



Рис. 1. Нестабільний трикутник Україна-Росія-США перед російським вторгненням став стабільним трикутником після вторгнення

Джерело: за дослідженням [3]

Серж Галам таким чином коментує ситуацію, що склалась: «російське вторгнення в Україну створює дуже рідкісний феномен зміни знаку історичної схильності між двома ... країнами за короткий період часу... такий зсув робить позитивним новий D-фактор зв'язаного трикутника, в якому тепер існує стабільний союз між США та Україною проти Росії» [3].

Отже, опираючись на дослідження С. Галама, можемо констатувати: намагаючись перешкодити інтеграції України у світовий безпековий простір, путінська росія, натомість, (хоч і не невмісно) посприяла цьому процесу.

Джерела та література

1. Північноатлантичний договір. Вашингтон, округ Колумбія, 4 квітня 1949 року. *Zakon.rada.gov.ua*. URL: https://zakon.rada.gov.ua/laws/show/950_008#Text
2. Проект Закону про внесення змін до Конституції України (щодо стратегічного курсу держави на набуття повноправного членства України в Європейському Союзі та в Організації Північноатлантичного договору). *Zakon.rada.gov.ua*. URL: https://w1.c1.rada.gov.ua/pls/zweb2/webproc4_1?pf3511=64531
3. Galam S. The dynamics of alliances: The case of Ukraine and Russia, *Journal of Computational Science*, 2023. Vol. 71. P. 102058. DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jocs.2023.102058>.
4. Galam S. Physicists, non physical topics, and interdisciplinarity. *Front. Phys.*, 2022. P. 10:986782. DOI: <https://doi.org/10.3389/fphy.2022.986782>.

УДК 327

Хмельюк О.

Інститут державного управління та наукових досліджень з цивільного захисту, Україна

ПОГЛИБЛЕННЯ СПІВПРАЦІ МІЖ УКРАЇНОЮ ТА НАТО ЯК ШЛЯХ ВЗАЄМОДІЇ В ГАЛУЗІ БЕЗПЕКИ

Анотація. Показано, що досягнення у відносинах між Україною та НАТО включають активну участь України у миротворчих місіях, спільні військові навчання та тренування, а також обмін досвідом та технологіями. Участь у навчаннях НАТО готує Україну до участі у міжнародних місіях та операціях під егідою альянсу, що покращує її здатність до реагування на кризові ситуації та підтримання світового порядку. Відповідно, освітні установи відіграють важливу роль в інтеграції фізичної підготовки до навчального процесу, забезпечуючи доступ до якісних занять фізкультури та спорту, що сприяє не лише розвитку фізичних якостей та підготовки до військової служби, а й зміцненню духу колективізму,

патріотизму та громадянської відповідальності. Такі ініціативи зміцнюють громадську підтримку та розуміння необхідності військової служби, що сприяє підвищенню обороноздатності держави та забезпеченню її безпеки.

Ключові слова: військові навчання, тренування, обмін досвідом.

Khmeliuk O.

Institute of Public Administration and Research in Civil Protection, Ukraine

DEEPENING COOPERATION BETWEEN UKRAINE AND NATO AS A PATH TO SECURITY COLLABORATION

Abstract: *The paper illustrates that achievements in relations between Ukraine and NATO include Ukraine's active participation in peacekeeping missions, joint military exercises and training, as well as exchange of experience and technologies. Participation in NATO exercises prepares Ukraine for involvement in international missions and operations under the auspices of the alliance, enhancing its capability to respond to crisis situations and maintain world order. Accordingly, educational institutions play a crucial role in integrating physical fitness into the educational process, providing access to quality physical education and sports activities, which contribute not only to the development of physical qualities and military readiness but also to strengthening the spirit of collectivism, patriotism, and civic responsibility. Such initiatives bolster public support and understanding of the necessity of military service, thus enhancing the country's defense capability and ensuring its security.*

Keywords: *military exercises, training, exchange of experience.*

Участь України у військових навчаннях та тренуваннях НАТО відіграє важливу роль у її безпековій стратегії та сумісності з альянсом, що сприяє: підвищенню боєздатності її збройних сил та підготовці до сучасних загроз та викликів; поліпшення тактики, техніки, процедур і координації військових операцій; вдосконаленню навичок та досвіду в спільних військових операціях з союзниками та партнерами, що сприяє покращенню сумісності та ефективності військового співробітництва; доступу до передових практик, технологій та методів військового навчання та підготовки; обміну досвідом, зміцнюючи її військові можливості та сприяє модернізації збройних сил; підвищенню прозорості та довіри між країнами-членами та партнерами, що є важливим для підтримки стабільності та безпеки в регіоні та на міжнародному рівні.

Одним із ключових факторів для безпеки та стабільності держави є фізична підготовка, яка відіграє суттєву роль у зміцненні обороноздатності та готовності до служби у збройних силах. Вона є головним елементом, який підтримує високий рівень боєздатності військовослужбовців, забезпечуючи їм як фізичну витривалість, а й ментальну стійкість за умов стресу і небезпеки. Регулярні тренування покращують силу, гнучкість та витривалість, формують дисциплінований підхід до виконання завдань, а також сприяють формуванню командного духу та солідарності. Це дозволяє військовослужбовцям успішно виконувати бойові завдання в будь-яких умовах, підтримувати високий рівень боєздатності та захищати інтереси своєї країни, забезпечуючи її безпеку та стабільність.

Покладаючись на ці чинники необхідно забезпечити варіанти і програми підвищеної фізичної підготовки для молодого покоління у формуванні здорового життя і готовність до оборони рідної держави. Уроки фізкультури у школах, спортивні секції пропонують додаткові тренування з різних видів спорту, що сприяє покращенню фізичної форми, розвитку координації та сили. Військово-патріотична підготовка, що включає заходи, спрямовані на формування патріотичних почуттів, поваги до історії та культури своєї країни, а також освоєння основ військової дисципліни, допомагає підготувати молодь до захисту батьківщини та виховує громадянський обов'язок перед своєю країною. Мотиваційні заходи, такі як змагання, табори та спеціальні тренінги, сприяють підтримці інтересу молоді до фізичної активності, мотивують до

досягнення нових результатів та формують стійку мотивацію та готовності до захисту батьківщині.

Впровадження більш високої фізичної підготовки до освітньої системи та повсякденне життя молоді має критичне значення для зміцнення і відновлення здоров'я та забезпечує людині успішний життєвий шлях, формування фізичної витривалості та підготовки до служби у силових структурах. Регулярні заняття спортом та фізичними вправами не лише покращують фізичний стан, а й сприяють розвитку ментальної витривалості, дисциплінованості та командного духу. Це допомагає молоді успішно справлятися з повсякденними завданнями, а також готує їх до дій в екстремальних ситуаціях та захисту інтересів своєї країни. Важливо зазначити що, спільні зусилля держави, освітніх установ та громадських інститутів впливатиме на створення інтегрованої та ефективної системи підготовки молоді до фізичної активності та обороноздатності.

Громадські інститути, включаючи спортивні клуби та організації, активно залучають молодь до активного способу життя, спортивних заходів та військово-патріотичної підготовки. Тільки спільні зусилля цих структур можуть забезпечити всебічний розвиток та підготовку молоді, що є основою для формування здорового та безпечного суспільства.

Створення комплексних програм фізичного виховання та військово-патріотичної підготовки у школах та вищих навчальних закладах є важливим кроком і повинні включати не лише уроки фізкультури, а й спеціальні заняття з військової підготовки, ознайомлення з історією своєї країни, традиціями та цінностями. Вони сприяють розвитку фізичних якостей, дисциплінованості, а також формуванню почуття відповідальності та готовності до захисту батьківщини, що є важливим елементом формування національної ідентичності та забезпечення безпеки держави.

Підтримка спортивних та військових клубів, організація заходів з популяризації здорового способу життя та військової служби має важливе значення для формування активного та здорового суспільства. Розвиток мотиваційної системи та заохочення для молоді, яка виявляє інтерес до фізичної підготовки та військової служби, відіграє ключову роль у стимулюванні їхньої участі в таких заходах. Це може включати надання стипендій та грантів для досягнень у галузі спорту та військової підготовки, організацію конкурсів та змагань з цінними призами, а також надання преференцій під час вступу до військових чи спортивних навчальних закладів. Такі заходи можуть не лише мотивувати молодь до активного способу життя та готовності до служби в армії, а й сприяти формуванню здорового та конкурентоспроможного суспільства, де лідерство, дисципліна та патріотизм цінуються та заохочуються.

Впровадження сучасних методів та технологій у військову підготовку та обмін досвідом із професіоналами із збройних сил є ключовим елементом підвищення ефективності тренувань та готовності молоді до служби. Це включає використання віртуальної реальності, симуляторів бойових дій, а також сучасних інформаційних технологій для симуляції реальних бойових ситуацій та навчання тактики та стратегії. Обмін досвідом із досвідченими військовими фахівцями дозволяє учням отримати цінні знання та навички, адаптовані до сучасних викликів та загроз. Це сприяє глибшому розумінню військової науки та мистецтва, а також формуванню висококваліфікованих кадрів, здатних ефективно діяти в умовах сучасного бойового середовища.

Ці тези представляють огляд теми, що обговорюються, і підкреслюють важливість розробки системного підходу до фізичного розвитку та військової підготовки молоді через спільне зусилля держави та інших зацікавлених сторін.

Джерела та література

1. Брежнева Т. Україна-НАТО: безпека через партнерство та співробітництво// Незалежний культурологічний часопис «І». URL: <http://www.ji.lviv.ua/n77texts/77-zmist.htm> (дата звернення: 09.01.2020).

2. Петрачков О., Височіна Н. Створення та перспективи розвитку навчально-наукового інституту фізичної культури та спортивно-оздоровчих технологій НУОУ імені Івана Черняхівського. Спортивна наука та здоров'я людини. 2019. Вип. 1(1). С. 41–48. 4. Свистун В. І., Шемчук В. А. Н

3. Овчарук І. С., Ольховий О. М., Сидоренко К. М., Колот М. В. Теорія та організація фізичної підготовки військ: навч.-метод. посіб. Одеса: ВА, 2015. Ч. 2. 234 с.

УДК 327.57(477+327.7НАТО)

Шостаківська Н., канд. пед. наук, доц.; Кубах В.

Тернопільський національний технічний університет імені Івана Пулюя, Україна

УКРАЇНА – НАТО: СЬОГОДЕННЯ ТА ПЕРСПЕКТИВА

Анотація. *Сьогодні безпека України має вагомe значення для НАТО і усіх держав–членів Альянсу. Альянс цілковито підтримує невіддільне право України на самооборону, а також її право обирати власні механізми безпеки. Майбутнє України – в НАТО. Відносини між Україною і НАТО почали розвиватися ще на початку 90-х років ХХ ст. і відтоді стали одним з найбільш значущих партнерств НАТО. Починаючи із 2014 року, у зв'язку з незаконною анексією Криму Росією, співробітництво між Україною і НАТО у низці ключових галузей було активізовано. Від початку повномасштабного вторгнення Росії у 2022 році як НАТО, так і держави–члени Альянсу надають Україні допомогу на безпрецедентному рівні.*

Ключові слова: *війна, стандарти НАТО, безпека країни*

Shostakivska N., Ph.D., Assoc. Prof.; Kubakh V.

Ternopil Ivan Puluj National Technical University, Ukraine

UKRAINE – NATO: TODAY AND PROSPECTS

Abstract. *Today, the security of Ukraine is of great importance to NATO and all member states of the Alliance. The Alliance fully supports Ukraine's inalienable right to self-defense, as well as its right to choose its own security mechanisms. The future of Ukraine lies in NATO. Relations between Ukraine and NATO began to develop in the early 1990s. and have since become one of NATO's most significant partnerships. Since 2014, in connection with the illegal annexation of Crimea by Russia, cooperation between Ukraine and NATO in a number of key areas has been intensified. Since the start of the full-scale invasion of Russia in 2022, both NATO and the member states of the Alliance have been providing assistance to Ukraine at an unprecedented level.*

Keywords: *war, NATO standards, national security.*

Від початку повномасштабного вторгнення Росії у лютому 2022 р. НАТО стоїть на боці народу України, її демократично обраних державних інституцій та заявляє про підтримку незалежності, суверенітету і територіальної цілісності України в межах її міжнародних визначеннях кордонів. НАТО заявляє, що ця позиція буде незмінною та надає першорядного значення підтримці важливих реформ у галузі безпеки і оборони України, які мають вирішальне значення для демократичного розвитку та зміцнення її обороноздатності в цілому. Визначальним є той факт, що НАТО засуджує агресію Росії проти України, а держави–члени НАТО закликають Росію негайно припинити військові дії та вивести усі війська з території України.

На Мадридському саміті НАТО у 2022 р. держави–члени Альянсу ухвалили рішення щодо розширення Комплексної програми допомоги (КПД) та подальше збільшення підтримки України, зокрема, щодо паливних матеріалів (у т.ч. авіаційного пального), військового навчального обладнання, засобів боротьби з БПЛА, обладнання для знешкодження вибухонебезпечних предметів, понтонно-мостових засобів, укриттів та генераторів, машин швидкої допомоги, пожежних машин. Водночас держави – члени НАТО надають ще більше