

М.С. Плужник

ПОКАЗАТЕЛИ БЕЗОПАСНОСТИ НАСЕЛЕНИЯ И ВОВЛЕЧЕННОСТЬ СТРАН В ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ В МИРЕ (2014–2023 ГГ.)

Военно-медицинская академия им. С.М. Кирова (Россия, Санкт-Петербург, ул. Акад. Лебедева, д. 6)

Актуальность. В связи с неустойчивой геополитической обстановкой в мире возникает необходимость уточнить международные показатели, отражающие безопасность проживания населения в странах.

Цель – анализ вовлеченности стран в вооруженные конфликты и безопасности населения на основе показателей глобального индекса миролюбия и его составляющих частей за 10 лет с 2014 по 2023 г.

Методология. Изучили показатели вооруженных конфликтов в мире, погибших в них и экономических затрат в материалах Uppsala Conflict Data Program (UCDP) и Peace Research Institute Oslo (PRIO). Рассчитали за 10 лет данные глобального индекса миролюбия и его составляющих по 162 странам, которые получили из ежегодных отчетов, публикуемых исследователями из The Institute for Economics & Peace. В связи с высокой политизацией результаты по России не анализировали. Показатели проверили на нормальность распределения признаков по критерию Колмогорова–Смирнова. Представлены средние арифметические данные и их ошибки ($M \pm m$). Развитие показателей оценивали с помощью анализа динамических рядов и расчета полиномиального тренда 2-го порядка.

Результаты и их анализ. По данным UCDP/PRIO, с 2014 по 2023 г. в мире учтены 538 вооруженных конфликтов и войн, в том числе, межгосударственных – 19 (3,5%), внутригосударственных – 519 (96,5%). В вооруженных конфликтах и войнах в мире погибли 1 млн 479,2 тыс. человек, в том числе, комбатантов – 1 млн 11,6 тыс. (68,3%), мирных жителей – 235,9 тыс. (16%), неидентифицированных лиц – 231,7 тыс. (15,7%). Отмечается увеличение вооруженных конфликтов и погибших в них. Экономические затраты, связанные со сдерживанием, предотвращением и устранением последствий насилия в мире – 153,6 трлн долларов США, притом что военные затраты составили 42,4%, а расходы на безопасность внутри страны – 28,8%, среднегодовой показатель – $(15,4 \pm 0,6)$ трлн долларов, доля от мирового ВВП – $(12,2 \pm 0,3)\%$, ВВП на душу населения – $(2024,2 \pm 58,2)$ долларов. За 10 лет улучшение показателей по вовлеченности в продолжающиеся внутренние и внешние вооруженные конфликты имели 22,1% стран, ухудшение – 69,3%, по общественной безопасности и защищенности населения – 66,9 и 29,4%, по милитаризации – 15,3 и 70,6% соответственно. Стран с очень высоким показателем индекса миролюбия было 8,6%, с высоким – 29,1%, со средним – 40,1%, с низким – 14,2%, с очень низким – 8,0%. За 10 лет улучшение индекса выявлено в 43% стран, ухудшение – в 52,1%, иные тенденции – в 4,9%.

Заключение. Отмечаются тенденция ухудшения глобального индекса миролюбия, повышение милитаризации и экономических затрат, связанных с предотвращением насилия. Учет полученных данных может помочь усовершенствовать программы по повышению безопасности проживания населения в ряде стран.

Ключевые слова: вооруженный конфликт, война, гибель, комбатанты, безопасность населения, милитаризация, глобальный индекс миролюбия, Uppsala Conflict Data Program (UCDP), Peace Research Institute Oslo (PRIO).

Введение

Безопасность населения в странах зависит от многих показателей, например, от участия государства в военных конфликтах, милитаризации, уровня преступности и коррупции, террористической активности, развития демократических свобод и пр.

Военный конфликт – форма разрешения межгосударственных или внутригосударственных противоречий с применением военной силы, представляет собой любое применение вооруженного насилия противоборствующими сторонами в интересах достижения опре-

деленных целей. Основными типами военных конфликтов являются вооруженные конфликты и войны.

Вооруженный конфликт (в самом широком смысле) – способ разрешения противоречий между различными субъектами посредством использования оружия [6].

Вооруженный конфликт – вооруженные столкновения ограниченного масштаба, в которых преследуются частные военно-политические цели, и государство не переходит в состояние войны. Война – форма разрешения коренных противоречий между государствами, их коа-

✉ Плужник Михаил Сергеевич – курсант, Воен.-мед. акад. им. С.М. Кирова (Россия, 194044, Санкт-Петербург, ул. Акад. Лебедева, д. 6), ORCID: 0009-0002-0535-533X, e-mail: pluzhnikms@yandex.ru

лициями, социальными группами населения одного государства путем применения интенсивного вооруженного насилия, сопровождающегося другими видами противоборства (политического, экономического, информационного, психологического, сил специальных операций и т.п.), в интересах достижения ограниченных, важных или радикальных военно-политических целей [Военный конфликт // Большая российская энциклопедия. URL: <https://bigenc.ru/c/voennyi-konflikt-daac15/?v>].

Сведения о вооруженных конфликтах в мире содержатся в «Программе данных о вооруженных конфликтах» (Uppsala Conflict Data Program, UCDP), которую организовали в 1980 г. и поддерживают сотрудники Уппсальского университета (Швеция) [www.ucdp.uu.se]. UCDP является частью нескольких важных направлений, изучаемых «Институтом исследования проблем мира. Осло» (Peace Research Institute Oslo, PRIO) [www.prio.no/cscw] в г. Осло (Норвегия) [23]. Крупнейшими спонсорами проекта являются Исследовательский совет Норвегии, Министерство иностранных дел Норвегии, Европейский союз, Всемирный банк, Министерство обороны Норвегии, что не исключает значительную политизацию представляемых сведений.

Сотрудники UCDP/PRIO проводят исследования (представим только некоторые) по трансформации вооруженных конфликтов в мире [17, 22], регионах [15, 19, 20], изменению жизнедеятельности населения [13, 17, 18]. Типология и направления развития вооруженных конфликтов в мире с 1946 по 2018 г. и их последствия, по результатам отчетов UCDP/PRIO, содержатся в обзорной статье Е.А. Степановой [9].

Безопасность проживания в ведущих странах, в том числе, в России, по результатам показателей террористической активности представлена в монографии [3]. В публикации [2] проведено распределение 163 стран мира по глобальному индексу терроризма (Global Terrorism Index) из ежегодных отчетов за 13 лет с 2011 по 2023 г. Формируют отчеты сотрудники The Institute for Economics & Peace со штаб-квартирой в г. Сидней (Австралия). Стран с очень высоким уровнем терроризма было 4, со средним – 30, с низким – 25, с очень низким – 84, случаи терроризма не учтены (не было) – 12 стран. Россия, Китай и США были отнесены к странам со средним уровнем террористической активности.

Сведения о безопасности стран представлены в Глобальном индексе миролюбия

(Global Peace Index, GPI), который рассчитывается в 163 странах с проживанием более 99 % населения планеты [14]. Идея создания индекса принадлежит ученому и предпринимателю Стиву Киллелеа (Steve Killelea) (г. Сидней, Австралия). Его вычисление проводит группа экспертов Института экономики и мира (Institute for Economics & Peace).

В российском индексе научного цитирования содержится только несколько российских публикаций с использованием показателей глобального индекса миролюбия. Например, в российском журнале на английском языке представлена методологическая обобщающая статья Т. Morgan по целям глобального индекса миролюбия [7]. Показана динамика политических предпочтений россиян, в том числе, по данным индекса миролюбия с 2012 по 2019 г. Из указанных 11 стран мира у России последнее место по индексу миролюбия с тенденцией ухудшения показателей [5].

В исследовании А.С. Каневского [4] отмечен негативный характер изменений позиций постсоветских стран по ряду мировых показателей, в том числе, по индексам развития человеческого потенциала и миролюбия с 2008 по 2010 г. в большинстве случаев на снижение уровня миролюбия повлиял уровень преступности в различных ее проявлениях, в меньшей степени фактор милитаризации (Россия, Беларусь) и политическая нестабильность (Грузия, Украина).

Низкие уровни индекса миролюбия в Украине и снижение его составных частей представлены в статье В. Гулай, К. Базилук [1]. С 2015 по 2024 г. отмечается повышение показателей по вовлеченности страны в вооруженные конфликты, милитаризации и улучшению данных по безопасности проживания населения, что вызывает большие сомнения.

В статье [11] предпринята попытка комплексного социально-экономического и политико-экономического анализа фундаментальных причин гибридных войн. Проведен корреляционный анализ 24 глобальных показателей, в том числе, индекса миролюбия. Были выявлены относительно сильные корреляционные зависимости между глобальными индексами миролюбия и развития человеческого потенциала (Human Development Index, HDI). Зависимости между индексами миролюбия и военной мощи (Military Strength Index) оказались отрицательными. Прослеживается особый статус Украины и России, что вполне объясняется современными военно-политическими реалиями, у стран Бельгии,

Омана и Кувейта наблюдаются высокие значения индекса военной мощи при невысоких показателях индекса миролюбия. Авторами рассчитан коэффициент гибридизации – склонности государства к агрессивному либо миролюбивому поведению.

Анализ безопасности проживания населения, исходя из оценки глобальных комплексных показателей в странах мира, в российских публикациях не проводился.

Цель – анализ вовлеченности стран в вооруженные конфликты и безопасности населения на основе показателей глобального индекса мира (миролюбия) за 10 лет с 2014 по 2023 г.

Материал и методы

Проанализировали показатели вооруженных конфликтов в мире за 10 лет с 2014 по 2023 г., представленные в базах данных UCDP и PRIO. Различают несколько видов вооруженных конфликтов, по которым идет учет данных в кодовой книге UCDP/PRIO [24]:

- межгосударственный конфликт – между двумя государствами или более;
- внутригосударственный конфликт – между правительством государства и/или оппозиционными, либо негосударственными вооруженными группировками на территории государства, в том числе:

- односторонний конфликт (одностороннее насилие) – применение военизированных подразделений государством или негосударственными вооруженными группировками против гражданского населения;

- конфликт без участия государства (негосударственный) – противостоящие субъекты не являются государственными, например, между повстанческими группировками или преступными организациями;

- интернационализированный конфликт («цветные революции») – одно или несколько правительств третьей стороны вовлечены в конфликт путем предоставления или развертывания вооруженного персонала для поддержки цели любой из конфликтующих сторон. Региональные операции по поддержанию мира под эгидой ООН могут считаться таковыми в зависимости от их целей. Например, в 2023 г. произошли 59 государственных конфликтов, 23 из которых были интернационализированными.

Вооруженные конфликты приводят к гибели не менее 25 комбатантов и гражданских лиц, войны – не менее 1000 человек в течение 1 календарного года в результате боевых действий. При этом не учитываются случаи

смерти от болезней или голода в результате вооруженного конфликта.

Изучили показатели отчетов по глобальным индексам мира (миролюбия) с 2015 по 2024 г. [14]. Отчеты содержали данные за предыдущий год, т.е. в отчете 2024 г. анализировались показатели индекса за 2023 г. В связи с политизацией сведений по некоторым странам, в том числе, во время проведения специальной военной операции на Украине, показатели России в рейтингах не рассматривали.

При расчете индекса используются 23 качественных и количественных показателя, получаемых из авторитетных источников информации и нормализованных от 1 до 5 баллов. В соответствии с методикой расчета, чем больше показатель, тем меньше индекс миролюбия, и наоборот, меньшие показатели соответствуют более миролюбивому поведению. Обобщенно показатели индекса объединяются в 3 структурных части:

- продолжающиеся внутренние и внешние вооруженные конфликты – состоит из 6 показателей (число внутренних и внешних конфликтов, учтенных в программах UCDP, их интенсивность, число смертей в данных конфликтах, отношения с соседними странами);

- общественная безопасность и защищенность населения – включает 11 показателей (политическая нестабильность, уровень воспринимаемой преступности, убийств и заключенных на 100 тыс. человек населения, число сотрудников полиции и других органов внутренней безопасности на 100 тыс. человек населения, террористическая активность, доступность приобретения стрелкового оружия, количество беженцев и перемещенных лиц и др.);

- милитаризация страны – содержит 6 показателей (военные расходы в процентах от ВВП, уровень личного состава вооруженных сил на 100 тыс. человек населения, объем импорта и экспорта основных видов вооружений на 100 тыс. человек населения, финансовый вклад в миротворческие миссии ООН, наличие ядерного вооружения).

Кроме того, в годовых отчетах [14] рассчитывается «цена насилия» – расходы и экономический эффект, связанные со сдерживанием, предотвращением и устранением последствий насилия. Под насилием понимается преднамеренное применение физической силы или власти, действительное или в виде угрозы, направленное против себя, другого лица, группы лиц или когорты людей, результатом которого являются (либо имеется высо-

кая степень вероятности этого) телесные повреждения, смерть, психологическая травма, отклонения в развитии или различного рода ущерб [8]. Как отмечают исследователи, самая большая проблема для понимания феномена насилия заключается в его концептуализации [12].

Экономическая «цена насилия» включает прямые издержки, например, медицинские расходы для жертв преступлений, включая беженцев и вынужденных переселенцев, капитальный ущерб от разрушений инфраструктуры, расходы, связанные с поддержанием систем безопасности (содержание полиции, пожарных, военнослужащих, частных охранных служб), правосудия и др., и косвенные – потеря зарплаты работниками, производительности труда в результате физической или эмоциональной травмы и др. Международная сопоставимость осуществляется по паритету покупательной способности товаров и услуг в международных долларах, в том числе, в процентах от внутреннего валового продукта (ВВП) страны.

Статистическую обработку полученных сведений осуществляли в электронных таблицах Microsoft Excel 2007 и по программам Statistica 12.0. Представлены средние арифметические данные и их ошибки ($M \pm m$). Динамику показателей оценивали с помощью анализа динамических рядов и расчета полиномиального

тренда 2-го порядка [10]. Коэффициент детерминации (R^2) показывал связь построенного тренда с данными, чем больше был R^2 (максимальный 1,0), тем он лучше приближался к реально наблюдавшимся показателям. Пороговым R^2 принят показатель 0,5, при меньших значениях указывалось на тенденцию изменений. Значок $\uparrow$ в таблицах показывает тенденцию роста данных, $\downarrow$ – уменьшение, $\rightarrow$ – стабильности, $\cup$ – U-кривую, $\cap$ – инвертированную U-кривую. Иногда левый край U-кривой был ниже, чем правый (или наоборот), в этом случае указывали два значка $\cup\uparrow$ ($\cup\downarrow$): полиномиальная кривая демонстрировала тенденцию увеличения (уменьшения) в последний период наблюдения.

Результаты и их анализ

По данным UCDP/PRIO, с 2014 по 2023 г. в мире учтены 538 вооруженных конфликтов и войн (рис. 1), в том числе, межгосударственных – 19 (3,5%), внутригосударственных – 519 (96,5%) (см. рис. 1Г). При разных по значимости коэффициентах детерминации полиномиальные тренды общего количества (см. рис. 1А), межгосударственных и внутригосударственных вооруженных конфликтов (см. рис. 1Б) показывают увеличение данных. В динамике структуры отмечается незначительное увеличение межгосударственных военных конфликтов (см. рис. 1В).

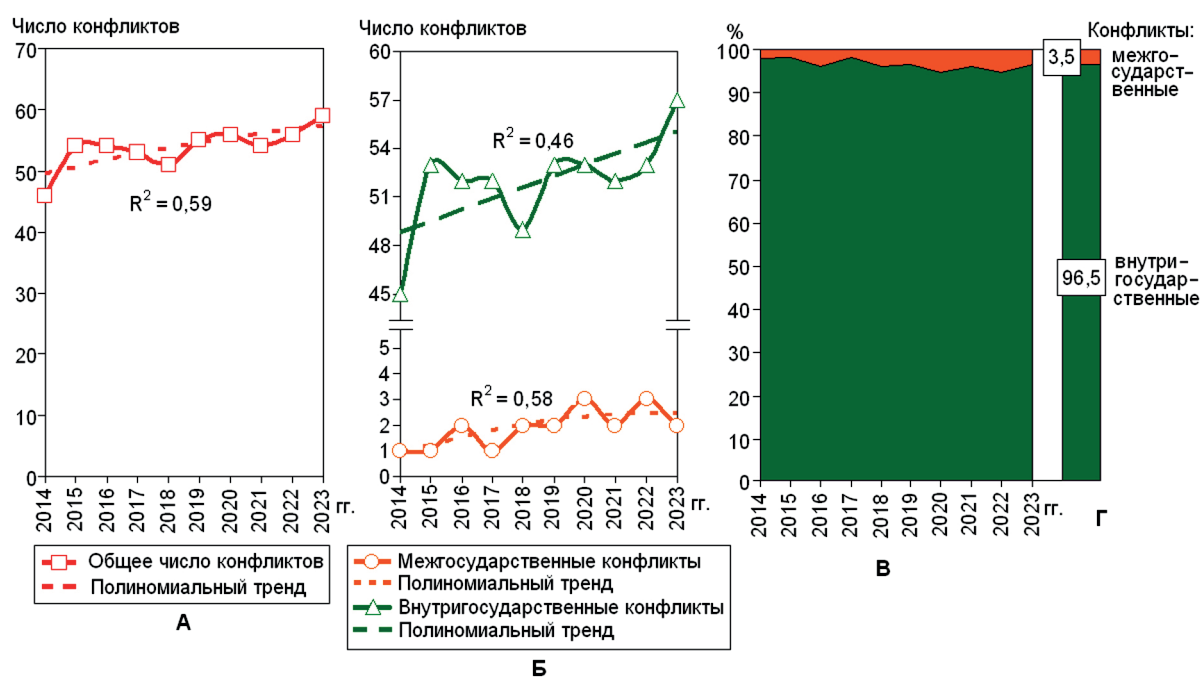


Рис. 1. Динамика общего числа вооруженных конфликтов (А), межгосударственных и внутригосударственных конфликтов (Б), динамика доли (В) и структура конфликтов (Г).

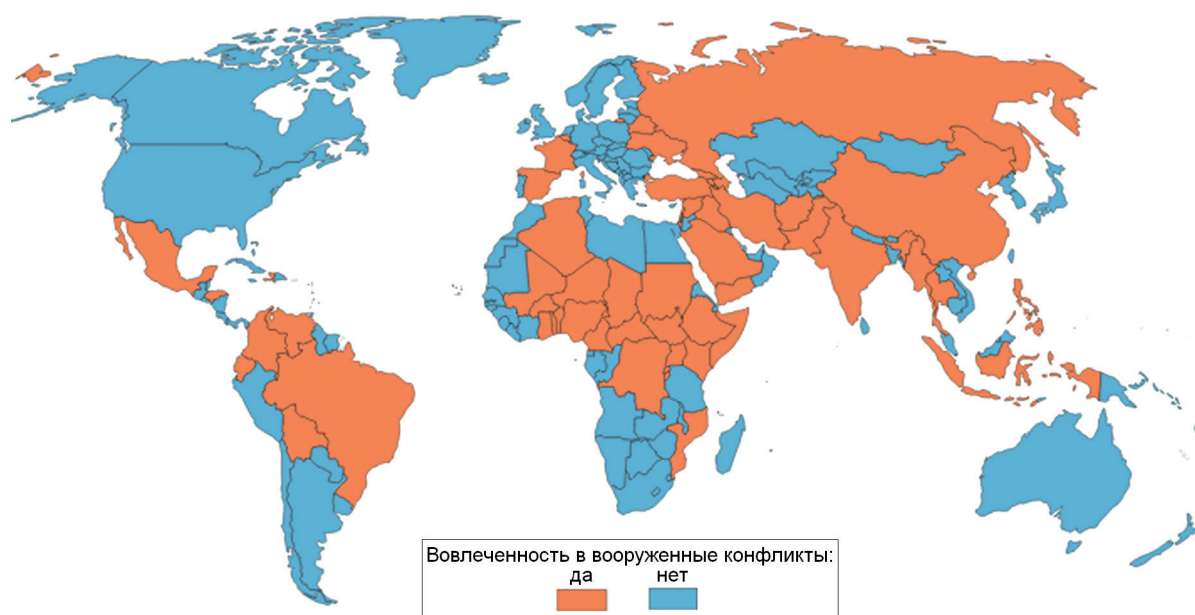


Рис. 2. Вовлеченность стран в вооруженные конфликты в мире в 2023 г. [Uppsala conflict data program (2024); Natural Earth (2023)].

На рис. 2 показана инфограмма вовлеченности стран в вооруженные конфликты в мире, по данным UCDP/PRIO, в 2023 г. Несмотря на активную поставку вооружения и других материальных и экономических ресурсов ведущими странами Европейского союза и США воюющей Украине, они отмечены как невовлеченные в вооруженный конфликт.

В 2014–2023 гг. в вооруженных конфликтах и войнах в мире погибли 1 млн 479,2 тыс. человек, в том числе, комбатантов – 1 млн 11,6 тыс. (68,3 %), мирных жителей – 235,9 тыс. (16 %), неидентифицированных лиц – 231,7 тыс. (15,7 %) (рис. 3Г). В 2022 г. отмечается значительное увеличение погибших, возможно, за счет начала специальной военной операции на

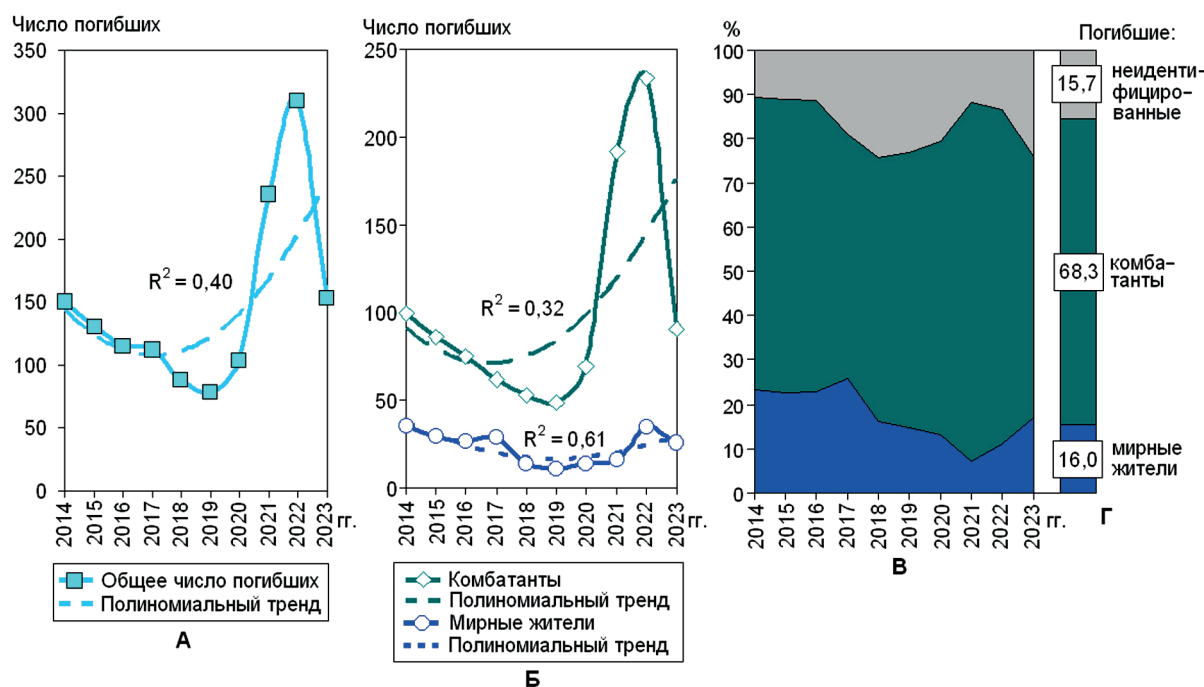


Рис. 3. Динамика общего числа погибших людей в вооруженных конфликтах (А), погибших комбатантов и мирного населения (Б), динамика доли (В) и структура погибших людей в вооруженных конфликтах (Г).

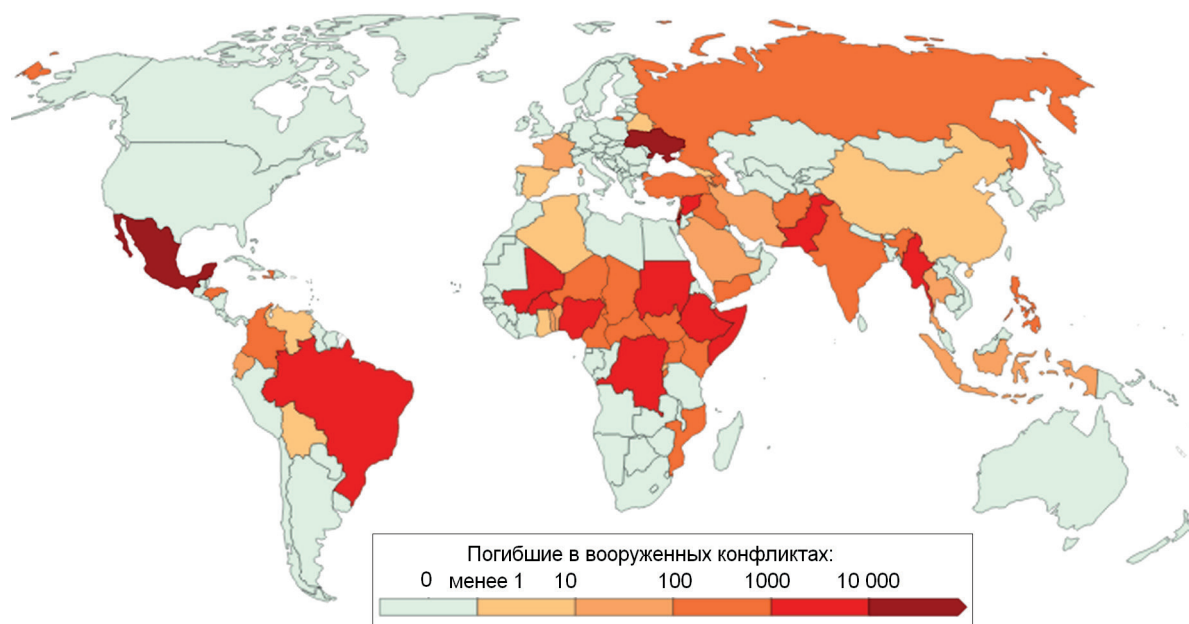


Рис. 4. Число погибших людей в вооруженных конфликтах по странам мира в 2023 г. [Uppsala conflict data program (2024); Natural Earth (2023)].

Украине. При разных по значимости коэффициентах детерминации полиномиальные тренды общего количества погибших (см. рис. 3А), в том числе, комбатантов и мирных жителей (см. рис. 3Б) показывают увеличение данных. В динамике структуры отмечается уменьшение доли погибших мирных жителей и малоиз-

меняемость доли погибших комбатантов (см. рис. 3В).

На рис. 4 представлена инфограмма вероятного числа погибших людей в вооруженных конфликтах по странам мира в 2023 г., на рис. 5 – уровень погибших в расчете на 100 тыс. человек населения страны.

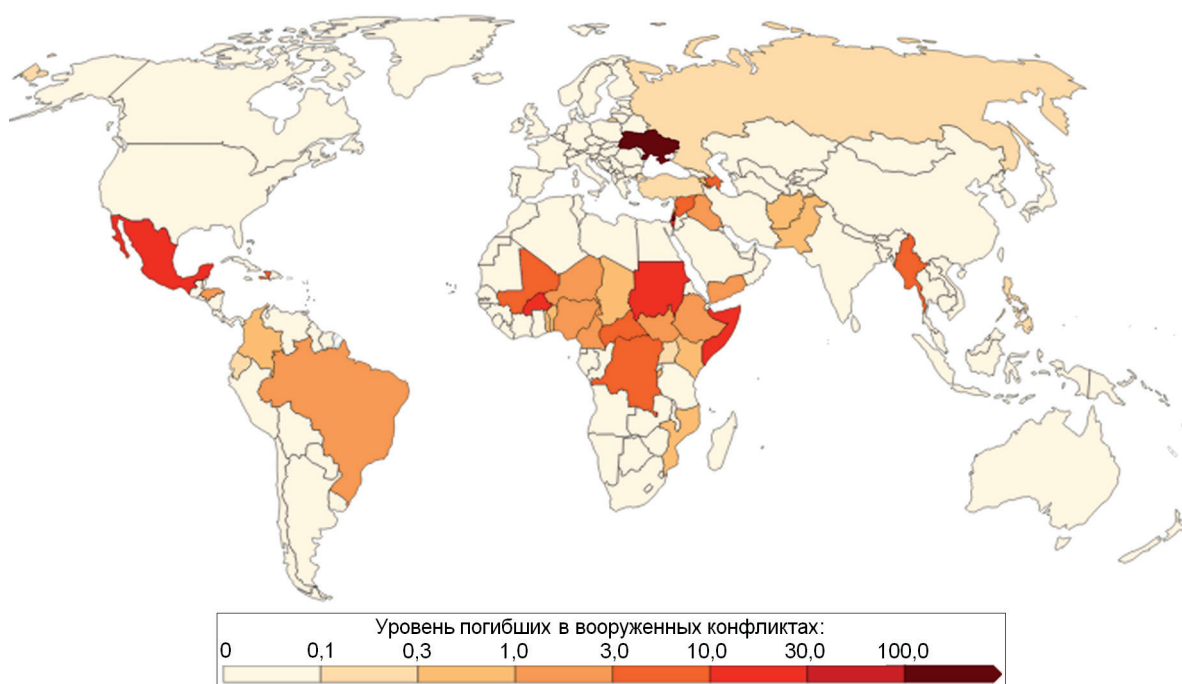


Рис. 5. Уровень погибших людей в вооруженных конфликтах по странам мира на 100 тыс. человек населения в 2023 г. [Uppsala conflict data program (2024); Natural Earth (2023)].

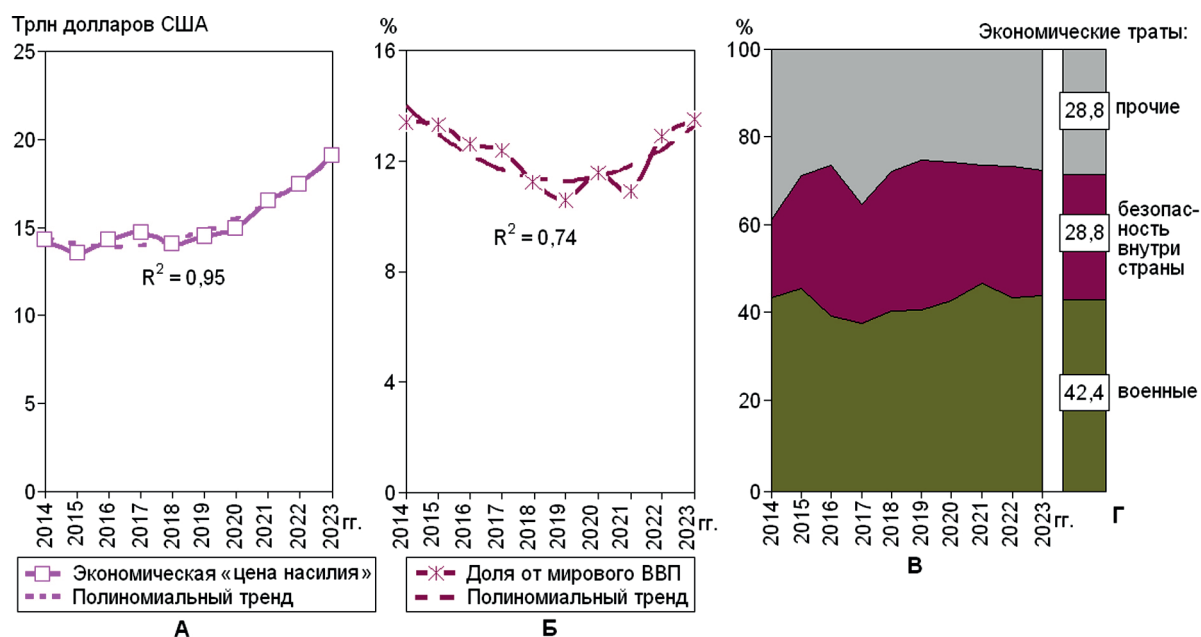


Рис. 6. Экономическая «цена насилия» в мире (А), доля от мирового ВВП (Б), развитие долей (В) и структура (Г) экономических затрат в «цене насилия»

С 2014 по 2023 г. экономическая «цена насилия» в мире составила 153,6 трлн долларов США, среднегодовой показатель – $(15,4 \pm 0,6)$ трлн долларов, доля от мирового ВВП – $(12,2 \pm 0,3)\%$, ВВП на душу населения – $(2024,2 \pm 58,2)$ долларов. Военные расходы за 10 лет были 42,4% от экономической «цены насилия» или в среднем $(6,5 \pm 0,3)$ трлн долларов в год, расходы на поддержание внутренней безопасности – 28,8% и $(4,4 \pm 0,3)$ трлн долларов, прочие расходы – 28,8% и $(4,4 \pm 0,2)$ трлн долларов в год соответственно.

На рис. 6 показана динамика экономической «цены насилия» в мире. Полиномиальный тренд экономической «цены насилия» показывает увеличение данных (см. рис. 6А), доли мирового ВВП напоминает U-кривую (см. рис. 6Б). Отмечается увеличение доли экономических затрат на обеспечение безопасности внутри страны, малоизменяемость доли военных расходов и уменьшение – прочих (см. рис. 6В).

В табл. 1 сведены показатели трех структурных частей глобального индекса миролюбия: продолжающихся внутренних и внешних вооруженных конфликтов, общественной безопасности и защищенности населения, милитаризации страны, а также процент от ВВП страны, затрачиваемый на экономическую «цену насилия». В связи с распределением данных, отличным от нормального, распределение по уровням значимости в областях про-

водили по медиане и процентам. Стран с каждым уровнем было по 20%.

Уровень вовлеченности стран в продолжающиеся внутренние и внешние вооруженные конфликты:

- 1-й очень низкий показатель – 1,31 и менее;
- 2-й низкий – 1,32–1,51;
- 3-й средний – 1,52–1,74;
- 4-й высокий – 1,75–2,25;
- 5-й очень высокий – 2,26 и более;
- нет данных.

При помощи полиномиальных трендов с разными коэффициентами значимости определили динамику вовлеченности стран в вооруженные конфликты за 10 лет. Оказалось, что улучшение показателей ($\uparrow$) имели 36 (22,1%) стран, ухудшение ($\downarrow$) – 113 (69,3%), иные тенденции – 14 (8,6%) стран (см. табл. 1).

Уровень общественной безопасности и защищенности населения:

- 1-й очень высокий показатель – 1,90 и менее;
- 2-й высокий – 1,91–2,38;
- 3-й средний – 2,39–2,58;
- 4-й низкий – 2,59–2,92;
- 5-й очень низкий – 2,93 и более;
- нет данных.

При помощи полиномиальных трендов с разными коэффициентами значимости определили динамику общественной безопасности и защищенности населения стран за 10 лет. Оказалось, что улучшение показателей ($\uparrow$) имели 109 (66,9%) стран, ухудшение ($\downarrow$) –

48 (29,4 %), иные тенденции – 6 (3,7 %) стран (см. табл. 1).

Уровень милитаризации стран:

- 1-й  очень низкий показатель – 1,56 и менее;
 2-й  низкий – 1,57–1,71;
 3-й  средний – 1,72–1,85;
 4-й  высокий – 1,86–2,05;
 5-й  очень высокий – 2,06 и более;
 нет данных.

При помощи полиномиальных трендов с разными коэффициентами значимости определили динамику милитаризации стран за 10 лет. Оказалось, что улучшение показателей (↑) имели 25 (15,3 %) стран, ухудшение (↓) – 115 (70,6 %), иные тенденции – 23 (14,1 %) страны (см. табл. 1).

Уровень экономической «цены насилия» в процентах от ВВП страны:

- 1-й  очень низкий показатель – 4,9 и менее;
 2-й  низкий – 5,0–6,0;
 3-й  средний – 6,1–7,3;
 4-й  высокий – 7,4–11,4;
 5-й  очень высокий – 11,5 и более;
 нет данных.

При помощи полиномиальных трендов с разными коэффициентами значимости определили динамику экономической «цены насилия» стран за 10 лет. Оказалось, что улучшение показателей (↑) имели 78 (47,9 %) стран, ухудшение (↓) – 68 (41,7 %), иные тенденции – 17 (10,4 %) стран (см. табл. 1).

Таблица 1

Структурные части глобального индекса миролюбия и процента от ВВП «цены насилия» за 10 лет (чем меньше средний балл, тем лучше показатель) в 162 странах (адаптировано по [14])

Страна		Вооруженные конфликты			Общественная безопасность			Милитаризация			Экономическая «цена насилия», %		
		сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика
	Afghanistan	3,54	0,84	↘	4,16	0,68	↘	2,39	0,63	↑	45,9	0,08	↘
	Albania	1,34	0,73	↑	2,31	0,91	↓	1,67	0,25	↑	6,2	0,13	↗
	Algeria	2,01	0,01	↓	2,44	0,53	↓	2,07	0,69	↗	9,8	0,48	↘
	Angola	1,54	0,85	↑	2,6	0,70	↓	1,78	0,15	→	7,3	0,83	↓
	Argentina	1,26	0,61	↘	2,6	0,56	↗	1,61	0,84	↘	6,7	0,91	↗
	Armenia	2,13	0,22	↓	2,19	0,74	↓	1,98	0,74	↑	8,2	0,59	↑
	Australia	1,16	0,68	↗	1,55	0,05	↑	1,74	0,81	↑	5,7	0,65	↑
	Austria	1,07	0,45	↘	1,44	0,58	↑	1,32	0,45	↑	3,2	0,71	↑
	Azerbaijan	2,25	0,05	↓	2,53	0,86	↓	2,11	0,54	↘	13,5	0,11	↑
	Bahrain	2,03	0,08	↑	2,64	0,98	↓	1,85	0,01	→	11,3	0,19	↘
	Bangladesh	1,96	0,77	↑	2,49	0,87	↓	1,52	0,54	↗	3,3	0,50	↓
	Belarus	1,98	0,89	↑	2,53	0,58	↘	1,91	0,45	↗	5,9	0,29	↘
	Belgium	1,14	0,38	↓	1,79	0,52	↘	1,55	0,71	↑	5,6	0,43	↑
	Benin	1,65	0,66	↑	2,55	0,95	↗	1,89	0,37	↑	5,7	0,43	↓
	Bhutan	1,43	0,55	↑	1,65	0,21	↑	1,29	0,78	↑	6,9	0,04	↓
	Bolivia	1,41	0,56	↑	2,59	0,30	↓	1,97	0,71	↗	6,7	0,26	↘
	Bosnia and Herzegovina	1,79	0,66	↑	2,33	0,77	↓	1,51	0,20	↑	7,6	0,55	↑
	Botswana	1,01	0,80	↑	2,27	0,94	↑	1,67	0,64	↑	12,9	0,24	↓
	Brazil	1,49	0,94	↑	3,22	0,85	↑	1,98	0,52	↘	10,6	0,06	↓
	Bulgaria	1,08	0,84	↗	2,03	0,86	↓	1,64	0,71	↗	7,1	0,37	↗

Продолжение табл. 1

Страна		Вооруженные конфликты			Общественная безопасность			Милитаризация			Экономическая «цена насилия», %		
		сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика
	Burkina Faso	2,17	0,98	↑	2,85	0,76	↑	1,92	0,73	↑	10,3	0,95	↑
	Burundi	2,31	0,63	↑	3,1	0,60	↘	1,64	0,10	↓	10,2	0,25	↘
	Cambodia	1,56	0,92	↑	2,47	0,89	↓	1,99	0,26	↘	5,1	0,32	↘
	Cameroon	2,61	0,94	↑	3,01	0,06	↑	1,77	0,77	↑	6,6	0,32	↑
	Canada	1,08	0,70	↓	1,51	0,73	↗	1,48	0,29	↑	3,6	0,86	↑
	Central African Republic	3,09	0,73	↓	3,85	0,77	↓	2,12	0,86	↗	33,5	0,86	↗
	Chad	2,38	0,97	↑	2,97	0,17	↘	2,10	0,55	↑	9,5	0,02	→
	Chile	1,19	0,81	↑	2,24	0,69	↑	1,65	0,42	↑	5,6	0,11	↘
	China	1,97	0,38	↓	2,36	0,90	↓	2,02	0,43	↗	4,1	0,54	↘
	Colombia	2,19	0,42	↑	3,53	0,83	↗	1,97	0,78	↗	28,3	0,04	↑
	Costa Rica	1,20	0,50	↑	2,23	0,69	↑	1,59	0,53	↗	7,3	0,22	↑
	Cote d' Ivoire	1,77	0,46	↗	2,8	0,77	↓	1,73	0,14	↑	8,0	0,94	↓
	Croatia	1,32	0,49	↓	1,74	0,87	↓	1,58	0,21	↑	5,9	0,67	↑
	Cuba	1,81	0,50	↑	2,56	0,78	↑	1,52	0,73	↗	7,8	0,01	→
	Cyprus	1,61	0,50	↑	2,29	0,63	↓	1,60	0,12	↑	24,9	0,43	↗
	Czech Republic	1,13	0,84	↘	1,59	0,51	↘	1,28	0,74	↑	4,8	0,37	↑
	Democratic Republic Congo	3,32	0,79	↑	3,83	0,46	↘	2,00	0,37	↘	12,5	0,02	↑
	Denmark	1,26	0,17	↗	1,3	0,02	↑	1,34	0,55	↑	3,3	0,71	↑
	Djibouti	1,85	0,77	↑	2,6	0,68	↘	2,10	0,06	↑	6,2	0,18	↘
	Dominican Republic	1,45	0,79	↑	2,74	0,57	↓	1,70	0,12	↓	7,4	0,46	↓
	Ecuador	1,58	0,70	↗	2,65	0,51	↑	1,74	0,85	↑	7,0	0,46	↘
	Egypt	2,46	0,46	↘	2,64	0,97	↓	2,03	0,79	↘	5,9	0,72	↓
	El Salvador	1,47	0,49	↘	3,1	0,79	↘	1,78	0,70	↑	21,6	0,38	↘
	Equatorial Guinea	1,49	0,89	↑	2,44	0,31	↘	1,75	0,03	→	4,0	0,70	↘
	Eritrea	1,74	0,39	↘	3,38	0,70	↑	1,86	0,74	↘	14,8	0,47	↗
	Estonia	1,51	0,34	↘	1,87	0,96	↓	1,53	0,78	↑	6,2	0,16	↑
	Eswatini (Swaziland)	1,51	0,91	↑	2,71	0,87	↘	1,61	0,33	↑	9,7	0,35	↓
	Ethiopia	2,88	0,81	↑	2,86	0,87	↑	1,73	0,65	↑	7,2	0,37	↗
	Finland	1,30	0,76	↑	1,38	0,75	↘	1,73	0,47	↘	4,4	0,57	↘
	France	1,31	0,86	↗	1,91	0,65	↘	2,67	0,78	↑	5,7	0,62	↑
	Gabon	1,68	0,63	↑	2,56	0,22	↑	1,80	0,50	↑	7,1	0,72	↓

Продолжение табл. 1

Страна		Вооруженные конфликты			Общественная безопасность			Милитаризация			Экономическая «цена насилия», %		
		сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика
	Gambia	1,61	0,41	↓	2,42	0,55	↓	1,65	0,85	↑	7,9	0,18	↓
	Georgia	1,85	0,39	↗	2,45	0,26	↗	1,73	0,61	↑	12,7	0,64	↑
	Germany	1,09	0,65	↓	1,61	0,79	↗	1,82	0,44	↑	4,7	0,26	↗
	Ghana	1,54	0,64	↑	2,09	0,74	↘	1,68	0,54	↗	3,1	0,71	↘
	Greece	1,76	0,73	↖	1,98	0,86	↓	2,09	0,51	↑	6,2	0,57	↑
	Guatemala	1,64	0,57	↑	3	0,42	↓	1,67	0,58	↑	10,9	0,34	↓
	Guinea	1,72	0,85	↑	2,69	0,59	↘	2,02	0,35	↑	5,2	0,03	↓
	Guinea-Bissau	1,64	0,27	↑	2,68	0,92	↓	2,12	0,53	↑	6,7	0,89	↓
	Guyana	1,49	0,89	↑	2,88	0,55	↗	1,51	0,59	↗	10,4	0,21	↓
	Haiti	1,86	0,90	↑	2,84	0,77	↑	1,64	0,73	↑	5,9	0,16	↓
	Honduras	1,53	0,82	↑	3,16	0,16	↘	1,76	0,84	↗	20,2	0,55	↓
	Hungary	1,45	0,63	↘	1,73	0,38	↖	1,16	0,83	↑	5,9	0,66	↑
	Iceland	1,03	0,91	↓	1,21	0,44	↗	1,06	0,64	↓	2,8	0,51	↑
	India	2,85	0,71	↘	2,39	0,79	↓	2,40	0,62	↑	6,7	0,08	↓
	Indonesia	1,65	0,74	↑	2,16	0,85	↘	1,43	0,32	↑	2,2	0,67	↘
	Iran	2,62	0,99	↑	2,83	0,17	↑	2,05	0,56	↑	6,4	0,54	↓
	Iraq	3,15	0,25	↘	4,01	0,93	↓	2,39	0,51	↘	30,3	0,68	↓
	Ireland	1,15	0,82	↓	1,58	0,73	↓	1,28	0,28	↑	2,9	0,15	↓
	Israel	2,49	0,54	↗	2,40	0,11	↘	3,78	0,60	↑	9,4	0,80	↗
	Italy	1,07	0,72	↓	2,05	0,95	↓	1,97	0,56	↑	4,6	0,19	↑
	Jamaica	1,22	0,65	↘	2,91	0,15	↘	1,71	0,05	→	15,0	0,19	↓
	Japan	1,41	0,49	↑	1,30	0,01	→	1,45	0,16	↑	3,3	0,60	↑
	Jordan	1,67	0,19	→	2,25	0,71	↓	1,95	0,47	↖	7,7	0,20	↘
	Kazakhstan	1,65	0,72	↑	2,41	0,71	↘	1,71	0,70	↗	4,8	0,54	↓
	Kenya	2,35	0,16	↑	2,74	0,91	↓	1,71	0,66	↗	5,2	0,61	↓
	Kosovo	1,82	0,50	↑	2,42	0,88	↓	1,52	0,65	↗	5,9	0,02	↓
	Kuwait	1,43	0,44	↑	1,89	0,81	↓	1,94	0,55	↑	8,9	0,62	↘
	Kyrgyz Republic	2,04	0,38	↑	2,45	0,99	↓	1,72	0,09	↓	6,0	0,04	↓
	Laos	1,43	0,05	→	2,17	0,02	↓	1,72	0,76	↗	4,5	0,03	↓
	Latvia	1,48	0,24	↗	1,97	0,77	↓	1,39	0,84	↑	6,9	0,84	↑
	Lebanon	2,71	0,08	↑	3,02	0,81	↓	2,27	0,75	↗	8,7	0,13	↖

Продолжение табл. 1

Страна		Вооруженные конфликты			Общественная безопасность			Милитаризация			Экономическая «цена насилия», %		
		сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика
	Lesotho	1,72	0,85	↑	2,64	0,59	↑	1,78	0,48	↑	18,8	0,27	↓
	Liberia	1,46	0,30	↑	2,49	0,25	↘	1,73	0,12	↑	7,0	0,42	↘
	Libya	3,03	0,81	↘	3,45	0,85	↓	2,33	0,82	↘	19,7	0,87	↘
	Lithuania	1,48	0,31	↑	1,92	0,97	↓	1,62	0,85	↑	6,6	0,43	↑
	Madagascar	1,47	0,69	↑	2,4	0,14	↑	1,47	0,09	↑	2,8	0,82	↘
	Malawi	1,57	0,97	↑	2,25	0,05	↘	1,66	0,25	↑	3,4	0,66	↘
	Malaysia	1,05	0,95	↓	2,07	0,53	↓	1,29	0,55	↓	3,8	0,14	↘
	Mali	2,73	0,89	↑	3,29	0,98	↑	1,90	0,01	→	13,7	0,58	↑
	Mauritania	1,71	0,76	↘	2,92	0,95	↘	1,95	0,04	↑	12,9	0,30	↓
	Mauritius	1,00	н/д	→	2,08	0,75	↑	1,39	0,56	↘	4,5	0,15	↓
	Mexico	2,62	0,63	↑	3,21	0,42	↘	1,67	0,52	↑	11,4	0,15	↓
	Moldova	1,88	0,84	↑	2,34	0,70	↘	1,25	0,08	↘	5,4	0,16	↘
	Mongolia	1,23	0,86	↘	2,41	0,46	↑	1,39	0,17	↘	6,4	0,31	↓
	Montenegro	1,44	0,54	↘	2,39	0,79	↓	1,53	0,47	↑	7,9	0,15	↑
	Morocco	1,88	0,81	↑	2,29	0,43	↘	1,76	0,29	↓	6,3	0,33	↑
	Mozambique	1,86	0,92	↑	2,63	0,64	↑	1,64	0,75	↗	5,4	0,67	↑
	Myanmar	2,59	0,84	↑	2,84	0,85	↑	1,74	0,81	↗	10,2	0,88	↗
	Namibia	1,21	0,17	↑	2,5	0,68	↑	1,68	0,53	↗	12,0	0,37	↓
	Nepal	1,49	0,65	↑	2,55	0,22	↓	1,75	0,51	↗	4,7	0,35	↘
	Netherlands	1,11	0,68	↓	1,54	0,75	↘	2,05	0,58	↗	4,4	0,21	↗
	New Zealand	1,04	0,90	↘	1,44	0,61	↑	1,22	0,25	↑	4,9	0,85	↑
	Nicaragua	1,81	0,78	↑	2,87	0,52	↑	1,62	0,60	↗	6,3	0,24	↓
	Niger	2,46	0,97	↑	2,94	0,40	↗	1,83	0,69	↑	7,1	0,69	↗
	Nigeria	3,06	0,10	↑	3,29	0,83	↓	1,88	0,97	↗	9,7	0,05	↑
	North Korea	2,62	0,50	↑	3,07	0,67	↓	3,15	0,38	↓	31,6	0,46	↑
	North Macedonia	1,62	0,65	↓	2,21	0,91	↓	1,76	0,30	↑	5,9	0,04	↗
	Norway	1,28	0,66	↑	1,28	0,74	↓	2,25	0,38	↗	4,1	0,84	↑
	Oman	1,41	0,49	↑	2,02	0,78	↓	2,57	0,82	↘	13,7	0,70	↓
	Pakistan	3,37	0,65	↓	2,96	0,92	↓	2,49	0,60	↑	9,6	0,15	↓
	Palestine	2,86	0,62	↗	2,9	0,83	↓	1,87	0,77	↘	16,2	0,07	↑
	Panama	1,31	0,86	↑	2,56	0,84	↑	1,68	0,24	↑	7,3	0,60	↘

Продолжение табл. 1

Страна		Вооруженные конфликты			Общественная безопасность			Милитаризация			Экономическая «цена насилия», %		
		сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика
	Papua New Guinea	1,51	0,73	↑	2,8	0,28	↘	1,82	0,40	↑	3,9	0,28	↓
	Paraguay	1,51	0,33	↓	2,52	0,57	↘	1,82	0,87	↗	5,8	0,18	↓
	Peru	1,51	0,87	↑	2,68	0,71	↘	1,72	0,75	↗	5,9	0,52	↓
	Philippines	2,51	0,27	↓	2,88	0,93	↓	1,62	0,61	↗	5,7	0,49	↘
	Poland	1,45	0,73	↑	1,78	0,55	↓	1,54	0,35	↗	6,0	0,51	↑
	Portugal	1,08	0,71	↗	1,5	0,75	↘	1,27	0,44	↘	5,2	0,15	↑
	Qatar	1,38	0,02	→	1,64	0,61	↓	2,06	0,61	↑	6,1	0,39	↗
	Republic of the Congo	1,70	0,55	↑	2,89	0,56	↘	2,00	0,62	↘	10,7	0,75	↓
	Romania	1,22	0,88	↗	1,87	0,91	↓	1,72	0,22	↘	5,9	0,61	↑
	Rwanda	1,92	0,76	↘	2,58	0,97	↓	1,62	0,65	↓	6,3	0,41	↓
	Saudi Arabia	2,19	0,93	↗	2,3	0,79	↓	2,62	0,48	↑	13,4	0,17	↓
	Senegal	1,65	0,46	↓	2,29	0,34	↑	1,55	0,77	↑	5,3	0,16	↓
	Serbia	1,67	0,79	↑	2,06	0,76	↓	1,69	0,66	↑	8,1	0,28	↗
	Sierra Leone	1,54	0,54	↑	2,21	0,57	↗	1,53	0,36	↘	5,2	0,12	↓
	Singapore	1,03	0,88	↓	1,38	0,80	↓	2,01	0,67	↓	5,0	0,43	↘
	Slovakia	1,48	0,81	↑	1,75	0,65	↘	1,34	0,09	↘	5,2	0,68	↑
	Slovenia	1,44	0,71	↘	1,39	0,22	↓	1,22	0,74	↘	4,2	0,72	↑
	Somalia	3,41	0,07	↑	3,81	0,84	↓	2,08	0,76	↘	31,2	0,68	↑
	South Africa	1,74	0,91	↑	3,23	0,16	↓	1,68	0,63	↗	16,1	0,10	↘
	South Korea	1,84	0,32	↗	1,58	0,64	↓	2,16	0,84	↗	5,4	0,50	↑
	South Sudan	3,39	0,36	↓	4,01	0,60	↓	2,34	0,82	↗	32,3	0,48	↘
	Spain	1,21	0,42	↑	1,84	0,73	↘	1,80	0,49	↗	4,3	0,15	↑
	Sri Lanka	1,70	0,67	↑	2,43	0,70	↓	1,99	0,21	↑	6,9	0,17	↑
	Sudan	3,37	0,57	↗	3,48	0,85	↓	2,25	0,14	↑	22,3	0,58	↑
	Sweden	1,36	0,84	↑	1,44	0,90	↑	1,93	0,13	↓	4,7	0,89	↘
	Switzerland	1,02	0,29	↑	1,31	0,23	↘	1,90	0,67	↘	3,1	0,22	↑
	Syria	3,78	0,22	↑	3,86	0,81	↓	2,54	0,65	↓	53,3	0,69	↘
	Taiwan	1,61	0,50	↑	1,76	0,48	↓	1,74	0,23	↘	4,2	0,05	↘
	Tajikistan	2,12	0,10	↑	2,45	0,78	↓	1,75	0,41	↘	5,0	0,02	↓
	Tanzania	1,56	0,93	↑	2,43	0,82	↓	1,49	0,72	↑	4,8	0,78	↓
	Thailand	2,00	0,55	↓	2,81	0,92	↓	1,48	0,71	↗	4,8	0,51	↓

Окончание табл. 1

Страна		Вооруженные конфликты			Общественная безопасность			Милитаризация			Экономическая «цена насилия», %		
		сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика	сред-ний	R ²	дина-мика
	Timor-Leste	1,41	0,49	↑	2,33	0,48	↓	1,63	0,43	↑	6,0	0,36	↗
	Togo	1,80	0,74	↑	2,57	0,27	↑	1,80	0,53	↗	6,9	0,45	↗
	Trinidad and Tobago	1,20	0,50	↑	2,82	0,68	↘	1,88	0,89	↗	11,8	0,21	↘
	Tunisia	1,71	0,74	↑	2,49	0,39	↓	1,62	0,82	↗	6,7	0,21	↗
	Turkey	3,00	0,82	↑	3,08	0,73	↗	1,98	0,41	↘	8,3	0,60	↘
	Turkmenistan	1,69	0,28	↘	2,64	0,89	↓	2,10	0,81	↗	5,5	0,41	↘
	Uganda	1,88	0,73	↗	2,77	0,86	↑	1,81	0,65	↑	6,9	0,21	↘
	Ukraine	3,28	0,44	↑	3,2	0,62	↓	2,31	0,16	↗	25,8	0,77	↗
	United Arab Emirates	1,55	0,53	↑	1,86	0,79	↓	2,37	0,26	↑	8,4	0,81	↗
	United Kingdom	1,16	0,52	↓	1,8	0,84	↓	2,48	0,38	↗	7,2	0,83	↑
	United States of America	1,90	0,53	↑	2,28	0,81	↑	2,99	0,65	↗	9,9	0,74	↘
	Uruguay	1,00	н/д	→	2,45	0,76	↗	1,62	0,34	↘	6,8	0,81	↑
	Uzbekistan	1,81	0,44	↑	2,41	0,82	↓	1,98	0,80	↘	7,3	0,21	↗
	Venezuela	2,01	0,75	↑	3,68	0,56	↑	2,04	0,01	→	22,5	0,35	↘
	Vietnam	1,42	0,52	↑	2,15	0,76	↓	1,91	0,79	↘	5,8	0,01	→
	Yemen	3,40	0,89	↑	3,83	0,27	↑	2,29	0,41	↗	17,9	0,79	↘
	Zambia	1,35	0,85	↑	2,39	0,14	↑	1,58	0,52	↓	4,8	0,31	↓
	Zimbabwe	1,96	0,82	↑	2,95	0,31	↓	1,96	0,65	↗	9,2	0,54	↓

В табл. 2 представлены показатели глобального индекса миролюбия в 162 странах за 10 лет с 2014 по 2023 г. Рассчитали средние данные по странам. Среднегодовой показатель и стандартное отклонение ($M \pm \sigma$) в мире были $(2,088 \pm 0,497)$ ед. (следует повторить, чем ниже показатель, тем более миролюбивая страна). Уровень миролюбия:

- 1-й  очень высокий показатель – ($M - 2\sigma$) – 1,093 и менее;
 2-й  высокий – ($M - \sigma$) – 1,094–1,590;
 3-й  средний – 1,591–2,584;
 4-й  низкий – ($M + \sigma$) – 2,585–3,081;
 5-й  очень низкий – ($M + 2\sigma$) – 3,082 и более;
 нет данных.

Стран с очень высоким показателем миролюбия было 14 (8,6%), с высоким – 47 (29,1%), со средним – 65 (40,1%), с низким – 23 (14,2%), с очень низким – 13 (8,0%) (см. табл. 2).

Кроме того, при помощи полиномиальных трендов определили динамику индексов миролюбия в странах за 10 лет. Оказалось, что улучшение показателей (↑) имели 70 (43%) стран, ухудшение (↓) – 85 (52,1%), иные тенденции – 8 (4,9%) стран (см. табл. 2).

Заключение

По данным UCDP/PRIO, с 2014 по 2023 г. в мире учтены 538 вооруженных конфликтов и войн, в том числе, межгосударственных – 19 (3,5%), внутригосударственных – 519 (96,5%). В вооруженных конфликтах и войнах в мире погибли 1 млн 479,2 тыс. человек, в том числе, комбатантов – 1 млн 11,6 тыс. (68,3%), мирных жителей – 235,9 тыс. (16%), неидентифицированных лиц – 231,7 тыс. (15,7%). В динамике отмечается увеличение вооруженных конфликтов и погибших в них.

Таблица 2

Показатели глобального индекса миролюбия в 162 странах (адаптировано по [14])

Страна	Год										Средний	Уровень	R ²	Динамика
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023				
 Iceland	1,148	1,192	1,111	1,096	1,072	1,078	1,100	1,107	1,124	1,112	1,114	1-й	0,60	↘
 New Zealand	1,221	1,287	1,241	1,192	1,221	1,198	1,253	1,269	1,313	1,323	1,252	1-й	0,67	↘
 Austria	1,198	1,278	1,265	1,274	1,291	1,275	1,317	1,300	1,316	1,313	1,283	1-й	0,49	↓
 Denmark	1,150	1,246	1,337	1,353	1,316	1,283	1,256	1,296	1,310	1,382	1,293	1-й	0,38	↑
 Portugal	1,344	1,356	1,258	1,318	1,274	1,247	1,267	1,301	1,333	1,372	1,307	1-й	0,71	↘
 Switzerland	1,275	1,370	1,373	1,407	1,383	1,366	1,323	1,357	1,339	1,350	1,354	1-й	0,36	↘
 Canada	1,287	1,388	1,371	1,372	1,327	1,298	1,330	1,389	1,350	1,449	1,356	1-й	0,28	↑
 Ireland	1,354	1,433	1,408	1,393	1,390	1,375	1,326	1,288	1,312	1,303	1,358	1-й	0,71	↓
 Slovenia	1,378	1,408	1,364	1,396	1,355	1,369	1,315	1,316	1,334	1,395	1,363	1-й	0,35	↘
 Czech Republic	1,341	1,360	1,360	1,381	1,375	1,337	1,329	1,318	1,379	1,459	1,364	1-й	0,34	↘
 Japan	1,322	1,395	1,408	1,391	1,369	1,360	1,373	1,336	1,336	1,525	1,382	1-й	0,19	↑
 Singapore	1,490	1,535	1,534	1,382	1,347	1,321	1,347	1,326	1,332	1,339	1,395	1-й	0,78	↓
 Finland	1,277	1,429	1,515	1,506	1,488	1,404	1,402	1,439	1,399	1,474	1,433	1-й	0,24	↘
 Australia	1,329	1,465	1,425	1,435	1,419	1,386	1,470	1,565	1,525	1,536	1,456	1-й	0,61	↑
 Germany	1,379	1,486	1,500	1,531	1,547	1,494	1,480	1,462	1,456	1,542	1,488	2-й	0,29	↘
 Bhutan	1,416	1,445	1,474	1,545	1,506	1,501	1,510	1,481	1,496	1,564	1,494	2-й	0,53	↑
 Norway	1,393	1,500	1,486	1,519	1,536	1,496	1,438	1,465	1,550	1,638	1,502	2-й	0,38	↑
 Hungary	1,463	1,534	1,494	1,531	1,540	1,559	1,494	1,411	1,508	1,502	1,504	2-й	0,14	↘
 Belgium	1,368	1,528	1,525	1,560	1,533	1,496	1,496	1,526	1,523	1,510	1,507	2-й	0,42	↘
 Netherlands	1,432	1,541	1,525	1,574	1,530	1,528	1,506	1,522	1,490	1,527	1,518	2-й	0,32	↘
 Sweden	1,360	1,461	1,516	1,502	1,533	1,479	1,460	1,564	1,625	1,782	1,528	2-й	0,72	↑
 Malaysia	1,561	1,648	1,637	1,619	1,529	1,525	1,515	1,471	1,513	1,427	1,545	2-й	0,74	↓
 Mauritius	1,503	1,559	1,547	1,548	1,562	1,544	1,592	1,570	1,546	1,577	1,555	2-й	0,49	↑
 Croatia	1,550	1,633	1,665	1,639	1,645	1,615	1,480	1,440	1,450	1,504	1,562	2-й	0,60	↓
 Slovakia	1,478	1,603	1,611	1,568	1,550	1,568	1,557	1,499	1,578	1,634	1,565	2-й	0,06	↑
 Poland	1,430	1,557	1,676	1,727	1,654	1,657	1,524	1,552	1,634	1,678	1,609	2-й	0,25	↑
 Romania	1,542	1,649	1,600	1,596	1,606	1,541	1,530	1,640	1,649	1,755	1,611	2-й	0,51	↘
 Bulgaria	1,607	1,646	1,631	1,635	1,607	1,628	1,577	1,541	1,643	1,629	1,614	2-й	0,10	↓
 Spain	1,451	1,604	1,568	1,678	1,699	1,712	1,621	1,603	1,649	1,597	1,618	2-й	0,70	↘
 Qatar	1,568	1,716	1,664	1,869	1,696	1,616	1,605	1,533	1,524	1,656	1,645	2-й	0,23	↓
 Estonia	1,677	1,732	1,712	1,732	1,727	1,680	1,612	1,662	1,563	1,615	1,671	2-й	0,68	↓

Продолжение табл. 2

Страна		Год										Средний	Уровень	R ²	Динамика
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023				
	Latvia	1,695	1,680	1,670	1,689	1,718	1,700	1,686	1,673	1,582	1,661	1,675	2-й	0,40	↓
	Italy	1,669	1,774	1,737	1,766	1,754	1,690	1,652	1,643	1,662	1,692	1,704	2-й	0,34	↓
	Botswana	1,597	1,639	1,622	1,659	1,676	1,693	1,753	1,801	1,762	1,863	1,707	2-й	0,93	↑
	Lithuania	1,674	1,735	1,732	1,749	1,728	1,705	1,689	1,724	1,671	1,672	1,708	2-й	0,56	↔
	Taiwan	1,657	1,787	1,782	1,736	1,725	1,707	1,662	1,618	1,649	1,818	1,714	2-й	0,05	↓
	Costa Rica	1,654	1,699	1,701	1,767	1,706	1,691	1,735	1,732	1,731	1,950	1,737	2-й	0,56	↑
	Chile	1,563	1,635	1,595	1,649	1,634	1,804	1,831	1,840	1,874	1,978	1,740	2-й	0,93	↑
	Kuwait	1,626	1,842	1,909	1,799	1,794	1,723	1,688	1,739	1,669	1,622	1,741	2-й	0,50	↔
	United Kingdom	1,685	1,830	1,786	1,876	1,801	1,770	1,658	1,667	1,693	1,703	1,747	2-й	0,39	↔
	Uruguay	1,721	1,726	1,709	1,761	1,711	1,704	1,817	1,795	1,798	1,893	1,764	2-й	0,77	↑
	Mongolia	1,706	1,838	1,801	1,821	1,792	1,723	1,783	1,775	1,765	1,845	1,785	2-й	0,03	↑
	Ghana	1,840	1,809	1,793	1,772	1,796	1,776	1,715	1,759	1,799	1,938	1,800	2-й	0,63	↔
	Laos	1,700	1,852	1,800	1,821	1,801	1,843	1,809	1,809	1,779	1,861	1,808	2-й	0,24	↑
	Indonesia	1,768	1,799	1,850	1,853	1,785	1,831	1,783	1,800	1,829	1,857	1,816	2-й	0,11	↑
	South Korea	1,701	1,858	1,823	1,823	1,867	1,829	1,877	1,779	1,763	1,848	1,817	2-й	0,29	↔
	Sierra Leone	1,864	1,805	1,760	1,740	1,822	1,820	1,813	1,803	1,792	1,993	1,821	2-й	0,58	↔
	Albania	1,821	1,867	1,908	1,849	1,821	1,872	1,824	1,761	1,745	1,809	1,828	2-й	0,48	↓
	Serbia	1,768	1,834	1,888	1,851	1,812	1,846	1,797	1,832	1,921		1,839	2-й	0,18	↑
	Zambia	1,846	1,783	1,786	1,822	1,805	1,794	1,964	1,841	1,898	1,948	1,849	2-й	0,55	↑
	Vietnam	1,848	1,906	1,919	1,905	1,877	1,920	1,835	1,786	1,745	1,802	1,854	2-й	0,69	↔
	Timor-Leste	1,860	1,879	1,866	1,895	1,805	1,863	1,873	1,839	1,796	1,882	1,856	2-й	0,10	↓
	Montenegro	1,854	1,884	1,950	1,893	1,939	1,944	1,847	1,801	1,772	1,746	1,863	2-й	0,85	↔
	Madagascar	1,911	1,763	1,797	1,766	1,867	1,905	1,963	1,995	1,846	1,838	1,865	2-й	0,15	↑
	United Arab Emirates	1,805	1,931	1,944	1,820	1,847	1,752	1,848	1,865	1,979	1,897	1,869	2-й	0,16	↔
	Namibia	1,784	1,873	1,838	1,806	1,892	1,861	1,927	1,908	1,859	1,972	1,872	2-й	0,56	↑
	Malawi	1,814	1,817	1,825	1,811	1,779	1,885	1,909	1,895	1,970	2,063	1,877	2-й	0,91	↑
	France	1,742	1,829	1,839	1,909	1,892	1,930	1,868	1,895	1,939	2,088	1,893	2-й	0,70	↑
	Panama	1,903	1,837	1,835	1,826	1,804	1,875	1,919	1,876	1,942	2,140	1,896	2-й	0,84	↔
	Senegal	1,805	1,978	1,929	1,849	1,883	1,824	1,864	1,916	1,827	2,084	1,896	2-й	0,24	↔
	North Macedonia	1,944	2,092	2,133	2,058	1,933	1,900	1,744	1,704	1,713	1,764	1,899	2-й	0,72	↓
	Argentina	1,865	1,957	1,880	1,947	1,989	1,978	1,945	1,911	1,837	1,855	1,916	3-й	0,65	↔
	Tanzania	1,903	1,899	1,876	1,837	1,860	1,850	1,892	2,001	2,058	1,987	1,916	3-й	0,72	↔

Продолжение табл. 2

Страна		Год										Средний	Уровень	R ²	Динамика
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023				
	Greece	1,878	2,044	1,998	2,020	1,933	1,877	1,932	1,838	1,890	1,793	1,920	3-й	0,59	↓
	Oman	1,947	2,016	1,983	1,984	1,953	1,941	1,982	1,889	1,794	1,761	1,925	3-й	0,89	↗
	Moldova	1,942	1,953	1,938	1,939	1,951	1,950	1,909	1,882	1,873	1,976	1,931	3-й	0,15	↓
	Cyprus	1,924	1,994	1,940	1,913	1,914	1,920	1,912	1,903	1,904	2,101	1,943	3-й	0,42	↖
	Equatorial Guinea	1,987	1,940	1,930	1,946	1,957	1,891	1,915	1,863	2,013	2,132	1,957	3-й	0,62	↖
	Bosnia & Herzegovina	1,839	1,915	2,035	2,065	2,019	2,040	1,970	1,850	1,892	1,961	1,959	3-й	0,42	↖
	Liberia	1,963	1,998	2,023	1,931	1,889	1,877	1,998	1,973	1,946	2,025	1,962	3-й	0,30	↖
	Gambia	2,086	2,091	2,211	1,989	1,908	1,891	1,853	1,792	1,888	2,079	1,979	3-й	0,54	↓
	Kazakhstan	2,008	2,019	1,992	1,974	1,932	1,948	1,936	2,071	1,980	1,954	1,981	3-й	0,13	↗
	Jordan	1,944	2,127	2,087	2,104	2,012	1,958	1,916	1,849	1,895	1,998	1,989	3-й	0,34	↓
	Kosovo	1,938	2,022	2,007	2,078	2,049	2,070	2,017	1,938	1,946	1,945	2,001	3-й	0,69	↗
	Paraguay	2,023	2,037	1,961	1,997	2,055	1,991	1,997	1,976	1,942	2,044	2,002	3-й	0,09	↓
	Nepal	1,882	2,026	2,080	2,053	2,003	1,974	2,033	1,947	2,006	2,069	2,007	3-й	0,10	↑
	Tunisia	1,952	1,949	1,977	1,998	2,035	2,090	2,108	1,996	2,010	2,044	2,016	3-й	0,59	↖
	Morocco	2,002	2,086	2,004	1,979	2,070	2,057	2,015	1,969	2,020	2,054	2,026	3-й	0,01	→
	Cambodia	2,179	2,161	2,065	2,101	2,066	2,011	2,008	1,882	1,947	2,028	2,045	3-й	0,77	↓
	Eswatini (Swaziland)	2,102	2,074	2,010	1,980	1,986	1,934	1,955	2,033	2,168	2,209	2,045	3-й	0,90	↖
	Bolivia	2,025	2,038	2,045	2,092	2,044	2,074	2,140	1,989	2,001	2,009	2,046	3-й	0,38	↗
	Angola	2,020	2,140	2,116	2,048	2,012	2,087	2,017	1,982	2,020	2,043	2,049	3-й	0,23	↓
	Trinidad and Tobago	2,070	2,056	2,095	2,053	2,094	2,078	2,029	2,005	1,946	2,092	2,052	3-й	0,19	↓
	Jamaica	2,153	2,091	2,072	2,068	2,038	2,041	1,992	1,990	1,986	2,119	2,055	3-й	0,69	↗
	Peru	2,029	2,057	1,986	1,986	2,016	2,066	2,034	2,091	2,130	2,179	2,057	3-й	0,88	↖
	Dominican Republic	2,089	2,143	2,114	2,073	2,041	1,992	2,024	1,990	2,019	2,157	2,064	3-й	0,48	↗
	Cuba	1,988	2,057	2,056	2,037	2,073	2,074	2,042	2,083	2,103	2,160	2,067	3-й	0,70	↑
	Bangladesh	1,997	2,045	2,035	2,084	2,128	2,121	2,068	2,067	2,051	2,126	2,072	3-й	0,48	↖
	Ecuador	1,997	2,020	1,948	1,987	1,980	2,085	2,044	1,988	2,095	2,572	2,072	3-й	0,67	↑
	Sri Lanka	2,188	2,133	2,019	1,954	1,986	2,003	2,083	2,020	2,136	2,195	2,072	3-й	0,84	↖
	Gabon	1,904	2,033	2,052	2,099	2,112	2,116	2,074	1,973	2,068	2,372	2,080	3-й	0,37	↑
	Benin	1,958	1,998	2,014	1,973	1,986	2,182	2,093	2,125	2,177	2,306	2,081	3-й	0,82	↑
	Georgia	1,973	2,057	2,084	2,130	2,122	2,116	2,054	2,065	2,071	2,195	2,087	3-й	0,34	↑
	Guyana	2,029	2,105	2,021	2,043	2,075	2,050	2,114	2,140	2,134	2,286	2,100	3-й	0,81	↑
	Uzbekistan	2,187	2,216	2,132	2,144	2,166	2,158	2,062	2,001	2,033	1,957	2,106	3-й	0,87	↓

Продолжение табл. 2

Страна		Год										Средний	Уровень	R ²	Динамика
		2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023				
	Mozambique	1,976	1,963	2,013	2,056	2,099	2,135	2,123	2,316	2,259	2,250	2,119	3-й	0,88	↑
	Togo	1,944	1,954	1,939	2,104	2,205	2,201	2,239	2,094	2,130	2,381	2,119	3-й	0,66	↑
	Armenia	2,028	2,218	2,220	2,287	2,294	2,135	2,075	1,992	1,929	2,052	2,123	3-й	0,55	↔↓
	Lesotho	1,891	1,941	2,066	2,144	2,167	2,131	2,202	2,089	2,191	2,461	2,128	3-й	0,71	↑
	Papua New Guinea	2,064	2,143	2,095	2,109	2,118	2,157	2,149	2,046	2,095	2,315	2,129	3-й	0,29	↑
	Rwanda	2,420	2,323	2,227	2,140	2,014	2,049	2,028	1,945	2,050	2,120	2,132	3-й	0,95	↓
	Kyrgyz Republic	2,249	2,297	2,216	2,181	2,105	2,094	1,998	2,028	2,110	2,053	2,133	3-й	0,81	↓
	Tajikistan	2,152	2,293	2,263	2,266	2,196	2,188	2,095	2,031	2,114	2,035	2,163	3-й	0,69	↓
	China	2,267	2,288	2,242	2,243	2,217	2,166	2,114	2,010	2,009	2,101	2,166	3-й	0,81	↓
	Cote d' Ivoire	2,133	2,279	2,307	2,207	2,203	2,169	2,123	2,144	2,053	2,255	2,187	3-й	0,14	↓
	Guinea-Bissau	2,235	2,264	2,309	2,275	2,237	2,157	2,113	2,156	2,045	2,085	2,188	3-й	0,80	↓
	Algeria	2,131	2,213	2,201	2,182	2,219	2,287	2,310	2,146	2,094	2,110	2,189	3-й	0,57	↔↓
	Turkmenistan	2,138	2,202	2,270	2,283	2,265	2,276	2,154	2,116	2,107	2,079	2,189	3-й	0,79	↔↓
	Belarus	2,173	2,202	2,141	2,112	2,115	2,111	2,285	2,259	2,248	2,291	2,194	3-й	0,61	↔
	Guinea	2,214	2,148	2,089	2,101	2,125	2,082	2,069	2,332	2,359	2,423	2,194	3-й	0,85	↔
	Thailand	2,303	2,312	2,286	2,259	2,278	2,245	2,205	2,098	2,061	2,048	2,210	3-й	0,95	↓
	Haiti	2,074	2,066	2,026	2,064	2,052	2,211	2,151	2,254	2,395	2,827	2,212	3-й	0,90	↑
	Nicaragua	1,947	1,975	2,002	1,960	2,312	2,553	2,445	2,334	2,294	2,295	2,212	3-й	0,67	↑
	Djibouti	2,113	2,292	2,196	2,269	2,207	2,215	2,146	2,213	2,196	2,374	2,222	3-й	0,17	↑
	Guatemala	2,215	2,270	2,245	2,214	2,264	2,267	2,195	2,139	2,130	2,332	2,227	3-й	0,05	↓
	Bahrain	2,142	2,398	2,404	2,437	2,357	2,209	2,121	2,085	2,145	2,072	2,237	3-й	0,58	↓
	Uganda	2,179	2,148	2,182	2,168	2,196	2,202	2,219	2,309	2,300	2,477	2,238	3-й	0,92	↑
	El Salvador	2,263	2,237	2,239	2,275	2,262	2,243	2,184	2,231	2,279	2,250	2,246	3-й	0,10	↓
	Mauritania	2,262	2,295	2,355	2,355	2,333	2,287	2,290	2,193	2,228	2,136	2,273	3-й	0,86	↔↓
	Republic of the Congo	2,196	2,249	2,334	2,343	2,323	2,343	2,291	2,184	2,210	2,261	2,273	3-й	0,47	↔↓
	Honduras	2,210	2,237	2,185	2,282	2,341	2,288	2,371	2,269	2,265	2,415	2,286	3-й	0,48	↑
	United States of America	2,038	2,154	2,232	2,300	2,401	2,307	2,337	2,440	2,448	2,622	2,328	3-й	0,87	↑
	Brazil	2,122	2,176	2,199	2,160	2,271	2,413	2,430	2,465	2,462	2,589	2,329	3-й	0,93	↑
	Kenya	2,342	2,379	2,336	2,354	2,300	2,375	2,254	2,303	2,254	2,409	2,331	3-й	0,17	↔↓
	Azerbaijan	2,325	2,450	2,426	2,454	2,425	2,300	2,334	2,437	2,090	2,248	2,349	3-й	0,49	↔↓
	South Africa	2,376	2,316	2,324	2,328	2,399	2,317	2,344	2,283	2,405	2,507	2,360	3-й	0,51	↔
	Saudi Arabia	2,042	2,338	2,474	2,417	2,409	2,443	2,376	2,288	2,260	2,206	2,325	4-й	0,73	↔

Продолжение табл. 2

Страна	Год											Средний	Уровень	R²	Динамика
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023					
 Zimbabwe	2,294	2,322	2,352	2,326	2,463	2,485	2,490	2,350	2,300	2,396	2,378	4-й	0,45	↻	
 Burkina Faso	1,994	2,063	2,070	2,029	2,176	2,316	2,527	2,786	2,868	2,969	2,380	4-й	0,97	↑	
 Philippines	2,462	2,511	2,555	2,512	2,516	2,471	2,417	2,339	2,229	2,210	2,422	4-й	0,96	↻↓	
 Egypt	2,382	2,574	2,583	2,632	2,521	2,481	2,397	2,342	2,267	2,212	2,439	4-й	0,86	↓	
 Myanmar	2,323	2,256	2,179	2,302	2,393	2,424	2,457	2,631	2,741	2,943	2,465	4-й	0,97	↑	
 Burundi	2,323	2,500	2,641	2,488	2,520	2,506	2,434	2,470	2,393	2,567	2,484	4-й	0,09	↻	
 Niger	2,320	2,239	2,343	2,359	2,394	2,608	2,589	2,655	2,625	2,792	2,492	4-й	0,90	↑	
 India	2,504	2,566	2,541	2,504	2,605	2,628	2,553	2,578	2,314	2,319	2,511	4-й	0,71	↻↓	
 Eritrea	2,309	2,460	2,505	2,522	2,504	2,567	2,555	2,494	2,505	2,748	2,517	4-й	0,56	↑	
 Chad	2,429	2,464	2,495	2,498	2,522	2,538	2,489	2,591	2,699	2,704	2,543	4-й	0,87	↑	
 Cameroon	2,349	2,356	2,390	2,484	2,538	2,650	2,700	2,709	2,660	2,773	2,561	4-й	0,93	↑	
 Ethiopia	2,234	2,284	2,477	2,524	2,434	2,526	2,613	2,806	2,872	2,845	2,562	4-й	0,91	↑	
 Iran	2,409	2,411	2,364	2,439	2,542	2,672	2,637	2,687	2,800	2,682	2,564	4-й	0,84	↑	
 Mexico	2,530	2,557	2,646	2,583	2,600	2,572	2,620	2,612	2,599	2,778	2,610	4-й	0,50	↑	
 Palestine		2,832	2,774	2,621	2,608	2,699	2,610	2,552	2,538	2,872	2,678	4-й	0,56	↻↓	
 Lebanon	2,623	2,752	2,782	2,778	2,800	2,828	2,797	2,615	2,581	2,693	2,725	4-й	0,52	↻↓	
 Venezuela	2,493	2,651	2,652	2,642	2,671	2,936	2,934	2,798	2,693	2,821	2,729	4-й	0,62	↻	
 Colombia	2,720	2,764	2,777	2,729	2,661	2,646	2,694	2,729	2,693	2,887	2,730	4-й	0,46	↻	
 Mali	2,310	2,489	2,596	2,686	2,710	2,729	2,813	2,911	2,963	3,095	2,730	4-й	0,96	↑	
 Israel	2,781	2,656	2,707	2,764	2,735	2,775	2,669	2,576	2,706	3,115	2,748	4-й	0,35	↑	
 Turkey	2,363	2,710	2,777	2,898	3,015	2,959	2,843	2,785	2,800	2,780	2,793	4-й	0,81	↻	
 Nigeria	2,910	2,877	2,849	2,873	2,898	2,865	2,712	2,725	2,713		2,825	4-й	0,78	↓	
 North Korea	2,977	2,944	2,967	2,950	2,921	2,962	2,923	2,942	2,848	3,055	2,949	5-й	0,16	↻	
 Pakistan	3,049	3,145	3,058	3,079	3,072	2,973	2,868	2,789	2,745	2,783	2,956	5-й	0,87	↓	
 Ukraine	2,845	3,287	3,184	3,113	2,950	2,927	2,660	2,971	3,043	3,280	3,026	5-й	0,13	↻	
 Libya	2,819	3,200	3,328	3,262	3,285	3,258	3,166	2,930	2,605	2,528	3,038	5-й	0,93	↻↓	
 Sudan	3,295	3,269	3,213	3,155	2,995	3,043	2,936	3,007	3,023	3,327	3,126	5-й	0,72	↻↓	
 Central African Republic	3,332	3,354	3,213	3,236	3,296	3,237	3,131	3,021	2,934	3,009	3,176	5-й	0,84	↓	
 Democratic Republic Congo	3,085	3,112	3,061	3,251	3,218	3,243	3,196	3,166	3,214	3,264	3,181	5-й	0,55	↑	
 Somalia	3,307	3,414	3,387	3,367	3,300	3,302	3,211	3,125	3,036	3,091	3,254	5-й	0,88	↓	
 Yemen	2,751	3,399	3,412	3,305	3,412	3,411	3,407	3,394	3,350	3,390	3,323	5-й	0,56	↑	

Окончание табл. 2

Страна	Год										Средний	Уровень	R ²	Динамика
	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023				
 Iraq	3,444	3,570	3,556	3,425	3,369	3,487	3,257	3,157	3,006	3,045	3,332	5-й	0,88	↓
 South Sudan	3,383	3,593	3,524	3,508	3,526	3,447	3,363	3,184	3,221	3,324	3,407	5-й	0,60	↓
 Syria	3,645	3,806	3,814	3,600	3,566	3,539	3,371	3,356	3,294	3,173	3,516	5-й	0,90	↓
 Afghanistan	3,427	3,538	3,567	3,585	3,574	3,644	3,631	3,554	3,448	3,294	3,526	5-й	0,91	↕

Экономические затраты, связанные со сдерживанием, предотвращением и устранением последствий насилия в мире, оказались 153,6 трлн долларов США, притом что военные затраты составили 42,4 %, расходы на безопасность внутри страны – 28,8 %, среднегодовой показатель – $(15,4 \pm 0,6)$ трлн долларов, доля от мирового ВВП – $(12,2 \pm 0,3)\%$, мировой ВВП на душу населения – $(2024,2 \pm 58,2)$ доллара.

В проанализированном десятилетии отмечаются тенденция ухудшения глобального индекса миролюбия, повышение милитаризации и экономических затрат, связанных с предотвращением насилия, например, улучшение

показателей по вовлеченности в продолжающиеся внутренние и внешние вооруженные конфликты имели 22,1 % стран, ухудшение – 69,3 %, по общественной безопасности и защищенности населения – 66,9 и 29,4 %, по милитаризации – 15,3 и 70,6 % соответственно. Стран с очень высоким показателем индекса миролюбия было 8,6 %, с высоким – 29,1 %, со средним – 40,1 %, с низким – 14,2 %, с очень низким – 8,0 %. За 10 лет улучшение индекса выявлено в 43 % стран, ухудшение – в 52,1 %, иные тенденции – в 4,9 %. Учет полученных данных может помочь усовершенствовать программы по повышению безопасности проживания населения в ряде стран.

Литература

1. Гулай В., Базилук К. Глобальний індекс миролюбності (global peace index) як аналітичний інструментарій державного управління системою національної безпеки: динаміка рейтингів України за 2015–2024 рр. // Національні інтереси України. 2024. № 4. DOI: 10.52058/3041-1793-2024-4(4)-29-37.
2. Евдокимов В.И., Чернов К.А. Анализ показателей глобального индекса терроризма в мире и его оптимизация // Мед.-биол. и соц.-психол. пробл. безопасности в чрезв. ситуациях. 2024. № 2. С. 74–85. DOI: 10.25016/2541-7487-2024-0-2-74-85.
3. Евдокимов В.И., Шуленин Н.С. Медико-биологические последствия терроризма в мире : монография. СПб. : Измайловский, 2024. 101 с. (Сер. «Чрезвычайные ситуации в мире и России»; вып. 3).
4. Каневский А.С. Место постсоветских стран в мировых рейтингах социально-политического развития: сравнительная характеристика // Вісник СевНТУ. Серія: Політологія. 2010. № 112. С. 28–32.
5. Ключнев Ю.А. Динамика политических предпочтений россиян // Политконсультант. 2021. Т. 1, № 3. Ст. 3. URL: <https://politicjournal.ru/PDF/04PK321.pdf>.
6. Махонин В.А. Вооруженные конфликты: понятия, классификация, причины возникновения // Воен. мысль. 2010. № 8. С. 3–14; № 9. С. 4–15.
7. Морган Т. Мир как составной индикатор: цели и будущее глобального индекса мира // Пути к миру и безопасности. 2021. № 2 (61). С. 43–56. DOI: 10.20542/2307-1494-2021-2-43-56.
8. Насилие и его влияние на здоровье : доклад о ситуации в мире / под ред. Э.Г. Круга, Л.Л. Дальберг, Д.А. Мерси [и др.]. М: Весь Мир, 2003. 376 с.
9. Степанова Е.А. Вооруженные конфликты в начале XXI века: типология и направления трансформации // Мировая экономика и междунар. отношения. 2020. Т. 64, № 6. С. 24–39. DOI: 10.20542/0131-2227-2020-64-6-24-39.
10. Холматова К.К., Гржибовский А.М. Панельные исследования и исследования тренда в медицине и общественном здравоохранении // Экология человека. 2016. № 10. С. 57–63. DOI: 10.33396/1728-0869-2016-9-57-64.
11. Яковлева А.В., Коноховский П.В., Яньвэнь Би. Гибридные войны: роль в современном мире, тенденции развития // Экономика и предпринимательство. 2024. № 11 (172). С. 450–465. DOI: 10.34925/EIP.2024.172.11.079.
12. Concha-Eastman A. Violence: a challenge for public health and for all // J. Epidemiol. Community Health. 2001. Vol. 55, N 8. P. 597–599. DOI: 10.1136/jech.55.8.597.
13. Dawkins S. The problem of the missing dead // J. Peace Research. 2021. Vol. 58, N 5. DOI: 10.1177/0022343320962159.

14. Global Peace Index ... Measuring Peace in a Complex World / The Institute for Economics & Peace [Electronic resource]. Sydney. 2016–2024. URL: <http://visionofhumanity.org/reports>.
15. Obermeier A.M. Conflict Trends in Asia, 1989–2022, PRIO Policy Brief, 06. Oslo: PRIO, 2023. 4 p.
16. Obermeier A.M., Siri A.R. Conflict Trends: A Global Overview, 1946–2022. PRIO Paper. Oslo: PRIO, 2023. 37 p. URL: <https://www.prio.org/publications/13513>.
17. Østby G., Rustad S.A., Arasmith A. Children Affected by Armed Conflict, 1990–2021. Conflict Trends, 2. Oslo: PRIO, 2022. 4 p. URL: <https://www.prio.org/publications/13256>.
18. Østby G., Rustad S.A., Haer R., Arasmith A. Children at Risk of Being Recruited by Armed Groups, 1990–2020 // Children & Society. 2023. Vol. 37, Iss. 2. P. 524–543. DOI: 10.1111/chso.12609.
19. Palik J., Obermeier A.M., Rustad S.A. Conflict Trends in Africa, 1989–2021. PRIO Paper. Oslo: PRIO, 2022. 4 p. URL: <https://www.prio.org/publications/1321>.
20. Palik J., Obermeier A.M., Rustad S.A. Conflict Trends in the Middle East, 1989–2021. PRIO Paper. Oslo: PRIO, 2022. 4 p. <https://www.prio.org/publications/13298>.
21. Palik J., Obermeier A.M., Rustad S.A. Conflict Trends: A Global Overview, 1946–2021. PRIO Paper. Oslo: PRIO, 2022. 56 p. URL: <https://www.prio.org/publications/13178>.
22. Rustad S.A. Conflict Trends: A Global Overview, 1946–2023. PRIO Paper. Oslo: PRIO, 2024. 24 p.
23. UCDP/PRIO Armed Conflict Dataset Codebook: Version 22.1 / Ed. T. Pettersson. 2022. 17 p.

Поступила 22.03.2025 г.

Автор декларирует отсутствие явных и потенциальных конфликтов интересов, связанных с публикацией статьи, и выражает благодарность проф. В.И. Евдокимову за помощь в анализе полученных результатов.

Для цитирования. Плужник М.С. Показатели безопасности населения и вовлеченность стран в вооруженные конфликты в мире (2014–2023 гг.) // Медико-биологические и социально-психологические проблемы безопасности в чрезвычайных ситуациях. 2025. № 2. С. 87–107. DOI: 10.25016/2541-7487-2025-0-2-87-107.

Indicators of population safety and country involvement in armed conflicts worldwide (2014–2023)

Pluzhnik M.S.

Kirov Military Medical Academy (6, Academica Lebedeva Str., St. Petersburg, 194044, Russia);

✉ Mihail Sergeevich Pluzhnik – cadet, Kirov Military Medical Academy (6, Academica Lebedeva Str., St. Petersburg, 194044, Russia), ORCID: 0009-0002-0535-533X, e-mail: pluzhnikms@yandex.ru

Abstract

Relevance. Given the unstable geopolitical situation in the world, there is a need to clarify international indicators that reflect the safety of living conditions for the populations across countries.

The objective is to analyze the involvement of countries in armed conflicts and the safety of their populations using the Global Peace Index (GPI) and its components over the decade from 2014 to 2023.

Methods. We studied world data on armed conflicts, their casualty rates, and economic costs provided by the Uppsala Conflict Data Program (UCDP) and the Peace Research Institute Oslo (PRIO). Obtained for over a decade, Global Peace Index data and their components were analyzed for 162 countries, based on annual reports published by researchers of the Institute for Economics & Peace. Due to high political sensitivity, data for Russia were not analyzed. We tested the data for normality distribution using the Kolmogorov–Smirnov test. Arithmetic means and standard errors ($M \pm m$) were taken in account as well. Trends were evaluated using time series analysis and second-order polynomial trend modeling.

Results and analysis. According to UCDP/PRIO, from 2014 to 2023, a total of 538 armed conflicts and wars were recorded globally. Those include 19 (3.5%) interstate and 519 (96.5%) intrastate conflicts. These conflicts and wars resulted approximately 1.479 million deaths, including 1,011,600 combatants (68.3%), 235,900 civilians (16%), and 231,700 unidentified individuals (15.7%). A trend towards increase was noted in both the number of conflicts and fatalities. The economic costs associated with preventing, mitigating, and responding to violence globally totaled 153.6 trillion USD. Those include 42.4% of military expenditures and 28.8% of domestic security spending. The average annual cost was $\$15.4 \pm 0.6$ trillion, accounting for $12.2 \pm 0.3\%$ of global GDP and $2,024.2 \text{ USD} \pm 58.2$ per capita. Over the decade, 22.1% of countries improved their involvement in ongoing internal and external armed conflicts; 69.3% experienced deterioration; public safety and security improved in 66.9% of countries and worsened in 29.4%; militarization improved in 15.3% and worsened in 70.6%. The distribution of countries by GPI rating was: 8.6% for very high peace level countries; 29.1% high; 40.1% medium; 14.2% low; and 8.0% very low. GPI improvements were observed in 43% of countries, declines in 52.1%, and mixed trends in 4.9%.

Conclusion. There is a noticeable trend of declining Global Peace Index score, increased militarization, and growing economic costs associated with violence prevention. These findings may help improve policies and programs aimed at enhancing population safety in various countries.

Keywords: armed conflict, war, deaths, combatants, public safety, militarization, Global Peace Index, Uppsala Conflict Data Program (UCDP), Peace Research Institute Oslo (PRIO).

References

1. Gulai V., Bazilyuk K. Global peace index (GPI) as an analytical tool for national security governance: dynamics of Ukraine's from 2015 to 2024. *National interests of Ukraine*. 2024; (4). DOI: 10.52058/3041-1793-2024-4(4)-29-37. (In Ukrainian)
2. Evdokimov V.I., Chernov K.A. Analiz pokazatelei global'nogo indeksa terrorizma v mire i ego optimizatsiya [Analysis and optimization of global terrorism index indicators]. *Mediko-biologicheskie i sotsial'no-psikhologicheskie problemy bezopasnosti v chrezvychaynykh situatsiyakh* [Medico-Biological and Socio-Psychological Problems of Safety in Emergency Situations]. 2024; (2):74–85. DOI: 10.25016/2541-7487-2024-0-2-74-85. (In Russ.)
3. Evdokimov V.I., Shulenin N.S. Mediko-biologicheskie posledstviya terrorizma v mire [Medical and biological consequences of terrorism in the world: monograph]. St. Petersburg. 2024. 101 p. (In Russ.)
4. Kanevsky A.S. Mesto postsovetских stran v mirovykh reitingakh sotsial'no-politicheskogo razvitiya: sravnitel'naya kharakteristika [The place of post-soviet countries in the world ratings of social-political development: comparative characteristics]. *Visnik SevNTU. Seriya: Politologiya* [Sevastopol State Technical University. Series Political Science]. 2010; (112):28–32. (In Russ.)
5. Klyushnev Yu.A. Dinamika politicheskikh predpochtenii rossiyan [Klyushnev Yu.A. Dynamics of political preferences of Russians]. *Politkonsul'tant* [Political Science and Technology]. 2021; 1(3);Art. 3. URL: <https://politicjournal.ru/PDF/04PK321.pdf>. (In Russ.)
6. Makhonin V.A. Vooruzhennyye konflikty: ponyatiya, klassifikatsiya, prichiny vozniknoveniya [Armed conflicts: concepts, classification, causes of occurrence]. *Voennaya mysl'*. 2010; (8)3–14.(9):4–15. (In Russ.)
7. Morgan T. Mir kak sostavnoi indikator: tseli i budushchee global'nogo indeksa mira [Peace as a composite indicator: the goals and future of the global peace index]. *Puti k miru i bezopasnosti* [Pathways to Peace and Security]. 2021; (2):43–56. DOI: 10.20542/2307-1494-2021-2-43-56.
8. Nasilie i ego vliyaniye na zdorov'e : doklad o situatsii v mire [World report on violence and health]. Eds.: E.G. Kruga, L.L. Dal'berg, D.A. Mersi [et al.]. Moscow. 2003. 376 p. (In Russ.)
9. Stepanova E.A. Vooruzhennyye konflikty v nachale XXI veka: tipologiya i napravleniya transformatsii [Armed conflicts in the early 21st century: typology and directions of transformation]. *Mirovaya ekonomika i mezhdunarodnye otnosheniya* [World economy and international relations]. 2020; 64(6):24–39. DOI: 10.20542/0131-2227-2020-64-6-24-39. (In Russ.)
10. Kholmatova K.K., Gribovski A.M. Panel'nye issledovaniya i issledovaniya trenda v meditsine i obshchestvennom zdoravookhraneni [Panel- and Trend Studies in Medicine and Public Health]. *Ekologiya cheloveka* [Human Ecology]. 2016; (10):57–63. DOI: 10.33396/1728-0869-2016-9-57-64. (In Russ.)
11. Yakovleva V., Konyukhovskiy P.V., Yan'ven' Bi. Gibriddnyye voyny: rol' v sovremennom mire, tendentsii razvitiya [Hybrid wars: their role in the modern world, development trends]. *Ekonomika i predprinimatel'stvo* [Journal of Economy and entrepreneurship]. 2024; (11):450–465. DOI: 10.34925/EIP.2024.172.11.079. (In Russ.)
12. Concha-Eastman A. Violence: a challenge for public health and for all. *J. Epidemiol. Community Health*. 2001; 55(8):597–599. DOI: 10.1136/jech.55.8.597.
13. Dawkins S. The problem of the missing dead. *J. Peace Research*. 2021; 58(5). DOI: 10.1177/0022343320962159.
14. Global Peace Index ... Measuring Peace in a Complex World. The Institute for Economics & Peace [Electronic resource]. Sydney. 2016–2024. URL: <http://visionofhumanity.org/reports>.
15. Obermeier A.M. Conflict Trends in Asia, 1989–2022. PRIO Policy Brief, 06. Oslo: PRIO. 2023. 4 p.
16. Obermeier A.M., Siri A.R. Conflict Trends: A Global Overview, 1946–2022. *PRIO Paper*. Oslo: PRIO. 2023. 37 p. URL: <https://www.prio.org/publications/13513>.
17. Østby G., Rustad S.A., Arasmith A. Children Affected by Armed Conflict, 1990–2021, Conflict Trends, 2. Oslo: PRIO. 2022. 4 p. URL: <https://www.prio.org/publications/13256>
18. Østby G., Rustad S.A., Haer R., Arasmith A. Children at Risk of Being Recruited by Armed Groups, 1990–2020. *Children & Society*. 2023; 37(2):524–543. DOI: 10.1111/chso.12609.
19. Palik J., Obermeier A.M., Rustad S.A. Conflict Trends in Africa, 1989–2021. PRIO Paper. Oslo: PRIO. 2022. 4 p. URL: <https://www.prio.org/publications/1321>.
20. Palik J., Obermeier A.M., Rustad S.A. Conflict Trends in the Middle East, 1989–2021. PRIO Paper. Oslo: PRIO, 2022. 4 p. <https://www.prio.org/publications/13298>.
21. Palik J., Obermeier A.M., Rustad S.A. Conflict Trends: A Global Overview, 1946–2021. PRIO Paper. Oslo: PRIO, 2022. 56 p. URL: <https://www.prio.org/publications/13178>.
22. Rustad S.A. Conflict Trends: A Global Overview, 1946–2023. PRIO Paper. Oslo: PRIO. 2024. 24 p.
23. UCDP/PRIO Armed Conflict Dataset Codebook: Version 22.1 / Ed. T. Pettersson. 2022. 17 p.

Received 22.03.2025

For citing: Pluzhnik M.S. Pokazateli bezopasnosti naseleniya i vovlechnennost' stran v vooruzhennyye konflikty v mire (2014–2023 gg.). *Mediko-biologicheskie i sotsial'no-psikhologicheskie problemy bezopasnosti v chrezvychaynykh situatsiyakh*. 2025; (2):87–107. (In Russ.)

Pluzhnik M.S. Indicators of population safety and country involvement in armed conflicts worldwide (2014–2023). *Medico-Biological and Socio-Psychological Problems of Safety in Emergency Situations*. 2025; (2):87–107. DOI: 10.25016/2541-7487-2025-0-2-87-107.