



**СБОРНИК
ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ
МЕЖДУНАРОДНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ,
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ЛОМОНОСОВ-2024»**

**ДУШАНБЕ
19 апреля 2024 года**

**ФИЛИАЛ МОСКОВСКОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИМЕНИ М.В. ЛОМОНОСОВА В ГОРОДЕ ДУШАНБЕ**

**СБОРНИК
ТЕЗИСОВ И ДОКЛАДОВ МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНОЙ КОНФЕРЕНЦИИ СТУДЕНТОВ,
АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ
«ЛОМОНОСОВ-2024»
(19 апреля 2024 года)**

ДУШАНБЕ

УДК – 001 (063) (575,3)

ББК – 72 (2 тадж)

С – 23

Сборник тезисов и докладов Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2024» (19 апреля 2024 года). Душанбе. – 2024. – 285 с.

Под общей редакцией:

к.э.н., доцента Ганиева Р.Г.

Ответственный редактор:

д.ю.н., профессор Диноршох А.М.

Редакционная коллегия:

Касымова Ф.А., Назаров Ф.Р., Одинабеков Д.М., Сабирова С.Г.

Редакторы:

Акбарова В.А., Музаффарова Ш.М., Фаилова Ш.К.

В сборнике представлены тезисы и доклады, включённые в программу Международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых «Ломоносов-2024».

Данный сборник предназначен для аспирантов, магистрантов и студентов старших курсов высших учебных заведений.

Авторы несут ответственность за содержание статей. Редакционная коллегия может не разделять мнения авторов и не несет ответственность за недостоверность публикуемых данных.

© Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе, 2024 год

УДК 581.2+578.85

**GENETIC STRUCTURE AND EVOLUTION OF TOBAMOVIRUSES
INFECTING VARIOUS AGRICULTURALLY IMPORTANT PLANTS IN
AZERBAIJAN**

Sultanova N.F.¹, Hasanli Kh.H.²

¹*Institute of Molecular Biology and Biotechnologies (Baku, AzR)*

²*Baku State University (Baku, AzR)*

E-mail: nargizsultanova@mail.ru

Annotation. The genus *Tobamovirus*, belonging to the *Virgaviridae* family, infects a number of agricultural plants, including vegetables. Currently, this genus includes 37 species, the type of which is tobacco mosaic virus (TMV). TMV, tomato mosaic virus (ToMV), cucumber green mottle virus (CGMMV), and pepper mild mottle virus (PMMoV) are common tobamoviruses that infect vegetables. The genome consists of a single positive-sense single-stranded RNA ((+) ssRNA) approximately 6,400 nucleotides (6.4 kb) in length. These are rigid rod-shaped viruses with a particle size of about 18×300 nm.

Keywords: *Tobamovirus*, genetic diversity, evolution of viruses.

**ГЕНЕТИЧЕСКАЯ СТРУКТУРА И ЭВОЛЮЦИЯ ТОБАМОВИРУСОВ,
ИНФЕКЦИЮЩИХ РАЗЛИЧНЫЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫЕ
РАСТЕНИЯ В АЗЕРБАЙДЖАНЕ**

Султанова Н.Ф.¹, Гасанлы Х.Х.²

¹*Институт молекулярной биологии и биотехнологий (г. Баку, АзР)*

²*Бакинский государственный университет (г. Баку, АзР)*

Аннотация. Род *Tobamovirus*, принадлежащий к семейству *Virgaviridae*, поражает ряд сельскохозяйственных растений, включая овощные культуры. В настоящее время этот род включает 37 видов, типовым из которых является вирус табачной мозаики (ВТМ). ВТМ, вирус мозаики томата (ТоМВ), вирус зеленой крапчатости огурца (СГММВ) и вирус легкой крапчатости перца (РММОВ) являются распространенными тобамовирусами, поражающими овощные культуры. Геном состоит из одной одноцепочечной РНК с положительным смыслом ((+) оцРНК) длиной примерно 6400 нуклеотидов (6,4 т.п.н.). Это вирусы жесткой палочковидной формы с размером частиц около 18×300 нм.

Ключевые слова: *Тобамовирус*, генетическое разнообразие, эволюция вирусов.

Tobamoviruses, plant-infecting viruses with an ancient origin dating back to the Cretaceous period around 145–66 million years ago, are known for their remarkable resilience. These viruses, characterized by tough rod-shaped virions, have persisted for centuries in dried leaf material and have been found to remain viable for at least 140,000 years in ice cores from Greenland. Among the approximately forty known species, several pose significant threats to primary producers of specific crops, particularly those belonging to the solanaceous, brassicaceous, and cucurbitaceous families. The *Tobacco mosaic virus* (TMV), the first virus identified in this genus,

evolved alongside its solanaceous hosts in the Americas. Its global dissemination was facilitated by the widespread cultivation of solanaceous plants driven by nicotine addiction and the popularity of New World crops like tomatoes and chilies. Presently, various tobamoviruses are spreading globally, causing substantial losses in agricultural production and necessitating significant biosecurity measures for containment.

New tobamoviruses continue to emerge, with some originating from wild flora and subsequently infecting cultivated plants. Tobamoviruses, a genus of plant viruses, exhibit a noteworthy impact on various crops globally, including Azerbaijan. The genetic structure of tobamoviruses comprises single stranded, positive-sense RNA genomes. This linear genome is characterized by its simplicity, comprising approximately 6,400 to 6,700 nucleotides, encapsidated in ridged cylindrical particles about 18 nm in diameter and 300 nm long, and encodes essential proteins for the virus's replication and assembly [1, p. 173]. Their transmission mechanisms encompass modes such as seed transmission, mechanical contact, and vectors like insects. These viruses exhibit a broad host range, infecting vegetables, ornamental plants, and other essential crops crucial to Azerbaijan's agricultural sector. Noteworthy species of tobamoviruses include *Tobacco mosaic virus* (TMV), *Pepper mild mottle virus* (PMMoV), and *Tomato mosaic virus* (ToMV). As tobamoviruses are mechanically transmitted, they can also be identified through biological assays. When introduced to indicator hosts like *Chenopodium amaranticolor*, *Nicotiana glutinosa*, *N. benthamiana*, *N. tabaccum*, etc., these potyviruses induce local or systemic symptoms on these plants. Additionally, numerous serological ELISA kits and immunostrips are commercially accessible for detecting these viruses [2, p. 42]. Investigation of tobamoviruses at the molecular level, and understanding their modes of reproduction, transmission, and geographical distribution stands as a primary challenge in global scientific endeavors. The investigation into biodiverse tobamoviruses and pests damaging crops, diminishing their productivity and market value, holds significant importance for predicting future disease spread dynamics [3, p. 174]. The recent coronavirus pandemic has underscored the global susceptibility to rapid viral dissemination, emphasizing the formidable challenges associated with controlling and combatting such outbreaks. The evolutionary trajectory of tobamoviruses involves genetic mutations and recombination events, shaping the emergence of novel viral strains. This evolutionary process is influenced by factors such as host plants, environmental conditions, and agricultural practices unique to the regions of Azerbaijan. Over the past few years, the convergence of genomic analysis and the advent of artificial intelligence (AI) have resulted in a substantial change in our comprehension of infectious diseases. This synergy has enhanced our ability to predict viral mutations, potentially foreseeing developments that could lead to future pandemics. These resources can offer a deeper

understanding of the implications of tobamovirus infections on various plants in Azerbaijan.

This work was supported by the Azerbaijan Science Foundation-Grant AEF-MCG-2022-1(42)-12/07/3-M-07.

References

1. Letschert B, Adam G, Lesemann DE, Willingmann P, Heinze C Detection and differentiation of serologically cross-reacting tobamoviruses of economical importance by RT-PCR and RT-PCR-RFLP. // J Virol Methods (2002) 106(1):1–10.
2. Smith E, Dombrovsky A. // Aspects in Tobamovirus Management in Intensive Agriculture. IntechOpen, London. 2019.
3. Xu C, Sun X, Taylor A, Jiao C, Xu Y, Cai X, Wang X, Ge C, Pan G, Wang Q, Fei Z, Wang Q. Diversity, distribution, and evolution of tomato viruses in China uncovered by small RNA sequencing // Journal of Virology, 2017, 91, p.173–192.

УДК 581.2+578.85

INTEGRATING GENOMIC ANALYSIS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO ANTICIPATE VIRUS MUTATIONS AND UPCOMING PANDEMICS

Sultanova N.F.,¹ Hasanova S.E.²

¹*Institute of Molecular Biology and Biotechnologies (Baku, AzR)*

²*Baku State University (Baku, AzR)*

E-mail: nargizsultanova@mail.ru

Annotation. According to the World Health Organization, pandemic threats associated with new and various viruses have been increasing in recent years. One of the most modern tools in the fight against these pandemic threats is the combination of genomic analysis and artificial intelligence (AI) technologies. Analysis of Viral genomes and the predetermination of potential mutations in these genomes play a critical role in preventing pandemic outbreaks. AI, uses historical data, data on viral evolutions, and various resources to analyze World Health. These forecasts can predict the size of potential pandemics, the rate of outbreaks, or the demand for the vaccine.

Keywords: artificial intelligence, genomic analysis, viral genomes, mutation.

ИНТЕГРАЦИЯ ГЕНОМНОГО АНАЛИЗА И ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА ДЛЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ ВИРУСНЫХ МУТАЦИЙ И ПРЕДСТОЯЩИХ ПАНДЕМИЙ

Султанова Н.Ф.,¹ Гасанова С.Э.²

¹Институт молекулярной биологии и биотехнологий (г. Баку, АзР)

²Бакинский государственный университет (г. Баку, АзР)

Аннотация. По данным Всемирной организации здравоохранения, в последние годы усиливаются угрозы пандемии, связанные с новыми и разнообразными вирусами. Одним из самых современных инструментов в борьбе с этими пандемическими угрозами является сочетание геномного анализа и технологий искусственного интеллекта (ИИ). Анализ вирусных геномов и определение потенциальных мутаций в этих геномах играют решающую роль в предотвращении вспышек пандемии. AI использует исторические данные, данные об эволюции вирусов и различные ресурсы для анализа состояния здоровья в мире. Эти прогнозы позволяют предсказать масштабы потенциальных пандемий, частоту вспышек или спрос на вакцину.

Ключевые слова: искусственный интеллект, геномный анализ, вирусные геномы, мутации.

Over the past few years, the convergence of genomic analysis and the advent of artificial intelligence (AI) has resulted in a substantial change in our comprehension of infectious diseases [1]. This synergy has enhanced our ability to predict viral mutations, potentially foreseeing developments that could lead to future pandemics. Diseases, including those that are emerging, increase from the interaction among infectious agents, hosts, and the environment [2, p. 3086]. Various infectious diseases and pandemics circulating among populations have the potential to significantly escalate morbidity and mortality across extensive geographic regions, leading to substantial social, economic, and political disruptions [3]. In ancient times, when knowledge about diseases and their origins was limited, taking effective action against them was impossible [4, p. 5690]. Thanks to the rapid advancements in artificial intelligence, it is now feasible to predict viral mutations and anticipate future pandemics. Viruses play a crucial role in people's lives as they can lead to widespread fatalities and pandemics in a short period. Analyzing the genomics of microorganisms through genomic analysis is a key aspect of early detection of potential viral mutations and future pandemics. Next Generation Sequencing (NGS) stands out as the most advanced method in modern genomic analysis. Examples of viruses whose genomes have been examined using NGS include SARS-CoV-2, HIV, and Ebola viruses [4, p. 5690]. The accelerated progress of artificial intelligence enables the proactive prediction of future pandemics. Artificial intelligence undertakes vital functions such as gathering genomic information about viruses, conducting epidemiological analysis, modeling pandemic scenarios, and developing drugs and vaccines against potential pandemics [5]. Data collection relies on information derived from genomic analysis and environmental sources. Genomic Data: Genomic sequences of various viral pathogens were obtained

from publicly available databases, such as GenBank and GISAID. Environmental Data: Climate, temperature, humidity, and ecological data were collected from reputable sources and climate monitoring stations. Modeling generated by artificial intelligence ascertains virus spread and the environmental impact considering various factors [6, 173]. Simultaneously, the effectiveness of measures taken against the pandemic improves.

This work was supported by the Azerbaijan Science Foundation-Grant AEF-MCG-2022- 1(42)-12/07/3-M-07.

References

1. Yousif, Maitham G. et al. Post COVID-19 Effect on Medical Staff and Doctors' Productivity Analysed by Machine Learning // Baghdad Science Journal (2023): n. pag.
2. Nawaz, M.S., Fournier-Viger, P., Shojaee, A. et al. Using artificial intelligence techniques for COVID-19 genome analysis // Appl Intell (2021), 51, 3086–3103.
3. Al-Amran, F.G., Hezam, A.M., Rawaf, S., & Yousif, M.G. Genomic Analysis and Artificial Intelligence: Predicting Viral Mutations and Future Pandemics (2023).
4. Nathaniel L. Matteson, Gabriel W. Hassler, Ezra Kurzban, Madison A. Schwab, Sarah A. Perkins et al. Genomic surveillance reveals dynamic shifts in the connectivity of COVID-19 epidemics // Cell, (2023), Volume 186, Issue 26, Pages 5690-5704.
5. Smith E, Dombrovsky A. // Aspects in Tobamovirus Management in Intensive Agriculture (2019), IntechOpen, London.
6. Xu C, Sun X, Taylor A, Jiao C, Xu Y, Cai X, Wang X, Ge C, Pan G, Wang Q, Fei Z, Wang Q. Diversity, distribution, and evolution of tomato viruses in China uncovered by small RNA sequencing // Journal of Virology (2017), 91, p.173–192.

УДК 004.652.7

РЕАЛИЗАЦИЯ ПОЛНОТЕКСТОВОГО ПОИСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБРАТНОГО ИНДЕКСА

Зайцев В.О.

*Рязанский государственный радиотехнический
университет имени В.Ф. Уткина (г. Рязань, РФ)
E-mail: vladimir.zaitsev12345@gmail.com*

Аннотация. С момента появления первых компьютерных программ появилась и потребность в их отладке и мониторинге их работы. С ростом количества и разнообразия программного обеспечения эта потребность только усиливалась. Одним из способов наблюдения за работой программных систем является анализ протоколов работы, создаваемых программами. В наши дни для обеспечения работы крупных компаний (например, банков) требуется внушительных размеров комплекс программного обеспечения, который к тому же должен быть достаточно надежным, чтобы обеспечивать непрерывную работу

предприятия. Одним из способов обеспечения надежности и исправления ошибок (багов) в программном обеспечении является сбор и анализ журналов работы приложений, что позволяет зачастую получить полный анамнез возникшей проблемы. Однако с ростом сложности программ увеличилось и количество производимых записей в журналах работы. Следовательно, возникла потребность в дополнительном программном обеспечении, которое позволило бы получать такую информацию, хранить ее и осуществлять поиск по ней. Поскольку протоколы работы зачастую представлены набором строк, перед разработчиками подобного программного обеспечения стоит необходимость реализации полнотекстового поиска. На больших объемах данных поиск может быть довольно медленным, поэтому существует ряд оптимизаций, одной из которых является обратный индекс по хранящимся документам. Обратный индекс позволяет существенно ускорить поиск по множеству документов.

Ключевые слова: протокол работы, полнотекстовый поиск, обратный индекс, Elasticsearch, Sage, SageDB.

FULL-TEXT SEARCH IMPLEMENTATION USING INVERTED INDEX

Zaitsev V.O.

Utkin Ryazan State Radio Engineering University (Ryazan, RF)

Annotation. Since the appearance of the first computer programs, there has also been a need for debugging and monitoring their operation. With the increasing number and variety of software, this need has only intensified. One of the ways to monitor the operation of software systems is to analyze the work protocols created by programs. Nowadays, to ensure the operation of large companies (for example, banks), an impressive software package is required, which must also be reliable enough to ensure the continuous operation of the enterprise. One of the ways to ensure reliability and fix errors (bugs) in software is to collect and analyze application logs, which often allows you to get a complete history of the problem. However, with the increasing complexity of the programs, the number of entries in the work logs has also increased. Consequently, there was a need for additional software that would allow you to receive such information, store it and search through it. Since work protocols are often represented by a set of strings, developers of such software face the need to implement full-text search. On large amounts of data, the search can be quite slow, so there are a number of optimizations, one of which is the reverse index of stored documents. The reverse index allows you to significantly speed up the search for a variety of documents.

Keywords: logs, full-text search, inverted index, Elasticsearch, Sage, SageDB.

Во время работы программного обеспечения банка генерируются сотни, тысячи записей протоколов работы [1] в секунду. Они содержат множество данных: название программной единицы, создавшей эту запись, кластер, на котором развернуто приложение, сообщение об ошибке при наличии и многое другое. Разумеется, далеко не все записи протокола работы являются одинаково полезными: некоторые – являются просто информационными (например, информирование о создании подключения к базе данных или об обработке пользовательского запроса), а некоторые – являются сообщениями об ошибках, возникших во время работы приложения. Последние являются крайне важным источником информации при расследовании инцидентов, связанных с работой программного обеспечения.

Для того, чтобы иметь возможность хранить такие записи и среди их обилия найти интересующую пользователя, нужно каким-либо образом структурировать такие сообщения, хранить их, а также иметь поисковый движок для осуществления полнотекстового поиска по протоколам работы. Полнотекстовый поиск [2] — это метод поиска информации в текстовых документах, учитывающий все слова и их контекст в каждом документе. Процесс полнотекстового поиска включает в себя индексирование текстовых данных и выполнение поисковых запросов для нахождения соответствующих результатов. В Тинькофф в настоящее время для этих целей используется Sage.

Sage

Sage — это full-stack observability платформа. Эта платформа используется в Тинькофф для централизованного сбора и анализа телеметрии всех сервисов компании.

Появившись как замена Splunk [3], Sage превратился в высоконагруженную распределенную систему с собственным языком запросов, алертингом и визуализацией данных.

Платформа обеспечивает прозрачность бизнес-приложений и ИТ-инфраструктуры. Помогает поддерживать здоровье инфраструктуры и бесперебойность работы сервисов, которыми пользуются клиенты.

- Система спроектирована под высокие нагрузки;
- 150 ТБ записей протоколов работы в сутки;
- 3 ГБ записей протоколов работы в секунду в пике;
- 13,7 млн уникальных временных рядов;
- 6500 активных триггеров.

Хранилищем в Sage выступает поисковая система Elasticsearch [4]. При всех преимуществах этой системы, есть некоторые недостатки применительно к Тинькофф:

1. В системе невозможно реализовать функциональность языка Sage полностью, поэтому пришлось реализовывать дополнительные компоненты для постобработки результатов поиска в Elasticsearch.

2. Хранение записей в Elasticsearch требует серьезное количество памяти, что приводит к увеличению количества дисков, необходимых для работы, что, в конечном счете, приводит к большим финансовым затратам на хранение записей журналов работы приложений.

Полнотекстовый поиск в SageDB

Из-за вышеописанных проблем было принято решение о создании собственной базы данных и поискового движка для протоколов работы. Так была

начата разработка SageDB – база данных для хранения записей и поисковый движок одновременно.

В рамках этого проекта был реализован поисковый движок с функцией полнотекстового поиска по записям протокола работы, представленным в виде документа. В ходе эксплуатации SageDB было выявлено, что на некоторых типах поисковых запросов результата возвращается ощутимо медленнее целевого значения (например, поисковые запросы по записям за последние сутки возвращали результат за примерно 20 секунд, когда как по целевым показателям должны за 10 секунд). Для ускорения поиска рассматривались различные решения (как некоторые оптимизации, так и переход на другие методы полнотекстового поиска).

Существуют различные подходы к реализации полнотекстового поиска. Некоторые из них включают:

1. Обратный индекс [5]: это один из наиболее распространенных подходов для реализации полнотекстового поиска. Обратный индекс представляет собой структуру данных, в которой каждое слово в тексте связывается с соответствующим списком документов, содержащих это слово. Такая структура позволяет быстро находить документы, соответствующие поисковому запросу.

2. Модель мешка слов [6] (Bag of Words): В этом подходе текстовые документы представляются в виде набора слов без учета их порядка или контекста. Каждый документ рассматривается как мешок слов, и для поиска используется частота или вес каждого слова.

3. Нечеткая логика [7] (Fuzzy Logic): Нечеткая логика используется для учета вариаций в опечатках или синонимах при поиске. Вместо точного соответствия поискового запроса и слов в документах, нечеткая логика позволяет получить результаты, которые наиболее близки к запросу.

4. Векторное пространство [8]: Этот подход представляет текстовые документы и поисковый запрос в виде векторов в многомерном пространстве. Затем используется мера сходства, такая как косинусное сходство, для определения, насколько документы близки к запросу.

5. Машинное обучение [9]: Другим подходом является использование методов машинного обучения для реализации полнотекстового поиска. Это включает в себя использование нейронных сетей, алгоритмов классификации или кластеризации для извлечения информации из текста и определения соответствия запросам.

У описанных подходов есть как преимущества, так и недостатки:

1. Обратный индекс:

Преимущества:

- Эффективный и быстрый поиск документов, содержащих определенное слово.

- Возможность использовать различные фильтры и правила релевантности для улучшения результатов поиска.

Недостатки:

- Занимает дополнительное место для хранения индексов. Это особенно заметно для больших объемов текстовых данных.

- Требуется регулярного обновления индексов при изменении или добавлении документов.

2. Модель мешка слов (Bag of Words):

Преимущества:

- Простой и понятный подход.

- Может быть эффективным для поиска в больших коллекциях документов.

Недостатки:

- Теряется контекст и порядок слов, что может привести к потере смысла.

- Не учитывает вариации форм слов, синонимы или семантические отношения между словами.

3. Нечеткая логика (Fuzzy Logic):

Преимущества:

- Учитывает ошибки в написании слов, опечатки и синонимы.

- Позволяет получить более релевантные результаты по запросу пользователя.

Недостатки:

- Требуется дополнительная обработка и вычислительная мощность для работы с нечеткой логикой.

- Возможно возвращение слишком широкого набора результатов или нежелательных ложно-положительных результатов.

4. Векторное пространство:

Преимущества:

- Учитывает контекст и отношения между словами.

- Позволяет получить более точные результаты поиска.

Недостатки:

- Требуются вычисления и обработка большого объема данных.

- Могут возникнуть проблемы с размерностью и выбором соответствующего алгоритма измерения сходства.

5. Машинное обучение:

Преимущества:

- Адаптируется к конкретным требованиям и особенностям данных.
- Позволяет улучшить результаты поиска с помощью обучения на размеченных данных.

Недостатки:

- Требуется большой объем размеченных данных для обучения модели. Это довольно затруднительно в контексте работы с записями протоколов работы приложений. Более того, требуются дополнительные специалисты и внушительный объем работ для подготовки данных для обучения.
- Может быть сложно настроить и поддерживать модели машинного обучения.

После рассмотрения возможных подходов было решено остановиться на внедрении в поисковый движок обратного индекса, поскольку это наименее затратный с точки зрения времени реализации и потребляемой памяти и, в свою очередь, способный дать заметный прирост производительности системы (то есть способен сильно сократить время, необходимое для ответа на пользовательский запрос).

Обратный индекс в SageDB

Протоколы работы в SageDB хранятся в так называемых корзинах, каждая из которых относится к определенной системе (приложению), из которой был получен протокол работы. Корзины содержат сами записи, а также словарь строк (пул строк), который нужен для того, чтобы экономить место при обработке документов посредством переиспользования строк. Обратный индекс добавляется третьим элементом корзины и наполняется информацией из текущей корзины. Обратный индекс в системе представлен в виде словаря, где ключом является InternId – номер интернированной строки, представленный целым числом, а значением – т.н. PostingList – структура, отображающая возможные значения поля во множество документов, содержащих это значение. Если представить описанную структуру в типах JVM (Kotlin), то получится следующее: `InvertedIndex: HashMap<Int, PostingList>`, где `PostingList: HashMap<Any?, RoaringBitmap>`. Необходимо также учитывать случай высокой кардинальности поля документов, то есть ситуации, при которой поле имеет множество большое количество различных значений, что приводит к серьезному росту размера обратного индекса. В подобной ситуации поле не будет проиндексировано.

Такая структура позволяет быстро определить, в каких документах содержатся нужные значения и вернуть их пользователю в ответ на его запрос. Более того, обратный индекс позволяет значительно быстрее обрабатывать статистические запросы (например, вычисление среднего значения, суммы поля

документа, общего количества документов с определенными значениями полей и т.д.), поскольку в таком случае нет необходимости осуществлять выборку самих документов – вся необходимая для расчетов информация содержится в самом индексе, что помимо уменьшения времени ответа, также снижает нагрузку на сеть, в которой развернуто приложение.

Эффект

Внедрение обратного индекса и реализация некоторых типов запросов по нему в SageDB позволило сократить время ответа на пользовательский запрос и привело к выполнению целевых показателей времени поиска логов.

Вывод

Таким образом, реализация полнотекстового поиска является важной задачей при создании систем для мониторинга в различных компаниях. Более того, существует ряд оптимизаций и подходов, позволяющих ускорить такой поиск, одной из которых является построение и использование обратного индекса по хранящимся данным.

Литература

1. Басыня Е.А. Распределенная система сбора, обработки и анализа событий информационной безопасности сетевой инфраструктуры предприятия //Безопасность информационных технологий. – 2018. – Т. 25. – №. 4. – С. 42-51.
2. Шабанов В.И., Андреев А.М. Метод классификации текстовых документов, основанный на полнотекстовом поиске // Труды РОМИП. – 2003. – С. 52-71.
3. Zadrozny P., Kodali R. Big data analytics using Splunk: Deriving operational intelligence from social media, machine data, existing data warehouses, and other real-time streaming sources. – Apress, 2013.
4. Gormley C., Tong Z. Elasticsearch: the definitive guide: a distributed real-time search and analytics engine. – O'Reilly, 2015.
5. Трифонов А.А. Алгоритмы построения инвертированного индекса для коллекции текстовых данных // Известия высших учебных заведений. Поволжский регион. Технические науки. – 2013. – №. 3 (27). – С. 52-61.
6. Пархоменко П.А., Григорьев А.А., Астраханцев Н.А. Обзор и экспериментальное сравнение методов кластеризации текстов //Труды Института системного программирования РАН. – 2017. – Т. 29. – №. 2. – С. 161-200.
7. Савченко Д.В., Резникова К.М., Смышляева А.А. Нечеткая логика и нечеткие информационные технологии // Отходы и ресурсы. – 2021. – Т. 8. – №. 1. – С. 10-10.
8. Костыря Е.И. Использование релевантности в полнотекстовом поиске в системах управления производством // Современные техника и технологии: сборник трудов XX международной научно-практической конференции

студентов, аспирантов и молодых ученых, Томск, 14-18 апреля 2014 г. Т. 2.— Томск, 2014. – Изд-во ТПУ, 2014. – Т. 2. – С. 193-194.

9. Ивановский Н.И. Применение алгоритмов машинного обучения для классификации документации // Вестник ВНИИДАД. – 2021. – №. 2. – С. 35-39.

УДК 574 (575,3)

CLIMATE CHANGE, HYDRATION OF GLACIERS AND WAYS OF ITS PREVENTION

Nurmatov Sh.Sh.

Khujand State University named after academician B. Gafurov (Khujand, RT)

Email: burakiaba4a@gmail.com

Annotation. *This article provides brief information on the causes of glacier melting, global warming and their protection at the international level. The role of the Founder of Peace and Unity, the Leader of the Nation, the President of the Republic of Tajikistan, the respected Emomali Rahmon, in solving global environmental problems is also noted.*

Keywords: *drinking water, fields, glaciers, climate change, water resources, initiative, conservation, internationalization, sustainable development.*

ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА, ТАЯНИЕ ЛЕДНИКОВ И ПУТИ ЕГО ПРЕДОТВРАЩЕНИЯ

Нурматов Ш.Ш.

*Худжандский государственный университет имени
академика Б. Гафурова (г. Худжанд, РТ)*

Аннотация. *В данной статье представлена краткая информация о причинах таяния ледников, глобального потепления и их защита на международном уровне. Также отмечается роль Основателя мира и единства, Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона в решении глобальных экологических проблем.*

Ключевые слова: *питьевая вода, поля, ледники, изменение климата, водные ресурсы, инициатива, сохранение, интернационализация, устойчивое развитие.*

Scientific exploration of climate change began in the early 19th century, when ice ages and other natural changes in paleoclimate were first observed and the effects of natural warming were first identified. At the end of the 19th century, scientists claimed that human emissions of greenhouse gases could change the Earth's energy balance and climate. Many other theories of climate change have been proposed, including the power of volcanism to changes in solar activity. In the 1960s, more evidence of the warming effect of carbon dioxide was observed. Some scientists have also noted that human activity that creates atmospheric aerosols (such as "pollution") may have a cooling effect.

In the 1970s, scientific opinion tended to favor the view of warming. By the 1990s,

as the accuracy of computer models and observations improved, it became clear that greenhouse gases were deeply involved in climate change and that anthropogenic emissions were causing significant global warming. Since the 1990s, climate change research has branched out and expanded. Research has expanded our understanding of causal relationships, connections to historical data, and the ability to measure and model climate change. Studies from this period are summarized in assessment reports of the UN Intergovernmental Panel on Climate Change [3].

Climate change is a significant and persistent change in the statistical distribution of weather patterns over periods ranging from decades to millions of years. This could be a change in average weather conditions or a distribution of weather around average conditions (eg, more or fewer extreme weather events).

Climate change includes factors such as oceanic processes (eg ocean circulation), biotic processes (eg vegetation), changes in solar radiation received by the Earth, plate tectonics and volcanic eruptions, and anthropogenic changes in the natural world. These factors cause global warming, and the term "climate change" is often used to describe human-specific effects.

Since ancient times, people have thought that the climate of a region can change over centuries. For example, Theophrastus, a student of the ancient Greek philosopher Aristotle (4th century BC), said that the drying up of wetlands would lead to freezing of some areas and suggested that the lands would become warmer when the forests were cleared.

European scientists of the Renaissance and later found that deforestation, irrigation, and grazing had changed the climate around the Mediterranean and considered that human intervention had affected the local climate. In his book published in 1088, the Chinese scientist and statesman Shen Kuo proposed a theory of gradual climate change over centuries.

In the 18th and 19th centuries, the conversion of forests into arable land in the eastern part of North America led to obvious changes in the course of human life. From the beginning of the 19th century, many people believed that the climate of the region would change for the better. Other experts disagree and believe that deforestation leads to rapid runoff and flooding, and may even reduce rainfall.

At the end of the 19th century, scientific opinion turned decisively away from any belief in human influence on the climate. And regardless of the regional consequences, few people imagined that humans could affect the climate of the planet as a whole.

In the early 1970s, evidence of increased aerosols around the world and a series of global cold temperatures led American meteorologist Reed Bryson and others to warn of the possibility of extreme cooling. Bryson's main contribution to the climate change debate was the idea of a "human volcano" causing global cooling due to increased

aerosol loads. This idea was born in 1962 after he himself observed during a flight from India on the way to a conference that the landscape of the earth was covered not by clouds, but by dust. At that time, thermometers did not show absolute warming, and the idea that the earth could cool down and continue to cool down was not unreasonable. The questions and concerns raised by Bryson and others have sparked a new wave of research into the causes of this global cooling. Meanwhile, new evidence that the ice ages were marked by predictable orbital periods suggests that the climate gradually cooled over thousands of years. Several scientific groups have concluded during this time that more research is needed to determine whether warming or cooling is likely, and the trend in the scientific literature has not yet reached consensus [3].

As a result of the review of the scientific literature from 1965 to 1979, 7 articles were found that predict the cooling and 44 articles predict the warming of the planet earth. In subsequent scientific articles, warming is mentioned more often. Research on warming and greenhouse gases shows that there are six times more studies predicting warming than predicting cooling, with scientists mostly predicting warming. For example, in 1972, British meteorologist John Sawyer published an anthropogenic study of carbon dioxide and the "greenhouse" effect, and accurately predicted the rate of warming from 1972 to 2000.

In the 1980s, the terms "global warming" and "climate change" became more popular. Although the two terms are sometimes used interchangeably, scientifically, global warming refers only to increased warming of the Earth's surface, while climate change describes a combination of changes in the Earth's climate system.

Global warming has far-reaching and far-reaching effects on the environment. Climate warming is caused by many factors. In particular, the Arctic ice is melting and is in a critical condition. The latest forecasts show that the Arctic may become free of ice in the summer of 2025-2030 (the size of the ice is determined to be less than 1 million km²). The UN's Intergovernmental Panel on Climate Change estimates that sea levels could rise by an average of 52-98 cm over the course of the 21st century.

The increase in temperature leads to changes in the amount and distribution of precipitation. The atmosphere becomes more humid, it rains more in high and low latitudes and less in tropical and subtropical regions. As a result, floods, droughts, hurricanes and other extreme weather events may increase.

According to the scientists of the Faculty of Meteorology of the University of Washington (Seattle, USA), in the 80s of the 20th century, an average of 100-120 disasters and natural disasters occurred on the planet per year. In the 2000s, the number of hurricanes, tornadoes, floods and other natural disasters that occur annually on the planet increased 5 times. Droughts have become more frequent, and the length of the monsoon season has increased.

Forty years ago, extreme summer heat typically affected 0.1-0.2% of the Earth's surface, today it is about 10% and is expected to increase further. An increase in the concentration of carbon dioxide in the atmosphere leads to an increase in CO₂ in seawater and thus an increase in the acidity of ocean water. This is a decrease in pH, which occurs as a result of the introduction of carbon dioxide into the ocean from the Earth's atmosphere. Increasing acidity of ocean water threatens fish and other valuable natural resources for society.

Due to the warming of the ocean waters, the melting of ice on the bottom of the ocean or the release of gas hydrates and underwater landslides can cause tsunamis. Climate warming can lead to a shift in the range of biological species to the polar regions and an increase in the probability of the extinction of small species - inhabitants of coastal areas and islands, and the emergence of ecological refugees.

In 2002, American biologist E.O. Wilson estimated that if the current rate of anthropogenic destruction of the biosphere continues, within 100 years half of all plant and animal species on Earth will disappear. According to a 2003 survey of 14 biodiversity research centers, by 2050 15-37% of terrestrial species will be "extinct" due to climate change. The most ecologically rich regions most at risk of loss are southern Africa and the Caribbean.

According to one forecast, as a result of global warming, by 2080, the land suitable for agriculture will increase by 4.2 million km² (currently there is 3.8 million km² of agricultural land). Also, there is a risk of low yields due to the decrease in the chance of frost and the increase in the humidity of the earth's atmosphere.

As a result of climate warming, all regions are at risk. In particular, developing countries suffer the most. In small islands and low-lying countries, flooding and sea-level rise threaten vital infrastructure and communities.

A 2014 meta-analysis found that for every 1 °C increase in temperature, the rate of violence including fights, violent crimes, riots or wars increases by 20%.

As a 2020 study noted, if global warming continues at its current rate, up to 3.5 billion people could live in extreme weather zones within half a century. Each degree increase in temperature could leave nearly one billion people without adequate living conditions. The World Health Organization notes that climate change affects social and environmental health factors such as clean air, clean drinking water, adequate food and safe shelter. High temperature causes the death of cardiovascular and respiratory patients, especially the elderly. For example, the extreme heat wave in Europe in the summer of 2003 caused more than 70,000 deaths. Natural disasters caused by climate change kill more than 60,000 people every year.

As a result of warming and melting of ice, bacteria and viruses can "wake up". Yamal has already experienced an outbreak of anthrax, possibly caused by the carcass

of an infected deer that thawed after 75 years of burial. Biologists speculate that pathogens may be lurking underground, causing past epidemics of Spanish flu, cholera, and bubonic plague.

And researchers from the United States have already found 33 viral populations in ice samples, 28 of which were previously unknown.

Under the pressure of the scientific community and non-governmental environmental organizations around the world, the politicians of the most developed countries signed the Kyoto Protocol in 1997. The so-called Kyoto agreement was designed to regulate the amount of industrial emissions that contain large amounts of greenhouse gases.

The main goal of the agreement was to reduce the amount of harmful waste by 5.2 percent and bring the pollution parameters to the level of 1990. As a result, the atmosphere should be cleaned of harmful gas compounds, which will reduce the effect of heat. Within the framework of the Kyoto agreement, a quota has been set for harmful emissions between countries. The amount of greenhouse gas emissions should be reduced by 8% for the countries of the European Union, the Baltic States and Eastern Europe, the United States by 7%, and by 6% for Canada and Japan. For Russia and Ukraine, it is determined to observe the parameters of harmful gas emissions at the level of 1990.

Despite the global scale of the issue, not all countries with sources of waste on their territory have ratified this agreement at the state level. For example, the United States - the country with the largest economy on the planet - has not yet completed the ratification process. Canada has largely withdrawn from the Kyoto Protocol, while China and India have only recently joined international climate protection agreements. The latest achievement on the global climate front was the Paris International Climate Conference held in December 2018. On the sidelines of the conference, new greenhouse gas emissions quotas were determined and new requirements were announced for the governments of countries whose economies depend on the use of fossil fuels in industrial facilities. The new agreement has defined ways to develop alternative energy sources. Great attention is paid to the development of hydropower, increasing heat in production technology, and the use of solar panels.

The main causes of global warming are related not only to geophysical processes, but also to high concentrations of greenhouse gases - CO₂ and CH₄ (methane). Glaciers have always melted, but today the process is accelerating. Global warming on Earth may occur much sooner, not in a thousand or a hundred years, but much sooner, within a decade.

The increase in the average temperature of the planet causes the rapid melting of the glaciers of the planet, the ice area of Greenland and Antarctica decreases. The

glaciers of Greenland and Antarctica are the source of the planet's fresh water.

From 1975 to 2019, glaciers in the Himalayas lost a quarter of their mass and continue to melt. The highest peaks of the mountain are still covered with snow and ice, but already at an altitude of 5000 to 5500 m, vegetation has appeared, which was previously considered impossible due to the low temperature. Scientists predict that by 2100, a third of all ice will disappear from the Himalayas. The Himalayan glaciers feed seven major rivers in Asia, providing water for 2 billion people. Their disappearance leads to water shortages in India, China, Bangladesh, Pakistan and several other countries. Rural agriculture is weakened, causing a decrease in the production of barley, wheat and sugarcane.

In order to restore and protect the Arctic and Antarctic ice from melting, scientists have proposed different ideas. One of them is using wind pumps and pumping water to the surface, which is a quick way to freeze water. Using submarines to produce icebergs, which are sent to the bottom of the ocean, they collect seawater, desalinate it and turn it into hexagonal ice. It is suggested that they be attached with natural ice or thrown under the glacier. Covering glaciers with white blankets that should reflect sunlight and slow down melting.

In the countries of Central Asia, the total volume of glaciers is about 17 thousand km², more than 60 percent of which are located in the territory of the Republic of Tajikistan. According to the available information, there are 14,000 glaciers in Tajikistan, the total area of which is 8,476.2 square kilometers, which covers almost 6-8% of the territory of the republic. Glaciers are mainly located in the Northern and Western Pamirs and the mountains of Hisar and Oloy. Most of the glaciers are located at altitudes of 3000-3500 to 3500-5300 m. 456.9 cubic kilometers of water are stored in the glaciers of our country, and these glaciers give 61.8 cubic kilometers of water to the rivers every year, which is equal to the flow of all the rivers of Central Asia in 12 years. The largest rivers of Tajikistan: Sir, Zarafshan and Panj originate from glaciers. The importance of the glacier in providing water to various sectors of the people of the country is great. In the Republic of Tajikistan, the largest glaciers, such as Fedchenko (651.7 km²), Grumm-Grzhimailo (143 km²), Garmo (114.6 km²) and dozens of other glaciers covering more than 30 km², are at the highest points of Tajikistan, Ismaili Somoni (7495 m). and Abu Ali ibn Sina (7134m) are located.

In the river basins of Tajikistan: Mugsu - 1004 glaciers, Bartang - 269 glaciers, Kyzilsu (Northern) - 280 glaciers, Gund - 1349 glaciers, Murgob - 879 glaciers, Zarafshan - 1227 glaciers, in the Hingov river basin - 756 glaciers. The process of global warming has also had a profound effect on the melting of the glaciers of the Republic of Tajikistan.

To study the glaciers of Tajikistan only twice, in 1928 and 1957, a large scientific

and research administration was organized, and the conditions and layers of glaciers and the effect of weather changes on their condition were comprehensively investigated. Over the past 50 years, the area of the Fedchenko glacier has decreased to one and a half kilometers and the Garmo glacier to 7 kilometers, and 1,000 of the 14,000 glaciers have completely disappeared.

The founder of national peace and unity - the leader of the nation, the President of the Republic of Tajikistan, Honorable Emomali Rahmon, on March 3, 2021, at the first meeting of the high-level panel on water and climate issues, considered glaciers as the main source of clean water and stated that their rapid melting along with the increase in water consumption, which is related to population growth and economic development, can lead to very negative consequences. The president of the country explained that the main reason for climate change is the rapid melting of glaciers as a result of global warming.

In this regard, the Honorable Head of State Emomali Rahmon suggested that 2025 be declared the International Year of Glacier Protection and the date of the World Day of Glacier Protection be determined. Another proposal of the Tajik side was the creation of a special international foundation for the protection of glaciers.

On December 14, 2022, at the 77th session of the General Assembly of the United Nations, the resolution "2025 International Year of Glacier Protection" proposed by the President of the Republic of Tajikistan, Emomali Rahmon, was unanimously adopted. This move was accepted with the support of 153 UN member states. March 21 was declared as the International Day of Glacier Protection, 2025 as the International Year of Glacier Protection, and an International Trust Fund was established under the UN to contribute to the protection of glaciers, and in 2025 the International Conference on Glacier Protection is planned in Dushanbe became

The importance of glaciers as an integral part of the hydrological cycle and the serious impact of their rapid melting on climate, environment, human health and sustainable development are mentioned in the resolution.

In general, it is necessary to implement the following measures to protect glaciers:

- to limit climate change and save the glaciers, global CO₂ emissions must be reduced by 45% in the next decade and zero after 2050;

- to prevent the melting of glaciers, it is necessary to build artificial dams in their vicinity;

- it is important to collect ice from the bottom of the glacier with wind-powered pumps and distribute it on top of the glacier, thereby strengthening its density.

- covering glaciers with white blankets that should reflect sunlight and slow down melting.

Global climate change is not just one country's problem. It is a slow-moving

disaster and will eventually affect all countries. The solutions apply to the government of all countries. The prevention of climate change and the melting of glaciers is closely related to humanity, and we are sure that with the proposals of Tajikistan, the countries of the world will implement the necessary measures to preserve glaciers and climate change in a timely manner.

References

1. Excerpt from the speech of the Founder of National Peace and Unity, Leader of the Nation, President of the Republic of Tajikistan Emomali Rahmon at the UN Conference (COP 27) 2022.
2. Andamov R.Sh. Gairatov M.T. Dean of the Faculty of Geology, Associate Professor Head of the Department of Hydrogeology and Engineering Geology of the Faculty of Geology, Associate Professor / from the Facebook website.
3. Sharifov G.V. - associate professor of the department of hydrogeology and engineering geology of the Faculty of Geology of the National University of Tajikistan / from the Facebook website.

УДК 574 (575,3)

ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF LAKE AKSIKON

Nurmatov Sh.Sh.

Khujand State University named after academician B. Gafurov (Khujand, RT)

Email: burakiaba4a@gmail.com

Annotation. *The Oksukon area is a good source of table salt collection (its reserve is estimated at 1 million tons and more than 35 thousand tons of table salt are produced annually), and it can provide the northern regions of Tajikistan and some provinces of the Central Asian republics with this vital material.*

The miraculous lake of Oksukon is now in need of care and protection. If the problem is not solved in time, it will disappear. And thousands of patients today and tomorrow will be deprived of treatment. The factors causing the decrease in the quality and quantity of medicinal mud of Oksukon are divided into natural and man-made groups. Natural factors include spring floods, which wash mud, pebbles, gravel and other coarse rocks into the lake from the west, the decrease of salt in the springs of the foothills of Kiziljar and Okbel mountains, and the drying of the water above the mudflats in the summer.

Keywords: *Tajikistan, Oksukon, Kiziljar, Okbel.*

ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ОЗЕРА АКСИКОН

Нурматов Ш.Ш.

*Худжандский государственный университет имени
академика Б. Гафурова (г. Худжанд, РТ)*

Аннотация. *Район Оксукон является хорошим источником сбора поваренной соли (его запасы оцениваются в 1 миллион тонн и ежегодно производится более 35 тысяч тонн поваренной соли), и он может обеспечить северные районы Таджикистана и некоторые провинции центральноазиатских республик этим жизненно важным материалом.*

Чудесное озеро Оксукон сейчас нуждается в заботе и защите. Если проблему вовремя не решить, она исчезнет. И тысячи пациентов сегодня и завтра будут лишены лечения. Факторы, вызывающие снижение качества и количества лечебных грязей Оксукона, делятся на природные и техногенные. К природным факторам относятся весенние паводки, которые смывают в озеро грязь, гальку, гравий и другие крупные камни с запада, уменьшение содержания соли в источниках у подножия гор Кизиляр и Окбель, а также высыхание воды над илистыми отмелями летом.

Ключевые слова: Таджикистан, Оксукон, Кизилджар, Окбель.

Oksukon is the only widely used healing lake in the Republic of Tajikistan, located in Asht district of Sughd region. It is located in the bend between the Suffatog, Okbel, Kiziljar and Shumtog lowlands at an altitude of 450 m above the sea level, 22 km from the center of Asht-Shaydon district, 15 km from the Qairokqum reservoir and from the north. Khujand is located 82 km away. Oksukon is 13 km long from west to east, its width is 0.5-2 km, its depth is 0.7 m, and its surface area is 8.8 square kilometers. The southern coast of the lake is oval-shaped, the northern one consists of small bays and peninsulas, and the bottom is relatively flat.

Nature. Aksukankul's water sources are not very plentiful and reliable. Spring rains (200-250 mm) flow into Oksukon through the temporary Dahana river and side streams, the salty springs of Karakon stream and other springs of the Okbel foothills. During the summer (average June temperature +29°C), most of the saline springs in the surrounding foothills dry up. That is why the surface size, length and depth of the lake changes depending on the seasons [6].

In the summer, Aksukan water dries up and its upper surface is covered with a thin layer of table salt (5 cm). This covering, like a skin, protects the medicinal mud lying below from further drying. Oksukon's healing mud is similar to a whole living body that adjusts itself to a certain system. Lake mud contains 93 chemical elements, inorganic and organic compounds, microorganisms, intact remains of dead organisms, radioactive elements, sodium chloride, sodium sulfate, silicate acid, compounds of aluminum, iron, magnesium, boron, potassium, phosphorus, biologically active substances (hormones), enzymes, vitamins, antibiotics) and other chemical elements and substances. Water salinity is 10-15% in winter and 35-40% in summer. The upper part of the mud under the lake is a black oily package; the lower layer is gray in color and smells of hydrogen sulfide gas [3, 10]. The medicinal mud is located mainly in the eastern part of the lake, its thickness reaches 50 cm. Apart from the elements and substances listed above, the basis of healing mud is water, alumina, the ratio of physical, mechanical, chemical and biological factors. Under the influence of these factors, the doctor's mud relieves pain in the body, reduces swelling, and removes unnecessary elements and substances from the patient's body during metabolism through the excretory system. Through the mud of this lake, it is possible to successfully treat diseases of the organs of support and movement, digestion, nervous

system, skin and tendons, some specific diseases of women and men, etc. This mud also has cosmetic properties.

Since 1930, this medicinal mud has been used in physiotherapeutic clinics of Sh. Khujand, hospitals sh. It is used in Dushanbe and later in the hospitals of Chkalovsk, Konibodom, Khojaobigarm, Gulakandoz, and Zumrad, sanatoriums near the Kairakkum reservoir, medical institutions and sanatoriums of the Central Asian republics.

Currently, there is a treatment camp near Oksukon, which can treat 200-300 patients at a time, and up to 600 patients a year at the Qamishkurgan hospital (6 km from the lake). Not only residents of the country, but also residents of Central Asian republics, Russia (Moscow, Tyumen, Irkutsk) and dozens of other cities and regions abroad have benefited from the healing mud of Oksukon.

The Oksukon area is a good source of table salt collection (its reserve is estimated at 1 million tons and more than 35 thousand tons of table salt are produced annually), and it supplies the districts of Northern Tajikistan and some provinces of the Central Asian republics with this vital material.

Environmental problems. Along with the fact that Oksukon has given complete healing to thousands of patients and makes them enthusiastic about life, but this miraculous lake needs healing, care and protection like sick people. If Aksukon's disease is not diagnosed and treated correctly, then it will become paralyzed and die quickly. This means that the death of Oksukon will deprive thousands of patients today and tomorrow of treatment. So, what factors have caused the decline of Oksukon's strength? It is easy to divide existing factors into natural and human-made groups.

Natural factors include:

- the decrease in the quality and quantity of medicinal mud is caused by the fact that spring floods wash mud, pebbles, gravel and other coarse rocks into the lake from the west. This wrong action causes pollution of healing water and mud;
- Another reason is the reduction of salt in the springs of the foothills of Kiziljar and Okbel mountains and their drying under high temperature in the summer;
- The third reason is the drying up of the water above the medicinal mud in the summer.

Anthropogenic factors include:

a) They don't pour the juice coming out of the springs of Karakon until it reaches the lake, because they stop this water in ponds and dry it to get table salt;

b) Year by year, the country's population is increasing, depending on it, the demand and need in medical and therapeutic institutions is increasing and it requires more money. According to the general rules, the treatment facilities are responsible for returning the used mud, which has lost its original healing quality to some extent, back

to the lake so that it restores its healing properties again (again). However, most of the mud is lost, the rest does not return to the lake at all;

c) People who come for self-treatment are not treated in medical institutions, but walk on the lake, dig trenches, bury themselves under salt and mud. On the other hand, such people put a certain amount of medicinal mud in cellophane bags and take it home, which is a dangerous practice.

The future fate of this natural pharmacy is left to the power of nature, no one controls it, and no serious measures and care are taken for the health of this miracle of nature [8].

The event. The medical team of Oksukon is a unique national treasure. It is depleting like other underground resources. From this point of view, not only taking care of the sufferings of today and taking care of their needs, but also taking into account the care of the future generations, using this mud sparingly and saving it from pollution, reduction and depletion is the requirement of a far-sighted mind and fairness. So, what should be done, what measures should be taken?

First of all, it is necessary for the Government of the Republic of Tajikistan to develop a special program for the rational use and protection of this unique natural and therapeutic resource and to take specific measures for its implementation. One of such measures is the in-depth engineering-hydrogeological, ecological-medical, economic-geographic research. In this process, it is necessary to create conditions so that the recovery of the healing mud of the lake is not less than the annual amount of its use.

a) As we said above, floods and floods cause pollution and reduction of the healing mud stock of the lake. Therefore, it is possible to reduce the activity of floods through engineering and technical measures. Such a measure should flow in such a way that the seasonal waters can easily enter the lake, but the coarse and unnecessary rocks should be stopped and deposited. For this purpose, the construction of dams, dams and ponds will be appropriate.

b) Another reason for the deterioration of the quality of the therapeutic mud of the lake is early drying of the water above the mud. Therefore, in order to create a stable physical, chemical and biological flow of it, it is necessary to bring water from other sources into the lake. This action can be ensured in two ways: the first is by digging a well and bringing the underground water to the surface, whether fresh or salty; secondly, in the case of good financial conditions (either domestic or foreign grants), it will be appropriate to bring water from the Kairakum reservoir through pipes and electric pumps. For this reason, it is necessary to build an autonomous laboratory in one of the corners of the lake or its bay, to thoroughly study the process of the formation, formation and recovery of the therapeutic properties of the mud, and to draw

reasonable scientific conclusions. Only after such a serious test would it be possible to apply it to the remaining parts of the lake.

c) In order to ensure the quality of the healing mud of the lake, it should be known its normal flow (concentration) and measures should be taken to keep it stable. From time to time, it is necessary to send the soups coming from Karakan to Oksukon. On the other hand, it is necessary for researchers to study the positive and negative effects of the salt coating and to provide reasonable recommendations for maintaining or removing this coating.

d) In order to stop the unnecessary loss of medicinal mud of Oksukon, that is, to stop the return of used mud to the lake by medical institutions and to end the taking of mud home by those seeking treatment, strict control should be introduced and different levels of fines, administrative and criminal penalties should be proposed. .

In order to economically and efficiently use the medicinal mud of Oksukon, it would be appropriate to organize the use of the area, because in this process, the healing quality of separate areas will be assessed quantitatively and qualitatively, the actual amount of the medicinal mud will be taken into account, and the return of the medicinal mud will be controlled by the medical institutions.

e) It would be good if a green sanitary and recreational area - tree planting was established around Oksukon lake, and plants resistant to low humidity conditions and heat and saline soil were grown. Perhaps, in the first place, it would be appropriate to plant and grow saxavul, Circassian. The growth of grasses, shrubs and trees made the lake's surroundings attractive, the air temperature was lower in summer, there was less dust, and the destructive effect of torrential rains was reduced to some extent.

Life expectancy. Finally, the question arises, how many years will the remaining stock of medicinal mud of Oksukon lake last? To answer this question, we need to find answers to several other questions: 1. how many tons (or how many cubic meters) of mud are left in the lake now; 2. how many tons of sludge are consumed every year; 3. in the future, the consumption of mud will increase to several tons; 4. a few tons of sludge is used and returned to the lake to restore its medicinal properties. It is currently difficult to find answers to these questions, because there is no statistical account in these areas. It is well known that according to the calculation of 1932, there were 100,000 tons of silt in the lake, and by 1950, 30% of it had been spent, leaving 62,430 tons, and according to some estimates, it would last for the next 30-50 years, but this Although the date has passed, there is a lot of mud in the lake. If we assume that 30% of the mud in the lake has been lost since 1950, then 41,620 tons of mud remain in the lake. If 1,000 tons of mud were used for medical facilities in the first place, and the used mud was regularly returned to the lake, this amount would be enough for the future continuation of the work. In the future, it would be enough to add 100 tons of

new silt per year to the above figure, then the lake silt will last for the next 300-400 years. In any case, it will be fair to continue the comprehensive research on Oksukon and to use it based on a certain standard, in a certain order and according to the scientific and economic proposal.

References

1. Agapov A.I. Physico-chemical characteristics of organic substances of silt sulfide mud / A.I. Agapov, N.P. Avvakumova, T.V. Korshikova // Issues. resortol. 1998.No. 4. S. 43-45.
2. Adilov V.B. Modern requirements for assessing the qualitative composition of mineral waters and peloids / V.B. Adilov, N.G. Petrova // Question. resortol. 1994. No. 4. pp. 42-43.
3. Mikheeva L. S. Criteria for assessing the quality of medicinal mud during its exploration, use and protection / L.S. Mikheeva, Ya.A. Trgbukhov // Methodological instructions. M., 1987.
4. Ryazkova M. Kirova I. Physical therapy. Sofia, 2002.
5. Klyachkin A.M. Shchegolkov I. Medical rehabilitation of patients with diseases of internal organs. Moscow, Medicine, 2000
6. Trebukhov Ya.A. Therapeutic muds and mineral reservoirs / Ya.A. Trebukhov, V.M. Bogolyubov // Balneology and physiotherapy (manual). In 2 volumes. T. 1. M, 1985. P. 128-138.
7. Prokhorov A. M. Khoja-Obigarm // Frankfurt - Chaga. - M.: Soviet Encyclopedia, 1978. - (Great Soviet Encyclopedia: [in 30 volumes] / chief editor; 1969-1978, vol. 28).
8. Shinkorenko A.L. Organic substance of medicinal mud and its role in the mechanism of action on the body / A.L. Shinkorenko, N.G. Milenina //Method, recommendation. Moscow, 1990.

О СИНТЕЗЕ И БИОИЗОСТЕРИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ 2-БРОМ-6-(пара-БРОМФЕНИЛ) ИМИДАЗО[2,1-*b*] [1,3,4]-ТИАДИАЗОЛА

**Рахмонов Р.О.¹, Ходжибоев Ю.¹, Шарипов Ш.С.¹, Шаропов Ф.С.¹,
Мехрангез Ш.М.¹, Шарипова Р.А.¹, Амирова Н.С.¹, Сафаров Б.Ф.¹,
Холиков М.Ф.¹, Кобилзода А.М.¹, Ашуров Б.Ш.¹, Акбарова М.М.²**

¹*Институт химии имени В.И. Никитина
Национальной академии наук Таджикистана*

²*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе
(г. Душанбе, РТ)
E-mail: r-rahmonov@mail.ru*

Аннотация. В статье дано пояснение о взаимосвязанных структура- активных 2-бром- и 2,5-дибром-6-(пара-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазола. Выявлено, что синтезированные препараты обладают высокой бактериостатической и бактерицидной активностью в отношении *Pasterella multocida*, *Salmonella dublin* и *Staphylococcus aureus*.
Ключевые слова: каноническая структура, 2-бromo-6-(пара-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазола, 2,5-дибром-6-(пара-бромфенил)-имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазола.

ABOUT THE SYNTHESIS AND BIOISOSTERIC STRUCTURE OF 2-BROMO-6-(para-BROMOPHENYL)IMIDAZO[2,1-B][1,3,4]-THIADIAZOLE

**Rakhmonov R.O.¹, Khodzhiboev Y.¹, Sharipov Sh.S.¹, Sharopov F.S.¹, Mehrangez Sh.M.¹,
Sharipova R.A.¹, Amirova N.S.¹, Safarov B.F.¹, Kholikov M.F.¹, Kobilzoda A.M.¹,
Ashurov B.Sh.¹, Akbarova M.M.²**

¹*Institute of Chemistry after V.I. Nikitin of the National
Academy of Sciences of Tajikistan*

²*Lomonosov Moscow State University in Dushanbe
(Dushanbe, RT)*

Annotation. The article proposes a structure-activity relationship between 2-bromo- and 2,5-dibromo-6-(*p*-bromophenyl)imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazole. It was revealed that the synthesized drugs have high bacteriostatic and bactericidal activity against *Pasterella multocida*, *Salmonella dublin* and *Staphylococcus aureus*.

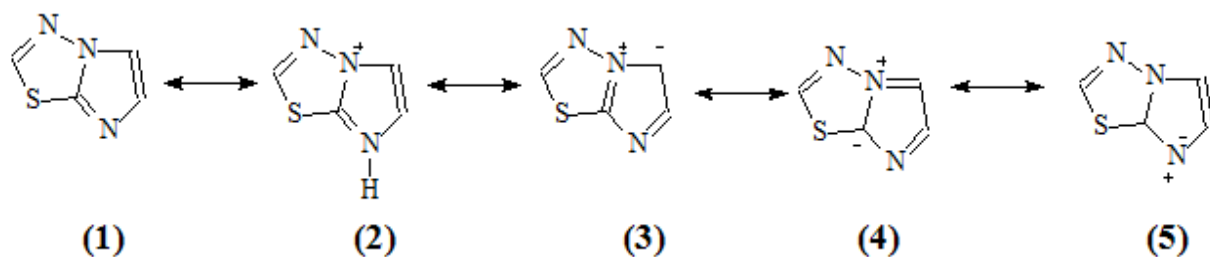
Keywords: canonical structure, 2-bromo-6-(*p*-bromophenyl)imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazole, 2,5-dibromo-6-(*p*-bromophenyl)-imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazole.

Имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазольное кольцо является биоизостерическим, структура встречается, к примеру, в составе такого лекарственного препарата, как тетрализол, который обладает противоглистогонными свойствами. Тиадиазольное кольцо с имидазольным циклом, как в отдельности, так и в бициклической форме привлекает интерес исследователей благодаря наличию ценных биологических свойств, таких как иммуностимулянтные, противовоспалительные, анагетические и противораковые. Имидазо [2,1-

b][1,3,4]тиадиазольная система является одной их частей структуры левимазола, которая проявляет иммуномодуляторное действие, то есть обладает возможностью ингибировать токсические действия цитотоксичных агентов иммунной системы.

Благодаря наличию двух активных центров в молекуле 2-бromo-6-(пара-бромфенил)имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола (2), её модифицирование обуславливается при нуклеофильных и электрофильных замещениях.

Важнейшая каноническая структура имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазола могут изобразить следующим образом:



Она свидетельствует о большей делокализации π -электрона в кольце имидазола в то время, как двойная связь тиадиазольного кольца почти локализована в структуре, как максимум способствуя группе. Из трёх атомов азота в структуре (1) N-7 является основным центром. Порядок основности: N-7 > N-3 > N-4.

Поэтому протонирование происходит сначала в N-7, а затем в N-3 позициях. Измерение электронной плотности заряда показало, что имидазольное кольцо имеет максимальную электронную плотность при N-7 положении и C-5 положении. Эти расчеты предпочтительны для реакции электрофильного замещения в C-5 положении.

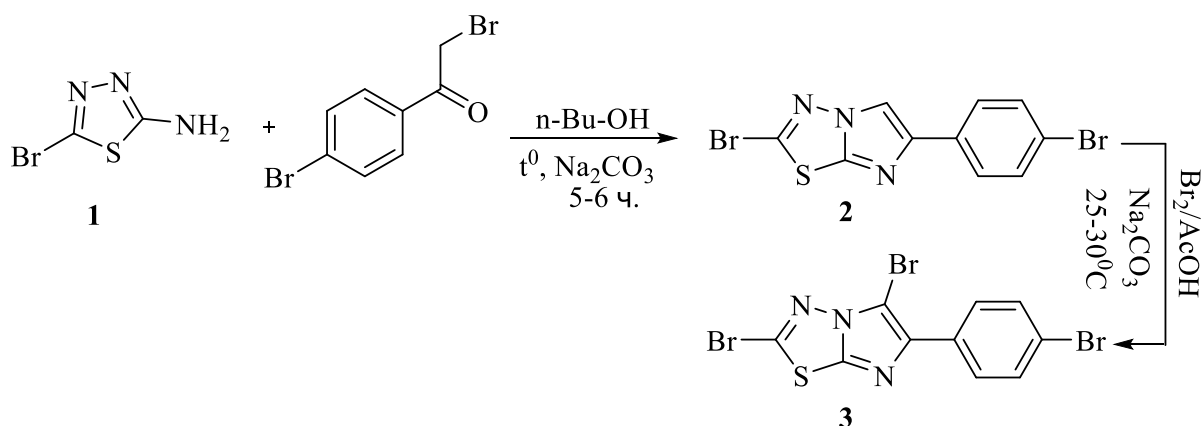
В литературе [1, 2, 3,] приведены исследования структуры и протонирования имидазо[2,1-b][1,3,4]тиадиазольного кольца с помощью ^1H -ЯМР, рентгеноструктурного анализа и т.д., и выявлено, что электронная делокализация высчитывается из экспериментальных измерений обеих ЯМР и МО расчетов с привлечением электронов, движущихся с тиадиазола в кольцо имидазола. Это вызывает отщепление H-2, тогда как H-5 и H-6 появляются в низкой области по отношению к родителю-тиадиазолу и имидазолу, соответственно. А также из трёх атомов азота в структуре (1) N-7 является основным центром, который порядок основности могут расположит следующем порядке: N-7 > N-3 > N-4. С другой стороны результаты измерения плотности заряда π -электронов показали, что имидазольное кольцо богато π -электронной плотностью, имеющей максимум при N-7 положении, а затем в 5-ой позиции. Это объясняет предпочтительность реакции электрофильного замещения в 5-ой позиции.

Автором данных работы бесспорно установлены измерение расстояний внутримолекулярных связей и валентных углов, который приводит к таким выводам, что структура (1) показывает небольшое, но значимое отклонение от плоскостности, хотя тиадiazольные и имидазольные кольца являются плоскими индивидуально.

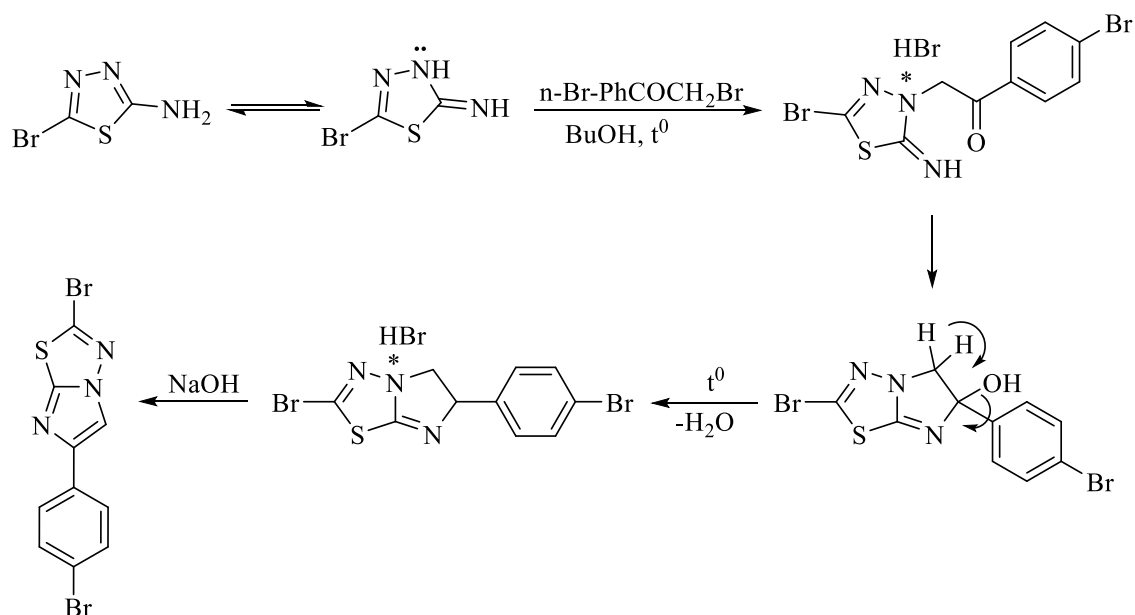
Система (1) является биоизостерическим и элетронно-изостерическим с имидазо-[2,1-*b*][1,3,4]-тиадiazолом, однако наличие N на 3-й позиции (1) приводит к большой разнице в электронных и химических свойствах, например, Н-2, незамещённый (1) появляется в $\delta = 8,56$ м.д., где, как с тиазольным аналогом 14, появляется в $\delta = 6,73$ промилле. Плацдарм азота в обеих системах ответственен за большую подвижность атома Н в 5-ом положении по сравнению с атомом водорода 6-ой позиции.

Производные имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадiazолов, которые в 6-ом положении гетероцикла содержат *p*-бромфенильные группы, обладают высокой биологической активностью [4]. В литературе отсутствует описание методов синтеза 2-бром- и 2,5-дибром-6-(*n*-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадiazолов, являющихся ключевыми соединениями для создания производных 6-*p*-бромфенилимидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадiazолов [5].

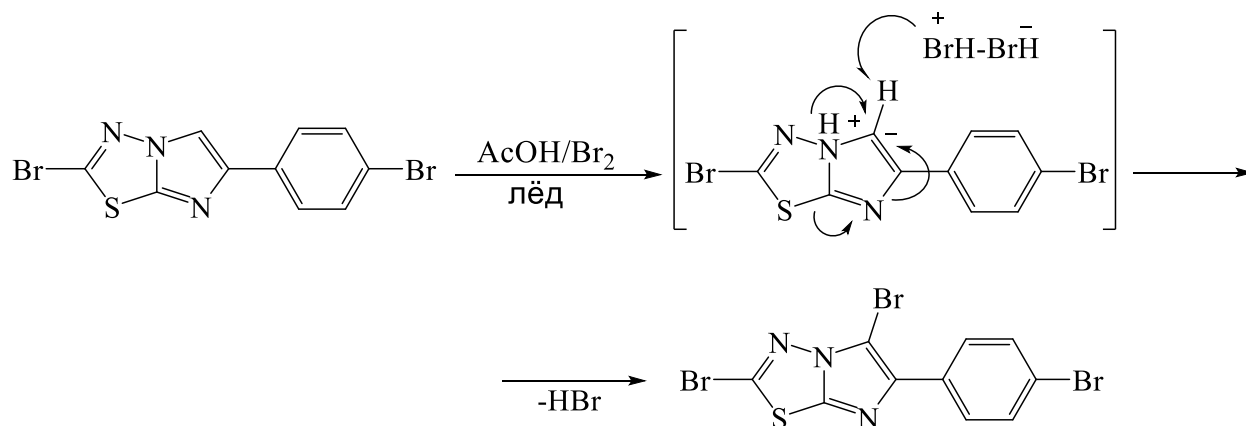
Анализ литературы показал, что найдены несколько способов получения производных имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадiazола, и наиболее удобным методом синтеза 2,5-дибром-6-(*n*-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадiazола является реакция электрофильного замещения 2-бromo-6-(*n*-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадiazола (2), который образуется при циклизации 2-бromo-5-амино-1,3,4-тиадiazола с *para*-бромфенацилбромидом с выходом 68%. Процесс получения соединения (3) протекает по следующей схеме:



Как видно из схемы реакции, для получения соединения (3) нами синтезирован 2-бromo-6-(*n*-бромфенилимидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадiazол (2) в качестве субстрата реакции электрофильного замещения. Схему образования соединения (2) можно представить в следующем виде:



Далее, для получения соединения **(3)** проводили бромирование в среде ледяной уксусной кислоты. Реакция протекает селективно в среде уксусной кислоты при комнатной температуре. Выявлено, что при бромировании соединения **(2)** бром замещает водород 5-го положения, а водород в п-бромфенильной группе не затрагивается в реакции электрофильного замещения.



Атомы азота в 4-ом и 7-ом положениях имидазо-тиадиазольного кольца повышают в имидазольном фрагменте электронную плотность, и атом углерода 5-го положения приобретает частично отрицательный заряд. За счёт электрофильной атаки атомарного брома происходит электрофильное замещение в 5-ом положении углерода имидазольного кольца.

Соединение **(3)** представляет собой бесцветное кристаллическое вещество, малорастворимое в EtOH, умеренно растворимое в ацетоне, этилацетате, легко растворимое в теплом ДМФА, ДМСО и нерастворимое в эфире, воде и неполярных растворителях.

Чистота и ход реакции проконтролированы методом ТСХ на пластинках «Silufol 254 UV», а пятно обнаружено в йодной камере.

Структура соединений (2) и (3) установлена методами ИК-, ^1H - и ^{13}C -ЯМР-спектроскопии. В ИК-спектре соединения (2) в кристаллическом состоянии наблюдается полоса поглощения в области 1655 см^{-1} для $\text{C}=\text{N}$ -фрагмента тиадиазольного кольца, а полоса поглощения для $\text{C}=\text{N}$ -фрагмента имидазольного кольца проявляется в области 1518 см^{-1} . Валентные колебания $\text{C}=\text{C}$ -фрагмента имидазольного кольца проявляются при 1493 см^{-1} , а полоса поглощения в области 698 см^{-1} характерна для $\text{C}-\text{S}-\text{C}$ -тиадиазольного кольца. Для экзофункциональных групп 2- $\text{C}-\text{Br}$ -тиадиазольной и *n*-бромфенильной групп имидазольного фрагмента полосы поглощения проявляются при 749 , 3084 , 2360 см^{-1} и 1125 , 1077 и 939 см^{-1} (что характерно для плоских деформационных колебаний), 838 и 721 см^{-1} (что характерно для неплоских деформационных колебаний). Полоса поглощения и валентные колебания, характерные для карбонильной группы, в соединении (2) отсутствуют.

Соединения (3), в сравнении с соединением (2), полосы поглощения некоторых пиков проявлены в сильном поле. В областях 1585 , 734 см^{-1} и 1518 , 1490 см^{-1} полосы поглощения соответствуют валентным колебаниям $\text{C}=\text{N}$ - и $\text{C}=\text{C}$ -фрагментов тиадиазольного и имидазольного колец, а полосы поглощения в областях 674 и 712 см^{-1} в сильном поле характерны для 2- $\text{C}-\text{Br}$ и 5- $\text{C}-\text{Br}$. Для *p*-бромфенильной группы обнаружено несколько плоских и неплоских деформационных колебаний в областях 1008 , 1168 , 963 и 827 см^{-1} . Полоса поглощения валентного колебания $\delta_{\text{C}-\text{H}_{\text{ар}}}$ проявлена в области «отпечатков пальцев» 963 и 1068 см^{-1} .

Интерпретация ^1H -ЯМР-спектра сигналов водорода приводит к тому, что химические сдвиги в протонном резонансе 2-бром-6-(*n*-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазола (2) (в CDCl_3 400 МГц) обнаружено при $\delta=7.94$ (s, 1H, $\text{C}_5\text{-H}$), 7.66 (s, 2H, H-*o*), $\delta=7.53$ (s, 2H, H-*m*) м.д.

В спектре ^1H -ЯМР соединения (3) имеются химические сдвиги в области $\delta=7.88$ м.д., в области 7.55 м.д. (дублет) и в области $\delta=7.57$, 7.88 и 7.26 м.д. в CDCl_3 .

В итоге, наряду с изучением строения и свойств соединений (2), (3), мы должны были решить и другую задачу, которая заключается в определении месторасположения атомов углерода в спектрах ^{13}C -ЯМР. Для начала, мы пронумеруем все атомы исследуемого цикла. Интересными для нас являются только те атомы углеродов, которые расположены в кольце (2, 5, 6, 7а): сигналы атомов углерода в положении 5 и 6 имеют высокую интенсивность, и для определения их не требуются дополнительные эксперименты [6].

Химические сдвиги на спектре ^{13}C -ЯМР 2-бром-5H-6-*para*-, 2,5-дибром-6-(*n*-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазола и в CDCl_3 при 400 МГц (в течение

4-х часов) принадлежат 109.13 м.д. С-5; 121.07 м.д. к С-р; 131.94 м.д. (С-т); 126.43 м.д. к С-о; 132.83 м.д. (С-і); 145.22 м.д. (С-6); 159.74 м.д. (С-2) и 145.93 м.д. к С-7а.

В спектре ^{13}C -ЯМР соединения (3) имеются химические сдвиги в областях $\delta=92.31$; 122.10; 128.52; 132.04; 133.08; 160.09 и 77.26 м.д. в CDCl_3 .

На спектре ^{13}C -ЯМР 2,5-бром-6-(пара-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазола наблюдалось перемещение полосы поглощения в сторону слабого поля относительно спектра ^{13}C -ЯМР исходного соединения 2-бром-6-(4-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазола (2), от 109,13 к 92,31 м.д.

Данные физико-химического анализа не противоречат предложенной структуре [7-8]. При анализе масс-спектра соединения 2-бром-6-(4-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазола (2) кроме основной массы было обнаружено в незначительном количестве M^+ 359.84(100%), m/z : 359.84 (100.0%); 357.85 (48.6%); 353.00 (51.4%); 322.91(9.7%); 317.88 (2.2%); 315.89 (5.3%); 252.92(4.5%); 234.97 (1.1%)..

Анализ масс-спектров соединения (3) показал, что кроме основной массы, были обнаружены в незначительном количестве также вторичные массы: M^+ 438.99 m/z (100.00%), (0.03%), $m/z=$ 365.7(49.11%); 364.9 (0.07%); 359.7 (11.28%); 293.7 (5.87%); 284.31 (48.94%); 275.08 (5.72%); 230.98 (1.79%); 174.02(0.13%), что свидетельствует о разрыве -С-С- и -С=N-связей через удаление небольших стабильных молекул, например CO, HCN, RNH-CN или меркаптаны.

В таблицах 1 и 2 приводятся данные элементного анализа и ^1H -, ^{13}C -ЯМР- и масс-спектры соединений (2) и (3).

Таблица 1

Данные элементного анализа соединений (2) и (3)

№ Соединение	Т _{пл.} , °С	Вычислено, %				Брутто- формула	Найдено, %			
		С	Н	Н	С		С	Н	Н	С
(2)	199- 200	33.45	1.40	11.70	8.93	$\text{C}_{10}\text{H}_5\text{N}_3\text{SBr}_2$	33.43	1.39	11.69	8.91
(3)	142- 143	27.43	0.92	9.59	7.32	$\text{C}_{10}\text{H}_4\text{N}_3\text{SBr}_3$	27.39	0.91	9.58	7.30

Таблица 2

¹H-, ¹³C-ЯМР, масс-спектры соединений (2) и (3)

№ Соединение	¹ H-ЯМР-спектры	¹³ C-ЯМР-спектры	Масс-спектры
2	CDCl ₃ , δ=7.94 м.д. (s, 1H, C ₅ -H); 7.66 м.д. (s, 2H, H-o); 7.53 м.д. (s, 2H, H-m)	CDCl ₃ , δ=109.13 м.д. (C-5); 121.07 м.д. (C-p); 131.94 м.д. (C-m); 126.43 м.д. (C-o); 132.83 м.д. (C-i); 145.22 м.д. (C-6); 159.74 м.д. (C-2); 145.93 м.д. (C-7a)	M ⁺ 359.84(100%), m/z: 359.84 (100.0%); 357.85 (48.6%); 353.00 (51.4%); 322.91(9.7%); 317.88 (2.2%); 315.89 (5.3%); 252.92(4.5%); 234.97 (1.1%).
3	CDCl ₃ , δ=7.88 м.д. (s, 2H, H-o); 7.55 м.д. (s, 2H, H-m)	CDCl ₃ , δ=92.31 м.д. (C-5); 122.10 м.д. (C-p); 128.52 м.д. (C-m); 132.04 м.д., 133.08 м.д. (C-i); 160.09 м.д. (C-2); 77.26 м.д. (C-7a)	M ⁺ 438.99 m/z (100.00%), (0.03%); m/z= 365.7 (49.11%), 364.9 (0.07%); 359.7 (11.28%); 293.7 (5.87%); 284.31 (48.94%); 275.08 (5.72%); 230.98 (1.79%); 174.02 (0.13%)

Было установлено, что при введении функциональных групп в пятом положении соединения (2) сигналы протонов и углеродов у соединения 3 в связи с влиянием заместителей 2-го, 5-го и 6-го положений данного гетероцикла незначительно сдвигаются в сторону слабого поля.

Гетеробивалентные лиганды, состоящие из двух разных фармакофоров, которые связываются с различными молекулярными мишенями или с двумя различными участками на одной и той же молекулярной мишени, а также наличие гетероатомов, таких, как азот и сера, обладают сильными бактерицидными свойствами [9-10]. Учитывая важность имидазо[2,1-b][1,3]-тиадиазола в качестве привилегированных структур для получения новых противогрибковых и противобактериальных агентов, мы решили изучить синтез и дать биологическую оценку молекулярных конъюгатов, содержащих эти конденсированные бициклические системы, привязанные в положении C-6 п-бромфенильной частью. Мы обнаружили, что большинство гибридных соединений проявляют сильный антибактериальный эффект в отношении широкой группы бактерий и грибов [11]. Данная бициклическая имидазо[2,1-b][1,3,4]-тиадиазольная структура также интересна тем, что они или их соли в растворах даже в малой концентрации ингибируют рост грамположительных и грамотрицательных бактерий [12-13].

Результаты биоанализов активности показали, что синтезированные соединения проявляют значительную активность против всех бактериальных пятен.

В качестве стандартных антибиотиков для сравнения результатов использовали ампициллин натрия и амфотерицин В. Вместе с тем, исходное соединение оказалось восприимчивым в диапазонах до 10 мм к *Candida albicans*, *Escherichia coli* и *Pasteurella multocida*, до 15 мм к *Staphylococcus aureus* и 20 мм к *Pseudomonas aeruginosa*, соответственно (таблица 3).

Таблица 3

Результаты антибактериального скрининга производных 2,5-дибром-6-(*n*-бромфенилимидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазола методом ДДМ

	Концентрация образца (мг/мл)	Объем образца (мл)	СА Ингибируемая зона, диаметр (мм)	ЕС Ингибируемая зона, диаметр (мм)	SA Ингибируемая зона, диаметр (мм)	РА Ингибируемая зона, диаметр (мм)	РМ Ингибируемая зона, диаметр (мм)
Ampicillin sodium salt	10	5	14	-	-	-	-
Ampicillin sodium salt	1	5	-	19	-	17	-
Amphotericin B	5	20	-	-	15	-	18
(2a)	50	20	10	10	15	20	20
(3a)	50	20	10	10	15	20	10

Все исследуемые соединения показали высокую активность с эталонным лекарственным средством Ампициллин и Амфотерицин В против бактериальных штаммов *Candida albicans* (ATCC 10231), *Escherichia coli* (ATCC 11229), *Staphylococcus aureus* (ATCC 6538), *Pseudomonas aeruginosa* (ATCC 15442) *Pasteurella multocida* (ATCC 43137) в определённых концентрациях.

Литературы

1. Synthesis and X-Ray Characterization of 2,5,6-Trisubstitued imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazole derivatives / Yu-Xia Da, Ji-Hua Zhu, Zhang Zhang [et al.] // Journal of Heterocyclic Chemistry. -2012. -V.49. –P. 102-109.
2. Amir, M. Synthesis and evaluation of anti-inflammatory, analgesic, ulcerogenic and lipid peroxidation properties of ibuprofen derivatives / M. Amir, S. Kumar // Acta Pharm. -2007. -V.57. -P. 31-45.
3. Joshi, K. Organic pesticides. Part. XVIII; Synthesis and fungicidal activity of fluorine containing 2,5-disubstitued imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazole hdrobromides / K. Joshi, V.H. Pathac, P. Panwar // Journal of Indian Chemistry Society. – 1979. –V. 56. –P. 716-717.

4. Anni, A.S. Synthesis of some fused heterocycloimidaquinoline – diones and their biological activity / A.S. Anni // J. Indian Chem. Soc. -1991. –V.68. -N.9. –P. 529-531.
5. Mannich bases and novel benzothiazole derivatives of imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazoles and their biological evaluation / Vinayak S. Hegde, Gundurao D. Kolavi, Ravi S. Lamani [et al.] // Journal of Sulfur Chemistry. -2006. -V.27(6). – P.553-569.
6. Heterocyclic system containing bridged nitrogen atoms; Synthesis of imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazoles from 2-amino-1,3,4-thiadiazoles by reaction with α -halogenoketones of acetophenones using [hydroxyl(tosyloxy)iodo]benzene / J. Mohan, Singh, V. Kumar, S. Kataria // J. Chem. Res. Synop. -1994. -№1. -P. 38-39.
7. Жидкокристаллические имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазолы. 11. Синтез, мезоморфные и спектральные свойства жидкокристаллических 5-замещенных имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазолов / С.И. Торгова, А.Г. Аболин, К.В. Ройтман [и др.] // Журнал органической химии. -1988. -Т. 26. -В1. – С.199-204.
8. Heterocyclic system containing bridged nitrogen atoms; Synthesis of imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazoles from 2-amino-1,3,4-thiadiazoles by reaction with α -halogenoketones of acetophenones using [hydroxyl(tosyloxy)iodo]benzene / J. Mohan, Singh, V. Kumar, S. Kataria // J. Chem. Res. Synop. -1994. -№1. -P. 38-39.
9. Kamal, M. 1,3,4-Thiadiazole as antiinflammatory agent: A review / Mehnaz Kamal, Ashok K Shakya, Talha Jawaid // International J. of Current Research and Review. -2010. -V.02. -Issue 11. –P. 14-26.
10. Joseph, L.A. Review on Various Biological Activities of 1,3,4-Thiadiazole Derivatives / Lincy Joseph, Mathew George, Prabha Mathews // J. of Pharmaceutical, Chemical and Biological Sciences. -2015. -V.3(3). -P. 329- 345.
11. Jag, M. Condensed bridgehead nitrogen heterocyclic systems: facile synthesis and antimicrobial activity of imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazoles / M. Jag, A. Kumar // Indian Journal of Heterocyclic Chemistry. -2002. -V.12(1). –P. 41-44.
12. Preparation of 5-bromo-6-phenylimidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazol-2-ylamines. / S. Safarov, R. Rahmonov, M.A. Kukaniev [et al.] // Journal of Heterocyclic Chemistry. -2008. - V.45. - P. 299-302.
13. Synthesis of imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazole-chalcones as apoptosis inducing anticancer agents / Ahmed Kamal, Vangala Santhosh Reddy, Karnewar Santosh [et al.] // J. Medicinal Chemistry Communications. -2013. -V.1-3. –P. 1-9.

СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗО [2,1-*b*][1,3,4] ТИАДИАЗОЛОВ

Рахмонов Р.О.¹, Ходжибоев Ю.¹, Шарипов Ш.С.¹, Амирова Н.С.¹,
Холиков М.Ф.¹, Тоирзода М.¹, Акбарова М.М.²

¹Институт химии имени В.И. Никитина

Национальной академии наук Таджикистана

²Филиал Московского государственного университета

имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе

(г. Душанбе, РТ)

E-mail: r-rahmonov@mail.ru

Аннотация. Исследована реакция 2-бром-6-(*p*-бромфенил)- и 2-бром-6-(*p*-йодофенил) имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазолов с гидразингидратом и установлены оптимальные условия протекания реакции нуклеофильного замещения. Состав и структура продукта установлены методом элементного анализа, ИК-, ЯМР- и масс-спектрометрией, а индивидуальность и ход реакции контролировали методом тонкослойной хроматографии в “Silufol 254UV”.

Ключевые слова: каноническая структура, 2-бromo-6-(пара-бромфенил) имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазола, 2,5-дibром-6-(пара-бромфенил)-имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазола.

SYNTHESIS AND RESEARCH OF NEW IMIDAZO DERIVATIVES [2,1-*b*][1,3,4]THIADIAZOLES

Rakhmonov R.O.¹, Khodzhiboev Y.¹, Sharipov Sh.S.¹, Amirova N.S.¹, Kholikov M.F.¹,
Toirzoda M.¹, Akbarova M.M.²

¹Institute of Chemistry after V.I. Nikitin of the National Academy of Sciences of Tajikistan

²Lomonosov Moscow State University in Dushanbe

(Dushanbe, RT)

Annotation. The reaction of 2-bromo-6-(*p*-bromophenyl)- and 2-bromo-6-(*p*-iodophenyl)imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazoles with hydrazine hydrate was studied and optimal conditions for nucleophilic substitution reactions were established. The composition and structure of the product were determined by elemental analysis, IR, NMR and mass spectrometry, and the identity and progress of the reaction were monitored by thin layer chromatography in “Silufol 254UV”.

Keywords: 2-bromo-6-(*p*-bromophenyl)imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazole, 2-bromo-6-(*p*-iodophenyl)imidazo[2,1-*b*][1,3,4]-thiadiazole, nucleophilic substitution, stretching vibrations, chemical shift.

В последние годы внимание химиков-синтетиков все больше привлекает синтез новых модификаций производных имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазолов, имеющих во втором положении гетероцикла атом брома, и их взаимодействие с различными аминами. Это связано с тем, что производные имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазолов обладают различными биологическими свойствами [1-4]. В литературе отсутствуют сведения о синтезе, химических свойствах и биологической активности производных 2-гидразинпроизводных 6-(*p*-бром/йодофенил) имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазолов.

Гетероциклические соединения широко распространены в живом организме и играют важную роль в метаболизме живых организмов, таких как пиримидиновые и пуриновые основания, которые входят в состав нуклеиновых

кислот. Также многие важные аминокислоты содержат гетеро- или ароматические фрагменты. Особую роль играют гетероциклические соединения в области медицины и составляют основу большинства лекарственных препаратов природных и синтетических, причём, в первую очередь, к ним относятся препараты с противораковым, противотуберкулезным, анальгетическим и другими фармакологическими действиями [5-8].

С целью поиска новых соединений с потенциальной биологической активностью и изучение химических свойств 2-бром- и 2,5-дибром-6-(*n*-бром/йодофенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазолы (**1a-b**)-(2a-b) мы исследовали реакции нуклеофильного замещения атома брома данного гетероцикла с гидразином и провели качественное сравнение физико-химических свойств полученных соединений.

Производные гидразина широко используются в синтезе новых азотсодержащих гетероциклических соединений. Гидразин и его производные широко используются в синтезе различных полезных органических соединений. Наличие гидразинового фрагмента в молекуле органических соединений дает возможность синтезировать различные конденсированные и ациклические соединения.

Введение гидразинового фрагмента в молекулы гетероциклических систем дает возможность проводить различные синтезы с целью получения новых азотсодержащих гетероциклических систем. В частности, введение гидразинового фрагмента во второе положение имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазолового цикла дает возможность получить различные производные этого класса и расширяет ассортимент для поиска новых биологически активных веществ. По данным авторов работы [9], при нагревании 2-бензилтио-5R-6-R₁-имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазола (где R = H, CH₃; R₁=Me, Ph, *n*-Br-Ph) с гидразин гидратом в среде этанола происходит расщепление тиадиазольного фрагмента имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазольного кольца. Также авторами работы [9 12] описано, как *Barnish I* и его сотрудники исследовали расщепление тиадиазольного фрагмента имидазо [2,1-*b*][1,3,4]тиадиазольного кольца при нагревании с раствором 5N NaOH.

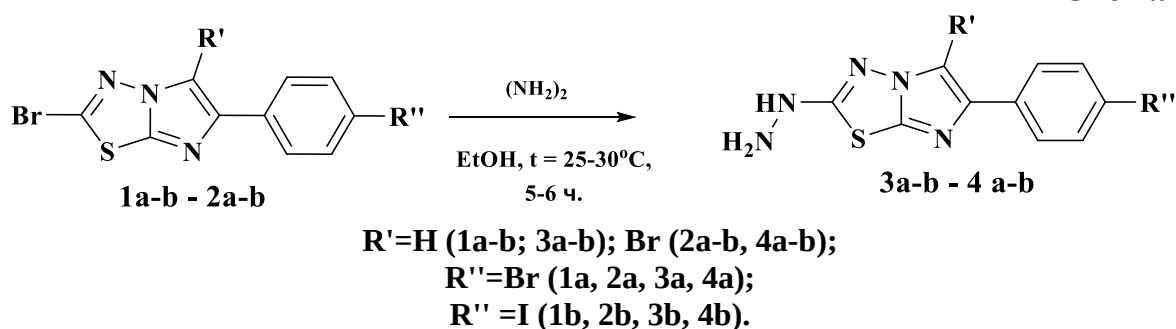
С целью избежания этой трудности нами была исследована реакция гидразингидрата с 2-бром-6-(*n*-бром/йодофенил) имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазола (**1a-b**) в среде этанола при комнатной температуре. При добавлении гидразина в реакционную среду она начинает разогреваться.

Во избежания образования побочных продуктов, гидразин растворяли в этаноле и по каплям добавляли в реакционную среду. При этом выход конечных продуктов достигал 52-53%. Реакция проходит селективно, замещается только атом брома во втором положении цикла, атомы брома и йода *n*-бром/йодофенильной группы не замещаются.

Реакция нуклеофильного замещения благодаря подвижности брома в 2 положения соединений **2a-b** и **3a-b** гладко протекает при комнатной температуре и приводит к образованию конечного продукта с хорошим выходом. Попытка проведения данной реакции при нагревании оказалась неудачной.

В синтезе 6-(*n*-бром/йодофенил)-2-гидразинилимидазо[2,1-*b*][1,3,4]-тиадиазола (**3a-b**) и (**4a-b**) были использованы различные реакционные среды: диоксан (C₄H₈O₂), тетрагидрофуран (ТГФ) (C₄H₈O), этанол (C₂H₅OH), метанол (CH₃OH), изо-пропанол (C₃H₈O) и пиридин (C₅H₅N). Для гидразингидрата наиболее приемлемой реакционной средой являются этанол (C₂H₅OH) и метанол (CH₃OH). Результаты исследования показывают, что, несмотря на наличие атомов брома в положении 2, 5 и положении 6-(*n*-бром/йодофенил)-а соединений **2a-b** и **3a-b**, бром в положении 2 остается подвижным и вступает в реакцию нуклеофильного замещения. Схема синтеза соединений **9a-b** – **10a-b** представляется следующим образом:

Схема 1



Как видно из схемы реакции, благодаря подвижности брома 2 положения соединения **1a-b** и **2a-b**, реакция нуклеофильного замещения данного соединения гладко протекает при комнатной температуре и приводит к образованию конечного продукта с хорошим выходом. Попытка проведения данной реакции при нагревании оказалась неудачной – получить целевой продукт не удалось.

Соединение **3a-b** и **4a-b** представляет собой бесцветное вещество, хорошо растворяющееся в большинстве органических растворителей. При очистке и перекристаллизации из смеси бутанол-этанола (1:2) получают игольчатые кристаллы.

Структура соединений **3a-b** и **4a-b** установлена с использованием ИК-, ЯМР спектроскопии и элементным анализом. В ИК спектрах отмечается исчезновение полосы поглощения валентных колебаний, характерных для C(2)-Br в области 2110–2120 см⁻¹, и появление валентных колебаний ассоциированной NH-группы обнаружено в областях 3138 и 3140 см⁻¹.

Для соединения **3a** обнаружена полоса поглощения в области 1471 (C=C), 1528 (C=N) и 1583 (C=N), 680 см⁻¹ (C-S-C) для имидазо-тиадиазольного фрагмента. Полоса поглощения в области 3119 см⁻¹ характерна для N-H-гидразинового фрагмента. Полоса поглощения *n*-бромфенильной группы обнаружена в области 3097 см⁻¹. Кроме этого, для *n*-бромфенильной группы обнаружены плоские и неплоские деформационные колебания в области 1190, 1146 и 929, 842 см⁻¹.

При замене атома брома соединения **1b** в положении 2 на аминную группу незначительно изменяется характер полос поглощения в соединении **3b**. Так как для C=N-имидазотиадиазольного и C=C-имидазольного фрагментов полосы поглощений проявлены в областях 1532, 1666 и 1494 см⁻¹. Характерная полоса поглощения C-S-C-тиадиазольного фрагмента проявлена в области 686 см⁻¹. Для *n*-йодфенил-группы в зависимости от числа атомов водорода в замещенном бензольном кольце обнаружено несколько плоских и неплоских деформационных колебаний в областях 1049, 1170, 989 и 827 см⁻¹. Для 2-CH₃-CH₂-NH-группы обнаружены 2922, 2843 см⁻¹ для CH₃ и CH₂, 3364 см⁻¹ для NH, а также симметричный тип колебания CH₃ проявляется в области 1389 см⁻¹ в слабом поле.

Для соединения **4a** обнаружена полоса поглощения в области 1471 (C=C), 1528 (C=N) и 1583 (C=N), 680 см⁻¹ (C-S-C) для имидазо-тиадиазольного фрагмента. Полоса поглощения в области 3119 см⁻¹ характерна для N-H-гидразинового фрагмента. Полоса поглощения обнаружена в области 3097 см⁻¹. Кроме этого, для *p*-бромфенильной группы обнаружены плоские и неплоские деформационные колебания в области 1190, 1146 и 929, 842 см⁻¹.

В соединении **4a** полосы поглощения деформационного колебания СН-бензольного кольца обнаружены в области 861 и 1193-966 см⁻¹. Наличие гидразин-группы было обнаружено в виде неплоских деформационных колебаний при 839 и 820 см⁻¹ для NH₂ в среднем интенсивном поле.

Кроме того, в спектре кристаллического соединения **3a** наблюдается резкое изменение полосы в области 3119 см⁻¹, что соответствует валентному колебанию NH-групп. Согласно [10], аналогично существует частота самоассоциации Н-связи типа OH...π, также эта полоса проявлена в тиадиазольном фрагменте соединения **3a** в связи с самоассоциацией NH₂-группы гидразинила, связанной с помощью Н-связи с не поделённым *p*-электронов атома азота N(3)-тиадиазольного фрагмента, вовлеченного в ассоциацию через внутримолекулярную Н-связь (Рисунок 1).

По-видимому, в молекуле соединения **3a–4a**, согласно [11], под влиянием факторов упаковки молекул в кристаллическом состоянии не могут ориентироваться по такому направлению, какое требуется для образования межмолекулярной Н-связи NH...*p*-неподеленном электронов; другими словами, конфигурация на рисунке 1 является энергетически наиболее выгодной для данного соединения в кристаллическом состоянии.

По данным авторов [11], органические молекулярные кристаллы вступают в межмолекулярное взаимодействие, и его интенсивность зависит от кристаллохимических свойств исходных компонентов. Чем ближе параметры кристаллических ячеек, тем более вероятно взаимодействие между ними. Однако в спектре данного соединения не наблюдаются полосы в области колебания ~3500 см⁻¹ [10-11], характерной NH₂-группе гидразинила. Поэтому вероятным видом Н-NH...*p*-связи является циклическое строение по схеме:

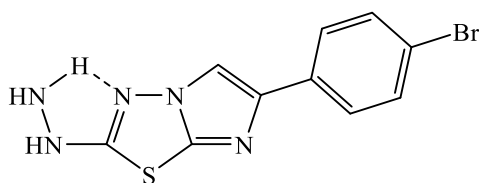


Рисунок 1. Образование внутримолекулярной Н-связи -HN-NH₂...*p*-неподлинной электронов атома в N(3)-тиадиазолном фрагменте соединения **3a**.

Таким образом, исходя из сказанного выше, следует, что колебание 3119 см⁻¹ совпадает по положению и характеру Н-НН...*p*-неподеленной электронов атома N(3)-тиадиазольном фрагменте -HN-NH₂-групп в кристаллическом 2-гидразино-6-(*p*-бромфенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазола (**3a**). Поэтому данное соединение можно использовать в качестве модельных соединений и на их примере прогнозировать характеристики и поведение соединений других гетероциклов.

При интерпретации ¹H ЯМР (CDCl₃) в спектре соединения **3a** сигналы протонов гидразинового фрагмента наблюдаются в области δ 8.27 м. д. (s, 2H, NH₂), сигнал протона C(5)-H проявлен в области 7.92 м. д. (s, 1H-5), а для *p*-бромфенильного группа сигналы протонов наблюдаются в области 7.51-7.48 м.д. ((d, 2H, C-о, Ar-Br), 7.66-7.64 (d, 2H, C-*m*, Ar-Br) и 5.18 м. д. (s, 1H, NH).

Также исследовано строение соединения **4a**, где изучение ¹H ЯМР спектра (в CDCl₃) показывает наличие сигналов протона в δ = 8.26 м. д. для (s, 2H, NH₂), для *p*-бромфенильной группы сигналы протонов наблюдаются в области 7.57-7.54 м.д. ((d, 2H, C-о, *p*-Br-C₆H₄), 7.79-7.77 (d, 2H, C-*m*, *p*-Br-C₆H₄) и 5.20 м. д. (s, 1H, NH). Сигнал протона C(5)-H, проявленного в области 7.92 м. д. (s, 1H-5) в соединении (**3a**), отсутствует в ¹H ЯМР спектре соединении **4a**, что доказывает факт замещения атомов водорода в C-5 атомами брома.

В ¹³C ЯМР спектре соединения **3a** сигнал атома углерода 2-го положения проявляется в области сильного поля, тогда как атом углерода, находящийся во втором положении цикла, проявляется в области 159.70 м.д. (C-2). Атом углерода 5-го положения имидазольного фрагмента обнаружен в области 109.40 м. д. (C-5), а атом углерода 6-го положения имидазольного фрагмента проявляется при 144.97 м.д. (C-6) соответственно. Атом углерода, связанный с атомом серы и азота, проявляется в области 145.95 (C-7a) м. д. А для *p*-бромфенильной группы наблюдаются следующие сигналы: 131.85 (C-*i*), 126.61 (C-*o*), 131.87 (C-*m*) и 121.28 (C-*p*) м. д. В ¹³C-ЯМР-спектре соединения **4a** (101 MHz, в CDCl₃) сигналы углеродов обнаружено при δ = 160.45 м.д. (s); 149.10-147.36 м.д. (m); 144.78 м.д. (s); 141.44 м.д. (s); 131.72 м.д. (s); 128.32 м.д. (s); 121.99 м.д. (s); 92.64 м.д. (s).

При анализе масс-спектра соединения **4a** были обнаружены M⁺389.85m/z= (93.93%), 386.86 (12,29%), 332(100+M⁺), 305(13.08%) 284 и 253 (3,37%).

2,5-Дибром-6-(*p*-бромфенил) имидазо [2,1-*b*] [1,3,4] тиадиазол реагирует с первичными и вторичными аминами без замыкания гетероцикла с образованием соответствующих аминопроизводных 6-(*p*-бромфенил) имидазо[2,1-*b*][1,3,4]-

тиадиазолов. Эта реакция является общей для всех бициклических соединений такого типа, которые имеют во втором положении гетероцикла атом галогена.

Таким образом, результаты ИК- и ЯМР спектрального анализа соединений **3b-4b** показали, что по сравнению с соединениями **1a-b** и **2a-b** полоса поглощения и сдвига протонов и углеродов проявлены в области сильного поля.

Исходя из спектральных исследований, было установлено, что при гидразинилирование соединения **1a-b** происходит образование 2-Н₂NNH-производных 6-(*n*-бром/йодофенил)имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазолов (**3a-b**) и введение заместителей на 2 положении гетероциклов **3b** – **4b**, влияют на распределение электронной плотности в интенсивности некоторых пиков данных соединений.

Анализ спектральных данных (ИК-, ЯМР ¹H, ¹³C и масс-спектр) позволяет нам сделать заключение, что продуктами реакции замещения соединениями **1a-b** и **2a-b** с гидразином в указанных выше условиях действительно являются соединения **3a-b** и **4a-b**.

Исходя из этого нами выявлено, что наличие заместителей 2 и 6 положений данных гетероциклов **3a-b** и **4a-b** влияет на распределение электронной плотности, происходит изменение в интенсивности некоторых пиков данных соединений. В ИК-спектре полученных соединений обнаружены характерные полосы поглощения имидазо-тиадиазольного цикла, экзоциклических функциональных групп С-2 и С-6 положений, и другие полосы, относящиеся к данным гетероциклам, что соответствуют литературным данным [12].

Выводы

1. Синтезированный 2-бром-6-(*p*-бромфенил) имидазо[2,1-*b*][1,3,4]тиадиазол (**2**) на основе циклоконденсации 2-амино-5-бром-1,3,4-тиадиазола с *p*-бромфенацилбромидом как ключевой продукт может быть использован в синтезе производных имидазо[2,1-*b*]-[1,3,4]-тиадиазола.
2. Изучена реакция нуклеофильного замещения **2** с натриевой солью соединения **1c**. Выявлено, что нуклеофильное замещение протекает региоселективно по атому С (2)-Br, а атомы брома, находящего в С(4)-Br фенильной группы практически не затрагиваются.
3. Исследования ИК-спектра соединений **2** и **3** имеют характерную зависимость от их строения и могут быть использованы для идентификации соответствующих соединений, а также для определения положения заместителей в имидазо[2,1-*b*] [1,3,4] тиадиазольном кольце.

Литература

1. Andanappa K. Gadad. Synthesis and antibacterial of some 5-guanyhydrazone/thiocyanato-6-arylimidazo[2,1-*b*]-1,3,4-thiadiazole-2-sulfonamide derivatives. / K. Gadad Andanappa, Canabasappa S. Mahajanshetti, Sudarshan Nimbalkar, Anandkumar Raichurkar // Eur. J. Chem. –V.35, 2000. – P.853-857.
2. Andanappa K. Gadad. Synthesis and anti-tubercular activity of a series of 2-sulfonamide-trifluoromethyl-6-substituted imidazo[2,1-*b*]-1,3,4-thiadiazole

- derivatives. / K. Gadad Andanappa, Malleshappa N. Noolvi and Rajshekhar V. Karpoormath. // *Bioorg.Med.Chem.* 2004. 12. –P. 5651-5659.
3. Куканиев, М.А. Новый метод синтеза сульфидных производных 6-фенилимидазо-[2,1-b]-1,3,4-тиадиазолов / М.А. Куканиев, М.Ш. Сангов, С.Ш. Шукуров, Ю.Х. Ходжибаев, К.Х. Хайдаров // Доклады АНРТ. -1997.- Т.40. -№1-2. -С.75-79.
 4. Mazzone, G. Synthesis evaiutazione biologica preliminare di imidazo[2,1-b]-1,3,4-thiadiazoli-diarisostituti / G. Mazzone, F. Onina, A.M. Panico, G. Puglici, G. Marchetta, R.M. Amico, A. Caruso, G. Blandino // *Farmaco.Ed. Sci.* -1984. –V.39. –No 7. -P. 585-589.
 5. Mohan, Jag; Kumar, Ashok. /Condensed bridgehead nitrogen heterocyclic systems. Facile synthesis and antimicrobial activity of imidazo[2,1-b]-1,3,4-thiadiazoles. Department of Chemistry, M.D. University, Rohtak, India. // *Indian Journal of Heterocyclic Chemistry* (2003), 13(2), 101-104.
 6. Gundurao K., Vinayak H., Imtiyaz Ahmed Khazi and Pramad Gadad. / Synthesis and evaluation of antitubercular activity of imidazo[2,1-b]-[1,3,4]-thiadiazole derivatives. // *Depart. of Chem. Karnatak Univers., Dharwad, India* 6. Januar 2006
 7. Marin, Asuncion; Valls, Nativitat; Javier Berenguer, Francisco; Alonson, Maria Teresa; Ramon Martinez, Antonio; Mercedes Martinez, Maria; Elguero, Jose. /Aromatic systems with 10 electrons derived from 3a-azapentalene. XLIII. Synthesis and anthelmintic activity of carbamates derived from imidazo[2,1-b][1,3,4]thiadiazole and imidazo[2,1-b]thiazole. // *Fac. Farm, Univ. Barcelona, Barcelona, Spain. Farmaco.*1992, 47.1. 63-75.
 8. Рахмонов Р.О., Ходжибаев Ю. и др. Синтез и ИК-спектральная характеристика 2-бром- и 2,5-дибром-6-(*n*-бромфенил)имидазо[2,1-b][1,3,4]тиадиазола // *ДАН РТ* . - 2012. – Т. 55. №10. – С. 817-820.
 9. Abignente, E. Researchon heterocyclic compounds XVIII imidazo[2,1-b]-1,3,4-thiadiazole derivatives / E. Abignente, F. Arena, E. Luraschi, C. Saturnino, E. Marmo, M. Carrola, F. Rossi, E. Lampa // *Farmaco. Ed. Sci.* -1985. –No. 3. –P. 190–199.
 10. Tryfon Zarganes-Tzitzikas. Azodicarboxilates: valuable reagents for the multicomponent synthesis of novel 1,3,4-thiadiazoles and imidazo[2,1-b]-[1,3,4]-thiadiazoles / Tryfon Zarganes-Tzitzikas, Constantinos G. Neochoritis, Julia Stephanidou-Stephanatou, Constantinos A. Tsoleridis, Gernot Buth, George E. Kostakis // *Tetrahedron.* -2013. - V. 69(24). - P. 5008-5015.
 11. Jain, A.K. 1, 3, 4-Thiadiazole and its Derivatives: A Review on Recent Progress in Biological Activities / A.K. Jain, S. Sharma, A. Vaidya, V. Ravichandran, R.K. Agrawal // *Chemical Biology & Drug Design.* -2013. -V. 81 (5). -P. 557–576.
 12. Васильев А.В., Гриненко Е.В., Щукин А.О., Федупина Т.Г. Инфракрасная спектроскопия органических и природных соединений / А.В. Васильев, Е.В. Гриненко, А.О. Щукин, Т.Г. Федупина // Учебное пособие. СПб.: СПбГЛТА. -2007. - 54 С.

ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ СИСТЕМ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ

Хокимзода М.И.

Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: hokimzodam03@gmail.com

Аннотация. В работе рассматривается численное решение нелинейных краевых задач для систем обыкновенных дифференциальных уравнений. Делается акцент на методе построения приближенных решений с использованием кусочных многочленов. Исследование применяет прямой метод минимизации интеграла, основанного на квадрате суммы второй производной и экспоненциально взвешенной функции, и предлагает алгоритм для определения коэффициентов многочленов. Работа включает анализ влияния параметра α на характер решения и показывает, что предложенный подход является эффективным для широкого спектра прикладных задач, особенно в областях оптимизации управления и прогнозирования в системах с нелинейными характеристиками.

Ключевые слова: численное моделирование, метод Эйлера-Лагранжа, краевые задачи, нелинейные системы, программная реализация, оптимизация.

NUMERICAL SOLUTION OF NONLINEAR BOUNDARY PROBLEMS FOR SYSTEMS OF ORDINARY DIFFERENTIAL EQUATIONS

Hokimzoda M.I.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. In the work, the numerical solution of nonlinear boundary problems for systems of ordinary differential equations is considered. This work focuses on the method of constructing approximate solutions using piecewise polynomials. The research applies the direct method of minimizing the integral based on the square sum of the second derivative and an exponentially weighted function and proposes an algorithm for determining the coefficients of the polynomials. The study includes an analysis of the impact of the parameter α on the character of the solution and demonstrates that the proposed approach is effective for a wide range of applied problems, especially in areas of optimization, control, and forecasting in systems with nonlinear characteristics.

Keywords: numerical modeling, Euler-Lagrange method, boundary problems, nonlinear systems, software implementation, optimization.

Исследование базируется на применении прямого метода для минимизации интеграла квадрата суммы второй производной и экспоненциально взвешенной функции, а именно рассматривается следующая задача Лагранжа с краевым условиям вида

$$\int_0^{\frac{\pi}{2}} u^2 dt \rightarrow \inf,$$

$$\ddot{x} + x \exp(-\alpha x) = u,$$

$$x(0) = x\left(\frac{\pi}{2}\right) = 0, \dot{x}\left(\frac{\pi}{2}\right) = -\frac{\pi}{2}, \alpha \in [0.0; 25.0].$$

Для этого используется разбиение отрезка $\left[0; \frac{\pi}{2}\right]$ равные по длине части и аппроксимация функции кусочными многочленами пятой степени. Разработан алгоритм для определения коэффициентов многочленов на основе значений функции и её производных в точках разбиения.

Применён метод Эйлера-Лагранжа для вычисления коэффициентов многочленов. Краевые условия задачи учтены при составлении системы линейных алгебраических уравнений. В случае нулевого значения параметра α , задача сводится к квадратичной и решается аналитически. Для ненулевых значений α построение решения предполагает численное итерационное уточнение.

Предложенный подход позволяет провести тщательный анализ влияния параметра α на характер решения. Для линейного случая ($\alpha = 0$) установлено, что решение существует и единственно. В нелинейном случае результаты численных экспериментов указывают на стабильность метода и его пригодность для обработки больших значений параметра α , что часто встречается в практических приложениях.

В процессе исследования была получена система линейных уравнений для случая $\alpha = 0$, что позволяет найти решения задачи в аналитической форме и была разработана программная реализация алгоритма, позволяющая автоматизировать вычисления и анализ полученных данных. Отдельное внимание уделено оптимизации вычислительной сложности и устойчивости алгоритма с целью минимизации числа итераций и повышения точности решений. Эта система уравнений образована из условий, вытекающих из метода Эйлера-Лагранжа, применённого к кусочно-непрерывным функциям, аппроксимирующим решение.

Были учтены краевые условия, такие как $x(0) = 0$, $x\left(\frac{\pi}{2}\right) = 0$, и $\dot{x}\left(\frac{\pi}{2}\right) = -\frac{\pi}{2}$, что привело к созданию матрицы уравнений, включающей коэффициенты кусочных многочленов и условия на их производные. В результате решения системы уравнений были определены значения коэффициентов многочленов для каждого интервала разбиения.

Для случаев, когда $\alpha \neq 0$, предложен численный метод итеративного уточнения коэффициентов, основанный на минимизации интеграла, содержащего весовую функцию с экспоненциальным затуханием. Этот метод позволил решать нелинейные краевые задачи с учётом влияния параметра α .

Планируется расширение класса рассматриваемых задач за счет включения дополнительных нелинейных факторов и исследование влияния граничных условий на общее поведение решений. Кроме того, предварительно

запланировано изучение возможностей параллельных вычислений для обработки задач большой размерности.

Полученные результаты подтверждают эффективность предложенного метода и создают предпосылки для его применения в широком спектре прикладных задач. В частности, численный подход может быть адаптирован для задач оптимизации, управления и прогнозирования в системах, описываемых обыкновенными дифференциальными уравнениями с нелинейными характеристиками.

Литература

1. Григорьев И.С., Методическое пособие по численным методам решения краевых задач принципа максимума в задачах оптимального управления, Москва, 2005.
2. Федоренко Р.П., Приближенное решение задач оптимального управления, Москва, «Наука», 1978.
3. Бахвалов, Н.С., Жидков Н.П., Кобельков Г.М.: Численные методы, Москва: Лаборатория Базовых Знаний, 2000.

УДК 546.05+546.06

УМНЫЕ ТАБЛИЦЫ

Ишонкулова Н.З.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: Ishankulovanilufar8@gmail.com*

Аннотация. Умные таблицы в Excel выступают как фундаментальный аналитический и визуальный инструмент в различных доменах, включая финансы и проектное управление. Процесс включает в себя подготовку данных, их структурирование и очистку, последующее создание и настройку таблиц для глубокого анализа с помощью сортировки, фильтрации и группировки. Интеграция с инструментами визуализации облегчает интерпретацию результатов. Умные таблицы служат универсальным решением для принятия данных-ориентированных решений в широком спектре областей применения.

Ключевые слова: умные таблицы, Excel, анализ, интеграция.

SMART TABLES IN EXCEL

Ishankulova N.Z.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. Smart tables in Excel serve as a fundamental analytical and visual tool in various domains, including finance and project management. The process involves preparing data, structuring and cleaning it, then creating and customizing tables for in-depth analysis using sorting, filtering, and grouping. Integration with visualization tools facilitates the interpretation of results. Smart tables provide a universal solution for making data-driven decisions in a wide range of application areas.

Key words: smart tables, Excel, analysis, integration.

Умные таблицы в Excel представляют собой мощный инструмент аналитики и визуализации данных, который находит применение в самых разнообразных сферах деятельности, от управления проектами и финансового анализа до маркетинга и управления запасами. Благодаря их способности легко обрабатывать и анализировать большие объемы информации, умные таблицы стали неоценимым ресурсом для профессионалов, стремящихся к максимальной эффективности и точности в своей работе. В этой статье мы глубже погрузимся в процесс создания и использования умных таблиц в Excel, исследуя их возможности и преимущества.

Подготовка данных для умных таблиц

Основой любого качественного анализа данных является их правильная подготовка. Прежде чем создать умную таблицу в Excel, необходимо убедиться, что ваши данные структурированы должным образом. Каждый столбец должен быть посвящен только одному типу данных, например, даты, числа или текст, а каждая строка должна представлять собой уникальную запись или наблюдение. Важно также избавиться от любых пустых столбцов и строк, которые могут исказить результаты анализа, и проверить данные на предмет ошибок или несоответствий, чтобы обеспечить максимальную точность последующего анализа.

Создание умной таблицы в Excel

После того как данные подготовлены, можно переходить к созданию умной таблицы. В Excel это можно сделать, выбрав диапазон данных и затем используя опцию "Умная таблица" в меню "Вставка". Excel предложит выбрать, создать ли умную таблицу на новом листе или на текущем, и после подтверждения выбора автоматически сгенерирует умную таблицу, адаптированную под ваши данные.

Настройка и использование умной таблицы

С умной таблицей, созданной в Excel, открываются разнообразные возможности для анализа и организации данных. Вы можете добавлять, удалять и изменять поля, что позволяет глубже исследовать данные под разными углами. Умные таблицы предлагают функционал для подсчета сумм, расчета средних значений, поиска максимальных и минимальных значений, а также выполнения более сложных аналитических задач, таких как вычисление процентов или анализ динамики изменений.

Глубокий анализ данных

Благодаря возможностям сортировки и фильтрации умных таблиц, вы можете эффективно исследовать различные аспекты вашего набора данных, выделяя ключевую информацию и тенденции. Также умные таблицы позволяют выполнять группировку данных, что особенно полезно при работе с временными

рядами или категоризированными данными, облегчая анализ и понимание общих тенденций и закономерностей.

Визуализация данных с помощью умных таблиц

Для того чтобы сделать результаты анализа более наглядными и понятными, умные таблицы в Excel интегрируются с различными инструментами визуализации, такими как графики и диаграммы. Это позволяет быстро визуализировать данные, выявлять закономерности и тенденции, а также эффективно демонстрировать результаты анализа заинтересованным сторонам.

Применение умных таблиц в различных областях

Умные таблицы находят широкое применение в различных областях деятельности:

- Финансовый анализ: умные таблицы позволяют отслеживать и анализировать ключевые финансовые показатели, такие как доходы, расходы, прибыль и т.д.
- Управление проектами: с их помощью можно мониторить сроки выполнения задач, распределение ресурсов и общий прогресс проектов.
- Анализ данных о продажах: умные таблицы облегчают анализ объемов продаж, прибыльности продуктов и эффективности каналов сбыта.
- Маркетинговый анализ: они используются для изучения эффективности маркетинговых кампаний, отслеживания конверсий и оптимизации стратегий.
- Управление запасами: умные таблицы помогают оптимизировать уровень запасов, анализируя спрос и предложение и предотвращая избыточные или недостаточные запасы.
- Анализ данных о клиентах: с их помощью можно сегментировать клиентов, анализировать их предпочтения и поведение, что способствует более целенаправленному планированию маркетинговых и продажных стратегий.

Для овладения базовыми навыками работы с "Умными таблицами», создадим три таблицы с такими же названиями: "Прайс", "Клиенты" и "Продажи". Эти таблицы будут содержать всю необходимую информацию о продукции, сделках и клиентах, причем расположение их на одном листе или на разных не играет роли. Далее, преобразуем данные таблицы в "Умные таблицы", выбрав опцию Форматировать как таблицу на вкладке "Главная". В последующем, на вкладке "Конструктор", которая появится, присвоим каждой таблице понятное название через поле "Имя таблицы", что облегчит дальнейшую работу с ними. В итоге, мы должны получить три функционально настроенные "Умные таблицы".

Наименование	Категория	Цена		Клиент	Город	Регион
Амоксицилин	Сироп	14		Мубинабону	Душанбе	Центр
Ампициллин	Таблетки	5		Камила	Хорог	Восток
Арбидол	Капсула	47		Сунила	Рушан	Восток
Аспирин	Таблетки	2		Муниса	Хорог	Восток
Ацикловир	Таблетки	8		Адиба	Хорог	Восток
Бепантен	Мазь	138		Азиза	Душанбе	Центр
Бетасерк	Таблетки	40		Мехрозар	Душанбе	Центр
Бромесол	Сироп	37		Рахима	Душанбе	Центр
Верашперон	Таблетки	47		Умеда	Душанбе	Центр
Винпоцетин	Таблетки	10		Амин	Душанбе	Центр
Вольтарен	Мазь	77		Амина	Душанбе	Центр
Городкс	Таблетки	50		Азиз	Душанбе	Центр
Гостал	Таблетки	68		Мухаммад	Душанбе	Центр
Дексаметазон	Таблетки	79		Джонона	Пенджикент	Север
Диклофенак	Мазь	8		Нилуфар	Пенджикент	Север
Димедрол	Таблетки	5		Мадина	Ишкешим	Восток
Зодак	Таблетки	72		Муслима	Душанбе	Центр
Иммунал	Сироп	50		Анис	Куляб	Юг
Имодиум	Таблетки	80		Мехрубон	Душанбе	Центр
Йодомарин	Таблетки	32		Бехруз	Душанбе	Центр
Кавинтон	Таблетки	20		Мунира	Душанбе	Центр
Кардиомагнил	Таблетки	32		Марям	Душанбе	Центр
Лазолван	Сироп	40		Сунат	Душанбе	Центр
Ларотодин	Таблетки	4		Алина	Душанбе	Центр
Линдавит	Капсула	62		Илхом	Душанбе	Центр
Линкас	Бальзам	25		Мафтуна	Душанбе	Центр
Лонгидаза	Свечи	390		Мархила	Айни	Север
Лоперамид	Таблетки	6		Ворис	Душанбе	Центр

Дата	Товар	Количество	Стоимость	Клиент
12.02.24 12:15	Омез	3	6	Муслима
12.02.24 12:30	Гостал	1	68	Анис
24.02.24 15:13	Йодомарин	3	96	Мархила
24.02.24 15:13	Иммунал	2	100	Камила
24.02.24 15:13	Панкреатин	6	12	Азиза
24.02.24 15:14	Цитрамон	10	10	Рахима
24.02.24 15:14	Кавинтон	4	80	Шахноза
24.02.24 15:14	Супрастин	6	132	Мубинабону
24.02.24 15:15	Ларотодин	10	40	Фазилат
24.02.24 15:15	Лонгидаза	1	390	Ширин
24.02.24 15:16	Нурофен	2	82	Сунат
24.02.24 15:16	Имодиум	2	160	Джонона
24.02.24 15:17	Парацетомол	6	12	Умеда
24.02.24 15:17	Зодак	1	72	Амина
24.02.24 15:18	Но-шпа	4	96	Мафтуна

В таблице "Прайс" представлена расширенная информация о категориях товаров, тогда как в таблице "Клиенты" указаны город и регион проживания каждого клиента.

Таблица "Продажи" предназначена для последующего внесения данных о реализованных транзакциях.

Необходимо разработать форму для заполнения таблицы "Продажи".

Для отображения текущей даты и времени в обновляемом формате в ячейке B3 применяется функция NOW(). В ячейках B5 и B7 следует создать

СЧЁТ		✕ ✓ fx		=ВПР(В7;Прайс;3;ЛОЖЬ)				
	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Форма ввода							
2								
3	Дата	27.02.2024 19:57						
4								
5	Клиент				Добавить			
6								
7	Товар							
8								
9	Количество							
10								
11	Цена	=ВПР(В7;Прайс;3;ЛОЖЬ)						
12								
13	Стоимость	#Н/Д						
14								
15								
16								
17								
18								
19								
20	27.02.2024 19:57	0	0	#Н/Д	0			

Для ознакомления с процессом создания выпадающего списка товаров из прайс-листа применяется функция Проверка данных, доступная через вкладку Данные. В ячейке В7 должен появиться выпадающий список, состоящий из наименований товаров, заимствованных из указанного прайс-листа. Для этого в параметрах Проверки данных необходимо выбрать критерий Список и в поле Источник ввести ссылку на колонку с названиями товаров в умной таблице "Прайс". Таким же образом можно создать и список клиентов.

Чтобы обеспечить возможность добавления данных в таблицу "Продажи", необходимо реализовать макрос с помощью кнопки "Добавить". Для создания кнопки перейдите в меню Разработчик, во вкладке Вставить выберите элемент Кнопка (элемент управления). После чего следует назначить кнопке следующий макрос:

```
Sub AddData ()
    Sheets.Item(3).Select
    ActiveSheet.Range("A20:E20").Copy
    Sheets.Item(2).Select
    n = ActiveSheet.Range("A10000").End(xlUp).Row
    ActiveSheet.Cells(n + 1, 1).PasteSpecial Paste:=xlPasteValues
    Sheets.Item(3).Select
    ActiveSheet.Range("B5,B7,B9").ClearContents
End Sub
```

Использование умных таблиц в Excel делает обработку и анализ больших объемов данных не только более доступным и удобным, но и позволяет профессионалам быстро принимать обоснованные решения, основываясь на актуальной информации. Этот инструмент значительно облегчает визуализацию

и понимание сложных наборов данных, выявляя ключевые инсайты и закономерности, необходимые для принятия важных стратегических решений.

Литература

1. Электронный ресурс. (GB.ru)
2. Электронный ресурс. (Planeta Excel)
3. Электронный ресурс. (Lumpics.ru)
4. Электронный ресурс. (Среда 31)
5. Электронный ресурс. (Texterra)
6. Электронный ресурс. (Excel Home)
7. Электронный ресурс. (statanaliz.info)
8. Электронный ресурс. (ExcelSoft.ru)
9. Электронный ресурс. (Office Guru)

УДК 004.892

ФУНКЦИЯ ВПР (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОСМОТР) В EXCEL

Джумаев Э.Х., Абдулхаева М.З.

*Филиал Московского государственного университета
имени М. В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: abdulkhaeva.m@yandex.ru*

Аннотация. В настоящей статье автором рассматривается функция ВПР (вертикальный просмотр) в EXCEL. Функция ВПР (Вертикальный просмотр) в Excel позволяет искать значение в столбце и возвращать соответствующее значение из другого столбца в той же строке. Эта функция особенно полезна при работе с большими таблицами данных, когда необходимо быстро найти нужное значение. Для использования функции ВПР необходимо указать искомое значение, диапазон поиска и номер столбца, из которого нужно вернуть результат. Функция ВПР помогает упростить работу с данными и повысить эффективность работы с таблицами в Excel.

Ключевые слова: Функция ВПР, интервальный просмотр, таблица, искомое значение.

VLOOKUP FUNCTION IN EXCEL

Jumaev E.H., Abdulkhaeva M.Z.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. In this article, the author examines the VLOOKUP function in EXCEL. The VLOOKUP function in Excel allows you to search for a value in a column and return the corresponding value from another column in the same row. This function is especially useful when working with large data tables, where you need to quickly find the desired value. To use the VLOOKUP function, you need to specify the lookup value, the search range, and the column number from which to return the result. The VLOOKUP function helps simplify data manipulation and improve efficiency when working with tables in Excel.

Key words: VLOOKUP function, range lookup, table, desired value.

Функция ВПР – расшифровывается, как вертикальный просмотр. Она находит значения в одной таблице и переносит их в другую. Функция ВПР нужна, чтобы работать с большими объёмами данных — не нужно самостоятельно сопоставлять и переносить сотни наименований, функция делает это автоматически.

Представьте, что Вам нужно заполнить таблицу с ведомостью по зарплатам сотрудников конкретного отдела.

У Вас уже есть шаблон ведомости, в котором заполнены табельные номера и ФИО. Осталось внести суммы зарплат и собрать подписи.

Сведения о заработной плате находятся в другой таблице, например в общем реестре предприятия, где есть табельный номер и зарплата каждого сотрудника. Без функции Вы бы искали каждый табельный номер в общем списке сверху вниз, потом переписывали или копировали бы з/п напротив нужного табельного в свою таблицу.

Собственно, по такому же принципу и работает ВПР, делает просмотр сверху вниз (вертикально) до требуемого значения идентификатора и забирает значение напротив, как результат вычисления.

ВПР Excel как пользоваться

Функция ВПР находится в разделе функций ссылок и массивов.

Функцию ВПР обычно вставляют в ячейку, в которой будет итоговый результат, в нашем случае зарплата конкретного сотрудника в ведомости.

Таблица 1.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with two tables. The first table, 'Ведомость', is in columns F-I and rows 2-6, containing employee IDs, names, salaries, and signatures. The second table, 'Реестр', is in columns A-D and rows 1-21, containing employee IDs and salaries. The 'Insert Function' dialog box is open, showing the 'Lookup and Reference' category and the 'VLOOKUP' function selected. The function description is visible at the bottom of the dialog.

№	Табельный номер	Зарплата
1	861976	25000
2	977113	25000
3	253054	24000
4	486652	23500
5	260410	
6	470447	
7	864661	
8	472292	
9	371728	
10	507887	
11	520972	
12	527973	
13	418617	
14	251846	
15	978504	
16	336621	
17	501337	
18	340539	
19	848970	
20	790038	

Табельный номер	Сотрудник	Зарплата	Подпись
861976	Халилов Бехруз		
260410	Ёров Сиёвуш		
507887	Каримов Мехрубон		

Теперь нужно последовательно заполнить четыре аргумента функции ВПР.

Искомое значение – значение для поиска. Значение, которое вы хотите найти. Поиск этого значения будет в первом столбце диапазона ячеек, указанного в аргументе.

Таблица 2.

The screenshot shows an Excel spreadsheet with a table of employee data. The table has columns for employee ID, name, salary, and signature. The VLOOKUP function is being used to find the salary for a given employee ID. The dialog box shows the search value as 861976, the table range as \$B\$2:\$C\$21, and the column index as 2. The result shown is 25000.

№	Табельный номер	Зарплата
1	861976	25000
2	977113	25000
3	253054	24000
4	486652	23500
5	260410	23000
6	470417	23000
7	864661	23000
8	472292	20000
9	371728	15000
10	507887	14000
11	520972	10500
12	527973	11000
13	418617	10000
14	251846	9500
15	978504	9500
16	336621	9000
17	501337	8500
18	340539	8000
19	848970	6500
20	790038	6000

Аргументы функции

Искомое значение: F3 = 861976

Таблица: \$B\$2:\$C\$21 = {861976;25000;977113;25000;253054;24000;486652;23500;260410;23000;470417;23000;864661;23000;472292;20000;371728;15000;507887;14000;520972;10500;527973;11000;418617;10000;251846;9500;978504;9500;336621;9000;501337;8500;340539;8000;848970;6500;790038;6000}

Номер столбца: 2 = 2

Интервальный просмотр: 0 = ЛОЖЬ

Ищет значение в крайнем левом столбце таблицы и возвращает значение ячейки, находящейся в указанном столбце той же строки. По умолчанию таблица должна быть отсортирована по возрастанию.

Искомое значение: значение, которое должно быть найдено в первом столбце массива (значение, ссылка или строка текста).

Значение: 25000

Справка по этой функции

OK Отмена

В нашем примере с зарплатной ведомостью – это табельный номер первого сотрудника в ведомости. Поэтому мы в этом аргументе можем просто указать адрес ячейки табельного в таблице ведомости.

Таблица – диапазон ячеек, в котором будет выполнен поиск искомого значения и возвращаемого значения с помощью функции ВПР. Первый столбец в диапазоне ячеек должен содержать искомое значение. Диапазон ячеек также должен содержать возвращаемое значение, которое нужно найти. В нашем случае – это таблица общего реестра предприятия. При этом первым мы будем делать столбец, в котором функция будет искать табельный номер. Последний столбец не так важен, главное, чтобы в таблицу входил столбец, из которого мы будем забирать значение.

Если Ваша формула будет протягиваться, то обязательно закрепите диапазон таблицы используя клавишу F4.

Номер столбца – номер столбца начиная с 1 для самого левого столбца Таблицы, содержащего возвращаемое значение.

В текущем примере у нас таблица начинается со столбца «Табельный номер» и заканчивается столбцом «Зарплата», поэтому номер столбца будет 2. Т.к. он второй в нашей таблице.

Интервальный просмотр – число 0 или 1. 0 (Ложь [False]) Точное совпадение–осуществляет поиск точного значения в первом столбце (если не находит –#Н/Д [#N/A]). 1 (Истина [True]).

Приближенное соответствие–если нет совпадения, то выдает max_значение < искомого, при этом выделенная таблица должна быть отсортирована по первому столбцу по возрастанию.

В примере с ведомостью нам нужно строгое соответствие табельного номера, как и в большинстве случаев на практике.

Самые частые ошибки функции ВПР в EXCEL

Обычно при работе с функцией ВПР допускают только 2 ошибки:

1. Формула ВПР работает, но когда протягиваешь её, то значения неправильные. В этом случае нужно обязательно проверить правильно ли сделано закрепление ссылок.

В первую очередь закреплена ли таблица.

2. Функция ВПР выдает значения, но проверка показывает, что они неправильные. Скорее всего 4ый аргумент функции ВПР не заполнен или равен 1 (что, по сути, одно и тоже). **Проследите, чтобы четвертый аргумент был равен 0.**

Литература

1. Электронный ресурс. (<https://maxexcel.ru>).
2. Электронный ресурс. (<https://skillbox.ru>).
3. Электронный ресурс. ("Excel для чайников" Дж. Харви).
4. Электронный ресурс. ("Excel 2016 для профессионалов" Дж. Уокенбах).
5. Электронный ресурс. (Excel 2019 для чайников" Грег Харви).
6. Электронный ресурс. (Excel 2019: Полное руководство" Джон Уокенбах).

**МАХСУСИЯТҲОИ ШАКЛГИРИИ ҶАҶОНБИНИИ ҶАВОНОН
ДАР ШАРОИТИ ПЛЮРАЛИЗМИ ИДЕОЛОҒИ ВА СИЁСӢ**

Мусоев М.А.

*Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон
(ш. Душанбе, ҚТ)*

Аннотатсия. Дар мақолаи мазкур раванди ташаккулёбии ҷаҳонбинии насли ҷавони Тоҷикистон мавриди омӯзиши қарор мегирад. Дар асоси таҳлилҳои гуногун ва омӯзиши дидгоҳҳои мухталиф вобаста ба мавзӯ, муаллиф мисолҳо ва натиҷаи таҳқиқотҳои сотсиологӣ худро пешниҳод менамояд. Дар ҳошияи масъалагузори мазкур, мақолаи илмӣ аз ҳулосагирӣ ва баҳодиҳӣ иборат буда, аз нигоҳи ҷомеаи шахрвандӣ ва вазифагузори институти давлатӣ дар шароити муосир хеле мубрам ва муҳим арзёбӣ мегардад.

Калидвожаҳо: ҷаҳонбинӣ, идеология, модернизатсия, глобализатсия, арзишҳо, ҷавонон, ҷомеа.

**СПЕЦИФИКА ФОРМИРОВАНИЯ МИРОВОЗЗРЕНИЯ МОЛОДЕЖИ В УСЛОВИЯХ
ИДЕОЛОГИЧЕСКОГО И ПОЛИТИЧЕСКОГО ПЛЮРАЛИЗМА**

Мусоев М.А.

*Академия государственного управления при
Президенте Республики Таджикистан (г. Душанбе, РТ)*

Аннотация. В данной статье изучается процесс формирования мировоззрения молодого поколения Таджикистана. На основе различных анализов и исследований различных точек зрения на данную тему автор представляет примеры и результаты своих социологических исследований. В рамках данной проблематики научная статья состоит из выводов и оценок и считается очень актуальной и важной с точки зрения гражданского общества и функционирование государственного института в современных условиях.

Ключевые слова: мировоззрение, идеология, модернизация, глобализация, ценности, молодежь, общество.

**PECULIARITIES OF YOUTH WORLDVIEW FORMATION IN CONDITIONS OF
IDEOLOGICAL AND POLITICAL PLURALISM**

Musoev M.A.

Academy of public administration under the President of the Republic of Tajikistan (Dushanbe, RT)

Annotation. In this article, the process of formation of the worldview of the young generation of Tajikistan is studied. On the basis of various analyzes and studies of different perspectives on the subject, the author presents examples and results of his sociological research. In the framework of this issue, the scientific article consists of conclusions and evaluations, and it is considered very critical and important from the point of view of the civil society and the duties of the state institute in modern conditions.

Keywords: worldview, ideology, modernization, globalization, values, youth, society.

Дар ҷомеае ки насли калонсол бештар пайрави ақидаҳои коммунистӣ ва мафкураи ҷавонон бошад дар ҳолати пароканда қарор дорад, давлат ба шакли пурраи модернизатсия ворид шуда наметавонад. Аз ин лиҳоз, дар дараҷаи аввал трансформация бояд аз лиҳози таффакурӣ оғоз гардида, баъдан ба модернизатсия бипайвандад. Дар Иттиҳоди Шуравӣ, ки роҳбарони аввал то дигар кормандон атеизм ва ё ба мафҳуми дигар беҳудоиро пеша карда буданд, давлати сиёсати атеистиро татбиқ мекард. Дар ин пайвастагӣ ҷавонон ва насли наврас низ дар муассисаҳои таълимӣ дар ҳамин руҳия тарбия ва таълим мегирифтанд [2, с. 309]. Дар ҷомеаи демократӣ бошад, ҳам давлат ва ҳам муассисаҳои таълимӣ нисбат ба ташаккули ҷаҳонбинии ҷавонон мақоми нейтралро пеша карда, ба он ақидаанд, ки масъалаи мазкур вебосита ба ҳуди шахс вобастагӣ дорад.

Ҷавонон ҳамчун умумияти махсуси иҷтимоӣ ва аъзоёни ҷомеа бо истифода аз зарфиятҳои илмӣ худ вобаста ба мушкилот ва ҳодисаҳои мухталифи ҷомеа ақидаронӣ мекунад. Аммо то кадом андоза ақидаҳои онҳо дурустанд, аз таффакур ва сатҳи ҷаҳонбинияшон вобастагии калон дорад. Аз ин рӯ, ҷаҳонбинии ҷавонон бояд дар асоси арзишҳои миллӣ, фарҳангӣ миллӣ ва манфиатҳои миллӣ ташаккул ёбад. Дар ин ҳолат ҷавонон метавонанд ватандӯстӣ ҳақиқӣ бошанд ва дар пайи ҳифзи манфиатҳои миллӣ тамоми нерӯ ва донишашонро равона созанд. Аммо ҷавонон қодири дар танҳои сохтани шахсият ва ташаккул додани ҷаҳонбинии солиму созандаро надоранд. Дар ин марҳилаҳои зиндагӣ оила, ҷомеа ва давлат нақши муассир доранд. Оила бо тарбияи дурусти инсондӯстӣ, ҳислатҳои ҳамидаи инсонгарой, давлат бо таълими дуруст дар асоси ватандӯстиву ҳештаншиносӣ ва ҷомеа бошад бо арзишҳои муайян ба ҷавонон кӯмак мекунад, то онҳо ҳамчун инсонӣ комил ба воя расанд.

Нодуруст дарк кардани раванду падида ва ҳодисаҳои гуногун дар ҳаёти сиёсӣ ҷамъиятӣ, ҳангоми гузариши ҷомеа аз ҷониби ҷавонон мушкилиҳои зиёдеро ба вуҷуд меорад. Аз ин лиҳоз, дар ин марҳилаи иҷтимоишавии ҷавонон аҳамияти муҳимро касб намудааст. Ҷавонон бояд муносабатҳои ҷамъиятиро омӯзанд ва дар асоси онҳо рафтор ва амал намоянд. Иҷтимоишавии ҷавонон бевосита ҳангоми воридшавии онҳо ба ҷомеа ва мутобиқ шудан ба он оғоз мегардад. Бурду бохташон ҳангоми муносибатҳо онҳоро аъзои устувори ҷомеа мегардонанд. Баъзеҳо дар ҷомеа унс намегиранд. Гарчанде, ки босавод бошанд, амма саводашонро ба дигарон интиқол дода наметавонанд. Ворид шудан ба муносибатҳои барои онҳо хеле мушкил меояд. Сабаби ва омили асосӣ дар зарбаҳои психологӣ ва вакумҳои калон ҳангоми таълиму тарбияи ин гуна ҷавонон ба ҳисоб меравад.

Мавҷудияти ақидаҳои гуногун миёни ҷавонон ва дигар табақаҳои иҷтимоӣ плюрализмро дар ҷомеа таъмин менамояд. Дар ин пайвастагӣ, ҷавонон зери

таъсири фарҳанг ва арзишҳои бегона метавонад аз ақидаҳои солиму созанда даст кашида ба сӯйи ифротгарой (ба маънои аз ҳад гузаронидан) қадам гузоранд. Сабаби асосӣ бошад, дар қонеъ нагардидани талаботу манфиатҳои ин қишри ҷомеа мебошад.

Гуруҳҳои террористӣ ҳангоми гузариши ҷомеа аз як сатҳ ба сатҳи дигар, кӯшиш менамояд, ки амалҳои иғвоангезро миёни одамон ҷорӣ намуда, ҷавононро ба доми худ афтонанд. Аслан дар маркази объекти ин гуруҳҳои зиёновар ҷавононе меистанд, ки аз шароити мавҷуда норозианд ва мехоҳанд ба ҳар васила зиндагии худро беҳтар намоянд ва ё ҷавонони дилшикастае, ки ҳолаташон омилҳои гуногун дорад. Минбаъд, тавассути ҷанбаҳои эҳсосӣ ва нарм, аз ҷумла дин ақидаҳои солиму созандаи онҳоро аз таффақкурашон берун карда, ақидаҳои террористиро ҷой медиҳанд. Аз ин рӯ, донишҳои сиёсӣ воқеӣ, махсусан дарки вазъияти мураккаби геополитикии ҷаҳон пеш аз ҳама амнияти идеологии худӣ ҷавон, баъдан давлатро дар маҷмӯъ таъмин менамояд. Дар ин радиф, омӯзиши масъалаҳо ва категорияҳои муҳими илми сиёсӣ хеле барҷаста арзёбӣ мегардад.

Дар ҷомеа муосир ҳизбу ҳаракатҳои мухталиф мавҷуданд, ки мехоҳанд тавассути ҷавонон ҳамчун қишри пешбарандаи ҷомеа мақсадҳои пасипардагӣ ва амалҳои номатлуби зухуротии худро амалӣ намоянд. Аммо ҷавонон бо донишишу илму худ бояд нагузоранд, ки қурбони бозиҳои сиёсии онҳо гарданд. 3-ин лиҳоз, тавсеъа додани донишҳои сиёсӣ, баланд бардоштани сатҳи дарки воқеияти иҷтимоӣ, такмил додани қобилияти таҳлилӣ барои ҷавонон аз муҳимтарин тадбирҳо дар самти муқовимат ба даҳшатафканию ифротгарой ба шумор мераванд. Муносибати ҷавонон ба дин якранг нест. Баъзеҳо аз ҳадди зиёд ба дин дода шуданд, гуруҳе бошад умуман бетараф ва зумрае аҳамияте надоранд. Ҳатто дар ҷомеа афроде ҳастанд, ки бинобар сабаби пайдо шудани гуруҳҳои мухталифи ифротӣ-террористӣ, аз ҷумла давлати бо номи “исломӣ”, аз дин тарсу ҳаросдоранд. Аммо ҳар кас дар интиҳоби эътиқод озод аст: ба ҳар чизе хоҳад бовар мекунад, бовар намекунад ва ё бетараф муносибат мекунад [4, с.14].

Ҷавонон дар шароити муосир ба ду гуруҳи алоҳида - аксарияти бетараф ва ақаллияти фаъол ҷудо шудаанд. Аксарияти бетарафро он ҷавононе ташкил медиҳанд, ки бештар ақидаҳои ғарбӣ дошта, дар пешбурди сиёсати давлатии ҷавонон саҳмгузор нестанд. Ҳамзамон, вобаста ба масъалаҳои сиёсӣ бетараф буда, дар пайи ҷустани манфиатҳои гуногун дар хориҷи кишвар мебошанд. Ақаллияти фаъол бошад, зумрае аз ҷавононе ба ҳисоб мераванд, ки нисбат ба ояндаи давлату миллат нигарон буда, дар дуруст татбиқ шудани сиёсати давлатии ҷавонон саҳмгузор мебошанд. Онҳо ҳамвора кӯшиш менамоянд, ки мақоми давлатро дар арсаи байналмилалӣ мустаҳкамтар намоянд. Бояд қайд намуд, ки бо ақаллияти фаъол ҷомеа ва давлат ба натиҷаҳои дилхоҳ, дар самти расидан ба

рушду инкишофи воқеъ, намерасанд. Дар шаклгирии ҷаҳонбинии манфии ҷавонон нақши асосиро марказҳои забонамӯзӣ, ки хусусияти фарҳангӣ доранд, мебозанд. Донишқадаи Конфутсияи назди Донишгоҳи миллии Тоҷикистон ва маркази туркии «Tomer» мисол шуда метавонанд. Ин гуна марказҳо ҷавонони мора дар асоси арзишҳо ва фарҳанги миллии худ таълим дода, дар натиҷа ҷавонон ба суйи давлат ва маъданияти онҳо майл пайдо мекунанд. Ҳатто натиҷаҳо нишон медиҳанд, ки ҷавонон аз забони модарии худ дида, забонҳои ҳориҷиро хуб медонанд. Ин ҳолат таҳдиди мастакимро ба пойдории давлат, ки асоси онро фарҳанг ташкил медиҳад, замина мегузорад.

Бояд тазакурр дод, ки даруст дарк накардани раванду ҳодисаҳои сиёсӣ аз ҷониби баъзе ҷавононро ба объекти манипулятсия табдил дода, онҳоро ба таври осон барои расидан ба мақсадҳои нопоки худ истифода мекунанд. Махсусан дар чунин ҷавонон оппозицияҳои сиёсӣ, ВАО ва ташкилотҳои ҷамъиятӣ, ки хосияти либералӣ доранд, манфиатдор мебошанд. Ба қисмати масъалаи муҳими дигар - фаъолияти зиддикоррупсионӣ мегузарем.

Дар бисёри давлатҳо дар замони муосир коррупсия ба ҳукми анъана даромадааст. Ба як падидаи муқаррарӣ табдил ёфтани коррупсия, рушд ва ташаккули ҷомеаро дар шакли догматикӣ қарор медиҳад. Аз ин лиҳоз, дар раванди мафкурасозии ҷавонон дар зехни онҳо ҷой додани мақоми зиддикоррупсионӣ, ҳангоми шаклгирии ҷаҳонбинияшон хеле муҳим аст. Таълим ва тарбияи зиддикоррупсионӣ миёни ҷавонон - яке аз вазифаҳои меҳварии давлат буда, тавассути он дар шуури ҷавонон муносибати манфӣ бар муқобили коррупсия пайдо мегардад. Вазифаҳои асосии таълими зиддикоррупсионии тарбияи ҷавонон, ки ба самти шаклгирии ҷаҳонбинии онҳо равона гардидааст инҳоянд: ташаккули арзишҳои, ки дар он нафрат ва бадбинӣ нисбат ба коррупсияро замина мегузоранд; омӯзиши ҳамаҷонибаи падидаи “коррупсия” ва қисмҳои таркибии он; шиносои бо механизми асосии мубориза бар зидди коррупсия ва қабули санадҳои меъёрӣ-ҳуқуқии зиддикоррупсионӣ [1, с. 15]. Масъалаи муҳими дигар дар самти шаклгирии ҷаҳонбинии ҷавонон баланд бардоштани айнияти давлатӣ ба ҳисоб меравад.

Соҳти ҷаҳонбинии солиму созанда дар таффақури ҷавонон аз тарафи давлат ба воситаи панду андарзҳои бузургону мутафаккирони миллат бояд сурат гирад. Дар ин ҳолат, ҷавонон айниятии миллии худро дарк намуда, ҳисси худшиносияшон боло меравад. Аз ҳама муҳим, онҳо дигар идеали худ на олимони Ғарб, балки орифону оқилони миллати хешро мегиранд.

Ҷавонон дар ҷомеа зиндагӣ намуда, пайваста дар роҳи ҷустани идеал ва арзишҳои навад. Аз ин дидгоҳ, онҳо метавонанд фарҳанги бою ғанӣ ва арзишҳои мииллие, ки аз гузаштагон боқӣ мондаанд ба мерос гиранд ва ё дар

шароити зуҳури раванду падидаҳои гуногун, махсусан глобализатсия мақоми нигилистро* соҳиб гарданд.

Глобализатсия дар раванди шаклгирии ҷаҳонбинии ҷавонон нақши муҳимро мебозад. Маҳз ин раванд сабабгори аз байн рафтани фарҳанги миллий ба ҳисоб меравад. Дар пойдории фарҳанги миллий, ҷавонон ҳамчун қишри ғаёли ҷомеа мақоми калидиро соҳибанд. Дар ҳолати рӯ гардонидани ҷавонон аз фарҳанг, арзишҳо, маданият ва забони миллии худ, пайвастагӣ миёни наслҳо канда мешавад. Ин маънои онро дорад, ки ҷавонон дигар давомдиҳандагони фарҳанг ва қору пайқори насли қалонсол нестанд. Дар ин ҷо миллат ҳамчун унсури муҳими давлатдорӣ аз байн меравад.

Раванди демократикунонии ҷомеа дар давлатҳо бо суръати баланд авҷ гирифта истодааст. Аммо суоли ба қадом маъно мафҳуми "демократия" дар шуури ҷавонон фаҳмида мешавад, масъалаи басо мураккаб арзёбӣ мегардад. Ҷавонони имрӯз демократияро на ҳамчун ҳокимияти халқ, ки дар асоси қонун бунёд гардидааст мефаҳманд, балки онро ба маъно "ҳарчӣ мехоҳам, мекунам" қабул намудаанд. Тавассути шабақаҳои иҷтимоӣ ҷавонон қориди дунёи Ғарб мешаванд, ки ба онҳо таъсири бениҳоят манфиро ба бор меорад. Рӯ ба рӯ гаштани ҷавонон бо арзишҳои ғарбӣ, аз қумла аз байн рафтани оила ҳамчун ячейкаи муҳими ҷомеа, эгосентризм, ахлоқи пасти инсонгарой ва аз ҳама бадтар аз байн рафтани қинс, ки муайянқунандаи одамон аст ҷаҳонбинияшонро ба самти манфӣ шакл мегиронад. Аз ин дидгоҳ, демократия бояд на қолабӣ, балки дар асоси арзишҳои миллий бунёд ва ташаккул гардад.

Ҷавонони тоҷик миёни дигарон бо ахлоқи ҳамидаи инсонгарӣ, далерии шучоат ва донишу фаросати худ фарққунанда мебошанд. Ақидаҳои болозикрро ҷавонони мо дар дохил ва қоричи кишвар ҳазорҳо қаротиба исбот намудаанд.

Мақоми муҳимро дар раванди шаклгирии ҷаҳонбинии ҷавонон - оила, мактаб ва ҷомеа мебозанд. Чунки, ҳар яки онҳо вазифаи тарбиявӣ доранд. Аммо қўшиши онҳо бе дастгирии пайвастаи давлат самарабахш шуда наметавонад. Давлат дар навбати худ шароити муқоиди иҷтимоию иқтисодӣ ва фарҳангиро қарои тамоми қишрҳои ҷомеа аз қумла ҷавонон бояд муҳайё созад. Дар ин радиф, низоми тарбиявӣ аз ҳама қиҳат бояд тақвият ёбад. Назорати қамъиятӣ аз солҳои пеш дида (махсусан давраи Иттиҳоди Шуравӣ), қоҳиш ёфтааст. Имрӯз ҷомеа низ бояд дарқ намояд, ки дар таълиму тарбияи насли наврас ва ҷавонон муаззаф буда, бетараф набошанд.

Бо дарназардошти андешаҳои баёнгардида, ҳулоса қардан мумкин аст. ки дар ташаккул ва шаклгирии ҷаҳонбинии ҷавонон нақши давлат, институтҳои қамъиятӣ, оила ва ҷомеа таъсири муҳим доранд. Бояд тазаққур дод, маҳз дар ҳамин марҳила қӣ гуна будани қавон ояндаи уро муайян месозад.

Адабиёт

1. Гацалова Р.Р. Антикоррупционное воспитание молодёжи: проблемы формирования российской модели [Электронный ресурс]- Режим доступа: URL:<http://hfdhkv\\jhgvvd09/htm/h/>.
2. Прончев Г.Б. Об особенностях виртуальных социальных сред Интернета, способствующих социальным девизиям // Образования и право. 2020. – С.200-208.
3. Сысова А.Г. Влияние религии на мировоззрения современной молодёжи. Электронный методический журнал Омского ГАУ. -2019.-Спецвыпуск №6.
4. Шадманов К.Б. Новые тенденции в вопросе о философской культуре мировоззрения молодёжи суверенного Узбекистана. Вестник Челябинского государственного университета. 2020. №8 (442). Философские науки. Вып.57. С.45-48.

УДК 342

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КОНСТИТУЦИИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Давронов И.О.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: ilesdavronov@gmail.com*

Аннотация. Сегодня экологические проблемы являются одной из важнейших проблем мирового уровня. Следует отметить, что в наше время вопросы экологии приобрели не только внутригосударственное, но и региональное и международное значение. Мировое сообщество осознало, что решение экологических проблем дает эффективные результаты только в случае коллективной деятельности государств. В то же время защита окружающей среды является обязанностью каждого человека.

Ключевые слова: Конституция, экология, охрана окружающей среды, экологическая права и обязанности.

ENVIRONMENTAL POTENTIAL OF THE CONSTITUTION OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

Davronov I.O.

*Lomonosov Moscow State University in Dushanbe
(Dushanbe, RT)*

Annotation. Today, environmental problems are one of the most important problems of the world level. It should be noted that nowadays-environmental issues have acquired not only domestic, but also regional and international importance. The world community has realized that solving environmental problems gives effective results only in the case of collective action by States. At the same time, the protection of the environment is the responsibility of every person.

Keywords: Constitution, ecology, environmental protection, environmental rights and obligations.

С момента принятия Конституции в Республике Таджикистан прошло тридцать лет. Будучи принятой в сложных условиях, она заложила твердые основы для формирования таджикской государственности. За эти годы наша страна сделала огромный шаг в развитии политических, правовых, экономических и социальных основ построения государства.

При этом, как на мировом уровне, так и национальном стали формироваться новые вызовы и угрозы, которые оказывают свое негативное воздействие на функционирование государства. Среди них особо следует отметить угрозы в экологической сфере. Мировое сообщество осознало, что решение экологических проблем дает эффективные результаты только в случае коллективной деятельности государств. В то же время защита окружающей среды является обязанностью каждого человека. В связи с вышеуказанным вопросом, М.М. Сохибзода подчеркивает, что «защита окружающей среды является одной из важнейших проблем человечества, которая может быть решена только совместными усилиями государств» [1, с. 376].

В Национальной стратегии развития Республики Таджикистан на период до 2030 года особое внимание уделяется вопросам окружающей среды (пункт 4.5) [2]. В связи с этим, Основатель мира и национального единства – Лидер нации, Президент РТ уважаемый Эмомали Рахмон справедливо отмечает, что «необходимо, чтобы мы уделяли серьезное внимание вопросам охраны окружающей среды, флоры и фауны, экологической ситуации и с этой целью пересмотру и совершенствованию законодательства в этой области и повышению экологической осведомленности населения» [3].

Как отмечает А.М. Диноршоев, Таджикистан как активный член региональных и международных организаций, выполняет свою миссию по решению глобальных проблем. Политика Правительства страны в этом плане направлена, с одной стороны, на стабилизацию экологической ситуации на национальном уровне, с другой стороны, определяет магистральные направления мирового сотрудничества в экологической сфере в целом и в водно-климатических вопросах в частности. Все эти действия направлены на обеспечение такого важного аспекта жизнедеятельности современного государства, как экологическая безопасность [4, с. 55].

Исходя из этого, одно из приоритетных направлений деятельности государства, которое направлено на охрану, использование, сохранение и восстановление природных ресурсов выступает экологическая функция государства. Данная функция определяется на основе международных, региональных норм и принципов, а также внутригосударственного

законодательства и осуществляется с целью обеспечения экологической безопасности для нынешнего и будущих поколений людей.

Все вышеизложенное подвигает нас к проведению анализа действующего законодательства, в первую очередь Конституции страны с целью определения её экологических положений и определения их потенциала для решения возникших экологических задач.

Принятие Конституции Республики Таджикистан от 06 ноября 1994 года сыграло ключевую роль по регулированию вопросов экологии и охраны окружающей среды. Как исходит из преамбулы Конституции одной из целей ее принятия выступает осознание народом Таджикистана своего долга и своей ответственности перед прошлым, настоящим и будущими поколениями.

Конституция Республики Таджикистан в статье 13 закрепляет, что земля, ее недра, вода, воздушное пространство, животный и растительный мир и другие природные ресурсы являются исключительной собственностью государства и государство гарантирует эффективное их использование в интересах народа.

Характер реализации права собственности на землю и другие природные ресурсы устанавливается Гражданским Кодексом Республики Таджикистан, земельным законодательством и другими законами. Из этих положений следует, что природные ресурсы являются исключительной собственностью государства. Указанные объекты не находятся в собственности других субъектов, и эти объекты предоставляются в пользование только государством в порядке, установленном законодательством.

Следует отметить, что одной из основных проблем применения экологического законодательства, включающего природоохранную и природоресурсную подотрасли, является разграничение действия публичных и частноправовых требований, земельного и гражданского законодательства.

Со многими экологическими и иными конституционными положениями связана реализация комплексного градостроительного законодательства, основанного также на нормах административного, гражданского и иных отраслей права: города нуждаются в специфическом регулировании охраны зеленых насаждений, природных территорий, памятников природы и культуры, учете общественного мнения, предупреждении и преодолении чрезвычайных экологических ситуаций. Охрана окружающей природной среды в населенных пунктах имеет приоритетное значение для проживающего там населения, чутко отзывающегося на принимаемые природоохранные решения [5].

В этой связи основной целью деятельности государства в экологической сфере является государственное управление и гармонизация деятельности в области охраны окружающей среды, регулирования использования благ

природы, обеспечения экологической безопасности, здоровья и улучшения окружающей среды. Также одним из важнейших направлений реализации единой государственной экологической политики является обеспечение экологических прав, прежде всего права каждого человека на благоприятную окружающую среду.

Таким образом, как отмечает Р.Дж. Джабборов деятельность государства в экологической сфере направлена на решение существующих экологических проблем и обеспечение интересов общества для эффективного использования, защиты и восстановления природных богатств [6, с.48-49].

Закрепляя основополагающие нормы в экологической сфере, Конституция создает базис его правового закрепления, формулирует её основополагающие начала и направления развития законодательства в сфере экологических отношений.

Одним из важнейших функций Конституции является закрепление прав и свобод человека и гражданина, а также тех начал, на основе которых они должны реализоваться в жизни. Естественно, Конституция не может и не должна исчерпывающим образом закреплять все права и свободы человека и гражданина.

Следует отметить, что конституционная регламентация экологических прав в мировой практике имеет неоднозначную трактовку и это связано с теми подходами, в регулировании прав человека, которые существовали в мире в XX веке.

Анализ норм Конституции Республики Таджикистан показывает, что в самом тексте Конституции экологические права человека прямо не закрепляются, но из содержания ряд статей можно устанавливать, что Конституция Республики Таджикистан гарантирует экологические права личности.

Так, в статье 38 Конституции закрепляя право на охрану здоровья, подчеркивается, что государство принимает меры по оздоровлению окружающей среды. Это означает что, в Конституции Республики Таджикистан косвенным путем закреплено право на благоприятную окружающую среду, как основа-право каждого на охрану здоровья. Без осуществление данного права право на охрану здоровья не имеет значение.

Также, в Конституции Республики Таджикистан существуют и другие конституционные нормы, которые связаны с экологическими правами. Такие нормы значимы для их конституционно-правового регулирования и обеспечение. Эти нормы являются положением о демократическом, правовом, социальном характере Республики Таджикистан (ст.1), о человеке, его правах и свободах как высшей ценностью (ст.ст. 5; 14), о праве каждого на жизнь (ст.17),

о праве каждого на судебную защиту (ст.19), о праве каждого на доступе к информации (ст.22), о праве каждого на труд (ст.35) и др.

Анализ этих норм позволяет утверждать, что они тесно связаны между собой и содержание каждой из этих отмеченных норм имеет важное значение для конституционно-правового регулирования экологических прав.

Отметим, что сегодня в конституциях большинства государств юридически закреплены экологические права человека. Важнейшими из них является право на благоприятную для жизни окружающую среду (ст. 35 Хартии основных прав и свобод Чешской Республики, ст. 45 Конституции Эстонии, ст. 43 Конституции Республики Македония, ст. 37 Конституции Республики Молдова, ст. 72 Конституции Республики Словения, ст. 42 Конституции Российской Федерации), терминологическое формулирование которых имеет свои национальные особенности. Так, Конституция Бельгийского королевства в п. 4 ст. 23 (1831 г.) закрепила право бельгийцев на здоровую окружающую среду, а ст. 66 Конституции Португалии (1976 г.) сформулировала право всех жить в здоровой для людей окружающей среде.

Права и свободы личности в демократическом и правовом государстве в полной мере реализуются только тогда, когда они неразрывно связаны с выполнением ими установленных законом обязанностей. В этом контексте, реализация экологических прав граждан напрямую зависит от выполнения соответствующих обязанностей юридических и физических лиц, поскольку как отмечалось выше, нет субъективного права, в том числе экологического, без аналогичной, адекватной ему экологической обязанности, направленной на его соблюдение — прямо или опосредованно.

Обязанностью государства, его должностных лиц, граждан является признание, соблюдение и защита экологических прав других лиц, что начинается с выполнения каждым собственных экологических обязанностей. Экологические права человека и гражданина неотделимы от прав государства, общества и всего человечества на окружающую природную среду и их взаимных обязанностей.

Обязанность, предусмотренная в статье 44 Конституции Республики Таджикистан, имеет всеобщий характер и, будучи частью обеспечительного механизма реализации экологических прав, распространяется как на граждан, так и на юридические лица, что с необходимостью предполагает и их ответственность за состояние экологии. Поскольку эксплуатация природных ресурсов, их вовлечение в хозяйственный оборот наносят ущерб окружающей среде, издержки по осуществлению государством мероприятий по ее восстановлению в условиях рыночной экономики должны покрываться прежде всего за счет субъектов хозяйственной и иной деятельности. Публичная власть,

также несущая конституционную ответственность за сохранение природы, в свою очередь, обязана принимать меры, направленные на сдерживание загрязнения окружающей среды, предупреждение и минимизацию экологических рисков.

Необходимость сочетания экологических прав и обязанностей граждан повышает роль и ответственность государства, его должностных лиц за выполнение координирующих, контрольно-надзорных и иных социальных, экологических задач.

Особо отмечаем, что функция защиты государством рационального природопользования, экологических прав граждан определяется в конституциях Беларуси, Казахстана, Украины и др.

По применению данных формулировок к конституционной практике Республики Таджикистан, стоит отметить, что в Конституции Республики Таджикистан уже предусмотрены обязанности государства и его органов, должностных лиц применительно ко всем правам и свободам человека и гражданина и детализация государственных обязанностей относительно экологических прав предполагает конкретизацию и других прав и свобод, что вряд ли уместно.

Другим важным моментом является определение на конституционном уровне понятия и содержания экологических прав человека. Как отмечается в литературе, исходя из конституционной гарантированности экологических прав в правовой доктрине появилось понятие «экологическое государство» [7, с. 5-13]. Авторы также отмечают, что понятие экологического государства, его показатели, критерии, а также способы обеспечения и гарантирования экологических прав и обязанностей надо определить до установления обязательств общества и государства в сфере использования и охраны природных ресурсов [7, с. 5-13]. Это означает, что государство и общество, провозгласив экологические права граждан, призваны назвать и ответственных за их реализацию, соблюдение, защиту.

Усиливая контроль за выполнением гражданами их экологических обязанностей, государство существенным образом влияет на формирование экологического правопорядка и реализацию, гарантирование экологических прав граждан.

В целях дальнейшего соблюдения, использования, применения Конституции Республики Таджикистан предусматриваются ответственность органов государственной власти, органов местного самоуправления за обеспечение благоприятной окружающей среды и экологической безопасности на соответствующих территориях, усиление ответственности за нарушение

законодательства об охране окружающей среды, полное возмещение вреда, причиненного окружающей среде.

Экологические положения Конституции конкретизируются и развиваются в нормативных правовых актах текущего законодательства. Потому что все нормативные правовые акты, регулирующие отношения, связанные с охраной окружающей среды и использованием природных ресурсов, исходят из Конституции. В том числе Закон РТ «О недрах» от 20.07.1994, №983; Закон РТ «о метеорологии» от 02.12.2002, №86; Закон РТ «Об охране и использовании растительного мира» от 17.05.2004, №31; Закон РТ «о биологической безопасности» от 01.03.2005, №88; закон РТ «о животном мире» от 05.01.2008, №354; закон РТ «об экологическом просвещении» от 29.12.2010, №673; Закон РТ «Об охране сортов растений» от 29.12.2010, №672; Закон РТ «об экологическом аудите» от 26.12.2011, №785; Закон РТ «об экологическом мониторинге» от 25.03.2011, №707; Закон РТ «Об охране окружающей среды» от 02.08.2011, №760; закон РТ «Об особо охраняемых природных территориях» от 26.12.2011, №788; закон РТ «об экологической информации» от 25.03.2011, №705; Закон РТ «об экологической экспертизе» от 16.04.2012, №818; Закон РТ «об охране растений» от 16.04.2012, №817; Закон РТ «О карантине и защите растений» от 02.01.2019 г. №1567 и другие направлены на прямое и косвенное регулирование отношений в области охраны окружающей среды.

Таким образом, провозглашенные в преамбуле Конституции Республики Таджикистан цель обеспечения благополучия нынешнего и будущих поколений и ответственность перед ними определяют взаимообусловленность закрепленных Конституцией Республики Таджикистан прав и обязанность сохранять природу, выражая тем самым один из основных принципов правового регулирования отношений в сфере охраны окружающей среды и обеспечения экологической безопасности — принцип приоритета публичных интересов.

Конституция Республики Таджикистан как основной закон государства напрямую участвует в управлении важнейшими общественными отношениями и определяет направление будущей деятельности нашего государства.

Литература

1. Сохибзода М.М. Экологическое право Республики Таджикистан: учебник: особенная часть: первый выпуск // – Душанбе: «ЭР-граф», 2022. – С. 376.
2. Национальная стратегия развития РТ на период до 2030 года, утвержденная постановлением Маджлиси намояндагон Маджлиси Оли РТ от 1 декабря 2016 года №636 // централизованная информационно-правовая база данных РТ «Адлия». Форма 7.0. [Электронный ресурс]. Источник доступа: URL: <http://www.adlia.tj> (дата обращения: 13.03.2024).

3. Послание Основателя мира и национального единства-Лидера нации, Президента РТ уважаемого Эмомали Рахмона Маджлиси Оли РТ от 26 декабря 2018 года // [Электронный ресурс]. Источник доступа: <http://prezident.tj/node/19088> (дата обращения: 13.03.2024).
4. Диноршоев А.М., Обидова М.Н. Экологическая безопасность как основной фактор стабильности государства // Материалы Международной научно-практической конференции «Актуальные проблемы защиты экологии и климата», посвященной Всемирному дню ледников» (18-21 марта 2023 года), – Душанбе. - 2023, – С. 55.
5. Комментарий к Градостроительному кодексу Российской Федерации (Л.Е. Бандорин, С.А. Боголюбов, Н.В. Кичигин, Е.Л. Минина и др.). М., 2012.
6. Джабборов Р.Дж. Экологическое право Республики Таджикистан. – Душанбе: «Ирфон», 2004. – С. 48-49.
7. Боголюбов С.А. Экологический потенциал Конституции. Журнал российского права. 2013. № 10(202). С. 5-13.

УДК 342

ПОСЛАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН И ЕГО РОЛЬ НА ФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА

Касымова Ф.А.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: kasimovaf11@mail.ru*

Аннотация. В настоящей статье автором рассматриваются вопросы отражения государственно-правовой политики государства через призму ежегодных посланий Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона Маджлиси Оли Республики Таджикистан. Отмечается, что на современном этапе развития государственности Послание Президента Республики Таджикистан Маджлиси Оли Республики Таджикистан считается одним из важных политико-правовых и программных документов, которые играют важную роль в государственно-правовой жизни страны.

Ключевые слова: Президент, послание, государственная политика, Республика Таджикистан.

THE MESSAGE OF THE PRESIDENT OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN AND ITS ROLE IN THE FORMATION OF THE STATE AND LEGAL POLICY OF THE STATE

Kasymova F.A.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. In this article, the author examines the issues of reflecting the state and legal policy of the state through the prism of the annual messages of the President of the Republic of Tajikistan Emomali Rahmon Majlisi Oli of the Republic of Tajikistan. It is noted that at the present stage of the development of statehood, the Message of the President of the Republic of Tajikistan Majlisi Oli of

the Republic of Tajikistan is considered one of the important political, legal and programmatic documents that play an important role in the state and legal life of the country.

Keywords: President, message, state policy, Republic of Tajikistan.

Политико-правовые и социально-экономические изменения, которые происходят в последние три десятилетия в Республике Таджикистан представляют собой процесс реализации установленного Основателем мира и национального единства – Лидером нации, Президентом Республики Таджикистан уважаемым Эмомали Рахмоном определенного политического курса страны. Президент Республики Таджикистан в соответствии с положениями Конституции страны занимает одно из ведущих мест в структуре высших органов государственной власти страны, и тем самым выступает основным проводником проводимой в государстве политики. Как по этому поводу отмечает М.С. Сулаймонов «институт Президента, функционирующий в РТ более двадцати лет, способствовал становлению и формированию таджикской государственности и современной политической системы, а также оказал существенное влияние на новейшую политическую историю современного Таджикистана» [1, с. 3].

Президент Республики Таджикистан определяет вектор развития социальной, экономической, антикризисной и других видов государственной политики. Его инициативы определяют вектор развития законотворческой деятельности парламента страны, стимулируют деятельность всех звеньев исполнительной властей.

Определяя политико-правовой и социально-экономический курс развития государства, Президент Республики Таджикистан использует весь набор средств, форм и методов реализации государственной политики страны. Одним из таких средств являются послания Президента Маджлиси Оли Республики Таджикистан. Конституционная регламентация посланий Президента осуществлена в статье 55 Конституции Республики Таджикистан, в соответствии с которой Президент Республики Таджикистан на совместном заседании Маджлиси милли и Маджлиси намояндагон выступает с посланием об основных направлениях внутренней и внешней политики республики.

Как отмечает Э.С. Насриддинзода «на современном этапе развития государственности Послание Президента Республики Таджикистан Маджлиси Оли Республики Таджикистан считается одним из важных политико-правовых и программных документов, которые играют важную роль в государственно-правовой жизни страны, особенно в повышении экономических и социальных условий населения страны, обеспечении социальной справедливости, верховенства закона, правопорядка, укреплении защиты прав и свобод человека

и гражданина, развитии законодательства и правотворческой деятельности, укреплении государственной независимости и национального единства, защите страны, здоровья населения, повышении чувства патриотизма граждан и в целом развития независимого Таджикистана. Именно этот программный документ в нынешних условиях процесса глобализации и быстро развивающейся ситуации современного общества рассматривается как источник и основная определяющая основа развития и прогресса различных отраслей страны. И в этом контексте этот программный документ создаёт благоприятную почву для укрепления чувства самосознания и самопознания, патриотизма, а также повышения уровня правового образования граждан» [2]. В свою очередь, А.М. Диноршоев указывает, что «одним из важнейших институтов современной государственности является послание главы государства парламенту страны, которое предусмотрено в конституциях большинства стран мира. Данный институт, определяя основные направления развития государства в правотворческой, политической, экономической, социальной, духовной и идеологической сферах, выступает в качестве связующего звена между главой государства и представительными органами государства [3, с. 54]. В свою очередь, Б. Самадов указывает, что «ежегодное послание Президента законодательным органам – это прежде всего, документ, где определяются и указываются основные, важнейшие направления развития государственного строя, экономической политики в стране в целом» [4, с. 66].

Раскрыть политико-правовую сущность и прояснить сложную и многообразную природу президентских посланий возможно посредством основных признаков, которые выполняют президентские послания в политико-управленческом процессе государства. В.И. Кузнецов среди существенных признаков президентских посланий называет следующее: носят обязательный характер для исполнительной власти и рекомендательный для законодательной власти; имеют персонифицированный характер; играют направляющую роль по отношению к государственной политике; обладают высокой степенью концептуальности среди других политических документов» [5, с. 18].

В свою очередь, А.М. Диноршоев выделяет следующие характерные признаки послания Президента Республики Таджикистан. Во-первых, послания Президента Республики Таджикистан являются основной формой выражения государственной воли и определяют вектор развития государства, они определяют стратегические цели и задачи развития государства, которые реализуются координацией деятельности всех ветвей власти на всех уровнях, разработкой правотворческой политики государства, определением экономических, социальных и духовных потребностей общества и государства.

Во-вторых, послания Президента РТ имеют концептуальное значение. Как показывает анализ содержаний посланий Президента РТ, в них затрагиваются актуальные вопросы политического устройства, развития экономики и предпринимательской деятельности, вопросы трудовой миграции, социального обеспечения, духовного и нравственного развития молодежи, семьи и т. д. Тем самым, Президент РТ, затрагивая указанные вопросы, выводит их на концептуальный уровень, в результате чего государственные органы предпринимают конкретные шаги для решения указанных в послании Президента вопросов. В-третьих, послания Президента Республики Таджикистан в силу правового положения Президента Республики Таджикистан являются обязательными для исполнения органами государственной власти [3, с. 54].

Обобщив изложенные позиции отечественных и зарубежных авторов, можно заключить, что послания Президента Республики Таджикистан играют фундаментальную роль в процессе формирования государственно-правовой политики государства. Очевидно, что ежегодные обращения с посланием к парламенту о положении в стране, основных направлениях внутренней и внешней политики государства выступают особым выражением проявляемой Президентом Республики Таджикистан государственно-правовой политики. Иными словами, в посланиях главы государства обретает свое концентрированное выражение государственная политика в различных сферах жизнедеятельности государства, устанавливаются основные политические цели и задачи государства. Также следует подчеркнуть и другую важную черту посланий Президента, которое заключается в том, что в нем исследуются и излагаются среднесрочные и долгосрочные прогнозы по основным направлениям развития страны. Эта особенность послания главы государства является проявлением стабильности и предсказуемости функционирования государства и всех его государственных институтов.

На важную особенность послания Президента обращает внимание В.И. Кузнецов. В частности, он указывает, что «сущность и роль президентских посланий в политико-управленческом процессе страны заключается в выявлении и постановке проблем, выработке политического курса и контроле за исполнением государственных решений, принятых для его реализации» [5, с. 17].

А.П. Мазуренко, исследуя данный вопрос отмечает, что «по своей государственно-правовой природе послание является тем комплексным документом, который затрагивает многие, если не все стороны жизни общества и определяет опорные точки его развития, в том числе и основные направления законодательного регулирования общественных отношений. Задачи, которые

ставятся в посланиях, традиционно ложатся в основу программы законопроектной работы и действий органов исполнительной власти на предстоящий год. В своих посланиях Президент страны ставит базовые цели для высших органов власти, прежде всего, для законодательного органа, ориентируя его на приоритетную законотворческую деятельность, формируя, таким образом, правотворческую политику государства» [6, с. 307].

Подводя итог изложенному можно заключить, что послание Президента Республики Таджикистан являясь политико-правовым документом стратегического и прогностического характера, имеет конституционно-правовой статус. Ценность посланий главы государства заключается в том, что в них отражается поэтапный политико-правовой курс главы государства, на различных исторических этапах страны.

При этом, каждый содержательный элемент президентского послания несет свое содержательное и логическое обоснование и преследует определенную цель – донести до широкого круга лиц официальную позицию руководства государства о положении дел в стране и изложить идеологию проводимого властью политического курса развития государства [5, с. 3].

Таким образом, послание Президента Республики Таджикистан – представляет собой политико-правовой документ, в котором отражены практически все сферы жизнедеятельности государства и общества, а также излагается весь спектр вопросов, которые нуждаются в скорейшем решении с целью стабильного функционирования государства. Реализация указанных программных установок становится руководящими началами деятельности всей системы органов государственной власти в стране.

Литература

1. Сулаймонов М.С. Конституционно-правовой статус Президента Республики Таджикистан. Дисс. ... канд. юрид. наук. – Душанбе., 2018.– С.146-163.
2. Насриддинзода Э.С. Послание – фактор укрепления развития общества. Развитие социальных сфер в свете Послания Президента Республики Таджикистан. [Электронный ресурс]. Режим доступа: <https://khovar.tj/rus/2024/01/poslanie-faktor-ukrepleniya-razvitiya-obshhestva-razvitie-sotsialnyh-sfer-v-svete-poslaniya-prezidenta-respubliki-tadzhikistan/>
3. Диноршоев А.М. Правовая природа послания Президента Республики Таджикистан. // Государствоведение и права человека. № 1. 2016. – С. 54.
4. Самадов Б. Послание Президента - важный правовой документ в государственном регулировании хозяйственной деятельности // Ученые записки Худжандского государственного университета имени академика Б. Гафурова. Гуманитарные науки. 2010. - № 2 (22). – С. 66-84.

5. Кузнецов В.И. Послания Президента РФ Федеральному Собранию: политико-правовая сущность и роль в определении курса развития страны. Автореферат дисс. ... канд. полит. наук. – М., 2015. – 25 с.
6. Мазуренко А.П. Роль посланий законодательным органам власти и иных документов концептуального характера в формировании правотворческой политики// Юридическая техника. № 6, 2012. – С. 305-313.

УДК 34

ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ПРАВ ЖЕНЩИН

Диноршоев А.М., Рашидова Д.А.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: rashidova.dilovar@gmail.com*

Аннотация. Правовая политика выступает одним из важнейших направлений в развитии государства и его модернизации. Существуют комплексный подход, который основан на том, чтобы уравнивать права мужчин и женщин. Ключевым моментом выступает создание таких условий, при которых государственные структуры и организации гражданского общества будут нацелены на реализацию правовой политики защиты прав женщин.

Ключевые слова: правовая политика, государственная политика, Республика Таджикистан.

LEGAL POLICY IN THE FIELD OF PROTECTION OF WOMEN'S RIGHTS

Dinorshoev A.M., Rashidova D.A.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. Legal policy is one of the most important directions in the development of the state and its modernization. There is a comprehensive approach that is based on equalizing the rights of men and women. The key point is the creation of conditions under which government agencies and civil society organizations will be aimed at implementing legal policies to protect women's rights.

Keywords: legal policy, state policy, Republic of Tajikistan.

Необходимость особой защиты прав женщин в современном мире обусловлена историческими причинами, физиологическими особенностями, связанными с социальной функцией, выполняемой женщиной, в силу которых она менее защищена по сравнению с мужчиной. В последние десятилетия проблема гендерного равенства приобретает все большую остроту, что обусловлено актуализацией борьбы за утверждение демократических норм и принципов в масштабах мирового сообщества. Гендерное равенство становится неотъемлемой составной частью общей концепции равенства как базовой социальной ценности.

Идея гендерного равенства и сотрудничества полов, их согласия и взаимопонимания приобретает глобальный характер и всеобщую значимость,

что становится условием и предпосылкой устойчивого развития. Трансформация гендерных структур на основе идеологии равных прав и возможностей, подключение в процессы устойчивого развития огромного неиспользованного потенциала женского населения охватывает все больше и больше количеств стран и государств, можно сказать всей планеты [1].

В Республике Таджикистан в этом направлении в последние десятилетия ведется активная работа. Как отмечает С.М. Бухориева «за последние три десятилетия после приобретения независимости Республика Таджикистан приняла на себя ряд международных обязательств в области прав человека, в том числе и по защите прав женщин. В этот период в стране шла планомерная работа по выработке государственной и правовой политики в области защиты прав женщин, которое нашло свое отражение в принятии множества законов и выработке государственных мер, которые стали ключевым условием активизации роли женщин в государственной и общественной жизни общества» [2].

Опираясь на такие базовые и фундаментальные международные документы, в нашей республике были приняты Закон РТ «О государственных гарантиях равноправия мужчин и женщин и равных возможностях их реализации» и ряд государственных программ и концепций которые послужили основным ориентиром для государственной деятельности в гендерной сфере, или иными словами определяет гендерную политику государства. С этой точки зрения в указанных документах приоритетное внимание уделяется вопросам положения женщин, особенно в тех проблемных зонах, где еще сохраняются явные и скрытые формы дискриминации - в экономической и политической сферах, а также должны быть разработаны специальные меры, в том числе законодательного характера, направленные на достижение равных возможностей мужчин и женщин, выравнивание их социального статуса.

Таким образом, современная государственная и правовая политика Республики Таджикистан, нацеленная на достижение равенства женщин и мужчин в обществе, направлена на преодоление всех форм и проявлений дискриминации по половому признаку, на создание политических предпосылок и необходимых социальных условий для наиболее полной реализации природных способностей женщин и мужчин во всех сферах трудовой, общественной и личной жизни. На этот аспект особое внимание обратил Основатель мира и национального единства-Лидер нации, Президент Республики Таджикистан Э. Рахмон, который в своем выступлении на съезде женских объединений отметил, что «роль и положение женщин в нашем обществе сегодня очень весомы. За какую бы проблему, имеющую социально-

политическое значение, мы не взялись, оказывается, что её решение невозможно без участия актива женщин, без учета их мыслей и предложений» [3, с. 17].

На сегодняшний день в Таджикистане, гендерная политика выступает одним из важнейших направлений в развитии государства и его модернизации. В политике существуют комплексный подход, который основан на том, чтобы уравнивать права мужчин и женщин. Ключевым моментом выступает создание таких условий, при которых государственные структуры и организации гражданского общества будут нацелены на реализацию гендерной политики, а также защиту прав женщин.

Гендерная политика государства в Таджикистане основывается на четко сформулированной базе законодательства страны, начиная от Конституции и заканчивая различными государственными программами и стратегиями. Среди них важное место занимает Закон РТ «О государственных гарантиях равноправия мужчин и женщин и равных возможностях их реализации». Как отмечает О.Э. Рахмонова данный закон стал важной вехой на пути достижения гендерного равенства в Таджикистане [4, с. 119]. Анализируя содержание данного закона отечественные исследователи указывают, что «данный закон регулирует отношения по утверждению равных прав и возможностей лиц разного пола в социальной, политической, экономической, культурной и иных областях жизнедеятельности человека; он призван оградить женщин и мужчин от дискриминации по признаку пола; направлен на утверждение прогрессивных демократических отношений между мужчинами и женщинами на основе национальных традиций, предоставляет государственные гарантии равенства лицам разного пола; предусматривает механизм реализации гарантий равноправия мужчин и женщин и закрепляет ответственность за его невыполнение» [5].

Авторы отечественного учебника «Права женщин» проводя правовой анализ содержания данного закона отмечают, что «главным нововведением данного закона является, то что в нем впервые даны правовые определения понятий «гендерное равенство» и «дискриминация»» [6, с. 98]. Помимо этого, в законе предусматривается, что для содействия в осуществлении равных возможностей мужчин и женщин, должны приниматься соответствующие нормативно-правовые акты, создание соответствующих процедур и проведение других конкретных мер, разработка и внедрение в жизнь специальных программ, направленных на устранение дискриминации по мотивам пола [6, с. 98].

Таким образом, Закон РТ «О государственных гарантиях равноправия мужчин и женщин и равных возможностях их реализации» определяет основные направления государственной и правовой политики относительно обеспечения

равных прав и возможностей женщин и мужчин. Закон определяет круг полномочий соответствующих органов государственной власти и местного самоуправления в сфере обеспечения равных прав и возможностей женщин и мужчин. Также данный закон предусматривает необходимость принятия дополнительных актов, в которых должны быть отражены дальнейшие действия государства по реализации гендерной политики государства. В этом контексте О.Э. Рахмонова отмечает, что «законодательство о гендерном равноправии в Республике Таджикистан не ограничивается только законодательными актами. Наряду и на основе вышеназванных законов в Республике Таджикистан приняты многочисленные подзаконные акты и государственные программы, направленные на обеспечение и охрану прав, свобод и интересов женщин, закрепленных в Конституции, других законах страны, а также вытекающих из международно-правовых обязательств РТ» [7, с. 122].

За двадцать прошедших лет в Таджикистане были приняты и реализованы ряд государственных программ по обеспечению гендерного равенства. Первостепенное значение среди них имеет указ Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона «О повышении роли женщин в обществе» от 3 декабря 1999 г. Как отмечает О.Э. Рахмонова данный указ Президента РТ был принят «в целях обеспечения широкого участия женщин в общественной жизни и управлении государством, повышения их социального статуса и оздоровления национального генофонда, активизации роли женщин в укреплении нравственных основ» [7, с. 123].

Давая оценку значению этого Указа Президента Республики Таджикистан, на формирование государственной политики в области прав женщин С.М. Бухориева указывает на два основных момента. Во-первых, этот документ был принят в первые годы, после заключения мирного соглашения и прекращения гражданской войны в Таджикистане. Его необходимость заключалось в том, что за годы войны (1991-1997) в Таджикистане резко ухудшилась гендерная ситуация, появились такие негативные тенденции такие как, насилие в отношении женщин, многожёнство, ограничение прав женщин в области получения образования и трудоустройства и т.д. Во-вторых, этот указ имел прогрессивное значение для развития гендерных отношений в стране, так как предусматривал конкретные шаги и мероприятия по решению вышеобозначенных проблем [2].

Далее для реализации положений данного указа Президента РТ была разработана и принята Государственная программа «Основные направления государственной политики по обеспечению равных прав и возможностей мужчин и женщин в Республике Таджикистан на 2001-2010 гг.» от 06.08.2001

года. В данной программе определялись основные приоритетные направления гендерной политики в Таджикистане как равный доступ мужчин и женщин к материальным и нематериальным ресурсам, повышение экономической самостоятельности женщин, преодоление общественных стереотипов о статусе мужчин и женщин в обществе и формирование позитивного общественного мнения на новые роли мужчин и женщин в обществе и семье, создание условий для привлечения женщин в процесс принятия политических, экономических, социальных решений на всех уровнях и т.д.

Особое внимание в рамках реализации гендерной политики уделялось вопросу подготовки высококвалифицированных кадров из числа женщин для занятия руководящих должностей. В этой связи, постановлением Правительства от 1 ноября 2006 г. была утверждена Государственная программа «Воспитание, подбор и расстановка руководящих кадров из числа способных женщин и девушек на 2007-2016 гг.». Реализация данной программы дала свои положительные результаты (о них более подробно нами будет изложено в следующей главе диссертации) и поэтому было принято решение о продлении действия данной программы, с учетом необходимых корректировок для дальнейшей реализации гендерной политики государства. В этой связи, была разработана и принята новая программа «Воспитание, подбор и расстановка руководящих кадров из числа способных женщин и девушек на 2017-2022 гг.».

Как видно из положений данной программы, вопросу подготовки высококвалифицированных кадров из числа женщин и девушек в Таджикистане уделяется повышенное внимание. При этом, следует обратить внимание на то, что реализация данной программы имеет долгосрочную перспективу в силу того, что в ней подготовке женских кадров уделяется внимание начиная со школьной скамьи, т.е. подразумевает трехступенчатую подготовку кадров (общее образование, высшее образование и поствузовское образование).

На данном этапе для реализации гендерной политики в стране имеет важное значение Национальная стратегия активизации роли женщин в Республике Таджикистан на 2011-2020 г. от 29.05.2010 года. Как отмечает О.Э. Рахмонова «главным предназначением этой стратегии является создание предпосылок и необходимых условий для наиболее полной реализации природных способностей женщин во всех сферах социальной жизни с целью обеспечения устойчивого развития общества» [7, с. 124].

Данная Стратегия ставит перед собой задачи по реализации гендерной политики государства на макроуровне. Главным предназначением Стратегии является создание предпосылок и необходимых условий для наиболее полной реализации природных способностей женщин во всех сферах социальной жизни

с целью обеспечения устойчивого развития общества. Основными направлениями в Стратегии определены следующие: положение женщин в общественно-политической жизни страны; активизация занятости женщин и их роль на рынке труда поддержка развития женского предпринимательства; проблема повышения образовательного уровня женщин; женщины и здравоохранение; формирование в общественном сознании необходимости обеспечения равенства прав и возможностей направления; предотвращения насилия в отношении женщин; факторы укрепления семьи. В рамках данных направлений в Стратегии устанавливаются цели их реализации, сильные и слабые стороны, которые существуют на данный момент в реализации обозначенных направлений, какие существуют угрозы препятствующие реализации, возможности и механизмы действий для осуществления задач, поставленных в данной стратегии.

Исходя из этого, отечественные специалисты считают, что основными направлениями гендерной политики в Таджикистане являются:

- обеспечение равенства возможностей для доступа женщин и мужчин к политическим институтам;
- ликвидация дискриминационной практики в области труда и занятости, экономической и предпринимательской деятельности;
- создание системы реальных механизмов предотвращения насилия в отношении женщин;
- снижение воздействия неблагоприятных факторов на здоровье и репродуктивные функции женщин;
- содействие женщинам в доступе ко всем ступеням образования [2].

Литература

1. Соловьева Г. Гендерная политика и устойчивое развитие. Институт социальных и гендерных исследований, РК. Электронный ресурс: <http://www.gender.cawater-info.net/publications/pdf/solovieva.pdf>
2. Бухориева С.М. Место и роль женщин в правовой политике Таджикистана. Душанбе: ЭР-граф, 2023. – 116 с.
3. Рахмонов Э. Роль женщин в обществе – Душанбе, 1997. – С.17.
4. Рахмон О.Э. Политико–правовой статус женщины в период независимости Республики Таджикистан: Краткий обзор// Вестник университета. 2017. – № 4. (60). – С.11.
5. Рабиева Г.Р. Комментарий к Закону Республики Таджикистан «О государственных гарантиях равноправия мужчин и женщин и равных возможностей их реализации». Душанбе, 2006;
6. Права женщин // Под ред. д.ю.н., проф. Холикова А.Г. – Душанбе, 2010.

7. Рахмонова О.Э. Развитие законодательства о правах и свободах женщин в Таджикистане (1917–2011 гг.): дис. канд. юрид наук. – Душанбе, 2012. – С. 120.

УДК 37.035.6, 34

РОЛЬ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ НА МИРОВОЗЗРЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ

Диноршоев А.М., Икромов Ф.Д.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: f303429@gmail.com*

Аннотация. В статье излагаются основные направления формирования и развития патриотического воспитания молодежи в Республике Таджикистан. Отмечается, что патриотическое воспитание является неотъемлемым элементом общей правовой культуры и правового сознания.

Ключевые слова: молодежь, правовая культура, воспитание, патриотизм.

THE ROLE OF PATRIOTIC EDUCATION ON THE WORLDVIEW OF MODERN YOUTH

Dinorshoev A.M., Ikromova F.D.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. The article outlines the main directions of the formation and development of patriotic education of youth in the Republic of Tajikistan. It is noted that patriotic education is an integral element of the general legal culture and legal consciousness.

Keywords: youth, legal culture, education, patriotism.

В современных условиях развития общества и государства, в условиях интеграции в общество системы ценностей правового демократического государства, активного развития институтов гражданского общества особое значение имеет правовая культура как каждой конкретной личности, так и всего социума в целом.

Как отмечает С.В. Ширяева «трудно переоценить значение правовой культуры для современного активно развивающегося правового демократического государства, поскольку требующийся высокий уровень правовой культуры и развитого правового сознания население данного государства, являются своеобразным фундаментом и детерминантой для развития отношений в правовой плоскости» [1, с. 108 - 109].

Действительно правовая культура и правовое сознание как её составная часть не возникают спонтанно, а формируются и воспитываются на протяжении

многих лет, в течение жизни нескольких поколений. Она начинает формироваться с раннего возраста и влияет на уровень самосознания в течении всей жизни человека. При этом, базовые основы закладываются в детстве, отрочестве и юности.

И.В. Тепляшин отмечает, что «правовая культура молодежи, уровень ее правосознания – необходимая предпосылка формирования гражданского общества и правового государства. Современная молодежь в процессе своей социализации, претворения в жизнь своих интересов должна находиться в центре политико-управленческой модели развития общества, для чего необходимо принимать ряд решительных мер общегосударственного характера» [2, с. 150]. Важна не только осведомленность молодых людей и их готовность соблюдать требования законодательства, но и не менее значимо их обеспечение гражданских прав и свобод. В этом плане стоит согласиться с мнением О.В. Кабаковой, которая заключает, что молодежь должна быть более активным и сознательным участником преобразований. Молодежи необходимо понять свое правовое положение в обществе, сделать на основе этого понимания необходимые выводы для своей жизни, своей деятельности. Ведь именно такая четкая, осмысленная позиция нужна для решения задач нашего государства и является необходимой предпосылкой демократии [3, с. 22].

Именно данные факторы послужили тому, что в Послании Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 28 декабря 2023 года было подчеркнуто, что «для повышения уровня и качества воспитания подростков и молодежи необходимо уделять первостепенное внимание вопросу повышения их чувства национального самосознания, патриотизма и гуманизма» [4].

Как отмечает Э.С. Насриддинзода «воспитание молодежи является одним из правовых приоритетов Республики Таджикистан в области правового образования. Правовое воспитание является видом общего воспитания и выполняет две основные функции на пути осуществления правового образования:

а) предоставление воспитанникам (молодежи и социальным группам) юридических знаний и навыков;

б) укрепление идей, убеждений, уверенности, психологического восприятия и чувства в правовом сознании молодежи и социальных групп на пути к верности Родине, Лидеру нации, народу, государственности, защите национальных границ, молодости и тому подобное» [5].

Особое значение в наше время приобретает повышение правового образования молодежи, которая, возможно, является интеллектуальными и духовными наследниками будущего общества.

Патриотическое воспитание молодежи является краеугольным камнем государственной молодежной политики. В связи с этим правительство Таджикистана еще в 1995 году приняло программу, целью которой было воспитание молодежи в духе патриотизма и уважения к государственным символам. С учетом усиления этого направления и с целью совершенствования деятельности органов государственного управления и местных исполнительных органов государственной власти в сфере воспитания молодежи патриотизма было принято постановление правительства Таджикистана от 4 февраля 2002 года «О государственной программе «Патриотическом воспитании молодежи Таджикистана на 2002-2005 годы», в соответствии с которым в республике был осуществлены ряд мероприятий.

Лидер нации уважаемый Эмомали Рахмон во время встречи с молодежью республики 21 мая 2005 года заявил: «на мой взгляд, нравственность и уровень духовности наших подростков и молодежи за последние десять-двенадцать лет значительно повысились, и чувство самосознания и национальной гордости среди них все больше расширяется, что вызывает удовлетворение. Мы должны рассматривать все это как позитивное и обнадеживающее явление и способствовать его расширению».

Руководство страны и Правительства и дальше последовательно принимало необходимые меры в этом направлении. В частности, постановлением Правительства Республики Таджикистан были учреждены Национальный совет по делам молодежи при Президенте Республики Таджикистан, Государственная премия имени Исмоили Сомони и государственные гранты для общественных объединений в области патриотического воспитания молодежи Таджикистана.

Основные цели государственных программ по воспитанию подрастающего поколения является повышение уровня воспитания молодежи, пропаганда и поощрение этики общения, соблюдения национальных и общечеловеческих ценностей, воспитание учащихся и студентов в духе патриотизма, самопознания, стойкой молодости и нравственности, уважения к Конституции Республики Таджикистан и действующим законам Таджикистана, создание необходимых условий для поддержки и воспитания подрастающего поколения, обеспечение комплекса мер по привлечению общественности к вопросам воспитания, налаживание системы воспитательной работы, создание научной базы и подготовка отраслевых специалистов, обеспечение здорового образа жизни, и т.д.

В ходе реализации этих программ были реализованы следующие меры:

- укрепление системы воспитания подрастающего поколения, совершенствование образовательных стандартов, учебных планов и программ, учебников, учебно-методических пособий с целью повышения статуса воспитания в обществе на основе национальных традиций;
- формирование и укрепление взаимных задач и обязательств семьи и образовательных учреждений, объединений и других общественных институтов, связи образовательного учреждения с семьей и уважительного отношения родителей, учителей к знаниям, нравственности, умственному и духовному потенциалу детей;
- разработка и реализация специальных программ по интеллектуальному развитию подрастающего поколения и их здоровому образу жизни;
- внедрение новых методов и форм системы воспитания подрастающего поколения в современных условиях;
- формирование национальной идентичности и сознания, уважение общечеловеческих традиций, чувство патриотизма, здравый смысл и выразительный ум, все человеческие качества, в том числе догадки, речь и хорошее поведение;
- поощрение и пропаганда нравственного напоминания предков, терпимости, обращения, общения и приятных человеческих добродетелей;
- проведение пропаганды и агитации через средства массовой информации с целью развития и формирования воспитания подрастающего поколения в современных условиях;
- обеспечение здорового образа жизни, предотвращение преступности и нежелательного поведения среди молодежи.

Основатель мира и национального единства – Лидер нации, Президент Республики Таджикистан уважаемый Эмомали Рахмон в Послании Маджлиси Оли Республики Таджикистан от 28 декабря 2023 года подчеркнул, что «на протяжении более трех десятилетий для продвижения государственной молодежной политики, создания благоприятных условий для развития и развития их способностей и талантов, а также улучшения уровня, качества жизни и деятельности молодежи принимается и реализуется ряд планов и программ». [4]. В частности, 24 декабря 2022 года Президент Республики Таджикистан уважаемый Эмомали Рахмон подписал Закон Республики Таджикистан «О патриотическом воспитании граждан». Закон был разработан и принят для воспитания граждан на пути честного и самоотверженного служения Родине, гордости за предков, почитания национальных символов и усилий во имя еще

более процветающего и светлого будущего страны и растущего благосостояния народа.

Таким образом, в нашем независимом Таджикистане воплощение на уровне закона концепции патриотического воспитания создало соответствующие правовые предпосылки для усиления ответственности каждого гражданина перед Родиной, расширения темы самопознания в обществе и формирования здорового и трудолюбивого молодого поколения.

Принятие и реализация этого законодательного осуществлено с целью обеспечения правовых и регулирующих основ этого процесса, обеспечения привлечения интеллектуальной, умственной и физической силы культурного общества страны и уже дает желаемый эффект. В то же время этот фактор отвечает насущным потребностям времени.

В связи с этим, принятие и реализация «Стратегии государственной молодежной политики в Республике Таджикистан на период до 2030 года» от 30 апреля 2021 года, «Национальной программы социального развития молодежи в Республике Таджикистан на 2022-2026 годы» от 30 декабря 2021 года, «Государственной программы воспитания патриотизма, чувства гражданской ответственности и укрепления национальной идентичности молодежи Таджикистана на 2023-2027 годы» от 29 декабря 2022 года и т.п. будут способствовать формированию подрастающего поколения и повышению их правовой грамотности.

Э.С. Насриддинзода анализируя данный вопрос отмечает, что «Правительство Республики Таджикистан по указаниям и поручениям Основателя мира и национального единства-Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона на пути повышения и осуществления правового просвещения молодежи использовало два логических метода:

а) пропаганда с целью психологической подготовки молодежи и общества к восприятию феномена правового образования;

б) разъяснительный метод объяснения института правового образования с целью укрепления правовой идентичности молодежи.

Эти два метода играют ключевую роль в реализации программ, концепций и нормативных правовых актов, а также в снижении уровня преступности среди молодежи» [5].

Опираясь на высказанные мнения, на наш взгляд, в настоящее время правовое просвещение молодежи должно быть направлено на реализацию комплекса целей, отраженных в вышеуказанных актах. Указанные акты, по существу, осуществляются таким образом, что абсолютное большинство

молодежи приобщается к активному социальному поведению, поведению, основанному на глубоком понимании обоснованности, справедливости и целесообразности правовых норм и направленному на деятельность личности по обеспечению правопорядка и искоренению правонарушений.

Литература

1. Ширяева С.В. Деятельность министерства внутренних дел Российской Империи в области социальной защиты населения // Вестник Академии экономической безопасности МВД России. 2008. № 3. С. 108, 109.
2. Тепляшин И.В. Противодействие коррупции в контексте молодежной политики в современной России: общеправовые аспекты // Право и образование. 2012. № 3. С. 148–157.
3. Кабакова О.В. Актуальные проблемы повышения уровня правовой культуры молодежи в вузе // Вестник Международной академии наук (Русская секция). 2014. № 1. С. 18–23.
4. Послание Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона Маджлиси Оли Республики Таджикистан «Об основных направлениях внутренней и внешней политики республики» от 28 декабря 2023 года. Режим доступа: <http://president.tj/>
5. Насриддинзода Э.С. Тарбияи ҳуқуқӣ – меҳвари маърифати ҳуқуқии ҷавонон дар Ҷумҳурии Тоҷикистон. [Эл. ресурс]. Режим доступа: <https://www.mehnat.tj/>

УДК 342.7

СОМАТИЧЕСКИЕ ПРАВА В СИСТЕМЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА

Халимова М.А.

Таджикский национальный университет (г. Душанбе РТ)

E-mail: madinakhalimova@mail.ru

Аннотация. *Статья исследует значимость соматических прав в общем контексте правовой защиты человека. Автор изучает понятие соматических прав, их взаимосвязи с другими правами человека, а также рассматривает как они связаны с системой прав человека. В статье освещается важность установления и защиты соматических прав, таких как право на распоряжение своей жизнью, здоровьем, неприкосновенностью тела, как неотъемлемой части системы прав человека.*

Ключевые слова: *соматические права, права человека, Личная автономия, система прав человека, право на здоровье.*

SOMATIC RIGHTS IN THE HUMAN RIGHTS SYSTEM

Halimova M.A.

Tajik National University (Dushanbe, RT)

Annotation. *The article explores the importance of somatic rights in the general context of human legal protection. The author studies the concept of somatic rights, their interrelationships with other human rights, and also examines how they are related to the human rights system. The article highlights the importance of establishing and protecting somatic rights, such as the right to dispose of one's life, health, and bodily integrity, as an integral part of the human rights system.*

Keywords: *somatic rights, human rights, Personal autonomy, human rights system, right to health.*

Человек занимает ключевую позицию в обществе и интегрируется в него в зависимости от значимости и типа общественных взаимоотношений. Одним из способов проявления социальной природы человека и его участия в общественной жизни являются его интеллектуальные (субъективные) права, определенные как права человека и гражданина. Для более глубокого понимания данных прав необходимо понять классификацию системы прав человека.

Следует отметить, что система прав человека служит для классификации прав человека. В науке о правах человека существуют различные классификации прав человека. Например, в зависимости от основных сфер общественных отношений, в зависимости от времени возникновения разделяют на права первого, второго и третьего поколений, многие учёные придерживаются того мнения, что существуют и разрабатываются четвёртые и пятые поколение прав человека, в зависимости от политико-правовой ситуации человека, в зависимости от степени индивидуализации субъекта, в зависимости от специальных прав носителей, в зависимости от уровня закрепления в нормативных актах, в зависимости от возможности временного ограничения, негативные и позитивные права, в зависимости от момента закрепления и защиты прав и др. [10].

Соматические права являются одной из важнейших составляющих системы прав человека. Они относятся к области медицинской этики и регулируют отношения между пациентом и медицинскими работниками, а также определяют права и обязанности в области здоровья и медицинского обслуживания. В данной работе мы рассмотрим понятие соматических прав и их место в системе прав человека. В 20 веке произошло не только значительное развитие науки, но и глубокое переосмысление понятия человеческого тела, его статуса и границ физической свободы. Мы наблюдаем движение мира в сторону новой социально-правовой парадигмы. Вопросы, связанные с правами человека на распоряжение своим телом, давно привлекали внимание юридической науки, так как они часто выходили за рамки закона и общественных моральных норм. Эти вопросы были

объектом исследований и дискуссий в юридической области на протяжении многих времён. Исторически они поднимались в контексте борьбы за признание и защиту прав личности на автономию и свободу в принятии решений относительно своего тела. Решение этих вопросов всегда требовало балансировки между правами индивида и общественными нормами, а также регулирования в рамках правовых систем для защиты индивидуальных свобод и обеспечения безопасности общества.

Как отмечают, Бободжонзода И. и Диноршоев А.М. «с конца прошлого столетия начался процесс формирования нового поколения прав человека, необходимость защиты которых обнаружилась в условиях научнотехнического прогресса в области генной инженерии, медицины и биомедицины. Права человека, предусматривающие возможность распоряжаться своим телом, изменять свою телесную субстанцию и имеющие сугубо личностный характер, предлагается определять, как соматические (от греч. soma - тело)» [1].

Впервые понятие соматических прав было введено в юридический оборот В.И. Круссом в начале XXI века, он отмечал, что «особая группа тех, которые основаны на фундаментальном идеологическом доверии к «праву» человека самостоятельно распоряжаться своим телом: осуществлять его «модернизацию», «восстановление» и даже «фундаментальную реконструкцию», изменять возможности функции организма и расширять их технически и комплексно или с помощью лекарственных средств. К ним относятся право на смену пола, право на эвтаназию, трансплантацию органов, право на искусственное размножение, аборты, право на клонирование и другие. Эти права, носящие сугубо личный характер, предлагается определять, как «соматические права» [3, с. 43]. Изучая доктринальные взгляды учёных, можно понять, что соматические права в строгом юридическом понимании представляют собой возможность определенного поведения, которое признается обществом и государством как право человека распоряжаться своим телом.

М.А. Лаврик, критикуя некоторые положения теории В.И. Крусса, но в тоже время и дополняет его теории, по мнению М. А. Лаврик предлагает отказаться от термина «права человека» в связи с тем, что понятия «права человека» и «права личности» весьма схожи, а также в связи с известной невозможностью определить в настоящий момент однозначно, является ли тело человека сугубо личностной характеристикой человека [4]. М.А Лаврик всесторонне исследуя соматические права, классифицировал по нескольким пунктам, которые наиболее раскрывают всю сущность соматических прав. Классификация данных прав проходит следующим образом [6]:

а) право на смерть. Право на смерть, более известное как право на эвтаназию, представляет собой самое радикальное из соматических прав человека. После его осуществления нет возможности обратиться к другим за помощью. Это право позволяет человеку осознанно и добровольно прекратить свою жизнь посредством лекарственных средств или отказ от дальнейшего лечения. Эвтаназия в контексте юридической науки, это вызывает множество этических и юридических вопросов и пробелов. Существует различие между активной и пассивной эвтаназией, где первая предполагает прямое действие для прекращения жизни человека, а вторая — воздержание от продления его жизни путем отмены лечения или употребления лекарственных средств. Данный вопрос является объектом глубоких дискуссий в обществе и требует внимательного рассмотрения со стороны законодательства, медицинской этики и профессионализма;

б) права человека, относящиеся к его органам и тканям. В рамках концепции соматических прав человека особое значение в процессе трансплантации приобретают фигуры реципиента, живого донора и трупного донора. Предметом широкой дискуссии является вопрос о праве человека на собственное тело после смерти и в рамках этой проблемы вопрос о праве на удаленный орган. [2]. Одним из ключевых аспектов является право человека на распоряжение своим телом после смерти, включая вопросы использования его органов для трансплантации. Эта проблематика вызывает широкие дискуссии в обществе и среди юристов. Учёные активно изучают данные вопросы, анализируя их с точки зрения прав человека и законодательства. Другие важные аспекты включают этические соображения, соответствие медицинских практик и обеспечение безопасности процесса трансплантации. Право на удаленный орган становится объектом глубокого анализа, требующего учета интересов всех сторон, включая самих доноров, реципиентов и общества в целом;

в) репродуктивные права. Можно разделить на две основные группы:

- позитивные репродуктивные права (искусственное оплодотворение) - Позитивные репродуктивные права относятся к правам человека на доступ к различным методам репродуктивного здоровья, включая искусственное оплодотворение. Эти права гарантируют индивидуальный выбор в планировании семьи и рождении детей. Искусственное оплодотворение является методом помощи бесплодным парам, которые не могут зачать ребенка естественным путем. Оно позволяет использовать донорские биоматериалы для зачатия;

-репродуктивные права негативного характера (аборт, стерилизация, контрацепция) - Репродуктивные права негативного характера относятся к

правам, связанным с принятием решений об отрицательных аспектах репродуктивного здоровья, таких как аборт, стерилизация и контрацепция. Аборт - это процедура прерывания беременности до рождения плода. Стерилизация - это хирургическая процедура, приводящая к потере способности к репродукции. Контрацепция включает в себя методы предотвращения нежелательной беременности;

г) право на изменение пола [5, с. 22]. Изначально в области юридической науки сложилась концепция конституционного права, которая определяет юридическую природу соматических прав. С течением времени многие исследователи поддержали этот подход, некоторые предложили дополнить классификацию. Однако основное внимание в этих работах было уделено признанию этой категории прав и проблемам, связанным с осуществлением прав личности по распоряжению собственным телом. Учёные продолжают исследования в этой области, углубляя понимание концепций и развивая новые подходы к регулированию соматических прав в мире.

По мнению О. Старовойтовой, право на тело и его правовое регулирование включают в себя комплекс соматических прав, основанных на идеологической вере в «право» человека распоряжаться собственным телом и его органами, то есть создавать и ликвидировать их, для «восстановления» или «модернизации» [9]. Как отмечает В. Крусс, это права, позволяющие «фундаментально перестроить», изменить функциональные возможности организма и расширить их с помощью технических средств или лекарств [3, с. 43]. Исследование смыслового значения слова «реконструкция» привело к использованию принципа аналогии права и поиску законодательного определения этого понятия в других сферах, где под ним понимается реконструкция существующих производств, изменение дизайн, изменение основных технических характеристик. Соотношение этих определений с рассматриваемой областью дает основание утверждать, что право на изменение (коррекцию) пола является одним из соматических прав, поскольку дает возможность осуществить фундаментальную перестройку личности путем изменения пола.

По данной теме отечественные учёные обсуждают влияние соматических прав на человека и на саму систему прав человека. Сафарзода Н.Ф в своей монографии отмечает, что для внедрение соматических прав в систему прав человека нужно обращать внимание на то, чтобы некоторые аспекты соматических прав негативно не повлияли на личность человека, на богатую культуру и традиции таджикского народа [8]. По мнению профессора Рахмона Д.С в эпоху глобализации нам следует понимать с чем мы сталкиваемся и более уверенно защищать и ценить наши богатые традиции. Обеспечение и защита

прав человека необходимы и считаются наиболее распространенным требованием для современных государств. Он указывает, что «В результате развития этого явления были созданы новые, более сильные стандарты и критерии, которые навязываются иногда добровольно, а иногда и принудительно, различными способами. В современную эпоху глобализации неоспоримой истиной является то, что избегание равносильно изоляции, но, с другой стороны, слепое следование есть угроза существования не только государства, но и народа и нации, ибо в конечном итоге оно означает топор под корень национальной культуры и сознания, что является особо опасным действием. В то же время обращение внимания на второй аспект проблемы не должно быть отрицанием первого аспекта, здесь необходим вдумчивый подход и продуманная и рациональная политика. Лучшие достижения человечества должны быть приняты и реализованы в соответствии с условиями нашего государства и нации. Это единственный путь построения правового и демократического государства, и это показатель принадлежности к мировому сообществу, что ведет к повышению репутации и статуса Таджикистана на международной арене» [7].

Нужно подчеркнуть важность установления и защиты соматических прав в контексте общей системы прав человека. Соматические права, включая право на распоряжение своей жизнью, право на здоровье, право на неприкосновенность тела и право на репродуктивные свободы играют ключевую роль в обеспечении достоинства и автономии личности. Важно подчеркнуть, что защита соматических прав является основой для обеспечения здоровья, безопасности и свободы личности. Однако, несмотря на значимость этих прав, существует ряд вызовов и противоречий в их реализации, таких как доступ к медицинским услугам, этические вопросы в области медицины и биотехнологий, а также вмешательство государства в репродуктивные права. Нужно отметить, что дальнейшие исследования в области соматических прав необходимы для разработки более эффективных механизмов защиты этих прав и обеспечения их уважения в рамках всей системы прав человека.

Литература

1. Бободжонзода, И.Х. О правовой природе частей тела и тканей человека и соматические права как объекты гражданского права / И. Х. Бободжонзода, Ш. Т. Тагайназаров, А. М. Диноршев // Правовая жизнь. – 2019. – № 2(26). – С. 123-140
2. Долбин, А.Г. Морально-этические и юридические положения трансплантологии в России / А.Г. Долбин // Трансплантология: рук.; под ред. В.И. Шумакова. – М., 1995. – С. 12.

3. Крусс, В.И. Личностные («соматические») права человека в конституционном и философско-правовом измерении: к постановке проблемы / В.И. Крусс // Государство и право. – М., 2000. – № 10. – С. 43–51.
4. Лаврик, М.А. Гарантии конституционных прав человека: соматический аспект: дис. ... канд. юрид. наук: 12.00.02 / М.А. Лаврик. – Иркутск, 2006. – 232.
5. Лаврик, М.А. К теории соматических прав человека // Сибирский юридический вестник. – 2005. – № 3. – С. 16–26.
6. Малиновский, А.А. Имеет ли человек право на смерть? / А.А. Малиновский // Рос. юстиция. – 2002. – № 8. – С. 54–55.
7. Рахмон Д.С. Права человека в системе прав Таджикистана: особенность, достижение и трудности. Монография. – Душанбе: ЭР-граф, 2021. – С. 252
8. Сафарзода Н.Ф. Право на здоровье: теоретические и практические вопросы. Монография. – Душанбе, 2023. – С. 208
9. Старовойтова, О.Э. Юридический механизм реализации и защиты соматических прав человека и гражданина в Российской Федерации: историко-правовой и теоретический анализ: дис. ... д-ра юрид. наук: 12.00.01 / О.Э. Старовойтова. – СПб., 2006. – 380.
10. Холиков А.Г., Диноршоев А.М. Права человека / под. ред. д.ю.н., проф Холикова А.Г. – Душанбе, 2009. – С. 59-81.

УДК 342

ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ»

Сабирова Н.А.

Российско-Таджикский (Славянский) университет (г. Душанбе, РТ)

E-mail: nasiba.sabirova.00@mail.ru

Аннотация. *Статья посвящена анализу малоисследованной проблемы содержания гражданских правоотношений в виртуальном пространстве Интернета. Рассмотрены структура гражданского правоотношения, особенности проявления субъективного права и юридических обязанностей как содержание гражданских правоотношений в сфере Интернета. На основании анализа сделан вывод об изменении структурных элементов традиционных гражданских правоотношений в Интернете, в особенности элементов субъективного права. Субъективное право в Интернете (мера дозволенного поведения) складывается из двух правомочий: правомочия на собственные действия (самостоятельного совершения юридически значимых действий) и правомочия требования (возможность требования от стороны обязательства исполнения обязанностей). В этой связи, объем субъективных прав управомоченного лица определяется не нормативными актами, а условиями интернет-компании, которые являются исчерпывающими.*

Ключевые слова: *гражданско-правовое регулирование, гражданско-правовые отношения, Интернет, Гражданский кодекс РФ.*

CIVIL LAW RELATIONS ON THE INTERNET

Sabirova N.A.

Russian-Tajik (Slavonic) University (Dushanbe, RT)

Annotation. *The article is devoted to the analysis of the little-studied problem of the content of civil relations in the virtual space of the Internet. The structure of civil legal relations, the peculiarities of the manifestation of subjective law and legal obligations as the content of civil legal relations in the field of the Internet are considered. Based on the analysis, it is concluded that the structural elements of traditional civil relations on the Internet have changed, especially the elements of subjective law. The subjective right on the Internet (a measure of permissible behavior) consists of two powers: the right to own actions (to independently commit legally significant actions) and the right to demand (the possibility of demanding from the party of the obligation to perform duties). In this regard, the scope of the subjective rights of the authorized person is determined not by regulations, but by the terms of the Internet company, which are exhaustive.*

Key words: *civil law regulation, civil law relations, the Internet, the Civil Code of the Russian Federation.*

Работа посвящена анализу регулирования гражданско-правовых отношений, возникающих в сети «Интернет». Цель исследования – определение основных направлений развития законодательства, затрагивающего регулирование гражданско-правовых отношений в сети «Интернет».

В XX в. общество претерпевало значительные изменения. Основным для большинства стран можно назвать переход от индустриального развития, в котором ведущей отраслью являлась промышленность к постиндустриальному. Новое постиндустриальное общество сместилось в сторону сферы услуг, поставило во главу угла информацию, сделав его источник — Интернет — одним из наиболее необходимых ресурсов современности.

Уже с конца прошлого века информационный прогресс в сети Интернет считался перспективным направлением, за эти годы он развился в разы быстрее прогнозируемых темпов, охватывая все большее количество направлений. Такое революционное воздействие коснулось образа жизни людей, их образования и работы, а также взаимодействия органов государственной власти и местного самоуправления с одной стороны и гражданского общества с другой. В этой связи у государства возникла необходимость регулирования процессов и отношений в Интернете.

Гражданское правоотношение в сети Интернет — это информационное отношение, относящееся к предмету гражданского права, участники которого юридически равны. Однако Интернет сам по себе не является юридическим лицом, и, следовательно, он не может выполнить роль субъекта правоотношений. Нормативно-правовых актов, регулирующих правоотношения только в сети Интернет, на сегодняшний день не существует ни в одном

государстве, имеются только конкретные нормы, регулирующие те или иные аспекты функционирования этой сети.

В условиях развития информационно-телекоммуникационных технологий и повсеместного распространения информационных сетей доменное имя приобретает значение уникального средства идентификации определенного субъекта предпринимательской деятельности и производимых им товаров (выполняемых работ либо оказываемых услуг), однако действующее законодательство об охраняемых законом результатах интеллектуальной деятельности не предусматривает нормативного определения доменного имени как объекта правовой охраны; дефиниция же, предусмотренная п. 15 ст. 2 Федерального Закона РФ от 27 июля 2006 г. №149-ФЗ «Об информации, информационных технологиях и защите информации» характеризует доменное имя исключительно с технической точки зрения [2]. В гражданском законодательстве единственное указание на доменное имя как объект неимущественных прав закреплено в пп. 5 п. 2 ст. 1484 Гражданского кодекса РФ (далее — ГК РФ), в соответствии с которым доменное имя представляет собой способ использования товарного знака в сети «Интернет» [1].

На доктринальном уровне сформулированы различные определения доменного имени. Так, в соответствии с определением Е.И. Гладкой под доменным именем следует понимать неохранный гражданским законодательством уникальный результат интеллектуальной деятельности, характеризующийся наличием обороноспособных прав. Владелец данного объекта реализует права, корреспондирующие правомочиям правообладателя результата интеллектуальной деятельности. С технической точки зрения доменное имя выполняет функцию адресации в Интернете, в то время как с правовой — функцию по индивидуализации организационно-связанных с интернет-сайтом субъектов предпринимательской деятельности, производимых или реализуемых ими товаров, выполняемых работ или оказываемых услуг [5, с. 18]. В свою очередь, Е.Н. Абрамова полагает, что доменное имя следует рассматривать как непоименованный гражданским законодательством результат интеллектуальной деятельности [3, с. 102].

Технически доменное имя представляет собой символическое обозначение определенного интернет-сайта, позволяющее идентифицировать его для целей использования протокола TCP/IP [7, с. 269]. Однако, как указывает Верховный Суд РФ в Постановлении Пленума от 23 апреля 2019 г. № 10, доменные имена в силу отсутствия в перечне результатов интеллектуальной деятельности, охраняемых законом, предусмотренном ст. 1225 ГК РФ, подлежат защите в соответствии с общими положениями ГК РФ о защите гражданских

имущественных прав [11]. Такая позиция высшего судебного органа вызвала дискуссии в научной среде. Все существующие доктринальные подходы к определению правовой природы доменного имени могут быть подразделены на следующие группы:

- признание доменного имени результатом оказания услуги;
- признание доменного имени разновидностью бестелесных вещей;
- признание доменного имени средством индивидуализации.

Отметим, что именно последняя позиция является наиболее распространенной так, как средство индивидуализации рассматривают доменное имя М.С. Азаров [4, с. 14], А.Г. Серго [10, с. 17] и В.О. Калятин [8, с. 70].

Необходимость определения правовой природы доменного имени и его правового режима обуславливается, в частности, существованием такой формы нарушения субъективных гражданских прав, как киберсквоттинг, под которым понимаются недобросовестные действия по извлечению выгоды из регистрации доменного имени посредством его последующей перепродажи обладателю тождественного товарного знака или иного средства индивидуализации [6, с. 8].

В 2011 г. Президиум Высшего Арбитражного Суда РФ впервые признал использование администратором доменного имени товарного знака, принадлежащего другому лицу, недобросовестной конкуренции, указав на следующие критерии признания соответствующим актом действий администратора домена:

- наличие тождества либо сходства до степени смешения доменного имени и товарного знака третьего лица;
- отсутствие у владельца доменного имени законных прав в отношении соответствующего товарного знака;
- факт регистрации и недобросовестного использования доменного имени [12].

Как указывает Д.В. Кожемякин, подход, сформулированный высшим судебным органом, имеет ряд преимуществ по отношению к традиционным способам противодействия киберсквоттингу, поскольку согласуется с природой данной формы нарушения прав как формы проявления недобросовестной конкуренции [9, с. 152]. Подход Высшего Арбитражного Суда РФ получил развитие в Постановлении Суда по интеллектуальным правам от 28 марта 2014 г. «Об утверждении справки по вопросам, возникающим при рассмотрении доменных споров», в котором специализированным судом был сформулирован ряд рекомендаций по разрешению споров, связанных с недобросовестным использованием доменного имени [13].

Анализ материалов судебной практики о защите прав на доменное имя позволяет констатировать, что в судебных органах отсутствует единая позиция о квалификации действий администратора доменного имени, сходного с товарным знаком третьего лица до степени смешения, при условии регистрации доменного имени до регистрации товарного знака. Так, Суд по интеллектуальным правам в Постановлении от 20 марта 2017 г. указал, что сам по себе факт регистрации доменного имени до даты регистрации товарного знака третьего лица не имеет правового значения и достаточным основанием для признания действия администратора недобросовестным является сам факт использования им доменного имени [14]. Аналогичная позиция была сформулирована специализированным судебным органом в Постановлении от 8 февраля 2021 г., в котором указывается, что гражданское законодательство не предусматривает приоритета в обладании доменным именем и его использовании в зависимости от даты регистрации, в связи с чем последняя не имеет юридического значения при оценке действий по использованию доменного имени, сходного с товарным знаком третьего лица [16].

Однако Санкт-Петербургский городской суд при вынесении апелляционного определения об отказе в удовлетворении требований о защите права на товарный знак указал, что осуществленная до регистрации товарного знака регистрация доменного имени не может нарушать прав на соответствующий товарный знак [15].

Таким образом, в судебной практике на сегодняшний день не выработано единообразного правового подхода, позволяющего обеспечить баланс между интересами администраторов доменных имен и правообладателями товарных знаков. При этом чрезмерная активность в борьбе с владельцами доменных имен, способствует формированию значительных преимуществ у недобросовестных участников гражданского оборота, что, в свою очередь, обуславливает появление инструментов, направленных на ущемление прав уже самих администраторов доменных имен.

На основании изложенного становится возможен вывод о целесообразности признания доменного имени охраняемым законодательством о результатах интеллектуальной деятельности средством индивидуализации. Данная позиция подтверждается следующим:

- при неправомерном использовании доменного имени происходит введение потребителя в заблуждение относительно происхождения товара (работы или услуги);
- также имеет место причинение убытков в форме упущенной выгоды обладателю прав на товарный знак.

Проблематика гражданско-правового регулирования отношений в Интернете состоит в специфике информационной среды — она представляет собой саморегулируемую сферу общественных отношений и не имеет собственника. Данным фактом объясняются имеющиеся на сегодняшний момент негативные аспекты использования сети. Основная задача международного сообщества — найти эффективные способы защиты пользователей без ограничения их же свобод.

Таким образом, необходима разработка новых нормативно-правовых актов, доработка существующих и поиск креативных подходов к решению проблемы.

Литература

1. Гражданский кодекс РФ, часть 4: федеральный закон от 18.12.2006 г. №230-ФЗ // СЗ РФ. 2006. №52 (ч. I). Ст. 5496.
2. Об информации, информационных технологиях и защите информации: федеральный закон от 27.07.2006 №149-ФЗ // СЗ РФ. 2006. №31 (ч. I). Ст. 3448.
3. Постановление Пленума Верховного Суда РФ от 23.04.2019 №10 «О применении судами части 4 Гражданского Кодекса РФ» // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
4. Постановление Президиума Высшего Арбитражного Суда РФ от 18.05.2011 №18012/2010 по делу №А40-47499/10-27-380 // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
5. Постановление Суда по интеллектуальным правам от 28.03.2014 №СП-21/4 «Об утверждении справки по вопросам, возникающим при рассмотрении доменных споров» // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
6. Постановление Суда по интеллектуальным правам от 20.03.2017 №С01-1064/2015 по делу №А41-21823/2015. [Электронный ресурс] URL: <https://www.garant.ru/products/ipo/prime/doc/71508870/>
7. Апелляционное определение Санкт-Петербургского городского суда от 14.03.2020 №33-368/2020 // Справочно-правовая система «Консультант-Плюс».
8. Постановление Суда по интеллектуальным правам от 08.02.2021 №С01-1886/2020 по делу №А55-31630/2019 [Электронный ресурс] URL: <https://base.garant.ru/400312916/>
9. Абрамова Е.Н. Комментарий к Гражданскому Кодексу РФ. Часть 4 / Под ред. А.П. Сергеева. М: Проспект, 2016.
10. Азаров М.С. Доменные имена в структуре гражданского и информационного права // Информационное право. 2010. №2.
11. Гладкая Е.И. Правовой режим доменного имени в РФ и США. Дисс.канд.юрид.наук. М.: 2014.
12. Дюженков Н.А. Доменное имя: проблемы правоприменительной практики // Правовое регулирование экономической деятельности. 2022. №2.

13. Жигулина Д.М., Кротов М.С. Доменное имя как средство индивидуализации // Вопросы российской юстиции. 2022. №17.
14. Калятин В.О. Изменения системы объектов интеллектуальных прав в связи с принятием части 4 Гражданского кодекса РФ // Закон. 2007. №4.
15. Кожемякин Д.В. Доменное имя в системе объектов гражданских прав. М.: Проспект, 2019.
16. Серго А.Г. Правовой режим доменных имен и его развитие в гражданском праве. Автореф. ...дисс.д-ра юрид.наук. М., 2011.

УДК: 340.12

НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛИТИКО-ПРАВОВОЙ МЫСЛИ АХМАДА ДОНИША

Воситов Х.А.

ФГБОУ ВО «Тихоокеанский государственный университет»

(г. Хабаровск, Российская Федерация)

E-mail:khamzaali0071@mail.ru

Аннотация. Настоящая статья посвящена политико-правовым воззрениям таджикского учёного-просветителя, писателя, философа, государственного деятеля и посла Бухарского эмирата в Российской империи Ахмада Дониша. Просветительские взгляды Ахмада Дониша в эпоху нового времени (XIX в.) положили ключевую роль для развития государственного правления, социального равенства, защита семьи и прав человека. Ахмад Дониш, являясь родоначальником просветительских движений периода своей эпохи, внёс неоценимый вклад в развитие науки философии, поэзии, живописи и каллиграфии, а также в своих трудах показал сближение русского и таджикского народов и проникновения в Среднюю Азию передовых демократических идей.

Ключевые слова: просветительские идеи, форма правления, нормы шариата, Бухарский эмират, социальное равенство, права человека.

SOME DIRECTION OF POLITICAL AND LEGAL THOUGHT OF AHMAD DONISH

Vositov Kh.A.

FSBEI HE "Pacific State University" (Khabarovsk, RF)

Annotation. This article is devoted to the political and legal views of the Tajik educational scientist, writer, philosopher, statesman and ambassador of the Bukhara Emirate to the Russian Empire, Akhmad Donish. The educational views of Ahmad Donish in the modern era (19th century) played a key role in the development of government, social equality, protection of the family and human rights. Akhmad Donish, being the founder of the educational movements of his era, made an invaluable contribution to the development of the science of philosophy, poetry, painting and calligraphy, and also in his works showed the rapprochement of the Russian and Tajik peoples and the penetration of advanced democratic ideas into Central Asia.

Key words: educational ideas, form of government, sharia norms, Bukhara Emirate, social equality, human rights.

В истории общественно-политической и философской мысли таджикского народа второй половины XIX в. выдающая роль принадлежит выразителю прогрессивных идей и крупнейшему просветителю *Ахмад ибн Мир-Насиру Донишу* (1827–1897). Он по праву считается родоначальником просветительского движения в Средней Азии. Его исторические произведения, написанные в художественно-философском жанре, адресованы широкому кругу читателей. В трудах «Наводир-ул-вакоеъ» («Редкостные события»), «Рисола дар назми тамаддун ва таовун» («Политический трактат»), «Тарчимаи аҳволи амирони Бухоро» («Биография Бухарских эмиров») и других изложены взгляды мыслителя.

С. Айни назвал А. Дониша «лучезарной утренней звездой на мрачном небе Бухарского эмирата» [1, с. 20]. Свою известность он приобрел как ученый и литератор, его взгляды были направлены на справедливое формирование государственной власти и правовых норм шариата, образование, улучшение жизненных потребностей таджикского народа и выход из отсталого политико-социального положения Бухарского эмирата. Изучение жизни и творчества А. Дониша содержит много поучительного для таджикского народа не только в XIX в., но и сегодня.

Поездки А. Дониша в Россию (1857, 1869, 1874), где он побывал в качестве секретаря Бухарского посольства [7, с. 10], во многом изменили его воззрения на культуру, традиции, систему государственного управления и технологии того времени. После возвращения из третьей поездки в Санкт-Петербург в 1874 г. А. Дониш написал трактат о реформе государственного устройства, потому что в тот период эмират был сильно ослаблен, положение простого народа было тяжелейшее. В «Политическом трактате» он выразил идею создания «конституционно-монархического государства» [2, с. 9] на основе образования министерств и упорядочения органов местного управления. Он хотел применить атрибуты новой формы правления как конституционная монархия для урегулирования государственной власти, так и прежде всего во благо улучшения условий жизни простого дехканина (крестьянина), ремесленника и др.

А. Дониш видел несколько причин в неправильном управлении Бухарских эмиров, один из примеров выглядело следующим образом: чтобы снять вражду между властью и племенами, правители назначали на должность простых вождей племени, которые не знали все тонкости государственного управления, а также из-за недостатков знаний не могли выполнять все поручения эмира, в результате эти действия привели к ослаблению государственной власти [2, с. 42–43]. Он хотел видеть правителей вилаятов (область, провинция, административно-территориальная единица в некоторых мусульманских

странах) грамотными, начитанными, имеющими управленческие качества, идущие на встречу к обществу, находящие общий язык с населением, а также придерживающие соразмерность между эмиром, правительственными должностными лицами и простыми жителями страны.

Взгляды о свободе, равенстве, справедливости и гуманизме были отражены в научных трудах А. Дониша. На основе изучения воззрений и идей аль-Фараби, Абуали ибн Сина, Омара Хайяма, Абдуррахмана Джами А. Дониш анализировал законодательства государств «человеческими глазами», с позиции ценности человека выводить законы двумя путями: первое – из норм шариата; второе – из разума и жизненного опыта. «Разум и государства, – писал А. Дониш, – неразделимы друг от друга. Если правила и законы государства созданы не в соответствии с принципами разума, то от такого государства нельзя ждать добра» [9, с. 21].

А. Дониш, выражая взгляды гуманистического характера, искал в религиозных изречениях те мысли, которые дали бы ему возможность отстоять идеи обновления страны. Он не утверждал, что «мусульманство отжило свое время и ничего не дает более человечеству в смысле самостоятельного творчества» [5, с. 424]. А. Дониш хотел видеть свой край цветущим, спокойным и преуспевающим. В его взглядах прочитывается, что это все возможно на путях ислама [6, с. 91]. Опираясь на принципы норм шариата, он хотел видеть в глазах правителей не только обогащения государства, но и благоустройство населения и социального равенства в обществе.

В своем известном сочинении «Редкостные события» А. Дониш комментирует многие положения философии и права: в разделах о судьбе человека приводит жизненные примеры, опираясь на аяты Корана, изречения пророка Мухаммеда и решения ханафитской правовой школы. «Брак и семья – основа существования рода человеческого. Существование рода невозможно без бытия, а *бытие* – без хлеба насущного, и лишь потом появляется поклонение богу и благоустроенность мира. <...> В семье муж обязан быть веселым, как дитя, а править домом, как мужчина. Надобно, чтобы был искусен, как врач, который вовремя назначает лечение, чтобы он обладал терпением и сдержанностью и умел обуздывать свой гнев, соблюдать умеренность. <...> А обязанности жены перед мужем в том, чтоб не говорить о своем супруге ничего, кроме хорошего, чтобы скрывать его слабости, не рассказывать о мелочах, которые бывают в их отношениях. Она обязана довольствоваться тем, что муж имеет и что он добудет, и не требовать большего. Любую работу, которую должна и может сделать собственноручно, делать самой, не перекладывая ее на других» [2, с. 96-97].

Из вышеизложенного можно сделать вывод, что права и обязанности жены – оберегать домашний очаг, а муж обязан морально и материально обеспечивать, и поддерживать семью. «Не желайте того, чем Аллах дал вам одним преимущество перед другими. Мужчинам – доля из того, что они приобрели, а женщинам – доля из того, что они приобрели. Просите от Аллаха Его блага, – поистине, Аллах знает все вещи!» (4:32) [4, с. 69].

В воззрениях А. Дониша совмещались мусульманские и светские нормы. За свои философские выводы муллы и муфтии, не представляя всю широту естественных и гуманитарных наук, называли его еретиком, но достойные ученые того времени могли заслуженно оценить его взгляды.

Хотя таджикский мыслитель, политический деятель, в прямом значении не использовал правовые категории «гарантии и защиты прав и свобод человека», «неприкосновенность личности» и др., но его взгляды выражали фундаментальные идеи прав человека – естественные, социальные, экономические и культурные. По этому поводу Р.Ш. Сативалдыев отмечает, что отсутствие у восточных мыслителей таких, характерных для европейской мысли понятий и категорий, как позитивное право и закон, права и свободы личности, разделение властей и др., вовсе не означает, что восточные прозаики их миновали [8, с. 11].

Справедливо замечание Л.И. Глухаревой о том, что, «если история прав человека как политико-юридической реальности начала отсчет своего времени со второй половины XVIII в., то история борьбы с бесправием и угнетением человека за свободу и равенство исчисляется веками. Движение в защиту личности и ее достоинства, за право каждого самостоятельно устраивать свою жизнь и распоряжаться ею – важнейший показатель человеческого общежития, пережившего на этом пути ряд антропологических катастроф» [3, с. 117-118; 10, с. 617].

Подводя итог можно подчеркнуть, что произведения А. Дониша, правдиво и беспощадно воссоздающие картину страшного прошлого таджикского народа при правлении бухарского эмира, благодаря своей высокой художественности и силе заключенных в них идей и сегодня сохраняют историко-правовое и воспитательное значение, направлены на защиту простых людей, их прав, а также на сохранение благоприятной жизни, формирования социального равенства. К тому же нравственные и философско-этические рассказы А. Дониша отражали его просветительские идеи как о создании совещательного органа по концепции европейских парламентов, так и о упорядочивании органов местного управления, но при этом он был сторонником основных традиционных форм правления, созданных в течение многих столетий исламскими

правителями, регулируемыми общественные отношения на основе норм мусульманского права.

Литература

1. Айни С. История Бухарской революции (на тадж. языке). Душанбе: Адиб, 1987. – 239 с.
2. Ахмад Дониш. Путешествие из Бухары в Петербург. (Избранные произведения) / пер. с тадж. М.Н. Османова и Л.Н. Демидчик; сост. и вступ. ст. Р. Хади-заде. Изд. 2-е, перераб. и доп. Душанбе: Ирфон, 1976. – 280 с.
3. Глухарева Л.И. Права человека в современном мире (социально-философские основы и государственно-правовое регулирование). М.: Юристъ, 2003. – 304 с.
4. Коран / пер. И.Ю. Крачковского. Изд. 19-е. Ростов н/Д.: Феникс, 2016. 537 с.
5. Крестовский В.В. В гостях у эмира бухарского. СПб.: Издание А.С. Суворина, 1887. – 432 с.
6. Раджабов З. Выдающийся просветитель таджикского народа Ахмад Дониш. Сталинабад: Мин. культ. Таджикской ССР, 1961. – 220 с.
7. Раджабов З.Ш. О «Политическом трактате» Ахмада Дониша (краткий очерк) / под ред. Г.А. Ашурова. Душанбе: Дониш, 1976. – 128 с.
8. Сативалдыев Р.Ш. Проблемы закона и законопослушания в творчестве мыслителей прозаиков раннесредневекового мусульманского Востока (XI–XII вв.) // Давлат ва ҳуқуқ = [Государство и право]. Душанбе, 1998. № 4. С. 11. – С. 10-19.
9. Ташкулов, Д. Основные направления политико-правовой мысли народов Узбекистана во второй половине XIX – первой четверти XX вв.: автореф. ... дис. д-ра юрид. наук: 12.00.01 / Ташкулов Джурабай. – Ташкент, 1995. – 50 с.
10. Федоров Ю.М. Сумма антропологии. Изд. 2-е. Новосибирск: Наука, 1996. – 833 с.

УДК 342

МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ КАК ОРГАН ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ

Карим М.Б.

Таджикский национальный университет (г. Душанбе, РТ)

E-mail: karimbsms@mail.ru

Аннотация. В системе органов исполнительной власти особое место занимают органы юстиции. На юстицию как отрасль управления возлагаются важные задачи организации системы юридических услуг, участие в нормотворческой и правоприменительной деятельности, в формировании структур и реализации правовых актов.

Ключевые слова: Министерство юстиции Республики Таджикистан, юстиция, орган исполнительной власти, органы юстиции.

MINISTRY OF JUSTICE AS AN EXECUTIVE BODY

Karim M.B.

Tajik National University (Dushanbe, RT)

Annotation. *In the system of executive authorities, judicial authorities occupy a special place. Justice as a branch of management is entrusted with important tasks of organizing a system of legal services, participation in rule-making and law enforcement activities, in the formation of structures and implementation of legal acts.*

Keywords: *Ministry of Justice of the Republic of Tajikistan, justice, executive authority, judicial authorities.*

В современной системе построения органов государственной власти исполнительная власть занимает особое место. Она призвана, непосредственно организовывать и регулировать общественную жизнедеятельность людей. Иначе говоря, исполнительная власть осуществляет повседневное управление жизнью страны [1, с. 672]. Ее функции сводятся к исполнению действующего законодательства, выработке основных направлений внутренней и внешней политики государства, организации деятельности государственного аппарата по реализации такой политики, а также к охране гражданских прав и свобод.

Исполнительную власть осуществляют органы, в полномочия которых входит управление различных сфер общественной и государственной жизни. В Республике Таджикистан данная ветвь власти представлена разветвленной системой разнообразных государственных органов, поскольку реализация законов предполагает достаточно широкий круг субъектов, призванных исполнять законы или способствовать их исполнению.

С другой стороны, орган исполнительной власти — это форма выражения исполнительной власти [2, с. 189]. То есть органы для осуществления исполнительной власти создаются как ветвь государственной власти и являются проводником и механизмом ее проявления на практике. В частности, орган исполнительной власти организует и осуществляет управление функциями, задачами и целями исполнительной власти.

В действующем законодательстве Республики Таджикистан понятие исполнительного органа государственной власти, определяется в Законе Республики Таджикистан «О системе органов государственного управления Республики Таджикистан», в котором исполнительный орган государственной власти понимается как организационная форма осуществления государственного управления, которая учреждается и действует в системе исполнительных органов государственной власти на основе нормативных правовых актов Республики Таджикистан.

Таким образом, можно сделать вывод органы исполнительной власти являются целостным самостоятельным структурным образованием государственного аппарата и представляющая организованный коллектив людей, который, действуя в рамках закрепленной за ним компетенции от имени государства в целях решения задач, стоящих перед государством и обществом, осуществляет функции исполнительной власти и наделены для этого государственно-властными полномочиями.

В соотношении с другими органами государственной власти сфера деятельности органов исполнительной власти обширна, и они осуществляют управление экономическими, социальными, культурными, духовными и политическими сферами общества. Органы исполнительной власти имеют свои направления деятельности, в которые входят исполнительная деятельность, надзорные и контрольные функции, а также нормативно-правовая и правозащитная деятельность [2, с. 188].

Органы исполнительной власти осуществляют правовую, исполнительно-распорядительную и организационно-управленческую деятельность в отличие от других органов государственной власти [3, с. 38].

В системе органов исполнительной власти особое место занимают органы юстиции. На юстицию как отрасль управления возлагаются важные задачи организации системы юридических услуг, участие в нормотворческой и правоприменительной деятельности, в формировании структур и реализации правовых актов. Требуется разноплановая воспроизводящая деятельность государства, направленная на реализацию правовой политики на основе развития и появления новых общественных отношений. Именно поэтому обеспечение правового порядка — это совокупность правовых норм, мер и средств государства и общества, направленных на поддержание и обеспечение режима законности в государстве, защиту прав и свобод личности, имущества, чести и достоинства, интересов государства и общества в целом.

С учетом изложенного приоритетными направлениями формирования и надлежащего функционирования такого комплекса мер считаются повышение эффективности правовой политики. Таким образом, можно с уверенностью сказать, что ведущую роль в формировании и реализации государственной правовой политики играют органы юстиции Республики Таджикистан.

В систему органов юстиции согласно Закону Республики Таджикистан «Об органах юстиции» входят:

- 1) центральный аппарат Министерства юстиции Республики Таджикистан;
- 2) Главное управление исполнения уголовных наказаний Министерства юстиции Республики Таджикистан;

3) управления юстиции в Горно-Бадахшанской автономной области и областях;

4) предприятия, учреждения и другие организации органов юстиции.

Органы юстиции занимают особое место в системе органов исполнительной власти Республики Таджикистан, которые, без сомнения, являются органами, осуществляющими государственное управление в области правовой политики государства.

Следует отметить, что после распада Советского союза начались кардинальные изменения в политической, экономической и общественной сферах. Начался процесс создания демократического и правового государства с рыночной экономикой.

В этот период органами юстиции стояла задача не только полноправного участия в правовой политике государства, но и занятия главенствующего положения в обеспечении законопроектной и правоохранительной деятельности.

В 90-е годы, когда в Таджикистане была гражданская война, эта задача обрела новую платформу. Министерству юстиции, ставшему теперь высшим органом управления в системе органов и учреждений юстиции страны, требовалось построить систему основных принципов, отвечающих внутренней природе юстиции, которыми следует руководствоваться в ходе реформ, выявить затруднения, проявившиеся в практике органов юстиции, сформулировать стоящие перед системой юстиции задачи.

Органы юстиции Республики Таджикистан являются исполнительным органом государственной власти, которые в пределах своих полномочий осуществляют обеспечение реализации государственной политики в сферах нормотворчества, правового обеспечения международных отношений, учета, государственной регистрации, систематизации нормативных правовых актов и контроля правотворческой деятельности, правовой помощи гражданам, правовой пропаганды, исполнения уголовных наказаний, судебной экспертизы, записи актов гражданского состояния и других сферах, определенных законодательством Республики Таджикистан.

Литература

1. Безуглов А.А. Солдатов С.А. Конституционное право России. – М. 2003. – С. 672.
2. Бахрах Д.Н., Россинский Б.В., Старилов Ю.Н. Административное право: учебник для вузов. 3-е изд., пересмотр. и доп. – М.: Норма, 2007. – С. 189.
3. Новокшенов И.Б. Административно-правовой статус таможенных органов Российской Федерации: дис. ... канд. юрид. наук. – М., 1999. – С. 38.

УДК: 111.015 (167.7)

РАТСИОНАЛИЗМИ ИНТИҚОДӢ – ЯКЕ АЗ РОҲҲОИ НАЗАРИЯВИИ МУБОРИЗА АЛАЙҲИ ЗУҲУРОТҲОИ НОМАТЛУБ

Шодиев К.О.

Донишгоҳи давлатии Данғара (н. Данғара, ҚТ)

E-mail: komronshodiev92@gmail.com

Аннотатсия. Муаллифи мақолаи мазкур кӯшиши намудааст, то атрофи яке аз назарияҳои маишхури фалсафаи давраи нав ва муосир “ратсионализми интиқодӣ” сухан ронда, нишон бидиҳад, ки ратсионализми интиқодӣ ҳамчун назария (консепсия)-и фалсафӣ хилофи ҳар гуна радқуниҳою мутлақият буда, равишаи бар асоси “Ҳақиқати мутлақ вуҷуд надорад, роҳе ба ҳақиқати мутлақ вуҷуд дорад” асос ёфтааст ва хилофи ратсионализми шадид (ифротӣ ё радикалӣ) ва хилофи як навъ зиёдахоҳӣ дар усули илмӣ маҳсуб меёбад. Муаллиф бо истинод аз методологияи илмӣ Карл Поппер дар мақолаи мазкур зикр менамояд, ки ҳар касе, ки ба ратсионализми интиқодӣ боварӣ дошта бошад, на танҳо ба ақли худ, балки ба ақли дигарон ҳам боварӣ хоҳад дошт ва кӯшиши мекунад, ки аз онҳо ба унвони ибрат истифода барад.

Калидвожаҳо: Карл Поппер, назария, метод, методҳои фалсафӣ, методология, назарияҳои фалсафӣ, озмоиш, ибтолпазирӣ.

КРИТИЧЕСКИЙ РАЦИОНАЛИЗМ – ОДИН ИЗ ТЕОРЕТИЧЕСКИХ СПОСОБОВ БОРЬБЫ С НЕПРАВИЛЬНЫМИ ПРОЯВЛЕНИЯМИ

Шодиев К.О.

Дангаринский государственный университет (р. Дангара, РТ)

Аннотация. Автор данной статьи попытался рассказать об одной из известных теорий философии новой и современной эпохи «критическом рационализме» и показать, что критический рационализм как философская теория (концепция) выступает против любых отрицаний и абсолютизма, и в основе его подхода лежит на «Нет абсолютной истины, есть путь к абсолютной истине», базируется на ней и считается противоречащим крайнему рационализму (крайнему или радикальному) и противоречащим своего рода экстравагантности в научном методе. Ссылаясь на научную методологию Карла Поппера, автор упоминает в этой статье, что всякий, кто верит в критический рационализм, будет верить не только в свой собственный разум, но и в умы других и будет пытаться учиться на их примере.

Ключевые слова: Карл Поппер, теория, метод, философские методы, методология, философские теории, эксперимент, фальсифицируемость.

CRITICAL RATIONALISM IS ONE OF THE THEORETICAL WAYS TO COMBAT IRREGULAR MANIFESTATIONS

Shodiev K.O.

Dangara State University (Dangara, RT)

Annotation. The author of this article tried to talk about one of the well-known theories of philosophy of the new and modern era, “critical rationalism,” and show that critical rationalism as a philosophical theory (concept) opposes any denials and absolutism, and its approach is based on “There is no absolute truth, is the path to absolute truth,” is based on it and is considered to be contrary to extreme rationalism (extreme or radical) and contrary to a kind of extravagance in the

scientific method. Referring to the scientific methodology of Karl Popper, the author mentions in this article that anyone who believes in critical rationalism will not only believe in his own mind but also in the minds of others and will try to learn from their example.

Keywords: Karl Popper, theory, method, philosophical methods, methodology, philosophical theories, experiment, falsifiability.

Тағйирёбии бо суръати ҷомеаи муосир ва ворид гардидани падидаҳои гуногуни сиёсӣ ахлоқӣ ба фазои маҷозӣ, дастрасии саривақтӣ ба интернет ва шабакаҳои интернетӣ, махсусан зухури гурӯҳҳои мухталифи номатлуб дар фазои маҷозӣ ва фазои воқеии ҷаҳон ба сохт ва амнияти давлатҳои миллӣ хатари бузургро эҷод менамояд. Аз ин лиҳоз ҳифзи манфиатҳои миллӣ дар чунин шароити ҳассоси таърихӣ кори бениҳоят душворе маҳсуб меёбад. Муҳимтар аз ҳама мубориза алайҳи зухуротҳои номатлуб, аз қабيلي терроризму ифротгароӣ ва тундгароӣ рӯз аз рӯз мураккаб шуда истодааст, чаро ки бо истифода аз роҳҳои мухталиф ва технологияи навин ба мағзшуии тафаккури ҷавонон ва аҳли ҷомеа диққати ҷиддӣ дода истодаанд. Ба ҳамин хотир, аҳли ҷомеа, махсусан ҷавонро мебояд алайҳи чунин зухуротҳои номатлуб дастаҷамъона мубориза баранд. Маҳз барои осон намудани мубориза алайҳи зухуротҳои номатлуб, ратсионализми интиқодӣ яке аз роҳҳои самаранок ба шумор меравад.

Асосгузори сулҳу ваҳдати миллӣ – Пешвои миллат, Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон муҳтарам Эмомалӣ Раҳмон дар яке аз Паёмҳои худ чунин таъкид намудаанд: “Раванди ҷаҳонишавӣ дар баробари паҳлуҳои мусбати худ имрӯз башариятро дар рӯ ба рӯи омезишу бархӯрди арзишҳо ва фарҳангҳои гуногун қарор додааст. Мо ҳамчун миллати қадима ва фарҳангӣ ҳаргиз муҳолифи ҳамдигарро шинохтани фарҳангу тамаддунҳои мухталиф нестем. Баръакс, мо ҷонибдори гуфтугӯи тамаддунҳо ва истифода аз сарватҳои илмӣ ва дастовардҳои фарҳангии халқҳои Ғарбу Шарқ ба хоҳири таҳкими низоми дунявии давлати худ мебошем” [2, с. 447].

Дар пайравӣ аз андешаҳои Пешвои миллат бояд зикр намуд, ки ҷаҳонишавӣ ва таъсири мусбии онро барои ҳифзи манфиатҳои миллӣ истифода бурда, пояҳои Истиқлоли давлатиро мустаҳкамтар намоем. Аз ин хотир мақолаи мазкур синтези равиши усулҳои таҳқиқоти илмӣ Ғарбу Шарқро вусъат дода, онро барои мубориза алайҳи зухуротҳои номатлуб усули ҷадид, илман асоснок ва муассиртар меҳисобад. Дар ин мақола мо меҳоҳем атрофи яке аз назарияҳои машҳури фалсафии давраи нав ва муосир **“ратсионализми интиқодӣ”** сухан ронда, нишон бидиҳем, ки ратсионализми интиқодӣ ҳамчун назария (концепсия)-и фалсафӣ ҳилофи пайдоиши ҳар гуна зухурот ва гурӯҳҳои номатлуби террористию ифротӣ буда, мутлақият дар ақидаи назария, ҳақиқати мутлақ ва доғмаи фикриро куллан рад намуда, равишаш бар асоси “Ҳақиқати мутлақ вучуд

надорад, роҳе ба ҳақиқати мутлақ вучуд дорад” асос ёфтааст ва хилофи ратсионализми шадид (*ифротӣ ё радикалӣ*) ва хилофи як навъ зиёдахоҳӣ дар усули илмӣ маҳсуб меёбад.

Бояд эътироф кард, ки ҳуди калимаи “ифрот” аз луғати арабӣ гирифта шуда, аз решаи “фарт”, яъне “авҷ” ё “ниҳоят” сохта шудааст. Яъне дар истеъмоли умум ибораи “фарт” ё “ифрот кардан” ба маънои аз ҳадду андоза гузаштан, аз эътидол берун шудан ва ё зиёдаравӣ кардан фаҳмида мешавад [1, с. 9].

Чӣ гуна бояд фаҳмид, ки ратсионализми интиқодӣ хилофи ақидаҳою андешаҳои зухуротҳои номатлуб, ба монанди даҳшатафканӣ (терроризм), ифротгароӣ (экстремизм) ва тундгароӣ (радикализм) маҳсуб меёбад? Ё чаро ратсионализми интиқодӣ аз дигар ақидаҳо ва усулҳои таҳқиқоти илмӣ бартарият дорад?

Пеш аз он, ки ба андешаҳо ва равиши илмӣ ҳуди Карл Поппер – асосгузори назарияи “**ратсионализми интиқодӣ**” диққат диҳем, бо истифода аз равиши индуктивӣ (аз хулосабарории ҷузъӣ ба хулосабарории кулӣ гузаштан) хусусиятҳои тафаккури гурӯҳҳои террористию ифротгароиро номбар намоем, ки маҳз онҳо хилофи назария ва усули ратсионализми интиқодиянд:

– **Мутлақияти тафаккур.** Ин маънои онро дорад, ки тафаккури террористию ифротӣ хусусияти мутлақ дошта, **догмаро** дар тафаккури инсон ҳамчун тухми бадбинии ақидаҳои муҳолиф ё ақидаҳои гуногун кошта, қабул намудани ақидаи мавриди назари худро, бе он ки он зерӣ суол бурда шавад, талқин менамояд. Аммо ратсионализми интиқодӣ мутлақияти тафаккурро қабул надорад ва зерӣ суол бурдани ҳар назареро аз хусусиятҳои асосии худ мешуморад;

– **Ҳаққонияти мутлақ.** Ин маънои онро дорад, ки тафаккури террористию ифротӣ дар зеҳни мардум ҳақиқати мутлақ будани андешаҳои ифротиро ҳамчун меъёри инсоният динӣ нишон дода, ҳар назар ва ақидаи илмӣю динӣ, ки хилофи он бошад ботил меҳисобад. Вале ратсионализми интиқодӣ бар асоси меъёри: “**Ҳақиқати мутлақ вучуд надорад, роҳе ба ҳақиқати мутлақ вучуд дорад**”, асос ёфтааст ва ҳеҷ як назария ва ақидаи илмӣро ба унвони ҳақиқати мутлақ эътироф наменамад;

– **Эътироф ва интиҳоб накардани назария бартар.** Ин маънои онро дорад, ки тафаккури террористию ифротӣ озодии интиҳоби андешаро марбути инсон намеҳисобат, балки онро мутлақи Худо медонад. Албатта ин равиш пеш аз ҳама хилофи ояҳои китоби муқаддаси Қуръон (ояи 256-и Сураи Бақара) мебошад. Дар инҷо суистифода аз дин ошкоро намоён аст. Тафаккури ратсионализми интиқодӣ бошад дар сурати мавҷудияти истидлоли кофӣ ва санҷиши назария онро назарияи дуруст ва бартар эътироф менамояд;

– **Таассуб ва эҳсосот.** Ин маънои онро дорад, ки гурӯҳҳои террористию ифротгарой дар фаҳмиши илмию динӣ таассубона рафтор намуда, бо истифода аз хусусиятҳои эҳсосӣ дурустии ҳаққонияти тафаккури худро исбот менамоянд. Аммо назарияи ратсионализми интиқодӣ таассуб ва қувваҳои ҳиссию барои исботи ҳаққонияти назарияҳои илмӣ асло истифода намебарад;

– **Нақд ва интиқодно намепазиранд.** Ин маънои онро дорад, ки барои гурӯҳҳои террористию ифротӣ интиқод умуман як усули бегонаест ва истифода аз онро то он чое манъ намудаанд, ки ҳатто истифода аз он инсонро ба “**куфр**” бурда мерасонад. Вале чуноне, ки аз номи назарияи ратсионализми интиқодӣ маълум аст, истифода аз ақл ва интиқод хусусияти меҳварии он ба шумор меравад ва аз меъёрҳои асосии таҳқиқоти илмӣ маҳсуб меёбад.

Акнун мехоҳем дар хусуси меъёрҳо ва хусусиятҳои асосии ратсионализми интиқодӣ ба таври амиқ нигариста, муҳолифати онро бар тафаккурри террористию ифротгарой равшан созем.

Асли сухани Карл Поппер то кунун ин буд, ки “Аз равиш ва усули озмоиш ва иштибоҳ, усули тахмин (ҳадс) ва ибтолпазирӣ, дигар равиш ё усули оқилонатаре вучуд надорад” [7, с. 51] ва ягона анъанаи оқилона ин анъанаи интиқодӣ аст. Ба ақидаи Поппер, ҳеч роҳи дигаре ба ҷуз ин анъана барои наздик шудан ба ҳақиқат ва ноил шудан ба пешравии дониш ва инчунин тавзеҳ додани ин пешравӣ дигар роҳе мавҷуд нест [7, с.151]. Танҳо он талошҳо оқилонаанд, ки бо нишон додани нодуруст (ботил) будани назарияҳо нигаронида шудаанд.

Дар ин росто суоле ба вучуд меояд, ки иддаои дар боло зикршудаи Попперро ба ҳайси методология ё равиши фалсафӣ чи гуна асоснок ё дифоъ кард? Чаро бояд ратсионализми интиқодиро пазируфт? Агар касе ҳозир ба пазириши ратсионализми интиқодӣ набошад, чи гуна бояд ӯро ба пазириши он мутмаин сохт? Чунин ба назар мерасад, ки тибқи ақидаҳои маърифатшиносии (гносиологии) Поппер, посух ба чунин навъи суолҳо бояд дар чунин шакл бошад: Мо наметавонем дар бораи асоснокӣ ва исбот ҳарф занем, балки ҳуди ин нуктаи назарро низ бояд омӯхт ва аз назари интиқодӣ мушоҳида кард. Агар он ба баррасиҳои (имтиҳонҳои) саҳт ва ҷиддии танқидӣ тоб оварад, пас ин (муқовимат ба танқид) метавонад ҳамчун ғимояи муваққатии оқилонаи интиқодӣ ҳисобида шавад ва онро очилан нигоҳ доштан мумкин аст. Дар акси ҳол, онро бояд аз доираи озмоиш берун баровард. Аммо Поппер ин посухро намепазирад ва ё шояд наметавонад ва онро ратсионализми шадид (*ифротӣ ё радикалӣ*) ва як навъ зиёдахоҳӣ медонад. Поппер чунин мавқеъеро, ки ба кор бурдани муносибати оқилона ва танқидӣ, ҳатто нисбат ба ҳуди ратсионализми интиқодӣ талаб мекунад, ратсионализми фарогир (*rationalism comprehensive–ратсионализми ҳамаҷониба*) меномад ва азбаски ин равиш хостай худро мавриди нақд ва арзёбӣ

қарор намедихад, бо унвони ратсионализми ғайриинтиқодӣ ёд мекунад ва чунин ибрази андеша менамояд: “Ман омода нестам чизеро қабул кунам, ки бо истидлол (далел) ва таҷриба тасдиқ карда намешавад” [4, с. 229].

Аз назари Поппер, азбаски ин суҳанро ҳуди ӯ гуфтааст, ки баробар ба фарзияи он аст, ки “ҳар фарзияе, ки бо истидлол ва таҷриба ҳимоят карда намешавад, нодуруст аст”, на бо истидлол ва на бо таҷриба тасдиқ мешавад. Аз ин рӯ, ратсионализми фарогир бо зиддият ва мушкилоти мантиқӣ рӯ ба рӯ мешавад ва аслан, ба хоҳири он, ки ҳама далелҳо бояд аз маҷмӯи тахминҳо оғоз шаванд, интизор шудан ғайриимкон аст, ки ҳама фарзияҳо бар пояи ақл қарор мегиранд. Дар мавриди интизории равиши оқилонае, ки бар асоси истидлол ё таҷриба асос ёфтааст, ҳамчунин бояд гуфт: “На истидлоли мантиқӣ метавонад равиши ақлониро собит кунад, на таҷриба, зеро ин масъала фақат барои касоне корсоз хоҳад буд, ки ҳозир бошанд истидлол ё таҷрибаро мавриди таваҷҷуҳ қарор диҳанд, яъне аз қабл ин равишро пазируфта бошанд” [4, с. 230].

Поппер ниҳоятан натиҷагирӣ намуда, қайд мекунад, ки ратсионализми фарогир ғайри қобили дифоъ (қабул) аст. Пас дар бобати пазириши ақлгароии интиқодӣ чи бояд гуфт? Аз нигоҳи Поппер ҳар касе, ки равиши ақлгароиро мепазирад, дар воқеъ тафаккури онро тарзе инкишоф медиҳанд, ки огоҳона пешниҳод, тасмиме, боварие ё рафтореро пазируфтааст. Бинобар ин, Поппер муътақид бар он аст, ки ратсионализми мо аз созгории мантиқӣ бархурдор бошад ва ба таноқузи ратсионализми фарогир мубтало нашавад. Бояд бидонем, ки мабноси пазириши ин навъ ратсионализм наметавонад ақлонӣ бошад. Барои мисол: “Ратсионализми интиқодӣ, ин воқеиятеро мепазирад, ки равиши бунёдӣ ақлгаро, ҳосили як иқдоми (ҳади ақал муваққатӣ) имонӣ, имон ба ақл аст... Мо дар интиҳоби шакли интиқоди ратсионализм озод ҳастем” [4, с. 231].

Поппер на танҳо ратсионализми интиқодии худро аз ин ҷиҳат мантиқан созгор медонад, балки ирратсионализмро (ақлнобовариро) низ мувофиқ ва озод аз самти зикршуда созгор ва оро аз айбҳои мантиқӣ (ва ҳатто бартар ё қавитар аз ратсионализми ғайриинтиқодӣ) медонад. Акнун дар чунин вазъ, мушкили асосӣ ин аст, ки Поппер чи гуна дигаронро ба қабули ратсионализми интиқодӣ даъват мекунад (на ирратсионализм). Дар ин ҷо ҳам чизе аз мантиқ ва истидлол вучуд надорад. Аз ин рӯ, Поппер бо роҳи дигар ворида масъала мешавад: “Ин интиҳоб сирфан як масъалаи фикрӣ ва ё тобеъи завқу салиқа нест. Чунин интиҳобе, як тасмими ахлоқист” [4, с.232]. Зеро ин тасмим як тасмими таъбӣ (завқӣ) ва хусусӣ нест ва тасмими фард дар ин замина ба афроди дигар ва зиндагии онҳо таъсири амиқ мерасонад, аз ин рӯ, ҳар кас бояд дар ин масъала эҳтиёткор буда, масъулияти ахлоқӣ ва маънавии худро иҷро кунад.

Поппер баъд аз оне, ки нақши истидлолро дар ҳимоят аз ратсионализми интиқодӣ ба кулли инкор намуда, вақте баҳсро ба ин нукта мерасонад ва тасмими дубораи пазириш (ё инкори) ратсионализми интиқодиро як тасмими ахлоқӣ муаррифӣ мекунад, ӯ дубора ба эҳё ва таҳкими нақши зикршуда шуруъ мекунад. Ӯ қайд мекунад, ки дуруст аст, ки истидлол наметавонад чунин тасмими бунёдиро таъин кунад, вале ин бар он маъно нест, ки ҳеҷ навъи истидлол наметавонад ба интиҳоби мо кӯмак кунад. Баръакс, ҳар гоҳе, ки мо бо тасмими ахлоқии таҷридӣ (абстрактӣ) рӯ ба рӯ мешавем, таҳлили дақиқи паёмадҳо ва натоиҷи ҳар як гузинаи интиҳобӣ нақш ва манфиати бештаре хоҳад дошт. Зеро, танҳо дар сурате воқеъан дарк кунем, ки тасмими мо чист, мо метавонем ин паёмадҳоро ба таври қобили мулоҳиза ва амалӣ тасаввур намоем. Дар акси ҳол, тасмими мо ҷуз як тасмими кӯркӯрона (догмативӣ) чизи дигаре нахоҳад буд. Дар ҳақиқат ҳамчуноне, ки аз ин матлаб низ ба хуби пайдост, Поппер тасмимҳоро ба ду навъ тақсим мекунад: яке тасмимгирии кӯркӯрона ва худсарона, дигаре тасмимҳое, ки аз назарот ва китобҳо сарчашма мегиранд ва метавон онҳоро ба пайравӣ аз Гуннар Андерсон “...тасмимҳои гирифташуда бо чашмҳои боз номид... [6, с. 27]”. Бо ин тартиб Поппер, ки натавониста буд аз ратсионализми интиқодӣ бо кӯмаки худӣ он дифоъ кунад ва ночор пазириши онро ниёзманди як тасмим эълон карда буд, изҳор медорад, ки чун ин тасмим аз навъи дуввум хоҳад буд (ё бояд бошад), бинобар ин дар мавриди асос ё мабно ва такаюҳ ратсионализм ҷои ҳеҷ гуна нигаронӣ нахоҳад буд.

Аз ин хотир, Поппер зикр мекунад, муҳимтарин паёмадҳое, ки ӯро водор бар он кард, ки тасмим бигирад, то ратсионализми интиқодиро пазируфта ва қабул кунад, ин инсонгароӣ (инсондӯстӣ), таҳаммулпазирӣ ва парҳез аз хушунат ба ҳисоб мерафт. Ҳар касе, ки ба ратсионализми интиқодӣ боварӣ дошта бошад, на танҳо ба ақли худ, балки ба ақли дигарон ҳам боварӣ хоҳад дошт ва кӯшиш мекунад, ки аз онҳо ба унвони ибрат истифода барад. Ратсионализми интиқодӣ ҳеҷ гоҳ аз ақидае, ки шумо бояд ба суҳанони дигарон гӯш диҳед ва ба онҳо ҳуқуқ диҳед, то ки далелҳои худро дифоъ кунанд, фориғ нест. Вақте касе, ки ин ақидаро (ратсионализми интиқодиро) қабул мекунад, ӯ бар ивази амалҳои зӯроварӣ ва фишор, бар пой баҳсу мунозира хоҳад нишаст [4, с.233-240].

Чунин ба назар мерасад, Поппер баъд аз изҳори безорӣ аз хушунат ба чунин хулоса омадааст: “Ман ба он сабаб ратсионалист (ақлгаро) ҳастам, ки рӯйкард ва равиши ратсионализмро ягона гузине бар хилофи хушунат медонам [7, с.255]. Барои хуб дарк намудани мақсади асосии Поппер, мумкин аст чунин илова намоем, ки худӣ ӯ дар муқаддимаи яке аз асарҳои баъд аз муаррифии муҳтавои асосии ибораи “Шояд ман бар равиши хато бошам ва ҳақ бар ҷониби шумо бошад, аммо мумкин аст, ки мо битавонем бо саъю кӯшиш ба ҳақиқат наздиктар

шавем” ба унвони асл ва моҳияти ратсионализми интиқодӣ меафзояд. Тавлиди ин ғоя маҷӯни рафтори як узви ҷавони ҳизби миллиятчии сотсиалистӣ аст, ки тақрибан соли 1933 дар ҳоле, ки либоси ҳарбӣ дар тан дошта, тапонча низ ба камар баста буд, бо он ки на сарбоз буду на полис, аз ӯ мепурсанд, ки: “Чӣ? Оё шумо мехоҳед баҳс кунед? Ман баҳс намекунам, тир ҳолӣ хоҳам кард” гуфта, ҷавоб мегардонад. Поппер пас аз ёдовар шудани ин воқеа думболи таълифи асари машҳураш “Ҷомеаи кушода ва рақибони он” гашт [3, с. 12-13].

Ба ҳар ҳол, Поппер баъд аз он, ки таҳкими пояҳои ақлгароияшро бо унсурҳои ақлонӣ имконнопазир арзёбӣ мекунад ва ба худкифо будани ратсионализми интиқодӣ ҳукм мекунад, сабӣ мекунад то ақлгароиро бо аносире ғайр аз худаш дифоъ намояд. Аз ин рӯ устувортарин унсурҳои, ки ӯ эҳсос мекард, ки метавонад дар ин ҳадаф ба ӯ кӯмак намоянд, ин ахлоқ аст, аз ин рӯ Поппер решаи ратсионализми интиқодиро дар сарзамини ахлоқ кошт.

Ҳамин тавр, аз гуфтаҳои боло маълум мегардад, ки муҳимтарин нуктаи назари Поппер, ки фалсафаи ӯро аз дигар мактабҳо фарқ мекунонад ва ба ҳамон таъа муносибати истисноӣ ва интиқодӣ дар муносибат бо назарияҳо, инчунин исрори комилан даст кашидан аз муносибати мусбат ба манфиати муносибати манфӣ мебошад. Поппер чунин меҳисобад, ки мувофиқи пешрафти илм, он шарҳи муваффақи худро ба даст овардааст ва он барқароркунондаи ратсионализми интиқодӣ ба шумор меравад.

Адабиёт

1. Абдуллоҳи Р. Хатари гурӯҳҳои ифротгароии динӣ чист? [Матн] // Маркази таҳқиқоти стратегии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. – Душанбе. – 128 с.
2. Аз Паём то Паём (аз солҳои 2001 - 2021). Мураттибон: Шарипов Р.М., Тураев Қ.А., Зоиров С.М. Матбааи Академияи идоракунии давлатии назди Президенти Ҷумҳурии Тоҷикистон. Душанбе, 2022. – 723с.
3. Поппер К.Р. Ҷомеаи кушода ва рақибони он. Ҷ. 1: Афсунҳои Афлотун. [Матн] // Тарҷумаи Р.З. Назариев аз забони русӣ. – Душанбе: Эр-Граф, 2020. – 376 с.
4. Поппер К.Р. Ҷомеаи кушода ва рақибони он. Ҷ. 2: Замони пайғомбарони дуруғин: Гегел, Маркс ва ғайбдонони дигар. [Матн] // Тарҷумаи Р.З. Назариев аз забони русӣ. – Душанбе: Эр-Граф, 2020. – 436 с.
5. Поппер К. Эволюционная эпистемология и логика социальных наук: [Текст] // Карл Поппер и его критики. М.: Эдиториал УРСС, 2000. 464 с.
6. Andersson G. Critical rationalism and the principle of sufficient reason. [Text] // In Zuzana Parusniková & R. S. Cohen (eds.), Rethinking Popper. Springer, 2009. pp. 21-30.
7. Popper, Karl: Conjectures and Refutations: The Growth of Scientific Knowledge. [Text] // London, Routledge & Kegan Paul, 2002. p. 311.

8. Popper, Karl. The Logic of Scientific Discovery. [Text] // London-New York, Routledge, 2002. p. 7-8.
9. Karl Popper. Objective Knowledge: An Evolutionary Approach. [Text] // Oxford: Clarendon Press. 1972. P.1.
10. Karl Popper "The Problem of Induction", Popper Selections. [Text] // Ed. David Miller, Princeton-New Jersey, Princeton University Press, 1985, p. 114.

УДК 33

ИНВЕСТИЦИИ В ИНФРАСТРУКТУРУ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН

Давлятов А.Д., Мирзозода М.М.

*Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: msugmu.2022@gmail.com*

Аннотация. в данной статье рассматриваются основные факторы экономического развития общества и страны в целом. Особое внимание уделяется вопросу инвестиций в инфраструктуру как системе, стимулирующей эффективное функционирование производственных и непроизводственных предприятий по всей стране. Также внимание обращено на инвестиционные стимулы, как методы привлечения частных и иностранных инвестиций правительством, посредством налоговой политики.

Ключевые слова: экономическое развитие, инфраструктура, экономическая система, экономическая категория, государственная налоговая политика, инвестиционные стимулы.

INVESTMENTS IN INFRASTRUCTURE AS A KEY FACTOR IN THE DEVELOPMENT OF THE ECONOMY OF THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN

Davlyatov A.D., Mirzozoda M.M.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. This article examines the main factors of economic development of society and the country as a whole. Special attention is paid to the issue of investments in infrastructure as a system that stimulates the effective functioning of manufacturing and non-manufacturing enterprises throughout the country. Attention is also drawn to investment incentives as methods of attracting private and foreign investments by the government through tax policy.

Keywords: economic development, infrastructure, economic system, economic category, state tax policy, investment incentives.

Экономическое развитие – это переход общества и экономики на новые качественные уровни экономического роста. Экономическое развитие страны предполагает структурную перестройку экономики в соответствии с потребностями социального и научно-технического прогресса. Только в условиях повышения благосостояния жителей на протяжении долгого периода, можно сказать что данная страна экономически развивается. Исходя из того, что

одним из важнейших факторов является развитие инфраструктуры вопрос об инвестициях в эту сферу является как никогда актуальным.

Экономический рост, обусловлен в основном повышением уровня ВВП в стране, при этом нельзя сказать, что экономический рост и экономическое развитие, являются тождественными по значению явлениями. Отличие между ростом и развитием Шумпетер пояснил так: "Поставьте в ряд столько почтовых карет, сколько пожелаете – железной дороги у вас при этом не получится". Экономический рост – это количественные изменения - увеличение производства и потребления одних и тех же товаров, и услуг (в частности, почтовых карет) со временем. Экономическое развитие — это положительные качественные изменения, новшества в производстве, в продукции, в услугах, в управлении, в экономике в целом [4].

Очевидно, что не существует определённого, универсального подхода к вопросу, об экономическом развитии который можно было бы применить ко всем странам. Так как факторы, влияющие на этот процесс во всех странах в зависимости от уровня развития, географического расположения, политического режима и т.д. могут сильно отличаться. Однако, среди всех факторов экономического развития можно выделить несколько ключевых, таких как: рациональность принимаемых хозяйственных решений, государственно-частное партнерство, формирование импортозамещающего производства и в частности развитие инфраструктуры.

Для более глубокого понимания необходимости инвестиций в инфраструктуру необходимо разобраться в самом понятии инфраструктура. **Инфраструктура** (лат. *Infra* – «ниже, под» лат. *Structure* – «строение, расположение») – комплекс взаимосвязанных обслуживающих структур или объектов, составляющих и обеспечивающих основу функционирования системы. Существует несколько подходов к определению содержания производственной инфраструктуры в разрезе различных экономических теориях. В **марксистской** политэкономии производственная инфраструктура выступает составным элементом производительных сил, а именно средств труда, но только тех из них, которые обеспечивают общие материальные условия, необходимые для совершения трудового процесса. По мнению сторонников, **неокейнсианской** теории экономического роста, инфраструктура включает в себя базовые отрасли экономики, развитие которых является необходимым условием нормального функционирования частного предпринимательства и общества в целом. **Неоинституциональное** направление связало инфраструктуру с формированием институтов и снижением транзакционных издержек взаимодействия хозяйствующих субъектов.

В современных условиях под инфраструктурой часто понимается совокупность предприятий, учреждений, систем управления, связи и т.д., обеспечивающая деятельность общества или какой-либо его сферы. В большей части теоретических работ, посвященных вопросу формирования и развития инфраструктуры, используются два методологических подхода к ее рассмотрению: анализ инфраструктуры как экономической категории и как экономической системы.

Инфраструктура как экономическая категория.

В связи с появлением институтов и рыночных механизмов в экономике, инфраструктура как экономическая категория может быть правильно понята и классифицирована только на основе макроэкономического подхода, в соответствии с которым она обеспечивает эффективное функционирование всей экономики и включает материальную, операционную, рыночную и институциональную компоненты.

В западной экономической науке в качестве синонима понятия «инфраструктура» используется понятие «общественный накладной капитал». Который можно встретить в работе Лауреата Нобелевской премии по экономике П. Самуэльсона. Он отмечает, что «государство сознательно идет на инвестиции в инфраструктуру, тем самым закладывая предпосылки для успешного развития частного сектора. Такие капиталовложения называются общественным накладным капиталом («overhead capital») и представляют собой крупномасштабные проекты, вложения в которые слишком велики для ограниченных рынков частного капитала или срок окупаемости которых длителен, чтобы частные инвесторы ими заинтересовались»

Таким образом, инфраструктура, как в материальной, так и в нематериальной форме, стимулирует эффективное функционирование предприятий и организаций, создавая для этого необходимые условия — материальные, операционные, рыночные, институциональные. Следует отметить, что реализация инфраструктурных проектов под силу только государству и крупному бизнесу, в связи с чем инфраструктура является не только обеспечивающей системой в экономике, но и одним из инструментов ее регулирования.

Инфраструктура как экономическая система

Из народнохозяйственного комплекса выделяется несколько его составляющих, которые, как правило, находятся в общенациональной собственности и предоставляют ряд услуг любым бизнес-структурам и отдельным физическим лицам на одинаковых условиях в рамках единой ценовой

политики на основании незаключенного, но реально действующего общественного договора [5].

Для более подробного раскрытия сущности инфраструктуры – как экономической системы, можно выделить ее ключевые признаки. К ним относятся:

Системность. Инфраструктура является системой, состоящая из совокупности подсистем, уменьшающегося уровня сложности, т. е. инфраструктура — это большая система и, следовательно, она обладает всеми свойствами и признаками таких систем.

Ресурсоемкость. Инфраструктура является самым затратным фактором производства. Ее полноценное развитие возможно только при содействии крупного бизнеса или государства.

Долговечность. Материальная база инфраструктуры — объекты инфраструктурного обеспечения строительства, которые имеют длинный жизненный цикл.

Универсальность. Инфраструктура не нацелена на обеспечение конкретного региона, города, вида деятельности или производства. На своем уровне (макро-, мезо-, микроуровне) она имеет всеобъемлющий характер. В услугах инфраструктуры нуждаются и сами объекты инфраструктурного обеспечения.

Утилитарность — способность и свойство служить средством или условием для осуществления другой деятельности. Отсюда вытекают две отличительные особенности инфраструктуры: во-первых, инфраструктура не может существовать сама по себе без своего объекта обслуживания, в качестве которого должна обязательно выступать какая-либо другая деятельность (производственная, социальная или институциональная); во-вторых, между инфраструктурой и объектом должна существовать причинно-следственная связь, которая позволяла бы определять характер и измерять влияние инфраструктуры на обслуживаемый объект.

Неделимость. Продукция инфраструктуры выступает в форме полезного эффекта (работ, услуг) и поэтому не подлежит делению, а значит, хранению и накоплению, следовательно, потребляется немедленно.

Таджикистан очень заинтересован в увеличении темпов инвестиций, в том числе и иностранных. Правительство предпринимает меры по созданию благоприятных условий для привлечения как отечественных, так и иностранных инвесторов. Ключевыми факторами в разработке и реализации инвестиционной политики является совершенствование налоговой и тарифной политики.

Налог является одним из компонентов государственной фискальной политики (наряду с государственными закупками и трансферами), применяется

для достижения макроэкономических целей, в том числе для привлечения иностранных инвестиций в национальную экономику, насколько это возможно, увеличения объемов производства и улучшения уровня жизни населения. Поэтому в настоящее время в инвестиционной политике разных стран нашло широкое практическое применение налоговых льгот [3].

Теория налогообложения определяет два основных направления налогового воздействия на инвестиционные процессы:

1) с одной стороны, чрезмерный рост высоких налогов может привести к росту издержек и цен, вследствие чего возможен рост бизнес-инвестиций, направленный на модернизацию оборудования и развитие производства;

2) с другой стороны, снижение налогов нацелено на создание налоговых стимулов для бизнеса с целью увеличения объемов и улучшения структуры инвестиций.

Инвестиционные налоговые стимулы включают:

- безусловное полное или частичное освобождение от уплаты определенных налогов и других обязательных платежей;

- отсрочка налоговых платежей и введение налоговых каникул. Для того чтобы использовать льготу в форме отсрочки уплаты налогов или налоговых каникул, продолжительность которой связана с суммой инвестиций, необходима оценка риска инвестора и объекта инвестиций, а также других факторов, имеющих важное значение для экономического развития страны;

- использование полного или частичного освобождения от уплаты налогов при осуществлении деятельности в сфере приоритетных отраслей экономики согласно правилам о введении упрощенных и льготных налоговых режимов. Бюджетные инвестиционные стимулы включают в себя:

- предоставление бюджетных субсидий для субъектов, осуществляющих инвестиции социальной направленности с целью стимулирования занятости;

- государственная поддержка производственного обучения и переезда в другое место жительства граждан;

- участие в коммерческом капитале отдельных компаний;

- предоставление государственной гарантии по кредитам.

В виду существенной заинтересованности Таджикистана в увеличении объемов частных, государственных и иностранных инвестиций, правительство Республики Таджикистан разработало приоритетные направления вложения средств, которые стимулируют приток иностранного капитала, в частности:

- развитие гидроэлектростанций: строительство новых объектов по производству энергии, реконструкция уже существующих объектов;

- расширение производства, добыча и переработка минерального сырья, развитие горнодобывающей и легкой промышленности;
- реконструкция производства по обработке хлопка, алюминия;
- расширение производства металлов, мрамора и их переработки;
- развитие туризма: модернизация санитарных и медицинских учреждений, парков, фонтанов, озер, развитие горного туризма, охота. [2]

Среди всех прочих усилий, прилагаемых правительством Республики Таджикистан для увеличения объема инвестиций в инфраструктуру можно выделить утверждение «Концепции государственной политики привлечения и защиты инвестиций республики Таджикистан», основными задачами которой являются:

- создание благоприятного инвестиционного климата;
- повышение эффективности регуляторной политики государства в инвестиционной сфере;
- мобилизация инвестиционных ресурсов и обеспечение их эффективного использования;
- повышение уровня диверсификации и конкурентоспособности экономики страны;
- обеспечение роста экспортного потенциала;
- внедрения новых технологий и современных механизмов управления бизнес-процессами;
- модернизация производства, обновление его материально технической базы и создание новых рабочих мест.[1]

Литература

1. Концепция государственной политики привлечения и защиты инвестиций республики Таджикистан
2. Программа государственных инвестиций на 2016-2020 года
3. Электронный ресурс. — Режим доступа: https://medt.tj/images/news/2019/BDS_2016-2020.pdf (дата обращения 1.04.24)
4. Сархатов Р.И., Государственное стимулирование инвестиционной деятельности в республике Таджикистан
5. Шумпетер Й. Теория экономического развития. — М.: Директмедиа Паблишинг, 2008. — ISBN 978-5-699-19290-8.
6. М.Н. Юденко, М.В. Михайлов, Экономическая сущность инфраструктуры и ее особенности в строительстве.

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ЭКОНОМИКУ

Давлятов А.Д., Давлатова С.Ш.

*Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)*

E-mail:saidadavlatovash@gmail.ru

Аннотация. В данной статье рассматривается влияние искусственного интеллекта на экономику, как оно влияет на развитие не только экономического, но и развитие общества в целом. Исследуются подходы и методы применения искусственного интеллекта в различных отраслях экономики. Приводятся примеры благоприятного влияния искусственного интеллекта на результаты работы различных отраслей и сфер деятельности, а также негативные последствия данного процесса.

Что такое искусственный интеллект, а также положительные и отрицательные стороны.

Ключевые слова: искусственный интеллект, машинное обучение, экономика, развитие, инновационные технологии.

INFLUENCE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE ON THE ECONOMY

Davlyatov A.D., Davlatova S.Sh.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. This article examines the impact of artificial intelligence on the economy, how it affects not only economic development, but also the development of society as a whole. The approaches and methods of using artificial intelligence in various sectors of the economy are investigated. The examples of the beneficial effect of the impact of artificial intelligence on the results of various industries and fields of activity, as well as the negative consequences of this process, are considered. What is artificial intelligence, and its positive and negative sides.

Keywords: artificial intelligence, machine learning, economics, development, innovative technologies.

Десяток лет назад, человечество не могло и представить, такой прогресс в области новых технологий. Пользователи IT технологий не успевают уследить за обновлениями и новинками. За последние годы все системы компьютеризированны, что облегчает работу сбора, хранения и обработки информации. Без бумажного процесса обработки документов в разы ускоряет процесс работы.

Начнём с понятия искусственного интеллекта. В частности, искусственный интеллект – это способность машины или компьютерной системы выполнять задачи, которые обычно требуют человеческого интеллекта. Для этого необходимы системы анализа, обучения на основе опыта и принятия разумных решений – под руководством человека.

ИИ обладает потенциалом трансформировать отрасли, позволяя машинам решать сложные проблемы и мыслить более интуитивно, выходя за рамки

простой автоматизации. Искусственный интеллект охватывает множество отраслей и технологий, таких как машинное обучение и обработка естественного языка.

Машинное обучение – часть искусственного интеллекта (ИИ), где алгоритмы учатся на данных, что позволяет системе совершенствоваться без явного программирования. В компаниях это применяется для анализа данных и прогнозирования результатов. Искусственный интеллект обрабатывает данные для принятия решений и создания прогнозов, а машинное обучение позволяет системе учиться на этих данных, повышая свою "интеллектуальность".

Обработка данных на естественном языке позволяет машинам понимать и взаимодействовать с речью и текстом. Генерация текстов на естественном языке подчасть NLP, превращает цифровой текст в человеческую речь. Обработка данных на естественном языке может анализировать контекст для точного понимания смысла. Приложения обработки данных на естественном языке включают чат-ботов и голосовых помощников.

Мы находимся на пороге величественной технологической революции, которая обладает потенциалом значительно ускорить рост производительности, активизировать развитие мировой экономики и способствовать увеличению доходов на глобальном уровне. Однако, вместе с этим, эта трансформация может привести к замещению традиционных рабочих мест и усилению социального неравенства в обществе.

Быстрое продвижение искусственного интеллекта охватывает всю планету, вызывая смешанные эмоции от восхищения до опасений и поднимая серьезные вопросы о его потенциальных последствиях для мировой экономики. Прогнозирование окончательных результатов становится сложной задачей, учитывая, что процесс интеграции ИИ будет развиваться в разных странах с разной интенсивностью и скоростью.

Тем не менее, мы можем утверждать с определенной уверенностью, что необходимо разработать комплексную стратегию для безопасного и эффективного внедрения огромного потенциала искусственного интеллекта с целью приносить максимальную пользу человечеству.

Информационные технологии произвели революцию, что помогло нам стать более гибкими, общаться на расстоянии, решать задачи и проблемы, быть в разы продуктивными. Однако, есть и недостатки, к наиболее распространенным относится кибербезопасность и защита конфиденциальности. Во многих развитых странах автоматизированны кассы, что значительно сокращает число работников.

1. Положительные влияния искусственного интеллекта на экономику.

Теперь рассмотрим по подробнее положительные качества ИИ.

ИИ помогает нам не только в сфере экономики, но и в других важных сферах нашей жизни. Если оценивать в целом развитие экономики посредством привлечения технологий ИИ, то первоочередными направлениями внедрения инновационных разработок становятся такие отрасли, как медицина, финансы, промышленность и транспорт. Именно благодаря качественным улучшениям в этих отраслях предполагается обеспечить высокий экономический рост.

В области промышленности применение систем искусственного интеллекта имеет ключевое значение. На современном этапе активно разрабатываются и внедряются системы с ограниченными возможностями машинного обучения, которые успешно справляются с разнообразными производственными задачами. Эти системы способствуют экономически эффективному использованию ресурсов, а также обеспечивают более точное и оперативное выполнение различных операций. Благодаря искусственному интеллекту осуществляется сбор и анализ данных, которые являются ключевыми для принятия обоснованных и своевременных управленческих решений.

Применение систем интеллектуального анализа данных становится все более актуальным на различных этапах производственного процесса. Искусственный интеллект активно участвует в организации проектирования новых продуктов, анализе потенциальных поставщиков и детальном изучении требований к оборудованию и комплектующим. Кроме того, системы искусственного интеллекта предоставляют ценную поддержку при оценке, планировании и разработке транспортных маршрутов.

Системы искусственного интеллекта также играют значительную роль в сфере маркетинговых исследований. ИИ применяется для анализа ситуации на целевых рынках, прогнозирования динамики изменения спроса на товары и услуги, а также адаптации объемов производства продукции.

В банковском секторе воздействие систем машинного обучения проявляется практически во всех аспектах деятельности. Применение таких систем позволяет решать широкий спектр задач, включая не только текущие банковские операции, такие как хранение и управление финансовыми данными, но и вопросы информационной безопасности, а также противодействие отмыванию денег.

В последнее время особенно популярны стали торговые интернет-площадки. Они служат посредниками между продавцами и клиентами, обеспечивая продавцам рекламу, удобную организацию финансовой деятельности. Клиентам же эти торговые платформы позволяют быстро находить те или иные товары и

услуги, обеспечивая к ним прямой доступ и возможности связываться с продавцами напрямую.

Применение технологий искусственного интеллекта в этой отрасли облегчает процесс онлайн-покупок, создавая быструю и эффективную коммуникацию между покупателями и продавцами. Благодаря этим технологиям возможно анализировать отзывы клиентов для оценки их отношения к конкретному бренду или продукту. В дополнение к этому, внедрение искусственного интеллекта способствует оптимизации многих аспектов управления запасами продукции и стратегии размещения товаров на рынке, упрощая и автоматизируя сложные процедуры.

С помощью ИИ могут быть автоматизированы многие экономические и производственные процессы. Данные технологии повысят качество, точность и объем выполняемых операций. Это приведет к улучшению экономических показателей и поможет увеличить прибыль. Ведь ощутимый экономический эффект может стать главной мотивацией для инвесторов, руководителей предприятий, банков, государства вкладывать большие суммы денежных средств в системы интеллектуального анализа данных.

Отрицательное Влияние Искусственного Интеллекта на Экономику

1. Угроза рабочим местам

Использование искусственного интеллекта также может изменить характер рабочих мест, требуя от работников новых, более высоких навыков, которые не всегда доступны текущей рабочей силе. Это может создать проблемы переквалификации и обучения, особенно для тех, кто уже имеет ограниченные возможности доступа к образованию и ресурсам. В результате, процесс адаптации к изменениям на рынке труда может занять значительное время, увеличивая неопределенность и напряженность в обществе. Не все смогут реализовать свой трудовой потенциал, что способно повлечь за собой ситуацию массовой безработицы. А это может означать развитие социально нестабильной обстановки.

2. Рост социального неравенства

Рост использования ИИ может также усилить уже существующие неравенства в доступе к образованию и информационным ресурсам. Те, кто не имеет возможности получить качественное образование или доступ к технологическим возможностям, могут оказаться на маргинализированных позициях в экономике. Это может привести к увеличению разрыва между группами населения и дальнейшему усилению социального неравенства, что создает серьезные вызовы для обеспечения справедливости и социальной стабильности.

3. Проблемы конфиденциальности и безопасности данных

Помимо угроз утечек данных, использование ИИ также поднимает вопросы прозрачности и ответственности при обработке личной информации. Отсутствие четких норм и стандартов в области защиты данных может способствовать злоупотреблениям и нарушениям конфиденциальности. Более того, алгоритмы ИИ могут быть подвержены предвзятости, основанной на несбалансированных или предвзятых данных, что может привести к неравноправному обращению и дискриминации в различных сферах жизни и экономики. Эти проблемы требуют разработки эффективных механизмов контроля и регулирования для обеспечения безопасности и справедливости в использовании данных и алгоритмов ИИ.

4. Зависимость от технологий

Увеличение зависимости от технологий ИИ также поднимает вопросы о стабильности и надежности этих систем. Сбои в работе систем ИИ или кибератаки могут привести к значительным экономическим потерям и нарушению нормального функционирования рынков. Поэтому необходимо активно работать над разработкой и внедрением мер по обеспечению безопасности и устойчивости систем ИИ, а также разработать стратегии резервирования данных и инфраструктуры для минимизации негативных последствий возможных инцидентов.

5. Экономическая дисбалансированность и потеря контроля

Использование искусственного интеллекта в экономике может привести к возникновению экономической дисбалансированности и потере контроля над рыночными процессами. Алгоритмическое принятие решений и автоматизация торговли могут увеличить риск финансовых кризисов и нестабильности на рынках. Кроме того, использование ИИ в высокочастотной торговле может привести к ситуациям, когда алгоритмы, действуя в соответствии со своими программами, могут усиливать колебания цен и создавать опасность для финансовой стабильности.

Отрицательное влияние искусственного интеллекта на экономику проявляется через угрозу рабочим местам, рост социального неравенства, проблемы конфиденциальности и безопасности данных, а также увеличение зависимости от технологий. Эти аспекты требуют внимательного рассмотрения и разработки соответствующих стратегий для минимизации негативных последствий.

В заключении хочу сказать, что разработка разнообразных систем искусственного интеллекта является важным, актуальным и востребованным направлением современной науки. Технологии помогают справляться с большим

объемом данных. Стараются определенным образом систематизировать, классифицировать показатели и сделать определенные выводы, построить прогнозы. ИИ имеет больше положительных качеств и его присутствие в нашей жизни считается необходимым, но и мы должны стараться не переходить грани, не заменять человека полностью, так как работу мозга человека полностью заменить невозможно. Системы ИИ позволяют осуществлять интеллектуальный подход к данным на основе нейросетей со множеством скрытых уровней, извлечь из данных максимальную пользу и намного уменьшить затраты, что крайне необходимо в современных условиях.

Литература

1. Алексеев А.А. Цифровизация производства / А.А. Алексеев // Academy. – 2019. – No 1. – С. 32-33. – [Электронный ресурс]. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_36727576_24680154.pdf (дата обращения: 17.10.2022).
2. Алферьев Д.А. Развитие искусственного интеллекта в современной экономике / Д.А. Алферьев, А. Е. Кремин // Human Progress. – 2020. – Т. 6, No 1. – С. 2. – [Электронный ресурс]. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_42799982_58084084.pdf (дата обращения: 17.10.2022).
3. Бердышев А.В. Искусственный интеллект как технологическая основа развития банков / А.В. Бердышев // Вестник университета. – 2018. – No 5. С. 91-94. – [Электронный ресурс]. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_35122717_63785989.pdf (дата обращения: 18.10.2022).
4. Вознюк П. А. Влияние искусственного интеллекта на мировую экономику / П. А. Вознюк // Тенденции развития науки и образования. – 2019. – No 48, ч. 3. – С. 14-17. – [Электронный ресурс]. – URL: https://www.elibrary.ru/download/elibrary_38470712_11459481.pdf (дата обращения: 16.10.2022)
5. Еремечива, Т.В. цифровая экономика и эволюция искусственного интеллекта / Т.В. Еремечива, А.С. Харланов, М.Н. Новиков // Вестник РГГУ. Серия: Экономика. Управление. Право. – 2020. – No 1. – С. 56-67
6. Ларин С. Н. Особенности развития технологий искусственного интеллекта / С. Н. Ларин, Н. А. Соколов, Л. И. Герасимова // Экономические исследования и разработки. – 2019. – No 6. – С. 81-92.
7. ИИ в банковской сфере: опрос раскрывает факторы успеха [Электронный ресурс]. – URL: https://www.sas.com/ru_ua/insights/articles/analytics/ai-in-banking-survey-reveals-factors-for-success.html. – (дата обращения: 18.10.2022)

РОЛЬ ТЕОРИИ ИЕРАРХИИ ПОТРЕБНОСТЕЙ АБРАХАМА МАСЛОУ В УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ

Щеголихина М.А.

Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы

(г. Москва, РФ)

E-mail: 1132231859@pfur.ru

Аннотация. Проанализировано влияние теории иерархии потребностей Абрахама Маслоу на процессы в управлении человеческими ресурсами и управлении бизнесом. Была установлена взаимосвязь между человеческими потребностями и эффективностью труда, приведены способы влияния на мотивацию людей, улучшения рабочего процесса.

Ключевые слова: теория иерархии потребностей, управление, эффективность труда, мотивация.

THE ROLE OF ABRAHAM MASLOW'S HIERARCHY OF NEEDS THEORY IN MANAGEMENT PRACTICE

Shchegolikhina M.A.

Peoples's friendship university of Russia named after Patrice Lumumba (Moscow, RF)

Annotation. The influence of Abraham Maslow's hierarchy of needs theory on processes in human resource management and business management is analyzed. The correlation between human needs and work efficiency is established, ways of influencing people's motivation and improving work processes are provided.

Keywords: hierarchy of needs theory, management, work efficiency, motivation.

Качество и эффективность работы, трудовое поведение людей во многом зависит от мотива труда и смысла, который вкладывает работник в свое дело. Актуальность темы обусловлена тем, что управленцам важно и теоретически и практически знать, как эффективно организовать труд и создать мотивационную структуру, которая бы отвечала потребностям организации, как влиять на мотивацию сотрудников, как расставлять приоритеты при выборе вознаграждения для персонала. А. Маслоу в своем труде отразил сущность зависимости мотивации человека от его потребностей [2]. Он выделил пять конкретных потребностей: физиологическая потребность, потребность в безопасности, социальная потребность, потребность в уважении, потребность в самоактуализации.

Работник будет занят удовлетворением базовых потребностей (физиологических) только в условиях крайней нужды [2], поэтому в настоящее время более актуальными являются высшие (психологические) потребности. В России для работников наибольшую важность имеют «Психологическая атмосфера в коллективе», «Имидж компании», «Возможность реализовать свои

профессиональные компетенции» [1]. Эти аспекты причисляются к социальной потребности, потребности в уважении и признании, потребности к самоактуализации. Однако свою актуальность не теряют и первичные потребности, например стандарты международной организации труда разрабатываются в соответствии с теорией иерархии потребностей А. Маслоу, программа «За безопасный труд» [4] отвечает, в первую очередь, базовым потребностям.

Согласно теории иерархии потребностей А. Маслоу, если руководство учитывает нужды и особенности своих сотрудников, то это приводит к повышению их удовлетворенности и, следовательно, повышает эффективность труда. Управляющие должны учитывать потребности сотрудников и внедрять методы мотивации, отвечающие им, чтобы они имели наивысший уровень мотивации. Максимальная отдача будет обеспечена при соблюдении всей иерархии потребностей А. Маслоу, начиная с нижних уровней.

Каждая из потребностей должна быть удовлетворена последовательно, от низших к высшим. Однако такой принцип работает не всегда, в некоторых случаях люди не нуждаются в удовлетворении какой-либо потребности базового или высшего уровней, такое явление называется патологическим и встречается редко. Кроме того, чаще всего «ни одна из потребностей не возникает обособленно» [2], а также теория иерархии потребностей не объясняет как люди выбирают определенные цели и стратегии для их достижения.

Для мотивации и удержания квалифицированных работников важны не только деньги, но и удовлетворение их потребностей более высокого уровня [3]. В эту категорию входит получения удовольствия от работы, следование «миссии», причастность к корпоративной культуре. На этих уровнях компания может добавлять сотруднику зоны ответственности, и это будет горизонтальным ростом, а может повысить его в должности – это будет вертикальный рост.

Потребности существуют не только у работников, но и у компании. Пирамида потребностей используется для управления бизнесом. Она может применяться для определения уровня, на котором компания находится в данный момент, а также для постановки целей для дальнейшего развития бизнеса.

Теория А. Маслоу может применяться в маркетинге и использоваться для управления человеческим вниманием. Маркетолог, разрабатывая стратегию продвижения продукта, опирается на пирамиду потребностей, выявляя в продукте качества, которые могли удовлетворить потребности. В этой деятельности пирамида потребностей помогает специалистам как определить целевую аудиторию для готового продукта, так и создать новый продукт для потребителей с определенной нуждой.

Благодаря теории иерархии потребностей А. Маслоу, управленец может проводить анализ потребностей сотрудников, вследствие чего влиять на их мотивацию и эффективность и производительность труда. Также на основе этой теории можно разрабатывать актуальную стратегию развития бизнеса и в соответствии с пирамидой потребностей принимать управленческие решения. Этот анализ может приводить к повышению условий труда (чем больше и качественнее удовлетворяются потребности, тем выше уровень новых запросов), выявлению новых источников мотивации, новых способов удовлетворить базовые и высшие потребности человека. Теория иерархии потребностей может быть использована в качестве инструмента для всех функций менеджмента – организации, планирования, руководства и контроля.

Литература

1. Венецкая М.Я., Звада А.Э, Тажибаев Д.Н. Мотивация человека: Теория А. Маслоу и современность // Материалы конференции «Социальные и гуманитарные науки В XXI веке: Итоги, вызовы, перспективы» Санкт-Петербург, 27 февраля 2020 г. С. 89.
2. Маслоу А. Мотивация и личность / Пер. А.М. Татлыбаевой. — СПб.: Евразия, 1999.
3. Маслоу, А. Маслоу о менеджменте: Самоактуализация. Просвещ. менеджмент. Орг. теория. М.: Питер, 2003.
4. За безопасный труд: [Электронный ресурс]. — https://www.ilo.org/moscow/areas-of-work/occupational-safety-and-health/WCMS_249269/lang--ru/index.htm

УДК 33

ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: РОЛЬ ТАДЖИКИСТАНА В РЕГИОНАЛЬНОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ БАЛАНСЕ

Давлятов А.Д., Шукурова У.Т.

*Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в
городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail:umedasukurova@gmail.com*

Аннотация. В данной статье рассматривается проблема энергетической безопасности в Таджикистане с учетом его гидроэнергетического потенциала и вызовов, связанных с изменением климата. Обсуждаются вопросы экспорта электроэнергии, нехватки энергоресурсов в зимний период, а также потери ледников к 2050 году и их влияние на производство электроэнергии. Анализируются проблемы финансирования сектора энергетики, необходимость повышения тарифов на электроэнергию, а также улучшение управления и эффективности работы государственной компании "Барки Тоҷик". Рассматриваются технические и институциональные препятствия, с которыми

сталкиваются ассоциации в области энергетики, и предлагаются меры для улучшения использования ресурсов и обеспечения устойчивости энергосистемы в Таджикистане.

Ключевые слова: Таджикистан, энергетическая безопасность, гидроэнергетика, изменение климата, экспорт электроэнергии, ледники, финансирование энергетики, управление энергосистемой, эффективность использования ресурсов.

ENERGY SECURITY OF CENTRAL ASIA: THE ROLE OF TAJIKISTAN IN THE REGIONAL ENERGY BALANCE

Davlyatov A.D., Shukurova U.T.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. *This article discusses issues of energy security in Tajikistan considering its hydroelectric potential and challenges related to climate change. It addresses topics such as electricity export, energy resource shortages in the winter period, projected glacier loss by 2050, and its impact on electricity production. The analysis covers energy sector financing issues, the need for electricity tariff increases, and the improvement of management and efficiency of the state-owned company «Barki Tojik.» Technical and institutional obstacles faced by energy associations are examined, along with proposed measures to enhance resource utilization and ensure energy system sustainability in Tajikistan.*

Keywords: *Tajikistan, energy security, hydroelectricity, climate change, electricity export, glaciers, energy sector financing, energy system management, resource efficiency.*

Основные показатели за 2019 год:

Общие потенциальные запасы 527 млрд. кВт-ч в год (8 место в мире), 4% общемирового гидроэнергетического потенциала

Среднегодовая выработка электроэнергии 16,5 млрд. кВт-ч (4-5% от потенциальных запасов)

Мощность энергосистемы 5190 МВт (доля ГЭС 4872 МВт 94%, ТЭЦ 318 МВт 6%)

Проектная мощность Рогунской ГЭС 3600 МВт/13 млрд. кВт-ч в год

Развитие энергетического сектора 15% расходов бюджета

Избыток электроэнергии летом 3-5 млрд. кВт-ч

Дефицит электроэнергии зимой 2.5 млрд. кВт-ч

Тариф для населения 2,32 цента США /1 кВт-ч.

Тариф для промышленности 5,61 цента США/1 кВт-ч.

Экспорт электроэнергии за 2013 год около 1 млрд. кВт-ч /34 млн. долл. США

Запасы угля 4,5 млрд. тонн

Добыча угля за 2013 год около 500 тысяч тонн.

Все речные водные ресурсы Центральной Азии имеют трансграничный характер, которые протекают через несколько стран. Страны верхнего течения, такие как Таджикистан и Кыргызстан, используют эти водные ресурсы для гидроэнергетики. Страны нижнего течения, такие как Казахстан, Туркменистан

и Узбекистан, в свою очередь, используют эти воды для ирригации, то есть для орошения сельскохозяйственных угодий. Запасы гидроэнергоресурсов в Таджикистане оцениваются в 527 млрд. кВт. ч. в год, что является колоссальным потенциалом для производства электроэнергии. Несмотря на огромный потенциал гидроэнергоресурсов в Таджикистане, только 5% этого потенциала было освоено, что в свою очередь является показателем не использования большей части гидроэнергетического потенциала. В Таджикистане функционируют 11 крупных и средних гидроэлектростанций, а также около 300 малых ГЭС. Общая мощность всех ГЭС составляет 132 МВт. Это свидетельствует о разнообразии и масштабности гидроэнергетической инфраструктуры в стране. Среднегодовое производство электроэнергии в Таджикистане составляет 17 млрд. кВт часов, причем основная часть этой энергии производится на гидроэлектростанциях. Это подчеркивает значительную роль гидроэнергетики в обеспечении электроэнергией страны.

Добыча угля. Запасы угля в Таджикистане оцениваются в 4,5 млрд. тонн, что указывает на значительные ресурсы этого ископаемого в стране. В республике 162 промышленных предприятия используют уголь в качестве твердого топлива. Их общая годовая потребность в угле превышает 200 тыс. тонн.[1] Это свидетельствует о значительном спросе на уголь в промышленности Таджикистана. Угледобыча в Таджикистане осуществляется на 7 месторождениях, таких как «Шураб», «Назарайлок», «Фон-Ягноб», «Зиди» и другие. Запасы угля в этих месторождениях оцениваются в более чем 100 млн. тонн. Одной из проблем угольной промышленности Таджикистана является труднодоступность месторождений. Из-за сложного рельефа и удаленности некоторых месторождений может возникать сложности с их разработкой и транспортировкой угля. Это может потребовать дополнительных инвестиций и усилий для развития угольной отрасли в стране.

Альтернативная энергия.

1. Солнечная энергия: Климат Таджикистана благоприятен для использования солнечной энергии. Страна имеет в среднем 280-330 солнечных дней в году, что обеспечивает высокую интенсивность солнечной радиации. Потенциал солнечной энергии в Таджикистане оценивается в около 25 млрд. кВтч в год. Использование солнечной энергии может удовлетворить 10-20% спроса на энергоносители в стране. Однако на данный момент этот потенциал практически не используется, за исключением некоторого использования для нагрева воды. Развитие солнечной энергетики может снизить зависимость от традиционных ископаемых и способствовать устойчивому развитию энергетического сектора.

2. Энергия ветра: В Таджикистане также имеется небольшой потенциал энергии ветра. Наиболее сильные ветры обычно наблюдаются в горных районах страны, где ландшафт способствует сближению воздушных потоков. Среднегодовая скорость ветра в этих регионах составляет около 5-6 м/с. Хотя потенциал энергии ветра в Таджикистане не такой значительный, как потенциал солнечной энергии, его использование как дополнительного источника энергии может быть оправданным в некоторых регионах. Развитие энергии ветра может способствовать диверсификации источников энергии, а также снизить негативное воздействие на окружающую среду, связанное с использованием традиционных ископаемых.

Зимний период. Дефицит электроэнергии в зимний период в Таджикистане составляет от 2,2 до 2,5 млрд. кВт-ч. Спрос на электроэнергию превышает ее производство в этот период, что может привести к нехватке электроэнергии для потребителей. Из-за дефицита электроэнергии в зимний период в Таджикистане вводятся ограничения по поставкам. Эти ограничения могут сильно отразиться на сельском населении, которое составляет не менее 70% населения страны. Недостаток электроэнергии может повлиять на работу сельскохозяйственных предприятий и жителей сельской местности. Из-за ограничений по поставкам электроэнергии в зимний период происходит потеря урожайности сельскохозяйственной продукции, которая может составлять порядка 30%. Недостаток электроэнергии может привести к проблемам с обогревом, освещением и другими аспектами, важными для сельского хозяйства. В зимний период Таджикистан может столкнуться с нехваткой электроэнергии для внутренних потребностей из-за дефицита производства.

По данным AsiaPlus касающихся вопросов экспорта в зимний период: «Минэнерго утверждает – не экспортируем, «Барки точик» - экспортируем, но очень мало, Статагентство – экспортируем намного больше».

В 2023 году Таджикистан экспортировал 2,7 млрд кВт-ч электроэнергии в соседние страны (в основном это Афганистан, Узбекистан и Кыргызстан), что на 5% больше, чем в 2022 году. В осенне-зимний период минувшего года экспорт составил около \$31 млн, в общей сложности за 2023 год - \$110,4 млн. Экспорт снижается зимой, когда потребление в Таджикистане растет. Таджикистан также импортировал 18,6 млн кВт-ч электроэнергии из Узбекистана и Кыргызстана в 2023 году. Власти отмечают, что экспорт в основном происходит летом, но жители выражают недовольство из-за ограниченной подачи электроэнергии в сельских районах.

Летний период. Летний период в Таджикистане характеризуется избытком электроэнергии в объеме 3-7 млрд кВт-ч. В это время года обычно происходит

увеличение производства электроэнергии из-за высокой гидроэнергетической активности, вызванной таянием снега и ледников. Избыток электроэнергии может быть использован для удовлетворения спроса на энергию внутри страны или для экспорта. Избыток электроэнергии в летний период приводит к холостым сбросам. За последние 10-12 лет не производился холостой сброс воды из водохранилищ гидроэлектростанций Вахшского каскада, включая Нурекскую ГЭС. Это связано с низким уровнем воды на реке Вахш и прекращением экспорта электроэнергии в Афганистан и Узбекистан. В текущем году средний приток воды на реке Вахш составил 869 кубометров в секунду, что ниже прошлогодних показателей. Вместо холостого сброса воды Таджикистан начал поставлять электроэнергию соседним странам.

ГЭС. В Таджикистане функционирует 11 крупных и средних гидроэлектростанций (ГЭС). Эти ГЭС имеют значительную мощность и способны обеспечить значительную часть электроэнергии в стране. Они играют важную роль в энергетической системе Таджикистана, обеспечивая стабильность и надежность энергоснабжения. В стране также существует около 300 мелких гидроэлектростанций (МГЭС) общей мощностью 132 МВт. Мелкие ГЭС имеют более низкую мощность по сравнению с крупными и средними ГЭС, но они играют важную роль в децентрализации производства электроэнергии и обеспечивают доступ к электричеству в отдаленных районах страны. В Таджикистане предусмотрено строительство 189 мелких гидроэлектростанций общей мощностью 103,6 МВт. В 2010-2011 годах было построено более 60 мелких ГЭС общей мощностью 47 МВт, и эта тенденция продолжается. Развитие мелких ГЭС помогает локализовать производство электроэнергии, улучшить доступ к электричеству в отдаленных районах и снизить зависимость от длинных линий электропередачи.

Малые ГЭС. Преимущества малых гидроэлектростанций (МГЭС) включают:

Низкие эксплуатационные затраты и относительно невысокие инвестиционные издержки по сравнению с крупными ГЭС.

Меньшая зависимость от изменений речного стока, так как они не требуют строительства больших резервуаров.

Возможность обеспечения электроэнергией отдаленных районов, где доступ к централизованным источникам энергии ограничен.

Улучшение стабильности и надежности энергоснабжения за счет децентрализации производства электроэнергии.

Строительство малых ГЭС позволяет локализовать производство электроэнергии ближе к потребителям, что снижает потери энергии при

транспортировке по длинным линиям электропередачи. В свою очередь улучшение доступа к электроэнергии в отдаленных районах способствует социально-экономическому развитию этих территорий, повышает качество жизни местного населения и способствует развитию местной инфраструктуры.

Памирская Энергетическая Компания (ПЭК) — это пример децентрализованной энергосистемы в Таджикистане. ПЭК обеспечивает энергией Горно-Бадахшанскую автономную область (ГБАО) и состоит из десяти средних и малых гидроэлектростанций, распределенных внутри области. Эта система была построена с использованием средств Фонда Ага Хана и обеспечивает электроэнергией отдаленные районы, где централизованные источники энергии не могут быть легко доставлены. [1] ПЭК является примером успешной реализации децентрализованной энергетической системы, которая способствует устойчивому развитию региона.

Рогунская ГЭС. Строительство Рогунской ГЭС началось в 1976 году, но было приостановлено в 1990 году из-за развала Советского Союза и последующей гражданской войны в Таджикистане. Эти события привели к финансовым и политическим трудностям, что привело к приостановке проекта. В 2016 году строительство Рогунской ГЭС было полностью возобновлено. Правительство Таджикистана выразило стремление удвоить общую выработку электроэнергии в стране и закрепить за Таджикистаном статус энергетического экспортера. Для достижения этой цели были выделены значительные средства, несмотря на высокую стоимость проекта. Эксперты прогнозируют, что завершение строительства Рогунской ГЭС позволит Таджикистану стать центром центральноазиатской торговли электроэнергией. Однако существуют риски, связанные с привязкой будущего энергетического сектора страны к Рогунской ГЭС, такие как зависимость от объемных водохранилищ и речного стока. Строительство Рогунской ГЭС стало значительной финансовой нагрузкой для Таджикистана. Согласно данным, долговые обязательства Таджикистана перед США оцениваются размером в половину ВВП страны, равного 7 млрд долл. и в период с 2025 по 2027 годы государство обязано покрыть долг в размере 200 млн долларов США. [1] Это создает дополнительные финансовые вызовы для страны, несмотря на ожидаемые экономические выгоды от завершения проекта Рогунской ГЭС.

Проблемы связанные с водными ресурсами. В 2013 году 10% предпринимателей в Таджикистане назвали ненадежное обеспечение электроэнергией основным фактором, мешающим ведению бизнеса. Частые отключения электричества (до 6 раз в месяц) и его отсутствие на протяжении среднего времени до 4 часов влияют на работу предприятий и приводят к потере

до 4% выручки. [1] Доля предпринимателей, которые страдают от подобных ситуаций в 2019 году сократилась до 8,6%, но несмотря на видимый прогресс этот показатель значительно превышает средний показатель по Центральной Азии и Европе, равный 3,8 [1] Эта проблема связана с недостаточной инфраструктурой и неэффективным управлением в энергетическом секторе.

В Таджикистане создано 409 Ассоциаций водопользователей, обслуживающих общую площадь 380 425 га. Несмотря на позитивные изменения в работе ассоциаций, они сталкиваются с серьезными препятствиями, как институциональными, так и техническими. Таджикистан обладает большими водными ресурсами, но использует их лишь частично. Важно внедрить Дублинские принципы и усовершенствовать управление водными ресурсами для эффективного и справедливого использования. Страна стремится завершить строительство Рогунской ГЭС, что поможет обеспечить энергией как себя, так и соседние страны. Низкая эффективность использования электроэнергии и других ресурсов в Таджикистане связана с техническими проблемами, устаревшими технологиями, недостаточной инвестиционной привлекательностью для модернизации, а также недостаточным контролем и управлением в секторе энергетики и других отраслях экономики. Улучшение эффективности использования ресурсов может способствовать экономическому развитию и устойчивости страны.

Проблема ледников. Постепенное исчезновение ледников в Таджикистане приводит к уменьшению речного стока, так как ледники являются важным источником воды для рек. Уменьшение речного стока может негативно повлиять на доступ к воде для питья, сельского хозяйства, производства электроэнергии на гидроэлектростанциях и другие сферы жизнедеятельности. Прогнозы показывают, что к 2050 году Таджикистан может потерять до половины своих ледников из-за изменения климата. [1] Это угрожает водным ресурсам страны и может вызвать серьезные проблемы с водоснабжением и энергетикой. Производство электроэнергии в Таджикистане на 95% зависит от рек, обогащаемых ледниками. [1] Уменьшение объема воды из-за исчезновения ледников может снизить производство электроэнергии на гидроэлектростанциях и привести к дефициту электроэнергии в стране. В июле был зафиксирован первый тревожный сигнал о проблеме исчезновения ледников. Уровень воды в резервуаре Нурекской ГЭС оказался значительно ниже, чем в предыдущие годы, из-за уменьшения стока рек, питающих эту ГЭС. Это привело к приостановке передачи электроэнергии в другие страны. Всемирный банк опубликовал отчет, в котором подробно описывается проблема исчезновения ледников в Таджикистане и его влияние на энергетику и водные ресурсы страны. В отчете

отмечается, что Таджикистан обладает огромными запасами ледников, которые являются важным источником воды для орошения, питья и гидроэнергетики. Однако ледники Таджикистана быстро исчезают из-за изменения климата. В отчете говорится, что за последние 50 лет площадь ледников в Таджикистане сократилась на 25%. Ожидается, что эта тенденция продолжится, и к 2050 году исчезнет до половины ледников страны. Исчезновение ледников оказывает негативное влияние на энергетический сектор Таджикистана. Большинство электроэнергии в стране производится гидроэлектростанциями (ГЭС), которые работают за счет талой воды с ледников. Снижение количества талой воды привело к сокращению выработки электроэнергии на ГЭС. Это, в свою очередь, привело к дефициту электроэнергии в стране, что вызывает перебои в подаче электроэнергии и ограничивает экономический рост.

Барки Точик. Компания «Барки Точик» владеет большей частью электросетей и станций по выработке электричества в Таджикистане. Это означает, что компания контролирует основные ресурсы и инфраструктуру в секторе энергетики страны, что может привести к монопольному положению на рынке и ограничению конкуренции. Компания «Барки Точик» имеет значительный долг перед Министерством финансов Таджикистана в размере около 12,5 млрд сомони (1,2 млрд долларов США). [1] Это свидетельствует о финансовых проблемах компании, которые могут быть вызваны недостаточной эффективностью управления, низкими тарифами на электроэнергию и другими факторами. Согласно данным, нынешние тарифы на электроэнергию в Таджикистане покрывают лишь 50% затрат на производство электричества. Это означает, что компания «Барки Точик» не получает достаточного дохода от продажи электроэнергии, чтобы покрыть все расходы на производство, обслуживание и развитие инфраструктуры. Недостаточное финансирование может привести к дальнейшим проблемам в секторе энергетики и качестве предоставляемых услуг.

Правительство Таджикистана стремится к оптимизации структуры компании «Барки Точик» путем разделения производства, передачи и распределения электричества на отдельные предприятия. Это может помочь улучшить управление и эффективность работы компании, а также повысить прозрачность и ответственность в различных сегментах энергетической инфраструктуры. Оптимизация структуры может способствовать более эффективному функционированию компании и улучшению качества предоставляемых услуг. Для улучшения финансового состояния компании и обеспечения устойчивости энергосистемы, правительство Таджикистана постепенно повышает тарифы на электроэнергию. Повышение тарифов может помочь компании «Барки Точик»

увеличить доходы от продажи электроэнергии и покрыть затраты на производство, обслуживание и развитие инфраструктуры. Однако повышение тарифов должно быть сбалансированным, чтобы не создать дополнительную нагрузку на потребителей и обеспечить доступность электроэнергии для всех слоев населения.

Восстановление статуса экспортер. ЦАЭС. ЦАЭС (Центральноазиатская энергетическая система) была создана в период советского Союза для обеспечения энергетической связи и взаимодействия между республиками Центральной Азии, включая Таджикистан и Узбекистан. В рамках ЦАЭС республики могли обмениваться избыточной электроэнергией в летнее время и импортировать энергию в зимнее время, обеспечивая стабильное энергоснабжение региона. В 2009 году Узбекистан под руководством Ислама Каримова прекратил участие Таджикистана в ЦАЭС из-за споров по водным ресурсам, что привело к закрытию доступа Таджикистана к региональному рынку электроэнергии. Это создало проблемы для Таджикистана в обеспечении стабильного энергоснабжения и импорта необходимых товаров из России. В результате восстановления сотрудничества в энергетическом секторе между Таджикистаном и Узбекистаном в 2018 году, Таджикистан начал экспортировать электроэнергию в Узбекистан. Это позволило установить новые договоренности о торговле энергией и использовании узбекских электросетей для передачи электроэнергии в другие регионы Центральной Азии. В рамках усилий по восстановлению сотрудничества в энергетической сфере, Таджикистан и Узбекистан работают над восстановлением ЦАЭС. Это может включать в себя совместные проекты по модернизации энергетической инфраструктуры, установлению новых торговых отношений и обмену электроэнергией между республиками. Восстановление ЦАЭС может способствовать укреплению энергетической безопасности региона и обеспечению стабильного энергоснабжения для всех участников.

CASA-1000. Проект CASA-1000 (Центральная Азия - Южная Азия Электроэнергетическая Сеть) направлен на развитие энергетической торговли между Центральной Азией и Южной Азией. Этот проект предполагает передачу избыточной электроэнергии, производимой в Таджикистане и Киргизии, в страны Южной Азии, такие как Пакистан и Афганистан. Таким образом, CASA-1000 способствует установлению энергетических связей между регионами и обеспечению стабильного энергоснабжения. Одним из ключевых аспектов проекта CASA-1000 является продажа электроэнергии из Таджикистана и Киргизии в Пакистан через Афганистан. По этому проекту, начиная с 2022 года, Таджикистан сможет экспортировать избыточную электроэнергию в Пакистан,

что позволит не только увеличить доходы от продажи электроэнергии, но и укрепить энергетическую безопасность региона. Продажа электроэнергии Пакистану и Афганистану через CASA-1000 способствует развитию торговых отношений и сотрудничества в области энергетики между странами Центральной и Южной Азии.

В заключении, энергетические проекты, такие как Рогунская ГЭС и CASA-1000, играют важную роль в развитии энергетической инфраструктуры, обеспечении стабильного энергоснабжения и укреплении сотрудничества между странами региона. Важно учитывать риски и вызовы, связанные с такими проектами, и стремиться к устойчивому и сбалансированному развитию энергетического сектора.

Литература

1. Обзор энергетического сектора Республики Таджикистан [Электронный ресурс]. <https://mfa.tj/ru/main/tadzhikistan/energetika>
2. Проблемы развития энергетики Таджикистана в современных условиях Центральной Азии [Электронный ресурс]. <https://cyberleninka.ru/article/n/problems-razvitiya-energetiki-tadzhikistana-v-sovremennyh-usloviyah-tsentralnoy-azii>
3. Реформы энергетического сектора Таджикистана: является ли экспорт электроэнергии единственным выходом? [Электронный ресурс] <https://cabar.asia/ru/reformy-energeticheskogo-sektora-tadzhikistana-yavlyatsya-li-eksport-elektroenergii-edinstvennym-vyходом>
4. Таджикистан- источник зелёной энергии [Электронный ресурс]. <https://mfa.tj/ru/berlin/tadzhikistan/energetika/gidroenergetika>
5. Гидроэнергетика Таджикистана: потенциал сегодня и возможности завтра [Электронный ресурс]. <https://energypolicy.ru/gidroenergetika-tadzhikistana-potencial-segodnyai-vozmozhnosti-zavtra/regiony/2023/13/19/>
6. Братство энергокольца: что даст Таджикистану возрождение ОЭС ЦА [Электронный ресурс]. <https://tj.sputniknews.ru/20211206/energokoltso-tajikistan-1043973525.html>
7. Региональная конференция: «Перспективы развития возобновляемой энергетики в странах Центральной Азии» [Электронный ресурс]. <https://www.mewr.tj/?p=1978>
8. Энергетика Таджикистана: настоящее и ближайшее будущее [Электронный ресурс]. <https://cyberleninka.ru/article/n/energetika-tadzhikistana-nastoyashee-i-blizhayshee-budushee>
9. Гидроэнергетические ресурсы Таджикистана и проблемы водопользования в ЦА [Электронный ресурс]. <https://mfa.tj/ru/main/view/15/vodnye-voprosy-i-gidroenergetika>
10. Официальные сведения по экспорту таджикской электроэнергии в осенне-зимний период расходятся. Кому верить? [Электронный ресурс]. <https://asiaplustj.info/news/tajikistan/economic/20240202/ofitsialnie-svedeniya->

po-eksportu-tadzhikskoi-elektroenergii-v-osenne-zimnii-period-rashodyatsya-komu-verit

11. Впервые за 10-12 лет из водохранилищ ГЭС Вахшского каскада не был произведен холостой сброс воды [Электронный ресурс]. <https://avesta.tj/2020/09/04/vpervye-za-10-12-let-iz-vodohranilishh-ges-vahshskogo-kaskada-ne-byl-proizveden-holostoj-sbros-vody/>
12. В 2023 году Таджикистан экспортировал электроэнергию на \$110 млн [Электронный ресурс]. <https://rus.ozodi.org/amp/32819122.html> -
13. На Нурекской ГЭС начался холостой сброс воды [Электронный ресурс]. <https://asiaplustj.info/ru/news/tajikistan/economic/20140704/na-nurekskoi-ges-nachalsya-kholostoi-sbros>.
14. Укрепление инфраструктуры в Таджикистане для смягчения последствий стихийных бедствий и изменения климата [Электронный ресурс]. <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/news/feature/2017/09/04/strengthening-infrastructure-in-tajikistan-for-disaster-and-climate-resilience>.
15. Эксперты Всемирного банка о надвигающемся водном кризисе в Центральной Азии [Электронный ресурс]. <https://www.thethirdpole.net/ru/590/82943/>.

УДК 3335.066

ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ИННОВАЦИОННЫХ БАНКОВСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ

Джумаев М.М.

*Российско-Таджикский (Славянский) университет
(г. Душанбе, РТ)*

E-mail: Dzhumaev.mm@gmail.com

Аннотация. *Банковские инновации следует определить, как результат действий банка, направленных на любые положительные изменения во всех сферах деятельности банка и повышение эффективности его деятельности. Именно постоянные обновления делают инновационный процесс важным средством сохранения позиций на рынке.*

Банковские инновационные технологии следует определить, как совокупность новых банковских приемов и методов организации банка, влияющих на развитие банка во всех сферах его деятельности и повышающих эффективность деятельности банка (удовлетворение потребностей клиентов, персонала банка и его акционеров).

Ключевые слова: *инновация, банковская система, банковская система, банковские технологии, банк, эволюция банка, стратегия.*

THE CONCEPT AND ESSENCE OF INNOVATIVE BANKING TECHNOLOGIES

Dzhumaev M.M.

Russian-Tajik (Slavonic) University (Dushanbe, RT)

Annotation. *Banking innovations should be defined as the result of the bank's actions aimed at any positive changes in all areas of the bank's activities and improving the efficiency of its activities. It is*

constant updates that make the innovation process an important means of maintaining market positions. Innovative banking technologies should be defined as a set of new banking techniques and methods of bank organization that affect the development of the bank in all areas of its activities and increase the efficiency of the bank (meeting the needs of customers, bank staff and its shareholders).
Keywords: innovation, banking system, banking system, banking technologies, bank, bank evolution, strategy.

Понятие «инновации» применимо ко всем нововведениям во всех сферах функционирования банка, обладающим определенным положительным экономическим или стратегическим эффектом.

Выбор любой стратегии, в том числе инновационной, всегда подразумевает построение индивидуального организационно-хозяйственного механизма, обеспечивающего ее осуществление. Ориентация этого механизма, особенности функционирования и структура построения во многом зависят от специфики инновационных процессов, определяемой типологией нововведений, преобладающих в процессе инновационной деятельности банка. Для того чтобы конкретизировать цели и результаты инновационной деятельности, а также систематизировать подход к множеству ее возможных проявлений, необходима достаточно полная классификация нововведений.

Учитывая различные подходы ученых к классификации банковских инноваций, на основе анализа их достоинств и недостатков, а также с учетом динамичных изменений, которые продиктованы практикой банковской деятельности, можно систематизировать расширенную классификацию инновационных технологий коммерческого банка, адекватную современной отечественной экономической действительности. Данная классификация охватывает все множество банковских инноваций в различных срезах и определяет всестороннее понимание предмета классификации. На взгляд автора, классификацию инноваций и инновационных технологий коммерческого банка целесообразно проводить по следующим классификационным признакам [1]:

- ☐ технологическим параметрам
- ☐ причинам зарождения
- ☐ инновационному потенциалу
- ☐ объему воздействия
- ☐ степени новизны
- ☐ характеру удовлетворяемых потребностей
- ☐ времени появления
- ☐ по отношению к разработке.

Можно определить необходимые условия реализации инновационных технологий в деятельности коммерческих банков в отечественной экономике, к числу которых следует отнести:

□ наличие у потенциальных институциональных инвесторов достаточного объема свободного капитала; на данный момент в связи с мировым финансовым кризисом и ограниченным финансированием многие коммерческие банки сокращают свои вложения в развитие или внедрение инновационных технологий и сокращают часть своих сотрудников.

К сожалению, многие из этих банков, на наш взгляд, совершают ошибку, отказываясь сейчас от дальнейших вложений в инновации. В XX веке Й. Шумпетером была выдвинута концепция эволюционной экономики. В соответствие с ней 90% экономических агентов ориентируются на эволюционные стратегии, на медленно меняющееся равновесие (консерваторы), в то время как 10% стремятся радикально изменить существующее положение дел и ищут новые пути (инноваторы).

Именно инноваторы в процессе кризиса, по мнению Й. Шумпетера, могут получить шанс.[1]

□ соответствие уровня внедряемых технологических нововведений уровню технологии, используемой на государственном уровне в сфере банковского дела (так как специфика осуществления банковских операций связана с проведением их через специализированные расчетные центры, в том числе государственные);

существование банков, имеющих стабильное положение на рынке, достаточную материальную и техническую базу, а также клиентов, которые выступают потенциальными потребителями инновационных услуг банка;

существование такого уровня технического развития, который бы соответствовал мировым тенденциям автоматизации банковского дела, а также наличие компаний, способных решать технологические проблемы банка, возникающие в ходе реализации инновационных услуг, основанных на использовании технических достижений;

□ наличие финансовых рынков, обладающих значительной емкостью, платежеспособностью и потенциально воспринимающих инновационные услуги банков, связанные с появлением новых рыночных ниш (тенденции развития финансовых рынков создают основу для постоянного совершенствования банковских продуктов и услуг).

На современном этапе наиболее распространены инновации, связанные непосредственно с научно-техническим прогрессом, то есть технологические инновации. Банковское дело становится все более зависимо от новейших информационных технологий. Это обусловлено, прежде всего, доминирующей на сегодняшний день стратегией развития нововведений в банковском бизнесе. Банки стали понимать, что эффективность сферы банковских услуг, её

безопасность и привлекательность для клиентов может быть обеспечена только электронной техникой и автоматизацией банковских процессов.

Данный факт побуждает их осуществлять финансирование проведения научно-исследовательских работ в этой области, их внедрения в банковскую практику, чем они и руководствуются в стремлении к увеличению доли рынка и желании преуспеть в конкурентной борьбе.

Банковскую технологию можно представить, как систему связей между отдельными структурными элементами. Учитывая специфику расчетного бизнеса банка, можно выделить следующие структурные элементы банковской технологии проведения расчетных операций:

- определение потребностей целевой аудитории;
- разработка модели технологического процесса;
- организация продвижения расчетных и около расчётных услуг на рынок;
- система документооборота и сопровождения расчетных операций;
- система учета и контроля проведения платежа;
- система обратной связи.

Каждый из названных элементов несет определенную нагрузку в рамках функционирования банковской технологии и включает такие составляющие, как [1].

- бизнес-процессы, то есть совокупность правил работы и процедуры принятия решений, существующие как в формализованном виде (инструкции, положения, регламенты и т.п.), так и не в формализованном (на уровне устных распоряжений, договоренностей, негласных правил и т.п.);

- программно-аппаратные средства, которые служат для автоматизации бизнес-процессов;

- организационная структура бизнес-процессов.

Эти составляющие могут либо целиком, либо частично входить в структурный элемент банковской технологии. Например, процесс проведение клиентского платежа включает в себя консультирование (организация продвижения расчетных и около расчётных услуг на рынок), заключение договоров на расчетно-кассовое обслуживание (система документооборота и сопровождения расчетных операций) и отражение расчетных операций на счетах бухгалтерского учета (система учета и контроля проведения платежа). Обслуживание клиентов и финансовое сопровождение операций могут осуществляться одним и тем же исполнителем.

Взаимодействие между структурными элементами банковской технологии построено на взаимодействии составных частей каждого элемента. С целью осуществления контроля над процессом оказания услуг и управления их

качеством производится документирование соответствующих технологий, в результате чего формализуется бизнес-процесс предоставления услуги и определяются должностные лица банка, участвующие в нем. На основании полученной информации устанавливается продолжительность этапов конкретного технологического процесса [3].

Разработка научных и организационных основ, технических средств, правил и норм, необходимых для достижения единства и требуемой точности измерений, выполняемых при использовании банковских технологий, контроле и обслуживании применяемых технических систем, является метрологическим обеспечением банковских технологий. Оно необходимо для обеспечения заданной эффективности банковских технологий и минимизации уровня риска принятия руководством банка неоптимальных, нерациональных или ошибочных решений.

В настоящее время без банковских технологий нельзя решить ни одну из задач, касающихся управления банком, поскольку за последние несколько лет резко изменились требования к скорости принятия решений, увеличился объем операций и информации, используемой в банковской деятельности. При внедрении в практику проведения безналичных расчетов банковских технологий необходимо учитывать ряд факторов внешнего и внутреннего по отношению к банку характера.

Ключевым моментом при создании, совершенствовании и ликвидации банковской технологии является характер взаимодействия «банк – банковская технология». Банковская технология должна иметь приоритетное значение для банка только в том случае, если ее существование и предполагаемые изменения не вступают в противоречие с целями банка. Если банк позиционирует себя как розничный, ориентированный на обслуживание частных клиентов всех категорий, то и приоритет должен отдаваться технологиям массового производства и тиражирования продуктов с минимальными издержками [4].

Если же банк входит в финансово-промышленную группу и обслуживает финансовые потоки основных акционеров, то преимущества получают «штучные» технологии, ориентированные на удовлетворение потребностей (иногда разовых) заранее известных клиентов. Если внедрение новой технологии расходится с интересами банка или не соответствуют его имиджу, то может возникнуть конфликт интересов. Это приведет к распылению внутренних ресурсов организации и неправильному позиционированию банка на рынке финансовых услуг, что будет означать ухудшение качества обслуживания основных клиентов по всем параметрам. Любая технология может успешно

использоваться в системе безналичных расчетов, т.е. приносить банку реальную прибыль, только тогда, когда она не вступает в противоречие с внешней средой.

Банк – это предприятие особого рода, производственная деятельность которого носит ярко выраженный социально-экономический характер и ориентирована на удовлетворение потребностей клиентов, а также непрерывное устойчивое развитие. Банковская технология представляет собой способ организации целесообразной практической деятельности, опирающейся на совокупность приемов и методов, направленных на принятие оптимальных управленческих решений, создание банковского продукта и оказание банковской услуги [5].

Используемые банковские технологии не только определяют «лицо» банка в глазах клиентов и инвесторов, но и являются одним из важнейших критериев в оценке грамотности и профессионализма организации его бизнеса и обеспечения устойчивости функционирования. Это индивидуальное «ноу хау» банка, направленное на то, чтобы в современной быстро меняющейся внешней среде предложить клиентам соответствующий их потребностям уровень сервиса, опирающийся на достижения науки и техники. Банковские технологии и их развитие – один из главных факторов в поддержании общей конкурентоспособности кредитной организации и, по мере укрупнения банковской системы, обострения конкуренции, роста инвестиционной привлекательности банковского бизнеса, его значение будет только возрастать.

Эволюция банка, превращение его в некий гигантский финансовый центр с множеством типов денежных операций, может произойти только в связи с возникновением новых инструментов, которые в большей степени смогут удовлетворить потребности субъектов экономики [6].

Литература

1. Гражданский кодекс Республики Таджикистан
2. Закон Республики Таджикистан «О Национальном банке Таджикистана»
3. Банки и банковское дело / Под ред. Балабанова И.Т. СПб.: Питер, 2018. 314 с.
4. Управление банковским кредитным риском: Учеб. пособие / Кабушкин С.Н. – М.: Новое знание, 2019. 336 с.
5. Банковское дело: стратегическое руководство / Под ред. В.Платонова: Москва, 2019. 215с
6. Дроздова А.В. Управление кредитным банковским риском: Учеб.пособие, СПб.: СПбГИЭУ, 2019. 139 с.

КЛАССИФИКАЦИЯ И РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКА.

Джумаев М.М.

Российско-Таджикский (Славянский) Университет

(г. Душанбе, РТ)

E-mail: Dzhumaev.mm@gmail.com

Аннотация. В настоящее время коммерческие банки, могут добиться конкурентных преимуществ на рынке, в том числе посредством инноваций. Постоянные улучшения и нововведения дают возможность банкам добиться высокого уровня сервиса и повышать его с течением времени. Коммерческий банк, достигнув конкурентных преимуществ, может сохранить их только с помощью постоянных улучшений. Прочные взаимосвязи с клиентами и надежность каналов предоставления услуг дадут возможность банкам удерживать позиции на рынке достаточно длительное время. Однако по прошествии определенного периода времени конкуренты найдут пути обхода этих преимуществ на основе использования своих инноваций; либо создадут лучшие или более дешевые способы оказания услуг.

Ключевые слова: банк, инновация, банковский продукт, клиент, банковские услуги, технологическая инновация, рынок банковских услуг, факторинг, рынок продукции, услуг.

CLASSIFICATION AND ROLE OF INNOVATIVE TECHNOLOGIES IN THE BANK'S ACTIVITIES.

Dzhumaev M.M.

Russian-Tajik (Slavonic) University (Dushanbe, RT)

Annotation. Currently, commercial banks can achieve competitive advantages in the market, including through innovation. Constant improvements and innovations enable banks to achieve a high level of service and improve it over time. A commercial bank, having achieved competitive advantages, can maintain them only through constant improvements. Strong relationships with customers and reliable channels of service provision will enable banks to hold positions in the market for a long time. However, after a certain period of time, competitors will find ways to circumvent these advantages by using their innovations; or they will create better or cheaper ways to provide services.

Keywords: bank, innovation, banking product, client, banking services, technological innovation, banking services market, factoring, product and service market.

Основная роль инноваций при наличии конкуренции на рынке заключается в том, чтобы обеспечить коммерческим банкам, осуществляющим инновационную деятельность, технологическое доминирование на рынке. Успех в условиях конкуренции зависит, в первую очередь, от видения и понимания руководством банка выбранной и реализуемой стратегии на основе сформированных конкурентных преимуществ. Из этого следует вывод, что банкам необходимо повышать свою конкурентоспособность на рынке путем использования инноваций.

Классификация инноваций

Процесс внедрения инноваций должен быть направлен на обеспечение быстрого развития и обновления услуг, освоение новых способов повышения качества сервиса, организации и планирования внутрибанковских процессов. Подобное обновление в дальнейшем обеспечит повышение лояльности клиентов, снижение затрат труда и повышение эффективности деятельности банка в целом. Европейские банки лидируют по показателю расходов на технологические инновации и планируют увеличить их в перспективе до 2010 года. Наиболее активно они будут инвестировать в увеличение эффективности операционной деятельности, оптимизацию взаимодействия с клиентами и повышение уровня интеграции приложений.

Применительно к теме исследования и на основе изученных классификаций инноваций автором разработана классификация банковских инноваций по четырем критериям: по форме реализации инновации, по новизне, по причине появления, по направлениям внедрения. Данная классификация приведена в таблице 1[1].

Таблица 1.

Классификация инноваций в банковской сфере

Критерии классификации	Формы инновации	Содержание (особенности) инновации
Форма реализации инновации	инновационный банковский продукт	самостоятельно разработан банком и не имеет аналогов на рынке; продукт, уже используемый на одном из рынков, но внедренный на другом; продукт, внедряемый как копия имеющегося на рынке продукта
	инновационная банковская услуга	комбинированная или нетрадиционная деятельность по оказанию помощи клиентам в получении прибыли, приносящая дополнительный комиссионный доход
Новизна	безаналоговые инновации	изобретения, технологии, продукты и так далее, впервые разработанные и ранее никогда не применявшиеся в банковской сфере
	новые для конкретного банка	

	новые для сферы использования	
Причина появления	инновации, копирующие действия конкурентов	с целью предоставления аналогичных услуг и удержания позиций на рынке
	инновации, внедренные на основе всестороннего анализа рынка и существующего спроса со стороны клиентов банка	с целью получения дополнительных конкурентных преимуществ
Направление внедрения	управленческие	связаны с изменением существующей модели управления банка, процесса принятия решений
	организационные	включают в себя изменения в процессе внутрибанковской деятельности, в структуре банка, в процессе взаимодействия подразделений
	технологические	связаны с изменением технологии внутрибанковского процесса, оказания услуг клиентам или разработкой новой технологии обслуживания

В рамках исследования под технологической инновацией в банковской сфере понимается создание новых банковских продуктов, а также совершенствование уже существующих банковских продуктов с использованием современных информационных технологий, использование в банках современного технологического оборудования в целях повышения эффективности и конкурентоспособности оказываемых услуг, изменение технологии обслуживания клиентов банка.

В соответствии с предложенным определением, на рисунке 1 схематично приведена экономическая сущность технологических инноваций в банковской сфере.

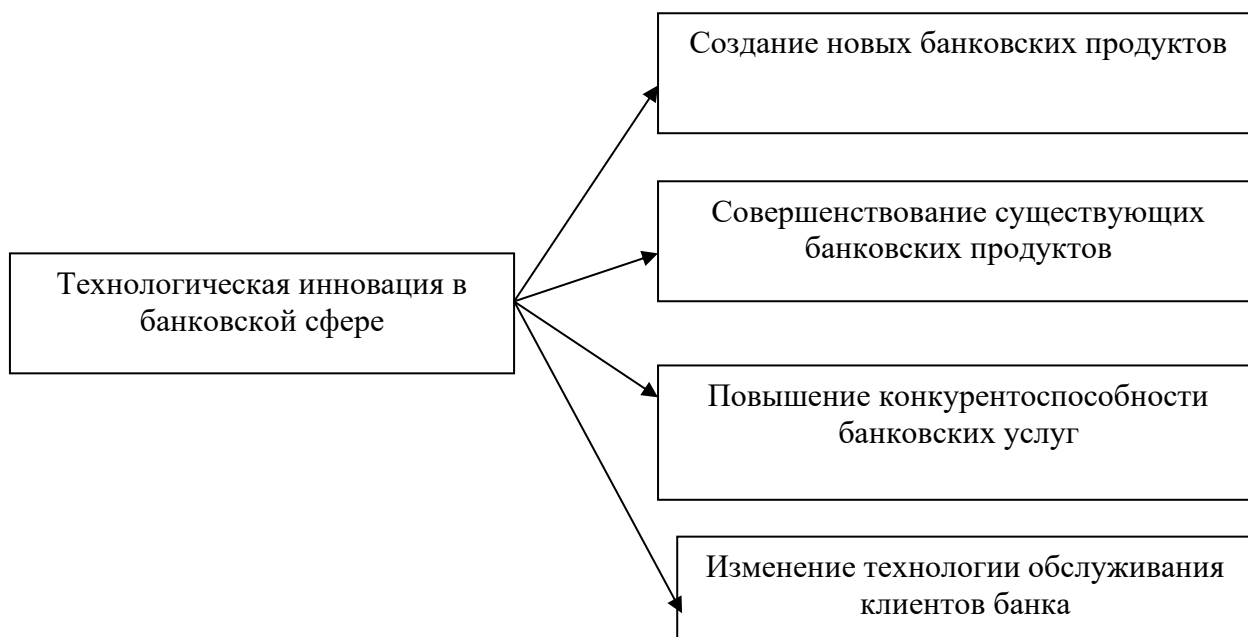


Рисунок 1. Экономическая сущность технологических инноваций в банковской сфере.

Генезис банковских инноваций свидетельствует о том, что технологические инновации открывают доступ к конкурентным преимуществам коммерческих банков и способствуют развитию современной банковской системы. Коммерческие банки в отличие от других организаций являются достаточно консервативными. Технологические инновации не всегда приводят к увеличению их прибыли, соответственно в банковской сфере имеется определенная специфика.

Во-первых, технологические банковские инновации являются в большинстве случаев внешними для банка, поскольку возникают преимущественно в других отраслях экономики, таких как электроника или телекоммуникации.

Во-вторых, технологические инновации, которые разрабатываются банком самостоятельно, как правило, связаны с изменением внутрибанковской структуры и внедрением новых банковских продуктов.

В-третьих, если при внедрении технологических инноваций в деятельность организаций прежде всего учитывается величина затрат на НИОКР, то в случае с банками в основном имеет место оценка затрат на покупку уже имеющихся на рынке технологий.

Таким образом, следует уточнить, что коммерческие банки вынуждены обеспечивать своим клиентам существующий на рынке уровень информационных технологий и продуктов. Одновременно с этим конкуренция развивается и в сфере создания принципиально новых кредитных организаций, таких как полностью виртуальные банки, которые зачастую предлагают своим клиентам более интересные продукты и услуги, чем традиционные банки.

Кроме того, активно развивается процесс появления на банковском рынке новых продуктов и технологий, что в первую очередь связано с необходимостью поиска банками новых клиентов.

На рынке банковских услуг существует жесткая конкуренция между российскими и иностранными коммерческими банками за крупных и выгодных клиентов. Для привлечения перспективных клиентов банки готовы инвестировать ресурсы в новые технологии, которые позволят в дальнейшем предложить корпоративным и частным клиентам более качественные и удобные банковские услуги. В настоящее время европейские банки считаются примером успешной реализации инновационных проектов, например, в области развития инфраструктуры. Таким образом, опыт европейских банков в сфере внедрения технологических инноваций может быть использован в процессе дальнейшего развития банковской системы РТ.

По данным CNewsAnalytics доля стран в мировом потреблении технологических инноваций в 2018-2019 годах практически не менялась и составляла около США -34%, Германия – 6 %, Китай – 5 %, Россия-2%.

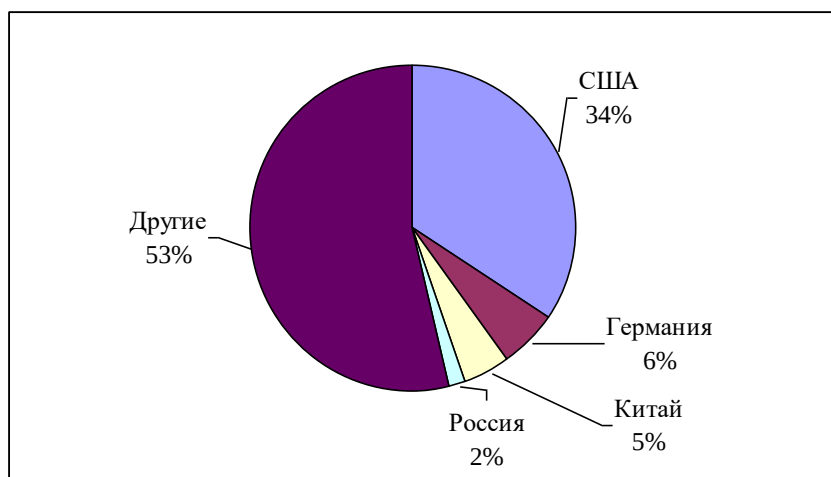


Рисунок 2. Доля стран в потреблении технологических инноваций, 2018-2019

По оценкам исследовательской компании Pierre Audoin Consultants (PAC) в 2014 году общий объем затрат на технологические инновации в странах Центральной и Восточной Европе достиг примерно 19,7 миллиарда долларов США.

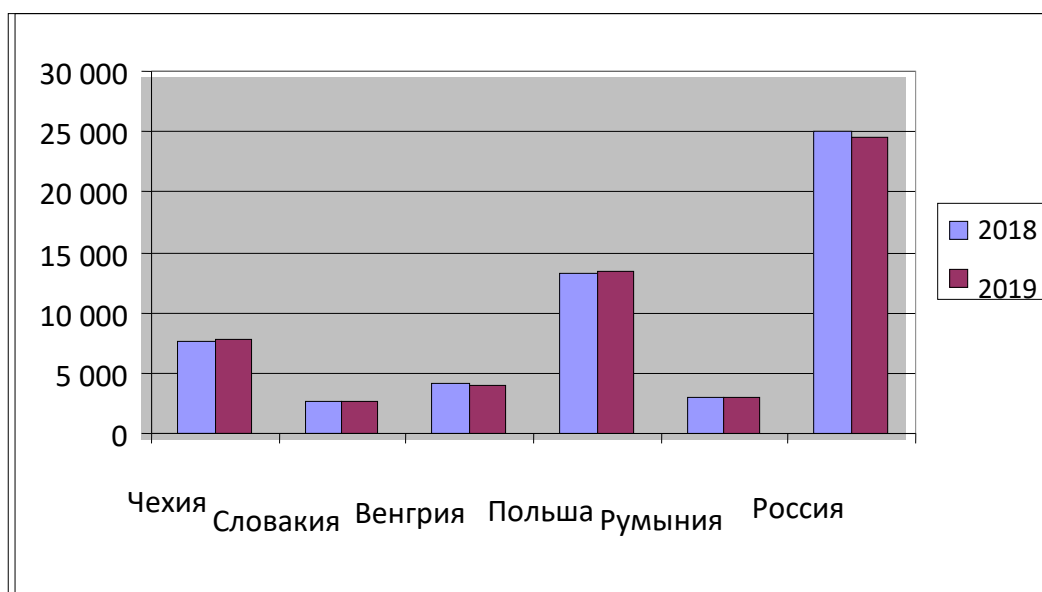


Рисунок 3. Объем затрат на технологические инновации в странах Центральной и Восточной Европы (2018 - 2019 гг.), млн. долл. США [1].

Из данных рисунка 3 видно, что первое место среди стран Центральной и Восточной Европы по объему затрат на технологические инновации занимает Российская Федерация, на втором месте Польша, на третьем Чехия. Однако, необходимо подчеркнуть тот факт, что при сравнении с банками Западной Европы коммерческие банки Российской Федерации имеют существенное отставание.

Представленные в исследовании статистические данные показывают четкую динамику роста использования и внедрения технологических инноваций в европейских коммерческих банках. Указанная тенденция свидетельствует о том, что при выходе на отечественный рынок западноевропейские банки будут иметь значительное конкурентное преимущество перед ними, если те вовремя не поймут всю значимость технологических инноваций для сохранения завоеванной доли рынка.

В настоящее время степень использования в деятельности технологических инноваций свидетельствует о надежности и финансовой стабильности коммерческого банка, является определенным имиджевым фактором. Коммерческим банкам необходимо понимать стратегическую важность технологических инноваций в контексте долгосрочной перспективы развития своей деятельности. Технологические инновации позволяют решать поставленные задачи, повышая одновременно объем и эффективность оказываемых услуг, а также стоимость акций самого банка [2]. Эффективно действующим банкам для поддержания своей конкурентоспособности и в целях предложения клиентам полного спектра услуг необходимо провести реинжиниринг банковской деятельности. Помимо этого, предлагать клиентам

следующие каналы предоставления услуг, составляющих в совокупности сбалансированную систему распространения: традиционные каналы - филиалы (отделения) банков и персонал банка; почта - предложение услуг через "бумажную" почту (directmail); технические каналы (терминалы самообслуживания: банкоматы, торговые терминалы, мультимедийные терминалы); телекоммуникации - телефон, телекс, факс; электронные каналы - частные компьютерные сети, Интернет.

Все каналы дистанционного банковского обслуживания являются следствием реинжиниринга банковской деятельности и внедрения технологических инноваций. Наибольший интерес представляют электронные каналы, поскольку их влияние на банковскую деятельность еще не до конца изучено, и значительная часть современных перемен обусловлена именно использованием Интернета.

Важным моментом в области технологических инноваций является возможность удаленного управления банковским счетом, что значительно снижает важность широкой сети банковских отделений. Для обслуживания клиентов требуются меньшие затраты и меньший объем инвестиций. Системы дистанционного обслуживания, разработанные специализированной компанией, экономичнее и удобнее, чем традиционные методы обслуживания. Помимо ряда преимуществ, важных для клиентов банка (экономия времени, удобство проведения расчетов, точность и контроль операций), они улучшают экономическую эффективность работы банка, обеспечивая ему финансовую выгоду.

Проведение банковских транзакций через телефонные центры обслуживания и Интернет оказываются более выгодными как клиентам, так и самим банкам. Тем не менее, влияние технологических инноваций на банковскую сферу не столь однозначно.

В настоящее время коммерческие банки используют реинжиниринг банковской деятельности с помощью технологических инноваций, как в процессе обслуживания клиентов, так и при осуществлении внутрибанковских операций. В частности, банки применяют технологические инновации при проведении платежей клиентов, электронном предъявлении счетов, депозитных, кредитных операциях, операциях с ценными бумагами и валютой. Применительно к бэк-офису банков основной сферой внедрения технологических инноваций является построение CRM-систем и баз данных.

В будущем прогнозируется конкуренция финансовых институтов на более широком уровне: относительная легкость добавления новых услуг при работе с клиентом через медиа-каналы и необходимость повышения клиентской

лояльности как основной способ увеличения объемов продаж будут этому способствовать. Поэтому реинжиниринг банковской деятельности с помощью технологических инноваций является неотъемлемым фактором повышения конкурентоспособности коммерческих банков.

Таким образом, в настоящее время коммерческие банки, на наш взгляд, могут добиться конкурентных преимуществ на рынке в первую очередь посредством инноваций. Постоянные улучшения и нововведения дают возможность банкам добиться высокого уровня сервиса и повышать его с течением времени [3]. Среди наиболее часто используемых сегодня в банковской сфере новшеств можно назвать активное использование электронных денег, применение технологии для расчетов интернет-банкинга и другие технологии удаленного управления счетами. К продуктовым инновациям банков можно отнести инновационный лизинг (если, его объектом являются основные средства, участвующие в процессе инновационной деятельности фирмы), факторинг, представляющий собой переуступку банку неоплаченных долговых требований, франчайзинг, который является формой делового сотрудничества крупного и малого бизнеса, форфейтинг, предоставление услуги эквайринга, системы дистанционного управления счетом, пакетное предоставление страховых услуг, а также кредитование банком инновационных проектов в реальной экономике [4].

Литература

1. Закон Республики Таджикистан «О банках и банковской деятельности»
2. Закон Республики Таджикистан «О валютном регулировании и валютном контроле»
3. Синки Дж.Ф. Управление финансами в коммерческих банках. / Пер. с англ., научн. ред. Р.Я.Левиты, Б.С.Пинскера. М.: Catallaxy, 2018. 937 с.
4. Циссарь И.Ф., Чистов В.П., Лукьянов А.Л. Оптимизация финансовых портфелей банков, страховых компаний, пенсионных фондов. М.: Дело ЛТД, 2018. 128 с.

ВЛИЯНИЕ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЭКОНОМИКУ И ПОЛИТИКУ ТАДЖИКИСТАНА

Давлятов А.Д., Латифова У.Д.

Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: umedalatifova@mail.ru

Аннотация. Данный доклад исследует влияние миграционных процессов на экономику и политику Таджикистана. Автор рассматривает основные причины миграции населения Таджикистана, последствия этого явления для трудового рынка, социальной сферы и финансовой стабильности страны. Особое внимание уделяется государственной политике в области миграции, сотрудничеству со странами приема и национальной стратегии миграции до 2030 года. Доклад также выделяет новые тенденции в миграционных процессах и обсуждает важность разработки комплексной стратегии для оптимизации миграционных процессов в стране.

Ключевые слова: миграционные процессы, экономика, политика, Таджикистан, причины миграции, последствия миграции, государственная политика, страны приема, новые тенденции, общественное отношение, национальная стратегия миграции, устойчивое развитие, социальная сфера, финансовая стабильность, сотрудничество.

THE INFLUENCE OF MIGRATION PROCESSES ON THE ECONOMY AND POLITICS OF TAJIKISTAN

Davlyatov A.D., Latifova U.D.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. This report examines the impact of migration processes on the economy and politics of Tajikistan. The author examines the main reasons for the migration of the population of Tajikistan, the consequences of this phenomenon for the labor market, social sphere and financial stability of the country. Particular attention is paid to state policy in the field of migration, cooperation with receiving countries and the national migration strategy until 2030. The report also highlights new trends in migration processes and discusses the importance of developing a comprehensive strategy to optimize migration processes in the country.

Keywords: migration processes, economics, politics, Tajikistan, causes of migration, consequences of migration, public policy, receiving countries, new trends, public attitude, national migration strategy, sustainable development, social sphere, financial stability, cooperation.

Введение. В данной статье затронута неотъемлемая в рамках сегодняшних реалий сторона жизни граждан Таджикистана, проявляющаяся во многих сферах. С одной стороны, необходимо признать ее полезность, а с другой - миграцию причисляют к одной из самых актуальных и трудноразрешимых проблем во многих государствах. Миграция населения Таджикистана – это комплексное явление, обусловленное множеством факторов. Основные причины миграции населения Таджикистана носят разносторонний характер.

Экономические причины:

- Низкий уровень жизни: ВВП Таджикистана на душу населения является одним из самых низких в мире. В 2023 году Таджикистан занял 148 место из 207 стран с показателем в 7,522.95 миллионов долларов [1].

- Низкий уровень финансовой грамотности: подавляющее большинство таджикских мигрантов уезжают на заработки в Россию из убеждений что там легче найти работу и много зарабатывать. Они не видят перспектив в том, чтобы найти работу на родине, где, оставаясь в родной социальной и климатической среде смогут найти работу и в добавок оставаться рядом с семьей. Большая часть мигрантов не учитывает, что для работы там они будут вынуждены понести немалые расходы начиная с транспортных, патентов и многих других процедур.

- Безработица: официально уровень безработицы по итогам 2023года составил около 1,8%, но реальная цифра, вероятно, выше.

- Нехватка рабочих мест: Таджикистан не в состоянии обеспечить работой всех трудоспособных граждан. По состоянию на начало 2024 года, население 6 461 313 человек старше 14 и младше 65 лет (мужчин: 3 199 949 / женщин: 3 261 364). Так как несмотря на создание стольких новых рабочих мест в различных отраслях экономики население Таджикистана быстро растет и из-за нехватки рабочих мест людям приходится покидать страну в поисках заработка.

- Низкие зарплаты: Средняя зарплата в Таджикистане составляет около \$200 в месяц.

Социальные причины:

- Рост населения: Население Таджикистана быстро растет, что увеличивает нагрузку на ограниченные ресурсы страны. Только после гражданской войны темп роста населения в Таджикистане увеличился вдвое (рисунок 1, таблица 1).

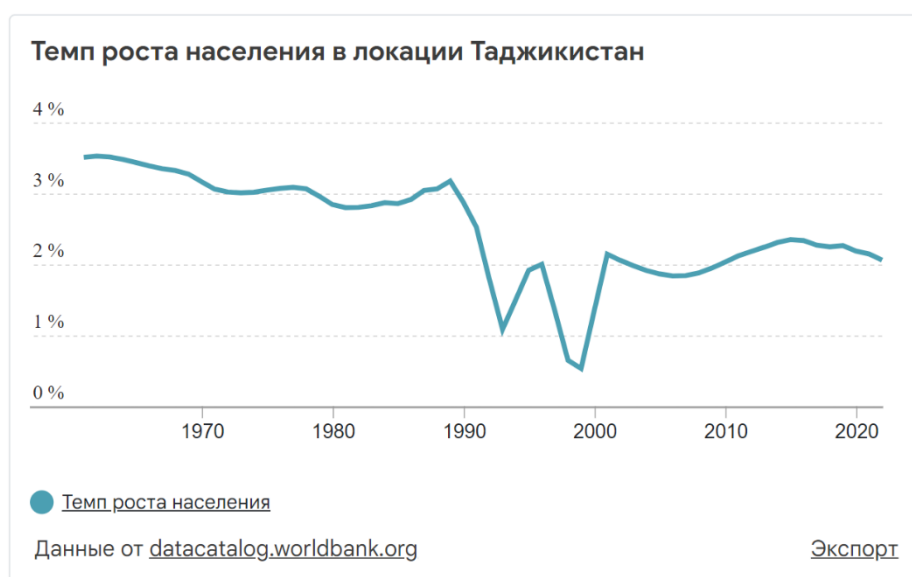


Рисунок 1. Темп роста населения в Таджикистане.

Таблица 1

Темп роста населения в Таджикистане за 1997-2002 гг.

год	темп роста
2002	2.05318718218435
2001	2.14192159842275
2000	1.33895806972214
1999	0.530683543156332
1998	0.647491392300949
1997	1.34077905786843

- Уклонение от армии: Большая часть мигрантов-мужчин в возрасте от 17 до 28 лет покидают страну с целью избежать военного призыва.

- Доступ к образованию и здравоохранению: В Таджикистане есть проблемы с доступом к образованию и здравоохранению в связи со слабо развитой инфраструктурой в сельских поселениях, которые составляют не менее 70% населения страны.

Политические причины:

- Как рассказывает в своей работе Миграционные процессы в Таджикистане: конец XX - начало XXI вв. Артыков Абдурафик Абдраманжанович:

После объявления 9 сентября 1991 года независимости Республика Таджикистан была втянута в тяжелый социально-экономический и политический кризис.

Гражданский конфликт в Таджикистане вызвал несколько волн переселения людей как внутри страны, так и за ее пределы. Бессилие в обеспечении своей безопасности вынуждает людей покидать свою страну, и переселяться в более безопасные места.

Небывалые масштабы миграции привели к значительному оттоку квалифицированных кадров, к экономическому кризису в стране и ухудшению социальной сферы в республике. Трудности переходного периода, последствия гражданской войны, тяжелая социально-экономическая ситуация и ограниченные возможности бюджета государства так же послужили тому, что в стране образовался огромный бездействующий трудовой потенциал. Все это, в свою очередь, стало причиной интенсивной миграции высококвалифицированных специалистов из числа русскоязычного населения, которые долгие годы жили и трудились в нашей республике, а также многих из

местных трудоспособных жителей и даже тех, кто не имел определенной специальности. [1]

- **Нестабильность в Афганистане:** Существует риск безопасности в связи с нынешней политической обстановкой Афганистана.

- **Коррупция:** Коррупция в Таджикистане является серьезной проблемой уже на протяжении многих лет, проявляясь в особенности в таких формах как кумовство и взяточничество.

Также существуют и другие влияющие факторы как изменение климата, которое негативно сказывается на сельском хозяйстве Таджикистана, что приводит к сокращению рабочих мест и увеличению миграции.

Последствия миграции населения Таджикистана.

Важно отметить, что миграция населения – это комплексное явление, которое имеет как положительные, так и отрицательные последствия. Среди последствий миграции можно выделить экономические и социальные.

Положительные экономические последствия включают:

- **Снижение безработицы:** Миграция помогает снизить уровень безработицы в Таджикистане. По данным Всемирного банка, в 2022 году уровень безработицы в Таджикистане составил 7%.

- **Увеличение денежных переводов:** Мигранты из Таджикистана ежегодно пересылают домой миллионы долларов. В 2022 году объем денежных переводов в Таджикистан составил \$3,3 (по некоторым данным \$3,2) млрд. Эти деньги являются важным источником дохода для многих семей в Таджикистане.

- **Развитие инфраструктуры:** Денежные переводы от мигрантов используются для строительства домов, школ, больниц и других объектов инфраструктуры. Многие мигранты пересылают деньги своим семьям в Таджикистане для строительства новых домов. Это приводит к росту строительного сектора в стране. Абсолютное большинство (97%) семей, затронутых трудовой миграцией, тратят до 58% денежных переводов на удовлетворение основных семейных потребностей, и только в среднем 9% выделяют до 19% денежных переводов для предпринимательской деятельности. Учитывая, что семьи, затронутые трудовой миграцией, в Таджикистане тратят меньше на «предметы первой необходимости», можно предположить, что денежные переводы в Таджикистане вносят еще больший вклад в поддержание средств к существованию. Более того, треть семей с трудовыми мигрантами стремятся к экономии средств [1]

- **Расширение кругозора:** Мигранты, возвращаясь домой, привозят с собой новые знания, навыки и опыт, что может способствовать развитию Таджикистана.

Отрицательные социальные последствия:

- **Распад семей:** Миграция приводит к распаду семей, так как мужчины часто уезжают на заработки, оставляя дома жен и детей. Не все выехавшие на работу из республики возвращаются домой, часть граждан годами не дают о себе знать, создают там новые семьи, а и их семьи на родине распадаются, дети растут без отцов. Как сообщил на пресс-конференции глава Агентства соцстрахования и пенсий Дилмурод Давлатзода на 2022 году всего в Таджикистане зарегистрированы 1653 круглые сироты и 79 453 несовершеннолетних, оставшихся без одного из родителей. [1]

- **Увеличение числа детей-сирот:** Миграция приводит к увеличению числа детей-сирот, так как многие родители-мигранты не могут заботиться о своих детях. Как следствие дети мигрантов в таких случаях остаются без одного, а то и обоих родителей.

- **Ухудшение здоровья:** Неблагоприятно сказывается распространение различного рода заболеваний, включая венерические, как на самих мигрантах, так и на гражданах внутри страны по возвращении мигрантов, так как миграция в большинстве случаев имеет маятниковый характер.

- **Отток людских ресурсов:** Миграция приводит к оттоку из Таджикистана молодых и трудоспособных людей, что негативно сказывается на развитии страны.

- **Социальные проблемы:** Миграция может привести к росту преступности, наркомании и другим социальным проблемам, что является, в частности, следствием того, что возрастающее поколение детей мигрантов остается без родительского контроля.

- **Проблемы реализации интересов мигрантов:** В Республике Таджикистан процесс трудовой миграции идет стихийно, и преимущественно граждане выезжают на поиски работы самостоятельно, без приглашения работодателя и заключения договора с ним. Поэтому они являются нелегальными трудовыми мигрантами и не могут пользоваться своими юридическими и социальными правами в полной мере. Многие трудовые мигранты устраиваются на работу без заключения договора, где указываются размеры, порядок и сроки выплат, сроки найма.

- **Выезд квалифицированных специалистов:** Выезд определенного количества трудоспособного населения, с одной стороны, при хронической нехватке рабочих мест создает условия для снижения напряженности рынка труда, но с другой - выезд высококвалифицированных рабочих и специалистов с высшим, среднетехническим и среднеспециальным образованием создает очень большую нехватку этих кадров в народном хозяйстве Республики. Для

подготовки и переподготовки этих специалистов необходимы дополнительные средства и, безусловно, определенное время, что имеет значительное отрицательное экономическое последствие.

Правительство Таджикистана принимает меры по снижению негативных последствий миграции:

Создание рабочих мест: Правительство создает новые рабочие места, чтобы люди могли найти работу в стране.

Повышение зарплат: Правительство Таджикистана также постепенно повышает зарплаты, чтобы сделать работу в стране более привлекательной.

Улучшение условий жизни: Правительство улучшает условия жизни в стране, чтобы люди не хотели уезжать.

Однако эти меры пока не дают желаемого результата.

Политика Таджикистана в отношении миграции своих граждан направлена на:

- Снижение оттока населения.
- Создание новых рабочих мест: Правительство Таджикистана создает новые рабочие места, чтобы люди могли найти работу в стране.
- Повышение зарплат: В последние годы Правительство Таджикистана постепенно повышает зарплаты, чтобы сделать работу в стране более привлекательной.
- Улучшение условий жизни: Правительство Таджикистана улучшает условия жизни в стране, чтобы люди не хотели уезжать.
- Создание программ поддержки мигрантов: Правительство Таджикистана создает программы поддержки мигрантов, которые помогают им найти работу, получить образование и адаптироваться к жизни в другой стране. К подобного рода программам можно отнести различные программы Миграционной Службы Министерства Труда, Миграции И Занятости Населения Республики Таджикистан, такие как Просветительская работа с группой граждан в Международном аэропорту города Душанбе или курсы обучения корейского и английского языков в Миграционной службе.
- Сотрудничество со странами приема: Правительство Таджикистана сотрудничает со странами приема, чтобы улучшить условия жизни и работы мигрантов.

В 2021 году была принята Национальная Стратегия Миграции Республики Таджикистан на период до 2030 года.

Денежные переводы таджикских трудовых мигрантов за рубежом играют немалую роль в экономике страны, внося значительный вклад в доходы домохозяйств и национальный ВВП и на 2023 год они составили 32% от ВВП

страны [1]. Признавая роль денежных переводов в контексте устойчивого развития, цели устойчивого развития, принятые Генеральной Ассамблеей ООН в сентябре 2015 года, включают те, которые связаны с миграцией: торговля людьми, права трудящихся, управление миграционными процессами и расходы на денежные переводы. Кроме того, новая Повестка дня в области устойчивого развития до 2030 года признает «позитивный вклад мигрантов, в том числе посредством денежных переводов, для достижения устойчивого развития».

Эта стратегия предусматривает:

- Создание системы мониторинга миграции: Эта система будет собирать данные о мигрантах, их местонахождении, условиях работы и жизни.
- Развитие профессионального образования: Эта программа поможет мигрантам получить навыки, необходимые для работы в стране.
- Содействие возвращению мигрантов: Эта программа поможет мигрантам вернуться домой и найти работу.

Также данная принятая стратегия предусматривает такие цели как социально-правовая защита мигрантов и членов их семей, институциональное развитие и эффективное использование миграции в социально-экономическом и инновационном развитии страны.

В какие страны предпочитают мигрировать граждане Таджикистана?

• Россия является основным направлением миграции для таджикистанцев. Согласно данным информационного источника Радио Озоди, количество мигрантов из Таджикистана в России остается предметом спора между Душанбе и Москвой. Российская сторона ежегодно сообщает о нахождении на своей территории порядка двух миллионов граждан Таджикистана, в то время как официально Душанбе говорит лишь о сотни тысячах [1].

• Казахстан является вторым по величине направлением миграции для таджикистанцев. Также Радио Озоди сообщает, что точное количество мигрантов из Таджикистана, которые работают в Казахстане, неизвестно [1]. Министерство труда, миграции и занятости населения Таджикистана сообщило в июле 2022 года, что в Казахстане на заработках находятся примерно 10,5 тысячи таджикистанцев.

• Узбекистан является третьим по величине направлением миграции для таджикистанцев. «если раньше таджики выезжали на заработки в Россию и Казахстан, то сейчас они все чаще отправляются в Узбекистан, где также начался строительный бум и открылся большой фронт работы", - сообщает в источник Sputnik Таджикистан профессор Российско-Таджикского (славянского) университета Рахмон Ульмасов [2].

Какую политику ведут эти страны в отношении миграции Таджикигов?

Миграция из Таджикистана в Россию, Казахстан и Узбекистан является особым фактором, влияющим на экономику и общество этих стран. Во время прямой линии в середине декабря президент Владимир Путин сообщил, что в России, по разным подсчетам, свыше 10 млн мигрантов. Он отметил, что не следует игнорировать интересы коренного населения страны, но и для мигрантов нужно создавать «нормальные человеческие условия».

Политика этих стран приема в отношении миграции таджиков различается. Принимая во внимание Россию, Россия имеет квоту на трудовую миграцию. По данным новостного источника SPUTNIC Таджикистан в 2023 году эта квота составила 123,9 тыс. разрешений. Россия также требует от мигрантов получить патент на работу [2].

Также наблюдаются следующие сходства политики этих стран в отношении миграции таджиков:

- Все три страны требуют от мигрантов из Таджикистана иметь действительный паспорт и визу.
- Все три страны имеют квоты на трудовую миграцию для таджикстанцев.
- Все три страны требуют от мигрантов получить разрешение на работу.
- Все три страны проводят рейды по выявлению нелегальных мигрантов.

Различия в политике данных стран приема:

- Россия имеет самую строгую миграционную политику из этих трех стран. Россия требует от мигрантов помимо исполнения документарных требований также сдать экзамен по русскому языку, истории России и основам права. Именно среди стран СНГ эта страна располагает большей возможностью поглотить значительную часть безработных, поскольку, несмотря на трудности, связанные с финансовым кризисом, ВВП страны имеет тенденцию к росту, а этого нельзя добиться без создания новых рабочих мест и использования трудовых мигрантов из других стран.

- Казахстан имеет более мягкую миграционную политику, чем Россия. Казахстан не требует от мигрантов сдавать экзамены.

- Узбекистан имеет самую мягкую миграционную политику из этих трех стран. Узбекистан не требует от мигрантов получать разрешение на работу.

В целом, миграционная политика этих трех стран направлена на то, чтобы привлечь квалифицированных мигрантов и ограничить приток нелегальных мигрантов.

В последние годы эти страны принимают меры по упрощению процедуры легальной миграции для таджикстанцев. Это связано с тем, что эти страны испытывают нехватку рабочей силы.

Новые тенденции миграции Таджикиков

В последние годы наблюдаются следующие новые тенденции миграции граждан Таджикистана:

1. Увеличение миграции в другие страны: В то время как Россия остается основным направлением миграции для таджиков, наблюдается увеличение миграции в другие страны, такие как Катар, Турция, ОАЭ и Южная Корея. Это связано с тем, что эти страны предлагают более высокие зарплаты и лучшие условия труда.

2. Рост женской миграции: в прошлом миграция из Таджикистана была преимущественно мужской. Однако в последние годы наблюдается рост женской миграции. Это связано с рядом факторов, таких как улучшение образования женщин и расширение возможностей для трудоустройства.

3. Увеличение миграции молодежи: в последние годы наблюдается увеличение миграции молодежи из Таджикистана, что связано с различными факторами, в числе которых нехватка рабочих мест в стране, желание получить образование за рубежом и поиск лучших возможностей для жизни.

4. Возвращение мигрантов: в последние годы наблюдается некоторое возвращение мигрантов в Таджикистан. Это связано с рядом факторов, таких как неудовлетворенность условиями жизни в странах приема, желание быть ближе к семье и друзьям и улучшение экономической ситуации в стране.

5. Использование онлайн-платформ: Мигранты из Таджикистана все чаще используют онлайн-платформы для поиска работы, жилья и других услуг. Это облегчает процесс миграции и помогает мигрантам адаптироваться к жизни в новой стране.

Также важно отметить, что эти тенденции носят неустойчивый характер и могут измениться в будущем.

Общественное отношение таджикистанцев к миграции населения Таджикистана

Как ранее уже говорилось, миграция населения Таджикистана является одним из важных факторов, влияющих на экономику и общество страны.

Отношение таджикистанцев к миграции неоднозначно и зависит от ряда факторов, включающих:

- **Возраст:** Молодые люди более склонны к миграции, чем люди постарше.
- **Образование:** Люди с более высоким образованием чаще мигрируют в поисках лучших возможностей.
- **Доход:** Люди с низким доходом чаще мигрируют в поисках работы.
- **Регион:** В некоторых регионах Таджикистана уровень миграции выше, чем в других.

В целом, можно выделить следующие тенденции в отношении таджикистанцев к миграции:

1. Поддержка: Многие таджикистанцы поддерживают миграцию, так как она помогает семьям улучшить свое материальное положение. Денежные переводы от мигрантов являются важным источником материального обеспечения для многих семей в Таджикистане.

2. Опасения: Некоторые таджикистанцы выражают опасения по поводу отрицательных последствий миграции, таких как распад семей, «отток мозгов» и увеличение преступности. Как выразился в своей работе Миграционные процессы в Таджикистане: конец XX - начало XXI вв. Артыков Абдурафик Абдраманжанович: «нельзя не упомянуть болезненную проблему «утечки умов» выезд из страны высококвалифицированных специалистов. Действительно, большинство уезжающих в богатые и развитые страны — это низкоквалифицированные работники, готовые к тяжелому и монотонному труду, к грязной и трудной работе. Но есть и другая группа, которая состоит из наиболее образованных и одаренных людей — ученых, специалистов различных отраслей, инженеров, врачей и т.п. Их массовый отъезд болезненно сказывается на состоянии экономики страны, ее научно-техническом развитии, возможности внедрения новых технологий, развитии образования, здравоохранения, культуры — ведь этих людей не так просто заменить, на их образование были потрачены огромные средства, а на подготовку новых специалистов понадобятся многие годы.» [1] Существенно предполагать, что часть населения, выражающая опасения, считают, что государство должно принимать меры по снижению уровня миграции.

3. Нейтральное отношение: Другая часть таджикистанцев нейтрально относится к миграции. Они считают, что это личное решение каждого человека, мигрировать или нет.

Стоит отметить, что отношение таджикистанцев к миграции постоянно меняется, это связано с изменением экономической ситуации в стране, политики правительства как нашей, так и стран приема в отношении миграции и других влияющих факторов. Также необходимо не забывать, что в то же время Таджикистан также частично выступает и в качестве мигранто-принимающей страны, поскольку последние годы благодаря реализации крупных государственных проектов по строительству дорог, производственных и социально значимых комплексов здесь также работают граждане других стран, в частности из КНР, Турции, Ирана и других.

Таким образом, изучение влияния миграционных процессов на экономику и политику Таджикистана позволяет увидеть сложную динамику взаимосвязей

между различными аспектами общественной жизни. Миграция оказывает значительное воздействие на экономику страны, влияя на трудовой рынок, социальную сферу и финансовую стабильность. Политические решения в области миграции имеют важное значение для обеспечения устойчивого развития страны. Национальная стратегия миграции Республики Таджикистан на период до 2030 года приобретает особую значимость, поскольку она ставит перед собой задачу разработки комплексной и долгосрочной стратегии, направленной на оптимизацию миграционных процессов в стране. Эта стратегия должна учитывать все аспекты миграционной политики, включая защиту прав мигрантов, стимулирование возврата трудовых мигрантов, развитие трудовой миграции как фактора экономического роста и содействие интеграции мигрантов в общество. Разработка и успешная реализация национальной стратегии миграции до 2030 года станет ключевым фактором для обеспечения устойчивого развития Таджикистана, способствуя улучшению экономической ситуации, социальной стабильности и политической безопасности в стране.

Литература

1. Национальная стратегия развития республики таджикистан на период до 2030 года [Электронный ресурс]: <https://mmk.tj>
2. Агентство по статистике при Президенте Республики Таджикистан [Электронный ресурс]: <https://data.stat.tj/?Lang=ru>
3. Всемирный банк [Электронный ресурс]: <https://www.vsemirnyjbank.org/ru/country/tajikistan/publication/economic-update-summer-2023>
4. Международная организация по миграции [Электронный ресурс]: <http://www.iom.tj/index.php/en/>
5. Министерство труда и социальной защиты населения Республики Таджикистан [Электронный ресурс]: <https://www.mehnat.tj/ru/ministry/leadership>
6. Федеральная миграционная служба России [Электронный ресурс]: <https://ufms-gov.ru/>
7. Министерство иностранных дел Республики Казахстан [Электронный ресурс]: <https://www.gov.kz/memleket/entities/mfa/about?Lang=ru>
8. SPUTNIC Таджикистан [Электронный ресурс] <https://tj.sputniknews.ru/>
9. Социально-экономические последствия миграционных процессов в республике таджикистан Коситов Одилбой, Абдусатторова Рано Шакиржановна 2018 г Худжанд [Электронный ресурс] <https://cyberleninka.ru/article/n/sotsialno-ekonomicheskie-posledstviya-migratsionnyh-protsessov-v-respublike-tadzhikistan>
10. Радио Озоди [Электронный ресурс] <https://rus.ozodi.org/a/32753495.html>
11. Миграционные процессы в Таджикистане: конец XX - начало XXI вв. Артыков Абдурафик Абдраманжанович Душанбе 2011 [Электронный

ресурc] <https://www.dissercat.com/content/migratsionnye-protsessy-v-tadzhikistane/read/pdf>

12. Таблица: рейтинг экономик мира в 2023 по данным ООН [Электронный ресурc] https://www.tinkoff.ru/invest/social/profile/Jorik_Kirill/a7f4170e-0719-4c3b-8459-14f9f2b278f3/
13. Рейтинг экономики развитых стран мира в 2023-2024 году [Электронный ресурc] <https://visasam.ru/emigration/vybor/ekonomika-stran-mira-2.html>
14. Avesta information agency [Электронный ресурc] <https://avesta.tj/2024/02/14/srednyaya-zarplata-v-tadzhikistane-v-2023-godu-vyrosla-na-14-3/>
15. Data Commons Place Explorer [Электронный ресурc] https://datacommons.org/place/country/TJK?Utm_medium=explore&mprop=count&popt=Person&hl=ru
16. The GLOBAL ECONOMY.COM Business and economic data for 200 countries [Электронный ресурc] https://ru.theglobaleconomy.com/Tajikistan/unemployment_rate/
17. Министерство труда, миграции и занятости населения Республики Таджикистан Национальная стратегия миграции республики Таджикистан на период до 2030 года. 2021 [Электронный ресурc] https://migrationnetwork.un.org/sites/g/files/tmzbdl416/files/event_files/ppt_on_draft_national_strategy_on_migration_until_2030.pdf
18. United Nations Development IOM International Organization for Migration /международная конференция «экономическая динамика денежных переводов трудовых мигрантов в таджикистане» 2006 душанбе, таджикистан [Электронный ресурc] https://www.iom.tj/publications/Conference%20Russian_Final.pdf
19. Миграция, денежные переводы и устойчивость к изменению климата в Республике Таджикистан [Электронный ресурc] https://carececo.org/news/Migration,%20remittances_%20rus.pdf
20. Countrymeters население Таджикистана [Электронный ресурc] <https://countrymeters.info/ru/Tajikistan> .
21. Рейтинг экономики развитых стран мира в 2023-2024 году [Электронный ресурc] <https://visasam.ru/emigration/vybor/ekonomika-stran-mira-2.html>.

ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНТЕРЕС КАК ПРИНЦИП ДИПЛОМАТИИ

Коваленко Г.В., Сиддигов М.Р.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)*

E-mail: siddikovmuin@gmail.com

Аннотация. В данной статье анализируется понятие "государственного интереса", являющегося ключевым элементом внешней и внутренней политики стран в контексте международных отношений. Исследование охватывает историческое развитие и теоретическую основу государственного интереса, начиная с XV века, с особым вниманием к вкладу Макиавелли и кардинала Ришелье в формирование концепций национального и государственного интересов. Статья подчёркивает многоуровневую природу государственного интереса, разделяя его на краткосрочные, среднесрочные и долгосрочные цели, которые могут быть политическими, экономическими, военными и идеологическими. Также обсуждается роль дипломатии в продвижении этих интересов через установление и развитие международных отношений. Эта работа предоставляет комплексный взгляд на государственный интерес как на динамичный и многоаспектный фактор, определяющий стратегическую ориентацию государственной политики и дипломатии.

Ключевые слова: государственный интерес, международные отношения, дипломатия, национальный интерес, политический реализм, Макиавелли, Кардинал Ришелье, внешняя политика.

STATE INTEREST AS A PRINCIPLE OF DIPLOMACY

Kovalenko G.V., Siddikov M.R.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. This article analyzes the concept of "state interest," which is a key element in both the external and internal policies of countries within the context of international relations. The study covers the historical development and theoretical basis of state interest, starting from the 15th century, with special attention to the contributions of Machiavelli and Cardinal Richelieu in the formation of national and state interest concepts. The article emphasizes the multi-level nature of state interest, dividing it into short-term, medium-term, and long-term goals, which may be political, economic, military, and ideological. The role of diplomacy in advancing these interests through the establishment and development of international relations is also discussed. This work provides a comprehensive view of state interest as a dynamic and multifaceted factor that defines the strategic orientation of state policy and diplomacy.

Keywords: State Interest, International Relations, Diplomacy, National Interest, Political Realism, Machiavelli, Cardinal Richelieu, Foreign Policy.

В современных условиях международных отношений «государственный интерес» вступает в качестве главного фактора определяющего поведения государства. Он формируется внутри государства исходя из географических и исторических характеристик страны. Вся внутренняя и внешняя политика государства направлена на достижения «государственных интересов».

Дипломатия как средства ведения внешней деятельности правительства подчиняется «государственному интересу». Установление, укрепление и прекращение дипломатических отношений с другими акторами система международных отношений зависит от содержания и указания «государственных интересов».

Несмотря на распространение понятия государственно интереса в политологии, её трактовка является дискуссионной. Сложность определения заключается в том, что каждый аналитик трактует его в рамках своего представления о международных отношениях, их истории и тенденции. Но фактом является то, что проблемами государственного интереса занимались многие мыслители со времён появления первых государств. Это понятие широко употребляется во всех политических школах, но для представителей школы политического реализма оно является ядром их теории.

Для понимания понятия «государственного интереса» необходимо рассмотреть этапы его формирования и осуществление. Первым этапом является трансформация национального интереса в государственный, то есть учитывая потребности общества определяются внешнеполитические цели, реализуемые дипломатическими, экономическими, политическими, военными и другими средствами.

На втором этапе анализируется потенциал данного государства и возможные поддержки или потенциала противодействия других акторов международных отношений. В итоге оцениваются достигнутые цели и определяются новые задачи.

Таким образом, «государственный интерес» — это основополагающее понятия государственной политики, который выражает важнейшие ориентиры развития государства и пути приращения его мощи, а также деятельность руководства и всех органов государственной власти во благо народа и всех граждан данного государства [1].

По разным критериям государственные интересы могут делаться на отдельных видах:

- по сферам отношения делятся на: политические, экономические, военные, идеологические, культурные, информационные;
- по уровню устойчивости во времени их разделяют на: непосредственные (до 1 года), кратковременные, или краткосрочные (от 1 до 5 лет), среднесрочные (от 5 до 20 лет), долгосрочные, или долгосрочно-будущие (от 20 до 50 лет), далекое будущее (более 50 лет);
- по степени важности для государства и населения: жизненно важные (20–50 и более лет) — имеют стратегическое значение для общества и государства и

связаны с сохранением, приумножением и защитой национальных ценностей, девальвация и утрата которых поставили бы под вопрос идентификацию или даже само существование народа; важные, или тактические; периферийные, или оперативные;

- по характеру отношениям между участвующими сторонами: конфронтационные, расходящиеся, совместные;
- по географической направленности: глобальные, региональные, локальные [2].

История становления государственного интереса как основополагающий фактор деятельности государства тесно связано с появлением национальных государств. Государственный интерес начинает рассматриваться как основной принцип внешней политики в XV веке. Это было связано с необходимостью государственного единства. Господствующий класс использовал национальный интерес для продвижения своих интересов, но возводил его на уровень «общего блага», осуществлением которого любыми средствами занимается государство.

«Цель оправдывает средства» [3] говорит Макиавелли. Ради продвижения «государственных интересов» все средства хороши. С этого периода религия постепенно отделяется от политики. Как отмечает Карл Маркс: «...Начиная с Макиавелли, Гоббса, Спинозы, Бодена и т. д. в новейшее время, не говоря уже о более ранних авторах, сила изображалась как основа права; благодаря этому теоретическое рассмотрение политики освободилось от морали...» [4].

Раньше других политических мыслителей, Макиавелли рассматривает государство и политику с новой точки зрения.

Макиавелли, один из политиков XVI века, раскрыл реалистическую сущность и цель политики любого государственного деятеля – укреплять и распространять свою власть всеми средствами и методами, даже вне рамок морали. В своем произведении «Государь» он описывает монарха, который не перестает делать все для расширения своей власти, не смотря ни на какие религиозные и моральные ограничения для достижения своей высшей цели. Макиавелли мечтал объединить Италию, эксплуатируя жадность чиновников. Поэтому дипломатия Макиавелли подчиняется принципу национальных интересов.

«Следует иметь в виду, — говорит Макиавелли в своем «Государе», — что есть два рода борьбы: один — посредством законов, другой — силы. Первый свойственен людям, второй — зверям, но так как первый часто оказывается недостаточным, то приходится прибегать ко второму. Исходя из этого, государю необходимо пользоваться приемами и зверя и человека. Если же государь принужден научиться приемам зверя, то он должен выбрать из числа зверей лису и льва, ибо лев не может защититься от змеи, лиса — от волков. Следовательно,

надо быть лисой, чтобы распознать змей, и львом, чтобы расправляться с волками» [5].

«Государю необходимо обладать духом настолько гибким, чтобы принимать направление, указываемое веяниями и превратностями судьбы, и, как я отметил выше, не уклоняться от пути добра, если это возможно, но уметь вступать и на путь зла, если это необходимо» [6] - заключает Макиавелли.

Идеи политического реализма Макиавелли, являющиеся потребностью времени, нашли поддержку среди крупнейших политических деятелей и дипломатов позднего средневековья и раннего Нового времени.

Английский консул во Франции Генри Уоттон вслед за Макиавелли определил функцию посла следующим образом: «Муж добрый, отправленный на чужбину, дабы там лгать на пользу своей стране» [7].

Для крупнейшего политика и дипломата Франции периода становления международных отношений кардинала Ришелье идеи Макиавелли были приемлемы. «Государственный интерес» (*raison d'etat*) в теории и в практике лег в основу его политических решений. Для Ришелье государство — самое ценное, и для его сохранения и укрепления нельзя жалеть ничего. «Быть суровым по отношению к людям, которые хвалятся тем, что они пренебрегают законами и распоряжениями государства, это значит действовать во имя «общего блага». Христиане должны забывать об оскорблениях, наносимых им лично, но правители должны помнить проступки, которые наносят ущерб общему интересу. В самом деле, оставлять их безнаказанными — значит совершать их дважды. Бич, который является символом правосудия, никогда не должен оставаться без применения» [8] - говорит кардинал Ришелье.

Если «общие интересы» и «государственные интересы» являются основной целью внутренней политики и вся внутренняя деятельность направлена на их достижение, то эти ценности занимают первоочередное положение и во внешней политике.

Ришелье доказывал это на каждом шагу. Несмотря на то, что он был католиком и кардиналом католической церкви, он действовал против католической Испании и Австрии, заключив союз с протестантскими князьями Германии. Он был сторонником и защитником абсолютизма, поддерживал немецких князей, восставших против своей империи на благо Франции. Все это оправдывалось «общими интересами» и «государственными интересами».

Изучая деятельности известных дипломатов разных стран отчетливо видно возвышение у них национального фактора над другими факторами. Миссия каждого дипломата, независимо от страны, которую он представляет, — защищать

и продвигать национальные интересы. В этом контексте основные экономические и политические задачи дипломата являются:

Политические

- установления равных, взаимовыгодных, бескорыстных и стабильных отношений с другими государствами на основе принципа взаимоуважения, созидательного взаимодействия и доброжелательности;
- налаживание многостороннего сотрудничества с международными и региональными организациями и институтами и т. д.

Экономические

- формирование внешних благоприятных условий для укрепления экономического потенциала страны;
- привлечение иностранных инвесторов, государственных и коммерческих компаний других государств и соотечественников, проживающих за рубежом, для участия в реализации крупных проектов;
- углубление сотрудничества с международными и региональными финансовыми институтами и т. д.

Литература

1. Электронный ресурс: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-ponyatiy-sistema-natsionalnoy-bezopasnosti-i-sistema-obespecheniya-natsionalnoy-bezopasnosti/viewer>
2. Электронный ресурс: <https://cyberleninka.ru/article/n/analiz-ponyatiy-sistema-natsionalnoy-bezopasnosti-i-sistema-obespecheniya-natsionalnoy-bezopasnosti/viewer>
3. Государь. Николо Макиавелли Электронный ресурс: <https://limbook.net/book/gosudar.html>
4. Маркс и Энгельс, Немецкая идеология, 1933, стр. 103
5. Государь. Николо Макиавелли Электронный ресурс: <https://limbook.net/book/gosudar.html>
6. Государь. Николо Макиавелли Электронный ресурс: <https://limbook.net/book/gosudar.html>
7. Потёмкин. В. П. История дипломатии. Том 1. Москва – 1941. Стр. 208
8. Потёмкин. В. П. История дипломатии. Том 1. Москва – 1941. Стр. 208

**РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН И МЕЖДУНАРОДНЫЕ
ОРГАНИЗАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ**

Сафолзода М.К., Каримова Д.С.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: karimovadildora302@gmail.com*

Аннотация. *Статья посвящена вопросам плодотворной взаимосвязи Республики Таджикистан и международных организаций на современном этапе, где страна после установления мира и стабильности и подписания исторического документа «Общее Соглашение о мире и национальном согласии в Таджикистане», 27 июня 1997 года, доказала международному сообществу о своей приверженности к взаимовыгодному равноправному сотрудничеству со всеми государствами планеты.*

В этом контексте представляет интерес, конструктивные отношения Республики Таджикистан со странами членами СНГ, ОДКБ, ООН, ОБСЕ, ШОС, ОЭС, НАТО и другие, где особняком отражаются рациональные и прагматические предложения, касающиеся планетарных вопросов, в том числе по водной дипломатии.

Ключевые слова: *Республика Таджикистан, международные организации, ООН, СНГ, ОДКБ, ШОС, НАТО, ОЭС, водная дипломатия.*

**THE REPUBLIC OF TAJIKISTAN AND INTERNATIONAL ORGANIZATIONS AT THE
PRESENT STATES**

Safolzoda M.K., Karimova D.S.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. *The article is devoted to the issues of fruitful relationship between the Republic of Tajikistan and international organizations at the present stage, where the country, after establishing peace and stability and signing the historical document “General Agreement on Peace and National Accord in Tajikistan”, on June 27, 1997, proved to the international community its commitment to mutually beneficial equal cooperation with all states of the planet.*

In this context, it is of interest to see the constructive relations of the Republic of Tajikistan with countries members of the CIS, CSTO, UN, OSCE, SCO, ECO, NATO and others, where rational and pragmatic proposals regarding planetary issues, including water diplomacy, are particularly reflected.

Keywords: *Republic of Tajikistan, international organizations, UN, CIS, CSTO, SCO, NATO, ECO, water diplomacy.*

Республика Таджикистан в качестве полноправного субъекта международного права, реализовала свои проекты и программы совместно с международными организациями, всеобъемлюще, после установления мира и стабильности в стране, которое в себе включает непростой и сложный процесс межтаджикских мирных переговоров, начавшееся 5 апреля 1994 года по инициативе Основателя мира и национального единства – Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона и

завершившиеся 27 июня 1997 года, в городе Москве, подписанием исторического документа, - *Общего Соглашения о мире* национальном согласии в Таджикистане, что и естественно прибавило ей, авторитета на международном уровне.

Безусловно, стоит отметить, что в решении этой проблемы, то есть, мероприятия мирного переговорного процесса, который проходило под эгидой ООН, и, странами гарантами мира в Таджикистане, фундаментальная роль отводилась, Российской Федерации, стратегическому партнеру Республики Таджикистан, с которой ее связывают давние всесторонние исторические узы.

Данное обстоятельство, касающееся констатации установления прочного мира и стабильности важна, еще потому, что без политической стабильности, трудно представить страну, на международной арене.

В этой связи, следовало бы подчеркнуть, и то обстоятельство, что именно после установления прочного мира и стабильности (27 июня 1997 года), Таджикистан, встречен международным сообществом, как страна преодолевшая страшную трагедию, гражданскую войны, связанную в том числе и с борьбой с международным терроризмом, что и является актуальным вопросом современности.

Более того, международная роль любой страны определяется его вовлеченностью и активной позицией в решении региональных и глобальных проблем, которая реализуется в рамках участия страны в международных организациях.

Сегодня, в Таджикистане функционируют более 30 международных и региональных институтов, а также 46 неправительственных организаций [1].

Общеизвестно, что активное и конструктивное участие в международных организациях способствует продвижению международной повестке, насущных региональных и глобальных вопросов.

Республика Таджикистан в условиях расширения глобализации и поступательного углубления политических и экономических интеграционных процессов в мире, налаживание многостороннего сотрудничества с международными и региональными организациями и институтами, рассматривает политику «открытых дверей», в качестве приоритетного направления своей внешнеполитической стратегии, непосредственно реализовывая ее с 31 декабря 2002 года, квинтэссенцией которую составляет готовность страны, развивать взаимовыгодные связи со всеми ближними и дальними странами, на платформе взаимного уважения, равноправия и взаимовыгодного сотрудничества.

Корни этой доктрины, уходят в историческое прошлое, когда 1899 году, государственный секретарь США Джоном Хей, излагал правила экономического соперничества и поведения великих держав в Китае: единая тарифная политика, одинаковые сборы за портовые услуги, ж/д перевозки - либеральные принципы свободной торговли.

Что касается Республики Таджикистан, то она, с принятием эволюционирующей политики, как было отмечено в ежегодном послании Президента Республики Таджикистан Маджлиси Оли Республики Таджикистан 24 апреля 2010 года: «Внешняя политика нашей страны со своими неизменными основами, принципами и традициями в годы независимости была логическим продолжением проверенной, системной и охватывающей стратегии Республики Таджикистан. Она исходит из политики "открытых дверей", объявленной нами 8 лет назад и, как и прежде, усматривает свою задачу в создании международных условий, способствующих развитию и устойчивости прогресса страны».

Пройденное время подтвердило, что реализация политики «открытых дверей» во внешней политике является единственно правильным способом ведения отношений со странами мирового сообщества в сложнейших условиях фундаментальных изменений в международных отношениях. Сегодня во время рассмотрения приоритетности и правильности политики «открытых дверей» мы можем подчеркнуть следующие достижения:

На сегодняшний день Республика Таджикистан установила дипломатические отношения со 184 государствами мира, а также является активным участником таких авторитетных международных организаций, как ООН, ОБСЕ, СНГ, ОДКБ, ШОС, ОИС и множества других региональных организаций по многостороннему формату сотрудничеству.

Наша страна, тесно сотрудничает во многих сферах с международными и региональными организациями. В качестве примера следовало бы констатировать, что в этой связи, Республики Таджикистан в своей внешнеполитической стратегии, особое значение придается развитию и укреплению двусторонних и многосторонних связей со странами-членами Содружества Независимых Государств.

Как отмечено в аналитических изданиях экспертов, только за «...20-летний период совместной экономической и политической деятельности государства-участники Содружества создали прочный организационно-правовой фундамент, позволивший за короткий промежуток времени преодолеть системный кризис, повысить темпы экономического роста и увеличить объемы взаимной торговли [2].

За этот период, Республику Таджикистан, официально признали более 151 страна планеты, кроме того, она имеет:

— членство в 51 престижнейших международных региональных организаций;

Республикой подписана 1200 двусторонних соглашений со странами мирового сообщества, где имеется членство в 600 международных конвенций.

Товарооборот реализуется со свыше 100 странами мира [3].

Особо, следовало бы подчеркнуть, международные инициативы Республики Таджикистан, прежде всего по проблемам воды, где сотрудничество в этой сфере, в том числе, четвертая инициатива, предложенная Президентом Республики Таджикистан, 12 апреля 2015 года на Всемирном водном форуме в городе Тэгу, Республика Корея, об объявлении 2018 - 2028 гг. [4] Международным десятилетием действий «Вода для устойчивого развития», представляют ценный интерес для международного сообщества, так как в последнее время, более 1 миллиарда человек на планете, страдают от нехватки пресной воды, в повседневной жизни.

В этой связи, Таджикистан, в качестве страны, обладающая возобновляемыми источниками воды, готова не только плодотворно сотрудничать, но и конструктивно содействовать в решении насущной проблемы.

Республика Таджикистан рассматривает международные и региональные организации и институты как важнейший механизм объединения усилий по противодействию современным вызовам и угрозам, незаменимой площадкой для разрешения споров и проблем в системе международных отношений и действенный инструмент укрепления международного мира и стабильности и в целях внесения своего вклада в формирование нового и справедливого устройства международных и региональных отношений, а также защиты и продвижения своих национальных интересов в их рамках, принимает активное участие в их деятельности.

Нужно отметить, что конструктивные связи с международными организациями, нашли свое документальное подтверждение в Новой Концепции внешней политики Республики Таджикистан, утвержденное Указом Президента Республики Таджикистан от 27 января 2015 года.

В этом контексте отношения с Организацией Объединенных Наций, Организацией по безопасности и сотрудничеству в Европе, Содружеством Независимых Государств, Шанхайской организацией Сотрудничества, Организацией Договора о коллективной безопасности, Организацией исламского сотрудничества, Организацией экономического сотрудничества, Азиатским

диалогом по сотрудничеству, Совещанием по взаимодействию и мерам доверия в Азии и международными финансовыми институтами являются приоритетными [5].

Республика Таджикистан является сторонником укрепления координирующей роли **Организации Объединенных Наций** в XXI веке и рассматривает ее в качестве единственного института-регулятора международных отношений и обладающего полномочиями по принятию решений, связанных с коллективными действиями по защите мира и поддержанию безопасности международной системы.

Республика Таджикистан исходит из того, что всеобъемлющая реформа ООН, в том числе ее Совета Безопасности с целью адаптации деятельности Организации к потребностям и реалиям сегодняшнего мира является требованием времени.

Обеспечение и отстаивание национальных интересов и активное продвижение созидательных инициатив и предложений Республики Таджикистан в Организации Объединенных Наций и её специализированных учреждениях, а также усилия, направленные на получение членства Республики Таджикистан в выборных органах и структурах ООН являются одной из ключевых задач внешней политики страны.

Республика Таджикистан считает созвучным своим национальным интересам всестороннее сотрудничество с Организацией Объединенных Наций по вопросам образования, науки и культуры (ЮНЕСКО) и намерена активно использовать возможности этого учреждения как площадку для пропаганды духовно-культурных достижений таджикского народа, а также для защиты и возрождения его материального и нематериального наследия.

Республика Таджикистан заинтересована в развитии плодотворного сотрудничества с **Организацией по безопасности и сотрудничеству в Европе** и ее структурами и намерена использовать их опыт, политические и интеллектуальные возможности в деле демократизации общества, защиты прав и основных свобод человека, обеспечения безопасности и стабильности и решении экономических и экологических проблем.

Полноценное участие в деятельности **Содружества Независимых Государств (СНГ)** и укрепление взаимодействия с государствами-участниками является одним из приоритетных направлений внешней политики Республики Таджикистан. Таджикистан высоко оценивает роль СНГ в сохранении и развитии традиционных связей между государствами-участниками на принципиально новой платформе и на основе концепции разноскоростной и разноуровневой интеграции. Республика Таджикистан считает создание на базе СНГ различных

структур в сфере экономической интеграции и в области безопасности, таких как Единое Экономическое Пространство, Таможенный Союз, Организация Договора о коллективной безопасности как реальное проявление интеграционных процессов на постсоветском пространстве и будет способствовать их развитию и совершенствованию с учетом своих национальных интересов и в целях использования их потенциала и возможностей для потребностей страны.

Активное участие Республики Таджикистан в **Шанхайской организации сотрудничества** преследует цель укрепления добрососедских отношений, доверительных и дружественных контактов между государствами-членами и наблюдателями при Организации, а также обеспечения безопасности и стабильности и устойчивого экономического развития в регионе. Таджикистан выступает за дальнейший рост авторитета и значения Шанхайской Организации Сотрудничества в углублении экономических связей, реализации инфраструктурных проектов, сотрудничестве в сфере охраны окружающей среды и расширении культурного диалога в интересах региональной интеграции.

Республика Таджикистан с учетом исторических, культурных, цивилизационных и конфессиональных общностей со странами исламского мира поддерживает активное и плодотворное сотрудничество с **Организацией исламского сотрудничества** и ее институтами. Таджикистан ввиду жизненной и безотлагательной необходимости вывода на новый уровень процветания и развития исламского мира и устранения существующих и животрепещущих проблем, считает целесообразным разработку и реализацию Стратегии развития исламского мира, ключевая цель которой должна заключаться в качественном, неуклонном и сбалансированном экономическом и духовно-культурном росте государств-членов Организации.

Республика Таджикистан рассматривает расширение взаимодействия со своими партнерами в укреплении национальной и государственной безопасности как одно из приоритетных направлений своей внешней политики и считает свое членство в **Организации договора о коллективной безопасности (ОДКБ)** отвечающим национальным интересам. Деятельность Республики Таджикистан в рамках этой Организации нацелена на создание эффективных механизмов противодействия угрозам современного мира. В этом контексте, членство страны в Организации рассматривается как один из важных факторов обеспечения безопасности страны и сохранения стабильности в регионе.

Таким образом, Республика Таджикистан в рамках международных организаций, реализует конструктивные инициативы и проекты, обращенные на

налаживание социально – экономических, торговых, научно образовательных и политических проблем современности.

Прошедшее время, подтвердили ту истину, в этом контексте, что самыми актуальными вопросами, остаются всеобъемлющее сотрудничество с авторитетными международными организациями в новых вызовах и угрозах человечества, такие как международный терроризм, экстремизм, контрабанда наркотиков, оружия и торговля людьми.

Данное обстоятельство, подчеркивается еще тем обстоятельством, что Таджикистан являясь соседом дружественного и братского афганского народа, на постоянной основе, проявляет инициативы направленные на искоренение международного терроризма в этой стране.

Более того, после продолжительного пребывания Международной коалиции по обеспечению безопасности в Афганистане (ISAF), проблема международного терроризма, в этой стране, не то, что так и не была решена, наоборот, она приобрела серьезные оттенки, привлекая в свои ряды, не только новых адептов, но и новых международных акторов, основываясь на свои геополитические и геостратегические интересы, все более отдаляют решение «афганского узла».

Именно в этом ключе, относительно решения афганской проблемы, в том числе и в рамках международных организаций, отражается низменность позиции Республики Таджикистан, акцентирующая внимание на актуальность данной тематики, где каждое государство по мере своих возможностей, независимо от политических и идеологических систем смог бы участвовать в ее решении.

Литература

1. Международные организации в Таджикистане: надёжные партнёры или «подозрительные товарищи»? Электронный ресурс.
2. Назаров Т.Н. Таджикистан: экономическое сотрудничество и безопасность. Сборник статей и выступлений. - Душанбе, 2003. -264 с.
3. Достижения внешней политики Таджикистана. Электронный ресурс. URL.
4. Международное десятилетие действий «Вода для устойчивого развития», 2018-2028 годы/ Агентство мелиорации и ирригации при правительстве Республики Таджикистан
5. Концепция внешней политики Республики Таджикистан. Утверждена Указом Президента Республики Таджикистан от 27 января 2015 года, № 332. Электронный ресурс.

ДИПЛОМАТИЯ ТАДЖИКИСТАНА ВЧЕРА И СЕГОДНЯ

Зиёваддинова Ф.Н.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)*

E-mail: farahnoz290906@gmail.com

Аннотация. *Статья посвящена интересному вопросу дипломатии Таджикистана, в прошлом и в наши дни. Главный акцент направлен на сравнительный анализ исторических документов, такие как произведения Фирдоуси "Шах-наме", Низам-ул-Мулка "Сиясат-наме", в "Таърихи Табари", "Таърих-е Масъуди"-и Байхаки, Ахмади Дониша "Путешествие из Бухары в Петербург", где отражены проблемы взаимоотношений между государствами и народами, а также о целях и задачах дипломатии тогдашнего времени, с современностью, то есть, периода Государственной независимости, истинного периода проявления таджикской дипломатии, опирающейся на извечную мудрость своих предков. Подчеркнута, политика "открытых дверей" Таджикистана, положившее начало конструктивной и прагматической внешнеполитической стратегии.*

Ключевые слова: *Таджикистан, внешняя политика, Низам-уль-Мулк, Сиясат-наме, Таърихи Табари, Таърих-е Масъуди-и Байхаки, Ахмади Дониш.*

DIPLOMACY OF TAJIKISTAN YESTERDAY AND TODAY

Ziyovaddinova F.N.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. *The article is devoted to an interesting issue of diplomacy of Tajikistan, in the past and today. The main emphasis is on the comparative analysis of historical documents, such as the works of Ferdowsi "Shah-name", Nizam-ul-Mulk "Siyasat-name", in "Tarikhi Tabari", "Tarikh-e Masudi" - and Baykhaki, Ahmadi Donish "Travel" from Bukhara to St. Petersburg", which reflects the problems of relationships between states and peoples, as well as the goals and objectives of diplomacy of that time, with the present, that is, the period of State independence, the true period of manifestation of Tajik diplomacy, based on the eternal wisdom of its ancestors. The "open door" policy of Tajikistan is emphasized, which marked the beginning of a constructive and pragmatic foreign policy strategy.*

Key words: *Tajikistan, foreign policy, Nizam-ul-Mulk, Siyasat-name, Tarihi Tabari, Tarikhe Masudi-i Baykhaki, Ahmadi Donish.*

Как свидетельствует богатая содержанием история таджикского народа, тысячелетие тому назад, правители, а также его яркие и дальновидные

Представители, оставили ценное интеллектуальное наследие, в которых отражено важное место вопросам мирного сосуществования и взаимовыгодного сотрудничества с соседями.

Данное обстоятельство, ярко демонстрируется в произведениях Фирдоуси «Шахнаме», Низам-ул-Мулка «Сиясатнаме», в «Таърихи Табари», «Таърихе Масъуди»-и Байхаки, Ахмади Дониша «Путешествие из Бухары в Петербург», где проблемы взаимоотношений между государствами и народами, нашли свое

место обособленно, с акцентированием внимания на основных направлениях, целях и задачах дипломатии.

Последнее обстоятельство, в качестве разносторонней и прагматичной дипломатии, написано Ахмади Дониш, после трех его поездок в Санкт Петербург, где из – за определенных ограничений посольства Бухары, не все цели удалось им достичь на этом поприще. Однако, эти документы, свидетельствуют о самом главном, стремление к налаживанию и укреплению дружественных и взаимовыгодных связей с народами и странами мира.

Если вернуться к «Сиясатнаме» Низам-ул-Мулка и «Тарихе Масъуди» Байхаки», в качестве книг, в своих главах отражающих всецело главные вопросы дипломатии региона Ближнего и Среднего Востока, то выясняется, что в обеих источниках, вложена ценнейшая информация, относительно важности миссии посла, в качестве ключевого поста и звена государственного уровня, где его личности и политической фигуре, отведена высоко ответственная роль по вопросу развития и укрепления внешних сношений между государствами.

В этом контексте, представляет интерес, обрисованное в двадцать первой главе «Сиясатнамэ» Низам аль Мулька, под названием «Относительно послов и их дела», где ведется речь не только о важной миссии посла. [1, с. 101–104], в качестве представителя иностранного государства, но и открывается завеса, касающееся вопросов государственного протокола, со всеми тонкостями восточного гостеприимства и культуры двора. Примером, может служить, следующее умозаключение автора «Относительно послов и их дела», где отмечается, что: «Надлежит сказать пограничным чиновникам: как только кто-либо доберется до них, чтобы тотчас посылали всадников и сообщали, кто это, откуда идет, сколько всадников и пехотинцев, каково снаряжение и убранство, по какому делу: пусть назначат какое-либо доверенное лицо, чтобы их доставить в определенный город, там их препоручить, а оттуда пусть прикажут доверенному лицу, чтобы шел с ними до другого города или округа, до какого дойдут, и таким образом до двора. На каждой остановке пусть им доставят угощение, хорошо примут и отпустят в довольстве».

То есть, заранее, подготовленные лица, следили за въездом иностранных гостей государственного уровня, что со всеми почестями их встретить, сопровождать, по всему пути следования до центра, где состоится их встреча с Главою государства. На всем протяжении маршрута, посла и их сопровождающих лиц, принимали достойно, обеспечивали им все яство, доступное для высоких персон.

Процесс возвращения миссии посла, в себе включает ту же самую процедуру, только в обратном плане. Самое интересное заключается в том, что весь этикет,

в том числе «хорошего и плохого», по отношению к главе миссии, воспринимается как пишет Низам аль Мульк: «как будто это делают по отношению к государю; государи же всегда питали один к другому большое уважение, дорожили послами, так как таким образом увеличивался их сан и почет» [2, с. 101–104].

Более того, даже тогда, когда «...между государями бывала вражда и послы приехали согласно времени», им, препятствие, не причиняли, «их никогда не обижали, ни в чем не уменьшали обычного хорошего обращения» [3, с. 101–104].

С тех пор, как указывает Низам аль Мульк, прошло больше тысячи лет, однако, общепринятые нормы поведения дипломата, сохранили эту высокую культуру, сохранил за послами, права иммунитета, в том числе, и в период сложных отношений между государствами.

К тому же, как пишут исследователи, относительно Багдадского Халифата: «Личность посла даже враждебных государств, считалась священной и неприкосновенной» [4, с. 438].

Для наглядности, можно привести в качестве примера прекрасную работу Абулфазла Мухаммада ибн Хусейна Байхаки, под названием «История Байхаки», где он во втором томе своей работы, рассказывает о занимательной истории **1031 года**, когда после смерти Аббасидского Халифа аль-Қадыра Биллах Ахмад ибн Исхак ибн аль-Муктадира, его посол Сулеймани, совершает визит в государство Балх (территория, населенного в общей своей массе, таджиками), где его встречают правители этой области, высокопоставленные вельможи и приближенных султана, как неотъемлемая часть государственного протокола, до того, как он достигнет границы столицы государства. Как описывает Байхаки картину встречи посла у ворот столицы: «...Вооруженная гвардия, с красивой формой и флагами, стояли в двух рядах, против друг друга, чтобы посол, проходил, между их рядами».

Представляет интерес и то, что принимающая сторона, учитывая печальный факт о смерти правителя аббасидов, по прибытии их посла в Балх, в соответствии со сведениями, которые предоставляет Байхаки, объявляет трехдневный траур, по почившему халифу, соблюдая соответствующий протокол.

После переговоров и завершении миссии посла, «.. его провожают со всеми почестями, до его резиденции»[5, с. 440].

Вопросов, касающиеся дипломатической службы, всеобъемлюще, нашедшее отражение в произведениях Ахмад Дониша, то в его трудах, в том числе и в «Навадир уль вакоъ» («Редкостные события»), в главе **«О посольстве Абдулькадыра и описание русского празднества»** [6, с. 133-145] а также в «Путешествие из Бухары в Петербург» [1]., содержащие много интересного,

рассказывается и о дипломатической миссии Бухары в Россию, в Санкт – Петербург, на которую Бухарский эмират возлагал большие надежды на сотрудничество и взаимопомощи. Кстати, посольство продолжавшееся во временном пространстве между 1869-70 гг., всю дорогу, из Ташкента до Петербурга сопровождалось русским полковником Колзаковым, что и свидетельствует о всесторонней заботе и обеспечения безопасности дипломатической миссии Бухарского эмирата, осуществляющего визит по приглашению Российского императора в Санкт Петербург.

Здесь же, Ахмад Дониш, приводит данные о русском консульстве, имея в виду императорское Политическое Агентство России, которое было организовано в Кагане в 1885 г. как представительство России в Бухарском ханстве.

Представляет важный интерес и третье посольство Бухарского эмирата в Петербург в 1873-1874 гг., также по приглашению российского императора, чтобы поучаствовать на торжествах по случаю бракосочетания царских особ, где наряду с этими моментами, главное место отводиться налаживанию связей по важным направлениям взаимоотношений между Бухарою и Петербургом.

Можно заключить, именно личность Ахмада Дониша, сыграла ключевую роль в становлении и развитии таджикской дипломатии в 19 веке, где фундаментальное место занимает установление дипломатических отношений между двумя странами, Российской империей и Бухарским эмиратом.

В истории таджикской дипломатии, особое место, занимает, советский период.

В январе 1944 г. пленум ЦК КПСС своим Постановлением «О передаче полномочий союзным республикам в области заграничных отношений и о реорганизации Народного Комиссариата в Министерство иностранных дел СССР», союзным республикам права во внешнеполитической стратегии, хотя, определяющее слово, все еще остается за центром.

Республиканские МИД, в основном занимались протоколированием событий.

Народный Комиссариат Иностранных дел в Таджикской ССР сформировано 12 мая 1944 г. К этому времени, Верховный Совет Таджикской Советской Социалистической Республики постановляет:

Образовать союзно-республиканский Народный Комиссариат Иностранных дел Таджикской ССР.

Внести в Конституцию Таджикской ССР следующие дополнения: а) дополнить Конституцию Таджикской ССР статьей 16-а следующего содержания:

«Статья 16-а. Таджикская Советская Социалистическая Республика имеет право вступать в непосредственные отношения с иностранными государствами,

закключать с ними соглашения и обмениваться дипломатическими и консульскими представительствами» [4].

Государственная независимость приоткрыла перед Таджикистаном новые горизонты и в сфере внешнеполитической деятельности.

Следовало бы упомянуть, что навязанная гражданская война принесла таджикскому народу множество проблем, однако, благодаря его исконной мудрости, все трудности были преодолены и страна, на 16 судьбоносной сессии Верховного Совета, 16 ноября 1992 года, восстановив конституционную власть и избрав Главою государства историческую личность Эмомали Рахмона, открывают новые горизонты и по направлению внешнеполитической стратегии, основы которых, отражены в Заявлении о государственной независимости Республики Таджикистан, а также в «Обращение к народу Таджикистана»', где Глава государства, определяет основные направления внутренней и внешней политики страны, все еще находящееся в непростом военно – политическом состоянии, которое международной общественностью с большим одобрением. Во внешнеполитической стратегии Основателя мира и национального единства, Лидера нации, Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали.Рахмона главное является политика мира и согласия, мирного сосуществования со всеми странами планеты.

Основываясь на этом, формирование демократического, правового и светского государства в Таджикистане привлекло внимание многих во всем мире, что и было доказано временем, о стремлениях и реальных шагах на этом поприще, что в последующем принесут Таджикистану авторитет на мировом уровне.

В 2001 году Республика Таджикистан принимает Закон «О дипломатической службе», разрабатывается «Концепции внешней политики Республики Таджикистан», утвержденное 24 сентября 2002 года Указом Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмоном, что и являются яркими свидетельствами завершения формирования современной доктрины внешней политики страны.

Сейчас, Таджикистан «признала 192 страна мира, а со 183 из них установлены дипломатические отношения» [7]. Одновременно, страна, является активным членом 51 международных и региональных организации, а также международных финансовых институтов. Им, подписано свыше 1200 двусторонних документов, на международном уровне, отражающие вопросы политического, экономического, торгового, военно-технического сотрудничества в том числе и по направлению безопасности, науки, культуры, образования, медицины, туризма и т.д.

Международные инициативы Таджикистана, касающиеся водной дипломатии перешли от уровня изучения до практической реализации международным сообществом, в том числе и объявляемая ООН «Международное десятилетие «Вода для устойчивого развития 2018 – 2028 гг.».

Как отмечено в Послании Президента Республики Таджикистан Маджлиси Оли Республики Таджикистан следующая инициатива страны «об объявлении 2025 года «Международным годом сохранения ледников», а также 21 марта — Всемирным днем сохранения ледников и создание Международного фонда сохранения ледников являются значимым событием для мирового сообщества и предметом гордости для благородного народа Таджикистана» [8].

Таким образом, таджикская дипломатия в течении истории проделала большой путь, которая с учетом приобретенного исторического опыта, на современном этапе, может послужить прекрасной платформой для формирования, налаживания и укрепления взаимовыгодных отношений со всеми странами мира, международными организациями, во благо формирования основ мирного сосуществования и всеобщего процветания.

Литература

1. Ахмади Дониш. Порчаҳо аз “Наводир ул - вақоеъ”. (Отрывки из “Редкостных событий”). Сталинобод, 1957.. С. 104, 133-145.
2. Ахмад Дониш. Путешествие из Бухары в Петербург. Избранное. Таджикгосиздат. 1960.
3. Абулфазл Муҳаммад бини Ҳусайн Байҳақӣ. Таърихи Байҳақӣ. Ҷилди дуюм. Ба кӯшиши доктор Халил Хатиб Раҳбар. – Техрон: Моҳтоб, 1381. С. 440. (на персидском языке) Абулфазл Мухаммад бен Хусейн Байхаки, История байхаки. Том второй. Подготовлена к печати, при содействии доктора Халила Хатиб Рахбара. Тегеран: Моҳтоб, 1381. – с. 438.
4. Дипломатия Таджикистана. - Душанбе, 1994. - С.71.
5. Достижения внешней политики Таджикистана. Министерство иностранных дел Республики Таджикистан. <https://mfa.tj/ru/main/vneshnyaya-politika/dostizheniya-vneshnei-politiki-tadzhikistana>
6. Коровин Е.А. История международного права. Вып. 1. - М., 1946. С. 77.
7. Послание Президента Республики Таджикистан уважаемого Эмомали Рахмона «Об основных направлениях внутренней и внешней политики республики». 28.12.2023, город Душанбе. <http://president.tj/ru/node/32195>
8. Сиясат – намэ. Книга о правлении вазира XI столетия Низам аль Мулька. Перевод, введение в изучение памятника и примечания профессора Б.Н. Заходера. Издательство АН СССР, М., - Л., 1949. С. 101 – 104. (354 с.)

МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТАТЕЙ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ

Стаценко Ю.Ю., Бобоев Т.Г.

Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
Email: boboyevtimur130605@gmail.com

Аннотация. Статья 6 Парижского соглашения по климату, которое было принято в 2015 г., идентифицирует три механизма, стимулирующих реализацию данного соглашения: торговля результатами сокращения выбросов, реализация климатических проектов и нерыночные подходы. Согласно заявлению Генерального секретаря ООН А. Гуттериша, Парижское соглашение является «историческим достижением». Тем не менее как в ходе подписания соглашения, так и в нынешний период времени, который характеризуется состоянием нестабильности на глобальном рынке энергетики и отсутствием скоординированной политики стран мирового сообщества в сфере адаптации к изменениям климатических условий и механизмов его реализации, Парижское соглашение было и продолжает быть объектом разногласий о его настоящей эффективности и принципиальной возможности достижения описанных в нем целей в области климата.

В настоящей статье рассматриваются механизмы реализации Парижского соглашения, описанные в статье 6 данного соглашения, а также их эффективность. В работе также будут рассмотрены некоторые разногласия стран-участниц соглашения, особенности вышеуказанных механизмов и их роль в реализации данного соглашения в области адаптации и финансирования климата.

Ключевые слова: Парижское соглашение, климат, реализация, механизм, статья.

THE MECHANISMS FOR IMPLEMENTING THE PARIS AGREEMENT

Statsenko Y.Y., Boboev T.G.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. Article 6 of the Paris Climate Agreement, which was adopted in 2015, identifies three mechanisms that stimulate the implementation of this agreement: trading in emissions reductions, implementation of climate projects and non-market approaches. According to the statement of UN Secretary-General A. Guterres, the Paris Agreement is a “historic achievement”. However, both during the signing of the agreement and in the current period of time, which is characterized by a state of instability in the global energy market and the lack of a coordinated policy of the countries of the world community in the field of adaptation to changes in climate conditions and mechanisms for its implementation, the Paris Agreement was and continues to be the object of there is disagreement about its true effectiveness and fundamental possibility of achieving the climate goals described in it.

This article examines the mechanisms for implementing the Paris Agreement, described in Article 6 of this agreement, as well as their effectiveness. The work will also examine some disagreements between the countries participating in the agreement, the features of the above mechanisms and their role in the implementation of this agreement in the field of adaptation and climate finance.

Key words: Paris Agreement, climate, implementation, mechanism, article.

В 2015 г. На 21-й конференции ООН по климату было принято Парижское соглашение. Целями данного соглашения являлись «сдерживание роста глобальной средней температуры ниже 2°C и кооперирование усилий для сдерживания роста температуры до 1,5°C». Иной задачей соглашения являлась координация усилий в области адаптации и климатического финансирования.

Данное соглашение предусматривает три основных механизма, стимулирующих сокращение выбросов, которые связаны с ценами на углерод. Два механизма, которые были предусмотрены в Парижском соглашении аналогичны Киотскому протоколу. Принято считать, что координированная деятельность стран по уменьшению эмиссий является выгодной в контексте экономического развития страны, так как цены на уменьшение выбросов могут быть разными, например, в развитых и развивающихся странах. В период активности Киотского протокола некоторые страны из ряда развитых могли засчитывать во исполнение своих обязательств те сокращения выбросов, которые могли быть достигнуты с их непосредственной помощью в других странах. Сокращения данного вида принято называть офсетам или карбоновыми кредитами. Потенциальную выгоду от совместной международной деятельности стран-участниц Парижского соглашения, согласно ст. 6 Парижского соглашения, принято оценивать в размере до 250 млрд долл. США.

Механизмы, которые были предусмотрены ст. 6, могут применяться странами для исполнения обязательств, предусмотренных в соглашении, на добровольной основе (аспект добровольности прописан в нескольких пунктах ст. 6). Почти 90 стран сообщили, что планируют использовать международные механизмы углеродного ценообразования. Но применение офсетов не является главным способом достижения принятых обязательств стран – ключевых эмитентов. Например, стратегии низкоуглеводного развития Евросоюза, США, Германии не имеют ссылок на ст. 6. Поэтому механизмы необходимо рассматривать шире, в том числе и как дополнительные возможности для бизнеса.

Трудности переговоров

На начальном этапе переговоров по ст. 6 Парижского соглашения стало ясно, что среди стран-участниц соглашения отсутствует единое понимание терминов и определений, а также обозначились принципиальные разногласия по некоторым пунктам и положениям документа. Перечислим основные из них.

Отсутствие согласованного определения термина «передаваемые на международном уровне результаты предотвращения изменения климата». Что из себя представляют Internationally Transferred Mitigation Outcomes (ITMO)? Какое они имеют происхождение и как следует действовать при их оформлении?

Если учитывать разный характер ОНУВ (Определяемый на национальном уровне вклад), некоторые страны хотят установить специфичные требования к ИТМО, включая независимое подтверждение и соблюдение критериев дополнительности. Но пока такие предложения приняты не всеми. Также имеются разногласия на тему внесения в ИТМО результатов, которые связаны с поглощением парниковых газов. Аргументом в поддержку включения деятельности по поглощению парниковых газов в рыночные и нерыночные механизмы объективно может быть ст. 5 Парижского соглашения, в которой предусмотрено обязательство стран содействовать «увеличению поглощения в лесах и иных экосистемах». Некоторые страны предлагают определить для этого действующий под эгидой ООН специальный механизм сокращения выбросов в результате обезлесения и деградации лесов в развивающихся странах. Но включение данного механизма в деятельность по ст. 6 имеет риск получения двойного финансирования на одну и ту же деятельность. Наличие такого риска делает не приемлемым предложение включить данный механизм.

Предотвращение двойного учета результатов деятельности по ст. 6 можно назвать одним из самых сложных вопросов в переговорном процессе. Специалисты считают, что двойной счет имеет место возникнуть в трех случаях: выпуск более одного раза единиц сокращения выбросов от одного и того же проекта; использование более одного раза одних и тех же единиц; зачет одних и тех же единиц как в обязательствах выпустившей страны, так и принимающей.

Обеспечение экологической целостности (environmental integrity) по ст. 6.2 и общего сокращения выбросов (overall mitigation in global emissions) по ст. 6.4 (п. d). Речь пойдёт о требовании уменьшения выбросов парниковых газов в абсолютном выражении. Сложность данного механизма заключается в том, что критерии для достижения экологической целостности и обеспечения абсолютного сокращения выбросов пока не выработаны. В качестве гарантии экологической целостности и абсолютного сокращения выбросов предлагается аннулировать часть передаваемых результатов сокращений. То есть каждый раз, когда углеродные единицы сокращения или поглощения выбросов переводятся от одной страны в другую, часть обязательно должна аннулироваться. Например, аннулирование 2% сокращений (такая опция имеется в переговорных текстах) означает следующее: при передаче 100 углеродных единиц (100 тонн CO₂-эквивалента) принимающей стороне засчитывается только 98 тонн CO₂-эквивалента в ОНУВ. Высвободившиеся 2 тонны CO₂-эквивалента никем не будут использоваться.

Пилотные проекты по статье 6 как потенциальные механизмы для реализации Парижского соглашения

После подписания Парижского соглашения, многие государства приступили к реализации совместных проектов по ст. 6 в качестве пилотных. Например, Швеция и Норвегия начали реализовывать проекты со странами Латинской Америки и Африки, Швейцария подписала с Перу соглашение о проектной деятельности для компенсации парниковых выбросов в рамках Парижского соглашения и планирует подписать аналогичные соглашения с другими развивающимися странами для компенсации 35–54 млн тонн своих выбросов в СО₂-экв. До 2030 г. Конечно, такого рода совместная деятельность на первый взгляд не отличается от МЧР (механизм чистого развития в Киотском протоколе), но политически эти проекты сразу получают иной статус, так как реализуются в рамках Парижского соглашения.

Основным базисом для пилотных проектов служат двусторонние соглашения, специальные механизмы помощи развивающимся странам, а также платформы международных финансовых учреждений. Так, под эгидой Всемирного банка образован Клуб климатических рынков, в который входят: Азиатский банк развития, Африканский банк развития, Европейский банк реконструкции и развития и Межамериканский банк развития, а также более десяти национальных правительств, которые совместно разрабатывают условия пилотной деятельности по ст. 6.2 Парижского соглашения. По оценкам специалистов, ст. 6.2 и 6.4 являются самыми популярными среди пилотных проектов, а по ст. 6.8 пока реализуется лишь один проект. По имеющейся информации, единственной метрикой, применяемой в пилотных проектах, является тонна СО₂-экв. На разработку и осуществление пилотных мероприятий странами-участницами было выделено около 1,37 млрд долл. США.

В 2019 г. 30 стран подписали декларацию о сотрудничестве в рамках реализации ст. 6 Парижского соглашения на основе согласованных принципов, получивших свое название по месту подписания – «принципы Сан-Хосе (столица Коста-Рики)». Среди подписантов – страны ЕС, а также Норвегия, Швейцария, Новая Зеландия, некоторые малые островные государства и страны Латинской Америки – Перу, Парагвай, Колумбия и Коста-Рика. Страны договорились не использовать углеродные единицы, полученные до 2020 г.; исключить двойной учет результатов проектов и производить соответствующие корректировки; использовать метрики в эквиваленте СО₂; применять принципы «прозрачности, точности, последовательности, сопоставимости и полноты»; использовать централизованную и общедоступную инфраструктуру и системы для сбора, отслеживания и обмена информацией, необходимой для надежного и прозрачного учета.

Эти примеры подтверждают, что совместную деятельность по ст. 6 можно осуществлять уже сейчас, не дожидаясь согласования решений под эгидой ООН. Однако в этой ситуации есть как плюсы, так и минусы. Плюсы – глобальное снижение выбросов парниковых газов, вклад в достижение целей устойчивого развития и апробация методологий проектной деятельности. Минусы – некий сигнал о том, что принятие решений по ст. 6 не является такой уж критичной задачей, ибо применять рыночные механизмы Парижского соглашения, как оказалось, можно и без решений ООН.

Изменение климата является глобальной проблемой и требует от стран всего мира совместной работы. На конференции ООН по изменению климата в Париже (Франция) в декабре 2015 года большинство стран подписали новое глобальное соглашение о защите климата. Соглашение вступило в силу 4 ноября 2016 года после того, как его ратифицировали 55 стран, выбрасывающих не менее 55 процентов глобальных парниковых газов. Соглашение далеко не идеальное, но оно войдет в историю.

Парижское соглашение представляет собой план действий по ограничению глобального потепления. Его основные элементы, следующие:

- долгосрочная цель – правительства согласились сдерживать рост средней глобальной температуры до уровня значительно ниже 2 °С по сравнению с доиндустриальными уровнями и продолжать усилия по ограничению роста температуры до 1,5 °С;

- вклады – до и во время Парижской конференции страны представили широкие национальные планы действий по борьбе с изменением климата (называемые CDN – определяемые на национальном уровне вклады) по сокращению своих выбросов;

- амбиции – правительства согласились сообщать о своих планах действий каждые пять лет, при этом в каждом плане устанавливаются более амбициозные цели;

- прозрачность – страны договорились держать друг друга в курсе и информировать общественность о своем прогрессе в достижении своих целей, чтобы обеспечить прозрачность и надзор за своими действиями;

- солидарность – государства-члены ЕС и другие развитые страны будут продолжать финансировать борьбу с изменением климата, чтобы помочь развивающимся странам сократить выбросы и повысить устойчивость к последствиям изменения климата.

На Парижской конференции долго шли дебаты, чтобы наконец найти приемлемый для всех результат, позволяющий принять условия соглашения. Текст тонко сочетает в себе инклюзивность (все страны должны способствовать

реализации этого соглашения) и признание реалий многополярного развивающегося мира в условиях экономического кризиса.

В переговорах по Парижскому соглашению указывали на необходимость пересмотреть цель максимального повышения температуры с 2 °С до 1,5 °С, т.е. чтобы переориентировать разработку модели на возобновляемые источники энергии и экономику с нулевым выбросом углерода, выполнить обещание увеличения финансирования борьбы с изменением климата, предназначенного для наиболее уязвимых слоев населения.

В целом Парижское соглашение рассматривается как справедливое, устойчивое, сбалансированное и имеющее обязательную юридическую силу. Но означает ли это, что все страны будут реализовывать его одинаково? Нет. Это международный договор (для которого независимо от названия, протокол, договор или соглашение), который вступит в силу, если стороны подпишут и ратифицируют его, т.е. подтвердят его внутренним законодательством.

Парижское соглашение не спасет планету, но оно составляет основу, политическим сигналом, направлением. Следовательно, COP21 не является ни большой победой, ни большим поражением. Это реальный шаг вперед в то время, когда многосторонность переживает кризис. Государства поставили перед собой глобальную цель – ограничить глобальное потепление значительно ниже двух градусов по Цельсию по сравнению с доиндустриальной эпохой, с попытками удержать его на уровне 1,5 градусов по Цельсию.

Глобальный пик выбросов парниковых газов должен быть достигнут как можно скорее. Во второй половине века должен быть достигнут баланс между выбросами парниковых газов и их сокращением за счет поглотителей (нейтралитет парниковых газов). Развивающиеся страны получают поддержку в смягчении последствий и адаптации со стороны промышленно развитых стран посредством разработки и передачи технологий, создания потенциала и финансовой помощи. Особенно это касается расширения сферы использования возобновляемой энергии. Парижское соглашение и амбициозная долгосрочная цель также служат важным ориентиром для промышленности. Долгосрочная, надежная, прозрачная и понятная структура климатической политики является предпосылкой успешной экономической деятельности в будущем.

Во всех мерах, вытекающих из выполнения Парижского соглашения, экономика не должна нести никаких дополнительных бюрократических или финансовых трудностей, если это возможно, и должны и далее сохраняться равные правила игры в международном контексте.

Литература

1. Бриггс Х., В чем суть Парижского соглашения по климату и почему оно важно?, 2017 // BBC. – URL: <https://www.bbc.com/russian/features-40118229> (дата обращения: 05.12.2020).
2. Доклад о разрыве в уровнях выбросов за 2022 год // United Nations Environmental Program. – URL: <https://www.unep.org/ru/resources/doklad-o-razryve-vurovnyakh-vybrossov-za-2022-god> (дата обращения: 19.11.2022);
3. Кишкань Е. Р., Проблемы и перспективы продления Киотского протокола до 2020 г. На основе анализа международных климатических конференций // Вестник ВолГУ. – Серия 3: Экономика. Экология. – № 2. – 2015. – сс . 116–121.
4. Рамочная конвенция Организации Объединенных Наций об изменении климата, 1992 // United Nations. – URL: https://www.un.org/ru/documents/decl_conv/conventions/climate_framework_conv.shtml (дата обращения: 19.11.2022).
5. Санкции и бойкот зеленых проектов затруднят борьбу с изменением климата – заявили российские бизнесмены на Конференции ООН // Агентство Социальной Информации. – URL : <https://www.Asi.org.ru/news/2022/11/15/rossijskaya-delegacziyana-konferenczii-oon-po-klimatu-zayavila-htobojkot-zelenyh-proektov-v-rossii-zatrudnyat-borbu-sizmeneniem-klimata/> (дата обращения: 19.11.2022).
6. Согласно сводным данным ВМО, 2021 год – один из семи самых теплых лет в истории наблюдений // World Meteorological Organization. – URL: <https://public.wmo.int/ru/media/пресс-релизы/согласно-сводным-данным-вмо-2021-год-один-из-семисамых-теплых-лет-в-истории> (дата обращения: 19.11.2022).
7. Ali M., Biden Personally Engaging With Other Countries Including Qatar On Gas Supplies – Sullivan. // Urdu Point. – URL: <https://www.urdupoint.Com/en/world/biden-personally-engaging-with-other-countrie-1487760.html> (дата обращения: 19.11.2022).
8. BP Statistical Review of World Energy 2022 |71st edition // British Petroleum. – URL: <https://www.bp.com/content/dam/bp/business-sites/en/global/corporate/pdfs/energy-economics/statistical-review/bpstats-review-2022-full-report.pdf> (дата обращения: 19.11.2022).
9. Climate Action Tracker – Countries // Climate Action Tracker. – URL: <https://climateactiontracker.org/countries/> (дата обращения: 19.11.2022).
10. Countries' contributions to climate change: effect of accounting for all greenhouse gases, recent trends, basic needs and technological progress // European Commission. – URL: <https://publications.jrc.ec.europa.eu/repository/handle/JRC80243> (дата обращения: 19.11.2022).
11. Hansen J., Sato M., Hearty P., Ruedy R., Kelley M., Masson- Delmotte V., Russell G., Tselioudis G., Cao J., Rignot E., Velicogna I., Kandiano E., von Schuckmann K., Kharecha P., Legrande A. N., Bauer M., Lo K.-W., Ice melt, sea level rise and superstorms: evidence from paleoclimate data, climate modeling, and modern observations that 2 °C global warming is highly dangerous, 2015 // European

УДК 327

ВЛИЯНИЕ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ТАДЖИКИСТАНА И МЕРЫ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ЭТОЙ УГРОЗЕ В РАМКАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОДКБ

Холов С.Х.,¹ Холов С.Х.²

¹*Российский университет дружбы народов
имени Патриса Лумумбы (г. Москва, РФ)*

²*Институт изучения проблем стран Азии и Европы Национальной академии
наук Таджикистана (г. Душанбе, РТ)
E-mail: kholov102s@mail.ru*

Аннотация. *Статья посвящена анализу роли ОДКБ в обеспечении безопасности Республики Таджикистан и противодействию террористическим угрозам, с которыми сталкивается эта страна. Проводится исследование основных террористических группировок, действующих в регионе Центральной Азии, а также рассматриваются применяемые ими методы и тактики террористических атак. Особое внимание уделяется анализу последствий террористической деятельности для экономики, политики и населения Таджикистана. Подробно изучаются цели, задачи и механизмы сотрудничества Таджикистана с ОДКБ в сфере противодействия терроризму. Рассматриваются совместные антитеррористические операции и учения, проводимые в рамках деятельности ОДКБ.*

Ключевые слова: *Таджикистан, ОДКБ, терроризм, безопасность, антитеррористические операции, Центральная Азия.*

THE IMPACT OF TERRORIST ORGANIZATIONS ON THE SECURITY OF TAJIKISTAN AND MEASURES TO COUNTER THIS THREAT WITHIN THE FRAMEWORK OF OSCE ACTIVITIES

Kholov S.K.,¹ Kholov S.K.²

¹*Peoples' Friendship University of Russia named after Patrice Lumumba (Moscow, RF)*

²*Institute of Asian and European Studies National Academy of Sciences of Tajikistan
(Dushambe, RT)*

Annotation. *The article is devoted to analysing the role of the CSTO in ensuring the security of the Republic of Tajikistan and countering terrorist threats faced by this country. A study of the main terrorist groups operating in the Central Asian region is conducted, and the methods and tactics of terrorist attacks used by them are considered. Particular attention is paid to analysing the impact of terrorist activities on Tajikistan's economy, politics and population. The aims, objectives and mechanisms of Tajikistan's co-operation with the CSTO in countering terrorism are examined in detail. Joint anti-terrorist operations and exercises conducted within the framework of CSTO activities are considered.*

Keywords: *Tajikistan, CSTO, terrorism, security, anti-terrorist operations, Central Asia.*

Обеспечение национальной безопасности является одной из ключевых задач любого государства в современных условиях. Особую актуальность данная проблема приобретает для Таджикистана, которая на протяжении последних десятилетий сталкивается с серьезными вызовами и угрозами, исходящими от различных террористических и экстремистских группировок. Терроризм представляет собой одну из наиболее опасных глобальных проблем современности, которая затрагивает интересы практически всех стран мира.

Геополитическое положение Таджикистана, граничащего с Афганистаном - одним из наиболее нестабильных и конфликтных регионов мира, обуславливает его уязвимость перед лицом террористических угроз. Общая протяженность таджикско-афганской границы составляет более 1300 км, что создает благоприятные условия для проникновения на территорию Таджикистана боевиков, оружия, наркотиков и других запрещенных веществ.

В период с 2017 по 2021 годы на территории страны было совершено более 60 террористических атак, в результате которых погибли или получили ранения свыше 200 человек [1]. Наиболее резонансными из них стали нападение на туристов в Дангаринском районе в 2018 году, в результате которого погибли 4 человека, а также атака на военный пост в Рудаки в 2019 году, где были убиты 17 военнослужащих [2, с. 314]. Подобные акты свидетельствуют о возросшей активности террористических группировок на территории Таджикистана и их стремлении дестабилизировать ситуацию в регионе.

В данных условиях обеспечение национальной безопасности Таджикистана и противодействие террористическим угрозам становится одной из наиболее актуальных задач для правительства страны. Важную роль в решении этой проблемы играет Организация Договора о коллективной безопасности (ОДКБ), участником которой является Таджикистан. В рамках деятельности ОДКБ реализуются различные совместные программы и мероприятия, направленные на укрепление региональной безопасности и противодействие терроризму.

Влияние террористических организаций на безопасность Таджикистана

Одной из наиболее серьезных террористических угроз для Таджикистана является деятельность группировки “Исламское движение Узбекистана” (ИДУ). Данная организация, заявившая о своей приверженности идеологии “Исламского государства”, активно действует на территории Центральной Азии, в том числе в приграничных с Таджикистаном районах Афганистана. В состав ИДУ входят несколько тысяч боевиков, многие из которых являются выходцами из Таджикистана и других стран региона. Группировка участвует в вооруженных столкновениях с правительственными силами Афганистана, а также регулярно

осуществляет диверсионно-террористические акты на территории Таджикистана [3, с. 481].

Еще одной угрозой для Таджикистана выступает деятельность филиала “Исламского государства”, известного как “Вилаят Хорасан”. Эта группировка, активно действующая на территории Афганистана и сопредельных стран, провозгласила своей целью создание так называемого “исламского халифата” в регионе Хорасан, исторически охватывающем часть современных государств Центральной Азии, включая Таджикистан. Имеются свидетельства причастности “Вилаята Хорасан” к попыткам дестабилизации обстановки в приграничных районах Таджикистана [4, с. 14]. В мае 2021 года боевики этой группировки предприняли нападение на пограничников в Горно-Бадахшанской автономной области республики, в ходе которого погибли 17 военнослужащих [5, с. 276]. Этот инцидент продемонстрировал готовность экстремистов совершать насильственные акции для достижения своих целей по расширению зоны влияния.

В 2018 году боевики ИДУ совершили нападение на туристическую группу в Дангаринском районе Таджикистана, в результате которого погибли 4 гражданина Швейцарии и 1 гражданин Нидерландов [6, с. 905]. В 2019 году боевики группировки атаковали военный пост в Рудаки, убив 17 военнослужащих. Кроме того, ИДУ активно занимается вербовкой граждан Таджикистана, многие из которых выезжают в Сирию и Ирак для участия в боевых действиях на стороне “Исламского государства” [7, с. 14].

Не менее серьезную угрозу для безопасности Таджикистана представляет деятельность других радикальных группировок, таких как “Джамаат Ансаруллох”, “Хизб ут-Тахрир” и “Джамаат Таблиг”. Так, “Джамаат Ансаруллох”, связанный с пакистанским “Движением Талибан”, в последние годы активизировал свою деятельность в приграничных с Таджикистаном районах Афганистана [6, с. 908]. Группировка совершает нападения на силы безопасности Афганистана и планирует диверсионно-террористические акты на территории Таджикистана.

Особенности террористической угрозы в регионе: методы и инструментарий

Террористические группировки, действующие в регионе Центральной Азии, в том числе в Таджикистане, применяют широкий спектр методов и тактических приемов для достижения своих целей. Одним из наиболее распространенных инструментов террористической деятельности является совершение диверсионно-террористических актов, таких как взрывы, вооруженные нападения, похищения людей и другие.

За последние 5 лет было предотвращено около 150 террористических атак различного характера. Наиболее резонансными из них стали нападение на туристов в Дангаринском районе в 2018 году, в результате которого погибли 4 человека, и атака на военный пост в Рудаки в 2019 году, где были убиты 17 военнослужащих. В обоих случаях ответственность за теракты взяла на себя группировка “Исламское движение Узбекистана”.

Помимо совершения прямых террористических атак, экстремистские организации широко используют методы партизанской войны и диверсионной деятельности. Боевики нападают на военные и правоохранные объекты, устраивают засады на дорогах, совершают похищения людей и другие акты насилия. Таким образом, они стремятся посеять страх и хаос в обществе, дестабилизировать ситуацию в стране и ослабить органы безопасности.

Особую опасность представляет применение террористами самодельных взрывных устройств, которые трудно обнаружить и нейтрализовать. В 2020 году в результате подрыва террористами автомобиля со взрывчаткой на трассе Душанбе-Хорог погибли 5 сотрудников Министерства внутренних дел Таджикистана. Подобные атаки с использованием взрывчатки являются распространенной тактикой террористов, которые стремятся нанести максимальный ущерб и причинить как можно больше человеческих жертв.

Помимо прямых силовых методов, террористические организации активно используют тактику вербовки и радикализации местного населения, особенно молодежи. Для этого они применяют широкий арсенал пропагандистских и информационных технологий, распространяя свою идеологию через Интернет, социальные сети и другие каналы. По данным Службы государственной безопасности Таджикистана, с 2014 года в ряды террористических группировок, действующих в Сирии и Ираке, выехало более 1 тыс. граждан Таджикистана, многие из которых были завербованы именно таким путем.

Механизмы сотрудничества Таджикистана и ОДКБ в противодействии терроризму

Республика Таджикистан, являясь одним из ключевых участников Организации Договора о коллективной безопасности, активно задействует различные механизмы взаимодействия с организацией для укрепления национальной безопасности и противодействия террористическим угрозам. Данное сотрудничество осуществляется в рамках согласованных стратегий, планов и программ ОДКБ, а также через реализацию совместных практических мероприятий.

Одним из основных механизмов взаимодействия является обмен разведывательной и оперативной информацией между специальными службами

и правоохранительными органами стран-членов ОДКБ. Таджикистан активно участвует в этом процессе, регулярно предоставляя партнерам данные о деятельности террористических и экстремистских группировок, их планах и передвижениях [8, с. 60].

Важным направлением сотрудничества является проведение совместных антитеррористических операций и специальных мероприятий. Так, в рамках Коллективных сил оперативного реагирования ОДКБ регулярно проводятся учения и тренировки, отрабатывающие взаимодействие силовых структур стран-членов при ликвидации террористических вызовов. Только за последние 5 лет Таджикистан принял участие более чем в 10 таких совместных мероприятиях [9, с. 676].

Кроме того, ОДКБ оказывает Таджикистану практическое содействие в укреплении пограничной безопасности, модернизации вооруженных сил и правоохранительных органов. Организация предоставляет финансовую и техническую помощь, а также способствует повышению профессиональной подготовки кадров. Это позволяет Таджикистану существенно повысить свои возможности по предотвращению проникновения на свою территорию боевиков, оружия и наркотиков.

Одним из ключевых совместных мероприятий является ежегодное антитеррористическое командно-штабное учение “Рубеж”, в котором принимают участие подразделения вооруженных сил, спецслужб и правоохранительных органов стран ОДКБ. В рамках этих учений отрабатываются сценарии пресечения террористических актов, освобождения заложников, ликвидации незаконных вооруженных формирований и другие задачи.

Помимо учений, ОДКБ на регулярной основе проводит специальные антитеррористические операции. В 2019 году в рамках Коллективных сил оперативного реагирования ОДКБ была проведена операция “Прорыв”, в ходе которой были задержаны несколько членов террористической организации “Исламское движение Узбекистана”, планировавших совершить диверсионно-террористические акты на территории Таджикистана. В данной операции приняли участие подразделения спецслужб и правоохранительных органов Таджикистана, России, Казахстана и Кыргызстана [7, с. 603].

Особое внимание ОДКБ уделяет вопросам укрепления пограничной безопасности государств-членов в рамках борьбы с трансграничным терроризмом. С этой целью организация регулярно проводит совместные специальные операции по пресечению каналов проникновения боевиков, оружия и наркотиков через границы.

Помимо крупномасштабных совместных мероприятий, ОДКБ организует целый ряд тренингов, семинаров и других обучающих программ для сотрудников правоохранительных органов и спецслужб Таджикистана. Это позволяет повышать их профессиональную подготовку и совершенствовать навыки борьбы с террористическими угрозами.

Проведенный анализ показывает, что Таджикистан на протяжении последних лет сталкивается с серьезными вызовами и угрозами, исходящими от различных террористических и экстремистских группировок, действующих как на его территории, так и в приграничных районах Афганистана. Данные угрозы носят трансграничный характер и представляют серьезную опасность не только для национальной безопасности Таджикистана, но и для стабильности всего региона Центральной Азии.

В данных условиях обеспечение национальной безопасности Таджикистана и противодействие террористическим угрозам является одной из ключевых задач для правительства страны. Важную роль в решении этой проблемы играет Организация Договора о коллективной безопасности (ОДКБ), участником которой является Таджикистан. В рамках деятельности ОДКБ реализуются различные совместные программы и мероприятия, направленные на укрепление региональной безопасности и противодействие терроризму. Рассматривая борьбу с терроризмом в Таджикистане, важно понимать, что экстремизм и терроризм – это не только проведение терактов, но и пропаганда. Хотя вышеперечисленные террористические организации запрещены в РТ, они вербуют людей посредством социальных сетей, а также с помощью имамов, которые по-своему трактуют религию. Главной мишенью вербовщиков становятся молодые ребята в возрасте от 17 до 25 лет, а также мигранты, которые работают за границей.

Взаимодействие Таджикистана и ОДКБ в сфере борьбы с терроризмом осуществляется через комплекс взаимосвязанных механизмов, включающих обмен разведывательной информацией, проведение совместных антитеррористических операций и учений, укрепление пограничной безопасности, а также реализацию информационно-профилактических программ. Данное сотрудничество играет ключевую роль в нейтрализации террористических угроз и обеспечении стабильности в регионе.

Литература

1. Country Reports on Terrorism 2022: Tajikistan // United States Department of State URL: <https://www.state.gov/reports/country-reports-on-terrorism-2022/tajikistan/> (дата обращения: 01.04.2024).
2. Yan Y. T. Tajikistan: Chinas security gatekeeper in Central Asia //Research Handbook on the Belt and Road Initiative. – Edward Elgar Publishing, 2021. – P. 312-322.
3. Bulkin V.V., Moiseenko K.S. Terrorizm v Central'noj Azii (Tadzhikistan, Uzbekistan, Turkmenistan) [Terrorism in Central Asia (Tajikistan, Uzbekistan, Turkmenistan)] //Postsovetskie issledovaniya [Post-Soviet Studies]. – 2020. – Т. 3. – №. 6. – P. 479-486.
4. Samujlov S.M. Porazhenie SSHA v Afganistane i usilenie napryazhyonnosti v Central'noj Azii [US defeat in Afghanistan and increasing tensions in Central Asia] //SSHA i Kanada: ekonomika, politika, kul'tura [USA and Canada: Economy, Politics, Culture]. – 2022. – №. 2. – P. 5-23.
5. Toktamysov S.ZH. Osnovnye ugrozy regional'noj bezopasnosti v Central'noj Azii [The main threats to regional security in Central Asia]//Geopoliticheskaya kartina mira: ugrozy i vyzovy [Geopolitical picture of the world: threats and challenges]. – 2022. – S. 275-283.
6. Ataeva A.O., Baranova A.E., Najdyonova A.O. Sravnitel'nyj analiz terroristicheskoy aktivnosti na postsovetском prostranstve na primere Tadzhikistana i Uzbekistana [Comparative analysis of terrorist activity in the post-Soviet space on the example of Tajikistan and Uzbekistan]//Postsovetskie issledovaniya [Post-Soviet Studies]. – 2023. – Т. 6. – №. 8. – S. 903-918.
7. Madzhidzoda D.Z. Obshchestvenno-politicheskaya situatsiya v Tadzhikistane i mezhdunarodnye ugovovno-pravovye normy, reguliruyushchie protivodejstvie terrorizmu [Socio-political situation in Tajikistan and international criminal legal norms governing counter-terrorism]//Dialog: politika, pravo, ekonomika [Dialogue: politics, law, economics]. – 2019. – №. 1. – S. 14-22.
8. Aleshin V.V., Petrovskij D.N. Ukreplenie kollektivnoj bezopasnosti i vzaimodejstviya gosudarstv-chlenov ODKB v oblasti protivodejstviya terrorizmu [Strengthening collective security and cooperation of the CSTO member states in the field of countering terrorism]//Mezhdunarodnoe sotrudnichestvo evrazijskih gosudarstv: politika, ekonomika, pravo [International Cooperation of Eurasian States: Politics, Economics, Law.]. – 2019. – №. 2. – S. 58-69.
9. Amanbaeva D. Rol' ODKB v protivodejstvii terrorizmu [The role of the CSTO in countering terrorism] //Postsovetskie issledovaniya [Post-Soviet Studies]. – 2023. – Т. 6. – №. 6. – S. 674-684.
10. Kasenova A.S. Bor'ba s terrorizmom v Central'noj Azii [Combating terrorism in Central Asia]//Postsovetskie issledovaniya [Post-Soviet Studies]. – 2020. – Т. 3. – №. 7. – S. 601-608.

ИСТОРИЯ ПАЛЕСТИНО-ИЗРАИЛЬСКОГО КОНФЛИКТА: ШЕСТИДНЕВНАЯ ВОЙНА

Коваленко Г.В., Мукимов М.Т.

Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: mukimov-03@mail.ru

Аннотация. Статья посвящена одному из самых длительных и сложных геополитических противостояний современности — Палестино-Израильскому конфликту. Анализируя исторические корни конфликта, статья начинается с описания давней борьбы между арабами и евреями за территорию современных Израиля и Палестины. Рассматривается влияние Британского мандата, в ходе которого сформировались основы национального самосознания арабов и зародилось сионистское движение. В статье выделены важные события, которые были после Второй мировой войны, включая решение ООН о разделе Палестины и последующее объявление независимости Израиля, что привело к первой арабо-израильской войне и изменению политической карты региона. Также, особое внимание уделяется анализу Шестидневной войны 1967 года, рассматривая её причины, ключевые моменты боевых действий и долгосрочные последствия.

Ключевые слова: Палестино-Израильский конфликт, Геополитическое противостояние, Национальное самосознание, Арабо-израильская война, Шестидневная война, Ближний Восток

THE HISTORY OF THE ISRAELI-PALESTINIAN CONFLICT: THE SIX-DAY WAR

Kovalenko G.V., Mukimov M.T.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. This article is dedicated to one of the most protracted and complex geopolitical conflicts of modern times—the Israeli-Palestinian conflict. It examines the historical roots of the conflict, beginning with the longstanding struggle between Arabs and Jews over the territory of modern Israel and Palestine. The influence and the subsequent British Mandate period are discussed, during which the foundations of Arab national consciousness were formed and the Zionist movement emerged. Special attention is given to the post-World War II events, including the UN decision to partition Palestine and the subsequent declaration of Israeli independence, which led to the first Arab-Israeli war and altered the political map of the region. Particular focus is on analyzing the Six-Day War of 1967, examining its causes, key moments of the conflict, and its long-term consequences.

Keywords: Israeli-Palestinian Conflict, Geopolitical Confrontation, National Consciousness, Arab-Israeli War, Six-Day War, Middle East

В сердце Ближнего Востока развёртывается один из самых запутанных и продолжительных конфликтов современности — Палестино-Израильский конфликт. Его корни уходят в далёкое прошлое, охватывают тысячелетия истории и десятилетия политической борьбы, оставляя глубокий след в жизни миллионов людей и существенно влияя на геополитическую обстановку в регионе и мире. Конфликт стал ареной противостояния не только для арабов и

евреев, стремящихся к самоопределению, но и для мировых держав, чьи интересы пересекаются в этом стратегически значимом регионе.

Исторические корни Палестино-Израильского конфликта глубоко уходят в прошлое, начиная с борьбы между арабами и евреями за одну и ту же территорию. Рассматриваемый конфликт является одним из самых сложных в мировой истории.

Окружающие территории имеют глубокое религиозное значение для иудаизма и ислама. Евреи считают эту землю своей исторической родиной на основе библейских текстов, в то время как мусульмане придают особое значение Палестине, особенно Иерусалиму, где находится мечеть Аль-Акса.

В период с конца XIX века до начала XX века, на фоне угасания Османской империи, началось формирование национального самосознания у арабов и евреев. Подмандатная Палестина Великобритании стала ареной зарождения сионистского движения, которое выступало за создание в Палестине еврейского государства — национального очага для всех евреев. Сионистское движение продвигало лозунг «Земля без народа для народа без земли». И хотя по своей сути этот лозунг был неверным (Палестина была заселена в основном арабами), он приобретал все большую популярность [1].

Этот процесс стимулировал нарастание напряжённости между местным арабским населением и прибывающими еврейскими иммигрантами, обостряя уже существующие территориальные и этнические противоречия. Влияние европейских держав, стремящихся использовать развитие событий в своих интересах, только усиливало комплексность ситуации, превращая регион в пороховую бочку, готовую взорваться при первой же искре.

Постепенно конфликт перерастал в более масштабное столкновение, затрагивающее коренные вопросы национальной идентичности, суверенитета и права на самоопределение, что и стало основой для длительной истории противостояния между арабами и евреями в этом регионе. Это, соответственно привлекло внимание стран Европы

Великобритания проводила в Палестине политику лавирования между арабами и евреями. В 1917 г. британский министр иностранных дел Бальфур выступил с декларацией, которая поддержала формирование в Палестине национального очага еврейского народа. С 1919 по 1939 г. доля еврейского населения в Палестине выросла с 10 до 30% [2].

Ситуация в Палестине становилась всё более напряжённой. Как арабские, так и еврейские группировки выражали своё несогласие с продолжением британского владычества над Палестиной. Однако, параллельно с этим, усиливалось противостояние между самими арабами и евреями, что приводило

к стычкам и вооружённым конфликтам. Арабские общины находили поддержку у соседних арабских стран. В то же время, еврейские сообщества формировали нелегальные военизированные формирования, которые успешно проводили диверсии и террористические акты, усугубляя уже сложную обстановку.

Специализированная комиссия ООН, проведшая анализ ситуации в Палестине, пришла к выводу, что наиболее разумным решением будет раздел территории на два отдельных государства — арабское и еврейское. Данная инициатива нашла поддержку у Соединённых Штатов и Советского Союза, которые были заинтересованы в ослаблении позиций Великобритании на Ближнем Востоке.

Так, в ноябре 1947 года Генеральная Ассамблея ООН большинством голосов приняла решение о завершении британского мандата в Палестине с 15 мая 1948 года и о разделе её территории на арабское и еврейское государства. Важно отметить, что Иерусалим, учитывая его значимость для трёх мировых религий, был выделен в отдельную административную единицу под специальным международным управлением. СССР, соответственно, поддержал это решение своим голосом. Как рассказывает один из советских дипломатов, на заседании Политбюро Сталин долго прохаживался по кабинету, попыхивая трубкой, и молчал. Потом сказал: «Мы проголосуем за это решение. Мира здесь больше не будет». Он оказался прав. 14 мая 1948 года на территориях, определённых Организацией Объединённых Наций, было официально объявлено о создании независимого Государства Израиль. Советский Союз стал одним из первых государств, который признал Государство Израиль де-юре

Арабские страны не признали легитимность Израиля и не приняли его появление на Палестинской территории. В ответ на объявление о создании Государства Израиль, соседние арабские государства немедленно начали военные действия с целью его уничтожения. В состав антиизраильской коалиции вошли Египет, Сирия, Ливан, Трансиордания (ныне Иордания), Ирак и арабский Совет Палестины. Ведущей силой конфликта выступил Арабский легион, который был обучен и вооружён британцами. На начальном этапе конфликта арабская коалиция достигла определённых военных успехов.

Тем не менее, еврейские вооружённые формирования, защищая идею национального государства, сражались с большим рвением и смогли мобилизовать квалифицированные военные кадры.

Первая арабо-израильская война, завершившаяся в феврале 1949 года, принесла победу Израилю. В результате этого конфликта, Израиль расширил свои территории, охватив более 70% земель, ранее составлявших Палестину. Западный берег реки Иордан был передан Трансиордании, которая впоследствии

приняла название Иордания. Сектор Газа оказался под контролем Египта. Иерусалим был разделён на две части: западная, более обширная, стала частью Израиля, в то время как восточная оказалась под арабским владением. Планы о создании независимого палестинского арабского государства не были реализованы. Между Израилем и арабскими странами так и не были установлены официально признанные границы, а лишь временные линии перемирия.

Шестидневная война 1967. Шестидневная война – это военный конфликт, который произошёл между Израилем и арабскими странами: Египтом, Иорданией, Сирией и их союзниками. Эта война изменила политические границы Ближнего Востока и оставила долгосрочные последствия для регионального и мирового порядка. Для полного понимания этого конфликта важно рассмотреть его предпосылки, ход событий и последствия.

Перед началом войны регион был охвачен возрастающей напряжённостью, спровоцированной рядом нерешенных проблем. К ним относились нерешенность палестинского вопроса, значительный приток палестинских беженцев, территориальные претензии и враждебные отношения между Израилем и арабскими государствами. Рост числа военных инцидентов на границах, включая террористические акты и ответные военные действия, привёл к усилению общей напряжённости в регионе.

В апреле 1967 года в воздушном пространстве над сирийско-израильской границей произошли столкновения между военной авиацией двух стран. Израильское правительство выдвинуло угрозу Дамаску о начале превентивной войны.

Президент Египта Насер, реагируя на ситуацию, активно вступил в поддержку Сирии. Он нарастил военное присутствие египетской армии на Синайском полуострове и потребовал перегруппировки, а затем и полного отвода наблюдателей ООН, которые были размещены на линии перемирия на Синайском полуострове и вдоль побережья Акабского залива. В мае 1967 года Египет принял решение закрыть залив Акаба для израильских судов, блокировав таким образом израильский порт Эйлат и отрезая Израиль от доступа к южным морям. В этой обострённой ситуации советские военные лидеры сделали несколько неосторожных заявлений, поддерживая действия египетского правительства против Израиля. Международная обстановка, казалось, была на стороне арабских стран. Советский Союз активно выступал за поддержку Египта и Сирии, осуществляя поставки вооружений, проводя обучение офицерских кадров и предоставляя помощь через своих военных советников.

В то же время, Соединённые Штаты Америки были все более вовлечены в войну во Вьетнаме и стремились избежать участия в дополнительном конфликте.

Однако, на фоне нарастающего напряжения на Ближнем Востоке, Франция провела срочные дополнительные поставки вооружений Израилю, внося свой вклад в военный баланс региона.

В ответ на усиление напряжённости и военных угроз со стороны Египта и его союзников, Израиль разработал план превентивного удара, целью которого было нейтрализовать военно-воздушные силы противника, прежде чем тот сможет использовать их против Израиля. План был основан на детальной разведывательной информации и предполагал точечные удары по аэродромам Египта.

5 июня 1967 года, рано утром, израильские ВВС начали операцию, получившую название "Операция Мокед" (Операция "Факел"). В ходе этой операции был нанесен удар по более чем десятку египетских аэродромов. Израильские истребители, в основном состоявшие из французских Mirage и американских Skyhawk, внезапно атаковали египетские воздушные базы. Атаки были тщательно спланированы, чтобы минимизировать возможность ответа, и включали в себя уничтожение взлетно-посадочных полос, самолётов и радиолокационных станций. Большая часть египетской авиации была уничтожена на земле в первые же часы войны, Израиль завоевал полное господство в воздухе.

Израильские вооружённые силы одновременно нанесли удары по Иордании и Сирии. 7 июня израильтяне взяли под свой контроль арабскую часть Иерусалима и, продолжая наступательные действия, овладели западным берегом реки Иордан.

К завершению первого дня войны Египет понёс катастрофические потери: большая часть его военно-воздушных сил была уничтожена, что лишило страну возможности контролировать своё воздушное пространство и эффективно сопротивляться наземным операциям Израиля. Это обстоятельство предоставило Израилю значительное стратегическое преимущество, позволив сосредоточить усилия на дальнейших наземных операциях против Египта и одновременно расширить военные действия против других арабских государств, участвующих в конфликте.

Успех операции "Мокед" позволил Израилю перейти к быстрым наземным операциям, результатом которых стало захватывание Синайского полуострова, Газы, Западного берега и Голанских высот. Эти территориальные приобретения значительно изменили геополитическую карту Ближнего Востока и создали новую реальность для будущих поколений, влияя на мирный процесс и дальнейшее развитие конфликта в регионе.

Превентивный удар Израиля стал одним из самых успешных примеров военной стратегии в истории. Он не только обеспечил Израилю тактическое и стратегическое преимущество в начале войны, но и продемонстрировал важность элемента внезапности, точной разведки и эффективного планирования. Удар значительно ослабил военный потенциал Египта и подорвал моральный дух его армии, а также армий других арабских стран, которые готовились к войне против Израиля.

В 1967 году Шестидневная война стала критическим моментом, который кардинально изменил геополитическую обстановку на Ближнем Востоке. Израиль значительно укрепил свои позиции, расширив территории за счёт контроля над Синайским полуостровом, сектором Газа, Западным берегом и Голанскими высотами, что увеличило его стратегическое преимущество. Эти действия усугубили уже напряжённые отношения с арабскими странами, в частности с Палестиной и Сирией, вызвав новые конфликты и дипломатические разногласия. Рост военной мощи Израиля утвердил его статус как ведущей региональной державы и побудил арабские страны к пересмотру своих внешнеполитических стратегий. В результате возникло новое напряжение в международных отношениях, акцентированное на необходимости решения палестинской проблемы, что в дальнейшем способствовало заключению ряда мирных соглашений, включая Кэмп-Дэвид и Осло.

Война оказала глубокое воздействие на социально-политическую ситуацию в Палестине, приведя к росту национального движения и укреплению Организации освобождения Палестины. Эти события заложили фундамент для продолжающихся десятилетиями напряжённостей и конфликтов.

Мирные перспективы арабо-израильского урегулирования остаются неясными, при этом основные препятствия такие как права беженцев, статус Иерусалима, вопросы безопасности и границ, продолжают осложнять переговорный процесс. В контексте глобальной политики важную роль продолжают играть как региональные, так и мировые державы, включая Иран, Саудовскую Аравию, США, Россию и Китай, чьи интересы и взаимодействия значительно влияют на динамику региона.

В итоге, Шестидневная война не только подчеркнула сложности арабо-израильского конфликта, но и выявила глубоко укоренившиеся национальные, религиозные и культурные различия, которые до сих пор существенно влияют на политический ландшафт Ближнего Востока. Исторические решения и события той эпохи продолжают напоминать о необходимости комплексного подхода к мирному урегулированию этого долговременного и многогранного

конфликта, требующего внимания со стороны всех заинтересованных сторон для достижения устойчивого мира.

Литература

1. История международных отношений: В трех томах: Учебник / Под общ. ред. А. В. Торкунова, М. М. Наринского. — 2-е изд., испр. — М.: Издательство «Аспект Пресс», 2017.
2. История международных отношений: В трех томах: Учебник / Под общ. ред. А. В. Торкунова, М. М. Наринского. — 2-е изд., испр. — М.: Издательство «Аспект Пресс», 2022

УДК 1

ФИЛОСОФИЯ КАНТА: ОСНОВЫ И ВЛИЯНИЕ

Шамолов А.А., Джумаева Ш.А.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: sahnozadzumaeva746@gmail.com*

Аннотация. Данная статья посвящена Иммануилу Канту, известному немецкому философу, который считается основателем немецкой классической философии, и влиянию его основных взглядов и идей на немецкую философию.

Ключевые слова: Кант, образование, философия, познание, мораль.

KANT'S PHILOSOPHY: THE FOUNDATIONS AND THE INFLUENCE

Shamolov A.A., Dzhumaeva Sh.A.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. This article is devoted to Immanuel Kant, a famous German philosopher who is considered as the founder of German classical philosophy, and the influence of his basic views and ideas on German philosophy.

Keywords: Kant, education, philosophy, cognition, morality.

Иммануил Кант — один из наиболее влиятельных философов, чьи идеи и теории оказали глубокое воздействие на современный мир. В XVIII веке этот философ смог проследить основные сдвиги, которые происходили и продолжают существовать в наши дни. Кант подчеркивал, что у людей есть внутренняя мотивация к саморазвитию и ответственности, что способствует развитию общества и человечества. По мнению Канта, образование было одной из главных платформ для достижения этой цели. Образовательная философия Канта оказала значительное влияние на развитие немецкой системы образования в XIX веке и может стать основой для развития современной системы образования в

Германии. Идеи Иммануила Канта возникли на основе Просвещения и послужили основой для создания немецкой системы образования в XIX веке. Несмотря на то, что некоторые аспекты его философии были подвергнуты критике, идеи Канта до сих пор популярны и могут сыграть важную роль в развитии современных образовательных систем в Германии и по всему миру.

Философия Канта оказала глубокое влияние на развитие философии и культуры, на теорию познания и философскую антропологию. Благодаря вкладу Канта, многие выдающиеся философы последних столетий приняли такие черты, как строгость и систематичность, концептуальность и критичность, научность и рациональность.

Кант увидел уникальность человека в его особой способности познания и стремлении к свободе. Как уникальное творение природы, одна из ее величайших тайн, человек никогда не должен рассматриваться как средство для достижения какой-либо цели, находящейся вне его, даже если это общественное благо.

Этику Канта называют этикой долга. Идея подчинения этики личного счастья этике долга – одна из основных идей этики Канта. Кантовский долг не предполагает внешнего принуждения. Этот долг характеризуется чистотой нравственного мотива и непоколебимостью нравственных убеждений. Через долг утверждаются моральные ценности, присущие каждому человеку с достаточным уровнем нравственной культуры. Этика Канта – это этика личной автономии, доброй воли индивидуальной свободы и ответственности. Она является одной из первых моделей философской концептуализации морали, полностью основанной на человеке как субъекте моральных отношений [3, с. 87]. Постулат о моральном достоинстве, как основном признаке формирования личности, был принят немецким Просвещением и обогатил не только философскую этику, но и всю западноевропейскую культуру. Историческое значение философии Канта заключается в том, что он научно обосновал происхождение Солнечной системы (из вращающейся туманности разреженных элементов в пространстве), выдвинул идею о познавательных способностях разума человека (антиномии, "вещи в себе"), сформулировал двенадцать категорий – общих понятий, которые составляют основу мышления, сформулировал категорический императив - моральный закон, выдвинул идею демократии и правового порядка как в каждом обществе, так и в международных отношениях, осуждал войны, предсказал "вечный мир" в будущем, основанный на экономической невыгодности войн и их запрете [4, с. 3].

Философия Иммануила Канта можно разделить на два основных этапа: "докритический" период (1746-1781) и "критический" период (1781-1804). В своих работах, посвященных естествознанию и философии природы, Кант

уделяет важное место докритическому периоду своего творчества. В этот период он не критикует какие-либо идеи и взгляды, а наоборот, всегда стремится к критическому осмыслению различного мыслительного материала. Однако творческая самостоятельность, присущая Канту на протяжении всей его деятельности, не могла не привести к критическому отношению к различным авторитетам, если их утверждения не подтверждаются убедительными доказательствами [1, с. 76].

В 1770 году Кант опубликовал свою работу "О форме и принципах чувственного и умопостигаемого мира", которая стала прологом к его основным работам "критического периода".

Идея системы "критической" философии сформировалась у Канта в начале 1772 года, когда он в письме к рецензенту диссертации сообщил о своем намерении подробно разработать принципы относительно природы "теоретического и практического познания" в сочинении под предполагаемым названием "Границы чувственности и разума".

Философия по взглядам Канта должна отвечать на следующие вопросы: 1) Что я могу знать? 2) Что я должен знать? 3) На что я могу надеяться? [2, с. 194]

Ответ на первый вопрос содержится в "Критике чистого разума", на второй вопрос - в "Критике практического разума", на третий - в "Критике способности суждения". Это является тремя основными работами Канта "критического" периода.

В системе кантовской философии не только критически опровергаются различные концепции, но и создаются новые концепции, которые представляются как надежно обоснованные. Творческие результаты "Критик" не менее значимы, чем разрушительные.

Канта можно рассматривать как одного из наиболее выдающихся представителей новых идей, направленных на продвижение индивидуализма и социальной ответственности в образовании. Философия образования Канта глубоко укоренена в принципах, которые были актуальны в XVIII веке и практически применялись в XIX веке и позднее. Одной из главных целей образования, по мнению Канта, была ориентация на учащегося и его способность воспринимать информацию [5, с. 20]. Кант подчеркивал, что учащиеся не являются пассивными получателями информации, а активно обрабатывают информацию и знания, исходя из своих культурных, социально-экономических и индивидуальных особенностей. По мнению Канта, педагоги должны были воспитывать творческие личности, способные внести свой вклад в развитие своих сообществ. Философ считал, что каждый человек обладает потенциалом

для саморазвития и может стать новатором, способствующим прогрессу человечества.

Другой важной частью образования, по мнению Канта, была мораль. Философ подчеркивал, что каждый человек должен следовать основным моральным законам и нормам, на которых основывается человеческое общество. Учителя считались ответственными за воспитание морально творческих личностей, стремящихся внести свой вклад в общее благо [6, с. 240]. Таким образом, опираясь на имеющиеся знания, навыки и моральные нормы, учителя должны были воспитать ответственных и умелых граждан.

Кантовская философия основана на том, что роль учителя заключается в направлении учащихся, помогая им развиваться и оставаться учениками на протяжении всей жизни. Учитель не может просто предоставить молодым людям набор данных, но должен понимать их особенности и формировать уже имеющиеся у них знания и навыки. Очевидно, что эти идеи были новыми для конца XVIII века, и многие люди с трудом могли принять эту парадигму. Однако эти концепции получили широкое признание в Германии XIX века, помогая этой стране превратиться в современное и мощное государство.

В работах Канта, посвященных образованию, вопрос разнообразия не обсуждается прямо, однако философ утверждал, что студенты имеют различное происхождение и могут внести разный вклад в зависимости от своих способностей. Кант заявил, что каждый ученик обладает уникальными способностями, которые оказывают значительное или даже решающее влияние на их обучение и развитие различных навыков. Эти идеи были новыми для современников Канта, но в настоящее время они принимаются как основная истина. Несмотря на то, что теория Канта в некоторой степени подвергается критике, его образовательная парадигма все еще является основой современных систем образования в западном мире.

Подводя итог выше изложенному, можно сказать, что он оказал огромное влияние на историю философии и на последующее развитие философии и культуры, особенно на теорию познания и философскую антропологию. Благодаря Канту философия стала активно развиваться.

Следует отметить, что Кантовская философия образования основана на принципах лично-ориентированного подхода и морали, которые способствовали развитию Германии в XIX веке и до сих пор широко принимаются в качестве ориентиров для педагогов. Убеждения Канта относительно уникальности каждого учащегося и роли образования превратили немецкие школы, которые раньше предоставляли некоторые общие знания только небольшой группе людей, в систему всеобщего образования для всех. Как

общие знания, так и практические навыки, полученные в школах, позволили молодому поколению легко интегрироваться в немецкое общество и способствовали его развитию.

Литература

1. Абдильдин Ж.М. Диалектика Канта. - М.: Книга по требованию, 2012. 160 с.
2. Кант И. Критика чистого разума. - М.: Эксмо, 2012. 736 с.
3. Новгородцев П.И. Кант и Гегель в их учениях о праве и государстве. Два типических построения в области философии права. - М.: Унив. тип., 1901. 253 с.
4. Самылов О.В. Становление принципа историзма в немецкой классической философии (Кант и Гегель) // Социально-гуманитарные знания. 2012. №4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/stanovlenie-printsipa-istorizma-v-nemetskoj-klassicheskoy-filosofii-kant-i-gegel> (дата обращения: 05.04.2024).
5. Семенов В.Е. Основные принципы трансцендентального метода И. Канта // Вестник РГГУ. Серия «Философия. Социология. Искусствоведение». 2008. №7. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/osnovnye-printsipy-transtsendentalnogo-metoda-i-kanta-1> (дата обращения: 06.04.2024).
6. Чекушкина Е.Н. Гносеология морали И. Канта // В мире научных открытий, 2013. № 1-1. 237-247 с (ред.).

УДК 1

АВТОНОМИЯ И СВОБОДА ВОЛИ: РОЛЬ РАЗУМА В КАНТОВСКОЙ ЭТИКЕ

Шамолов А.А., Шамсзода М.М.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: malihaimuboraksho@gmail.com*

Аннотация. В данной статье рассматривается роль разума в Кантовской этике с фокусом на автономии и свободе воли. Исследуются ключевые концепции, такие как автономия, свобода воли и разум, и их взаимосвязь в формировании моральных принципов в Кантовской философии. Анализируется актуальность изучения Кантовской этики для понимания основ моральных ценностей и решения современных этических вызовов.

Ключевые слова: кантовская этика, разум, автономия, свобода воли, моральные принципы.

AUTONOMY AND FREEDOM OF WILL: THE ROLE OF REASON IN KANTIAN ETHICS

Shamolov A.A., Shamszoda M.M.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. This article examines the role of reason in Kantian ethics with a focus on autonomy and freedom of will. Key concepts such as autonomy, freedom of will, and reason are explored, along with their interplay in the formation of moral principles in Kantian philosophy. The relevance of

studying Kantian ethics for understanding the foundations of moral values and addressing contemporary ethical challenges is analyzed.

Key words: *kantian ethics, reason, autonomy, freedom of the will, moral principles.*

В сфере моральной философии Иммануил Кант занимает выдающееся положение, предлагая уникальное понимание автономии воли, свободы и роли разума в формировании моральных принципов. Эти ключевые понятия, а именно автономия, свобода воли и разум, играют важную роль в Кантовской этике и оказывают глубокое влияние на современные дебаты в области этики и философии. В данной статье рассматриваются эти фундаментальные концепции, их взаимосвязь в Кантовской философии.

Актуальность данного исследования проявляется в необходимости разъяснения философских основ, лежащих в основе наших моральных убеждений, и рефлексии над современными этическими вызовами на основе кантовских концепций.

Для Канта автономия воли представляет собой способность воли самостоятельно устанавливать моральные законы, не подчиняясь внешним воздействиям. Эта концепция является основой его морального учения. Кант различает метафизическую свободу, связанную с возможностью самостоятельно определять свои поступки в соответствии с моральными законами, и эмпирическую свободу, связанную с воздействием чувств и внешних обстоятельств. Разум, в Кантовской философии, выступает как инструмент формирования моральных принципов. Разум направляет волю на основе категорического императива – основного морального закона Канта.

Кантовская этика и основы свободы

Иммануил Кант, выдающийся немецкий философ, представил свою фундаментальную философию в работе «Критика практического разума», где раскрываются ключевые аспекты Кантовской этики и основ свободы воли.

В центре его мысли стоит понятие «максимы» – правила, которые произвол устанавливает для применения своей свободы. Важно понимать, что обладание разумом само по себе не обеспечивает способность безусловно определять свою волю. Кант подчеркивает, что необходимо учитывать пригодность максимы в качестве всеобщего законодательства. В этом контексте, практичность сущности основывается не только на разуме, но и на способности разума определять свою волю универсальным образом [1, с. 277].

Согласно Канту, сохранение нравственной автономии возможно лишь тогда, когда разум откажется от полагания внешних целей для воли. Он призывает научить разум не видеть в воле лишь средство для достижения целей, а дать воле быть «самой по себе» внутренней нормой, что Кант обозначает термином «цель»

[2, с. 165]. Эта концепция подчеркивает важность внутреннего морального законодательства, которое освобождает волю от внешних детерминированных воздействий.

Кант идентифицирует разум как источник долга, который возвышает человека над чувственным миром [3, с. 477]. Воле необходимо подчиняться моральным законам, а разум, как источник этих законов, играет центральную роль в определении долга и моральной ценности действий.

Для Канта, моральная ценность действия не измеряется достигнутой целью, а в максиме, которая лежит в его основе [1, с. 272]. Действие приобретает моральное значение из-за максимы, согласно которой оно совершается, вне зависимости от внешних последствий [2, с. 169]. «автономия воли» означает независимость хотения от объекта желания, а также независимость воли вообще от внешних воздействий. Выдающийся философ А. Риль под автономией воли понимает «независимость хотения от объекта желания, его независимость вообще от объектов, к которым оно относится. Ибо всякое отношение к предметам, зависимое от предметов, не может быть чистой волей, так как оно должно покоиться на влечении или на другой какой-нибудь чувственной склонности, и хотя это, конечно, не включает в себе необходимо элемента порицания, все же оно означает во всяком случае наличность побудительной причины неморального характера» [4, с. 18].

Роль разума в формировании моральных принципов

Кант придает ключевую роль разуму в формировании моральных принципов. Разум направляет волю в соответствии с категорическим императивом, который является высшим моральным законом. Он поддерживает внутреннюю мотивацию, не зависящую от внешних обстоятельств. Кант отмечает: «Тот, кто действует из уважения к закону, действует из уважения к тому, что он сам предписывает, и потому, следовательно, из самоуважения» [2, с. 174]. Разум борется с эмпирическими мотивами и подчиняет их категорическому императиву. Важно различать между морально обоснованным и текущими желаниями. Разум играет решающую роль в процессе принятия моральных решений и обеспечивает автономию воли.

Идеи Иммануила Канта об автономии воли и категорическом императиве продолжают оказывать значительное влияние на современные дебаты об этике и свободе. Кантовский подход к свободе воли, основанный на уважении к моральным законам, актуален в современном контексте, где обсуждаются вопросы этических принципов и границ свободы индивида.

Шопенгауэр утверждает, что воля, сама по себе, обладает свободой и не подчиняется причинности. Воля существует независимо от законов и

необходимости, она является чем-то неподдающимся явлениям и природе. «Сам мир можно объяснить только из воли (так как он и есть эта воля, поскольку она себя являет), а не из причинности. Но в мире причинность – единственный принцип объяснения, и все совершающееся в нем совершается исключительно по законам природы» утверждает Шопенгауэр [5]. Согласно Канту, концепция свободы действий индивида заключается в том, что она может быть ограничена только в той мере, которая не нарушает свободу других [6, с. 86]. Кантовское утверждение о том, что свобода воли проявляется в самостоятельном подчинении законам, находит отклик в дебатах о том, как индивидуальная свобода сочетается с социальной ответственностью.

Таким образом, исследование роли разума в Кантовской этике подчеркивает его центральное значение в формировании моральных принципов и направлении воли. Кантовский категорический императив подчеркивает важность разума в установлении общих принципов действий, независимо от эмпирических мотивов. Философия Канта остается актуальной, и будущие исследования могут внести вклад в развитие современной этики и более глубокое понимание свободы и морали на основе его принципов.

Литература

1. Кант И. Критика практического разума (1788) // Кант И. Сочинения на русском и немецком языках. М., 1994—2006. Т. 3, 1997.
2. Кант И. Основоположения метафизики нравов // Кант И. Собр. соч.: В 8 т. Т. 4. М., 1994. С. 153–246.
3. Кант И. Религия в пределах только разума // Кант И. Трактаты. СПб., 1996.
4. Риль А. Введение в современную философию. СПб., 1904.
5. Шопенгауэр А. Мир как воля и представление [Электронный ресурс] / пер. с нем. Ю. Айхенвальда. URL: https://fb2-ebook.ru/load/nauka_obrazovanie/psikhologija/mir_kak_volja_i_predstavlenie/137-1-0-419 (дата обращения: 25.12.2023).
6. Мамед-заде И. Р. Введение в этику. Баку: Муаллим, 2004. 159 с.

МЕТАФИЗИКА ИММАНУИЛА КАНТА

Шамолов А.А., Таджибаева Ш.Т.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)*

E-mail: tadzhibaevashakhzoda9@gmail.com

Аннотация. В данной работе рассматриваются основные принципы трансцендентальной метафизики Иммануила Канта на основе трех "Критик". Особое внимание уделяется противопоставлению догматизма и критицизма, а также принципам нового трансцендентального метода, предложенного немецким философом. Показывается взаимосвязь трех "Критик" в рамках единой метафизической системы. А также делаются выводы относительно намерения и окончательных результатов трансцендентальной метафизики Канта.

Ключевые слова: метафизика, познание, разум.

THE METAPHYSICS OF IMMANUEL KANT

Shamolov A.A., Tadzhibaeva Sh.T.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe

Annotation. This article discusses the basic principles of Immanuel Kant's transcendental metaphysics based on three "Criticisms". Special attention is paid to the opposition of dogmatism and criticism, as well as to the principles of the new transcendental method proposed by the German philosopher. The interrelation of the three "Critics" within the framework of a single metaphysical system is shown. Conclusions are also drawn regarding the intention and final results of Kant's transcendental metaphysics.

Key words: metaphysics, cognition, reason.

Иммануил Кант является одним из наиболее влиятельных философов в истории западной философии. Его вклад в метафизику, эпистемологию, этику и эстетику оказал глубокое влияние практически на каждое последующее философское движение. Метафизика, как учение о сверхчувственных началах бытия и познания, является основой философии и гарантией ее подлинности, так как она обосновывает принципы философского мышления. Она включает такие фундаментальные понятия, как мир, сущность, материя, Бог, душа, истина, бессмертие и т. д. С древности и до Нового времени метафизика стремилась стать наукой. Однако эта область знания подвергалась критике со стороны естественных наук за ее спекулятивный характер и игнорирование таких характеристик науки, как эмпирическая методология, логическая выводимость из опыта, рациональность основоположений и так далее.

Однако в XVIII веке в западноевропейской философии возник кризис, требующий пересмотра основ метафизики. Иммануил Кант (1724–1804)

предложил принципиально новый подход к решению этих проблем - трансцендентальную философию. Он считал, что метафизика должна превратиться в науку. Он видел образец научного знания в естественных науках, механике Ньютона и математике.

Однако у других ученых были противоположные мнения: разочаровавшись в теоретических построениях эмпиризма (Дж. Локк) и рационализма (Р. Декарт, Г.В. Лейбниц), Кант пришел к выводу, что традиционная метафизика является догматичной. Кенигсбергский мыслитель видел догматизм в стремлении этих учений продвигаться вперед только с помощью чистого познания из философских понятий, не учитывая права разума на эти принципы и способ, которым он дошел до них. Немецкий философ считал необходимым сделать само мышление предметом познания, прежде чем приступать к решению основных метафизических вопросов. Этот подход стал основой критицизма Канта, который устанавливал границы, за которые теоретический разум не должен заходить в процессе познания, так как знания, лежащие за их пределами, нельзя считать достоверными.

Догматическая философия рассматривала метафизику как учение о трансцендентных сущностях, претендующее на знание о истинной природе вещей в мире, не подвергая сомнению правильность действий познающего субъекта. Кант, требуя от разума, прежде всего, разрешить вопрос о самом себе и о границах своих полномочий, направил свой критический метод против догматизма.

Основная идея трансцендентальной философии Канта заключается в активности сознания. Создав учение о категориях разума, а priori определяющих процесс познания, немецкий мыслитель сделал поворот от эмпирического объекта к познающему субъекту. В результате такого "коперниковского поворота" предметный мир больше не рассматривается как изначально данное, но в процессе познания соответствует априорным основам разума и рассудка. Подобно Копернику, который показал иллюзорность представления о вращении Солнца вокруг Земли, Кант показал иллюзию независимости предметов познания от человеческого сознания. Согласно Канту именно сознание в процессе познания определяет категориальное расположение, форму и законы предметов и делает их составной частью этого сознания.

В отличие от догматической философии Канта интересовал сам процесс познания предмета. Это обусловлено переходом Канта от прежней догматической метафизики к новой трансцендентальной метафизике, задача которой состоит в познании не самих объектов, а различных способов познания.

Суть его критического метода заключается в изучении априорных, предварительных условий возможности опыта.

Кенигсбергский мыслитель изложил свою трансцендентальную философию в трех основных работах: "Критика чистого разума", где раскрывается природа теоретического разума и определяются границы объективного применения знаний, "Критика практического разума", где рассматривается способность воли и априорные принципы совершения поступков, и "Критика способности суждения", где исследуются эстетические и телеологические способности разума.

Кант разделял мнение рационалистов XVII века и считал, что идеальное знание в принципе имеет невозможный для опыта характер. Такие знания являются основой, на основе которых становится возможным опыт, поскольку «они наставляют нас до опыта, а не на основании опыта» [4, С. 136]. Из этого следует, что априорные формы познания становятся условием для процесса познания в целом. Эмпирическое знание, основанное на опыте, является случайным и индивидуальным, в то время как априорное знание, содержащееся в разуме, является всеобщим и необходимым. Поэтому вопрос о возможности философии как метафизики и метафизики как науки в первую очередь является вопросом о границах априорного знания. К априорным, то есть чистым, независимым от опыта, знаниям Кант относил «формы чувственного созерцания – пространство и время; категории рассудка, синтезирующие чувственные созерцания; принципы и методы, имеющие целью установить условия и предпосылки познания, т.е. правила, по которым вообще возможен опыт» [1, с. 20].

Кант делит мир на "вещи в себе", независимые от наших мыслей и чувств, и мир явлений, которые мы можем познать с помощью рассудка. Первый мир не может быть объектом нашего теоретического познания, так как мы имеем дело только с миром явлений. Явление «есть то, что вовсе не находится в объекте самом по себе, а всегда встречается в его отношении к субъекту и неотделимо от представления о нем» [4, с. 151].

Понятие "вещи в себе" в философии Канта имеет несколько значений. Во-первых, оно указывает на наличие внешнего источника наших ощущений и представлений, символизируя неизвестную часть объекта. Во-вторых, это все, что выходит за пределы возможного опыта и в принципе непознаваемо. В-третьих, это духовные объекты, которые не поддаются опыту и трансцендентальным принципам разума, такие как Бог, свобода и бессмертие. И сам человек также является "вещью в себе", так как внутри себя содержит основания для познавательной и практической деятельности. Наконец, "вещь в

себе" также может означать сферу недостижимых трансцендентных идеалов субъекта.

Работая над своим трудом "Критика чистого разума", Кант пришел к выводу, что эти антиномии являются доказательством того, что все усилия разума бесполезны в познании Бога, души и других сверхопытных объектов познания. Стремясь к полному пониманию мира, разум выходит за пределы опыта и пытается проникнуть в область трансцендентного, где требуются другие понятия, отличные от чисто рассудочных понятий, применение которых ограничено. В результате такого трансцендирования разум не может получить объективные знания о душе, мире и Боге.

По Канту, человек принадлежит двум мирам: миру, воспринимаемому чувствами, и миру, понятному разумом. В области внутренней свободы выбора действий и поступков человека господствует практический разум, поскольку основной движущей силой здесь является воля, которая автономна и определяется моральным законом личности.

Мыслитель из Кенигсберга считал, что практический разум должен иметь приоритет перед теоретическим разумом, поскольку «он способен осуществлять трансцендирование за пределы с целью обоснования своих моральных правил и законов» [1, с. 20]. Кант признавал, что «...этим мы не познаем ни природы нашей души, ни умопостигаемого мира, ни высшей сущности... мы имеем лишь понятия о них, объединенные в практическом понятии высшего блага как объекта нашей воли» [2, с. 467].

В отличие от теоретического разума, практический разум является самостоятельным, так как человек является моральным существом. В отличие от своего эмпирического бытия, которое несвободно и включено в неразрывную цепь природных процессов, человек по Канту обладает свободой выбора, основанной на моральных принципах и чувстве долга. Переход к сверхчувственному разуму возможен только в морально-практическом отношении, через максимы и внутренние принципы.

Основным чувственным стремлением человека, которое исходит из его физической природы, немецкий мыслитель считал счастье. Поэтому, по словам философа, необходимо не стремиться к счастью, а быть достойным его: «...счастье при объективном условии согласия человека с законом нравственности как достоинства быть счастливым – есть высшее возможное в мире физическое благо» [3, с. 486].

Таким образом, Кант, преследуя цель устранить недостатки традиционной метафизики, фактически создал новую метафизику. Он критикует не саму метафизику, а догматические методы предыдущих метафизических систем и

предлагает критическое определение метафизики: это трансцендентальная метафизика, основанная на априоризме. Особенность этой метафизики заключается в особом типе априорности, которая отличает ее от других видов априорного знания, таких как математика. Математика получает свои знания из конструирования и созерцания, а метафизика оперирует только понятиями. Кант называет чистый разум источником метафизических знаний и выделяет существенное различие между метафизикой и науками: науки имеют дело с объектами внешнего мира, а метафизика - только с разумом.

Значение философии Канта, связанной с трансцендентальностью, невозможно недооценить. Она оказала влияние не только на немецкую классическую философию, но и на развитие всей духовной жизни человечества. Основы его философской системы нашли развитие в диалектических учениях Фихте, Шеллинга и Гегеля, а поставленные им вопросы остаются актуальными для современной философской мысли.

Литература

1. Бурханов Р. А. Априори и апостериори // История и философия науки: Энциклопедический словарь. Нижневартонск, - 2010.
2. Кант И. Критика практического разума // Соч.: в 6 т.- М., - 1965. - Т. 4.
3. Кант И. Критика способности суждения // Соч.: в 6 т. - М., - 1966. - Т. 5.
4. Кант И. Критика чистого разума // Соч.: в 6 т. - М., - 1964.- Т 3.

КОНЦЕПТУАЛИЗМ КАТЕГОРИИ «ВЕРНОСТЬ» В ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА

Балхова С. Я., Мирджамолова О.М., Сардари А.П.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: ominakhon.mm@gmail.com*

Аннотация. *Верность— это не только этическая и моральная ценность, но и фундаментальное понятие, определяющее отношения между людьми, миром и самим собой. Концепт категории «верность» в языковой картине мира разнообразен, и отражает различные аспекты человеческих отношений и ценностей. Понимание этого концепта является ключевым звеном гармоничных отношений в обществе и в целом, в понимании других людей. Верность является важным аспектом характера, который отражает высокий уровень нравственности и этических принципов. Тут, мы понимаем, насколько роль культуры и воспитания самого человека велика и важна. Культура — в широком смысле слова - все созданное руками и разумом человека. К культуре можно и нужно относить все, что создано людьми и что получило определенную оценку людей, а также, то, что признано определенной ценностью общества, например, такие культурные концепты как: «верность», «вера», «любовь», «правда», «совесть», «грех», «радость», «печаль», «родина», «семья», «дом» и др. Данная наша статья будет посвящена исследованию концепта категории «верность» и особенностей ее вербализации в русской, таджико-персидской, английской языковых картинах мира.*

Ключевые слова: *Концепт, язык, культура, языковая картина мира, культурные концепты, верность, русская картина мира, таджико-персидская картина мира, английская картина мира.*

CONCEPTUALISM OF THE CATEGORY “LOYALTY” IN THE LANGUAGE PICTURE OF THE WORLD

Balkhova S.Ya., Mirjamolova O.M., Sardari A.P.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. *Loyalty is not only an ethical and moral value, but also a fundamental concept that defines the relationship between people, the world and oneself. The concept of the category “loyalty” in the linguistic picture of the world is diverse and reflects various aspects of human relationships and values. Understanding this concept is a key link in harmonious relationships in society and in general, in the understanding of other people. Loyalty is an important aspect of character that reflects a high level of morality and ethical principles. Here, we understand how great and important the role of culture and education of the person himself is. Culture - in the broad sense of the word - everything created by the hands and mind of man. Culture can and should include everything that is created by people and that has received a certain assessment of people, as well as what is recognized as a certain value of society, for example, such cultural concepts as “loyalty”, “faith”, “love”, “truth””, “conscience”, “sin”, “joy”, “sadness”, “homeland”, “family”, “home”, etc. This article will be devoted to the study of the concept of the category “loyalty” and the features of its verbalization in Russian, Tajik-Persian, English language pictures of the world.*

Key words: *Concept, language, culture, linguistic picture of the world, cultural concepts, fidelity, Russian picture of the world, Tajik-Persian picture of the world, English picture of the world.*

Верность –это не только этическая и моральная ценность, но и фундаментальное понятие, определяющее отношения между людьми, миром и самим собой. Концепт категории «верность» в языковой картине мира разнообразен, и отражает различные аспекты человеческих отношений и ценностей. Понимание этого концепта является ключевым звеном гармоничных отношений в обществе и в целом, в понимании других людей. Верность является важным аспектом характера, который отражает высокий уровень нравственности и этических принципов. Тут, мы понимаем, насколько роль культуры и воспитания самого человека велика и важна. Культура - в широком смысле слова - все созданное руками и разумом человека. К культуре можно и нужно относить все, что создано людьми и что получило определенную оценку людей, а также, то, что признано определенной ценностью общества, например, такие культурные концепты как: «верность», «вера», «любовь», «правда», «совесть», «грех», «радость», «печаль», «родина», «семья», «дом» и др. Данная наша статья будет посвящена исследованию концепта категории «верность» и особенностей ее вербализации в русской, таджика-персидской, английской языковых картинах мира.

1. Концепт категории «верность» в русской языковой картине мира:

В русской языковой картине мира концепт категории «верность» имеет богатый и разнообразный набор значений и ассоциаций. Слово «верность» может означать преданность, надежность, честность, а также приверженность определенным идеалам, принципам или убеждениям. Понятие «верности» в русском языке тесно связано с понятием доверия и ответственности перед собой, родиной, семьей и перед другими людьми.

В повести «Тарас Бульба» Николая Васильевича Гоголя концепт «верности» играет ключевую роль и пронизывает всю историю. Долгие годы сыновья Тараса учились в бурсе и были удалены от вольной казачьей жизни их отца. Но вот как случилось, что один из сыновей, менее талантливый, стал героем своего народа, а другой стал презренным человеком, предателем, предавшим казаков в самую трудную ответственную минуту. После предательства Андрия, Бульба становится сыноубийцей, потому что не прощает сыну измены: «Я тебя породил, я тебя и убью! – сказал Тарас и снял с плеча ружьё». Это слова человека, превыше всего ценивший в козаке честь, верность, мужество, преданность и патриотизм.

У армянского классика Ованеса Туманяна есть поэма о предательстве "Взятие крепости Тмук", где есть горькие слова об измене: "Герой бы остался героем, если бы не вино и женщины". Андрий, младший сын казачьего атамана Тараса, предает его ради любви к Эльжбете, дочери польского воеводы. Он изменяет принципам и казачьим идеалам из-за любви к девушке, за что в

результате и получает ужасающие последствия. Но с другой стороны, Андрий же остается верен своей любви, сердцу и самому себе. Ведь еще с самых детских лет его совершенно не привлекала война и битвы. «А что мне отец, товарищи и отчизна? Отчизна моя – ты!».

Таким образом, можно заметить разницу в мировоззрениях, ведь у каждого человека свое отношение и понимание «верности».

2. Концепт категории «верность» в таджико-персидской языковой картине мира:

Концепт категории «верность» (тадж. вафодорӣ) в таджико-персидской языковой картине мира имеет глубокие корни в религиозных и этических убеждениях. В этой культуре верность ассоциируется с понятием преданности, доверия и уважения.

Привлекают внимание глубокие размышления Саади о ценности, назначении и качествах человека. Великий гуманист полагал, что истинная ценность человека определяется не богатством, а его качествами. Основными личностными качествами человека Саади считал гуманность, верность, великодушие, добродетельность, а главное, человеколюбие. Лишь тому, кто любит, ценит и уважает человека, присущи такие качества.

Проблема дружбы в педагогических воззрениях Саади органично связана с понятием верности. Пропаганду идей товарищества и дружбы, а также единства и сплоченности всех людей, независимо от их расовой и национальной принадлежности, Саади считал благородной и вместе с тем весьма важной задачей воспитания и формирования человека. Ему казалось, что «люди всех народов и стран мало чем отличаются друг от друга: одинаково и любят и ненавидят». По мнению Саади, только человек действительно достоин имени друга, который является верным и «ставит желание души ближних выше своей выгоды».

«Неверного ты другом не зови.

Изменчивый достоин ли любви?».

«Мудрецы говорят: «Не давай чужому такой силы, чтобы он мог одолеть тебя, если станет враждовать с тобой».

Иль верности не знает вовсе мир,

Иль позабыл с сегодняшнего дня –

Но все кого стрельбе я научил,

Потом мишенью сделали меня».

Понятие верности (клятвы и верности договору) существовало и в раннем зороастризме:

Ложь и искажение истины, которые противопоставлялись аша, назывались по-авестийски друг (в санскрите друх). Согласно нравственным представлениям, все люди делились на ашаван – «праведных», которые придерживаются аша, и другвант – «приверженцев зла».

В те времена люди явно придавали большое значение общественным отношениям, которые являлись так же жизненно важными для степняков в каменном веке, как и для городских обществ, ведь племена должны были заключать соглашения друг с другом относительно границ своих пастбищ, а люди между собой – о пастьбе скота. Кроме того, они вступали в такие общечеловеческие отношения, как помолвки и свадьбы, обмен товарами и приемы гостей.

Одно обстоятельство, которому законодатели и жрецы, по-видимому, придавали огромное значение, – это святость данного человеком слова.

Слово должно было вызывать почтение как жизненно важное выражение аша. Признавались, очевидно, два рода обязательств. Во-первых, торжественная клятва, называвшаяся *варуна (возможно, от индоевропейского корня вер – «связывать»), по которой человек обязывался делать или же не делать что-либо, совершать или не совершать какой-то поступок. Во-вторых, это было соглашение или договор, называвшийся митра (возможно, от индоевропейского мей – «меняться»), по которому две стороны совместно договаривались о чем-то. В обоих случаях считалось, что сила таится в верности произнесенной клятве. Эта сила считалась божеством, которое будет содействовать и поддерживать человека, верного своему слову, но оно же поразит жестоко лжеца, нарушившего слово.

3. Концепт категории «верность» в английской языковой картине мира:

В английском языке категория «верность» имеет разнообразные концепты и выражается через различные лингвистические единицы. Например, слово «faithfulness» чаще всего обозначает верность в отношениях с Богом:

“I will declare that your love stands firm forever, that you have established your *faithfulness* in heaven itself.” Psalm 89:2

“Я заявлю, что твоя любовь непоколебима во веки веков, что ты утвердил свою *верность* на небесах”. Псалом 89:2

“Sing the praises of the Lord, you- his *faithful* people; praise his holy name.” Psalm 30:4

“Пойте хвалу Господу, вы - его *верный* народ; славьте его святое имя”. Псалом 30:4

«Loyalty»- верность или преданность в дружбе:

“Ah, uncle Humphrey, in thy face I see

The map of honor, truth, and *loyalty*!”

—William Shakespeare

“Ах, дядя Хамфри, в твоём лице я вижу

Карту чести, правды и *верности*!”

— Уильям Шекспир

“Nothing is more noble, nothing more venerable, than *loyalty*.” – Cicero

“Нет ничего более благородного, нет ничего более почитаемого, чем *верность*”.

– Цицерон

«Fidelity»- верность в браке:

“Have for your husband the love of Rachel, the wisdom of Rebecca, the constant *fidelity* of Sarah.”

Emile Zola / Abbe Mouret's Transgression

“Даруйте мужу своему нежность Рахили, мудрость Ребекки, долголетнюю *верность* Сарры”.

Эмиль Золя / Проступок аббата Муре

'It was a severe trial of his *fidelity*, no doubt,' said Ruth.

Charles Dickens / Martin Chuzzlewit

– Это было суровое испытание его *верности*, разумеется, – сказала Руфь.

Чарльз Диккенс / Жизнь и приключения Мартина Чезлвита

"Язык не мог бы выполнять роль средства общения, если он не был бы связан с концептуальной картиной мира"

Борис Александрович Серебренников

В заключении можно сказать, что концептуальная картина мира богаче языковой картины мира, поскольку в ее формировании, как полагают, участвуют различные типы мышления, в том числе мыслительное и чувственное познание. Несмотря на различия, обе картины мира между собой связаны: язык исполняет роль средства общения именно благодаря тому, что он объясняет содержание концептуальной картины мира и означает ее посредством создания слов и средств связи между словами и предложениями.

Литература

1. Гумбольдт В. Избранные труды по языкознанию / В. Гумбольдт. - М.: Прогресс, 1984. -С. 37 - 38.
2. Кубрякова Е.С. О современном понимании термина «концепт» в лингвистике и культурологии - Тамбов: Изд-во ТГУ им. Г.Р. Державина, 2003. - Вып. 2. - С. 67 -75.
3. Философская энциклопедия. Т. 3. М., 1964.
4. Саади М. Бустан / пер. с персид. В. Державина, А. Старостина. М.: Госполитиздат, 1962.

ДЕФИНИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПОНЯТИЯ «ТЕРМИНОЛОГИЯ»: ТРАДИЦИОННЫЙ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ

Ахмедова З.А.

Российско-Таджикский (Славянский) университет

(г. Душанбе, РТ)

E-mail: zarina_akhmedova_1992@mail.ru

Аннотация. В статье проводится анализ дефиниций понятия «терминология». Автор отмечает, что высокая распространенность терминов обусловлена ускоренной популяризацией научных достижений в том числе посредством СМИ, что кратко расширяет диапазон толкований. Делается вывод о том, что терминология всегда будет находиться в центре внимания ученых ввиду наличия различных точек пересечения общелитературного и профессионального языков.

Ключевые слова: термин, терминология, дефиниция, профессиональный язык, общелитературный язык, эволюция.

DEFINITIONAL ANALYSIS OF THE CONCEPT «TERMINOLOGY»: TRADITIONAL AND NEW APPROACHES

Akhmedova Z.A.

Russian-Tajik (Slavic) University (Dushanbe, RT)

Annotation. The article analyses the definitions of the concept “terminology”. The author notes that the high prevalence of terms is due to the accelerated popularization of scientific achievements, including through the media, which greatly expands the range of interpretations. It is concluded that terminology will always be in the centre of attention of scientists due to the presence of various points of intersection between general literary and professional languages.

Key words: term, terminology, definition, professional language, general literary language, evolution.

Беспрецедентно высокий уровень общественного развития повлек за собой вполне естественную трансформацию научного и профессионального знания, оказав колоссальное влияние на язык как средство фиксации и передачи знаний. Широта подходов и методов современного познания привела к дроблению научной картины мира. Подобная сегментация привела к формированию узкопрофильных областей научного знания со своим понятийным аппаратом, в вербализации которой была задействована специальная лексика, ядром которой стала терминология. Важно отметить, что удельный вес терминологии и индекс ее значимости в языке неуклонно стремятся вверх.

Известный терминолог С.В. Гринев-Гриневиц указывает на то, что к специальной лексике относится «до 90% новых слов, появляющихся в современных языках» [1]. А если принять во внимание факт системного развития науки и техники, что неизменно приводит к формированию новых областей

знания, то в теоретически обозримом будущем данная тенденция приобретет небывалые масштабы. Наш прогноз подтверждает и статистика, приведенная некоторыми исследователями: прошлый век расширил научную мысль на 2000 новых дисциплин [1]. Полагаем, что даже без специальных математических вычислений несложно понять, насколько расширилась терминология, «обслуживающая» эти дисциплины и обладающая способностью «мигрировать» из одного знания в другое(ие).

Здесь же важно отметить, что механизмы и закономерности вербализации научного знания усложняются из-за неконтролируемого роста числа терминов, что происходит посредством появления вариантов форм, терминов-заимствований (из других языков), терминов-синонимов и многозначных терминов. Такой беспорядочный рост может стать причиной неудобств в использовании терминологического аппарата. Подобная постановка вопроса тяготеет к упорядочению и систематизации терминологической лексики. Это позволит дифференцировать «удачные» и «неудачные» (по С.В. Гриневу-Гриневичу) термины, скажется на качественном развитии науки, упростит профессиональную коммуникацию и расширит исследовательскую кооперацию не только на уровне страны или региона, но и в мировом масштабе.

О терминах и терминологиях рассуждал и А.А. Реформатский: «Язык органично вплетается в канву научного прогресса и существует в качестве структурного элемента в теле науки, и чем «научнее» наука, тем больше вес языка в ее структуре» [2, с. 164-165].

Термины как квинтэссенция накопленного опыта и материальных достижений стали не только «средством организации знаний, но и способом их овладения при обучении» [3, с. 18]. Однако здесь же следует обратить внимание на высокую распространенность терминов, что обусловлено ускоренной популяризацией научных достижений посредством СМИ особенно в период смены парадигм трансформации современного общества [4].

Второй причиной терминологической «узнаваемости» является тотальная цифровизация нашей жизни – термины стали ее неотъемлемой частью. Между тем отсутствие «цифры» не означает отсутствие терминов в объективной действительности, поскольку наше «официальное» знакомство с терминами начинается с общеобразовательного учреждения среднего звена, обучение в котором немыслимо без базовых терминов преподаваемых предметов.

Однако такой обывательский диапазон поднимает вопрос детерминологизации, когда термин теряет свою специфичность, точность, системность, концептуальность и переходит в разряд общеупотребительной лексики, иногда модифицируя свое значение. Не менее остро стоит проблема

ретерминологизации, когда термин переходит из одной терминологии в другую, что также влечет за собой целый ряд разноплановых задач по изучению терминологии как понятия. В эпицентре данного раздела находится терминология, под которой в широком смысле понимается совокупность терминов конкретной области знаний.

Подчеркнем, что терминология как системно эволюционирующий уровень лексики начала изучаться в 30-е годы XX столетия. С этой целью С.А. Чаплыгин и Д.С. Лотте (который говорил о превращении терминологии в самостоятельную, весьма специфичную отрасль) даже создают Общесоюзный терминологический центр – Комитет научно-технической терминологии АН СССР (КНТТ). Много позже, в 1965 году, открывается Всероссийский научно-исследовательский институт классификации, терминологии и информации по стандартизации и качеству (ВНИИКИ), а в 1993 году создается Российское терминологическое общество РоссТерм, объединившее специалистов-терминологов России и инициировавшее активную международную кооперацию по многим актуальным вопросам терминоведения.

При этом позиции ученых относительно универсального определения понятия «терминология» расходятся. Как следствие, мы имеем достаточно широкий дефиниционный ряд с разными семантическими оттенками и уровнем охвата научной мысли. Изначально обратимся к специализированной трактовке данного понятия.

О.С. Ахманова, автор словаря лингвистических терминов, понимает под терминологией «совокупность терминов отрасли производства, деятельности, знания, образующих особый пласт лексики, наиболее легко поддающийся сознательному регулированию и упорядочению» [5, с. 474].

Наравне с естественным процессом дефинирования терминологии актуализировались попытки исследователей закрепить за ней статус мотивированности и немотивированности. Три типа терминологической мотивированности (словообразовательная, синтаксическая и семантическая) ученые связывают с тремя способами терминологического словообразования – морфологическим, синтаксическим и семантическим соответственно [6; 7].

А.А. Реформатский называет ее «служгой двух господ или служгой двух систем – лексики и научных понятий» [8, с. 334].

С.П. Хижняк наделяет терминологию такими характеристиками, как «взаимообусловленность», «соотносимость терминов», «относительно замкнутый характер»; эта совокупность черт делает ее открытой системой [9, с. 6].

А.В. Суперанская воспринимает терминологию как «наиболее информативную часть лексики общелитературного языка – языка науки со свойственной ему функциональностью» [10].

Некоторые ученые обращают внимание на возрастные особенности терминологий, выделяя «молодые» и «немолодые» терминологии. В частности, Л.В. Ивина настаивает на образности, метафоричности «молодых» и глубокой научности «немолодых» терминов, что, конечно, оказывает мощное влияние на функциональность терминологии [11].

В.М. Лейчик отмечает факт беспорядочной организации терминологий, которая, однако, впоследствии приобретает определенную системность [12, с. 117].

Э. Вюстер выдвигает гипотезу о сознательном характере терминологии, где центральным критерием является удобство в использовании, достигаемое за счет «асоциируемости термина со специальным понятием, точности и однозначности номинации вне контекста» [13, с. 22].

Л. Ольшевская рассматривает терминологию с культурно-исторической точки зрения и настаивает на том, что терминология – это результат языкового творчества ученых [14].

Мы представили лишь часть огромного пласта определений понятия «терминология», которые предлагают ученые.

Важно отметить, что терминология как часть словарного состава общелитературного языка будет продолжать привлекать внимание исследователей наличием различных точек пересечения общелитературного и профессионального языков.

Литература

1. Гринев-Гриневиц, С.В. Терминоведение [Текст] / С.В. Гринев-Гриневиц. – М., 2008. – 304 с.
2. Реформатский, А.А. Мысли о терминологии [Текст] / А.А. Реформатский // Современные проблемы русской терминологии: [сб. ст.] / АН СССР, Ин-т рус. яз. – Москва, 1986. – С. 163-198.
3. Горбунова, Н.Н. Современная англоязычная терминосистема сферы менеджмента: структурно-семантическая и когнитивно-фреймовая характеристика: дис. ... канд. филол. наук: 10.02.04 / Горбунова Наталья Николаевна. –Пятигорск, 2014. – 247с.
4. Хасанова, Т.Г. Концептуальное пространство СМИ современного Таджикистана в условиях смены парадигм трансформации общества (на материале русскоязычных СМИ): дис. ... д-ра филол. наук: 10.01.10 / Хасанова Тахмина Гаюровна. –Душанбе, 2022. – 392 с.
5. Ахманова, О.С. Словарь лингвистических терминов / О.С. Ахманова. – М.: Советская энциклопедия, 1966. – 607 с.

6. Даниленко, В.П. Русская терминология: опыт лингв. описания [Текст] / В. П. Даниленко; АН СССР, Ин-т рус. яз. – Москва: Наука, 1977. – 246 с.
7. Блинова, О.И. Термин и его мотивированность [Текст] / О.И. Блинова // Терминология и культура речи: [сб. ст.] / АН СССР, Ин-т рус. яз. ; отв. ред. Л.И. Скворцов, Т. С. Коготкова. □ Москва, 1981.
8. Реформатский, А.А. Термин как член лексической системы языка / А.А. Реформатский // История отечественного терминоведения. Классики терминоведения: Очерк и хрестоматия. – М.: Московский Лицей, 1994. – С. 314–341.
9. Хижняк, С.П. Юридическая терминология: формирование и состав [Текст] / С.П. Хижняк. – Саратов: Изд-во Саратов. ун-та, 1997. – 132 с.
10. Суперанская А.В., Подольская, Н.В. Общая терминология. Вопросы теории [Текст] / А.В. Суперанская, Н.В. Подольская. – М.: Наука, 2003. – 246 с.
11. Ивина, Л.В. Лингвокогнитивные основы анализа отраслевых терминосистем (на примере англоязычной терминологии венчурного финансирования) [Текст] / Л.В. Ивина. – М.: Академический Проект. – 2003. – 302 с.
12. Лейчик, В.М. Терминоведение: предмет, методы, структура. Изд. 3-е. / В.М. Лейчик. – М.: Издательство ЛКИ, 2007. – 256 с.
13. Wüster, E. Einführung in die allgemeine Terminologielehre und terminologische Lexikographie / E. Wüster. – Wien: Technische Universität: in Kommission bei Springer, 1979. – Т. 1: Textteil; Т. 2: Bildteil. – 145, 70 s.
14. Олышки Л. Литература техники и прикладных наук от средних веков до эпохи Возрождения / Л. Олышки // Перевод с немецкого Ф. А. Коган-Бернштейн и П.С. Юшкевича. Предисловие С. Ф. Васильева. Москва, Ленинград: Гостехиздат, 1933.

УДК 81-373

PRAGMASEMANTIC ANALYSIS OF METAPHORS OF SPORTS DISCOURSE IN THE ENGLISH AND RUSSIAN LANGUAGES

Fazilova Sh.K., Tadzhibaeva Sh.T.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

E-mail: tadzhibaevashakhzoda9@gmail.com

Annotation. *The influencing function of mass media determines the use of expressive means of language, the main one of which is metaphor. At the same time, the impact of metaphor seems to be a rather complex phenomenon, so the study of its functions never ceases to be relevant. A wide range of functions of metaphor and their hierarchy are considered in the context of newspaper sports discourse using the example of the genre of sports reporting. The analysis, accompanied by examples from the Russian and English press, shows that the figure of speech in question serves as the most important means of pragmatic influence in sports discourse and, in particular, written sports reporting. It has been established that pragmatics has a target status in the hierarchy of functions. Expressiveness and evaluativeness are highlighted as the most important functions. In addition, metaphors perform decorative, attractive, playful, hyperbolic, compression, conspiratorial, coding, and mnemonic functions, which are rarely traced independently in the text and, rather, provide a complex impact on the reader.*

Keywords: metaphor, functions of metaphors, expressiveness, evaluativeness, sports discourse, genre “sports reporting”.

ПРАГМАСЕМАНТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ МЕТАФОР СПОРТИВНОГО ДИСКУРСА АНГЛИЙСКОГО И РУССКОГО ЯЗЫКОВ

Фазилова Ш.К., Таджибаева Ш.Т.

Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)

Аннотация. Воздействующая функция массмедиа обуславливает использование экспрессивных средств языка, основным из которых является метафора. При этом воздействие метафоры представляется довольно сложным явлением, поэтому изучение ее функций не перестает быть актуальным. Широкий спектр функций метафоры и их иерархия рассматриваются в контексте газетного спортивного дискурса на примере жанра спортивного репортажа. Анализ, сопровождающийся примерами из российской и английской прессы, показывает, что рассматриваемая фигура речи служит важнейшим средством прагматического воздействия в спортивном дискурсе и, в частности, письменном спортивном репортаже. Установлено, что прагматика обладает целевым статусом в иерархии функций. В качестве важнейших функций выделены экспрессивность и оценочность. Кроме того, метафоры выполняют декоративную, аттрактивную, игровую, гиперболизирующую, компрессионную, конспирирующую, кодирующую, мнемоническую функции, которые редко прослеживаются в тексте самостоятельно и, скорее, обеспечивают комплексное воздействие на читателя.

Ключевые слова: метафора, функции метафор, экспрессивность, оценочность, спортивный дискурс, жанр «спортивный репортаж».

Sport is a popular, complex, voluminous, multifunctional and multistructural social phenomenon that occupies a special place in the lives of many nations. The role of sport in the modern world is so great that, according to H. W. Gumbrecht, it does not need a “long-winded blessing” [1, p. 15].

An even bolder statement is contained in one of the articles by Yu. A. Bogomolov: “Sport is a metaphor for life. Sport is a model of existence on a scale of one to a hundred or to a thousand. Life is steep, like a 120-meter springboard, unfaithful, like ice, fleeting, like a sprint race, irreversible, like a ski race” [Bogomolov, URL].

Like any significant sociocultural phenomenon, sport is projected into human communicative activity, i.e. into language, speech, discourse. Like any communication, it has its own verbal component, realized in semiotic space.

The term “discourse” in modern linguistic research has many interpretations; on the one hand, it comes down to text or speech/dialogue, and, on the other hand, it is generic in relation to them [2, p. 132]. In this study, the term “discourse” is understood broadly as everything that is said and written within a certain topic by its participants. That is, we adhere N.D. Arutyunova, in whose aphoristic expression “discourse is speech immersed in life” [3, p. 136–137]. From this point of view, discourse is thought of as speech inscribed in a communicative situation and, therefore, as a category with

a more clearly expressed social content compared to the speech activity of an individual [4, p. 43].

Touching upon the topic of sports communication, it is important to mention such an existing and important phenomenon as sports discourse. What is sports discourse?

Sports discourse is speech that conveys the meanings that define sports activities and the totality of produced texts recorded in writing or memory. In simple terms, sports discourse is a type of communication between its participants within the framework of sports activities.

It can be assumed that the discourse-forming element of any special discourse, which, in particular, is sports discourse, is a complex of special metaphors, the semantics, pragmatics and associative field of which are somewhat different in different linguistic cultures.

The close relationship between semantics and pragmatics has long been included in the basic postulates of functional linguistics, since the focus of these areas is linguistic meaning. The importance of pragma-semantic research is justified by the sufficient difficulty of establishing clear boundaries between what belongs to linguistics proper and what does not; what is intentional in the speech activity of communicants and what is not; and (therefore) what is implied and what is not. Even within the framework of what is implied, it can be extremely difficult to establish clear differences between semantic and non-semantic meaning. From this point of view, pragmatics as a scientific paradigm takes on those phenomena in the functional space of speech that are not sufficiently reflected in the field of semantics.

The use of semantic and pragmatic analysis, as well as discourse analysis, in the study helps to establish the relationship between the basic semantic-syntactic meaning of an expression and the communicative effect the speaker wants to produce by using this expression in a certain context (i.e., pragmatic meaning).

There are certain differences between these types of linguistic meaning: – semantic meaning is characterized primarily by what is encoded in the language system and does not follow directly from the context; – for pragmatic meaning, what is paramount is what is conveyed by specific communicators using a given statement in this particular context, as well as what is implied, the shades and subtleties of the described object, etc.

Metaphor is a type of trope, the use of a linguistic unit in a figurative meaning; This is a phrase that characterizes a particular phenomenon by transferring to it the characteristics inherent in another phenomenon, which is the object of metaphorization - metaphorical comparison. Metaphors are an integral part of modern communication, cognition, and human mentality. The study of metaphors as verbal-cognitive forms of worldview and understanding of the world seems to be an important and necessary

stage in the training of specialists for whom communication is the direct embodiment of professional activity. In this regard, we conducted an experimental study of sports metaphors. Analysis of the experimental corpus of sports metaphors allowed us to come to the following conclusion. Firstly, there are a number of biathlon sports metaphors that are semantically and structurally similar in English and Russian: a bitter rival – ‘яростный соперник’; to bank the points – ‘положить очки в копилку’; clean shooting – ‘чистая стрельба’, ‘отстрелять по нулям’; clean sweep – ‘чистая победа’; end the year on a positive note – ‘закончить на позитивной ноте’; make the biggest jump – ‘совершить большой скачок’; put on a big push – ‘совершить большой / значительный рывок’. The presence of a significant number of similar metaphors in both languages allows us to assert the existence of an intercultural semantic space in sports discourses of national languages, demonstrating the unity of value, affective and evaluative dominants in this area of people’s social activity. Secondly, in both Russian and English-language discourse there is a certain number of nationally marked sports metaphors, which, one can assume, reflect some national, historically established axiological assessments of social phenomena. For example, the following English-language biathlon metaphors that we have identified have no analogues in the Russian language: fade out of contention – (букв. ‘иссякнуть’, ‘затухнуть’, ‘выпасть и соревновательной борьбы’); или when all cylinders are firing, she can be a dominating force (высказывание в отношении непревзойденной формы Д. Домрачевой в конце сезона кубка мира, буквально означающее ‘когда двигатель работает на полную мощь...’); или win the season-long “war” (букв. ‘выиграть в сезонной войне’) etc. allows us to put forward the assumption that in the English-speaking linguistic culture, when assessing sports performance, the emphasis is on the actual physical form and psychological state of the athletes themselves. The following Russian-language metaphors do not have English-language equivalents: решать судьбу подиума, отбросить на шестое место, попасть в призы, быть в числе фаворитов и позволяют предположить о наличии некоторого фаталистического начала и веры в случай и судьбу в русскоязычной культуре. The following exclusively Russian-language metaphors -покатил покорять штрафной круг, взять подиум, обогнать финишное время, покорить трассу- have an active predicate as the key phenomena of metaphorical comparison (покорять, обогнать, взять), which allows, firstly, to talk about the high assessment in linguistic culture of the athlete’s own efforts and activity, and secondly, to assert the importance of the victorious completion of these efforts покорить, обогнать, взять. For example, the group of bodily-perceptual sports metaphors includes those whose associative essence is based on an appeal to external and internal sensations, perceptions and specific ideas with the help of which a person receives primary information about

reality: (Russian) чистая стрельба, чистая победа, блестящая стрельба; (English) clean shooting, strong skiing, fade out of contention, clean sweep. Logical-conceptual sphere of consciousness A.V. Ivanov figuratively calls the “sphere of Logos”, “the kingdom of “rational images”, clear analytical-synthetic mental operations and strict logical proofs” [2, p. 59]. “It is the root of a person’s ability to generalize and systematically comprehend the internal properties and connections of reality, including a person as an object placed next to other objects” [1, p. 59]. The assignment of sports metaphors to this group is determined by the determination of the processes of metaphorization and association by the logical and conceptual components of consciousness: (Russian): положить очки в копилку, отстрелять по нулям, творить историю, взять подиум, стартовая «поляна» осталась за россиянином, покати́л покорять штрафной круг, быть в числе фаворитов, атомная поддержка зрителей; (English) to bank the points, running on fumes, make history, win the sea The affective-emotional sphere of consciousness A.V. Ivanov defines it as the area of “deeply subjective states, experiences and premonitions, as well as emotional and life attitudes to situations” [1, p. 60]. Accordingly, we classify the following speech units as affective-emotional metaphors (the smallest group): son-long war. (Russian): яростный соперник; (English): a bitter rival, a furious last loop. The group of value-emotional metaphors consisted of units in the formation of which the components of association and metaphorization are values and evaluations as forms of coordination of reality “with our spiritual meanings and goals, which are of an ideal-model nature” [5, p. 61]: (Rus): закончить на позитивной ноте, совершить большой скачок, совершить большой рывок; (Eng): end the year on a positive note, make the biggest jump, put on a big push. The following groups of sports metaphors turned out to be the least numerous in both Russian and English: bodily-perceptual and affective-emotional. We have undoubtedly identified a numerical advantage for the group of logical-conceptual metaphors; the second largest group is the group of value-emotional metaphors. The discovered numerical priorities clearly indicate that, contrary to the prevailing opinion about the affective irrationality of sports adventurism, the sphere of big-time (professional) sports belongs to the value-based, rational-rational area of human experience. Considering the relatively small sample of biathlon sports metaphors, the assumptions we have put forward are hypotheses, but rather strong ones, requiring testing and confirmation within a larger study. In general, the study of metaphors seems to be a very informative research practice due to the possibility of identifying hidden, sensory, emotional-imaginative and often irrational attitudes of consciousness, which act as social and spiritual regulators of human activity and attitude to the world. In a newspaper text, metaphor is used primarily for a pragmatic purpose, which is revealed in the use of metaphors as mechanisms for encoding

information in order to create a certain image of a person or phenomenon in the process of informing and convince the readership of its truth.

For example, for this, a metaphorical replacement of a common noun with a proper name was made to designate a person endowed with the properties of the original bearer of this name (antonomasia), for example: There the strong football Rasstellis from St. Petersburg and Moscow meet world champions Italy or Spain (футбол, "Welt", June 22, 2008). The nomination football rastellis from St. Petersburg and Moscow is used by the author to designate football players of the Russian national team, which mainly includes athletes from Zenit (St. Petersburg) and CSKA (Moscow). As you know, Enrico Rastelli is a great Russian circus artist of Italian origin at the beginning of the 20th century, distinguished by his talent for juggling. The masterful work of Russian football players with the ball allows the journalist to make such a comparison.

Thus, metaphor serves as the most important means of pragmatic influence in sports discourse and in written sports reporting at the beginning of the 20th century in particular. Along with the most important functions of expression and evaluation, metaphor performs decorative, attractive, playful, hyperbolic, compression, conspiratorial, coding, and mnemonic functions, which are rarely seen in the text independently and, rather, provide a complex impact on the reader. At the same time, the use of metaphors can perform almost opposite tasks: a metaphor can be a means of both memorization (mnemonic function) and conspiracy. Consequently, the functional properties of metaphor are in a relationship of mutual reinforcement and interdependence.

Reference

1. Gumbrecht H. U. Praise to the beauty of sports / Trans. from English V. Feshchenko. M.: New Literary Review, 2009. 176 p.
2. Ivanov, A.V. World of consciousness: monograph / A.V. Ivanov. – Barnaul: AGIIK, 2000.
3. Arutyunova, N.D. Discourse / N.D. Arutyunova // Linguistic encyclopedic dictionary; Ch. ed. V.N. Yartseva - M.: Sov. Encyclopedia, 1990.
4. Foucault, M. Words and things (archeology of the humanities) / M. Foucault. – St. Petersburg: A-cad, 1994.
5. Zilbert A. B. Sports discourse: basic concepts and categories; research tasks // Language, consciousness, communication. M., 2001. Issue. 17. pp. 45 - 55.

Шодиев М.Ш., Сафарова М.М.

*Филиала Московского государственного университета
имени М. В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)*

E-mail: msafarova144@gmail.com

Аннотация. *Сегодня, благодаря Федеральной целевой программе «Интеграция», стало возможным приступить к изданию ряда письменных памятников, в частности Корана, имеющего ключевое значение для понимания особенностей культуры и идеологии средневекового мусульманского Востока. На наш взгляд перевод священного Корана важен с точки зрения того, что русскоязычное население мира познакомилось с культурой и идеологией мусульманского Востока, хотя особенно сложным является перевод Священной Книги из-за её аллегоричности и символичности. Это текст, который содержит в себе божественный и эзотерический смысл, а также знания и предсказания.*

Ключевые слова: *перевод, Коран, религия, русский язык, арабский язык.*

FROM THE HISTORY OF THE TRANSLATION OF "ALCORAN" INTO RUSSIAN

Shodiyev M.Sh., Safarova M.M.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. *Today, thanks to the Federal Target Program "Integration", it has become possible to start publishing a number of written monuments, in particular the Koran, which is of key importance for understanding the peculiarities of the culture and ideology of the medieval Muslim East. In our opinion, the translation of the Holy Qur'an is important from the point of view of the fact that the Russian-speaking population of the world has become acquainted with the culture and ideology of the Muslim East, although the translation of the Holy Book is especially difficult because of its allegorical and symbolic nature. It is a text that contains divine and esoteric meanings, as well as knowledge and predictions.*

Keywords: *translation, Koran, religion, Russian language, Arabic langu.*

С древних времен у людей была потребность верить во что-то, и именно книги стали не только источником знаний, но и источником духовного вдохновения. Среди них наряду с Библией выделяется Священный Коран, книга, которая не только отражает веру и учение, но и становится символом глубокой связи человека с высшими силами и мудростью веков. И сегодня я бы хотела обратить ваше внимание на книгу последней Авраамской религии, а именно на историю ее перевода.

Священная книга — Коран — оказала несомненное влияние на развитие восточной культуры в целом. Переводы Корана способствовали дальнейшему распространению мусульманской культуры на обширной территории. Мусульманские ученые придавали переводу очень важное значение, что привело

к выделению перевода книги в особую науку, которая была включена в число мусульманских наук.

С другой стороны, ислам запрещает читать аяты Корана на других языках во время молитвы. Для этого не нужно было переводить Коран. Тогда как объяснить цель перевода на другие языки?

Проблема перевода Корана становилась предметом ожесточенных дискуссий между мусульманскими учеными. Часть их выступала против перевода, отстаивая ту точку зрения, что раз Коран – книга, состоящая из изречений Всевышнего, то смертные не могут его переводить, что выражения, обороты и стиль Корана не имеют аналогов в других языках, а раз так, то переведенный Коран будет звучать не так, как в оригинале. Это, по их мнению, – неуважение к священной книге. Другие ученые, напротив, считали перевод Корана необходимостью, ибо изложенные в этой книге положения и законы предназначены для всего человечества.

Но что из себя представляет книга, которая сохранила свою первозданную красоту без искажений или дополнений, удерживая в себе весь смысл даже спустя 1370 лет?

Коран содержит свыше 6200 стихов (аятов), которые распределены по 114 главам (сурам). И он предоставлен в уникальном жанре, которого не знали люди прежде и в наше время: это нечто среднее между прозой и поэзией. Содержащий разнообразные аспекты человеческой жизни, такие как история, вероубеждение, моральные нормы, пророчества и научные факты, Коран требует особого подхода при переводе на другие языки [1, с. 519].

Перевод Корана, как и других религиозных книг на другие языки представляет собой сложную задачу, поскольку переводчик, несмотря на свои умения, не может сохранить полностью красоту, ритмичность, стиль и нюансы значения данной книги. Однако существует потребность в понимании Корана людьми, не знающими арабский язык, что приводит к созданию смысловых переводов. Хотя они не могут передать всю глубину и красоту текста Корана, они позволяют получить общее представление о его содержании.

История перевода Корана, официально, датируется 1716 годом и именно в этом году по указу Петра I был издан первый перевод Корана на русский язык под названием «Алкоран о Магомете, или Закон Турецкий». Автором перевода принято считать Петра Постникова (1666–1703), дипломата, врача и полиглота. Постников не знал арабского языка и не был востоковедом, однако его интерес к Корану привёл к неофициальному званию первого переводчика данной книги на русский язык. Перевод осуществлялся не с оригинала, а с французского перевода Андре дю Рие, который очень вольно обращался с оригинальным текстом.

Естественно, выбор источника ставил качество перевода Постникова под сомнение. Как бы то ни было, именно перевод Постникова стал первой работой, на основе которой русскоязычное население получило представление о содержании Корана [2, с. 227].

В 1787 году, при Екатерине II, вышел новый перевод Корана, созданный Михаилом Верёвкиным. Верёвкин смотрел на Коран более благосклонно, чем его единоверцы-современники. Он открыто возмущался предвзятостью европейских востоковедов по отношению к исламу. Тем не менее, как и прежние переводчики, за основу он взял французскую работу Андре дю Рие. Одним из читателей его перевода был Пушкин.

В 1792 году вышел подробный перевод Корана под названием «Ал Коран Магомедов», переведённый с арабского на английский с добавлением объяснений и исторических примечаний к каждой главе, взятых из надёжных источников и арабских толкователей, автором которого был Георгий Сейл. Отличие этого перевода от предыдущих заключалось в использовании английского перевода вместо французского дю Рие, что сделало его более полным благодаря пояснениям к тексту. Однако в этом переводе также было заметно предвзятое отношение к исламу. Автором стал Алексей Колмаков – переводчик, который специализировался на текстах технического характера и не имел отношения к востоковедению. Он стал первым переводчиком, снабдившим русский текст подробными пояснениями [3, с. 81].

В 1864 г. выходит новый русский перевод Корана за авторством К. Николаева, взявшего в качестве источника французский текст. Книга неоднократно переиздавалась и получила широкое распространение в России.

Достаточно неожиданно, что первым переводчиком Корана с языка оригинала стал профессиональный военный и генерал Богуславский, окончивший факультет восточных языков экстерном. Однако перевод так и остался неопубликованным в течение длительного времени и увидел свет лишь спустя долгое время.

Пожалуй, самым известным среди современников является перевод Игнатия Крачковского (1883–1951). Крачковский был арабистом, читал лекции по Корану на факультете восточных языков в Санкт-Петербурге. Работу над переводом Корана Крачковский вёл 9 лет. Доработкой русского текста автор занимался практически до конца жизни. При жизни его перевод не был опубликован.

Автором очередного перевода Корана на русский язык стала Валерия Иман Порохова. Работу по стихотворному переводу Корана Валерия Иман начала в 1985 году. Окончательное оформление текст получил лишь 6 лет спустя. Для

многих книга стала открытием: на фоне прежних переводов текст выгодно отличался легкостью языка, с чем лично нам удалось столкнуться при работе с данной книгой.

В 90-х годах появилось сразу два поэтических перевода Корана. Автором первого была Порохова, а второго – арабист Теодор Шумовский (1913–2012), ученик Игнатия Крачковского. Теодор Шумовский является известным востоковедом. Детство и юность он провел в Шемахе (Азербайджан). Прогулки по окрестным мечетям и мусульманским кладбищам, где было много надписей на арабском языке, пробудили интерес к арабистике.

Первое знакомство с Кораном у учёного произошло в Ленинграде, когда он был студентом университета и параллельно подрабатывал библиотекарем. Однажды его заведующий убирал книги и выбросил некоторые старые книги, в том числе арабские. И будущий учёный, интересующийся арабистикой, обратил на них внимание и обнаружил редкое издание Корана, напечатанное в Риме в 1592 году. «В мои руки попала крупная библиографическая жемчужина. С робостью, естественной для начинающего студента, позвонил «самому» главе научной арабистики нашей страны — академику И. Ю. Крачковскому, сообщил ему о находке» [4, с. 43]. Однако, несмотря на то что Шумовский во многом опирался на Крачковского, будучи его учеником, первый указывал на немало количество неверных переводов и неточностей редакторского характера в издании перевода Крачковского. И это, пожалуй, единственный поэтический перевод Корана. Как отмечал сам автор, именно стихи позволяют наиболее правильно и адекватно передать арабский оригинал [5, с. 17].

Следующим и весьма популярным стал изданный в 2012 году перевод московского имама Шамиля Аляутдинова (р. 1974). Издание включает в себя также собственные комментарии Аляутдинова к Корану.

Таким образом, хочется отметить, что в наше время вопрос перевода Корана находится в центре внимания. Ислам является распространенной, вызывающей интерес религией, и требования к переводу Корана на различные языки неуклонно растут. Несмотря на наличие более двадцати русских переводов Корана, нас, вероятно, будут ждать ещё десятки, а то и сотни новых работ. И в связи с тем, что Коран является священной, очень сложной для понимания работой, нам известно, что для арабского и персидского языков существуют толкования. Мы надеемся, что толкование к русскому варианту Корана тоже будет подготовлено, что даст возможность читателю понимать всю тонкость и сложность данного писания.

Литература

1. Токарев С.А. Религия в истории народов мира. 1986 С.519

2. Круминг А. А. Первые русские переводы Корана, выполненные при Петре Великом // Архив русской истории. Вып. 5. М., 1994. С. 227
3. Гаврилов Ю. А., Шевченко А. Г. Коран в России: переводы и переводчики // Вестник Института социологии. – № 5, 2012. – Стр. 81
4. Крачковский И. Ю. Очерки по истории арабистики. М., 1950. с. 43
5. Беляев В. Грязневич П. Предисловие // Коран / Пер. и коммент. И. Ю. Крачковского. М., 1990 г., с. 17
6. Кулиев Э. Р. На пути к Корану. Б., 2003. с. 332

УДК 378

РОЛЬ ТЕАТРА В ВОСПИТАНИИ МОЛОДЁЖИ

Акбарова В.А., Норова З.А.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)*

E-mail: norovazemfira@icloud.com

Аннотация. В данной работе мы прослеживаем значимость театрального искусства в формировании личности современного подрастающего поколения. В статье рассматривается влияние театра на духовное, на эмоциональное и социальное развитие молодых людей. Авторы рассматривают роль театра как средства воспитания ценностей, эстетического чувства, развития художественного образа мышления и патриотической активности у молодежи. В статье также прослеживается исторический контекст театрального воспитания, методы его реализации в современной образовательной практике и значение театральных занятий для формирования личностной.

Работа раскрывает некоторые важные факторы использования театра как эффективного инструмента воспитания и развития современной молодежи.

Ключевые слова: театр, спектакль, патриотическое воспитание, художественная литература, искусство.

THE ROLE OF THE THEATRE IN EDUCATING YOUTH

Akbarova V.A., Norova Z.A.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. In this work we trace the importance of theatrical art in the formation of the personality of the modern younger generation. The article examines the influence of theater on the spiritual, emotional and social development of young people. The authors consider the role of theater as a means of instilling values, aesthetic sense, developing an artistic way of thinking and patriotic activity among young people. The article also traces the historical context of theater education, methods of its implementation in modern educational practice, and the importance of theater classes for the formation of personality.

The work reveals some important factors in the use of theater as an effective tool for the education and development of modern youth.

Keywords: theater, performance, patriotic education, fiction, art.

«Что же такое театр? О. это истинный храм искусства!»

/Виссарион Белинский/

«Будущее за молодёжью, она является ведущей силой общества и стратегическим резервом государства и Правительства страны. Мы гордимся наделённой чувством чести и достоинства нашей молодёжью, и в дальнейшем будем осуществлять все меры для решения её проблем. Абсолютно уверен, что наша молодёжь будет принимать самое активное участие и в дальнейшем преобразовании нового общества, будет вносить весомый вклад в представление национального государства, в дело защиты ценностей независимости и развития нашего дорогого Таджикистана» [1, 23]. */Основатель мира и национального единства - Лидер нации, Президент Республики Таджикистан уважаемый Эмомали Рахмон/.*

Сегодняшняя ситуация в обществе и в образовании подталкивает государство уделить внимание на воспитание подрастающего поколения. Патриотическое воспитание молодёжи – это одно из направлений молодёжной политики, это залог стабильного развития современного государства. Патриотическое воспитание направлено на формирование и развитие личности, которая успешно выполняет гражданские обязанности.

Театрализованная деятельность является эффективным методом патриотического воспитания молодёжи. Театр даёт воспроизвести то или иное историческое событие, показать, как эти события могут повлиять на жизнь сегодняшнего дня. Театральные спектакли помогают почувствовать связь между прошлым и настоящим. И это все способствует укреплению патриотических чувств у молодёжи.

Театр появился много тысячелетий назад. Учеными не установлена точная дата создания этого вида искусства. Русский философ, культуролог М.М. Бахтин писал, были «Великие Дионисии» Древней Греции — «пышные празднества античной цивилизации в честь бога виноделия и плодородия, сопровождающиеся карнавальными шествиями и многочасовыми театральными действиями» [2, с. 127]. В Древней Греции в театре было два вида спектаклей: трагедии и комедии. Комедия – это высмеивание современных политиков, а трагедия посвящалась подвигам героев из легенд.

Общество во все века стремительно развивалось и вместе с ним развивался и театр. Он уже не одно тысячелетие многопланово влияет на личность: объясняет мир, создаёт эмоциональные импульсы для деятельности людей, выполняет огромную воспитательную роль, и тем самым, содействует формированию качеств, необходимых для жизни в обществе [3].

Мы понимаем, что театр положительно влияет на формирование нравственности у молодого поколения. Российский актёр, театральный режиссёр, педагог – А.А. Брянцев заметил: «Школа — повседневность, а театр

— праздник. Он жизнь раскрывает глубже, чем на обыкновенных уроках. На уроке развиваются мыслительные способности, но человеческие качества, конечно, раскрываются больше в театре» [4, с. 150].

В сегодняшнее время мы наблюдаем, что театр играет значительную роль в воспитании молодежи, оказывая влияние на их мировоззрение, ценности и поведение. Какие же аспекты этого влияния можно рассмотреть с разных точек зрения?

Во-первых, театр является сильным инструментом формирования культурного вкуса молодёжи. Театральные спектакли позволяют расширить мировоззрение, познакомиться с историческими эпохами. Итак, молодежь получает возможность окунуться в разнообразные эпохи, миры и понять что-то неизведанное до сих пор.

Во-вторых, при просмотре театральных постановок молодёжь начинает размышлять над тем или иными поступками героев, сочувствует, сопереживает. У человека формируется морально-этический взгляд на жизнь.

Но при этом важно учитывать, что театр может повлиять и с негативной стороны на характер человека. Поэтому важно подобрать сбалансированный образец театрального спектакля. И при таком правильном разумном выборе формируется гармоничная личность, которая в дальнейшем способна критически мыслить и воспринимать эстетические традиции.

Что театр может дать молодому поколению? Казалось бы, ответ очевиден, но не для всех.

Театр может дать и очень многое и ничего не дать. Это зависит от многих факторов. Главное – это подключение к происходящему на сцене, которое или произойдет, или нет. Если оно случится, то увиденный спектакль способен и помочь посмотреть на себя со стороны, проанализировать свои личные проблемы и ситуации или просто наполниться радостью! Радость от спектакля – это самое, наверное, ценное, в подрастающем поколении.

Сегодня трудно заставить молодого человека читать классическую литературу и, конечно же, поход в театр не может заменить чтение книг. Но некое мотивирование на прочтение литературы всё-таки помогают театральные спектакли. «Грубые заурядные умы выносят из чтения лишь бледное, незначительное удовольствие. Театр, напротив, изображает всё ничего не оставляя воображению: вот почему он вполне удовлетворяет большинство», - писал французский писатель и литературный критик Анатоль Франс. Сцена позволяет увидеть за страницами книг живых героев, которые нас очаровывают, привлекают, но и часто раздражают. Французский писатель и философ 18 века Вольтер сказал: «Театр поучает так, как этого не сделать толстой книге». Через

театральные постановки формируется некий интерес у молодёжи к чтению художественной литературы.

Итак, авторами данной статьи был проведен опрос на тему «Влияние театра на воспитание молодежи» в форме письменного анкетирования.

- *Какие виды искусств вы знаете?*

- *Какие виды искусства, появившиеся в 20 веке Вы знаете? (граффити, компьютерные игры и аниме, кино, балет и...)*

Увлекаетесь ли вы чтением литературы?

Посещаете ли вы театр?

Посещаете ли вы кинотеатры?

Посещаете ли вы музыкальные концерты?

Как театр помогает вам в жизни?

Какие бывают виды театра?

Чем для людей и общества в целом важна деятельность театра?

Расскажите о своих увлечениях (кино, музыка, книга)

В ходе исследования было опрошено 40 человек, студенты 1-2 курсов гуманитарных направлений. Средний возраст респондентов составил – 18-20 лет.

Данные, полученные в результате проведенного исследования, полностью подтвердили наши суждения. Результаты опроса показали, что всего -5 чел. являлись поклонниками театрального искусства. Интересно, то, что самым популярным видом искусства у учащихся, принимавших участие в исследовании, является кино, именно его назвали -20 респондентов, на втором месте было, литература - 10 и третье место занимает музыка, её выбрали -5 учащихся заинтересованы учащиеся искусством. Немалое количество студентов увлекаются новым видом искусства – аниме, объясняя свой интерес тем, что это воображаемая жизнь, где подростки справляются со своими трудностями, с ними происходят загадочные приключения, они остроумны, талантливы. Но нас огорчил следующий факт, что современная молодёжь театральным искусством не интересуется.

И всё-таки, значимым фактором в жизни человека остаётся понимание классического искусства – это живопись, музыка, театр, конечно же, книга. Классика во все века сеяла законы доброты, благодушия, отзывчивости, гуманности, оттачивала все эти качества не одно поколение людей.

Проводя, данное исследование и проанализировав его результаты, мы думаем, что необходимо проводить беседы по театральному искусству, приглашая работников театров, по возможности и актеров театра. Желательно организовывать молодёжные театральные кружки, которые должны играть ключевую роль в формировании личности человека. В ходе постановки

спектаклей у ребят происходит переосмысление своего отношения к истории Родины, начинают задумываться, а смог ли я совершить этот героический поступок и положить жизнь свою ради своего Отечества? Участие в театральных кружках формирует фантазию, память, развивают импровизацию и умение владеть своими эмоциями.

Театр, позволяет привлекать внимание к актуальным общественным вопросам огромные массы людей, и театр, наконец, дает возможность людям как бы невольно втягиваться в обсуждение насущных проблем и подводить их «к заключениям не отвлеченным, но трепещущим жизнью, неотразимым и многосторонним», вести за собой «логикой событий и действий, развертывающихся и свертывающихся перед глазами зрителей» [5, с. 141].

Литература

1. Послание Президента Республики Таджикистан, Основателя мира и национального единства - Лидера нации, Президент Республики Таджикистан, уважаемый Эмомали Рахмон «Об основных направлениях внутренней и внешней политики республики» 21.12.2021, город Душанбе <https://khovar.tj/rus/2021/12/poslanie-prezidenta-respubliki-tadzhikistan-lidera-natsii-uvazhaemogo-emomali-rahmona-ob-osnovnyh-napravleniyah-vnutrennej-i-vneshnej-politiki-respubliki/>
2. Бахтин М. М. Творчество Франсуа Рабле и народная культура средневековья и Ренессанса. М.: ГИХЛ, 1965 С. 127
3. Театр как способ социализации молодёжи [электронный ресурс]. – URL: <https://school-science.ru/7/8/38757> (дата обращения: 29.01.2022)].
4. Брянцев А.А. Воспоминания. Статьи. Выступления. Дневники. Письма. М.: ВТО, 1979. С. 150.
5. Беспалов О.И. Теоретические аспекты развития музыкально-импровизационных способностей подростков // Вестник Тверского государственного университета, 2009. №5. С. 141.

УДК 811.111

ПОЛИТИЧЕСКАЯ МЕТАФОРА В РЕЧАХ ДОНАЛЬДА ТРАМПА

Собко В.И., Каримова Д.С.

*Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: karimovadildora302@gmail.com*

***Аннотация.** В статье рассматриваются роль и место метафоры в политических речах Дональда Трампа. Метафора, как скрытое образное сравнение, делает речь более живой и выразительной и вызывает у слушателей или читателей определенные визуальные или эмоциональные образы. Политическая метафора, в свою очередь, являясь мощным выразительным средством, действует как инструмент осознания, моделирования и оценки*

политических процессов, и используется с целью воздействия на общественное сознание. Безусловно, Дональд Трамп также пользуется политическими метафорами в своих речах, примеры которых более детально рассмотрены в данной статье.

Ключевые слова: метафора, политическая метафора, примеры метафор Дональда Трампа, речи Дональда Трампа.

POLITICAL METAPHOR IN DONALD TRUMP'S SPEECHES

Sobko V.I., Karimova D.S.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. *The article discusses the role and significance of metaphor in the political speeches of Donald Trump. Metaphor, as a concealed figurative comparison, renders speech more vivid and expressive, eliciting specific visual or emotional images in listeners or readers. Political metaphor, in turn, serving as a potent expressive tool, functions as a means of awareness raising, modeling, and evaluation of political processes, and is utilized with the aim of influencing public consciousness. Undoubtedly, Donald Trump also employs political metaphors in his speeches, examples of which are further elaborated in this article.*

Keywords: *metaphor, political metaphor, examples of Donald Trump's metaphors, Donald Trump's speeches.*

A metaphor is a rhetorical figure that is used to convey the meaning of words or expressions, transferring their meaning to other objects or phenomena. The role of metaphor in speech is invaluable because it allows us to express complex ideas and concepts in a more vivid and memorable way. Also, metaphors create images and associations to better understand and interpret abstract concepts, and enhance the impact on the audience. Metaphors help us to speak briefly and succinctly; metaphors make our speech vivid; metaphors allow us to express the inexpressible. A good metaphor saves words and time. The art of using metaphors is useful to anyone who wants to learn expressive speech and capture the attention of the audience. They make our speech more lively, expressive and memorable, which is an important aspect of communication. There are a variety of metaphors and one of them is a political metaphor, which will be considered in this article.

A political metaphor is a tool for understanding, modeling and evaluating political processes, a means of influencing and manipulating public consciousness [1]. Political metaphors are commonly used in political discourse to simplify complex ideas, shape public perception, or highlight key themes or issues. They can be powerful tools for persuasion and communication, as they evoke strong emotions and associations that resonate with audiences. Political metaphors can be found in speeches, campaign slogans, policy debates, and media coverage, and are used by politicians and activists to frame political narratives and shape public opinion. So, Donald Trump is not an exception. He also utilizes this phenomenon in his election campaign and generally in his speeches. Examples of political metaphors in Donald Trump's speeches:

To begin with, let's turn to one of the interviews in Washington, in which Donald Trump took part. When he was asked to describe Vladimir Putin in a nutshell, Trump said, "*tough cookie*." [1]. On the one hand, it can be understood as a "stale cookie". On the other hand, as a "die hard". It means that they're trying to crack the nut, but it won't budge. So, we see that Trump speaks quite positively about the President of the Russian Federation, but, on the other hand, he does not say this in plain text, but uses a rather interesting and contradictory metaphor.

In the struggle for power, Donald Trump accused his opponent, Joe Biden, of being guilty of outflow of American jobs, and did nothing for the country. In government positions, he "sacrificed the blood" and "treasures" of the nation: «*Sleepy Joe Biden is a diehard globalist who spent 47 years outsourcing your jobs, opening your borders and sacrificing American blood and treasure in ridiculous, endless wars and they're all coming back, they're all coming back*» [1].

In one of his speeches Donald Trump declared: «*We will drain the swamp in Washington D.C*» [1]. Donald Trump uses the word "swamp" to describe the political situation prevailing at that time in Washington. In the minds of people, the "swamp" appears as a symbol of stagnation, decay and death. The physical decomposition associated with the swamp becomes the personification of spiritual decomposition. Trump promises to "drain" this swamp, that is, he implies that under his rule the whole situation will be under control and political problems will begin to be settled.

"*Today, we import nearly \$800 billion more in goods than we export. It is politician made disaster*" [1]. stated Donald Trump regarding financial problems, when he spoke in Washington D.C

In the above statement, we are talking about the fact that the cost of imported goods, in other words, those goods that the country buys, does not pay off by what is exported and sold outside its borders. Special attention is paid to the fact that this is a disaster staged by politicians. Using the metaphor "it's disaster" helps him to emphasize the scale and severity of the problem.

Donald Trump warns of the coming "cold weather" with the appearance of Joe Biden and his assistant in the White House. The current president attributes their arrival to the influx of refugees, economic decline, and tax increases: «*But we had a couple of cold stops today. One was so cold we talked about refugees, we said, if they come in they're going to say, "I want to go back immediately," it was so cold. If Biden and Harris get in, the economy will collapse and our country will go into at least a free fall, but probably a depression, they want to raise your taxes*».

In his campaign speech, the president talks about the "hard times" that will come with the arrival of Joe Biden's team: «*And they would take the country into a terrible place. But Joe's going to have a hard time. He's not going to be able to handle that. I*

mean, Joe is having a very hard time. Joe Biden is not prime time. And he never was actually. He's put in a very hard position when you see all of the gaps and all of the problems» [1].

When Trump mentioned the previous administration, he stated: *«They are trying to poison the mind of the American voter» [1].*

Donald Trump was referring to the fact that the old system is one big structure that dictates to voters what to think and how to act. Thus, we see an absolutely negative attitude of the candidate towards such a system of government, and with the help of this model he tries to convey to the addressees that this is wrong and this phenomenon must be combated.

Summing up all above mentioned points it is important to highlight that Donald Trump actively uses political metaphors in his speeches in order to vividly and precisely express his opinions and minds about the current situation in the USA and the world. Actually, political metaphors play a pivotal role in making our speech more lively, expressive and memorable, which is an important aspect of communication.

Reference

1. Budaev E.V. Political metaphor in the linguistic and cultural aspect [Text] / E. V. Budaev // *Analitika kulturologii*. — 2009. — № 7.
2. Karaganov E.A. Political metaphor in newspaper articles. Linguistic and cultural aspect / E. A. Karaganov. — Text : direct // *Young scientist*. — 2015. — № 9 (89). — Pp. 1359-1361.
3. Nikolaeva K.D. “A conceptual metaphor in D. Trump's election discourse”-2020-P.50.
4. Электронный ресурс. <http://edition.cnn.com/videos/politics/2017/03/19/trump-putin-tough-cookienewday.cnn>.
5. Электронный ресурс. <https://www.rev.com/blog/transcripts/donald-trump-rally-speech-transcripthickory-north-carolina-november-1>.
6. Электронный ресурс. <http://www.whatthefolly.com/2016/10/26/transcript-donald-trumps-speech-ingettysburg-pennsylvania-part-7/>.

КОНЦЕПТ “КОНФЛИКТ” ПО ДАННЫМ БРИТАНСКОГО АНГЛИЙСКОГО И АМЕРИКАНСКОГО АНГЛИЙСКОГО: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ

Саломатшоева Ф.С., Собирова М.С.

Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: Sobirovamijgona6@gmail.com

Аннотация. В данной статье проводится сравнительно-сопоставительный анализ семантики и прагматического употребления в вариантах британского и американского английского лексического концепта «conflict». Данное исследование выполняется с привлечением крупнейших словарей британского английского (Oxford Dictionary) и американского английского (Longman Dictionary).

Ключевые слова: конфликт, американский английский, британский английский, концепт, словари, ссора, коннотации.

THE CONCEPT OF “CONFLICT» ACCORDING TO BRITISH ENGLISH AND AMERICAN ENGLISH: SIMILARITIES AND DIFFERENCES

Salomatshoeva F.S., Sobirova M.S.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. This article provides a comparative analysis of the semantics and pragmatic usage in the variants of the British and American English lexical concept «conflict». This research is carried out with the involvement of the largest dictionaries of British English (Oxford Dictionary) and American English (Longman Dictionary).

Key words: conflict, American English, British English, concept, dictionaries, quarrel, connotations.

Один из выдающихся русских поэтов Виктор Жемчужников отмечает: «Не хочешь мириться с обстоятельствами — не вступай с ними в конфликт».

Конфликт чаще всего ассоциируется с враждебностью, агрессией, спором, угрозой и др, в результате чего люди воспринимают его как нежелательное явление, по возможности стараются его избегать или же немедленно разрешать, как только он возникнет. Однако, разные конфликты все таки наблюдаются во всех сферах жизни общества: в быту, на работе или на отдыхе. К большому сожалению, последствия некоторых конфликтов могут съедать жизненную энергию людей, поскольку они могут быть ощутимы на долгое время.

Существует множество определений самого концепта «Конфликт», что свидетельствует о разных его значениях, целях и результатов. В связи с этим А.А. Александров пишет следующее: «Принадлежность к определенной культуре, возрастной категории, полу, профессиональной группе делает наше восприятие и оценку тех или иных обстоятельств специфическим, особенным. Определение ситуации зависит и от внешней реальности, и от внутреннего мира

человека, а сила влияния может различаться в зависимости от ситуации» [1, с. 246].

По его же мнению, конфликтная ситуация – это трудная ситуация социального взаимодействия. К конфликту приводит неумение действовать в такой ситуации, т.е. низкий уровень социально-психологической компетентности [1, с. 249].

По мнению другого исследователя Юсуповой С.М., конфликт определяется как несогласие, ситуация, в которой присутствуют противоречия интересов, целей и ценностей [2, с. 283]. Она также добавляет, что чаще употребляемые слова как «конкуренция», «борьба», «спор», «соперничество» входят в концептуальное поле конфликта.

Абросимова Д.В. в своей статье о различии лексики американского и британского утверждает, что в британском и американском употреблении могут противопоставляться друг другу не различные слова и не различия в системе лексических значений, а структурные варианты одного и того же слова [1, с. 156]. Основываясь на это утверждение, можно рассмотреть концепт «Конфликт» с данной проблемой. С другой стороны, помимо разных ассоциации и восприятию этого концепта, сам «Конфликт» может возникать в результате недопониманий речей представителей разных сторон.

В 1925 г. Дж.Ф. Крэпп отмечал, что для британцев американская речь звучит как нерешительная, медлительная, и монотонная. Американцы же воспринимают британскую речь как манерную, взрывную и резкую [4, с. 123]. В итоге, может случиться сам конфликт, что является предметом нашей дискуссии.

Кисиленко А.А., Слынько В.Р., Тагиева Н.В. вполне корректно аргументируют, что между американским и британским есть множество нюансов, которые относятся к употреблению слов. В этом случае, концепт «конфликт» не является исключением [5, с. 960].

Заньковская А.Д. убедительно аргументирует, что концепт «конфликт» эксплицируется в языке лексической единицей conflict, лексемами war, fight(ing), disagreement, opposition, argument и другими [6, с. 4].

Следует рассмотреть данный концепт на материале словарных статей британского и американского английского языка. Как показывает самый большой и пользующийся наибольшим доверием словарь «Oxford Dictionary» для изучающих британский английский, «конфликт» понимается примерно так: **conflict** / a serious disagreement or argument, typically a protracted one:

► noun /'kɒnflɪkt/ the eternal conflict between the sexes [mass noun] doctors often come into conflict with politicians. ▪ a prolonged armed struggle:

Regional conflicts. ▪ [mass noun] a state of mind in which a person experiences a clash of opposing feelings or needs: Bewildered by her own inner conflict, she could only stand there feeling vulnerable.

▪ a serious incompatibility between two or more opinions, principles, or interests: there was a conflict between his business and domestic life.

/ be incompatible or at variance; clash:

► verb [no object] /kən'flikt parents' and children's interests sometimes conflict the date for the match conflicted with a religious festival.

DERIVATIVES conflictive adjective.– ORIGIN late Middle English: from Latin conflict- 'struck together, fought', from the verb confligere, from con- 'together' + fligere 'to strike'; the noun is via Latin conflictus 'a contest'

Тем временем, по данным американского английского словаря «Longman Dictionary», концепт «конфликт» означает следующее:

Conflict noun

- a fight or an argument: There is a conflict between the two countries.

Conflict verb

- to disagree: His story conflicts with what he said before.

К вышеизложенному материалу добавим, что проанализировав политические речи представителей американской и британской культуры, можно утверждать, что наиболее многочисленной метафорической моделью в обеих исследуемых дискурсах является «конфликт» – «человек». То есть, в обеих языках, источником и производителем всех конфликтов может стать только человек. К примеру приведём следующее: «конфликт» (война) представлена как «человек» и специфицируется как «палач», который оставляет раны scarred by - if a wound or cut scars you, it leaves a permanent mark on your body. [6, с. 7].

Основываясь на приведенных выше информации, можно подвести итоги, что наибольшую ценностную значимость концепт «Конфликт» имеет в британской лингвокультуре, поскольку дается подробное определение и акцентируется внимание на динамику роста его актуальности.

Однако, тщательно анализируя этот феномен, Ф.А. Чельдиева приходит к выводу о том, что понятие «Конфликт» в английском языке, независимо от его британского или американского варианта, имеет негативную коннотацию [7, с. 178].

Доказательством вышесказанного может быть, что сам термин «conflictus», которое происходит от латинского слова, означает «борьба, удар, столкновение», от гл. «confligere» (бороться, сталкиваться). На момент вхождения этого слова в состав английского языка оно имело значение «война, вооруженное

столкновение, борьба». В процессе семантической эволюции эти значения стали периферийными, уступив основное положение значениям «противоречие, противостояние, разногласие».

Рассматривая данный концепт во фразеологической системе, сложно не заметить, что и здесь преобладает значение «ссора, ссориться». К примеру приведём, a running fire, a battle of wits, to pull caps, a battle of words, to split hairs, merry hell, the cut and trust, to raise the roof др.) Соответственно, хотелось бы особо подчеркнуть, что феномен «конфликт» независимо от места, индивида, языка, или же окружения, воспринимается как крайне сложное, запутанного явления, которое ассоциируется с опасностью, насилием, причинением вреда, местью, обманом и хитростью: conflict as physical fight, conflict as fire, conflict as damage, conflict as destruction, conflict as trouble.

Литература

1. Александров А. Конфликт как социальное явление. Известия Российского государственного педагогического университета им. А.И. Герцена. 2009;(113):246-250.
2. Юсупова Седа Мусаевна концепт «конфликт» в корпусном измерении идиом // сисп. 2018. №4-1. Url: <https://cyberleninka.ru/article/n/kontsept-konflikt-v-korpusnom-izmerenii-idiom> (дата обращения: 08.04.2024).
3. Абросимова Д.В. Сопоставительный анализ лексики американского и британского вариантов английского языка // Интеллектуальный потенциал XXI века: ступени познания. 2014. №25. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sopostavitelnyy-analiz-leksiki-amerikanskogo-i-britanskogo-variantov-angliyskogo-yazyka> (дата обращения: 08.04.2024).
4. Мякотникова Светлана Юрьевна К проблеме фонетических различий американского и британского произношения // Филологические науки. Вопросы теории и практики. 2017. №5-1 (71). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/k-probleme-foneticheskikh-razlichiy-amerikanskogo-i-britanskogo-proiznosheniya> (дата обращения: 07.04.2024).
5. Кисиленко А.А., Слынько В.Р., Тагиева Н.В. типологические различия британского и американского ВАРИАНТОВ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА // Форум молодых ученых. 2018. №12-2 (28). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tipologicheskie-razlichiya-britanskogo-i-amerikanskogo-variantov-angliyskogo-yazyka> (дата обращения: 08.04.2024).
6. Заньковская А.Д. Образно-ценностная составляющая культурного концепта «конфликт»: (На материале политических речей представителей американской и британской культуры) // Филол. Науки. Вопр. Теории и практики. – Тамбов, 2013. – № 3(21), ч. 2. – С. 85-88; то же [Электронный ресурс]. – URL: http://scjournal.ru/articles/issn_1997-2911_2013_3-2_21.pdf (20.03.2019).
7. Чельдиева Ф.А. Концепт «conflict» в англоязычной лингвокультуре https://upload.pgu.ru/iblock/eee/Pages-from-CH-_8-_110-ekz._76.pdf.

**СПОСОБЫ ПЕРЕВОДА ТАДЖИКСКИХ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ С
КОМПОНЕНТОМ-СОМАТИЗМОМ НА РУССКИЙ ЯЗЫК И ВИДЫ
ТРАНСФОРМАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПЕРЕВОДЕ (НА
МАТЕРИАЛЕ ПОВЕСТИ С. АЙНИ «СТАРАЯ ШКОЛА»)**

Охонвалиева Ш.С., Тошева Г.А.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: kimdodo895@gmail.com*

Аннотация. В данной статье рассмотрены способы перевода таджикских соматических фразеологизмов на русский язык и выявлены виды трансформаций, которые использованы при переводе повести С. Айни «Старая школа».

Ключевые слова: фразеологические единицы, фразеологизмы с компонентом-соматизмом, способы перевода, трансформации.

**METHODS OF TRANSLATING TAJIK PHRASEOLOGICAL UNITS WITH A SOMATIC
COMPONENT INTO RUSSIAN AND THE TYPES OF TRANSFORMATIONS USED IN
TRANSLATION (BASED ON THE MATERIAL OF S. AYNI'S NOVEL «OLD SCHOOL»)**

Okhonvalieva Sh.S., Tosheva G.A.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. This article examines the ways of translating Tajik somatic phraseological units into Russian and identifies the types of transformations that are used in the translation of S. Ayni's novel «Old School».

Keywords: phraseological units, phraseological units with a somatic component, methods of translation, transformations.

Проблемы фразеологии давно находятся в центре внимания лингвистов. Устойчивые словосочетания демонстрируют значительное разнообразие, что приводит к продолжающимся спорам о критериях идентификации фразеологических единиц, их статусе и характере взаимоотношений внутри фразеологии. Для определения фразеологии были предложены различные критерии, такие как устойчивость, целостность значения, не выводимая из суммы значений составляющих его слов, раздельнооформленность, возможность структурных вариантов или новообразований, воспроизводимость, эквивалентность слову, непереводаемость на другие языки. Исследователи фразеологии часто отмечают такие особенности, как метафоричность, образность и экспрессивные или эмоциональные оттенки.

Фразеологический состав в большей степени, чем словарный запас, отчетливо отражает уникальные характеристики каждого языка. Сам термин «фразеология» несет в себе двойственное значение (*от греч. phrasis, род. п. phraseos* – выражение и *logos* – слово, учение) – 1) раздел лингвистики,

изучающий современное состояние фразеологической структуры и историческую эволюцию, и 2) совокупность фразеологических единиц в данном языке, синонимичных фразеологическому составу.

В связи с тем, что над понятием фразеологизма работали разные ученые и исследователи, то каждый из них предлагает разную дефиницию для определения данного термина. Так, по мнению Н.М. Шанского, фразеологический оборот – «это воспроизводимая в готовом виде единица из двух или более ударных компонентов словного характера, постоянная по своему значению, составу и строению, т.е. структуре» [1]. А.В. Кунин же определяет фразеологическую единицу как «устойчивое сочетание лексем с полностью или частично переосмысленным значением» [2]. В.П. Жуков характеризует фразеологизм, как «воспроизводимый в речи оборот, обладающий целостным значением и сочетающийся со словом» [3].

Одной из обширных групп фразеологизмов, отличающихся универсальностью и выраженной антропоцентрической направленностью, являются соматические фразеологизмы, ставшие объектом нашего исследования.

Термин **соматизм** имеет различные толкования. Согласно широкому пониманию, соматизмы (*от греч. «soma» (somatos) – тело*) – это средства обозначения явлений, относящихся к сфере телесности. В более узком смысле, соматизм – это любой значащий признак, положение или движение лица и всего тела человека [4].

Актуальность исследования обусловлена недостаточной степенью изученности творчества С. Айни в переводческом аспекте. Несмотря на то, что интерес к изучению художественных текстов с точки зрения теории и практики перевода возрастает, на сегодняшний день в отечественной практике количество работ по данному направлению представляется сравнительно малым.

Перевод повести С. Айни «Старая школа» на русском языке сделан С. Бородиным. В своей работе переводчик использовал следующие способы перевода:

1. **Лексический перевод** (перевод фразеологизма одной или несколькими лексемами), например, «*Ба дили худ тасаллӣ медодам, ки ӯ маро нахоҳад зад*» (ориг.) – «*Я понадеялся, что меня он бить не будет*» (пер.). К данному способу перевода мы отнесли 7 фразеологических единиц с компонентом-соматизмом (35%);

2. **Антонимический перевод** (передача смысла с помощью слов противоположной семантики), например, «*Аммо чӯби дарози мактабдор ба ҳама гӯшаҳои мактаб расо расида, сари халифаро молиш медод*» (ориг.) – «*Однако*

длинная палка прекрасно доставала все углы и с размаху **била по голове халифы**» (пер.). В тексте-перевода найдены 2 фразеологические единицы, переведенные таким способом (10%);

3. **Калькирование** (совпадение соматизма), например, «*Албатта, девор роҳ намерафт, бо вучуди ин ман орзуи харро бо девори шикаста иҷро карданӣ шуда, дили худро хуш мекардам*» (ориг.) – «Стена не двигалась с места. Однако так я удовлетворял мечту об осле, **радовал своё сердце**» (пер.). К данному способу перевода мы отнесли 5 соматических фразеологизмов (25%);

4. **Подбор эквивалента** (полное совпадение значений), например, «*Танҳо ман, будам, ки дар берунтари маърака истода як чашмамро ба бозӣ дӯхта бошам ҳам, чашии дигарамро аз дар намекадам*» (ориг.) – «Лишь я, стоявший поодаль от поля битвы, хотя и **смотрел одним глазом на птиц**, все же **не отрывал глаз от двери**» (пер.). В тексте-перевода найдено 4 фразеологических единиц, переведенных таким способом (20%);

5. **Опущение переводимого понятия** (без перевода), например, «*Аммо ман ба дили худ мегузaronидам, ки агар ман ҳам монанди халифа нотарс шавам ва мактабдор маро задан хоҳад, ман мисли ин халифа аз вай нахоҳам гурехт, балки чӯбро аз дасти ӯ кашида гирифта, ба сари худаи хоҳам зад*» (ориг.) – «Но, если бы мне далось такое **бесстрашие** и если бы учитель вздумал меня бить, я бы не побежал от него, как этот халифа, я **вырвал бы палку** и сам ударил бы его по голове» (пер.). К данному способу перевода мы отнесли 2 фразеологические единицы с компонентом-соматизмом (10%).

Главной задачей переводчика является предоставление адекватного перевода. Адекватность перевода отражается на лексическом уровне грамматическом и стилистическом. Текст-источник в подавляющем большинстве случаев подвергается трансформациям со стороны переводчика, чтобы адекватно перевести реалии из одного языка на другой. Трансформация — это такой способ перевода, который позволяет переводчику избежать буквального перевода.

В ходе перевода соматических фразеологизмов в тексте-перевода переводчиком были использованы следующие виды трансформаций.

1. Лексические трансформации:

- **расширение значения**, например, «*Аммо дили ман ба ҳоли онҳо месӯхт, зеро ҳеҷ кадоми онҳо ба бозӣ роҳбарӣ накарда буданд, ҳамаи корҳоро худи халифа карда буд ва боз худи ӯ онҳоро бардурӯғ ба мактабдор хабаркашӣ кард*» (ориг.) – «**Мне было невыносимо жаль их** - ведь никто из них не отличался в игре, всё затеял сам халифа и сам же оклеветал их перед учителем» (пер.);

- сужение значения, например, «*Ин ҳол ба дили ман қувват дод, ки агар мактабдор маро занад, ман ба падари худ шикоят хоҳам кард ва ӯ ҳам омада мактабдорро хоҳад зад*» (ориг.) – «*Это ободрило меня, и я подумал, что, если учитель вздумает меня быть, я пожалуюсь отцу, и он придет и побьет самого учителя*» (пер.);

- смысловое развитие, например, «*Пас аз он мактабдор маро дар рӯ ба рӯи худ дузонду шинонида тахтачаро ба рӯи он синҷ, ки девораи охурча ҳисоб меёфт, гузошт ва ба ман «аузу биллоҳ» ва «бисмиллоҳ»-ро гӯёнид*» (ориг.) – «*Между тем учитель поставил меня на колени перед собой, положил дощечку на бревно, отделяющее столица друг от друга, и заставил говорить «Аузу биллях» и «Бисмиллях»*» (пер.).

2. Лексико-грамматические трансформации:

- сжатие, например, «*Ба дили худ тасаллӣ меводам, ки ӯ маро нахоҳад зад*» (ориг.) – «*Я понадеялся, что меня он бить не будет*» (пер.).

3. Лексико-семантические трансформации:

- антонимический перевод, например, «*Мактабдор чӯби дарози худро бардошта, пас аз он ки боз як бор пушту гардани бачагонро молиш дод: - Хомӯш! - гуфт*» (ориг.) – «*Учитель, подняв свою длинную палку и пройдясь ею по спинам и шеям ребят, крикнул: - Молчание!*» (пер.).

4. Грамматические трансформации:

- грамматические замены, например, «*Бачагон аз хондан бозистода гӯш доданд, ки шунаванд ва донанд, ки халифа киҳоро ба мактабдор хабаркашӣ мекунад*» (ориг.) – «*Все, прекратив чтение, замерли, вслушиваясь, на кого халифа донесёт учителю*» (пер.);

- грамматические перестановки, например, «*Ба ин тамошо дили ман хеле моил буд*» (ориг.) – «*Сердце моё очень склонялось к этому зрелищу*» (пер.).

Несмотря на разные приемы, которые были использованы переводчиком, некоторые фразеологизмы были переведены буквально. Например, «*Аммо инро ҳам дилам қабул намекард*» (ориг.) – «*Однако сердце моё не соглашалось*» (пер.). «*Ҳарчанд "бад" гуфтани ӯ падарамро дар дили ман сахт расида бошад ҳам, барои халос шудани ман аз ин гуна таҳлуқаҳо халоскор ёфт шуда буд*» (ориг.) – «*Хотя то, что он говорил о моем отце, горько отзывалось в моем сердце, мной был найден выход на случай подобных напастей*» (пер.).

Таким образом, можно сделать вывод о том, что при переводе какого-либо художественного произведения переводчик не может обойтись только одним способом перевода. Для достижения адекватного и полноценного перевода повести С. Айни «Старая школа» переводчиком были использованы следующие приемы перевода: лексический перевод, антонимический перевод,

калькирование, подбор эквивалента, опущение переводимого понятия. В свою очередь адекватность перевода на лексическом, грамматическом и стилистическом уровнях обеспечивают специальные трансформации, использованные переводчиком. В тексте-переводе отражены следующие виды трансформаций: лексические трансформации, лексико-грамматические трансформации, лексико-семантические трансформации и грамматические трансформации. Несмотря на это, использование тех или иных видов трансформаций в некоторых случаях не было оправданным, что повлекло за собой буквализм.

Литература

1. Шанский, Н.М. Фразеология современного русского языка: учебное пособие / Н.М. Шанский. – СПб: Специальная Литература, 1996. – 192 с.
2. Кунин, А.В. Фразеология современного английского языка / А.В. Кунин. – М.: Изд-во Международные отношения, 1972. – 288 с.
3. Жуков, В.П. Словарь русских народных говоров / В.П. Жуков. – М.: Русский язык, 1978. – С. 5.
4. Верещагин А.В., Костомаров В.Г. Лингвострановедческая теория слова. – М.: Русский язык, 1980, 320 с.
5. Садриддин Айни. “Мактаби кӯҳна”. Повест, Душанбе, 2012, ТҚБ “Истиқбол”, 56 с.
6. Айни С. “Старая школа” / - С. Айни, Собрание сочинений в четырёх томах, перевод С. Бородин – изд-во “Известия”, Москва, 1961. – 32 с.

УДК 811

АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХОДЖЕНТСКОГО ГОВОРА

Балхова С.Я., Носиров А.Н.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: abunasrnossirov@gmail.com*

Аннотация. Основными особенностями современных таджикских диалектов являются сохранение древних и архаистических слов, употребление старинных фраз и применение классического стиля, который широко использовался в творчестве поэтов и писателей. С этой точки зрения стиль народных таджикских диалектов можно назвать и поэтичным стилем, так как в нем до сих пор сохраняются специфические стилевые особенности языка классиков. Данная статья рассматривает северный диалект таджикского языка на основе ходжентского материала.

Ключевые слова: говор; диалект; таджикские диалекты; ходжентский говор.

ANALYSIS CHARACTERISTICS OF THE KHOJENT DIALECT

Balkhova S.Y., Nosirov A.N.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. *The main features of modern Tajik dialects are the preservation of ancient and archaistic words, the use of ancient phrases and the use of classical style, which was widely used in the works of poets and writers. From this point of view, the style of folk Tajik dialects can also be called a poetic style, since it still retains the specific stylistic features of the language of the classics. The article considers the north dialect of Tajik language based on Khujand materials.*

Key words: *dialect; oral speech; Tajik dialects; Khujand dialect.*

Изучение и исследование говоров таджикского языка в качестве отдельно взятого научного направления берет свое начало с 1861 года с издания книги профессора Казанского университета В.В. Григорьева «О некоторых событиях Бухары, Каканда и Кашгара» [1, с. 18] в которой приводятся сведения на основе воспоминаний бухарского торговца Мирзошамса о специфических чертах некоторых бухарских говоров. В последующие годы основные исследования по таджикской диалектологии проводились такими известными учеными как А.А. Семенов, П.Е. Кузнецов, В.С. Расторгуева, И.И. Зарубин, М.С. Андреев, Н.А. Кисляков, А.З. Розенфельд, Л.В. Успенская, В.С. Соколова, Р.Л. Неманова, А.Л. Хромов, а также таджиковедами: Л. Бузургзода, О. Джалолов, Б. Ниёзмухаммадов, А.О. Каримова, Р. Гаффоров, Н. Бехбуди, Х. Хамрокулов, М. Эшииёзов, Г. Джураев, Дж. Мурватов, М. Махадов, С. Атобуллоев, Б. Бердиев, Б. Саъдуллоев, Ш. Исмоилов, Дж. Рахматуллоев, М. Махмудов, С. Хоркашев, Н. Гадоев и др.

Изучение и исследование говоров таджикского языка до 60-х годов XX столетия в основном проводилось в трех научных центрах: в Ленинграде, Москве и Душанбе. В 1959 году в Институте языка и литературы имени Абуабдулло Рудаки Академии наук Республики Таджикистан был создан отдел диалектологии, который позднее преобразовался в центр развития отечественной диалектологии. Впоследствии исследователи, при изучении диалектов и составлении словарей, занялись анализом отдельных говоров, в результате некоторыми учеными-исследователями были написаны кандидатские диссертации, в том числе Дж. Муруватов о таджикских говорах Андижанского региона, Г. Джураев о говорах таджикоязычных арабов, М. Махмудов о таджикских говорах Китобского района, Б. Саадуллаев о таджикских говорах Шахрисабза, М. Махмадов о говорах Дарваза, Б. Бердиев о говорах таджиков Рамита, С. Хоркашев об словообразовании юго-восточных говоров, также Р. Гаффоровым, Г. Джураевым и С. Хоркашевым были исследованы и защищены

докторские диссертации, которые свидетельствуют о значимом темпе развития и совершенствования таджикской диалектологии.

К числу важных и основных источников развития и совершенствования лексического фонда литературного языка в местных говорах относятся диалекты и говоры народа, так как литературный язык во все времена, несмотря на социальную структуру общества, совершенствовал свой фондовый состав за счет специфических элементов местных говоров и диалектов. Процесс этот в таджикском языке продолжается до сегодняшнего дня. Действительно, данный способ считается одним из обычных и положительных способов преобразования диалектических элементов в литературном языке в приемлемые нормы.

Садриддин Айни в своем открытом письме Пулоду Толису в 1948 году по поводу употребления диалектных элементов в художественных произведениях написал своё мнение: «Хотел бы отметить один из путей развития литературного языка, несмотря на то, что тема этого письма не касается вашего рассказа. Это касается употребления местной лексики. По моим понятиям в употреблении местной лексики следует быть очень осторожным, но не стоит, не принимать во внимания все лучшее» [2, с. 38].

Лингвистическое исследование говоров таджикского языка начинается со сбора материалов, постепенного сопоставительного анализа. Несмотря на это, отдельные части системы говоров речи в таджикской лингвистике вначале исследований и анализов материалов диалектов проводилось довольно медленно. Данные показывают, что до конца 50-х годов XX столетия в большинстве случаев рассматривались фонетические и морфологические особенности некоторых говоров и в начале 60-х годов лексике диалектов были посвящены статьи и научные исследования [3, с. 30].

В начале 20 века была проведена большая работа по сближению литературного таджикского с разговорным вариантом. При этом использовался в основном северный диалект. В разных регионах Таджикистана можно услышать не только свой говор и произношение, но и совершенно особенные слова и фразы, присущие именно этой местности. Если маркировать многословие таджиков по территориальному признаку, то пьедестал почета бесспорно займут северяне.

Согдийская область имеет несколько диалектов которые характерны в разных регионах данной области, но самым необычным и по сей день актуальным остается Ходжентский говор.

Мы, в нашей статье, на основе собранного нами фактического материала, исследовали лексические особенности Худжанского диалекта.

В Ходжентском говоре выделяется целый ряд диалектизмов, по признакам части речи принадлежащих к разным частям речи, в которых в силу воздействия определенных фонетических явлений произошли различные изменения в форме и произношении. Например:

Аз,- а « а «Рахими» омди ми?» «аз «Рахими» омади?» (Ты **из «Рахими» идёшь?»**)

Происходит ассимиляция конечного з начальным согласным следующего слова (ад-даст < аз даст, из рук", ах-хона < аз хона 'из дома", ак-куча < аз куча" с улицы"),

Акнун – акун – теперь в настоящее время. “**Акун** кучоба мери?” “ **Теперь** куда пойдешь?”

Выпадает звук “н”

анда – в, анда (энда), р. Анда (после гласных нда), р. ида, ханда послелог со значением места; чаще всего употребляется при указании на местонахождение предмета или лица:

“болои мостанда -на мосту” “универмаг**анда** ман – я в универмаге”

Бен – бин – основа настоящего времени глагола “**видеть**”

“**тага бен** – посмотри вниз”

Монанд – мондок – похожий

Авора – овора – заморачиваться –“Шумоя авора кардам”

Чзе – чиз?- что? «чзе мегуд вай? – что он говорит?»

С древних времен слова и выражения тюркоязычных народов включались в таджикские диалекты, увеличивая словарный запас тюркоязычных народов.

они повлияли на нас. Существование и дружеские отношения этих двух народов привели к включению в словарный запас таджикского языка ряда тюрко-узбекских слов.

Ашула – суруд, песня. “**Ашула** хонсод – поёт песню”

Слово турецкого происхождения, чаще используется в западноферганской долине.

Қайно – Хушдоман – «А қайнот метарси ми? – Боишься своей свекрови?»

Бутун – полностью – «бутун а хотирам бурафтас – полностью забыл»

Территориальные диалекты используются для выражения устной формы языка, которая характерна для определенной территории и закреплялась на протяжении многих лет. Для этой разновидности национального языка характерны некоторые фонетические, грамматические, лексические и синтаксические особенности.

Так же в Северном диалекте, а именно в Ходжентском говоре часто встречаются локальные слова, которые характерны только для данного региона.

Пичекак(ушкун) – немного « мон, вай пичекак хоб рават

Бехи- марковъ. “А бехиш гиретон -

Гурунч – рис,

ФЕ соответствующих по структуре семантике литературного языка, но фонетически отличающиеся: дади бедаво – лит. дарди бедаво (паршивый); мади бутун – марди бутун (настоящий мужчина).

ФЕ отличающиеся по грамматическим признакам: сара гаранг кадан - сарро гаранг кардан (морочить голову); дасту дилро шустан – дасту дила шуштан ба чон рахм накардан – чон-ба рахм накадан

ФЕ соответствующих по структуре, но отличающиеся по семантике литературного языка: об кардан в литературном имеет значение «очаровать»б в Худжантском диалекте об кадан означает – разжижать.

Исследование диалекта всегда привлекало внимание ученых. Существуют различные классификации, которые мы рассмотрели, но не стали описывать в данной статье, оставив их на будущее.

Литература

1. Григорьев В.В. О некоторых событиях в Бухаре, Хоканде и Кашгаре/В.В. Григорьев. - Казань, 1861.
2. Айний С. Мактуби кушода ба рафик Толис/С.Айний//Шарки сурх, №11, Сталинобод. - С. 37-40.
3. Джураев Г. Система диалектной лексики таджикского языка АДД/Г.Джураев. - Душанбе, 1992, 30 с.

УДК 81'373

ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ С КОМПОНЕНТОМ «СОБАКА» В РУССКОМ, АНГЛИЙСКОМ И ТАДЖИКСКОМ ЯЗЫКАХ

Раджабова М.Н.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: malikanazar03@gmail.com*

Аннотация. В данной статье рассматриваются лингвокультурологические сходства и различия фразеологизмов с компонентом «собака» в русском, английском и таджикском языках. Кроме того, в ней выявляется частотность фразеологических эквивалентов и аналогов в указанных языках.

Ключевые слова: фразеологические единицы, лингвокультурология, сема.

LINGUISTIC AND CULTURAL SIMILARITIES AND DIFFERENCES OF PHRASEOLOGICAL UNITS WITH THE COMPONENT "DOG" IN RUSSIAN, ENGLISH AND TAJIK

Radjabova M.N.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. *This article examines the linguistic and cultural similarities and differences of phraseological units with the component "dog" in Russian, English and Tajik languages. In addition, it reveals the frequency of phraseological equivalents and analogues in these languages.*

Keywords: *phraseological units, linguoculturology, seme.*

Фразеологические единицы представляют значимый объект исследования в области лингвокультурологии благодаря присутствию в них мотивированной внутренней формы, которая в большинстве случаев имеет основу на элементах национально-культурного плана. Одной из причин этого является то, что фразеологизмы формируются на основе образного представления о реальности, которое отражает разнообразный опыт конкретной языковой группы в области обиходного, эмпирического, исторического и духовного знания, пропитанного её культурными традициями [1, с. 302]. Это ярко отражается на примере фразеологизмов, которые являются объектом сравнения.

Целью данной статьи является определение лингвокультурологических сходств и различий фразеологизмов с компонентом «собака», а также выявление полных и частичных фразеологических эквивалентов и аналогов в русском, английском и таджикском языках.

Для осуществления поставленной цели перед нами стоит задача – отобрать фразеологизмы русского, английского и таджикского языков с компонентом «собака» для выявления их сходств и различий, а также объяснение их лингвокультурологических характеристик.

Важно подчеркнуть, что в русской культуре собака всегда считалась прирученным человеком животным, которое было первым другом и помощником человека. Как мы видим, фольклор приписывает этому животному положительные качества (в сказках «Как собака друга искала», «Кощей бессмертный», «Лисичка со скалочкой» и т.д), однако в религиозном контексте наблюдается иное. Например, в Библии собака показывается как нечистое животное и употребляется для обозначения лжеучителей и язычников (Ис 56:11). Следовательно, в русской мифологии собака связана с нечистыми силами, поскольку считалось, что именно нечистая сила могла принимать облик собаки и входить в дома людей. Также другая легенда гласит, что неупокоенные души часто возвращались на землю в образе собаки.

Несмотря на это, в современном русском языке собака, как правило, ассоциируется с символом преданности. Есть также фразеологические единицы, которые носят нейтральный характер, но они составляют, сравнительно небольшую группу. Нам близка цель негативной оценки, так как этому способствуют культурные и религиозные факторы.

Как кошка с собакой - о постоянно ссорящихся людях.

Каждая собака - все

Ни одна собака - никто

Собачий сын - бранное выражение, которое обычно употребляется применительно к лицу мужского пола.

Собака друг человека - данный фразеологизм обозначает то, что собака имеет роль преданного друга и помощника человека.

Собачья верность – преданность привязанность

Собаке (псу) подхвост - груб.-прост. - когда что-то сделано зря / напрасно. О бесполезной трате чего-либо.

Собачьи глаза - глаза, в которых выражаются преданность и покорность

Как побитая собачонка – используется для характеристики человека с жалким, побитым видом, обиженный другими.

Гонять собак – бездельничать, ничего не делать

В культуре как русскоговорящих, так и англоговорящих народов, собака считается символом преданности, но за время существования людей и собак, людьми были подмечены и другие характерные качества для собак, такие как обозленность, неуживчивость и так далее. Таким образом, слово «собака» приобрело отрицательную окраску среди англичан и в сочетании с прилагательными или глаголом выражало негативные оценочные значения.

Dog's fidelity- Собачья преданность

Dog's eyes- собачьи глаза (глаза в которых выражаются преданность и покорность)

Love me& love my dog (досл. Любишь меня, люби и мою собаку) – если любишь меня, люби и мою собаку

A dull dog (досл. Тупая собака) – скучный, нудный человек, зануда

A dog's life (досл. Жизнь собаки)- собачья жизнь (очень низкое качество жизни, недостойное человека)

A hangdog expression- (досл. Выражение повешенной собаки)- как побитая собачонка (используется для характеристики человека с жалким, побитым видом, обиженный другими).

As tired as dog- уставший как собака

Скептицизм таджиков по отношению к собакам обусловлен культурными традициями и обычаями. В рамках традиционной культуры Таджикистана, собаки долгие годы ассоциировались с нечистотой. Это мнение укоренилось из-за веры в то, что собаки могут быть одержимы злыми духами и подвержены проклятиям, из-за чего их старались держать подальше от жилых помещений, назначая сторожевыми и охранниками.

Ислам, исповедуемый большинством населения Таджикистана, также вносит свой вклад в формирование негативного отношения к собакам. Согласно исламским предписаниям, собаки считаются нечистыми животными, контакт с которыми предпочтительно минимизировать, особенно в быту. В суре "Аль-Араф" говорится, что человек, не принявший божественной истины и слова пророка, становится пленником земных благ и "похож на положение пса", который следует самым примитивным и низменным желаниям. (св. Коран 7:176). Также приводятся слова пророка Мухаммада: «Если из посуды кого-либо из вас, попьет собака, пусть он вымоет эту посуду семь раз» или «Ангелы не входят в дом, в котором находится собака, и изображение живого существа». (Аль-Бухари (3322) и Муслим (2106)).

Саги сӯзанхӯрда (досл. собака, проглотившая иглу) – о худых детях, которые отказываются принять пищу

Саги сакалту барин – как приبلудная собака (используется в диалекте жителей северной части Таджикистана)

Мисли сагу гурба (досл. Как собака с кошкой) – как кошка с собакой

Саги бўгир (досл. собака, которая впитывает запах) – о человеке, который вездесущ и узнаёт обо всём раньше других людей)

Саги остон (досл. Собака у порога) – верный слуга

Саги харзамараз – о человеке, который занимается бессмысленным или неосуществимым делом

Саг барин + сифат/феъл – как собака+ прилагательное/глагол

Саги калон (досл. Большая собака) – когда говорится о том, что кто-то себя показывает лучше, чем он есть (отрицательная коннотация).

Подводя итог анализа оценочного аспекта фразеологизмов с компонентом, "собака", мы приходим к выводу, что большинство таких выражений в русском языке несут негативную коннотацию. Это обусловлено культурно-историческими факторами, включая религиозные и культурные традиции, и отражает общую тенденцию в восприятии этих фразеологизмов. В то же время существуют разногласия относительно этой общей негативной оценки. Некоторые исследователи и носители языка высказывают мнение о потенциальной нейтральности или даже положительном значении отдельных

выражений. Тем не менее, мы склоняемся к позиции, что преобладающая негативная окраска этих фразеологизмов базируется в глубоко укоренившихся религиозных и культурных представлениях.

Для выявления эквивалентов и аналогов фразеологических единиц с компонентом «собака» в таджикском, русском и английском языках мы воспользуемся классификацией Е.Ф. Арсентьевой. В рамках классификации, предложенной Е.Ф. Арсентьевой, существует два типа фразеологических единиц, имеющих соответствия в другом языке: 1) фразеологические эквиваленты (полные, частичные); 2) фразеологические аналоги (полные, частичные) [2]. В нашем исследовании мы применим данную классификацию для систематизации фразеологических единиц.

Пользуясь рассмотренной выше классификацией Е.Ф. Арсентьевой, мы выделили полные фразеологические эквиваленты, которые тождественны на семантическом, структурно-грамматическом и компонентном уровнях. Наш материал показывает, что полные эквиваленты, имеющие в своем составе компонент «собака» встречаются не так часто. Мы нашли несколько примеров, иллюстрирующих данный тип эквивалентов:

«*собачья преданность*» – верность, преданность и фразеологизм «*dog's fidelity*» - собачья преданность, так обозначаются преданность и верность. Или фразеологизм «*собачьи глаза*» в значении: глаза, в которых выражаются преданность и покорность и фразеологизм английского языка «*Dog's eyes-собачьи глаза (глаза, в которых выражаются преданность и покорность)*».

«*Как кошка с собакой*» – постоянно ссориться и фразеологизм в таджикском языке «*мисли сагу гурба*», что имеет такое же значение. Также фразеологизмы, которые состоят из конструкции «*глагол/прилагательное+ как собака*», «*саг барин+ феъл/сифат*».

«*Собачья жизнь*» в значении: очень низкое качество жизни, недостойное человека и эквивалент в английском языке «*a dog's life*».

Частичные эквиваленты характеризуются полным тождеством плана содержания и близким сходством плана выражения. Возможно расхождение в семантическом объеме (моносемия/полисемия), обоюдной полисемии с расхождением в одном из значений, а также некоторых различий в семном составе фразеологизмов.

Приведем пример:

Фразеологизмы «*as+adjective+as dog*» являются частичным эквивалентом фразеологизмов «*саг барин + сифат/феъл*» в таджикском языке и «*прилагательное/глагол +как собака*» в русском языке, так как для их выражения используется другая структура.

Полные аналоги характеризуются сходством семантики при различном компонентном составе и структурно-грамматической организации. Например:

«Как побитая собачонка»- в значении: человек с жалким, побитым видом, обиженный другими и эквивалент в английском языке «*a hangdog expression*» в значении «*unhappy or ashamed, especially because of feeling guilty*».

Особенностью частичных аналогов является приблизительное сходство плана содержания при полном различии плана выражения.

Фразеологизм «гонять собак» употребляется в значении: бездельничать, ничего не делать, в то время как фразеологизм таджикского языка употребляется в значении «*киноя аз касе, ки ба думболи кори беҳуда ва ношуданӣ меравад*», что употребляется при характеристике человека, который занимается бессмысленным или неосуществимым делом.

В заключении важно подчеркнуть, что фразеология русского, английского и таджикского языков определяется обширным количеством фразеологических единиц с разнообразными компонентами, тесно связанными с культурой и историей носителей данных языков. Среди этих фразеологических единиц особое место занимают выражения с зоонимами, как, например, компонент "собака" в рассматриваемом случае. Примеры показывают, что многие парные фразеологические единицы анализируемых языков имеют различия как в форме, так и в содержании. Полные эквиваленты фразеологических единиц, не имеющие существенных различий, встречаются крайне редко. Однако количество аналогичных конструкций, различающихся в компонентном составе и грамматической структуре, огромно.

Литература

1. Телия В.Н. Культурно-национальные коннотации фразеологизмов (от мировидения к миропониманию) // Славянское языкознание. XI Международный съезд славистов. – М.: Наука. 1993. – С. 302-314.
2. Арсентьева Е.Ф. Фразеология и фразеография в сопоставительном аспекте (на материале русского и английского языков). Казань. 2006.

СУБСТАНТИВАТСИЯ ДАР РОМАНИ «ДУХТАРИ ОТАШ»-И ЧАЛОЛ ИКРОМӢ

Музаффарова Ш.М., Иброҳимзода Ф.У.

Филиали Донишгоҳи давлатии Москва

ба номи М.В. Ломоносов дар шаҳри Душанбе (ш. Душанбе, ҚТ)

E-mail: Shaklo.muzaffarova@mail.ru

Аннотатсия. Дар мақола ба исм гузаштани ҳиссаҳои нутқ дар забони романи «Духтари оташ»-и Чалол Икромӣ мавриди таҳқиқ қарор гирифтааст. Муайян карда шудааст, ки нависанда барои тасвири ҳодисаву воқеаҳо ва ҳолати рӯҳии қаҳрамонони роман аз имконияти ба исм гузаштани ҳиссаҳои гуногуни нутқ, махсусан, сифат, сифати феълӣ, шумора, ҷонишини васеъ истифода кардааст.

Калидвожаҳо: Субстантиватсия, колнверсия, ба исм гузаштан, сифат, сифати феълӣ, шумора, ҷонишин.

СУБСТАНТИВАЦИЯ В РОМАНЕ ДЖАЛАЛ ИКРОМИ «ДОЧЬ ОГНЯ»

Музаффарова Ш.М., Иброҳимзода Ф.У.

Филиал Московского государственного университета

имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)

Аннотация. В статье исследуется переход части речи на существительное в языке романа Джалала икрами «Дочь огня». Установлено, что писатель широко использовал для описания событий и душевного состояния героев романа возможность перехода к существительным различных частей речи, в частности, прилагательного, глагольного качества, числа, местоимения.

Ключевые слова: Субстантивация, коллинверсия, переход к существительному, прилагательное, глагольное качество, число, местоимение.

SUBSTANTIATION IN JALAL IKROMI'S NOVEL "DAUGHTER OF FIRE"

Muzaffarova Sh.M., Ibrohimzoda F.U.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. The article examines the transition of a part of speech to a noun in the language of Jalal Ikrami's novel "Daughter of fire". It is established that the writer widely used to describe the events and the mental state of the characters of the novel the possibility of switching to nouns of various parts of speech, in particular, adjectives, verb qualities, numbers, pronouns.

Keyword: Substantiation, collinversion, transition to a noun, adjective, verb quality, number, pronoun.

Истилоҳи субстантиватсия асос бар вожаи латинии substantivum (исм) дошта, мафҳуми ба исм гузаштан ё исм шудани дигар ҳиссаҳои нутқро ифода мекунад. Ин рухдоди забонӣ дар ҷумла ба вазифаи исм истифода шудани дигар ҳиссаҳои нутқ мебошад. Исм ҳамчун ҳиссаи мустақили нутқ номи ашё ва мафҳумҳоро ифода менамояд. Ба исм гузаштани дигар ҳиссаҳои нутқ бо ду роҳ ба амал меояд:

таърихӣ ва дохилиматнӣ. Дар таркиби луғавӣ калимаҳои зиёде ҳастанд, ки дар муддати мадиди рушди забон аз ҳиссаҳои дигари нутқ ба исм гузаштаанд ва ҳамчун исм ба кор мераванд. Чунин исмҳо ба субстантиватсияи таърихӣ дохил мешаванд. Аммо калимаҳои ҳам ҳастанд, ки дар забон ҳамчун сифат, сифати феълӣ, феъл ва ғайра истифода мешаванд ҳам, дар матн баъзан ҳамчун исм истеъмоли меёбанд ва категорияҳои исмро қабул менамоянд.

Дар ин ҷо саволе ба миён меояд, ки оё ин ҳодисаи грамматикӣ ба конверсия мансуб нест? Конверсия берун аз матн вучуд дошта наметавонад, яъне берун аз ҷумла дар хусуси конверсия сухан рондан ҷои нест. Ин ҳолат дар ҳама забонҳо вучуд дошта метавонад ва ин танҳо хоси забони тоҷикӣ нест. Конверсия ба ҳиссаҳои гуногуни нутқ сарукор дорад, яъне ба ин ё он ҳиссаи нутқ гузаштани ҳиссаи дигари нутқро меноманд, аммо субстантиватсия танҳо ба исм гузаштани ҳиссаҳои дигари нутқ аст. Монандии субстантиватсия бо конверсия дар он аст, ки калима шакли асосиашро гум накарда, ҳамаи аломатҳои грамматикӣ исмро қабул мекунад. Дар ҳолати субстантиватсия калима ба исм на якбора, балки тадриҷан дар натиҷаи иваз кардани вазифаи синтаксисӣ мегузарад.

Дар забоншиносии муосир ҷараёни субстантиватсия хеле ғаёл аст. Калима маъно ва тобишҳои маъноии худро маҳз дар ҷумла, дар муносибаташ бо дигар калимаҳо зоҳир менамояд. Меёри асосии муайян намудани калимаҳои, ки аз як ҳиссаи нутқ ба дигар ҳиссаи нутқ гузаштаанд, васеъ шудани маънои калима, аз маънои маҳраҷаш берун рафтани калимаи муштак ва парадигма ва муносибати он бо дигар калимаҳо мебошад.

Дар забони тоҷикӣ ба категорияи исм аз ҳама бештар сифат мегузарад. Ба ақидаи забоншинос Ш. Рустамов «Сабаби ба исм бештар дохил шудани сифат дар он аст, ки аз ҳамаи ҳиссаҳои дигари нутқ ба исм вай наздиктар мебошад» [1, с. 198]. Сифат бе исм вучуд надорад. Дар забон мавридҳои ҳастанд, ки аломат хеле барҷаста шуда, дар баробари номи предмет он ҳам пеши назар меояд ва ҳастии онро ифода мекунад. Дар романи нависандаи маъруфи тоҷик Ҷалол Иқромӣ «Духтари оташ» ҳодисаҳои забонӣ, ки ба имконияту тавоноии забон вобастаанд, зиёд дучор мешаванд, ки яке аз инҳо субстантиватсия мебошад. Мавридҳои, ки аз тарафи забоншиносон ба қайд гирифта шудааст, дар ин роман фаровон мушоҳида мешавад, масалан: «Ба **«ҷадид»** шудани *Ҷамолиддин Маҳдум аввалан дӯстонаш, баъд газетаю журналҳои форсӣ, афғонӣ ва туркӣ аз ҳориҷа, аз Тотористон, аз Қирим оваронида шуда, паҳн мегашт, сабаб шуданд*» [2, с. 419].

Ин гуна сифатҳо ҷои исмро озодона ишғол намуда, ба вазифаи он омадан мегиранд. Масалан: «Дар симои **мӯсафед** дигаргунӣ воқеъ нагашт, магар ин ки *чашиашро пӯшиду суханони Асоро нашунидагӣ барин шуд*» [2, с. 281].

Ин хосияти калима боис шудааст, ки он аз исми худ тамоман чудо шуда ояд. Ҳоло қариб аст, ки одами мӯсафед намеғӯянд, чунки худ мӯсафед ин маъниро дар худ таҷассум мекунад ва бе ин исми *одам* ҳам мафҳуми одами мӯсафед ё худ пиронсолро пурра ифода мекунад. Ҳамин тавр, сифатҳо дар ҷараёни корбурди бардавом бо ҳамон як исм ба дараҷае забонзад мешаванд, ки бе он ҳам ҳамон маъниро ифода карда метавонанд. Дар романи «Духтари оташ» муаллиф аз ин гуна исмҳо зиёд истифода кардааст.

Исмшавии баъзе сифатҳоро танҳо дар мавқеъҳои муайян фаҳмидан мумкин аст. Аммо сифатҳое мавҷуданд, ки онҳо дар натиҷаи истифодаи алоҳидаи дурудароз асосан ҳамчун исм меоянд. Маслан: *«Маълум мешавад, ки ин ҷавони боақлу ҳуш дар ин зулматсаро семоҳа умри худро дар банду асорат бошад ҳам, бедарак нагузаронида, девонаю ҳушёрро омӯхтааст»* [2, с. 261]. Вақте ки сифат ба исм мегузарад, дучори тағйироти маъноӣ мешавад. Дар забони тоҷикӣ сифат ҳамин ки ба исм гузашт, ҳамаи категорияҳои онро қабул мекунад. Сифати исмшуда шумора ва ҷонишинро ба худ ба воситаи изофат ва гоҳо бе изофат ҳам тобеъ намуда, ибораи исмӣ месозад ва бо онҳо муносибати атрибутивӣ пайдо мекунад. Маслан: *«Чӣ хел карда дарахтҳои мевадорро – себ, нок, биҳӣ барин сардарахтиҳоро аз офатҳо, аз кирм задан нигоҳ доштан мумкин; беҳтарин пайванд кадом аст; ба ниҳол кай об додан, кай ба зерӣ онҳо порурехтан, кадом дарахтро дар қучо шинондан ва мисли ҳамин нозукиҳои боздориро ба Истад меомӯхт»* [2, с. 52].

Дар забони тоҷикӣ исмшавии сифати феъли ба исмшавии сифат монанд аст. Он бо ёрии суффикси -анда сохта мешавад: Хонанда, нависанда. Забоншинос Д.Т. Тоҷиев дуруст қайд намудааст, ки «Агар сифатҳои феъли як ё якчанд хусусиятҳои феълии худро гум кунанд, онҳо ҳатман ба категорияи сифат мегузаранд. Бо хабари ҷумла дар як замон омадани сифатҳои феълии замони ҳозира хусусияти замонии онҳоро сушт мегардонад ва имконият медиҳад, ки сифатҳои феъли ба сифат гузашта, хосияти доимии предметҳоро ифода намоянд» [3, с. 108]. Ин гуна исмсозӣ дар романи «Духтари оташ» фаровон сурат гирифтааст, маслан, *«Шамсия ҳам малулони сар ҳам карда, ҳамроҳи падараш аз хона баромад ва ба қўча рафтани ӯро мунтазир нашуда ба болохонааш рафт»* [2, с. 234].

Ҳамин хусусияти сифатиаш сифати феълиро ба исм наздик намудааст ва боиси зиёдтар ба исм гузаштани ин категорияи грамматикӣ шудааст. Аммо хосияти исмии сифатҳои феълие, ки субстантиватсия шудаанд, нисбат ба сифат бештар зоҳир мешавад. Азбаски вай дорои категорияҳои феъл мебошад, ҳангоми ба вазифаи исм омаданаш ҳам бисёр калимаҳоро ба худ тобеъ менамояд. Баъзе сифатҳои феълие, ки ба вазифаи исм меоянд, хусусияти феълии худро дар

ифодаи замонҳо гоҳо нигоҳ медоранд. Сифати феълӣ ба категорияи исм бо ҳамон шаклҳои морфологии хоси худ мегузарад. Ба вазифаи исм омадани феълҳо, асосан, дар матн бар асоси вазифаи синтаксисии онҳо маълум мешаванд. Дар забони тоҷикӣ феълҳое, ки комилан ба исм гузашта бошанд, нисбатан каманд, аммо бисёр феълҳое ҳастанд, ки маънои аслиашон васеъ шуда хусусияти сермаъноӣ пайдо кардаанд ва бо маънии асосиашон ҳамчун феъл истифода шаванд ҳам, бо маъноҳои дигарашон ба исм гузаштаанд. Ба исм гузаштани ҳарду асоси феъл мушоҳида мешавад, вале таносуби исмшавии онҳо як хел нест. Миқдори асосҳои замони гузаштаи феъл, ки бо исм гузаштаанд, нисбат ба асоси замони ҳозираи феъл хеле зиёд мебошад. Чунончи аз асоси замони гузаштаи феъл калимаҳои баст, бурд сохта шудаанд.

Олими забоншинос В.С. Расторгуева ба зарф он калимаҳоро дохил намудааст, ки аз дигар хиссаҳои нутқ ба кулӣ фарқ мекунанд ва хусусиятҳои морфологӣ ва синтаксисии онҳо хоси зарф мебошад. Агар ба зарфҳо аз ҳамин нуқтаи назар наздик шавем ва тадқиқ барем, ба исм гузаштан ба ин гурӯҳи калимаҳо он қадар хос нашуда менамояд ва ин табиист, чунки зарф бо предмет муносибате надорад, вай эзоҳдиҳандаи амалу аломат мебошад

Дар забони тоҷикӣ баъзе аз сифатҳо хусусиятҳои хоси худро гӯш карда, ба гурӯҳи исмҳо мегузаранд. Чунин сифатҳо ба гурӯҳи исмҳо гузашта хусусиятҳои исмро қабул мекунанд ва дар ҷумла вазифаи синтаксисии исмро адо мекунанд: онҳо метавонанд дар вазифаи мубтадо, хабар, ҳол ва пуркунанда оянд. Лекин онҳо дар вазифаи синтаксисии муайянкунанда омада наметавонанд. Субстантиватҳо бо тобиши даҳлатнопазири услубӣ баён карда мешаванд ва доираи истемоли онҳо бо ягон услуби муайян маҳдуд набуда, ҳам дар нутқи гуфтугӯӣ ва ҳам дар нутқи бадеӣ умумӣ мебошад.

Аз рӯи маъно субстантиватҳоро ба ду гурӯҳ ҷудо мекунанд: 1) исмҳое, ки мафҳумҳои ҷамъкунанда доранд, масалан: «*Саиду хоҷаҳо, бою давлатмандҳо ба духтари ӯ ҳеҷ гоҳе хостгор намефиристанд*» [1, с. 14]. Дар байни сифатҳои субстантиватсияшуда инчунин ҷуфти омонимӣ ва антонимӣ вохӯранд, масалан ҷуфти антонимии **девоҷаю ҳушёр** дар мисоли зерин: «*Маълум мешавад, ки ин ҷавони боақлу ҳуш дар ин зулматсаро семоҳа умри худро дар банду асорат бошад ҳам, бедарак нагузаронида, девоҷаю ҳушёрро омӯхтааст*» [1, с. 261]. Дар ҳолати субстантиватсияи пурраи исмҳо калимаи аз нав сохташуда аз сифат муайян карда мешавад, дар вазифаи синтаксисии исм меояд ва ҳамаи аломатҳои ба исм хосро қабул мекунад. Ҳамин тавр, субстантиватсия хусусияти муболиғавии стилистикӣ дошта, истемоли он бо ягон сабки муайян маҳдуд нест. Он ҳам дар нутқи гуфтугӯӣ ва ҳам нутқи бадеӣ васеъ истифода бурда мешавад.

Субстантиватсия бо лексиколізатсия ва конверсия алоқаи зич дорад. Лексиколізатсия ғайр аз субстантиватсия боз бо ҳодисаи адвербалізатсия ва адъективатсия саруқор дошта, нисбати субстантиватсия васеъ истифода бурда мешавад.

Дар ромни «Духтари оташ» ба исм гузаштани сифатҳои феълӣ низ зиёд ба таҳқиқ мерасанд, маслан ***Ситамрасида** ба ҳар кас дучор гардаду нолад!*» [1, с. 265]. Ё «*Ҳақиқатан дере нагузашт, ки **созандаи** тилло давида аз ҷой бархост ва дойрадастҳо ба мақоми уфар дойра задан гирифтанд ва рақс сар шуда рафт*» [1, с. 352].

Услуби хоси Ҷалол Иқромӣ дар романи «Духтари оташ» имкон фароҳам овардааст, ки нависанда бо роҳи аз феълҳои таркибӣ сохтани исмҳо воқеаҳоро муассир тасвир намояд, маслан, аз ин феъли таркибии номӣ мафҳуми муассир ба вучуд оварда, ҳолати рӯҳиву вазъи иҷтимоии қаҳрамонро таъсиргузор баён мекунад: *Ману бародарам ба ҳамаи ин корҳо, ба ҳамаи меҳнати вазнин музд нагирифтанд, ба **серӣ нахӯрдан** ва **нағз напӯшидан** розӣ будем ва ҳеҷ гилае надоистем, агар ба болои ҳамаи ин падарамон моро намезад, озор намедод!* (саҳ 266); феъли таркибии номӣ: «**Таълим** додани вай аз ман расад» [1, с. 240].

Ба исм гузаштани ҷонишин, ки дар забони тоҷикӣ ҳодисаи маъмулист, дар романи «Духтари оташ» фаровон дучор меоянд. Маслан, ҷонишини шахсии **вай**: «***Вай** чаши кушода дар дунё ҳамин кампирро дидааст*». (саҳ 9) ҷонишини таъйинии **ҳар кӣ**: «***Ҳар кӣ** ба фикри хеш аст, кӯса ба фикри риш аст!*» (саҳ 8); ҷониши манфии **ҳеҷ кас**: «***Ҳеҷ кас** ба Фирӯза даъво карда наметавонад*» [1, с. 8].

Дар роман ба исм гузаштани шумора низ кам нест. Ин гуна исмҳо аз шумораҳои микдорӣ ва тахминӣ ба вучуд омадаанд, барои мисол, «*Худи ҳамин дам ба ҳавлӣ **ду кас** даромада омаданд аз дари поён Фирӯза ва хоҳари зани машкоб намоён шуданд*» [1, с. 206].

Ҳамин тариқ Ҷалол Иқромӣ дар романи машҳури «Духтари оташ» барои тасвири бадеии воқеаву ҳодисаҳо ва рӯҳияи қаҳрамонони худ дар қатори воситаҳои гуногун аз тавоноҳои забони ҳазорсолаи адабиву гуфтугӯии тоҷик истифода кардааст, ки яке аз онҳо руҳдоди ба исм гузаштани ҳиссаҳои нутқ мебошад. Ин воситаи тасвир ба нависанда имкон додааст, ҳодисаву воқеаҳо таъсирбахш ва ҳаяҷоновар ба қалам дода шаванд. Омӯхтани ин таҷрибаи нависанда барои рушди минбаъдаи забони тоҷикӣ муфид хоҳад буд.

Адабиёт

1. Рустамов Ш. Забон ва замон. – Душанбе: 1981. – 257 с.
2. Иқромӣ Ҷ. «Духтари оташ», – Душанбе: 2009. – 560 с.
3. Тоҷиев, Д. Ҷумлаҳои мураккаби тобегӣ сертаркиба, – Душанбе: 1966. – 40 с.

Rajabova G.S., Ganjibekova G.S.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

E-mail: gulnorar@yahoo.com

Annotation. *This paper aims at describing the positive effects of teaching a foreign language through other subjects, such as environmental protection, sustainable tourism, social issues, etc. It also provides a sample of student's written work which demonstrates the knowledge of real English language patterns, the awareness of global environmental issues and the skills of critical and analytical thinking.*

Key words: *incorporating language course, language patterns, critical thinking, sustainability.*

ЗАЩИТА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ ПРИ ОБУЧЕНИИ АНГЛИЙСКОМУ ЯЗЫКУ

Раджабова Г.С., Ганджибекова Г.С.

*Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в Душанбе
(г. Душанбе, РТ)*

Аннотация. *Целью данной статьи является описание положительных эффектов преподавания иностранного языка через другие предметы, такие как охрана окружающей среды, устойчивый туризм, социальные проблемы и т. д. В ней также приводится образец письменной работы студента, демонстрирующий знание реальных моделей английского языка, осведомленность о глобальных экологических проблемах и навыки критического и аналитического мышления.*

Ключевые слова: *инкорпорированный языковой курс, языковые модели, критическое мышление, устойчивость.*

"As language teachers we are the most fortunate of teachers...all subjects are ours. Whatever (our students) want to communicate about, whatever they want to read about, is our subject matter" – stated by an Australian linguist, Rivers Wilga [1]. As language teachers, indeed, we can easily incorporate different subjects into our language course. For example, in our Linguistics Department while teaching English to our students we also teach them such subjects as social issues (126 hours), sustainable tourism (126 hours), consumerism (72 hours), environmental issues (72 hours), international terrorism (96 hours), and so on.

Integrating other subjects into a language course is not a new approach in teaching a foreign language. However, the attention to this approach has increased over the last few decades. This is explained by the fact that incorporating different subjects into a language course raises students' awareness of different local and global issues, and in one way or another contributes to improving those social, economic and environmental problems [2]. Another reason is that in this approach we provide students with authentic materials which consist of real-life examples of the English language – the language actually used by native speakers. Furthermore, teaching a foreign language

through, for instance, environmental protection or sustainable tourism fosters students' critical and analytical skills [3].

Thus, teaching English should not be limited only to improving language proficiency, but also critical thinking skills that can be helpful for sustainability. As Cates points out "We can't call our English teaching successful if our students, however fluent, are ignorant of world problems, have no social conscience by using their communication skills for international crime, exploitation, oppression or environmental destruction" [4].

During our incorporated English courses students complete different tasks as reading newspaper articles, writing essays/summaries/reports, giving rehearsed or impromptu speeches, giving individual or group presentations, listening to radio discussions/ podcasts and others. Below is an example of an academic essay on a global environmental problem devised by a 3rd year student – Gulchehra Ganjibekova. Since this task comes at the end of the Environmental protection course in English she demonstrates the knowledge of English language patterns used to discuss an environmental problem, as well as critical and analytical skills to assess how big the threat of particular environmental problem is and suggest possible solutions based on experts' opinions.

Essay: Global warming

Introduction

Global Warming is defined as the abrupt rise in the overall temperature of the Earth's atmosphere. While there are conflicting opinions on the topic, a majority of scientists worldwide agree that global warming is *very* real and, if left unaddressed could result in devastating effects for humanity. The purpose of this essay is to analyze the causes and consequences of the global warming and suggest possible solutions based on experts' opinions.

Causes:

The greenhouse effect is the main cause of global warming. It is a natural phenomenon that contributes to maintaining the average temperature of the earth's surface. However, the more greenhouse gases there are in the atmosphere, the more heat is retained. This eventually leads to global warming. And the largest contributor to an increase in greenhouse gases is human activity.

A scientific report published by the United Nations Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) breaks down human produced carbon emissions like this. Almost three-quarters of emissions come from energy use - the energy used in the manufacturing and transportation of consumer goods. Almost one-fifth comes from agriculture and land use – largely due to livestock and rice cultivation. And the remaining carbon emissions come from mining industry - operations that rely on fossil

fuels, and waste disposal - when plastics and other non-biodegradable waste decompose, it releases toxic gasses into the environment.

Consequences:

Global warming is happening at a faster pace than expected by scientists. In fact, some of its impacts are already threatening the environment and risking the survival of flora, fauna and even humans. The United Nations Intergovernmental Panel on Climate Change (IPCC) outlines the serious effects of global warming and global climate change as follows:

Higher Temperatures: The average temperature on the Earth has increased by 1.5 degrees Celsius since 1900, and many scientists predict that this trend will continue due to global warming. Hotter temperatures are leading to more severe and pervasive droughts and intense wildfires.

Rising Sea Level: The extent (and pace) of this change would devastate low-lying regions, including island nations and densely populated coastal cities like New York City and Mumbai.

Extreme Weather Events: Global warming has been linked to an increase in extreme weather events, such as floods, tornadoes, and hurricanes, which can cause deaths, famine, and disease.

Plant and Animal Extinction: Rising global temperatures can cause parts of the planet to become uninhabitable for many native plant and animal species.

Ocean Acidification: Because of escalating carbon dioxide emissions, oceans are becoming more acidic and harmful to marine life.

Solutions

The good news is that we know the solutions to fix it, so this is half the job done, right? Here, we present the individual solutions reviewed and assessed by Project Drawdown. First, 25% of our GHG emissions come from producing electricity so wind and solar energy are a great opportunity for reduction. Second, restoring forests (tropical and temperate) and degraded land would increase our carbon sink and therefore reduce greenhouse emissions. Third, the most impactful solution is family planning and educating girls. Family planning refers to contraception and health. Educated girls through secondary school have fewer children. The population difference impacts all sectors: energy, building, food, waste, transportation, etc. Finally, food waste reduction to reduce emissions by respectively 87 Gigatons. Project Drawdown points out that “We use a lot of land, water, energy and labour to produce food but a third of it is not eaten. In high income countries, policies and legislation can avoid food waste at the retail and consumer level. Depending on the scenario and exact calculation, these combined options would reduce our emissions by over 30%.

Bhutan and **Suriname** are the only two countries that have achieved carbon neutrality and are actually *carbon negative* (removing more carbon than they emit). Both countries are mostly forested so they absorb more greenhouse gases than they emit. Despite both are a small countries, they are committed and enthusiastic about global warming prevention and doing their part. Agriculture contributes to 40% of their emissions so they are dedicated to climate-smart farming like converting biomass into energy, promoting sustainable land management, and water resource management.

Conclusion

Our world is heating up. Because of global warming, temperatures are increasing and extreme weather is becoming more common. If we don't take preventative action now, future generations will be faced with warmer temperatures, as well as higher sea levels, extreme weather events, crop failures, extinctions, and other devastating effects.

Literature

1. Rivers, W. (1976). Speaking in many tongues: Essays in foreign language teaching (2nd edition). Rowley, MA: Newbury House.
2. UNESCO-UNEP International Environmental Education Programme. (1994). A prototype environmental education curriculum for the middle school, Environmental Education Series 9, Pages 1-3.
3. Erdem Mete, D. (2018). Incorporating Environmental Education in English Language Teaching through Bloom's Revised Taxonomy. Selçuk Üniversitesi Edebiyat Fakültesi Dergisi (40), 33-44. <https://doi.org/10.21497/sefad.514847>.
4. Cates, Kip A. (1990). "Teaching for a better world: Global issues in language education". The Language Teacher 14 (5): 3-5.

УДК 811

АНАЛИЗ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ОДЕЖДА» НА ПРИМЕРЕ ДОМА РОМАНОВЫХ

Акбарова В.А., Асророва Ш.

*Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: asrorovashabnam8@gmail.ru.*

Аннотация. Реформы Романовых сыграли огромную роль в жизни и мировоззрении русского народа, оставили неизгладимый след в их истории. Поменявшийся уклад жизни не мог не отразиться на костюме. В данной статье проанализированы изменения русской обиходной культуры применительно к одежде, в связи с реформами, проведенными домом Романовых от Петра I до Николая I, а также слова, которые вошли в русский язык вместе с этими реформами. В работе рассматриваются галлицизмы, какое влияние они имели на пополнение лексики русского языка.

Ключевые слова: Романовы, костюм, реформы, заимствования, галлицизмы.

ANALYSES OF THEMATIC GROUPS “CLOTHES” ON THE EXAMPLE OF HOUSE OF THE ROMANOVS

Akbarova V.A., Asrorova Sh.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe

Annotation. The Romanov reforms played a huge role in the life and worldview of the Russian people and left an indelible mark on their history. The changed way of life could not but affect the costume. This article analyzes changes in Russian everyday culture in relation to clothing, in connection with the reforms carried out by the House of Romanov from Peter I to Nicholay I, as well as the words that entered the Russian language along with these reforms.

Keywords: Romanovs, costume, reforms, words of foreign origin.

Займствования или иноязычная лексика существовала ещё с древности. Новые слова являлись важным процессом в языкознании. Займствованные слова, которые адаптировались в русском языке проникли во все сферы общества. Очень большое количество галлицизмов вошли в лексикологию русского языка в царствование Петра I. Этот процесс не оставался на месте и в послепетровскую эпоху также стремительно развивался.

Иноязычная лексика в области моды, то есть всевозможной новой одежды, предметов туалета, парфюмерии, создала триумф в эпоху Петра. В связи с проникновением новых слов стали появляться и новые предметы туалета, как мужского, так и женского.

На протяжении всей истории моды она являлась нераздельной частью жизни общества. Мода влияла на культуру, на язык, на межличностные отношения. Мода охватывает не только «предметы одежды» и «коллективный стиль», но и включает в себя «манеру поведения» и «привычки» [1].

В истории моды русского *костюма* начиная с XVIII века значительную роль сыграл Петр I, внося реформу о смене придворного костюма на законодательном уровне. 14 января 1700 года в Москве объявили именным указ Петра I «О ношении платья на манер Венгерского», в котором было приказано сменить длинную и неудобную старинную одежду на короткие костюмы. С того момента бояре, дворяне и торговые люди должны были носить западноевропейский костюм [2]. Причем Петр I также установил налог на бороду, что доставляло неудобства горожанам наряду со сменой привычной одежды. Но неповиновения император пресекал жестко, установлены следующие формы: для мужчин — короткий прилегающий *кафтан* и *камзол*, *кюлоты*, длинные чулки и башмаки с пряжками, белый парик или напудренные волосы, бритое лицо; для женщин — широкая каркасная юбка, плотно облегающий лиф (корсаж) с глубоким декольте, парик и туфли на высоких каблуках, яркая декоративная *косметика* (румяна и

белила) [1]. В городе висели чучела с образцами одежды. Конечно, это все влияло на жизнь народа и шло в разрез с традициями, но все же эта мода прижилась.

Елизавета Петровна была страстной модницей и унаследовала любовь к европейским платьям от отца. Она была буквально одержима нарядами, диктовала придворным как им одеваться, а нарушителей наказывала сурово, вплоть до лишения чинов. Придворным дамам было запрещено превосходить по наряду саму императрицу и повторять ее прическу. Елизавета Петровна первая встречала корабли с поставкой французских тканей. При ней в моду вошел *барокко*, что подтверждают ее величественный портреты. Также были введены так называемые «*метаморфозы*», на которые женщины должны были приходить в мужских костюмах, а мужчины, соответственно, - в женских. Это вызывало неодобрение со стороны подданных, но противиться прихотям Её Величества они не могли [3].

При Екатерине Великой в моду вошли элементы русского платья. Она, как и ее предшественники, издала серию указов относительно одежды придворных, но они были относительно официальных мероприятий. В отличии Елизаветы Петровны она все же давала свободу придворным в выборе одежды. При ней влияние французской моды значительно уменьшилось. В 1782 г. Екатерина II издала три указа. Первый из них — «Об уборе дам, имеющих приезд ко двору». В нем рекомендовалось соблюдать «более простоту и умеренность в образе одежды» и запрещалось отделывать платье золотым и серебряным шитьем или кружевом шире двух вершков (9 см) и носить головные уборы выше двух вершков. Во втором указе рекомендовалось дворянам (мужчинам и женщинам) являться в столицу и ко двору в платьях тех цветов, которые присвоены их губернии. Например, мундир дворянина Петербургской губернии представлен светло-синим кафтаном с черными бархатными отворотами, воротником и обшлагами; Московской губернии — красным кафтаном с темно-серой отделкой и т.д. В этой же цветовой гамме должны были решаться наряды их жен и дочерей. Третий указ — «О назначении, в какие праздники какое платье носить особам обоего пола, имеющим приезд ко двору» — разрешал носить в особо торжественных случаях одежду из золотой и серебряной парчи, в менее торжественных — из шелка и сукна. Все ткани должны быть русского производства [4]. При ней также был издан первый журнал мод с длинным названием «Магазин английских, французских и немецких новых мод, описанных ясно и подробно и представленных гравированными на меди и иллюминированными рисунками; с присовокуплением описания образа жизни, публичных увеселений и времяпровождений в знатнейших городах Европы; приятных анекдотов и пр.»

Павел I – противник Французской моды. Во времена правления Павла во Франции была революция, и первостепенной задачей правителя было не допустить таких волнений в своей стране. Пресекалось все, что носило французское происхождение, в том числе и мода и даже поставки тканей. Любые нарушения его модных взглядов влекли за собой соответствующие меры наказания. Запрещенные детали костюма конфисковали, подвергали порче и так далее. Но порой ослушников наказывали весьма сурово: лишали чинов, отправляли в ссылку, применяли телесные наказания [5]. Он также ограничил диапазон нарядов и причесок: в 1796 г. запретил длинные *панталоны санкюлотов*, фраки, круглые шляпы и короткую стрижку [6]. Все это отразилось и на цене одежды: она стала значительно дешевле, проще и доступнее. Тем не менее полностью укоренить влияние европейской моды не удалось и после смерти Павла высший свет вновь вернулся к старым привычкам.

В начале своего правления Николай I застал указы о моде в безобразном состоянии и ему пришлось приводить все в порядок. Форма была унифицирована и удовлетворяла все потребности общества того времени.

Вообще, каждый правитель указы в указы о моде своего времени основываясь не только на политических и экономических взглядах, но и на личные предпочтения. Александр II не стал исключением. У него была страсть к военной форме, соответственно этот вид одежды был разработан до мельчайших деталей, которые сам император знал превосходно. У него была целая коллекция мундиров разных войск и чинов. Александр II был известен не только своей любовью к военной форме, но и отменой «бородатого» закона Петра I и ввел в моду *бакенбарды* и усы.

В отличие от своего предшественника, Александр III не считал необходимым придерживаться деталей одежды. Он был человеком простым и сам имел необширный гардероб. У него была привычка изнашивать одежду, и пока она не придет в негодность, он ее не заменит. Несмотря на это в эпоху его правления в моду вошли исторические маскарады. Эти балы император не любил, и за время его правления в Зимнем дворце не состоялось ни одного бала, что, впрочем, не мешало членам царской семьи устраивать их в собственных резиденциях. Еще с конца правления Александра II в моду вновь вернулся русский стиль, люди отказались от слепого следования заграничной моде. Люди надевали русские рубахи-косоворотки, поддевки, заправляли брюки в сапоги. Это бездумное подражательство внешним формам старины родило моду на «русский стиль» в одежде. Новые эстетические принципы простоты, удобства, скромности утверждает в своем костюме демократическая интеллигенция: темные ситцевые или полотняные мужские косоворотки, надеваемые поверх брюк с поясом,

холщовые блузы-толстовки. В женском платье отсутствуют ватные прокладки, *турнюр* заменен небольшой мягкой *драпировкой*, бантом или концами подобранной туники.

В ходе этих иностранных реформ в русский язык вошло много слов иноязычного происхождения, такие как *костюм, косметика, кюлоты, кафтан камзол, барокко, метаморфозы, панталоны, санкюлоты, кофта, сюртук, бакенбарды, турнюр, драпировка* и т.д.; слово «кашине» заимствовано из французского языка, оно означало «прятать нос», т.е. «куда можно прятать нос»; *вуаль, жилет, комбинезон, манто, плиссе, корсет, костюм, тюль, сабо*. Даже слово *гардероб* заимствовано также от французского, что означало «хранить платье», то есть помещение для хранения одежды.

Мода сыграла ключевую роль не только в жизни людей Романовской эпохи, но и в развитии и обогащении языка. С приходом к власти Романовых мы видим обогащение языка посредством культурного обмена. Несмотря на то, что большинство слов, обозначающих предметы одежды того времени, являются историзмами, некоторые слова, такие как *косметика*, до сих пор являются активной частью нашего словарного запаса.

Таким образом, наша работа отмечает важность лингвистического изучения в взаимосвязи с модой одежды, подчёркивает постоянное пополнение лексики заимствованных слов, при этом мы наблюдаем как языковые элементы применяются для создания новых значений в этой интенсивной развивающейся области.

Литература

1. Скворцова Е.Е. Способы пополнения лексико-семантического поля «Мода» во французском и английском языках как отражение развития вербального вестиментарного кода (на материале лексики интернет-магазинов одежды). – 2015.
2. Мода дома Романовых. Григорян Д.К., Кравец В.С. – С. 34-36.
3. Указы об одежде. <https://gimn56.tsu.ru/project/costum/rus/3/2.html>
4. Сословный характер одежды. <https://gimn56.tsu.ru/project/costum/rus/4/3.html>
5. События 14 января. Носить короткое! <https://m.realnoevremya.ru/articles/270457-staryy-novyy-god-imperatorskaya-publichnaya-biblioteka-i-ukaz-petra-i>
6. Костюмированный бал. https://lamanova.com/19_bal_1903.html

СПОСОБЫ АКТУАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПТА «ПАТРИОТИЗМ» В РУССКОЯЗЫЧНЫХ СМИ ТАДЖИКИСТАНА

Хасанова Т.Г., Абдурахмонова М.А.

Филиал Московского государственного университета имени

М.В. Ломоносова в городе Душанбе

E-mail: abdurakhmonova.muhayyo07@gmail.com

Аннотация. В статье рассматриваются принципы актуализации концепта «Патриотизм» в средствах массовой информации Республики Таджикистан. Проводится дефиниционный анализ понятий «концепт» и «патриотизм», также рассматриваются отдельные положения специальной Концепции и Закона Республики Таджикистан от 24 декабря 2022 года №1920 «О патриотическом воспитании граждан».

Ключевые слова: концепт, патриотизм, СМИ, наука, спорт, искусство, национальная идентичность, молодежь.

WAYS OF ACTUALISATION THE CONCEPT “PATRIOTISM” IN THE RUSSIAN- LANGUAGE MEDIA OF TAJIKISTAN

Khasanova T.G., Abdurakhmonova M.A.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe

Annotation. The article discusses the principles of updating the concept of “Patriotism” in the media of the Republic of Tajikistan. A definitional analysis of the concepts “concept” and “patriotism” is carried out, and individual provisions of the special Conception and Law of the Republic of Tajikistan “On the Patriotic Education of Citizens” (December 24, 2022 № 1920) are also considered.

Key words: concept, patriotism, media, science, sports, art, national identity, youth.

Концепты продолжают привлекать внимание не только опытных ученых, но и молодых исследователей, так как эти «ментальные единицы» являются результатом взаимодействия религии, национальных ценностей, традиций, фольклора [1, с. 96]. Для Ю.С. Степанова концепт – это «некий сгусток культуры в сознании человека», «пучок представлений, понятий, знаний и воображений, которым сопровождается слово; человек воспринимает культуру в виде концепта и посредством него же человек способен проникнуть в культуру, иногда даже оказывая на нее определенное влияние» [2, с. 43]. С.Х. Ляпин видит в нем «многомерное культурно-значимое образование в общем сознании людей, которое опредмечивается в языковой форме» [3, с. 55]. В.Г. Зусман определяет его как «микромодель культуры, а культуру как макромодель концепта. Концепт порождает культуру и порождается ею» [4, с. 67]. Как видим, ученые по-разному воспринимают концепт, но все говорят о его важной роли в формировании мировоззрения.

Особое место среди множества концептов занимает концепт «патриотизм», формирование которого происходит при совокупности культурно-исторических значимых ассоциаций и современного национального языкового сознания.

Изначально обратимся к смысловому аспекту концепта, то есть его лингвистической фиксации – имени концепта, его описанию и дефиниции. Данная информация представлена различными этимологическими и толковыми словарями, в которых в целях максимального объяснительного эффекта отображаются значения слов как «кванты знаний» о мире, что позволит раскрыть внутреннее содержание концепта и представить его как результат коллективного сознания, обладающий этнокультурной спецификой.

Патриотизм – производное от слова «патриот» (франц. Patriote «сын Отечества» от ср.-лат. Patriōta, греч. Πατριώτης «земляк, соотечественник») – тот, кто любит свое отечество, предан своему народу, готов на жертвы и подвиги во имя интересов своей Родины. Малый академический словарь русского языка и Словарь Иностранных слов, вошедших в состав русского языка, который был издан в 1910 году, называет патриотом того, кто любит свое отечество, предан своему народу, родине, старающегося быть им полезным. С.И. Ожегов, Н.Ю. Шведова в Толковом словаре русского языка под патриотом имеют ввиду человека, преданного интересам какого-нибудь дела, глубоко привязанного к чему-нибудь [5]. Объединяя эти взгляды, можно сказать, что патриотизм – это любовь к своему отечеству, преданность своему народу и ответственность перед ним, готовность к любым жертвам и подвигам во имя интересов своей Родины.

Формирование и развитие патриотизма в любой стране мира происходит в результате целенаправленной деятельности всех государственных институтов, в том числе и средств массовой информации. Например, по данным Министерства культуры Республики Таджикистан на июль 2023 года в стране функционировали около 300 печатных изданий, большинство – государственные СМИ и выходят, как правило, на таджикском языке [6]. Среди русскоязычной периодики («Народная газета», «Азия– плюс», «Вечерка», «Дайджест» и др.) наиболее популярной считается газета «Азия -Плюс», которая даже была удостоена премии Союза журналистов РТ. Такое количество прессы, естественно, вносит значимый вклад в вопросы, связанные с актуализацией концепта «патриотизм».

В начале 2000-х Президент Республики Таджикистан поручил правительству страны принять новую информационную политику, согласно которой «местные СМИ должны, прежде всего, стремиться к повышению патриотизма населения» [7], публикации должны повышать «национальное самосознание и патриотизм» и пропагандировать «подлинные традиции и обычаи национальной культуры».

Концепция также призвана улучшить доступ мирового сообщества к «объективным сведениям» о событиях в Таджикистане. Особое внимание уделяется молодому поколению, так как оно составляет большую часть населения страны. Так, подготовка молодежи к решению новых задач, стоящих перед обществом, требует от СМИ:

«1. Создать информационную среду по формированию созидательной деятельности молодежи в интересах безопасности Таджикистана.

2. Разработать предложения по созданию специализированной программы на телевизионных таджикских каналах по освещению деятельности Министерства образования РТ в сфере молодежной политики.

3. Сформировать серию учебных и научно-популярных видеофильмов для обязательного показа в воспитательных целях в системе образования.

4. Создать новые и переориентировать уже существующие информационно-аналитические центры при администрациях субъектов РТ по моделированию социально-экономических и организационно-технических процессов государственного управления страной, обучая и привлекая для этого молодежь» [8].

В 2022 году вступил в силу Закон Республики Таджикистан «О патриотическом воспитании граждан», где Статьей 5 определяется, что средства массовой информации также являются субъектами патриотического воспитания [8].

По мнению медиа-холдинга «Азия Плюс» актуализация патриотизма и патриотических настроений в СМИ республики может осуществляться посредством публикации материалов а) о национальной истории и культуре, значимых для национального самосознания и гордости; б) о национальных героях и лидерах, чьи достижения будут служить мотивацией и станут предметом гордости подрастающего поколения и молодежи (начиная от Основателя мира и национального единства- Лидер нации, Президента Республики Таджикистан Эмомали Рахмона, заканчивая нашими героями в разных областях спорта, культуры и науки; таких как: Дилшод Назаров, Гулназар Келди, Бахриддин Камолиддинов и др.); в) аналитического жанра о текущих событиях, поднимая вопросы, связанные с национальной безопасностью, суверенитетом и развитием страны; г) образовательных мероприятиях (тематических конференциях, встречах и дискуссиях), направленных на формирование патриотических ценностей у молодежи и общественности в целом.

Так, например, если проанализировать страницу газеты «Азия Плюс» в социальной сети Фейсбук на предмет формирования патриотических настроений

на период с 31.03.2024 по 9.04.2024 можно выделить около 30 публикаций, явно популяризирующих патриотический контент. Особый интерес представляют:

1. социальные сферы/история – *Сегодня ровно 100 лет со дня рождения Мамлакат Наханговой. Она стала первой среди пионеров Советского Союза кавалером высшего ордена СССР - ордена Ленина в 1935 году...Ее фотографии, сделанные в 1935 году, где Мамлакат запечатлена с руководителем СССР Иосифом Сталиным, обошли газетные полосы всего мира. Мамлакат Нахангова стала героиней первой поэмы Мирзо Турсун-заде «Солнце страны»; Сегодня компания Оби Зулол под брендом Нури Зулол в партнерстве с Asia-Plus организовали добрую акцию в честь священного месяца Рамазан; Во всех медучреждениях Таджикистана 6 апреля будут проводить бесплатную консультацию и диагностику. Эта акция приурочена ко Всемирному дню здоровья, который отмечается 7 апреля*

2. искусство – *Фильм Лолисанам Улуговой победил в нескольких международных кинофестивалях...; Как простой душанбинский мальчишка стал известным российским композитором, автором первого в мировой истории балета про Ходжу Насреддина и многих популярных илягеров российских и таджикских исполнителей; В 1970-х она пела все ведущие партии в таджикском театре оперы и балета. Её знал весь СССР, даже в Кремле, а в 1990-е след Розы Муллоджановой затерялся. Но «Азия-Плюс» удалось найти артистку и поговорить о её творческой и личной жизни; Назардод Джонбабаев - замечательный журналист, которого знала когда-то вся страна. Ну, а тем, кто не слышал его имя, мы расскажем сегодня о его интересной жизни и судьбе; Асрор Аминджанов и его каменные шедевры*

Наш сегодняшний рассказ – о талантливом таджикском художнике, авторе каменной мозаики «Шашмаком», которая украшает фасад бывшего здания ТВ «Сафина»; Таджикистан впервые принял участие в арфовом конкурсе и др.

3. спорт – *Главное, что уделяется большое внимание и всячески стараются способствовать развитию этого спорта в стране; Таджикские борцы попали в мировой список UWW и пр.*

4. национальная кухня – *У таджиков сохранилось множество разных рецептов супов, потому что наши предки хорошо понимали, какую пользу они приносят организму.... и т.д.*

5. наука – *В Стэнфорде опубликовали исследование о развитии искусственного интеллекта в Таджикистане и др.*

Отметим, что если у старшего поколения уже сложились определённые патриотические установки, и материалы прессы могут только соответствовать или противоречить ему, то поколение молодых людей всё ещё находится в

стадии самоопределения, а следовательно воздействие печатных и электронных изданий на него носит ярко выраженный характер. В этой связи важно обращать внимание на то, чтобы вся информация в СМИ способствовала развитию национальной идентичности и гражданско-патриотической ответственности жителей страны.

Литература

1. Арутюнова Н. Д. Введение / Н. Д. Арутюнова // Логический анализ языка: ментальные действия. – М.: Наука, 1993. – 356 с.
2. Степанов Ю.С. Константы. Словарь русской культуры. Опыт исследования / Ю.С. Степанов. – М.: Академический проект, 2001. – 990 с.
3. Ляпин С.Х. Концептология: к становлению подхода / С.Х. Ляпин // Концепты. Научные труды Центрконцепта. Вып. 1. – Архангельск, 1977. – С. 11–55
4. Зинченко В.Г., Зусман В.Г., Кирнозе З.И. Межкультурная коммуникация. От системного подхода к синергетической парадигме / В.Г. Зинченко, В.Г. Зусман, З.И. Кирнозе. – М.: Флинта: Наука, 2007. – 224 с.
5. Ожегов С.И. Толковый словарь русского языка / С. И. Ожегов. – М.: Мир и Образование, Оникс, 2011. – 736 с.
6. Сколько издательств в Таджикистане - отчет Минкультуры. Режим доступа: <https://tj.sputniknews.ru/20230726/izdatelstva-tadjikistan-otchet-minkultura-1058447505.html> Дата обращения: 12.03.2024.
7. Указ Президента РТ об утверждении «Концепция информационной безопасности Республики Таджикистан»// от 7 ноября 2003г №1175.
8. Закон Республики Таджикистан от 24 декабря 2022 года №1920 «О патриотическом воспитании граждан».

УДК 378.147:372.881.1

РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА

Саидов Д.И., Назаров Ю.У.

Филиал Московского государственного университета
имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: yusufnazarov284@gmail.com

Аннотация. Зарождение и развитие науки и техники направлено на то, чтобы служить человечеству. Развитие технологий искусственного интеллекта в последние годы привело к тому, что теперь ИИ применяется во многих сферах жизни, особенно в преподавании иностранных языков, что способствует развитию и улучшению качества преподавания языков. В данной статье анализируется роль искусственного интеллекта и его применение в обучении иностранного языка.

Ключевые слова: искусственный интеллект (ИИ), преподавание иностранного языка, применение искусственного интеллекта в сфере образования.

THE ROLE OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE IN FOREIGN LANGUAGE TEACHING

Saidov D.I., Nazarov Yu.U.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. *The origin and development of science and technology is aimed at serving humanity. The development of artificial intelligence technologies in recent years has led to the fact that AI is now used in different areas of life, especially in teaching foreign languages, which contributes to the development and improvement of the quality of language teaching. This article analyzes the role of artificial intelligence and its application in teaching a foreign language.*

Key words: *artificial intelligence (AI), foreign language teaching, application of artificial intelligence in education.*

В современную эпоху технологии искусственного интеллекта совершили важный прорыв в области образования и преподавания. На сегодняшний день применение ИИ в процессе образования занимает лидирующие позиции в мире. Технологии искусственного интеллекта также тесно связаны с изучением языка. В современном обществе машины могут не только понимать слова людей, но и давать полную обратную связь. Искусственный интеллект привнес, а также усовершенствовал методы обучения, в частности, в сфере преподавания иностранного языка.

Искусственный интеллект способствует внедрению инновационным методом обучения и преподавания английского языка. Все мы прекрасно знаем, что преподаватели уже давно используют мультимедиа-технологии. Однако данный метод обучения игнорирует взаимодействие между преподавателями и студентами в реальном времени. Студенты по-прежнему пассивно воспринимают знания и не проявляют энтузиазма к обучению. Недифференцированное преподавание в рамках единой учебной задачи не может предоставит в реальном времени информацию о знаниях студентов. Использование передовых технологий ИИ предоставляет возможность обучающимся предлагать персонализированное и точное образование. Основываясь на больших данных, искусственный интеллект может отслеживать и записывать все виды данных об учащихся, моделировать, анализировать и оценивать учащихся, эффективно вмешиваться в процесс обучения и предоставлять данные учителям для улучшения методов и стратегий преподавания [1] Искусственный интеллект не только усовершенствует способ изучения языка, что позволяет учащимся познакомиться с повседневной реальностью носителей языка, но и играет важную роль в продвижении инноваций и реформ в области преподавания языков.

Применения технологий искусственного интеллекта в преподавании иностранного языка может в полной компенсировать недостатки традиционного аудиторного обучения.

Далее рассмотрим основные виды речевой деятельности в рамках применения ИИ на занятиях иностранного языка. Одним из видов речевой деятельности является устная рецептивная речь, которая включает аудирование и письмо.

Аудирование занимает одно из основных мест в преподавании иностранного языка. Являясь неотъемлемой частью процесса обучения аудирование имеет большое значение для развития базовой грамотности студентов. Однако в силу многих причин, таких как скучное содержание материалов для аудирования, сложность аудирования и негибкость методов обучения студенты испытывают определенный страх и сопротивление перед курсами аудирования. Обучение аудированию иностранного языка на основе корпусов может предоставить учащимся большое количество материалов. Различные трудности и темы могут удовлетворить реальные потребности многих студентов в английском языке. Применение технологии искусственного интеллекта в аудировании на основе корпусов может помочь студентам подобрать учебные ресурсы автоматически [2]. Во-первых, технология искусственного интеллекта может автоматически подбирать подходящие для студентов материалы для аудирования из корпуса, повысить интерес студентов к обучению и снизить нагрузку студентов исходя из возраста студентов, уровня владения языком и специальности. Во-вторых, студенты могут выбрать соответствующие материалы для изучения языка в соответствии с их собственными интересами и планами на будущую карьеру, с целью углубленного и всестороннего обучения. В-третьих, он может реализовать взаимодействие между обучением и ситуацией. Например, когда ученики сканируют окружающий их объект, искусственный интеллект может автоматически распознать и объяснить его, что позволяет реализовать тесную связь между практикой аудирования и жизнью [3].

Как нами было отмечено выше устная рецептивная речь включает письмо. Здесь технологии ИИ также могут послужить хорошим инструментом для обучающихся. Во-первых, преподаватель может предложить задание на написание сочинения. Искусственный интеллект предлагает учащимся идею и основу для написания работы. Далее ИИ предоставит соответствующую лексическую основу по конкретной теме. После завершения работы учащийся может направить работу для проверки, а также провести работу над ошибками [4]. Благодаря этому процессу мы можем помочь учащимся обнаружить и заполнить пробелы в знаниях и улучшить их навыки письменной речи. ИИ может

дать своевременную и эффективную обратную связь студентам, предлагая объективную оценку их сочинения. Система может провести всесторонний анализ сочинения, дать базовый отчет о структуре статьи, исправлять орфографические и грамматические ошибки, а также своевременно вносить предложения по их доработке [5].

Следующий вид речевой деятельности – это говорение. Конечной целью изучения языка является достижение свободного общения. Уровень устной речи студентов может полностью продемонстрировать их практический уровень владения языком студентов может продемонстрировать их способность к практическому применению языка. Поэтому внедрение технологий ИИ в преподавание английского языка имеет очевидные преимущества. Во-первых, она позволяет реализовать сопутствующую практику. Искусственный интеллект может предложить кейс-стади, где он может выступить в роли партнера и таким образом разыграть ситуацию с целью освоения темы.

Благодаря общению между человеком и ИИ мы не только можем избежать неловкости во время практики, но и можем быстро повысить уровень устного английского [6]. Во-вторых, преподаватели и студенты могут заниматься в группах с помощью дистанционного способа, чтобы добиться группового обучения на каникулах. ИИ может выступать в роли помощника преподавателя, предоставляя некоторые шаблоны предложений и фиксированные словосочетания для практических занятий, что удобно для членов группы практиковаться.

Таким образом мы можем сказать, что применение технологий искусственного интеллекта в преподавании языков все еще находится на начальной стадии применения, однако оно уже продемонстрировало большой потенциал для дальнейшего развития. Опыт применения ИИ при изучении иностранного языка позволяет повысить качество преподавания языка и способствует реформированию сфере образования. Благодаря ИИ преподаватели смогут улучшить качество преподавания. Мы считаем, что глубокая интеграция искусственного интеллекта в процесс преподавания английского языка станет новой нормой в преподавании языка. С развитием науки и технологий, преподаватели должны идти в ногу со временем, чтобы достичь более высокого уровня преподавания.

Литература

1. Мадерер Дж. Курс искусственного интеллекта создает помощника преподавателя ИИ [Электронный ресурс] // Центр технических новостей Джорджии. URL: <http://www.news.gatech.edu/2016/05/09/artificial-intelligence-course-creates-ai-teaching-assistant> (дата обращения: 28.03.2024).

2. Шлейхер А. Школы для учащихся 21 века: сильные лидеры, уверенные в себе преподавателя, инновационные подходы. Издательство ОЭСР, 2015. 80 с. URL- адрес: <http://dx.doi.org/10.1787/9789264231191-en>. (дата обращения: 26.03.2024)
3. Ван Яньбо. Исследование роли преподавателей иностранных языков в эпоху искусственного интеллекта. // Журнал Цилиньского университета радио и телевидения №11, 2018. С 82- 83.
4. Ян Ян. Вызовы и возможности для преподавателей иностранных языков в эпоху искусственного интеллекта. // Think Tank Times. 2019. С- 241.
5. Тараненко И. А. К проблеме цифровой компетентности преподавателя иностранного языка // Современные проблемы науки и образования. 2021 №5 [Электронный ресурс]. URL: <https://scienceeducation.ru/ru/article/view?id=31100> (дата обращения: 29.03.2024). DOI: 10.17513/spno.31100.
6. Бялик М., Холмс У., Фейдел Ч. Искусственный интеллект в образовании. М.: Альпина ПРО, 2022. 304 с.

УДК 81'42

ВВОДНЫЕ ФРАЗЫ И ВЫРАЖЕНИЯ В ДИПЛОМАТИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА

Сабинова С.Г., Рахимова С.М.

*Филиал Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова
в городе Душанбе (г. Душанбе, РТ)
E-mail: s.rakhimova03@mail.ru*

Аннотация. В настоящей научной статье рассматривается роль и значение вводных фраз и выражений в дипломатическом дискурсе английского языка. Обосновывается актуальность исследования данной темы в контексте международных отношений и дипломатической коммуникации. Применяются комбинированные методы анализа, включая качественное и количественное исследование текстов дипломатических документов и официальных заявлений. В статье выявляются основные типы вводных фраз и выражений, их функции и влияние на создание дипломатической атмосферы.

Ключевые слова: Дипломатический дискурс, английский язык, вводные фразы, выражения, Международные отношения, коммуникация.

INTRODUCTORY PHRASES AND EXPRESSIONS IN THE DIPLOMATIC DISCOURSE OF THE ENGLISH LANGUAGE

Sabirova S.G., Rahimova S.M.

Lomonosov Moscow State University in Dushanbe (Dushanbe, RT)

Annotation. In this scientific article, the role and significance of introductory phrases and expressions in the diplomatic discourse of the English language are examined. The relevance of studying this topic in the context of international relations and diplomatic communication is justified. Combined methods of analysis are applied, including qualitative and quantitative analysis of texts of

diplomatic documents and official statements. The article identifies the main types of introductory phrases and expressions, their functions, and their influence on creating a diplomatic atmosphere.

Keywords: *Diplomatic discourse, English language, Introductory phrases, Expressions, International relations, Communication.*

Актуальность проблемы:

В мировой сфере дипломатических взаимодействий, где каждое слово, произнесенное с дипломатической точностью, превращается в нечто большее, чем просто средство коммуникации, а скорее становится точным инструментом, способным оказывать существенное влияние на ход международных событий и сложные реляции между государствами и организациями, вводные фразы выступают в качестве неотъемлемых и ключевых строительных блоков, формирующих основу для последующего дипломатического взаимодействия и достижения поставленных целей.

В рамках нашего подхода к исследованию мы нацелены на представление всеобъемлющего и тщательного анализа, который затрагивает разнообразные аспекты значимости и эффективности применения вводных фраз и выражений в дипломатическом дискурсе на английском языке. Мы планируем обсудить их воздействие на процессы формирования и эволюции международных отношений и дипломатических взаимодействий, проведя детальный анализ, который поможет нам глубоко понять их роль в динамике международной арены и стратегиях внешней политики различных государств.

Мы рассмотрим как традиционные, так и современные формы приветствия, вступительные заявления, а также стратегические приемы, используемые для достижения дипломатических целей и укрепления международных отношений.

В контексте нашего исследовательского подхода мы стремимся представить не только обширный, но и вдумчивый анализ, охватывающий разнообразные аспекты значимости и эффективности использования вводных фраз и выражений в дипломатическом дискурсе на английском языке. Наша цель состоит в том, чтобы подробно рассмотреть их влияние на процессы формирования и развития международных отношений и дипломатических взаимодействий, проведя детальный анализ, который позволит нам глубоко понять их роль в динамике международной арены и стратегиях внешней политики различных государств[1].

Функции вставных конструкций:

А. Установление контакта и улучшение коммуникации: - Одной из фундаментальных задач вводных конструкций в контексте дипломатического общения является инициирование контакта и улучшение качества коммуникации между участниками. Вводные фразы и выражения выполняют роль средства, обеспечивающего переход к обсуждению важных тем или уточнению позиций сторон. В контексте международных отношений важно не

только начать разговор, но и поддерживать его продуктивность. В этом помогают вводные конструкции, которые помогают разгрузить напряженные моменты или перевести дискуссию в конструктивное русло.

Что такое дискурс?

Дискурс – это понятие, которое играет ключевую роль в современной лингвистике, социологии, политологии и других областях наук. Определить дискурс можно как широкий и сложный способ коммуникации, включающий в себя языковые и не-языковые элементы, используемые для выражения и создания смысла [2].

Дискурс охватывает не только тексты и речи, но и социокультурные практики, социальные отношения, власть и идеологию, а также способы представления и конструирования реальности.

Значение изучения дискурса:

Дискурсивный анализ помогает выявлять скрытые аспекты коммуникации, раскрывать доминантные и альтернативные идеологии, а также анализировать способы репрезентации различных социальных групп и конфликтов. В этом докладе мы рассмотрим различные аспекты понятия дискурса, его теоретические основы, ключевые характеристики и типы, а также примеры анализа, чтобы лучше понять его значение в современном обществе и науке [3].

Примеры использования английских вставных конструкций в политическом дискурсе:

1. "Let me be clear, our top priority is to ensure the safety and security of our citizens." В этом примере фраза "Let me be clear" выступает вводной конструкцией, которая подчеркивает важность последующего заявления и устанавливает авторитет и ясность в высказывании.

2. "With all due respect, I must disagree with the proposed policy." - Фраза "With all due respect" выражает вежливое несогласие с предлагаемой политикой, при этом сохраняя уважение к мнению оппонента.

3. "If I may interject, it seems that we need to revisit the terms of the agreement." - Вводная конструкция "If I may interject" используется для внесения комментария или предложения в ход обсуждения, что указывает на готовность включиться в диалог и выразить свою точку зрения.

4. "To be honest, the current situation requires decisive action." - Фраза "To be honest" служит для выражения откровенности или собственного мнения, усиливая вес и серьезность заявления о необходимости принятия решительных мер.

5. "In my humble opinion, we should prioritize economic reform over social programs." - Вводная конструкция "In my humble opinion" вводит личное мнение

автора высказывания, при этом призывая к уважению собеседника и открытому обсуждению различных точек зрения.

6. "If I might add, it's crucial that we address climate change with urgency." - Вводная конструкция "If I might add" используется для внесения дополнительного комментария или предложения, подчеркивая важность рассматриваемой темы и призывая к действиям.

7. "To put it simply, our healthcare system is in dire need of reform." - Фраза "To put it simply" вводит простое и ясное объяснение сложной ситуации или проблемы, делая высказывание более доступным и понятным для аудитории.

8. "With all respect to my esteemed colleague, I must disagree on this matter." - В этом примере фраза "With all respect" служит для выражения уважения к оппоненту, при этом указывая на собственное несогласие с его мнением.

9. "Allow me to clarify, our policy aims to promote equality for all citizens." - Фраза "Allow me to clarify" используется для уточнения или пояснения позиции или политики, что помогает избежать недопониманий и разъяснить намерения.

10. "In conclusion, let us strive for unity and progress in our nation." - Вводная конструкция "In conclusion" вводит заключительную часть выступления, подводя итоги и выражая общую цель или призыв к действию [4].

Заключение: Из приведенных примеров становится очевидным, что вводные конструкции играют важную роль в политическом дискурсе, обогащая высказывания и придавая им дополнительные смысловые оттенки. Эти конструкции не только служат для установления контакта и выражения уважения, но и помогают уточнить позиции, выразить мнение или призвать к действию.

Фразы типа "Let me be clear", "With all due respect" и "In conclusion" помогают организовать выступление и подчеркнуть важность высказываемых идей. В то же время, "To be honest" и "If I may interject" добавляют откровенности и вовлекают слушателей в диалог [5].

Важно отметить, что выбор конкретной вводной конструкции зависит от контекста выступления и целей оратора. Однако, независимо от использованной фразы, вводные конструкции играют ключевую роль в формировании убедительного и влиятельного политического сообщения, способствуя лучшему взаимопониманию между политическими лидерами и их аудиторией. Проведя анализ десяти примеров использования английских вводных конструкций в политическом дискурсе, мы можем сделать следующие выводы:

1. Вводные конструкции используются для подчеркивания важности и авторитета высказывания, а также для установления контакта с аудиторией.

2. Фразы типа "With all due respect" помогают сохранить вежливость и уважение к оппоненту.

3. Вводные конструкции, такие как " "Allow me to clarify", используются для активного участия в диалоге

4. Фразы типа "To be honest" или "To put it simply" помогают выразить откровенность или простоту высказывания, делая его более доступным и понятным для аудитории.

5. Вводные конструкции также используются для подведения итогов или выражения общей цели

В целом, использование вводных конструкций в политическом дискурсе способствует более эффективной коммуникации, установлению доверительных отношений с аудиторией и точному выражению позиций. Эти конструкции служат важным инструментом в руках политических деятелей для достижения своих целей и формирования общественного мнения [6].

Литература

1. Бархударов Л.С., Штелинг Д.А. Грамматика английского языка. - М.: «Высшая школа», 1973. - 424 с.
2. Блох М.Я. Теоретические основы грамматики: Учеб. - 2-е изд., испр. - М.: «Высшая школа», 2000. - 160 с.
3. Болсуновская Л.М., Найдина Д.С. Способы выражения позиции автора в научном и научно-популярном дискурсах // Фундаментальные исследования. - 2015. - № 2-15. - С. 3413-3416.
4. Ван Ли Грамматическая специфика научных текстов русского языка // Вестник Кемеровского государственного университета культуры и искусств. - 2011. - №4 (17-1). - С. 107-116.
5. Гвоздев А.Н. Современный русский литературный язык. - М., 1973. - 350 с.
6. Ильина М.Г. Прагматические и структурно-организующие функции вводных компонентов (на материале французского языка) // Вестник Кемеровского государственного университета. - 2013. - № 2 (54). - Т. 2. -С. 56-60.

СОДЕРЖАНИЕ

GENETIC STRUCTURE AND EVOLUTION OF TOBAMOVIRUSES INFECTING VARIOUS AGRICULTURALLY IMPORTANT PLANTS IN AZERBAIJAN Sultanova N.F., Hasanli Kh.H.	3
INTEGRATING GENOMIC ANALYSIS AND ARTIFICIAL INTELLIGENCE TO ANTICIPATE VIRUS MUTATIONS AND UPCOMING PANDEMICS Sultanova N.F., Hasanova S.E.	5
РЕАЛИЗАЦИЯ ПОЛНОТЕКСТОВОГО ПОИСКА С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ ОБРАТНОГО ИНДЕКСА Зайцев В.О.	7
CLIMATE CHANGE, HYDRATION OF GLACIERS AND WAYS OF ITS PREVENTION Nurmatov Sh.Sh.	14
ENVIRONMENTAL PROBLEMS OF LAKE AKSIKON Nurmatov Sh.Sh.	21
О СИНТЕЗЕ И БИОИЗОСТЕРИЧЕСКОЙ СТРУКТУРЕ 2-БРОМ-6- (<i>пара</i> -БРОМФЕНИЛ) ИМИДАЗО[2,1- <i>b</i>] [1,3,4]-ТИАДИАЗОЛА Рахмонов Р.О., Ходжибоев Ю., Шарипов Ш.С., Шаропов Ф.С., Мехрангез Ш.М., Шарипова Р.А., Амирова Н.С., Сафаров Б.Ф., Холиков М.Ф., Кобилзода А.М., Ашуров Б.Ш., Акбарова М.М. ..	27
СИНТЕЗ И ИССЛЕДОВАНИЕ НОВЫХ ПРОИЗВОДНЫХ ИМИДАЗО [2,1- <i>b</i>] [1,3,4] ТИАДИАЗОЛОВ Рахмонов Р.О., Ходжибоев Ю., Шарипов Ш.С., Амирова Н.С., Холиков М.Ф., Тоирзода М., Акбарова М.М.	36
ЧИСЛЕННОЕ РЕШЕНИЕ НЕЛИНЕЙНЫХ КРАЕВЫХ ЗАДАЧ ДЛЯ СИСТЕМ ОБЫКНОВЕННЫХ ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНЫХ УРАВНЕНИЙ Хокимзода М.И.	43
УМНЫЕ ТАБЛИЦЫ Ишонкулова Н.З.	45
ФУНКЦИЯ ВПР (ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ПРОСМОТР) В EXCEL Джумаев Э.Х., Абдулхаева М.З.	51
МАХСУСИЯТҲОИ ШАКЛГИРИИ ҶАҲОНБИНИИ ҶАВОНОН ДАР ШАРОИТИ ПЛЮРАЛИЗМИ ИДЕОЛОҒИ ВА СИЁСӢ Мусоев М.А.	55
ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ ПОТЕНЦИАЛ КОНСТИТУЦИИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН Давронов И.О.	60
ПОСЛАНИЕ ПРЕЗИДЕНТА РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН И ЕГО РОЛЬ НА ФОРМИРОВАНИЕ ГОСУДАРСТВЕННО-ПРАВОВОЙ ПОЛИТИКИ ГОСУДАРСТВА Касымова Ф.А.	67
ПРАВОВАЯ ПОЛИТИКА В ОБЛАСТИ ЗАЩИТЫ ПРАВ ЖЕНЩИН Диноршоев А.М., Рашидова Д.А.	72
РОЛЬ ПАТРИОТИЧЕСКОГО ВОСПИТАНИЯ НА МИРОВОЗЗРЕНИЕ СОВРЕМЕННОЙ МОЛОДЕЖИ Диноршоев А.М., Икромова Ф.Д.	78
СОМАТИЧЕСКИЕ ПРАВА В СИСТЕМЕ ПРАВ ЧЕЛОВЕКА Халимова М.А.	83
ГРАЖДАНСКО-ПРАВОВЫЕ ОТНОШЕНИЯ В СЕТИ «ИНТЕРНЕТ» Сабирова Н.А.	89

НЕКОТОРЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ ПОЛИТИКО-ПРАВОВОЙ МЫСЛИ АХМАДА ДОНИША

Воситов Х.А.	95
МИНИСТЕРСТВО ЮСТИЦИИ КАК ОРГАН ИСПОЛНИТЕЛЬНОЙ ВЛАСТИ	
Карим М.Б.	99
РАТСИОНАЛИЗМИ ИНТИҚОДӢ – ЯКЕ АЗ РОҲҶОИ НАЗАРИЯВИИ МУБОРИЗА АЛАӢӢИ ЗУӢУРОТӢОИ НОМАТЛУБ	
Шодиев К.О.	103
ИНВЕСТИЦИИ В ИНФРАСТРУКТУРУ КАК КЛЮЧЕВОЙ ФАКТОР РАЗВИТИЯ ЭКОНОМИКИ РЕСПУБЛИКИ ТАДЖИКИСТАН	
Давлятов А.Д., Мирзозода М.М.	110
ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ЭКОНОМИКУ	
Давлятов А.Д., Давлатова С.Ш.	116
РОЛЬ ТЕОРИИ ИЕРАРХИИ ПОТРЕБНОСТЕЙ АБРАХАМА МАСЛОУ В УПРАВЛЕНЧЕСКОЙ ПРАКТИКЕ	
Щеголихина М.А.	122
ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ ЦЕНТРАЛЬНОЙ АЗИИ: РОЛЬ ТАДЖИКИСТАНА В РЕГИОНАЛЬНОМ ЭНЕРГЕТИЧЕСКОМ БАЛАНСЕ	
Давлятов А.Д., Шукурова У.Т.	124
ПОНЯТИЕ И СУЩНОСТЬ ИННОВАЦИОННЫХ БАНКОВСКИХ ТЕХНОЛОГИЙ	
Джумаев М.М.	134
КЛАССИФИКАЦИЯ И РОЛЬ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ДЕЯТЕЛЬНОСТИ БАНКА	
Джумаев М.М.	140
ВЛИЯНИЕ МИГРАЦИОННЫХ ПРОЦЕССОВ НА ЭКОНОМИКУ И ПОЛИТИКУ ТАДЖИКИСТАНА	
Давлятов А.Д., Латифова У.Д.	148
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ИНТЕРЕС КАК ПРИНЦИП ДИПЛОМАТИИ	
Коваленко Г.В., Сиддилов М.Р.	160
РЕСПУБЛИКА ТАДЖИКИСТАН И МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ НА СОВРЕМЕННОМ ЭТАПЕ	
Сафолзода М.К., Каримова Д.С.	165
ДИПЛОМАТИЯ ТАДЖИКИСТАНА ВЧЕРА И СЕГОДНЯ	
Зиёвадинова Ф.Н.	172
МЕХАНИЗМЫ РЕАЛИЗАЦИИ СТАТЕЙ ПАРИЖСКОГО СОГЛАШЕНИЯ	
Стаценко Ю.Ю., Бобоев Т.Г.	178
ВЛИЯНИЕ ТЕРРОРИСТИЧЕСКИХ ОРГАНИЗАЦИЙ НА БЕЗОПАСНОСТЬ ТАДЖИКИСТАНА И МЕРЫ ПО ПРОТИВОДЕЙСТВИЮ ЭТОЙ УГРОЗЕ В РАМКАХ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ОДКБ	
Холов С.Х., Холов С.Х.	185
ИСТОРИЯ ПАЛЕСТИНО-ИЗРАИЛЬСКОГО КОНФЛИКТА: ШЕСТИДНЕВНАЯ ВОЙНА	
Коваленко Г.В., Мукимов М.Т.	192
ФИЛОСОФИЯ КАНТА: ОСНОВЫ И ВЛИЯНИЕ	
Шамолов А.А., Джумаева Ш.А.	198
АВТОНОМИЯ И СВОБОДА ВОЛИ: РОЛЬ РАЗУМА В КАНТОВСКОЙ ЭТИКЕ	
Шамолов А.А., Шамсзода М.М.	202
МЕТАФИЗИКА ИММАНУИЛА КАНТА	
Шамолов А.А., Таджибаева Ш.Т.	206
КОНЦЕПТУАЛИЗМ КАТЕГОРИИ «ВЕРНОСТЬ» В ЯЗЫКОВОЙ КАРТИНЕ МИРА	
Балхова С.Я., Мирджамолова О.М., Сардари А.П.	211
ДЕФИНИЦИОННЫЙ АНАЛИЗ ПОНЯТИЯ «ТЕРМИНОЛОГИЯ»: ТРАДИЦИОННЫЙ И НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ОПРЕДЕЛЕНИЮ	

Ахмедова З.А.	216
PRAGMASEMANTIC ANALYSIS OF METAPHORS OF SPORTS DISCOURSE IN THE ENGLISH AND RUSSIAN LANGUAGES	
Fazilova Sh.K., Tadzhibaeva Sh.T.	220
ИЗ ИСТОРИИ ПЕРЕВОДА «АЛКОРАНА» НА РУССКИЙ ЯЗЫК	
Шодиев М.Ш., Сафарова М.М.	226
РОЛЬ ТЕАТРА В ВОСПИТАНИИ МОЛОДЁЖИ	
Акбарова В.А., Норова З.А.	230
ПОЛИТИЧЕСКАЯ МЕТАФОРА В РЕЧАХ ДОНАЛЬДА ТРАМПА	
Собко В.И., Каримова Д.С.	234
КОНЦЕПТ “КОНФЛИКТ” ПО ДАННЫМ БРИТАНСКОГО АНГЛИЙСКОГО И АМЕРИКАНСКОГО АНГЛИЙСКОГО: СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ	
Саломатшоева Ф.С., Собирова М.С.	238
СПОСОБЫ ПЕРЕВОДА ТАДЖИКСКИХ ФРАЗЕОЛОГИЗМОВ С КОМПОНЕНТОМ-СОМАТИЗМОМ НА РУССКИЙ ЯЗЫК И ВИДЫ ТРАНСФОРМАЦИЙ, ИСПОЛЬЗУЕМЫЕ ПРИ ПЕРЕВОДЕ (НА МАТЕРИАЛЕ ПОВЕСТИ С. АЙНИ «СТАРАЯ ШКОЛА»)	
Охонвалиева Ш.С., Тошева Г.А.	242
АНАЛИЗ ХАРАКТЕРИСТИКИ ХОДЖЕНТСКОГО ГОВОРА	
Балхова С.Я., Носиров А.Н.	246
ЛИНГВОКУЛЬТУРОЛОГИЧЕСКИЕ СХОДСТВА И РАЗЛИЧИЯ ФРАЗЕОЛОГИЧЕСКИХ ЕДИНИЦ С КОМПОНЕНТОМ «СОБАКА» В РУССКОМ, АНГЛИЙСКОМ И ТАДЖИКСКОМ ЯЗЫКАХ	
Раджабова М.Н.	250
СУБСТАНТИВАТСИЯ ДАР РОМАНИ «ДУХТАРИ ОТАШ»-И ЧАЛОЛ ИКРОМӢ	
Музаффарова Ш.М., Иброхимзода Ф.У.	256
ENVIRONMENTAL PROTECTION IN TEACHING ENGLISH	
Rajabova G.S., Ganjibekova G.S.	261
АНАЛИЗ ТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРУППЫ «ОДЕЖДА» НА ПРИМЕРЕ ДОМА РОМАНОВЫХ	
Акбарова В.А., Асророва Ш.	264
СПОСОБЫ АКТУАЛИЗАЦИИ КОНЦЕПТА «ПАТРИОТИЗМ» В РУССКОЯЗЫЧНЫХ СМИ ТАДЖИКИСТАНА	
Хасанова Т.Г., Абдурахмонова М.А.	269
РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В ПРЕПОДАВАНИИ ИНОСТРАННОГО ЯЗЫКА	
Саидов Д.И., Назаров Ю.У.	273
ВВОДНЫЕ ФРАЗЫ И ВЫРАЖЕНИЯ В ДИПЛОМАТИЧЕСКОМ ДИСКУРСЕ АНГЛИЙСКОГО ЯЗЫКА	
Сабирова С.Г., Рахимова С.М.	277

Подписано в печать 27.04.2024
Заказ № 74. Тираж 100 экз.
Отпечатано в типографии филиала Московского государственного
университета имени М.В. Ломоносова в городе Душанбе
734003, город Душанбе, ул. Бохтар, 35/1