г.), способствовал созданию Кыргызского НИИ хирургии сердца и трасплантации органов (2004 г.), которую возглавляет проф. Ашимов Ж.И. – выходец из научной школы профессора Исабека Ашимовича, ими осуществлено 10 успешных пересадок почки.

Несмотря на большую научную, педагогическую и лечебную работы, И.А. Ашимов вел большую редакторскую общественную нагрузку. В разные годы он являлся ответственным секретарем журнала «Известия НАН КР» (2008-2013 гг.), «Жизнь науки (2009-2013 гг.), основателем и зам. главного редактора журналов: «Хирургия Кыргызстана (1998-2010 гг.); «Медицинские кадры XXI века» (2003-2016 гг.); «Социология медицины» (2009-2012 гг.), членом редколлегии журналов: «Известия ВУЗов» (2008-2013 гг.), «Инновационные разработки НАН КР», «Доклады НАН КР» (2017-2021 гг.).

Ашимов И.А. как профессионал высокого уровня награжден государственными наградами и званиями: за существенные достижения в развитии медицинской науки и подготовку врачебных кадров в республике ему присвоено почетное звание «Заслуженный врач Кыргызской Республики» (1995 г.), за выдающиеся труды в области гуманитарных наук присуждена «Государственная премия Кыргызской Республики в области науки и техники (2020 г.). Имеет классный чин Советника 3-го класса.

Достигнутые результаты характеризуют его, как зрелого современного ученого и организатора перспективных научных исследований. Ашимова И.А. отличает огромная работоспособность, аналитический ум и широкий научный кругозор, инициативность, деловая хватка и настойчивость в достижении цели, а также всегда ровное отношение к людям, сотрудникам, он справедлив, участлив и терпелив. Он отличается также демократичностью взглядов, системностью мышления и системным подходом к делу.

Ашимов Исабек Ашимович в настоящее время является профессором Национального хирургического Центра, заведующим Проблемной лабораторией клинической и экспериментальной хирургии НХЦ.

Исабек Ашимович отличный семьянин. Женат, имеет четверых детей, двоих сыновей и двух дочерей, семерых внуков.

Уважаемый Исабек Ашимович! Примите самые сердечные поздравления и пожелания новых научных свершений и дальнейших творческих успехов, вдохновения, долголетия, сил и энергии для Вашей продуктивной и многогранной деятельности!

Желаем Вам крепкого здоровья и благополучия!

Президиум Национальной академии наук Кыргызской Республики,

Отделение химико-технологических, медико-биологических и сельскохозяйственных наук Национальной академии наук Кыргызской Республики

МУСАЕВ СЫРТБАЙ ЖОЛДОШОВИЧ
70 ЖАШТА

Филология илимдеринин доктору, профессор, Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын корреспондент-мүчөсү (2006), Улуттук илимдер академиясынын академиги (2021), Кыргыз Республикасынын илим жана техника жаатындагы Мамлекеттик сыйлыгынын (2002), "Натыйжалуу башкаруу жана ишке чыгармачыл мамиле" номинациясында Эл аралык "SPI Алтын медалынын" (Париж 2003), Эл аралык биографиялык "Дүйнөлүк билим берүүнүн лидери" (Кембридж, 2008) наамдарынын ээси, Кыргыз Республикасынын илимине эмгек сиңирген ишмер (2011), Кыргыз Республикасынын "Манас" ордени менен (2018) сыйланган.

Мусаев Сыртбай Жолдошович 1953-жылы Ысык-Көл облусунун Тоң районуна караштуу Көл-Төр айылында туулган. 1971-жылы орто мектепти, 1976-жылы КМУнун филология факультетин аяктаган. 1977-78-жылдары СССР Илимдер академиясында стажёр-изилдөөчүсү, аспиранты, 1982-86-жылдары КР УИАнын Тил жана адабият институтунда илимий кызматкер, 1986-90-жылдары бөлүм башчы, 1990-98-жылдар аралыгында КУУнун доценти, кафедра башчысы, докторанты, 1998-2000-жылдарда журналистика факультетинин деканы, 2000-2002-жылдар аралыгында Ысык-Көл мамлекеттик университетинин илимий жана окуу иштери боюнча проректору, 2003-2004-жылдары К. Карасаев атындагы БГУнун ректору, 2004-2005-жылдары Коомдук телерадио берүү корпорациясынын Президенти, 2005-2006-жылдары Чүй университетинин 1-проректору, 2006-жылдан тартып, И. Арабаев атындагы КМУнун Лингвистика институтунун директору, 2021-2022-жылдары Кыргыз Республикасынын Президентине караштуу Мамлекеттик тил боюнча улуттук комиссиянын төрагасы кызматтарын аркалаган. Азыркы учурда КР УИАнын Ч.Айтматов атындагы тил жана адабият институтунун азыркы кыргыз тили бөлүмүндө жетектөөчү кызматта иштеп келет.

С. Ж. Мусаевдин илимий, илимий-популярдуу, илимий-публицистикалык, илимий методикалык мүнөздөгү 500гө жакын илимий изилдөөлөрү бар. 250дөн ашык илимий макала, 25 илимий монография, 7 окуу-методикалык курал, орто мектептер үчүн 3 "Кыргыз тили" окуу китеби, ЖОЖдор үчүн 4 окуу китеби ж.б. илимий эмгектери жарык көргөн.

Академик С.Ж.Мусавдин «Кеп маданиятынын маселелери» (1993), «Кеп маданияты жана норма» (1999), «Текст: Прагматика.Структура» (2000), «Вопросы кыргызского языкознания» (2010), «Кыргыз адабий тили: улуттук доорго чейин жана улуттук доор мезгилинде (авторлош)» (2020) аттуу көлөмдүү монографиялык эмгектери ошондой эле жогорку окуу жайларынын филология факультеттеринин студенттери, магистранттары, аспиранттары үчүн жазылган «Тил илимине киришүү» (2001), «Жалпы

тил илими» (1998), «Тил илими: илимий таанып-билүү жана тил илиминин тарыхы 1-бөлүк (авторлош)» (2020), «Тил илими: 2-бөлүк, тил илиминдеги жаңы багыттар (авторлош)» (2020) аттуу окуу китептери кыргыз тил илиминин ар түрдүү тармактары боюнча жүргүзүлгөн илимий изилдөөлөрдө, магистрлик, кандидаттык, докторлук диссертацияларды жазууда теориялык жана методологиялык жактан таяныч болуп берүүчү, багыт берүүчү оригиналдуу эмгектер болуп эсептелет.

Кыргыз Республикасынын илимине кошкон салымы үчүн бир катар сыйлыктарга татыган. КР Президентинин Ардак грамотасы, КР илим жана техника жаатындагы мамлекеттик сыйлыктын лауреаты, КТРКнын отличниги төш белгиси, КРнын билим берүүсүнүн отличниги, КРнын илимине эмгек сиңирген ишмери, КРнын Жогорку Кеңешинин Ардак грамотасы, КРнын “Манас” ордени ж.б.

Академик С.Ж.Мусаев докторлук (кандидаттык) диссертацияларды коргоо боюнча ведомстволор аралык диссертациялык кеңештин төрагасы катары илимий-уюштуруучулук иштерди жигердүү алып баруу менен, илимий кадрларды даярдоого зор салым кошкон. Ал илимий кеңешчи, жетекчи катары илимдин 32 кандидатын, илимдин 8 докторун даярдап Академик С.Ж.Мусевдин академиялык мектебин түзгөн.

Сыртбай Жолдошович Мусаев акыйкаттыкты алдыга сүрөгөн, чындыкты бетке айта билген, куулук-шумдук жан дүйнөсүндө жашабаган, ак пейил, айкөл сапаттарга ээ бийик адам экендиги бардыгына маалым. Анын чечкиндүүлүгү, өткүрлүгү, эрктүүлүгү, ар кандай тоскоолдуктарга муюбаган кайратмандыгы, кыска жана таасирдүү сүйлөгөн кептери анын прагматик, чыныгы илимпоз-педагог экендигин көрсөтөт.

Ардактуу Сыртбай Жолдошевич! Кыргыз Республикасынын Улуттук илимдер академиясынын президенти жана жалпы жамааты Сизди 70 жылдык маарекеңиз менен чын жүрөктөн куттуктайт. Сиздин илимий-чыгармачылык, илимий-уюштуруучулук, илимий-жетекчилик, илимий-коомдук дараметиңиз арта берсин. Сизге бекем ден соолук тилейбиз. Башыңыздан бакыт, колуңуздан дөөлөт кетпесин. Сиздин мээнетиңиз, үзүрлүү эмгегиңиз дайыма бизди келечекке шыктандырып турсун. Кийинки байсалдуу жолуңуз да кыргыз тил илимине чоң жаңылык киргизген баалуу эмгектер менен коштолсун! Сизге бекем ден соолук жана үй-бүлөлүк бакубат жашоо каалайбыз.

КЫРГЫЗДЫН АТАКТУУ ИНСАНДАРЫ

УЛУУ АКЫН ТЕМИРКУЛ – УЛУТТУК ТАБЫЛГА

КЫРГЫЗ ЭЛИНИН УЛУУ АКЫНЫ

ТЕМИРКУЛ ҮМӨТАЛИЕВГЕ

115 ЖЫЛ

Темиркул Үмөталиев – кыргыз адабиятынын классиги, Кыргыз элинин улуу акыны, Токтогул атындагы Мамлекеттик сыйлыгынын лауреаты, Улуу Ата Мекендик согуштун ардагери, элдин сыйына ээ болгон көрүнүктүү коомдук ишмер. Акындын чыгармачылык өмүрү кыргыз элинин тагдыры менен ажырагыс байланышта болгон.

Темиркул Үмөталиев Жаңы-Жол районуна караштуу Тоо-Жар айылында 1908-жылы туулган. 1925-жылы Темиркул Үмөталиев Ак-Суудагы жетим балдар үйүндө тарбияланып, андан кийин 1929-жылы Жалал-Абаддагы педагогикалык окуу жайын бүтүргөн. Ноокат районунда эки жыл мугалим болуп иштеп, кызыл үйдүн башчысы жана райком комсомолдун бөлүм башчылык кызматтарын аткарган.

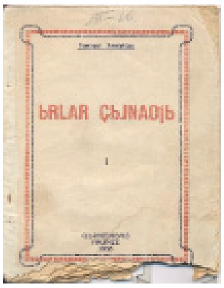
1928–1929-жж. техникумда окуп жүргөндө Т.Үмөталиевдин кабарлары «Ленинчил жаш», «Кызыл Кыргызстан» гезиттерине үзбөй чыккан. 1931-жылы Фрунзеге келип, обком комсомолдун аппаратында бөлүм башчы болгон. 1932-ж. акын КПССтин мүчөлүгүнө өтөт. 1934–1935-жж. Араван МТСинде саясий бөлүмдүн начальнигинин комсомол иштер боюнча жардамчысы болот. Бул иште акын 1935-жылга чейин иштеп, андан кийин «Кыргызстан пионери», «Ленинчил жаш», «Кызыл Кыргызстан» газеталарында редактор, редактордун орун басары, бөлүм башчылык кызматтарды аткарат.

Темиркул Үмөталиев жана Жоомарт Бөкөмбаев, 1928-ж.

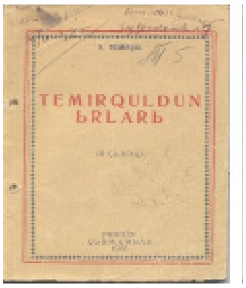
Акындын биринчи ырлары 1931-ж. басмадан чыккан жана биринчи китеби 1935-ж. жарык көргөн. Темиркул Үмөталиев өзүнүн балалык учурундагы оор күндөрдү, алгачкы билимге умтулган мезгили жөнүндө «Туура тарбия — турмушка жол», «Кылчайып артка карасак», «Өткөн өмүр, баскан жол» деген эскерүүлөрүндө кеңири баяндап кеткен.

Темиркул Үмөталиев жана Алыкул Османов, 1934-ж.

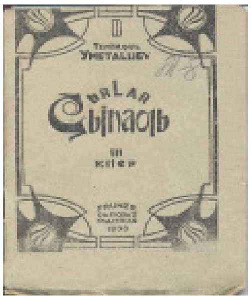
Эмгекчилердин көргөн күнүн, тарткан азабын кыйла ачык көрсөткөн. 1935-1936-жж. Т.Үмөталиевдин эки ырлар жыйнагы жарык көрөт. Акын басма сөздөргө жарыяланган алгачкы эле ырларында жаңы замандын эркин эмгегин, жаңылыктарын даңазалоого аракеттенген. 1930-жылдардагы поэзиясында эмгек темасы басымдуу орунду ээледи.



Ырлар сырлары (1935ж.)

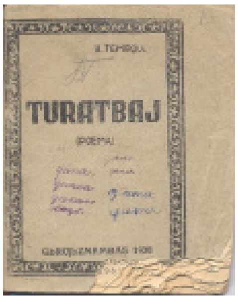


Темиркулдун ырлары (1936ж.)



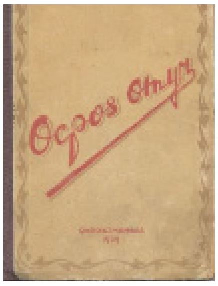
Ырлар сырлары III китеп (1938ж.)

Суу боюнда (1939ж.)



Туратбай (1938ж.)

Гүлдөр өскөсү (1938ж.)



Өсөс өмүр 1939ж.)

Суу боюнда (1939ж.)

1932-ж. Темиркул Үмөталиев Ташкентте, андан кийин 1936-ж. Москвадагы журналистика боюнча Коммунисттик институтун бүтүп келген. 1934-ж. жаш акын **Максим Горькийден СССР Жазуучулар Союзунун мүчөсү деген күбөлүгүн колуна алат.** Алгандардын арасында - *Касым Тыныстанов, Жоомарт Бөкөнбаев, Темиркул Үмөталиев, Кубанычбек Маликов, Касымалы Жантөшев,* ж.б. болгон. Фрунзеге келгенден кийин Темиркул Үмөталиев республикалык журнал-гезиттер менен чыгармачылык менен иштеше баштайт.

1935-жылы Темиркул Үмөталиев Ысык - Көл облусун кыдырып, элдик талант-манасчыларды, дастанчыларды, төкмө акындарды издеп жүрөт. Ысык-Көл облусунун Тоң районунда Саякбай Каралаев менен таанышат. Ал учурда Тоң районунун айыл башчысы болуп иштеген. Ошол мезгилден баштап Темиркул Үмөталиевдин жетекчилиги астында «Манас» эпосунун Каралаевдин толук вариантын жазуу башталат. 1938-жылы Темиркул Үмөталиев Саякбай Каралаевди

Кыргыз ССРинин Жазуучулар Союзунун катарына кабыл алган.

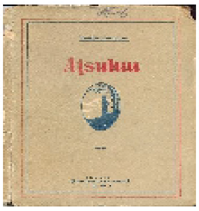
1937-1941-жж. чейин Темиркул Үмөталиев Кыргыз ССР Жазуучулар союзунун төрагасы болуп иштейт. Ошол жылы акын Москвадагы СССР Литфондунан бир нече акча каражат бөлүштүртүп Фрунзеге алып келет. Акындын демилгеси менен республикада биринчи жолу ***«Манас»*** эпосу менен көп деген кенже эпостор жыйналып-жазылып басмадан чыгарылат. Алардын арасында - ***«Курманбек», «Жаныш – Байыш», «Эр Төштүк», «Саринжи-Бөкөй», «Олжобай менен Кишимжан», «Кедейкан»*** ж.б. Эгерде бул иштер өз убагында жасалбаса, анда Улуу Ата Мекендик согуш башталып өтүп кеткенден кийин дастандарыбыздын тагдыры белгисиз болмок.

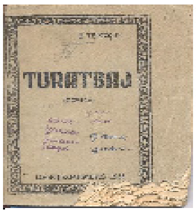
Ушул жылдарда Темиркул Үмөталиев Кыргыз ССР Жазуучулар союзуна бир топ манасчылар, акындар жана таланттуу кыргыз жазуучуларды кабыл алып республиканын жазуучулар уюмун бир далай кеңейтип сапатын да байытат. Жазуучулар уюмуна *Алыкул Осмонов, Мидин Алыбаев, Райкан Шүкүрбеков, Тазабек Саманчин, Мукай Элебаев, Абдрасул Токтомушев, Касымбек Эшмамбетов, Жусуп Турусбеков, Ясыр Шиваза ж.б. акындар менен драматургдар кабыл алынат. Ошондой эле Осмонкул Бөлөбалаев, Алымкул Үсөнбаев, Саякбай Каралаев, Атай Огонбаев, Калык Акиев, Абдыкалык Чоробаев* ж.б. төкмө-акындар, манасчылар, дастанчылар жана комузчулар алынган.

Темиркул Үмөталиев Кыргыз ССР Жазуучулар союзунун төрага убагындагы (1939ж.)

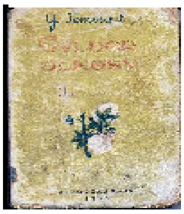
1-чи катар (астында, сол жактан оң жакка): Саякбай Каралаев, Абдрасул Токтомушев, Темиркул Үмөталиев, Алымкул Үсөнбаев. 2-чи катар: (үстүндө, сол жактан оң жакка): Калык Акиев, Атай Огонбаев, Жусуп Турусбеков, Кубанычбек Маликов, Ясыр Шиваза. 1939 год.

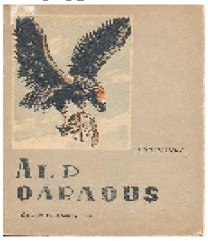
Отузунчу жылдардын экинчи жарымында Темиркул Үмөталиевдин чыгармачылык ишинде акындык чеберчилик жагынан жемиштүү болгон. Акындын “Туратбай” (1938ж.), “Айсулуу” (1941ж.), “Махабат” поэмалары, “Гүлдөрдүн өлкөсү” (1938ж.) деген ыр жыйнагы чыгат. Ошол мезгилде балдар үчүн да чыгармалар жаралат - ”Алп каракуш” (1940ж.), “Токумаш мерген” (1940ж.), “Күч бирдикте” (1954ж.) ж.б. Ушул сыяктуу ырлар жыйнагы, поэмалары, балдарга арналган чыгармалары согушка чейин эле журтчулукка кеңири белгилүү болуп калды.


Айсулуу поэмасы



Туратбай поэмасы


Гүлдөр өлкөсү

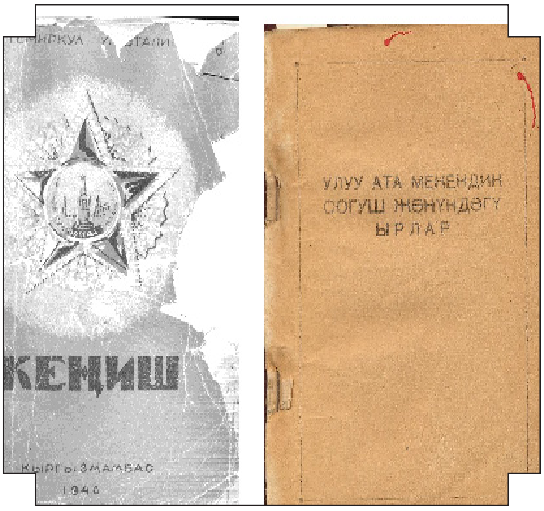

Алп каракуш

Күч бирдикте

Токтомуш мерген

Улуу Ата Мекендик согуш башталганда Темиркул Үмөталиев брону болсо да душман менен салгылашууга фронтко кеткен. Темиркул Үмөталиев <u>Калинин, Түндүк Кавказ, Кавказдын ары жагындагы, 2-чи, 3-чү, 4-чү Украина фронтторунун</u> курамында согушкан. Ал **Калинин (Тверь) облусу, Түндүк Кавказ, Түштүк Украина, Молдавия, Румыния, Болгария, Югославия, Венгрия, Австрияны** бошотконго катышкан, жарадар, контузия болгон. Темиркул Үмөталиев **“Кызыл Жылдыз” ордени, “Кавказды коргоо үчүн”, “Будапештти алуу үчүн”, “Германияны жеңип чыгуу үчүн” медалдары менен, “Улуу Ата Мекендик согуш ордени” менен сыйланган.**

Улуу Ата Мекендик согуш башталгандан аяктаганга чейин акын калемин таштаган жок. Аягы бүтпөгөн «Баатыр» поэмасын алаамат күндөрү бүтүп, басмага тапшырган. Согуштагы кыргыз жоокерлеринин эрдиктерин даңазалаган «Үч баатыр жөнүндө ыр», «Болотбек», «Акыркы ок» деген сыяктуу ырларды жана фронттук турмушту ачык чагылдырган лирикаларды жазган. Согуштун катаал күндөрү акындын чыгармачылыгына өчпөс изин калтырган.



Темиркул Үмөталиев Украина фронтунда. 1944 жыл.

Фронт, 1944-ж.

ЖЕР КҮЙҮП ЖАТАТ

Жердин бетин кызыл жалын каптады,
Койдой жайнап, танк тебелеп таптады.
Баарынан да батып кетти жаныма
Биздин жерде, биздин кандын акканы..,

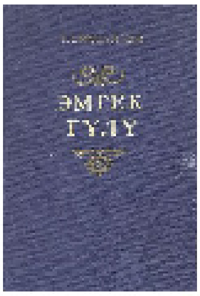
Уккун жердеш, уста болсоң ок жаса,
Ким болсоң да билгин жоого көр каза.
Самолёт, танк, кийим, тамак баарын бер,
Жерди сакта душман менен кармаша.

Аскер болсоң: ар бир окту түз аткын,
Найзаңды сун, алга карай узаткын.
Куу душманды, жеткир аркы Берлинге,
Артка жылба, акса мейли, кан аксын!...

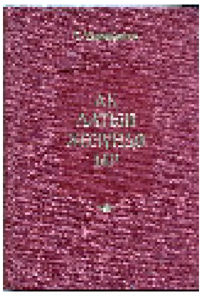
Өзүң издеп тапкын дагы дабасын,
Айыктыргын жүрөгүмдүн жарасын!
Бошот жерди, күйүп жаткан өрттү өчүр,
Тындыр, жердеш, энебиздин санаасын!

1942-ж.

1953ж.



1954ж.



1956ж.

1960ж.

Москвада 1958-ж.

Москва. Кыргыз искусствосунун жана адабиятынын экинчи декадасы. 1958-ж.
Темиркул Үмөталиев сол жактан экинчиси; оң жактан экинчиси белгилүү котормочу Татьяна Стрешнева

Москва. 1958-ж.

Темиркул Үмөталиев кыргыз жазуучулары менен (Сооронбай Жусуев, Мидин Алыбаев, Байдылда Сарногоев, Муса Жангазиев, Качкынбай Осмоналиев, 1950-жж.)

Сол жактан биринчи катарда: Темиркул Үмөталиев төртүнчү, Касымалы Жантошев, Абдрасул Токтомушев, Аалы Токомбаев, Төрөбай Кулатов, Муратбек Рыскулов, Күлүйпа Кондучалова, Токтоболот Абдумомунов, Сооронбай Жусуев Сол жактан экинчи катарда: Мухтар Борбугулов, Чыңгыз Айтматов, Саткын Сасыкбаев, Байдылда Сарногоев ж.б. (1960-чи жж.).

Темиркул Үмөталиев Касымалы Жантошев, Мухтар Борбугулов менен китепканада. (1950-чи жж.)

1946–1947-жж. жана 1951 – 1952-жж. Темиркул Үмөталиев Кыргыз Республикасынын Жазуучулар партия уюмунун секретары болуп иштеген. Ошол жылдары акын «Советтик Кыргызстан» журналында (акырында «Ала-Тоо» журналы) жигердүү иштеп, коомдук ишти да чыгармачылык менен катар ала жүргөн.

Улуу Ата Мекендик согуштан кийин акындын үч томдук жана эки томдук жыйнактары чыгып, анын арасында "Мекен күүсү", "Гүл турмуш жөнүндө ырлар", "Жүрөк эргүүсү" жана "Кубат", "Ак алтын", "Жыпар", "Каныбек" поэмаларында Советтик Кыргызстандын эмгекчилеринин, жумушчуларынын, колхоздук дыйкандарынын жана интеллигенциянын талыкпай иштеген эмгегин даңазалаган.

1952-ж. июль айында Фрунзе шаарында **"Манас"** эпосун изилдөө боюнча Бүткүл Союздук конференцияда Темиркул Үмөталиев активдүү катышкан. Акын кыргыз элинин улуу эпосун эзелки чыгарма катары сактап калуу жагынан эң чоң салымын кошкон. Бул конференцияда белгилүү казак элинин жазуучусу, илимпоз жана "Манас" эпостун кызуу жактоочусу **Мухтар Ауэзов** да катышкан эле. Натыйжасында Темиркул Үмөталиев менен Мухтар Ауэзовдун аралыгында достук мамиле жаралган.

Россиядан келген эпос изилдөөчүлөр менен чогуу Темиркул Үмөталиев жана Саякбай Каралаев. Фото: 1962-чи ж.

Темиркул Үмөталиев жана Саякбай Каралаев. Фрунзе, 1967- ж.

1954-ж. декабрь айында Фрунзе шаарында СССР Илимдер Академиясындагы Кыргыз филиалынын негизинде Кыргыз ССРнин Илимдер Академиясы түзүлгөн, анда “Манас” эпосун изилдөө жагынан биринчи жолу илимий борбор ачылган. Кыргызстан Компартиясынын Борбордук Комитетинин Биринчи катчысы Исхак Раззаков Темиркул Үмөталиевге академик болгонго сунуш берген: “Темиркул Үмөталиевич, сизди академик болсун деп сунуштайбыз”, - десе, ал: “Ырахмат, мен акынмын, акын боюнча эле калайын, бирок Илимдер Академиясында “Манас” изилдөө борбору ачылсын, деп сурайт элем”. Ошентип, **Манастаануу сектору** деп атап, Темиркул Үмөталиев Кыргыз ССРнин Илимдер Академиясында бөлүмдүн ачылышына себепкер болгон. “Кыргыз Академиясынын фондусунда Саякбай Каралаевден жазылып алынган жарым миллион сапка жакын “Манас” эпосунун үч бөлүмү бар”.[1]

Темиркул Үмөталиев Токтогул Сатылгановдун атын түбөлүккө калтырыш үчүн зор салымын кошуп улуу акындын мурасын сактоого жана изилдөөгө көп эмгегин жумшаган. 1964-ж. **Токтогул Сатылгановдун 100-жылдыгына** карата Кыргыз ССРнин Өкмөтү Токтогулдун мурасын жыйноо-сактоо боюнча ССРнин Жогорку Советинин Президиумунун төрагасы Төрөбай Кулатовдун жетекчилиги менен Темиркул Үмөталиев анын орун басары болуп дайындалган. 1967ж. Темиркул Үмөталиев Республиканын Токтогул атындагы Мамлекеттик сыйлыгын уюштурууга да демилгечи болгондордун бири эле. Андан соң Темиркул Үмөталиев Кыргызстандагы негизги ГЭС Токтогулдун атына ыйгаруу боюнча демилгечилердин башында турган.

Токтогул Сатылгановдун 100 жылдык мааракесинде. Трибунада: Темиркул Үмөталиев. Президиумда: Кубанычбек Маликов, Алымкул Үсөнбаев, Гүлсара Сатылганова (Токтогулдун кызы), Касымалы Жантошев. (1964-ж.)

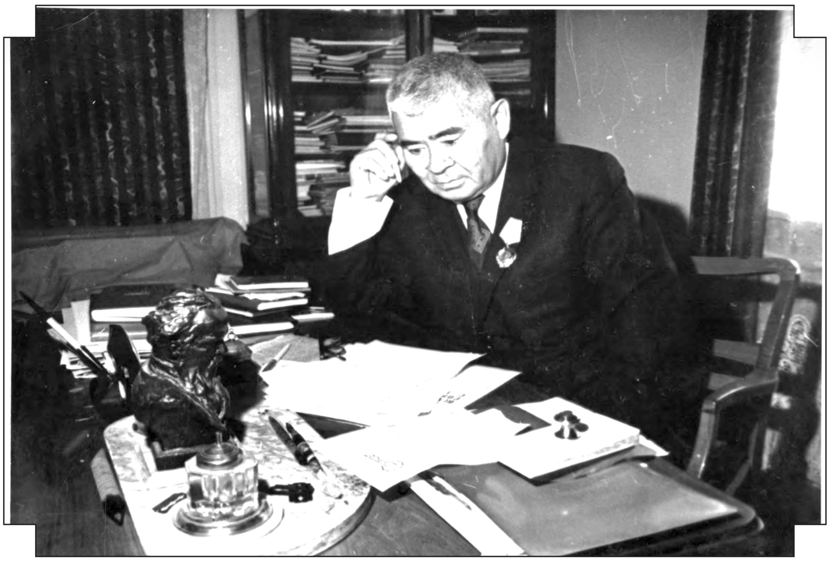
[1]*Манас. I китеп. Кыргызмамбас. Фрунзе, 1958, 14-б.*

Токтогул ГЭС курулушунда, 1967-ж.

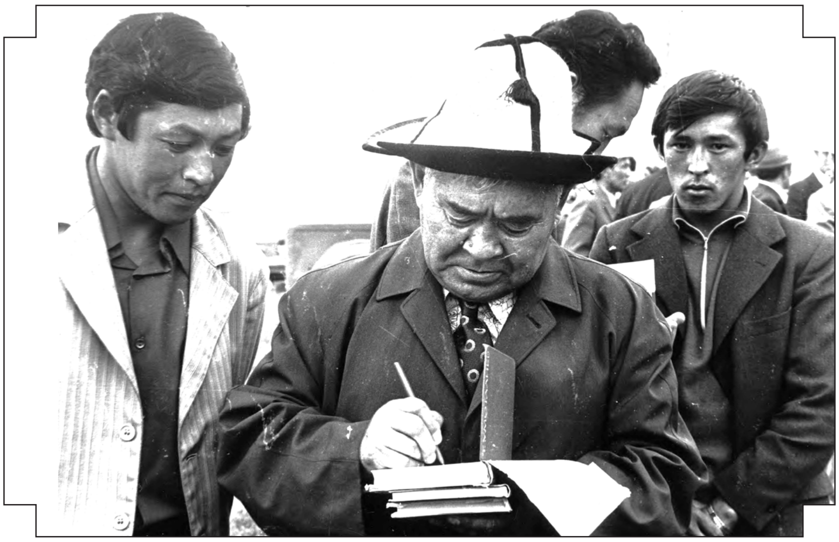
Элдик оозеки-поэтикалык мурастын таланттуу пропагандисти жана көрүнүктүү коомдук ишмер катары Темиркул Үмөталиев Кыргыз Республикасынын Мамлекеттик жана маданий, илимий ишмерлердин сыйына ээ болгон. **Исхак Раззаков, Турдакун Усубалиев, Ахматбек Сүюмбаев, Төрөбай Кулатов, Абды Сүөркулов, Кулийпа Кондучалова, Абсамат Масалиев, Иса Ахунбаев, Болот Юнусалиев, Курман-Гали Каракеев, ж.б. Темиркул Үмөталиевдин** кыргыз адабияты, поэзиясынын жана биздин өлкөбүздүн маданий турмушунун өнүгүшүнө кошкон салымын жогору баалашкан. Кыргыз ССРинин Коммунисттик партиясынын Борбордук Комитетинин Биринчи катчысы Турдакун Усубалиев мындай жазган эле: "*Темиркул Үмөталиев өз заманынын, совет доорунун чыныгы эр жүрөк, патриот уулу эле. Ошондуктан, акын Темиркул жүрөгү сокпой калганга чейин улуу өлкө деп эсептелген көп улуттуу советтик түзүлүштү, элдердин ортосундагы интернационалдык достукту, ынтымакты, эл-жерди сүйүүнү, ак эмгекти, тазалыкты жана ар-намыстуулукту даңктап жүрүп өттү*". (Темиркул. "Журт агасы Темикем". Бишкек, 2003, 8-б.).

Сол жактан: Түгөлбай Сыдыкбеков, Темиркул Үмөталиев, Касымалы Баялинов, Аалы Токомбаев, Ясыр Шиваза

Темиркул Үмөталиев совет жана орус классикалык адабиятынын таланттуу котормочусу болгон. Ал А.С. Пушкиндин, М.Ю. Лермонтовдун, Н.А. Некрасовдун, В.В. Маяковскийдин, Н.С. Тихоновдун, Я.В. Смеляковдун, Я. Купала, Н.П. Бажандын ж.б., ошондой эле дүйнөлүк классика поэзиясы - Алишер Навои, Абулькасим Лахути, Мирзо Турсун-заде, Эми Сяо ж.б. жазуучулардын чыгармаларын кыргыз тилине которгон.

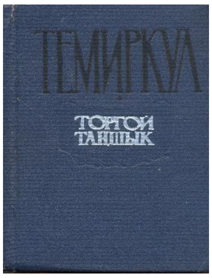


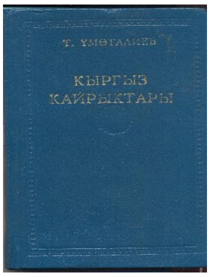
Темиркул Үмөталиев иш үстүндө

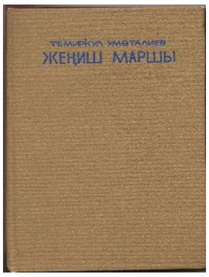


Темиркул Үмөталиев жаш окурмандардын арасында, 1970- жж.

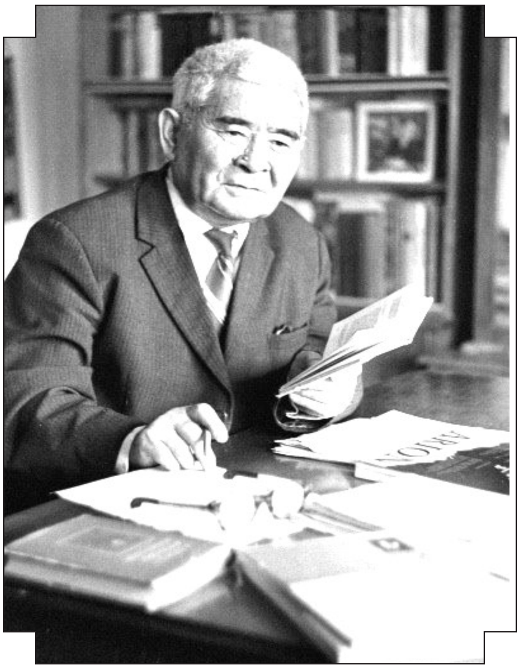
Темиркул Үмөталиев балдар үчүн да көп чыгармаларды жараткан. Анын чыгармалары кыргыз мектептер үчүн хрестоматияларга киргизилген. Акын адабияттагы жарым кылымдык ишмердүүлүгүндө кырктан ашык ыр жана поэмалардын жыйнактарын чыгарган. Анын китептери орус, өзбек, казак, тажик, литва тилдерине которулган. Темиркул Үмөталиевдин ырлары немец, англис, испан, француз, венгер, поляк тилдерине которулуп, антологияларга кирген.







1968ж. 1974ж. 1977ж. 1978ж. ж.б.

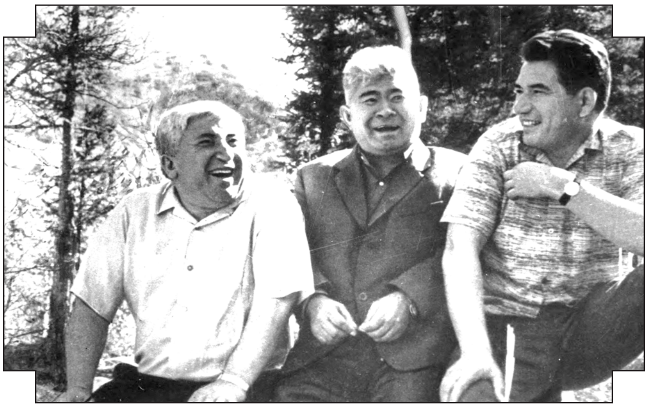


Темиркул Үмөталиев иш үстүндө 1980- жж.

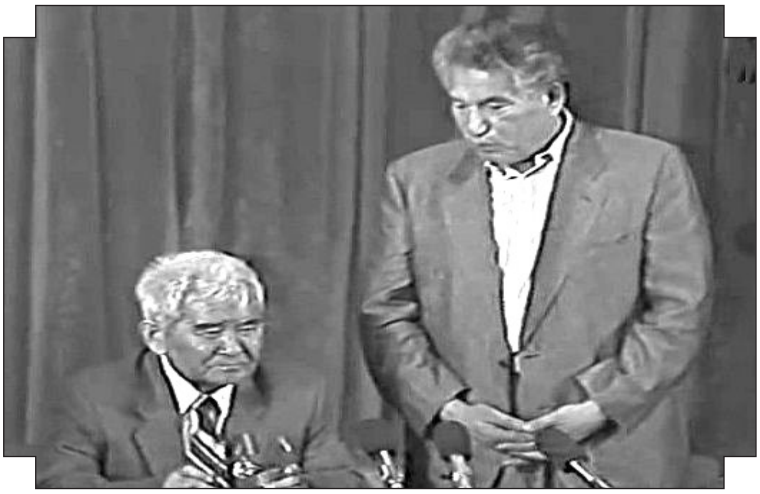
Темиркул Үмөталиев көптөгөн жаш жазуучуларга, адабиятчыларга китептерин чыгарганга жардам берип, премия, сыйлыктарды сунуштап, жашоо-тиричилигине да жардам берип турган, алардын арасында - *Түгөлбай Сыдыкбеков, Сүйүнбай Эралиев, Соoронбай Жусуев, Токтоболот Абдымомунов, Муса Жангазиев, Түмөнбай Байзаков, Камчыбек Джунусов, Мухтар Борбогулов, Төлөгөн Касымбеков, Төлөн Шамшиев, Асанбек Стамов, Смар Шимеев, Майрамкан Абылкасымова, Турар Кожомбердиев* ж.б. Кийин көбү кыргыз адабиятынын классиктери болуп калышкан. Акын кыргыз көркөм адабиятынын сынчыларын, публицисттерин да тарбиялап, даярдаган - *Камбаралы Бобулов, Дженбай Самаганов, Мухтар Борбугулов, Салижан Жигитов* ж.б.

Темиркул Үмөталиев менен **Чынгыз Айтматовдун**, эки таланттын ортосундагы болгон алака-катыш өзгөчө достук мамиледе жана бийик адамгерчиликте болгон.

Чынгыз Айтматовдун «Жамийла» повести көпчүлүк кыргыз жазуучулары тарабынан кабыл алынбай калганда акын Темиркул Үмөталиев жаңыдан жазып келаткан жазуучуну көкүрөк керип коргогон! 1959-ж. Фрунзеге казак адабиятынын классиги Мухтар Ауэзов келгенде Темиркул Үмөталиев Ч.Айтматовду казак элинин улуу жазуучусу менен жолугуштуртуп, тааныштырган. Ошол окуялардан кийин Темиркул Үмөталиев менен Чынгыз Айтматовдун ортосунда бекем достук мамиле жаралган.

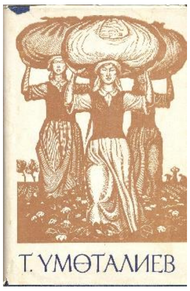


Темиркул Үмөталиев, Расул Гамзатов, Чыңгыз Айтматов Ала-Арчада, 1968-ж.

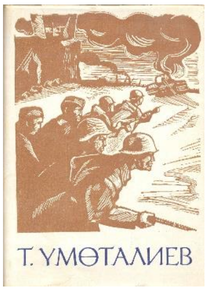


Темиркул Үмөталиевдин 80 жылдык мааракесинде. Салтанаттуу чогулушту Чыңгыз Айтматов өзү алып бара жатат. 1988-жыл.

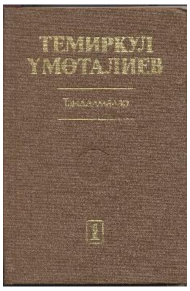
XX к.1970 – 1980-жж. Темиркул Үмөталиев үчүн чыгармачылык жагынан эң эле жемиштүү болгон. Ошол жылдары «Тоо гүлдөрү», «Таңшы комуз», «Тегене», «Башталыш», «Кубултуу», «Ырлардын кечки уясы», «Кыш өмүрү», «Алпкаракуш», «Кыргыз кайрыктары» ж.б. жыйнактар жаралган. Ушул жылдары акындын 115 китеби басылып чыккан!



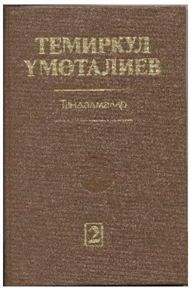
Чыгармалар жыйнагы I-том, 1971ж.



Чыгармалар жыйнагы II-том, 1971ж.



Тандалмалар I-том, 1989ж.



Тандалмалар II-том, 1989ж.

Темиркул 2003ж.

1968-ж. Темиркул Үмөталиев "Кыргыз эл акыны" деген ардактуу наамга ээ болгон. 1982-ж. "Тоо гүлү" ыр жыйнагы үчүн акын Кыргыз Республикасынын Токтогул Сатылганов атындагы Мамлекеттик сыйлыгынын лауреаты болгон.

Кыргыз улуттук адабиятын өнүктүрүүдөгү зор эмгеги үчүн Темиркул Үмөталиев **"Ленин", "Эмгек Кызыл Туу", "Элдердин достугу", "Октябрь революциясы", эки жолу "Ардак белгиси" ордендери, ошондой эле майдандагы эрдиги үчүн "Кызыл Жылдыз", "Улуу Ата Мекендик согуш ордени", "Кавказды коргоо үчүн", "Будапештти алуу үчүн", "Германияны жеңип чыгуу үчүн" медалдар менен сыйланган, мурдагы Союздун жана республиканын бир нече Ардак грамоталары менен сыйланган.**

Кыргыз ССР Жогорку Советинин Президиумунун төрагасы Төрөбай Кулатов Темиркул Үмөталиевге Эл достугу орденин тапшырып жатат, 1970-жж.

1988-ж. Темиркул Үмөталиевдин 80-жылдык маарекесине карата Кыргыз ССРинин Жазуучулар Союзунун атынан акын **Социалисттик Эмгектин Баатыры** деген наамга көрсөтүлгөн.

Турдакун Усубалиев жазган: "*Темиркул Үмөталиевдин акындык талантына зор маани берип, анын Ата Журт алдында сиңирген эмгегин жогору баалап, ага сонун монумент эстелик тургузуп, Ош шаарындагы университетти анын ысымына ыйгарып отурганы үчүн биз Кыргыз Республикасынын тунгуч Президенти Аскар Акаевич Акаевге зор ыраазычылыгыбызды билдиребиз. Темикенин арбагы эли - жерине ыраазы болсун. Улуу акын, касиеттүү карыябыз эли жеринин эси - көөнүнөн эч качан кетпей, тарых барагынан өчпөй, кылымдан кылым карытарына ишенебиз.* (Темиркул. "Журт агасы Темикем". Бишкек, 2003, 10-б.).

Эл катмарынан кайнап чыгып, өмүрү өткүчө эл турмушун ырдаган эң сонун акын, замандын таккан сыноолоруна сергек поэзиясы, граждандык кажыбастыгы менен татыктуу жооп берген улуттук адабиятыбыздын көрүнүктүү өкүлү узакка созулган чыгармачылык ишмердигинде өзү үчүн өлбөс-өчпөс эстелик тургузду. Ал Тынчтыкты коргоо комитетинин мүчөсү, Республиканын китеп сүйүүчүлөр коомунун алмашуусуз төрагасы болуп ийгиликтүү иштеген. Улуттук маданиятыбыздын өнүгүшүнө орошон салымын кошкон улуу инсандын өрнөгү азыр да уланып жатат.

Арбагы ыраазы болсун!

Карасам кыргыз жерин шашылбай жай:
Гүлгө бай, шиберге бай, сууларга бай.
Көлү көп, кар жамынган тоолору көп,
Кызыгып карайт көктөн күн менен ай.
Карасам кыргыз элин шашылбай жай:
Ойго бай тоонун таза абасындай.
Ырга бай айтып бүткүс “Манасындай”,
Таалайын сактайт көздүн карасындай.

Темиркул Үмөталиев

СВЕДЕНИЕ ОБ АВТОРАХ
АВТОРЛОР ТУУРАЛУУ МААЛЫМАТ

Аманов К. А., кандидат геолого-минералогических наук, заслуженный работник Национальной академии наук Кыргызской Республики, ветеран труда

Амирова Э.Дж.., главный специалист кафедры «Терапия» УНПК «Международный университет Кыргызстана»., e-mail: elmiraamilova00@gmail.com

Араев Ч., преподаватель Азиатского медицинского института

Атабекова Н. К., к.ю.н., к.ф.н., доцент, и.о. проф. кафедры международного, предпринимательского права и политологии, Международный университет Кыргызской Республики

Бактыбекова А. Б., аспирант НАН КР., e-mail: aygerim.baktybekovna@bk.ru

Досумбетов Д. К., аспирант института государства и права НАН КР

Кадыркулова Н.К. к.и.н., ОшТУ, доцент

Джумалиева А. Т., декан факультета Журналистики и Массовых Коммуникаций АУЦА, аспирант DBA (Doctor of Business Administration) РАНХиГС ВШКУ, e-mail: dzhumalieva_a@auca.kg

Иманбеков У. Т. кандидат политических наук, доцент Кыргызский национальный университет имени Жусупа Баласагына Кыргызская Республика, город Бишкек

Калканбаев Н.Б., генеральный штаб Вооруженных Сил Кыргызской Республики

Каратаев О.К., профессор, доктор исторических наук

Козубаев Ө., доктор философских наук, профессор заведующий отделом Института философии имени академика А.Алтмышбаева

Мансуров К. Т., к. ф.-м.н профессор ОшТУ имени М.М. Адышева

Мирсайитов И. Э., старший научный сотрудник, кандидат политических наук

Молдогазиева Г. Т.,научный работник

Молдокадыров А., директор компании “Tida international”, Чешская Республика

Музапар Д.Ж., аспирант Института государства и права Национальной академии наук Кыргызской Республики, магистр юридических наук, преподаватель Евразийского технологического колледжа

Оморов Р. О., доктор технических наук, профессор, член-корр. НАН КР, академик Международной и Национальной инженерной академий, Институт машиноведения и автоматики Национальной академии наук Кыргызской Республики (ИМА НАН КР)

Омурбек кызы К., младший научный сотрудник Институт сейсмологии НАН КР

Омуралиев М., кандидат геолого-минералогических наук Институт сейсмологии НАН КР

Омуралиева А., кандидат геолого-минералогических наук Институт сейсмологии НАН КР

Ракимбаев Э.Н., доктор юридических наук, профессор кафедры Конституционного, международного права и таможенного дела университета Кунаева, Председатель Народного Конгресса местных сообществ Казахстана

Сапиева Н.Э. аспирант, e-mail: nuria84kg@mail.ru 0779 389-659

Сулайманов А., научный сотрудник Института философии имени академика А.Алтмышбаева

Табылды кызы Н., аспирант, Института философии им. академика А.А. Алтмышбаев НАН КР

Текенова С. Ж., старший научный сотрудник, кандидат исторических наук Центр социальных исследований, Институт философии им. А. Алтмышбаева НАН КР

Урусова И.Р., к.ф.-м.н., доцент
Урусова Т. Э., д.ф.-м.н., профессор
Эркебаев А. М., аспирант, института государства и права НАН КР
Эшназарова З. Б., Южный филиал НАН КР

УТВЕРЖДЕНО
Постановлением Президиума НАН КР
от 25 мая 2016 года № 25
(В редакции постановлений от 28 октября 2020 года № 43)

ПАМЯТКА ДЛЯ АВТОРОВ И ПРАВИЛА ОФОРМЛЕНИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ПУБЛИКАЦИИ

Редакция журнала «Известия НАН КР» убедительно просит авторов руководствоваться приводимыми ниже правилами и ознакомить с ними, прежде чем предоставят статьи в редакцию. Работы, оформленные без соблюдения этих правил, возвращаются без рассмотрения.

1. Журнал публикует сообщения об исследованиях в области технических, естественных и общественных наук, авторами которых являются академики, члены-корреспонденты, научные сотрудники, иностранные члены НАН КР и другие.

Статьи публикуются в электронных и бумажных вариантах. Электронная версия журнала будет размещаться на сайте **www.ilim.naskr.kg.**

2. Для опубликования статьи в журнале необходима рецензия, представленная доктором наук по соответствующей специальности в печатном и электронном варианте.

3. Письмо в произвольной форме на имя главного редактора журнала «Известия НАН КР», Президента НАН КР Абдрахматова К.Е.

4. Авторы должны предоставить индекс по Универсальной десятичной классификации **(УДК).** К статье прилагаются фамилии авторов на трех языках **(русском, кыргызском, английском)**, а также электронные версии текста статей и рисунков.

5. В начале статьи нужно указать полное название учреждения, в котором выполнено исследование, фамилии, имена, отчества, научные звания и регалии всех авторов. В конце статьи продублировать указанные данные, добавив почтовый индекс, **номера телефонов (служебный, домашний, мобильный), факс и электронную почту, место работы, адрес (страна, город), каждого автора на трех языках (кыргызский, русский и английский).** Необходимо также указать лицо, с которым редакция будет вести переговоры и переписку.

6. Авторы в обязательном порядке прописывают названия темы статей, аннотации и ключевые слова на русском, кыргызском и английском языках. Носитель – Диск или флеш-карта.

7. Возвращение рукописи автору на доработку не означает, что она принята к печати. После получения доработанного текста рукопись вновь рассматривается редколлегией. Доработанный текст автор должен вернуть вместе с исходным экземпляром, а также с ответом на все замечания. Датой поступления считается день получения редакцией окончательного варианта.

8. Редакция журнала «Известия НАН КР» принимает сообщения объемом до **15 печатных листов, размер шрифта – 14-й через 2 интервала.** Рисунки должны быть выполнены четко, в формате, обеспечивающем ясность передачи всех деталей. Каждый рисунок должен сопровождаться подписью независимо от того, имеется ли в тексте его описание. Страницы должны быть пронумерованы. В тексте нельзя делать рукописные вставки и вклейки. Математические и химические формулы и символы в тексте должны быть набраны и вписаны крупно и четко. Следует избегать громоздких обозначений. Занумерованные формулы обязательно включаются в красную строку, номер формулы ставится у правого края. Желательно нумеровать лишь те формулы, на которые имеются ссылки.

9. Ссылки в тексте на цитированную литературу даются в квадратных скобках, например [1]. Список литературы приводится в конце статьи. **Для книг:** фамилия и инициалы автора, полное название книги, место издания, издательство, год издания, том или выпуск и общее количество страниц. **Для периодических изданий:** фамилия и инициалы автора, название журнала, год издания, том, номер, первая и последняя страницы статьи. Ссылки на книги, переведенные на русский язык, должны сопровождаться ссылками на оригинальные издания с указанием выходных данных.

10. Электронный вариант статей и предоставленных рецензий высылаются авторами на почту **ilimbasma@mail.ru.**

11. Не принятые к публикации работы авторам не высылаются.

12. Статьи и материалы, отклоненные редколлегией, повторно не рассматриваются.

13. Для покрытия расходов на публикацию материалов сумма оплаты за публикацию статьи составляет для авторов, не являющихся членами НАН КР – 1000 сомов; для авторов из стран СНГ – 50 долларов США; для авторов из стран дальнего зарубежья – 60 долларов США.

Издательская группа:
директор М.А.Токтоболотов (руководитель),
Ж.И. Кочкорбаева, Табылды к. Н., Таштанбек к. Б., Сариев А., Кабилов К.

Подписано в печать 20.12.2023 г. Формат 60×84 $^{1}/_{8}$.
Печать офсетная.
Тираж 100 экз.

Издательский центр «Илим» НАН КР
720071, г. Бишкек, пр. Чуй, 265а