

## АНАЛИЗ ВОЕННОГО ПОТЕНЦИАЛА СТРАН НАТО

Литвиненко Ю.А.

*В статье проведен анализ и получена оценка военного потенциала стран НАТО с помощью расчета военного капитала, а также выполнено меж-страновое сопоставление полученных оценок.*

doi: 10.20537/mce2025econ11

**Введение.** В последние десятилетия происходит нарастание глобальной нестабильности. Расширение НАТО, рост военного конфликта на Ближнем Востоке, усиление напряженности в Европейском регионе, а также действия США, направленные на эскалацию конфликта на Украине, привели к значительному увеличению политических, экономических и военных рисков [1, 2]. Произошло расширение НАТО в виде принятия в ее состав Швеции и Финляндии. Одновременно происходит изменение общемирового порядка за счет усиления позиций БРИКС [3, 4].

Нестабильной с военно–политической точки зрения остается ситуация в ряде регионов, при этом особую осторожность вызывает нарастание напряженности в странах СНГ и странах, имеющих общие границы с Россией (страны Прибалтики, Польша) [5, 6].

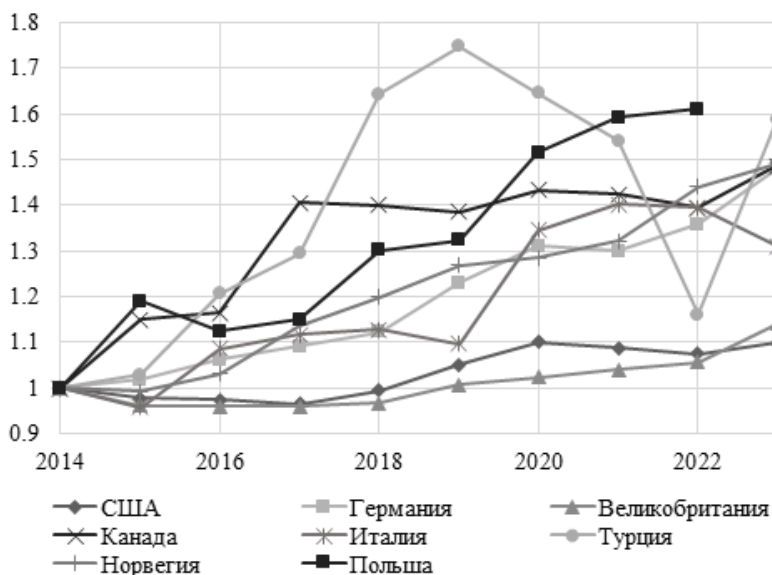
Продолжается увеличение общемировых военных расходов. Даже при снижении темпов прироста в период 2008–2022 гг. военные расходы наиболее развитых стран оставались высокими. США даже при сокращении финансирования после 2010 г. сохраняют лидирующие позиции (их доля в общемировых военных расходах составляет около 39% по оценкам [8]).

Таким образом, актуальность исследования военного потенциала стран НАТО и его количественная оценка подтверждается значительными изменениями в объемах их военных расходов.

**Анализ изменения объемов и структуры военных расходов стран НАТО.** В настоящее время наблюдается рост военных расходов стран НАТО, см. рис. 1.

В 2014 г. странами НАТО было принято обязательство выделять не менее 2% своего ВВП на военные расходы. Так, их среднее значение возросло с 1.43% от совокупного ВВП в 2014 г. до 2,02% в 2024 г. При этом большинство стран увеличили военные расходы до этого уровня только после 2022 г., см. рис. 2.

В 2024 г. общий объем военных расходов стран НАТО увеличился на 18% по оценкам [11].

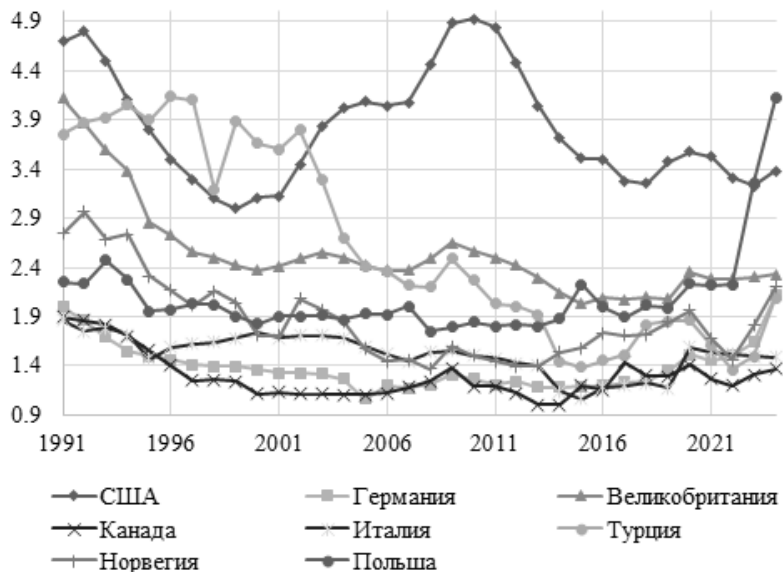


**Рис. 1.** Индексы изменения военных расходов стран НАТО в 2014–2023 гг., (значение 2014 г. принято равным 1). Источник: составлено автором по данным [4].

Также в 2014 г. для обеспечения наиболее эффективного и рационального расходования средств, выделяемых на военные цели, между странами НАТО была заключена договоренность, что не менее 20% военных расходов страны должны быть направлены на приобретение нового вооружения и военной техники и проведение сопутствующих военных НИОКР. Тем не менее, для большинства стран НАТО этот

показатель длительное время не превышал 15% от общих военных расходов за исключением США, Великобритании и Турции.

В таких странах, как Германия, Италия, Канада, до 2022 г. доля расходов на обновление парка ВВТ и проведение военных НИОКР была увеличена только последние 2020 г., см. рис. 2.



**Рис. 2.** Изменение военных расходов стран НАТО относительно ВВП в 1991–2024 гг., %. Источник: составлено автором по данным [11].

**Оценка военного потенциала стран НАТО.** Оценка военного потенциала стран НАТО проведена с помощью расчета военного капитала в соответствии с методологией, предложенной в работе [7], по формуле с фиксированным временем жизни ( $T = \text{const}$ ) военного капитала (или фондов военного назначения). В соответствии с ней военный капитал представляет собой «накопленный объем инвестиций в фонды военного назначения и невещественные инвестиции»:

$$MC_t = \sum_{i=1}^2 MC_{it}, \quad (1)$$

$$MC_{it} = MC_{it-1} + \mu_{it-1} m_{t-1} Y_{t-1} + a_{it} MC_{1t-1}, \quad (2)$$

где  $Y_t$  — ВВП,  $MC_t$  — военный капитал на начало года,  $MC_{1t}$  и  $MC_{2t}$  — составляющие военного капитала, относящиеся к результатам военных закупок и проводимых НИОКР по военной тематике, а также накопление основных фондов в виде сооружений и стимулирования личного состава;  $m_t$  — доля общих военных расходов в ВВП,  $\mu_{1t}$  — доля расходов на закупки вооружений и военной техники и военных НИОКР в общих военных расходах,  $\mu_{2t}$  — доля расходов на основные фонды (сооружения) и на стимулирование личного состава в общих военных расходах,  $a_{it}$  — показатель выбытия, характеризующий жизненный цикл составляющих военного капитала.

Для оценки военного капитала стран НАТО были использованы данные о доле военных расходов в ВВП за 1971–2023 гг. на основе оценок SIPRI [8] и данные о структуре военных расходов за 1971–2024 гг. на основе оценок НАТО [9, 11], данные о ВВП на основе оценок Всемирного банка [10]. Данные о ВВП и структуре военных расходах за 2024 г. являются оценкой НАТО [11].

**Анализ полученных результатов.** Оценка военного потенциала стран НАТО на основе расчета военного капитала проведена для периода 1971–2024 гг. Были рассмотрены следующие страны: США, Германия, Великобритания, Канада, Италия, Турция, Норвегия. Проведено межстрановое сопоставление оценок военного капитала. Полученные оценки приведены в табл. 1.

В соответствии с методологией в 1971–1991 гг. происходило накопление военного капитала рассмотренных стран. Наибольший объем военного капитала в течение рассмотренного периода был характерен для наиболее развитых стран: в США в 1991 г. он составил 17230.9 млрд. долл. в постоянных ценах 2005 г., в Германии – 6442.9 млрд. долл., в Великобритании – 2664.3 млрд. долл.

Значительное сокращение военных расходов в 1990–х гг. привело к снижению объемов военного капитала этих стран. Военный капитал США в 1991–2006 гг. был сокращен на 902.9 млрд долл. В 2007 г. объемы

военного капитала США снова стали увеличиваться, их рост составил 6209.3 млрд. долл. к 2024 г.

В европейских странах НАТО период снижения военного капитала был более длительным и продлился до 2014 г. Так, в период 1991–2014 гг. сокращение военного капитала Германии составило 1925.1 млрд долл. и Великобритании — 319.9 млрд долл. Рост военного капитала продолжился в период 2015–2024 гг., составив в Германии — 626.7 млрд. долл. и в Великобритании — 194.6 млрд. долл.

В других европейских странах НАТО, таких как Италия и Норвегия, даже при сокращении военных расходов в период 1990–х гг. объем военного капитала продолжал возрастать вплоть до 2006–2008 гг. Военный капитал Италии был увеличен с 905.6 млрд. долл. в 1991 г. до 1121.3 в 2008 г. (рост 213.9 млрд долл. в постоянных ценах 2005 г.). Военный капитал Норвегии в 1991–2006 гг. вырос с 169.8 млрд. долл. до 213.9 млрд долл. (на 44.1 млрд долл.). В отличие от других европейских стран НАТО, военный капитал в Италии и Норвегии, начали сокращаться в конце 2000–х гг. Снижение военного капитала Италии в 2009–2024 г. составило 105.0 млрд. долл. Военный капитал Норвегии сократился в 2007–2016 гг. на 12.6 млрд. долл., а в последующий период 2017–2022 г. его рост составил 19.8 млрд. долл.

В других рассмотренных странах НАТО в течение длительного периода 1991–2024 гг. продолжался рост военного капитала.

Военный капитал Канады увеличился с 458.6 млрд. долл. до 646.9 млрд долл. в постоянных ценах 2005 г. Военный капитал Турции вырос с 273.5 млрд. долл. до 567.8 млрд. долл. При этом в период 2013–2015 гг. военный капитал Турции превышал военный капитал Канады.

**Таблица 1.** Прирост военного капитала стран НАТО в 1971–2024 гг., в млрд долл. в постоянных ценах 2005 г.

Периоды	США	Германия	Великобритания	Канада	Италия	Турция	Норвегия
1971–1980 гг.	6803.9	2732.6	1086.7	166.7	348.7	106.4	65.7
1981–1990 гг.	8309.1	2933.7	1253.9	233.7	440.6	132.9	82.2
1991–1995 гг.	327.8	116.2	128.0	62.1	96.2	68.4	25.3
1996–2000 гг.	–365.0	–432.6	–81.7	22.3	70.8	66.1	14.4
2001–2005 гг.	–444.8	–565.0	–119.5	2.4	71.8	66.3	11.1
2006–2010 гг.	525.4	–595.4	–93.4	–3.8	12.3	46.0	–4.5
2011–2015 гг.	2082.3	–221.1	–16.5	4.6	–24.1	20.9	–7.5
<b>2016–2020 гг.</b>	2001.8	179.8	90.0	60.4	–52.1	7.9	8.7
2021 г.	492.0	73.4	25.8	14.3	–9.6	7.1	2.9
2022 г.	405.1	91.9	25.6	15.0	–6.5	3.9	2.2
2023 г.	372.1	108.5	24.1	15.4	–5.1	7.9	3.0
2024 г.	310.3	173.1	25.2	15.7	–4.7	13.9	3.0

**Выводы.** Необходимость развития военного потенциала России для обеспечения национальной безопасности в настоящее время значительно усиливается с учетом усиления глобальной нестабильности и нарастания вызовов и военных угроз.

Анализ и оценка военного потенциала стран НАТО, полученная на основе расчета военного капитала, показали, что его наращивание в большинстве стран происходит значительными темпами. Более того, даже при сокращении военных расходов в течение длительного периода 1990–х гг. их военный капитал продолжал возрастать или был незначительно снижен. При этом оценка военного капитала показала, что его увеличение продолжится и в дальнейшем (в соответствии с оценкой ВВП и доли военных расходов в ВВП по оценке НАТО [11]).

Полученные данные свидетельствуют о необходимости уделить большее внимание национальной безопасности России и определению приоритетов развития ее военного потенциала с учетом значительного наращивания военных расходов других стран.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. The Top 10 Global Risks for 2024. URL: <https://time.com/6552898/top-10-global-risks-for-2024>
2. Доклад «Международные угрозы 2024 г.». Евразийские стратегии. Институт международных исследований. URL: <http://eurasian-strategies.ru/wp-content/uploads/2024/01/Mezhdunarodnye-ugrozy-2024.pdf>
3. *Яковенко А.В.* Новые угрозы в развитии международной обстановки. За горизонтом будущего. Дипломатическая академия МИД России. URL: <https://russiancouncil.ru/analytics-and-comments/comments/novye-ugrozy-v-razviti-i-mezhdunarodnoy-obstanovki-za-gorizontom-budushchego/>
4. *Торин А.* Внешнеполитические тренды 2024 года: тенденции, вызовы и угрозы 10.02.2024. URL: <https://interaffairs.ru/news/show/44558>.
5. The Armed Conflict Survey 2024 book launch. URL: <https://www.iiss.org/publications/armed-conflict-survey/2024/armed-conflict-survey-2024>
6. Economist Intelligence Unit (EIU). URL: <https://country.eiu.com/allcountries.aspx>.
7. *Варшавский А.Е.* Определение уровня расходов на оборону России с учетом фактора стабильности (макроэкономическая оценка) // *Вопросы экономики*, № 11. 1996. с. 82-96.
8. SIPRI Military Expenditure Database. URL: <https://milex.sipri.org/sipri>
9. Defense expenditures data for 2014 and estimates for 2015. NATO. URL: [https://www.nato.int/cps/en/natohq/news\\_120866.htm](https://www.nato.int/cps/en/natohq/news_120866.htm)
10. World Bank Group. URL: <https://www.worldbank.org/en/home>
11. North Atlantic Treaty Organization. URL: [www.nato.int](http://www.nato.int)

## ANALYSIS OF THE MILITARY POTENTIAL OF NATO COUNTRIES

**Litvinenko Yu.A.**

*The article evaluates the military potential of the NATO countries based on the calculation of military capital and performs a cross-country comparison of the obtained estimates.*