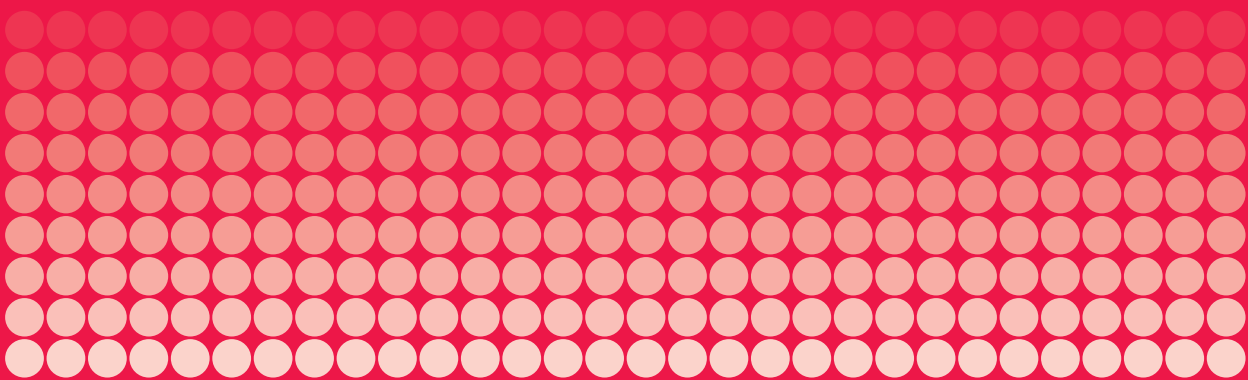


ЕЖЕГОДНИК **SIPRI** **2025**

**Вооружения,
разоружение и
международная
безопасность**

Резюме



**СТОКГОЛЬМСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ ИНСТИТУТ
ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМ МИРА (SIPRI)**

SIPRI — независимый международный институт, занимающийся исследованиями вооруженных конфликтов, вооружений, контроля над вооружениями и процессов разоружения. Учрежден в 1966 году. Регулярно предоставляет лицам, принимающим политические решения, исследователям, средствам массовой информации и заинтересованной общественности данные, аналитические материалы и рекомендации, основанные на открытых источниках.

ЕЖЕГОДНИК SIPRI

«Ежегодник SIPRI 2025» сочетает данные первоисточников из таких областей, как мировые военные расходы, международные поставки вооружений, производство оружия, ядерные силы, вооруженные конфликты и многосторонние миротворческие операции, с анализом современного состояния важных аспектов контроля над вооружениями, мира и международной безопасности.

В этом буклете излагается краткое содержание «Ежегодника SIPRI 2025» и приводятся образцы содержащихся в нем данных и аналитических материалов.

СОДЕРЖАНИЕ

Часть I. Международная безопасность и вооруженные конфликты в 2024 году

1. Международная стабильность, безопасность человека и проблема ядерного оружия	1
2. Вооруженные конфликты и их урегулирование	2

Часть II. Военные расходы и вооружения, 2024 год

3. Военные расходы	4
4. Производство вооружений и военные услуги	5
5. Международные поставки вооружений	6
6. Мировые ядерные силы	8
7. Распространение и использование ракет и беспилотных летательных аппаратов с летальным вооружением на борту	10

Часть III. Нераспространение, контроль над вооружениями и разоружение, 2024 год

8. Ядерное разоружение, контроль над вооружениями, нераспространение и безопасность	12
9. Химическое оружие и угрозы безопасности	14
10. Биологическое оружие и угрозы безопасности	15
11. Контроль над обычными вооружениями и регулирование негуманного оружия	16
12. Искусственный интеллект и международный мир и безопасность	17
13. Угрозы кибербезопасности и цифровые угрозы	18
14. Управление космической безопасностью	19
15. Контроль за торговлей оружием и товарами двойного назначения	20
Приложения	22



1. МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ, БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА И ПРОБЛЕМА ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ

ДЭН СМИТ, ДИРЕКТОР SIPRI

В течение 2024 года состояние глобальной безопасности продолжало ухудшаться. Показателями этого постоянного ухудшения стали крупные вооруженные конфликты в Эфиопии, Газе, Мьянме, Судане и Украине. Военные расходы, растущие уже 10-й год подряд, в 2024 году превысили \$2,7 трлн. Также продолжились экологические изменения: 2024 год стал первым годом в истории, когда средняя глобальная температура превысила 1,5 °C по сравнению с доиндустриальным уровнем. В первом квартале 2025 года, со вступлением на пост президента США Дональда Трампа, возникли новые факторы неопределенности, приведшие к значительным изменениям в политическом курсе США и в представлениях о глобальной безопасности и отношениях с союзниками.

Новая гонка ядерных вооружений?

Эпоха сокращений ядерного оружия, похоже, закончилась. Двусторонний контроль над ядерным оружием между Россией и США несколько лет назад оказался в кризисе и сейчас практически не осуществляется. Возобновление в Европе, на Ближнем Востоке и в Восточной Азии национальных дебатов по вопросам ядерного статуса и стратегии указывает на то, что к ядерному клубу могут присоединиться новые государства. Наблюдаются признаки того, что набирает обороты новая качественная гонка ядерных вооружений, и, по сравнению с предыдущей гонкой, риски, вероятно, будут более разнообразными и серьезными. Ключевыми пунктами конкуренции станут технологические возможности в киберпространстве, космосе и в мировом океане. Таким образом, будет еще сложнее определить, кто лидирует в гонке, и прежних, в основном количественных формул контроля над вооружениями, больше не будет достаточно.

Перед лицом вызова

С возвращением президента Трампа в Белый дом повторяется парадоксальная ситуация, сложившаяся во время его первого президентского срока, когда ни одна из трех великих держав не готова защищать и поддерживать мировой порядок. Китай как восходящая держава, Россия как переживающая упадок держава, и США как держава, глубоко расколотая при Трампе, стремятся избавиться от обязательств, наложенных согласованными правилами, когда они им невыгодны. Одним из возможных решений может стать объединение средних и малых держав в коалиции с правительствами, разделяющими их взгляды, для достижения конкретных целей. Даже частичное сотрудничество имеет ценность. Это прагматичный, жизнеспособный подход отражает новую реальность.

Для возвращения к эпохе сокращения глобального ядерного арсенала, однако, требуется согласие трех великих держав.

Необходимо новое, общее понимание того, что ядерное оружие не обеспечивает безопасность и что его присутствие требует взвешенного поведения политических лидеров. Начальные скромные шаги по снижению риска могут создать заслон на пути к катастрофе. Вместе с информированной общественностью они могли бы также оказать давление на три великие державы и заставить их сделать следующие шаги по сокращению своих ядерных арсеналов. ●



2. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И ИХ РЕГУЛИРОВАНИЕ

В 2024 году ситуация в мире в отношении вооруженных конфликтов продолжала ухудшаться, в нескольких регионах имели место масштабные насильственные действия. Наиболее заметным изменением в сфере вооруженных конфликтов с 2021 года, пожалуй, стало возобновление широкомасштабных межгосударственных вооруженных конфликтов в Европе и трансграничной военной агрессии со стороны государств на Ближнем Востоке.

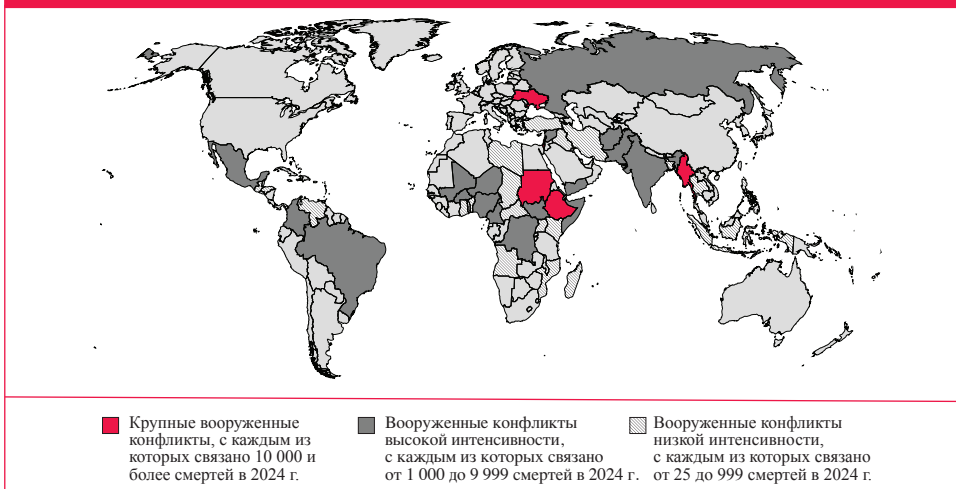
Хотя число зон вооруженных конфликтов несколько сократилось — с 51 государства в 2023 году до 49 в 2024 году, — общее число погибших, по оценкам, возросло с 188 000 в 2023 году до 239 000 в 2024 году. Это самый высокий годовой показатель в 2018–24 гг. (годы, за которые доступны последовательные данные). В 2024 году происходило пять крупных вооруженных конфликтов с числом жертв более 10 000 человек (на один больше, чем в 2023 году): война между Израилем и ХАМАС и российско-украинская война, гражданские войны в Мьянме и Судане, а также субнациональные вооруженные конфликты в Эфиопии. Число вооруженных конфликтов

высокой интенсивности с оценочным числом погибших от 1 000 до 9 999 человек снизилось с 20 в 2023 году до 19 в 2024 году. За пределами Европы большинство войн по-прежнему шли в пределах одного государства (или группы государств с «проницаемыми» границами) с участием негосударственных вооруженных группировок. Внешний фактор все еще играет ключевую роль во многих вооруженных конфликтах, при этом одна или несколько воюющих сторон зачастую получают военную помощь или существенную поддержку со стороны иностранных держав.

Европа

В 2024 году наибольшее число погибших в результате конфликтов было зарегистрировано в Европе (77 771). В 2018–21 годах этот регион имел самый низкий годовой показатель. По мере усиления интенсивности военных действий между Россией и Украиной в 2024 году, оценочное число погибших в результате конфликтов в Европе удвоилось по сравнению с 2023 годом. Речь идет и новых столкновениях на территории России и расширение масштабов поддержки, оказываемой каждой стороне странами-

ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И ОЦЕНОЧНОЕ ЧИСЛО ПОГИБШИХ В НИХ, 2024 Г.



Примечание: Границы, обозначенные на этой карте, не означают какого-либо признания или согласия с ними со стороны SIPRI.

союзниками: от поставок оружия и помощи до прямого ввода войск в Россию из Корейской Народно-Демократической Республики (Северная Корея). В конце 2024 года Россия контролировала чуть менее одной пятой украинской территории. Российские авиаудары продолжались в течение всего года. Украина наносила ответные удары, хотя и в меньших масштабах. В течение 2024 года официальных мирных переговоров между Россией и Украиной не проводилось, хотя имелись ожидания, что переизбрание Дональда Трампа на пост президента США приведет в 2025 году к переоценке политики США в отношении войны.

Ближний Восток и Северная Африка

В 2024 году число жертв продолжающейся войны в Газе значительно возросло: погибло более 45 500 палестинцев, 90 % населения было вынуждены покинуть свои дома, и к концу года большая часть территории была превращена в руины. Война также расширилась на несколько фронтов: насилие на Западном берегу реки Иордан достигло рекордного уровня; Израиль начал наземную операцию против «Хезболлы» в Ливане; конфликт между Ираном и Израилем перерос из прокси-войны в серию прямых боевых столкновений; действия Израиля также непреднамеренно способствовали неожиданному и быстрому падению правительства президента Башара Асада в Сирии, после чего 13-летняя гражданская война в этой стране вступила в неопределенную финальную фазу. Интенсивность других вооруженных конфликтов в регионе — в Ираке, Ливии, Турции и Йемене — в последние годы снизилась, хотя устойчивого урегулирования достичь не удалось.

Африка к югу от Сахары

Страны Африки к югу от Сахары оставались регионом с наибольшим числом вооруженных конфликтов (21), хотя во многих из них за год погибло менее 1 000 человек, а уровень насилия значительно колебался. По сравнению с 2023 годом, в 2024 году значительно сократилось число погибших в результате вооруженных конфликтов в ряде

стран, переживающих вооруженные конфликты высокой интенсивности, включая Буркина-Фасо (-12 %), Мали (-7,0 %), Сомали (-35 %) и Южный Судан (-16 %). Другие вооруженные конфликты обострились, что привело к росту числа погибших в Эфиопии (+152%) и Нигере (+48%). В 2024 году на гражданскую войну в Судане приходилось почти 24 % всех погибших в результате конфликтов в странах Африки к югу от Сахары, несмотря на небольшое снижение числа погибших в результате этой войны по сравнению с предыдущим годом.

Американский континент, Азия и Океания

Американский континент — единственный регион, где в 2018-24 годах не происходило крупных вооруженных конфликтов. Две страны региона с наибольшим числом погибших в 2024 году — Бразилия и Мексика — в основном страдали от криминального, а не политического насилия. В течение года на Гаити наблюдалась эскалация насилия, связанного с деятельностью преступных группировок, несмотря на то, что в июне, после долгой задержки, наконец прибыла международная миссия по обеспечению безопасности. Число погибших в результате конфликтов в Азии и Океании сократилось более чем вдвое с 2021 года, несмотря на гражданскую войну в Мьянме.

Мирные процессы

В 2024 году произошло несколько значимых продвижений в мирных процессах, направленных на предотвращение возникновения (или повторного возникновения) вооруженного насилия: Китай и Индия разрядили напряженность на спорной границе; Китай и Филиппины наладили процесс урегулирования морских споров; Кыргызстан и Таджикистан урегулировали давний пограничный спор. Однако в 2024 году продвинулись лишь немногие мирные процессы, связанные с продолжающимися вооруженными конфликтами. В то время как в Южном Судане был достигнут определенный прогресс, в мирных процессах в Колумбии, Эфиопии, Филиппинах и Йемене произошли сбои. ●



3. ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ

Оценочные глобальные военные расходы в 2024 году росли десятый год подряд и достигли \$2,7 трлн. Этому способствовали российско-украинская война и другие вооруженные конфликты и источники геополитической напряженности. Общие военные расходы в 2024 году выросли на 9,4 %, и оценочные мировые расходы достигли самого высокого уровня, зафиксированного SIPRI. Это привело к увеличению глобального военного бремени – доли военных расходов в мировом валовом внутреннем продукте (ВВП) – до 2,5 %. В странах, где в 2024 году происходили крупные или высокоинтенсивные вооруженные конфликты, средний размер военного бремени составлял 4,4 %. В странах, где таких конфликтов не было, этот показатель равнялся 1,9 %.

В период с 2015 по 2024 год мировые военные расходы выросли на 37 %, причем рост наблюдался во всех пяти географических регионах. Наибольший рост был зафиксирован в Европе (+83 %). За ней следуют Азия и Океания (+46 %), Северная и Южная Америка (+19 %), Ближний Восток (+19 %) и Африка (+11 %).

Военные расходы Соединенных Штатов по-прежнему были самыми высокими в мире. Расходы США (\$997 млрд в 2024 году) превысили в 3,2 раза расходы Китая, занявшего второе место.

В 2024 году военные расходы выросли во всех странах Европы, кроме Мальты, а совокупные расходы в Европе увеличились на 17 %. За этот год расходы выросли в России (+38 %) и Украине (+2,9 %), а 17 из 30 европейских членов НАТО достигли или превысили установленный альянсом уровень расходов в 2,0 % от ВВП. При этом заметный рост расходов был зафиксирован в Румынии (+43 %), Нидерландах (+35 %), Швеции (+34 %), Польше (+31 %) и Германии (+28 %).

В Азии и Океании предполагаемые военные расходы росли 35-ый год подряд. Половину от общего регионального показателя составили расходы Китая, которые выросли на 7,0 % и достигли \$314 млрд в 2024 году. Напряженные отношения стран региона с Китаем

МИРОВЫЕ ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ, 2024 Г.

Регион	Расходы (\$ млрд)	Изменение (%) 2023–24
<i>Африка</i>	52,1	3,0
Северная Африка	30,2	8,8
Африка к югу от Сахары	21,9	–3,2
<i>Американский континент</i>	1 100	5,8
Центральная Америка и Карибский бассейн	19,8	31
Северная Америка	1 027	5,7
Южная Америка	53,6	–0,1
<i>Азия и Океания</i>	629	6,3
Центральная Азия	1,9	–5,5
Восточная Азия	433	7,8
Океания	37,0	1,5
Южная Азия	102	1,0
Юго-Восточная Азия	54,9	7,5
<i>Европа</i>	693	17
Центральная и Западная Европа	472	14
Восточная Европа	221	24
<i>Ближний Восток</i>	(243)	15
Всего в мире	2 718	9,4

() = приблизительная оценка.

Примечание: Данные о расходах указаны в миллиардах долларов США (\$) по текущим (2024 г.) ценам и обменным курсам. Изменения приведены в реальном выражении, в пересчете на постоянные (2023 г.) доллары США.

повлияли на их решения о расходах в 2024 году: в Японии, например, расходы выросли на 21 %, что стало самым большим увеличением расходов в годовом исчислении с 1952 года.

По оценкам, в 2024 году военные расходы на Ближнем Востоке выросли на 15 %, причем во всех трех крупнейших странах региона: Саудовская Аравия (+1,5 %), Израиль (+65 %) и Турция (+12 %). ●



4. ПРОИЗВОДСТВО ВООРУЖЕНИЙ И
ВОЕННЫЕ УСЛУГИ

«Топ-100» SIPRI

В 2023 году (последний год, за который имеются данные), доходы от продажи оружия 100 крупнейших компаний, производящих оружие и оказывающих военные услуги («Топ-100» SIPRI) составили \$632 млрд. Это на 2,8 % больше, чем доходы «Топ-100» за 2022 год. Рост в годовом исчислении был обусловлен спросом на военную технику и услуги в связи с обострением глобальных проблем в области безопасности, продолжающимися конфликтами и увеличением военных бюджетов. В 2023 году, 73 компании из «Топ-100» увеличили свои доходы от продажи оружия, а 39 из них достигли двузначного годового роста. Учитывая сохраняющийся спрос и размер портфеля заказов компаний, в ближайшие годы вероятно будет наблюдаться дальнейший рост мировых доходов от продажи оружия.

США по-прежнему доминируют в рейтинге «Топ-100»: в него вошла 41 американская компания, чей общий доход от продажи оружия составил \$317 млрд. На эти компании пришлось половина всех доходов от продаж оружия из «Топ-100» в 2023 году. Пять ведущих мировых оружейных компаний, чьи доходы от продажи оружия составили почти треть от общего объема «Топ-100» в 2023 году, базируются в США.

В 2023 году, в «Топ-100» вошли девять китайских компаний, из которых три – в первую десятку. Совокупный доход китайских компаний от продажи оружия составил \$103 млрд, что позволило Китаю занять второе место среди стран, чьи компании входили в «Топ-100», уступив только США.

Из-за отсутствия данных, в Топ-100 за 2023 год были включены только две российские компании, чей совокупный доход от продажи оружия составил \$ 25,5 млрд, что на 40 % выше, чем в 2022 году.

10 КРУПНЕЙШИХ КОМПАНИЙ МИРА,
ПРОИЗВОДЯЩИХ ОРУЖИЕ И
ОКАЗЫВАЮЩИХ ВОЕННЫЕ УСЛУГИ,
ПО ОБЪЕМУ ВЫРУЧКИ ОТ ПРОДАЖИ
ОРУЖИЯ, 2023 ГОД

Компания	Страна	Доходы от продажи оружия (\$ млн)
1 Lockheed Martin	США	60 810
2 RTX	США	40 660
3 Northrop Grumman	США	35 570
4 Boeing	США	31 100
5 General Dynamics	США	30 200
6 BAE Systems	Велик- обритания	29 810
7 Rostec	Россия	21 730
8 AVIC	Китай	20 850
9 NORINCO	Китай	20 560
10 CETC	Китай	16 050

Примечание: Данные о расходах указаны в миллионах долларов США (\$) в постоянных ценах и по обменному курсу в 2023 году.

Под «страной» понимается страна, в которой расположены структуры собственности и управления компании, т. е. местонахождение штаб-квартиры компании.

Тенденции слияний и поглощений

Одной из ведущих тенденций в оружейной промышленности Северной Америки и Западной Европы в последние годы стала растущая волна слияний и поглощений компаний, чему способствовали низкая стоимость заемных средств и рост военных закупок. Особенно ярко эта тенденция проявилась в высокотехнологичных секторах, в том числе в сфере беспилотных летательных аппаратов, средств радиоэлектронной борьбы и кибернетических возможностей, основанных на искусственном интеллекте. Это отражает переход западной оружейной промышленности на передовые технологии в ответ на требования современной войны и военные приоритеты. ●



5. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ПОСТАВКИ ВООРУЖЕНИЙ

За последние 15 лет объем международных поставок основных видов вооружений оставался относительно стабильным. Объем поставок за пятилетний период 2020–2024 гг. был на 0,6 % ниже, чем в 2015–2019 гг., но на 3,9 % выше, чем в 2010–2014 гг. Объем поставок вооружений в 2020–2024 годах был вторым по величине за все пятилетние периоды после окончания холодной войны, но все же на 35 % ниже, чем в пиковые годы холодной войны (1980–1984 годы).

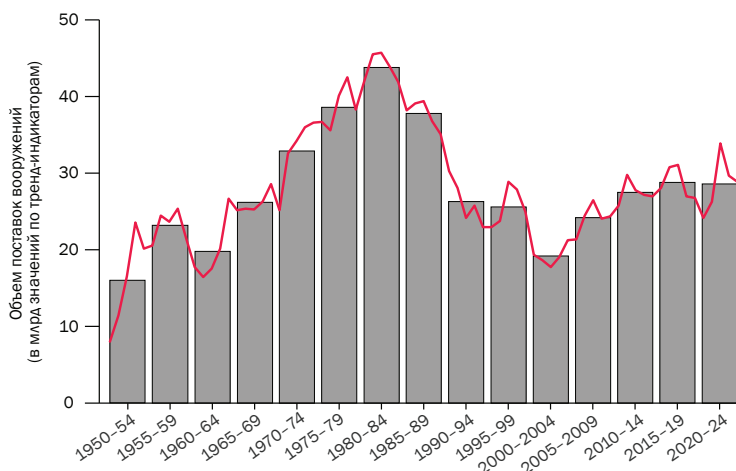
Глобальная тенденция в период после 2010–2014 гг., возможно, идет вразрез с ожиданиями, так как в этот период во многих частях мира обострились вооруженные конфликты и усилилось ощущение угрозы, что привело к повсеместному увеличению закупок вооружений. Помимо многих других факторов, три ключевых фактора повлияли на то, что международные поставки оружия оставались примерно на одном и том же уровне в течение последних 15 лет: длительные циклы закупок, расширение внутреннего производства вооружений и экономические ограничения. Тем не менее, за стабильной общей тенденцией скрывается

гораздо более сложная региональная картина, и наблюдаются признаки, которые стали более заметны в 2020–24 годах, что объем международных поставок оружия будет расти в ближайшие годы.

Конфликты, напряженность и поставки вооружений

Вооруженные конфликты и растущая межгосударственная напряженность являются основными факторами приобретения оружия для многих государств. Большинство крупнейших получателей основных видов вооружений в 2020–24 гг. использовали импортное оружие в боевых действиях в этот период. Многие поставщики оружия являются непосредственными участниками по крайней мере некоторых конфликтов или испытывают на себе влияние вызванной ими напряженности. Это отчасти объясняет, почему они готовы поставлять оружие, даже если эти поставки кажутся противоречащими их заявленной политике экспорта оружия. В качестве получателей основных вооружений в 2020–24 годах были обозначены три негосударственные вооруженные группировки, расположенные в Ливане/Палестине, Ливии и Йемене.

ТЕНДЕНЦИЯ В ПОСТАВКАХ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ВООРУЖЕНИЙ, 1950–2024 ГГ.



Примечание: Гистограмма показывает среднегодовой объем поставок оружия за пятилетний период, а линейный график — годовые объемы.



ГЛАВНЫЕ ПОСТАВЩИКИ И ПОЛУЧАТЕЛИ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ВООРУЖЕНИЙ В 2020–2024 ГГ.

Поставщик	Доля в мировом экспорте (%)	Получатель	Доля в мировом экспорте (%)
1 США	43	1 Украина	8,8
2 Франция	9,6	2 Индия	8,3
3 Россия	7,8	3 Катар	6,8
4 Китай	5,9	4 Саудовская Аравия	6,8
5 Германия	5,6	5 Пакистан	4,6
6 Италия	4,8	6 Япония	3,9
7 Великобритания	3,6	7 Австралия	3,5
8 Израиль	3,1	8 Египет	3,3
9 Испания	3,0	9 США	3,1
10 Южная Корея	2,2	10 Кувейт	2,9

Поставщики основных видов вооружений

SIPRI причислил к поставщикам основных видов вооружений в 2020–2024 гг. 64 государства, но большинство из них являются мелкими поставщиками. На 25 крупнейших поставщиков пришлось 98 % от общего объема экспорта, а на пятерку лидеров (США, Франция, Россия, Китай и Германия) – 71 %.

В 2020–2024 гг. экспорт оружия из США вырос на 21 % по сравнению с 2015–2019 гг., в результате чего доля США в мировом экспорте оружия увеличилась с 35 до 43 %. Известные планы поставок основных видов вооружений на ближайшие несколько лет убедительно свидетельствуют о том, что США в обозримом будущем останутся бесспорным крупнейшим поставщиком оружия в мире, что вызывает опасения зависимости у некоторых из их основных клиентов и союзников. Между тем, российский экспорт вооружений в 2020–24 гг. сократился вдвое по сравнению с 2015–19 гг. и достиг значительно более низкого уровня, чем за любой предыдущий пятилетний период в своей истории (или любого предыдущего пятилетнего периода с 1950 г. для его предшественника, СССР). Экспорт вооружений из Франции за 2020–24 гг. по сравнению с 2015–19 гг. вырос на 11 %, и в 2020–24 гг. Франция стала вторым крупнейшим экспортером основных видов вооружений.

ИМПОРТ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ВООРУЖЕНИЙ, ПО РЕГИОНАМ

Регион-получатель	Доля в мире (%), 2020–24 гг.	Изменение (%) объема импорта с 2015–19 по 2020–24 гг.
Африка	4,5	–44
Американский континент	6,2	13
Азия и Океания	33	–21
Европа	28	155
Ближний Восток	27	–20

Получатели основных видов вооружений

SIPRI причислил 162 государства к получателям основных видов вооружений в 2020–24 гг. Пятью крупнейшими получателями оружия были Украина, Индия, Катар, Саудовская Аравия и Пакистан. На их долю пришлось 35 % от общего объема импорта оружия. Импорт оружия в Украину вырос почти в 100 раз по сравнению с 2015–19 гг., при этом по крайней мере 35 государств поставляли ей основные вооружения, в основном в качестве помощи.

Китай, на протяжении десятилетий входивший в число крупнейших импортеров оружия, в 2020–2024 гг. сократил импорт оружия на две трети по сравнению с предыдущим периодом (2015–19 гг.), продолжив расширять собственные производственные мощности в этой сфере.

Регионом с наибольшим объемом импорта основных видов вооружений в 2020–2024 гг. были Азия и Океания. На их долю пришлось 33 % мирового объема поставок оружия. За ними следовали Европа (28 %), Ближний Восток (27 %), Американский континент (6,2 %) и наконец Африка (4,5 %). В 2020–2024 гг. по сравнению с 2015–2019 гг. поставки оружия в Европу увеличились на 155 %, достигнув уровня, намного превышающего показатели всех шести предыдущих пятилетних периодов. Поток в страны Американского континента также увеличился (+13 %), в то время как потоки в Африку (–44 %), Азию и Океанию (–21 %) и на Ближний Восток (–20 %) сократились. ●



6. МИРОВЫЕ ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ

На начало 2025 года девять государств — США, Россия, Великобритания, Франция, Китай, Индия, Пакистан, Корейская Народно-Демократическая Республика (Северная Корея) и Израиль — вместе обладали примерно 12 241 единицей ядерного оружия, из которых 9 614 считались потенциально готовыми к постановке на боевое дежурство. По оценкам, 3 912 из этих боеголовок были развернуты в действующих войсках, а около 2 100 из них находились в состоянии повышенной боевой готовности на баллистических ракетах.

В целом количество ядерных боеголовок в мире продолжает сокращаться по мере того, как США и Россия демонтируют снятые с вооружения боеголовки. Судя по имеющимся данным, количество ежегодно демонтируемых боеголовок уменьшается, и представляется вероятным, что темпы демонтажа снятых с вооружения боеголовок скоро станут ниже темпов поступления новых боеголовок в мировые арсеналы. Низкий уровень прозрачности препятствует оценке состояния ядерных арсеналов государств.

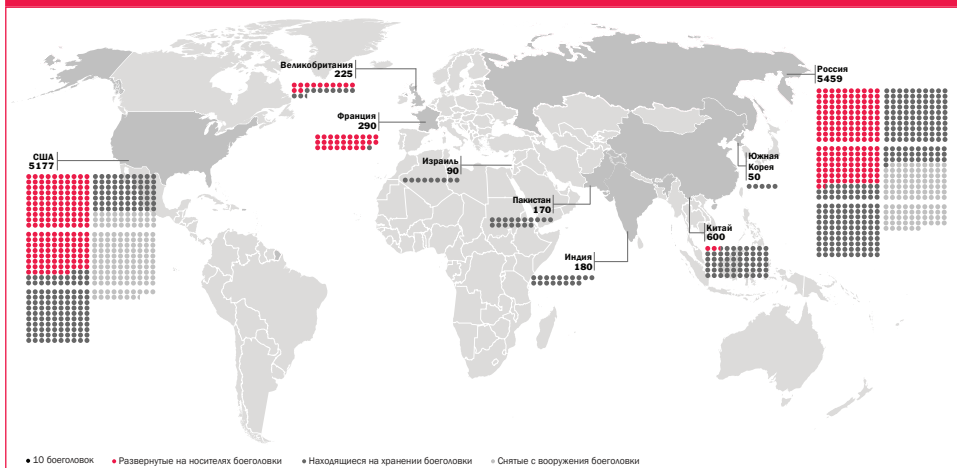
Тенденции модернизации ядерного оружия

Все девять ядерных держав в 2024 году продолжали укреплять свои ядерные

арсеналы, а некоторые из них в течение года развернули новые системы вооружений с ядерными боеголовками или системы, способные нести ядерное оружие. США и Россия, на долю которых приходится почти 90 % процентов всего ядерного оружия в мире, реализуют обширные программы по замене и модернизации своих ядерных боеголовок, а также систем их доставки и объектов по производству ядерного оружия. В Китае идет процесс масштабной модернизации и расширения ядерного арсенала, который, по оценкам, за год увеличился с 500 до 600 боеголовок. Размеры ядерных арсеналов других ядерных держав менее значительны, но все они разрабатывают либо разворачивают новые системы вооружений, или же объявили о таком намерении.

Россия, Китай, Индия, Пакистан и Северная Корея развертывают ракеты двойного назначения, и, как считается, все они модернизируют этот потенциал. До середины 2000-х годов только Франция, Россия, Великобритания и США разрывали ракеты с несколькими боеголовками. С тех пор Китай разработал две ракеты, способные нести несколько боеголовок, а Индия, Пакистан и Северная Корея сейчас разрабатывают этот потенциал.

МИРОВЫЕ ЗАПАСЫ ЯДЕРНОГО ОРУЖИЯ, ЯНВАРЬ 2025 Г.



Примечание: Границы, обозначенные на этой карте, не означают какого-либо признания или согласия с ними со стороны SIPRI.

МИРОВЫЕ ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ, ЯНВАРЬ 2025 Г.

	Запас боеголовок ^a		Всего	Снятые с вооружения боеголовок ^d	Общий запас ^e
	Развернутые на носителях боеголовок ^b	Находящиеся на хранении боеголовок ^c			
США	1 770	1 930	3 700	1 477	5 177
Россия	1 718	2 591	4 309	1 150	5 459
Великобритания	120	105	225	—	225
Франция	280	10	290	..	290
Китай	24	576	600	—	600
Индия	—	180	180	..	180
Пакистан	—	170	170	..	170
Северная Корея	—	50	50	..	50
Израиль	—	90	90	..	90
Всего	3 912	5 702	9 614	2 627	12 241

.. = неприменимо или недоступно; — = ноль или незначительное количество.

Примечания: Все цифры приблизительны и являются оценками, основанными на открытой информации или оценках авторов. SIPRI ежегодно пересматривает данные о мировых ядерных силах на основе свежей информации и обновлений предыдущих оценок. Страны упорядочены по дате первого известного ядерного испытания. Следует отметить, что убедительных доказательств из открытых источников о том, что Израиль испытал свое ядерное оружие, нет.

^a «Запас боеголовок» означает все развернутые боеголовки, а также боеголовки в центральном хранилище, которые потенциально могут быть развернуты после некоторой подготовки.

^b «Развернутые боеголовки» — боеголовки, установленные на ракетах или находящиеся на базах с оперативными силами.

^c «Находящиеся на хранении боеголовок» — боеголовки, находящиеся в централизованном хранилище, которые требуют определенной подготовки (например, установки определенных компонентов, транспортировки и погрузки на пусковые установки), прежде чем они могут быть развернуты.

^d «Снятые с вооружения боеголовок» были сняты с вооружения, но еще не демонтированы.

^e «Общий запас» включает боеголовки на хранении, а также те, что сняты с вооружения и ожидают демонтажа.

США, Россия, Великобритания и Франция были первыми странами, разработавшими морские ядерные вооружения, но в последние годы эти вооружения распространяются, особенно в четырех ядерных державах Индо-Тихоокеанского региона.

Ядерные доктрины и предоставление ядерного оружия в распоряжение союзных стран

В ноябре 2024 года Россия пересмотрела свою ядерную доктрину, расширив диапазон ситуаций, в которых может быть применено ядерное оружие. Россия и Беларусь неоднократно заявляли в 2024 году, что Россия разместила ядерное оружие на территории Беларуси, хотя убедительных доказательств такого размещения нет.

Расширенное ядерное сдерживание является ключевым компонентом механизмов коллективной безопасности НАТО с момента создания альянса. Дискуссии о будущем этих договоренностей, во многом вызванные полномасштабным вторжением России в Украину в 2022 году, продолжились и в 2024 году. В начале 2025 года США подтвердили, что заменили свои некорректируемые ядерные авиабомбы, размещенные на военных базах за пределами США, на модернизированные версии. ●



7. РАСПРОСТРАНЕНИЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЕ РАКЕТ И БЕСПИЛОТНЫХ ЛЕТАТЕЛЬНЫХ АППАРАТОВ С ЛЕТАЛЬНЫМ ВООРУЖЕНИЕМ НА БОРТУ

События 2024 года вновь подтвердили важную роль ракет и вооруженных беспилотных летательных аппаратов (БПЛА) в современных стратегиях безопасности и военных стратегиях. На ход событий в течение года влияли как дальнейшее широкое применение такого оружия в конфликтах, особенно в войне между Россией и Украиной и в ракетных ударах Ирана по Израилю в контексте войны между Израилем и ХАМАС, так и скрытое и явное использование ракет для подачи сигналов и оказания давления в этих и других конфликтах. Наряду с необходимостью пополнения запасов, представления государств о военной ценности и полезности ракет, систем противовоздушной и противоракетной обороны и вооруженных БПЛА способствуют росту спроса на имеющиеся виды ракет и БПЛА и разработке нового поколения обеих технологий.

Использование ракет и вооруженных БПЛА в войне между Россией и Украиной

В 2024 году Россия продолжала массово применять баллистические ракеты, крылатые ракеты и дроны-камикадзе против украинских войск, критически важных объектов инфраструктуры и гражданского населения. В период с января по сентябрь 2024 года Украина сообщила, что по ее территории было запущено почти 5 500 таких систем, в среднем более 20 пусков в день. В ноябре 2024 года Россия провела испытания новой ракеты средней дальности двойного назначения «Орешник» с несколькими независимо наводимыми боевыми блоками. Удар был произведен по г. Днепру. Хотя Украина имела трудности с приобретением необходимого количества ракет, их использование, а также применение БПЛА дальнего действия также оказали влияние на ход конфликта. В ноябре 2024 года Соединенные Штаты разрешили Украине использовать поставленные ими системы для нанесения ударов по целям в

глубине российской территории. Это позволило Украине создать угрозу для российской инфраструктуры, логистики и военных объектов.

Наращивание ракетных арсеналов в Европе

В Европе растет спрос на ракеты в связи с необходимостью заменить ракеты, поставленные Украине, а также пополнить запасы на фоне сохраняющейся угрозы и устранить существующие пробелы путем разработки новых наступательных и оборонительных систем. Это в свою очередь создает риск новой гонки вооружений в Европе, особенно в классе ракет, ранее запрещенных ныне недействующим Договором о ликвидации ракет средней и меньшей дальности (РСМД) 1987 года. Свидетельством «ракетного ренессанса» в Европе стали два отдельных, но связанных между собой события, произошедшие в июле 2024 года: Германия и США договорились о размещении в Германии с 2026 года различных американских ракет наземного базирования, а Франция, Германия, Италия и Польша подписали письмо о намерениях, к которому позже присоединились Швеция и Великобритания, о совместном производстве ракет средней дальности в рамках нового Европейского подхода к нанесению ударов на большие расстояния.

Использование ракет и вооруженных БПЛА на Ближнем Востоке

В 2024 году, распространение войны в Газе на Иран и ряд его союзных военизированных формирований, в том числе «Хезболлу» в Ливане и хуситов в Йемене, сопровождалось продолжающимся использованием ракет, БПЛА и, в меньшей степени, ракетных комплексов. Это оружие использовалось при атаках на Израиль и на суда в Красном море, а Израиль применял его при бомбардировках Газы и атаках на Иран, «Хезболлу» в Ливане и другие негосударственные вооруженные группировки в Ираке и Сирии.



ДОЛЯ ГОСУДАРСТВ, ПРИСОЕДИНИВШИХСЯ К ГААГСКОМУ КОДЕКСУ ПОВЕДЕНИЯ ПО ПРЕДОТВРАЩЕНИЮ РАСПРОСТРАНЕНИЯ БАЛЛИСТИЧЕСКИХ РАКЕТ, ПО РЕГИОНАМ, ЯНВАРЬ 2024 Г.			
Регион	Количество государств в регионе	Количество подписавших государств	Доля региона (%)
Африка	53	42	79
Американский континент	35	23	66
Азия и Океания	44	28	64
Европа	48	48	100
Ближний Восток	15	4	27
Всего	195	145	74
<i>Примечание:</i> «Государства в каждом регионе» включают государства-члены Организации Объединенных Наций, а также Острова Кука и Святой Престол (которые подписали Кодекс).			
<i>Источник:</i> Гаагский кодекс поведения, ‘Подписавшиеся государства’, Январь 2024 года.			

Эскалация использования БПЛА в странах Африки к югу от Сахары

Использование вооруженных БПЛА было подтверждено как минимум в шести конфликтах в Африке к югу от Сахары – в Буркина-Фасо, Мали, Нигерии, Сомали, Судане и Эфиопии, в результате которых в период с ноября 2021 года по ноябрь 2024 года погибло более 940 гражданских лиц. Использование БПЛА негосударственными вооруженными группировками в регионе все еще находится на ранней стадии, но, по имеющимся сообщениям, его частота и географический охват расширяются, особенно в условиях вооруженных конфликтов в приграничных районах Западной Африки, таких как регион Липтако-Гурма (Буркина-Фасо, Мали и Нигер) и бассейн озера Чад (Камерун, Чад, Нигер и Нигерия), а также в Центральноафриканской Республике, Демократической Республике Конго, Мозамбике и Сомали.

Механизмы обеспечения прозрачности и укрепления доверия

Глобальные режимы и нормы, регулирующие ракеты и вооруженные БПЛА, все еще недостаточно развиты. После прекращения действия в 2019 году Договора о РСМД, единственными инструментами контроля над вооружениями остаются механизмы прозрачности и укрепления доверия, такие как Международный кодекс поведения по

предотвращению распространения баллистических ракет (Гаагский кодекс поведения), а также меры нераспространения, включая контроль над стратегическими поставками. В январе 2024 года Катар стал 145-м государством, присоединившимся к Гаагскому кодексу поведения, став лишь четвертым государством на Ближнем Востоке.

Специального многостороннего процесса регулирования вооруженных БПЛА не существует. Чтобы снять некоторые опасения по поводу растущего использования БПЛА, в марте 2024 года группа из 21 государства опубликовала совместное заявление по этому вопросу. В заявлении вновь подчеркивается необходимость активизировать дискуссию о путях повышения прозрачности, надзора и подотчетности при приобретении, передаче и использовании вооруженных БПЛА, а также предлагается провести многосторонний обмен мнениями. ●



8. ЯДЕРНОЕ РАЗОРУЖЕНИЕ, КОНТРОЛЬ НАД ВООРУЖЕНИЯМИ, НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ И БЕЗОПАСНОСТЬ

Вопросы ядерного разоружения, контроля над вооружениями и нераспространения ядерного оружия сопряжены с многочисленными проблемами. К концу 2024 года цель ядерного разоружения представлялась более труднодостижимой, чем когда-либо после окончания холодной войны, особенно с учетом того, что стратегический диалог между Россией и США фактически прекратился. В отношениях между Китаем и США наблюдалось больше позитивных сдвигов, однако диалог по вопросам, связанным с ядерным оружием, был затруднен из-за напряженности в связи с поддержкой США Тайваня, а также экономическими санкциями США в отношении Китая. С приближением срока истечения в 2026 году Договора между Россией и США о мерах по дальнейшему сокращению и ограничению стратегических наступательных вооружений (Новый СНВ) в сочетании с высказывающимися в США аргументами в пользу усиления сдерживания для противодействия расширению ядерного арсенала Китая, возникает перспектива нерегулируемого наращивания ядерных вооружений в будущем. В 2024 году растущие ядерные риски и напряженность в отношениях между ведущими мировыми державами также продолжали бросать тень на ключевые многосторонние механизмы контроля над ядерным оружием, разоружения и нераспространения.

Цикл обзора ДНЯО

Сокращенный цикл рассмотрения Договора о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО) 1968 года продолжился. В Женеве состоялось второе заседание комитета по подготовке Конференции по рассмотрению действия ДНЯО, которая пройдет в 2026 году. Неудовлетворенность темпами ядерного разоружения, озабоченность повышением роли ядерного оружия в международной политике и разногласия по целому ряду других вопросов показали, что достичь консенсуса в этом цикле обзора будет по-прежнему непросто.

Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний

Когда и если Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ) 1996 года вступит в силу, он запретит испытания ядерного оружия и все другие ядерные взрывы в любом месте, находящемся под его юрисдикцией или контролем. Папуа-Новая Гвинея ратифицировала ДВЗЯИ в 2024 году, и теперь общее число ратифицировавших договор государств составляет 178. Отозвав ратификацию ДВЗЯИ в 2023 году, Россия заявила о готовности возобновить ядерные испытания, если США пойдут на этот шаг. Со своей стороны, США, которые подписали, но не ратифицировали этот договор, продолжили политику повышения прозрачности, организовав визит делегации международных официальных лиц на свои полигоны ядерных испытаний.

Договор о запрещении ядерного оружия

Договор о запрещении ядерного оружия 2017 года (ДЗЯО) ставит целью полную ликвидацию ядерного оружия. В 2024 году его продолжали поддерживать государства, не обладающие ядерным оружием, и после ратификации Индонезией, Сан-Томе и Принсипи, Сьерра-Леоне и Соломоновыми Островами число государств-участников достигло 73. Еще 25 государств подписали, но еще не ратифицировали договор по состоянию на конец года.

В рамках подготовки к третьему Совещанию государств-участников ДЗЯО в 2025 году, неформальные рабочие группы продолжили межсессионный процесс. Некоторые приоритетные направления этого процесса нашли отражение в резолюциях, принятых Генеральной Ассамблеей ООН, включая резолюцию о создании независимой научной группы для изучения последствий ядерной войны. Эта резолюция была одобрена 144 государствами, включая обладающий ядерным оружием Китай, и только три государства проголосовали против (Франция, Россия и Великобритания). Последнее такое исследование, проведенное под эгидой ООН, было выпущено в 1988 году.



МИРОВЫЕ ЗАПАСЫ РАСЩЕПЛЯЮЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ, 2024 Г.

Взрывчатым веществом, используемым в ядерном оружии, является расщепляющийся материал: высокообогащенный уран (ВОУ) или выделенный плутоний. Китай, Франция, Пакистан, Россия, Великобритания и США произвели как ВОУ, так и плутоний для использования в своем ядерном оружии; Индия и Израиль производят в основном плутоний. Северная Корея производит плутоний для использования в ядерном оружии, и предполагается, что она может производить также и ВОУ для ядерного оружия. Все государства с гражданской атомной промышленностью способны производить расщепляющиеся материалы.

В 2024 году была создана межрегиональная группа из 12 государств во главе с Японией с целью придать политический импульс переговорам по договору о запрещении производства расщепляющихся материалов.

Информацию о мировых запасах расщепляющихся материалов собирает Международная группа по расщепляющимся материалам.

Мировые запасы (т), 2024 г.	
<i>Высокообогащенный уран</i>	<i>1 240</i>
В ядерном оружии или для целей такого оружия	1 100
Не подходит для прямого использования в ядерном оружии	
Не поставлен под гарантии	130
Поставлен под гарантии/мониторинг	10
<i>Выделенный плутоний</i>	<i>565</i>
В ядерном оружии или для целей такого оружия	140
Не подходит для прямого использования в ядерном оружии	
Не поставлен под гарантии	265
Поставлен под гарантии/мониторинг	160

Динамика регионального разоружения и нераспространения

Напряженная обстановка в сфере безопасности на Корейском полуострове высветила риски эскалации на фоне сохраняющегося дипломатического тупика в решении проблемы ядерного разоружения в Корейской Народно-Демократической Республике (Северная Корея). Это также усилило опасения по поводу распространения,

поскольку разожгло дискуссию в Республике Корея (Южная Корея) о возможности приобретения ядерного оружия в ответ на предполагаемую угрозу со стороны Северной Кореи.

На Ближнем Востоке на политические расчеты Ирана в отношении своего ядерного статуса в течение 2024 года все большее влияние оказывал обостряющийся конфликт с Израилем. В ходе дебатов внутри страны рассматривались потенциальные преимущества ядерного сдерживания для устранения военной уязвимости, в то время как иранское правительство продолжало демонстрировать готовность к ядерному самоограничению путем переговоров о возобновлении Совместного всеобъемлющего плана действий, из которого США вышли в 2018 году.

На пятой Конференции ООН по вопросу о создании на Ближнем Востоке зоны, свободной от оружия массового уничтожения, которая состоялась в ноябре 2024 года, арабские государства и Иран также подтвердили свою приверженность норме, запрещающей ядерное оружие. Как и в предыдущие годы, Израиль — единственное государство в регионе, обладающее ядерным оружием — был приглашен на конференцию, но не принял участие. Участники (22 государства Ближнего Востока и Африки) назвали отсутствие Израиля одной из ключевых проблем.

Атаки на украинские ядерные объекты

Повторные нападения на украинские атомные электростанции в 2024 году заострили внимание на отсутствии нормативных рамок для решения проблем ядерной безопасности и физической защиты ядерных установок в условиях крупномасштабного вооруженного конфликта. Продолжающиеся атаки со стороны России на критически важную инфраструктуру Украины в 2024 году еще больше обострили проблемы, связанные с ядерной безопасностью, защитой и гарантиями. Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) сохраняло постоянное присутствие в Украине на протяжении всего 2024 года. ●



9. ХИМИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ И УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Химическое оружие запрещено Конвенцией о химическом оружии (КХО) 1993 года, которая вступила в силу в 1997 году. По состоянию на декабрь 2024 года к ней присоединились 193 государства.

Организация по запрещению химического оружия (ОЗХО) следит за выполнением КХО, контролирует процесс ликвидации химического оружия и содействует тому, чтобы токсичные химические вещества использовались только в целях, не запрещенных КХО. В 2023 году под контролем ОЗХО были уничтожены последние запасы химического оружия, заявленные государствами-участниками КХО, и акцент в деятельности организации сместился на предотвращение повторного появления химического оружия.

Обвинения в применении химического оружия и реакция на них

Хотя КХО является одним из наиболее успешных договоров в области разоружения, в его реализации возникают серьезные проблемы, которые продолжают влиять на процесс химического разоружения в 2024 году. Сирия, присоединившаяся к КХО в 2013 году после масштабного применения химического оружия в Гуте и впоследствии ликвидировавшая свою заявленную программу химического оружия, подозревается в невыполнении своих обязательств по КХО с 2014 года. Независимые расследования ОЗХО показали, что Сирия неоднократно применяла химическое оружие. По состоянию на декабрь 2024 года Сирия не возобновила соблюдение КХО и к ней по-прежнему применялись меры по обеспечению соблюдения конвенции. Однако неожиданное падение правительства президента Башара Асада в декабре 2024 года может способствовать полной ликвидации программы Сирии по созданию химического оружия.

ПРЕДПОЛАГАЕМОЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЕ СРЕДСТВ ПОДАВЛЕНИЯ БЕСПОРЯДКОВ И ТОКСИЧНЫХ ХИМИКАТОВ В УКРАИНЕ

В конце 2024 года ОЗХО подтвердила наличие боевого отравляющего вещества на местах боевых действий в Украине. Это усилило опасения, что Россия возможно использует средства для подавления массовых беспорядков в качестве метода ведения войны, что представляет собой серьезное нарушение Конвенции о химическом оружии 1993 года.

Контроль над химическим оружием и разоружение

Конфликты в Сирии и Украине повлияли на функционирование ОЗХО в нескольких отношениях. Во-первых, руководящие органы организации сильно поляризованы и на протяжении нескольких лет не могут прийти к консенсусу по вопросам соблюдения норм и бюджета организации. Во-вторых, Технический секретариат ОЗХО стал мишенью кампаний дезинформации, связанным с обвинениями России и Сирии в применении химического оружия. Цель этих кампаний — подорвать авторитет секретариата и доверие к его беспристрастности и технической компетентности. Несмотря на это, ОЗХО продолжает осуществлять широкую международную деятельность, направленную, в частности, на проверку использования в промышленности токсичных химических веществ в мирных целях, повышение химической безопасности и защищенности, отслеживание значимых научно-технических достижений, организацию международного сотрудничества и оказание помощи государствам-членам в различных областях и содействие предотвращению химического терроризма. ●



10. БИОЛОГИЧЕСКОЕ ОРУЖИЕ И УГРОЗЫ БЕЗОПАСНОСТИ

Биологическое оружие содержит бактерии, вирусы или токсины, распространяемые с помощью механизма доставки с целью нанесения вреда, и запрещено международным правом. Основным правовым документом, запрещающим биологическую войну, является Конвенция 1972 года о биологическом и токсинном оружии (КБТО). Ведется работа по достижению универсальности КБТО: в 2024 году к конвенции присоединились Тувалу и Микронезия, после чего число государств-участников достигло 188. Еще четыре государства подписали, но не ратифицировали конвенцию.

Правовая база в области биологических вооружений также включает Женевский протокол 1925 года, запрещающий использование химического и биологического оружия в войне, а также растущий список других мер, включающий режимы экспортного контроля, такие как Австралийская группа, механизм Генерального секретаря ООН по расследованию предполагаемого применения химического и биологического оружия, и резолюция 1540 Совета Безопасности ООН, которая в 2024 году отметила 20-летие со дня принятия. Все эти меры более широкого характера служат укреплению отдельных аспектов запрещения и предотвращения применения биологического оружия.

Обвинения в несоблюдении КБТО

Текущая геополитическая напряженность продолжает влиять на усилия по сокращению и нераспространению биологического оружия. Многолетняя стратегическая кампания России по дезинформации о якобы противоправной деятельности западных «биолaborаторий» заметно активизировалась после полномасштабного вторжения в Украину в феврале 2022 года. Россия продолжила эту кампанию и в 2024 году, используя все возможности и международные форумы, чтобы

подорвать международную архитектуру противодействия биологическому оружию.

Сокращение и нераспространение биологического оружия

Основные мероприятия в области сокращения и нераспространения биологического оружия в 2024 году проводились в рамках Рабочей группы по укреплению Конвенции о запрещении биологического и токсинного оружия (КБТО), Совещания государств-участников конвенции-2024 и Первого комитета Генеральной Ассамблеи ООН. В 2024 году Генеральная Ассамблея также приняла Пакт во имя будущего, в котором государства, среди прочего, обязались добиваться создания мира без биологического оружия и обеспечить выявление и привлечение к ответственности лиц, ответственных за любое применение этого оружия.

Рабочая группа по укреплению КБТО достигла в 2024 году середины своего мандата, добившись определенных успехов, в значительной степени благодаря тому, что государства-участники сосредоточили свое внимание на прагматичных и постепенных подходах. Предлагаются два новых механизма: международное сотрудничество и помощь (ICA) и обзор научно-технических достижений (S&T). Механизм ICA будет способствовать реализации Статьи 10 КБТО, которая поощряет использование биологических агентов в мирных целях, а механизм S&T будет заниматься рассмотрением и оценкой научных достижений, имеющих отношение к КБТО, и предоставлением рекомендаций государствам-участникам. Хотя в рабочей группе оба механизма пользуются широкой поддержкой, к концу 2024 года окончательного соглашения достигнуто не было, и 10-й Конференции по рассмотрению действия КБТО в 2027 году предстоит еще проделать значительную работу для преодоления разногласий. ●



11. КОНТРОЛЬ НАД ОБЫЧНЫМИ ВООРУЖЕНИЯМИ И РЕГУЛИРОВАНИЕ НЕГУМАННОГО ОРУЖИЯ

Основным многосторонним договором по регулированию негуманного оружия является Конвенция о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия (КНО) 1981 года. Действуют также отдельные конвенции по противопехотным минам (ППМ) и кассетным боеприпасам. Немногочисленные государства, решившие сохранять, разрабатывать или использовать оружие, которое другие считают негуманным, неоднократно блокировали или тормозили процесс укрепления режима КНО. Другие категории обычных вооружений, вызывающие гуманитарную обеспокоенность, например стрелковое оружие и легкие вооружения, рассматриваются в рамках других правовых и политических процессов.

Кассетные боеприпасы и противопехотные мины

Гуманитарные последствия применения кассетных боеприпасов, которые разбрасывают суббоеприпасы на большой территории и оставляют после себя неразорвавшиеся боеприпасы, от чего страдает гражданское население, рассматриваются в Конвенции по кассетным боеприпасам (ККБ) 2008 года. В 2024 году к ККБ не присоединилось ни одно новое государство. Одно из 112 государств-участников (Литва) начало процесс выхода. Это было беспрецедентное решение: ни одно государство никогда не выходило из пяти ключевых глобальных договоров, запрещающих целую категорию оружия (Конвенция по кассетным боеприпасам, Конвенция 1997 года о запрете противопехотных мин [ППМ], Конвенция 1972 года о запрещении биологического и токсинного оружия, Конвенция о химическом оружии 1993 года и Договор о запрещении ядерного оружия 2017 года), — или из исторических Женевских конвенций 1949 года или дополнительных протоколов к ним 1977 года.

Украина была единственной страной в мире, где в 2024 году широко применялись

ВЗРЫВЫ ПЕЙДЖЕРОВ И ПОРТАТИВНЫХ РАЦИЙ ВЛИВАНЕ И СИРИИ

В ходе двух атак в сентябре 2024 года, ответственность за которые многие возлагают на Израиль, пейджеры, используемые сотнями членов военизированной группировки «Хезболла», взорвались почти одновременно в Ливане и Сирии, в результате чего погибли по меньшей мере 12 человек и тысячи были ранены. На следующий день в Ливане взорвались тысячи ракет, которыми пользовались члены «Хезболлы», убив по меньшей мере 20 человек и ранив несколько сотен. Эксперты ООН по правам человека назвали эти атаки «ужасающим нарушением международного права».

кассетные боеприпасы. В основном они использовались Россией, хотя Украина также использовала их. В 2024 году Соединенные Штаты поставили Украине неучтенное количество кассетных боеприпасов, а в ноябре 2024 года поставили в Украину ППМ американского производства, нарушив де-факто действующий с середины 1990-х годов глобальный запрет на международную передачу ППМ.

Использование оружия взрывного действия в населенных пунктах

В 2024 году в крупных вооруженных конфликтах по-прежнему широко применялось оружие взрывного действия с большой зоной поражения в густонаселенных районах (EWIPA). Особенно разрушительные последствия были отмечены в Демократической Республике Конго, Ливане, Мьянме, Пакистане, Палестине (Газа), Судане, Сирии и Украине. Политическая декларация, принятая в 2022 году 83 государствами, направлена на устранение гуманитарных последствий применения EWIPA. Первая последующая конференция в 2024 году вновь подтвердила важность декларации и ставила целью усилить ее реализацию. ●



12. ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ И МЕЖДУНАРОДНЫЙ МИР И БЕЗОПАСНОСТЬ

Достижения в области искусственного интеллекта (ИИ) могут принести огромные выгоды, но они также могут создать или усугубить существующие угрозы международному миру и безопасности. В последние годы многие государства все чаще признают необходимость управления этими сложными рисками, исходящими как от гражданского, так и от военного ИИ, путем создания новых форумов и инициатив. В 2024 году эти государства активизировали свое участие в текущих инициативах. Вопрос о том, в какой степени различные инициативы будут развиваться как взаимодополняющие или конкурирующие процессы, остается открытым.

Военный искусственный интеллект (ИИ)

В течение последнего десятилетия международная политика в области использования ИИ в военных целях была сосредоточена на автономных системах вооружений (АСВ), которые обычно характеризуются как системы вооружений, способные после активации выбирать и поражать цели без вмешательства человека. Однако с 2023 года речь зашла и о других военных применениях ИИ, в таких областях, как целеуказание, планирование и анализ разведывательных данных, с помощью так называемых систем поддержки принятия решений с использованием ИИ. Сообщения об использовании ИИ в текущих вооруженных конфликтах, особенно в Газе и Украине, показывают, что военный ИИ является актуальной проблемой для политиков.

На встрече группы правительственных экспертов по «смертоносным автономным системам вооружений» (САС) в 2024 году в центре обсуждения были три темы: характеристики и определения САС, применение международного гуманитарного права (МГП), а также меры по обеспечению соблюдения МГП и снижению рисков.

ОСНОВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ ПО УПРАВЛЕНИЮ ИИ, ПРИНЯТЫЕ В 2024 ГОДУ

Регламент об искусственном интеллекте (Регламент об ИИ): первый обязательный нормативный акт, касающийся ИИ, принятый ЕС в марте.

Сеульское заявление министров по укреплению безопасности, инновационности и инклюзивности в области ИИ: совместно подтверждено 27 государствами и ЕС на Сеульском саммите по безопасности ИИ в мае.

«План действий» по обеспечению ответственного использования ИИ в военной сфере: принят 63 государствами на втором международном саммите по ответственному использованию ИИ в военной сфере (REAIM 2024) в сентябре в Сеуле.

Пакт во имя будущего и Глобальный цифровой договор: приняты на Саммите будущего ООН в сентябре. Оба документа содержат ряд обязательств, связанных с управлением ИИ.

Резолюция Генеральной Ассамблеи ООН о последствиях использования ИИ в военной области для международного мира и безопасности: принята в Первом комитете в декабре.

Гражданский ИИ

Гражданские разработки в области ИИ также могут представлять опасность для мира и безопасности. Некоторые модели ИИ способны помочь злоумышленникам получить доступ к важной информации для разработки и использования запрещенного оружия. Кроме того, ИИ расширяет возможности и снижает барьер для киберпреступников и хакеров при проведении вредоносных операций. Инструменты генеративного ИИ могут также быть использованы для распространения дезинформации. Государства пытались смягчить эти риски на различных форумах в 2024 году. К числу заметных многосторонних усилий относятся возглавляемые ООН процессы по управлению технологиями и Саммит по безопасности ИИ. ●



13. УГРОЗЫ КИБЕРБЕЗОПАСНОСТИ И ЦИФРОВЫЕ УГРОЗЫ

Киберпространство постоянно развивается, как и его влияние на геополитику в целом. 2024 год стал переломным в деле управления киберпространством и цифровыми технологиями: несколько многосторонних дипломатических процессов завершились принятием новых инструментов и рамочных документов. Другие усилия по управлению были направлены на устранение конкретных киберугроз или улучшение регионального сотрудничества.

Кибер-тенденции

В 2024 году киберугрозы развивались по нескольким направлениям и принимали различные формы. Например, в зонах конфликтов в Израиле и Газе, Судане и Украине проводились разнообразные кибер-операции – от атак на критически важную инфраструктуру до кампаний по оказанию влияния. Число инцидентов с использованием программ-вымогателей резко возросло во всем мире, их целью стали системы здравоохранения. В Индо-Тихоокеанском регионе появились «мошеннические кластеры», которые стали очагами беспрецедентного роста киберпреступности. Масштабные шпионские операции выявили критические уязвимости в телекоммуникационных и правительственных сетях, а многочисленные инциденты, связанные с повреждением подводных кабелей, продемонстрировали уязвимость глобальной системы связи. В течение года во многих странах проходили выборы. Они сопровождалась широкомасштабными попытками вмешательства с помощью распределенных атак типа «отказ в обслуживании» (DDoS) и кампаний по оказанию влияния. Технологии ИИ изменили ландшафт кибербезопасности, усилив как наступательные, так и оборонительные возможности, и стали предметом внимания со стороны политиков и руководящих органов.

Регулирование деятельности в киберпространстве

Кибер-управление продолжало развиваться и осуществляться в рамках целого ряда

КОНВЕНЦИЯ ООН ПРОТИВ КИБЕРПРЕСТУПНОСТИ

В декабре 2024 года Генеральная Ассамблея ООН консенсусом приняла Конвенцию ООН против киберпреступности. Это первый юридически обязательный документ ООН, посвященный вопросам кибербезопасности, и первый международный договор в области уголовного правосудия, который был заключен за последние 20 лет. Он устанавливает правовые рамки для международного сотрудничества в области предупреждения, расследования и преследования киберпреступлений. Критики документа обеспокоены тем, что некоторые из широких положений договора могут подорвать неприкосновенность частной жизни и свободу выражения мнений, а также использоваться для политических репрессий.

инициатив, реализуемых на различных уровнях с участием множества субъектов. В этом году произошли значительные изменения в деятельности ООН: были приняты Конвенция против киберпреступности и Пакт во имя будущего с приложенным к нему Глобальным цифровым договором. Рабочая группа открытого состава (РГОС) по информационно-коммуникационным технологиям подготовила третий консенсусный доклад, однако между государствами, выступающими за новые юридически обязывающие соглашения, и теми, кто делает акцент на реализации существующих законов и норм, сохраняются фундаментальные разногласия. Эти различия, вероятно, повлияют на решения о будущем управления кибербезопасностью ООН в 2025 году, когда истечет срок действия мандата РГОС.

Помимо формальных институциональных структур, для решения конкретных проблем и учета специфики контекста сформировались региональные коалиции и объединения стран, разделяющих общие взгляды. В 2024 году был запущен Процесс Пэлл-Мэлла (Pall Mall Process), посвященный коммерческим средствам кибернетического вторжения, а Международная инициатива по борьбе с программами-вымогателями расширила свой состав в течение года. ●



14. УПРАВЛЕНИЕ КОСМИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТЬЮ

Космическое пространство используется в военных целях с самого начала космической эры. Однако в нынешних геополитических условиях усиление конкуренции и обострение напряженности, связанные с космической деятельностью, создают растущие угрозы для космических систем. Например, в 2024 году несколько государств продолжали проявлять интерес к развитию «противокосмических» возможностей, способных наносить удары по космическим системам. Учитывая параллельный рост гражданской космической деятельности и общую зависимость общества от космических систем, эти новые угрозы вызывают серьезную озабоченность.

Космос для военных целей

В 2024 году в ходе продолжающихся войн в Европе и на Ближнем Востоке было зарегистрировано множество случаев вмешательства в работу космических систем. Такие помехи существенно повлияли на гражданских конечных пользователей, в частности, нарушив работу навигационных служб с использованием космической техники, что привело к перебоям в воздушном движении. Роль космоса для военных целей, в том числе в современной войне, также стала более заметной благодаря предоставлению компанией SpaceX спутников связи Starlink для гражданских и военных пользователей в Украине, а также спутниковым снимкам Planet Lab, на которых запечатлен масштаб разрушений, вызванных бомбардировками Израиля в секторе Газа. Кроме того, НАТО начала принимать меры по защите промышленных партнеров, предоставляющих космические услуги альянсу, и заявила, что в 2025 году будет принята официальная стратегия НАТО в области коммерческой космонавтики.

Многосторонние дискуссии по космической безопасности

Для обеспечения стабильности, предотвращения непреднамеренной эскалации и защиты гражданских

ОПАСЕНИЯ ПО ПОВОДУ РОССИЙСКОГО ЯДЕРНОГО ПРОТИВОСПУТНИКОВОГО ОРУЖИЯ

В феврале 2024 года из США поступили сообщения о том, что Россия разрабатывает новое ядерное оружие, способное поражать спутники. Эти доклады привели к разработке конкурирующих резолюций Совета Безопасности ООН, которые не были приняты. Однако позже государства подняли этот вопрос на Генеральной Ассамблее ООН, и была успешно принята резолюция, в которой были подтверждены обязательства не размещать такое оружие в космосе и содержится призыв к государствам воздержаться от его разработки.

пользователей необходимо более жесткое регулирование космического пространства. Позитивным шагом вперед стало принятие на основе консенсуса доклада последнего процесса ООН по вопросам безопасности в космосе — Группой правительственных экспертов (ГПЭ) по дальнейшим практическим мерам по предотвращению гонки вооружений в космическом пространстве. Два других процесса ООН, предложенных в 2023 году и направленных на одновременное создание РГОС, были успешно объединены в один процесс решением Генеральной Ассамблеи ООН в 2024 году.

На сессиях новой РГОС в 2025 году у государств будет возможность разработать принципы космического права и найти определения для терминов космических договоров — или, по крайней мере, попытаться прийти к общему пониманию этих терминов. Обмен мнениями о роли космических систем в критически важных инфраструктурах может стать первым шагом к обсуждению вопроса о том, как сделать такие системы устойчивыми к атакам или вмешательству. ●



15. КОНТРОЛЬ ЗА ТОРГОВЛЕЙ ОРУЖИЕМ И ТОВАРАМИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ

В 2024 году в связи с геополитической напряженностью, вооруженными конфликтами и быстрым прогрессом в ключевых технологических областях сохранялось значительное давление на комплекс глобальных, многосторонних и региональных инструментов, направленных на установление и содействие применению согласованных норм контроля за торговлей военными товарами и товарами двойного назначения. Государства все чаще действуют в одностороннем порядке или используют альтернативные механизмы при введении новых мер контроля за поставками товаров или ограничении их передачи в определенные пункты назначения. Однако не было предпринято никаких значительных усилий по демонтажу существующих инструментов, что свидетельствует о том, что многие государства по-прежнему высоко ценят их.

Договор о торговле оружием

Спустя 10 лет после вступления в силу, Договор о торговле оружием (ДТО) 2013 года все еще не достиг ряда целей, на которые рассчитывали многие государства и неправительственные организации. Несколько ключевых экспортеров и импортеров оружия до сих пор не присоединились к договору, и существуют заметные пробелы в числе первоначальных докладов и ежегодных докладов, представляемых государствами. Вместе с тем, содержательные дискуссии, состоявшиеся в 2024 году по вопросу о поставках оружия Израилю, показали, что ДТО может служить площадкой для углубленного обсуждения вопроса о том, как государства применяют договор при оценке экспорта оружия в конкретные страны назначения. Кроме того, политическая декларация, принятая по случаю 10-летия договора, может положить начало важной дискуссии о будущих приоритетах ДТО.

Многосторонние эмбарго на поставки оружия

На протяжении 2024 года действовало 13 эмбарго, введенных ООН, и 22 эмбарго,

ДЕЙСТВУЮЩИЕ ЭМБАРГО ООН И ЕС НА ПОСТАВКИ ОРУЖИЯ, 2024 Г.

ООН (13 эмбарго)

- Афганистан (НПС: Талибан)
- Центральнаяафриканская Республика (частично; НПС) • Демократическая Республика Конго (НПС) • Гаити (НПС)
- Ирак (НПС) • ИГИЛ (ДАИШ), Аль-Каида и связанные с ней физические и юридические лица (НПС) • Северная Корея • Ливан (НПС)
- Ливия (частично; НПС) • Сомали (частично; НПС) • Южный Судан (частично; НПС)
- Судан (частично: Дарфур) • Йемен (НПС)

Европейский Союз (22 эмбарго)

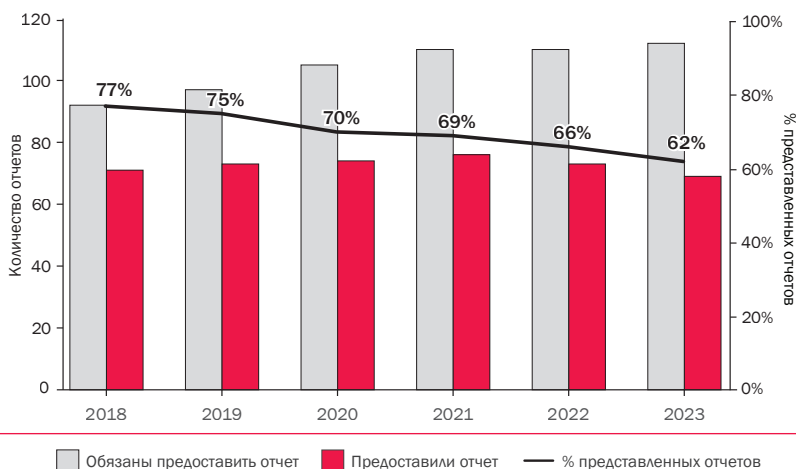
- Реализация эмбарго ООН (11):
- Афганистан (НПС: Талибан)
 - Центральнаяафриканская Республика (частично; НПС) • Демократическая Республика Конго (частично; НПС) • Гаити (НПС) • Ирак (НПС) • ИГИЛ (ДАИШ), Аль-Каида и связанные с ней физические и юридические лица (НПС) • Северная Корея • Ливан (НПС) • Ливия (частично; НПС) • Сомали (частично; НПС) • Йемен (НПС)
- Эмбарго ЕС на поставки оружия с более широким охватом, чем аналоги в ООН (2):
- Южный Судан • Судан
- Эмбарго без аналогов в ООН (9):
- Беларусь • Китай • Египет • Иран • Мьянма
 - Россия • Сирия • Венесуэла • Зимбабве

ИГИЛ = Исламское государство в Ираке и Леванте; НПС = неправительственные силы; частичное = эмбарго разрешает передачу оружия правительству соответствующего государства при соблюдении определенных условий.

введенных Европейским союзом (ЕС). Глобальная коалиция по экспортному контролю, созданная в 2022 году и объединяющая 39 государств, стремилась расширить и ввести в действие эмбарго на поставки оружия в Беларусь и Россию. Никаких новых многосторонних эмбарго на поставки оружия введено не было. По-прежнему имеются серьезные разногласия по вопросам введения, соблюдения и обеспечения соблюдения эмбарго ООН на поставки оружия. Соединенные Штаты и несколько европейских государств выступили



КОЛИЧЕСТВО ГОСУДАРСТВ-УЧАСТНИКОВ ДОГОВОРА О ТОРГОВЛЕ ОРУЖИЕМ, ПРЕДОСТАВИВШИХ ГОДОВЫЕ ОТЧЕТЫ, 2018–2023 ГГ.



против принятия эмбарго на поставки оружия Израилю, к которому призывало большинство государств на Генеральной Ассамблее ООН. Были получены явные свидетельства поставок крупных партий оружия в Ливию и Йемен в нарушение многосторонних эмбарго, в то время как Россия открыто нарушила эмбарго ООН на поставки оружия Корейской Народно-Демократической Республике (Северная Корея) и наложила вето на продление полномочий группы экспертов ООН, которой поручено следить за его соблюдением. Тем не менее, поддержка со стороны России и Китая в вопросе сохранения эмбарго на поставки оружия в Судан (Дарфур) свидетельствует о том, что в некоторых случаях они считают эти политические инструменты законными и необходимыми.

Режимы экспортного контроля

Последствия вторжения России в Украину продолжали в той или иной степени оказывать влияние на работу многосторонних режимов экспортного контроля — Австралийской группы (по химическому и биологическому оружию), Режим контроля за ракетными технологиями, Группы ядерных поставщиков и Вассенаарских договоренностей по контролю за экспортом обычных вооружений и товаров и технологий двойного применения.

В третьей резолюции Генеральной Ассамблеи ООН о «международном сотрудничестве в мирных целях», принятой в 2024 году, также отмечалась критика со стороны многих государств в отношении как режимов, так и национальных мер экспортного контроля. Несмотря на эти трудности, режимы все же смогли внести поэтапные обновления в контрольные списки и активизировать технические дискуссии.

Контроль ЕС

В 2024 году ЕС принял меры по укреплению общей правовой базы для контроля за экспортом, посредничеством, транзитом и перевалкой военных товаров и товаров двойного назначения. Европейская комиссия предложила ряд мер, направленных на создание более согласованных механизмов контроля в соответствии с Положением ЕС о двойном назначении и Положением ЕС о проверке прямых иностранных инвестиций, с целью поддержки Стратегии экономической безопасности ЕС до 2023 года и решения проблем, стоящих на пути работы многосторонних режимов экспортного контроля. Обзор общей позиции ЕС по экспорту вооружений, который планировалось завершить к концу 2024 года, продолжился в 2025 году. ●



Соглашения о контроле над вооружениями и разоружении, действующие по состоянию на 1 января 2025 г.

- 1925 Протокол о запрещении применения на войне удушающих, ядовитых или других подобных газов и бактериологических средств (Женевский протокол 1925 года)
- 1948 Конвенция о предупреждении преступления геноцида и наказании за него (Конвенция о геноциде)
- 1949 Женевская конвенция (IV) о защите гражданского населения во время войны; Протоколы I и II 1977 года, касающиеся защиты жертв вооруженных конфликтов международного и немеждународного характера
- 1959 Договор об Антарктике
- 1963 Договор о запрещении испытаний ядерного оружия в атмосфере, космическом пространстве и под водой (Договор о частичном запрещении ядерных испытаний, ДЧЗЯИ)
- 1967 Договор о принципах деятельности государств по исследованию и использованию космического пространства, включая Луну и другие небесные тела (Договор о космосе)
- 1967 Договор о запрещении ядерного оружия в Латинской Америке и Карибском бассейне (Договор Тлателолко)
- 1968 Договор о нераспространении ядерного оружия (Договор о нераспространении, ДНЯО)
- 1971 Договор о запрещении размещения на дне морей и океанов и в его недрах ядерного оружия и других видов оружия массового уничтожения (Договор по морскому дну)
- 1972 Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и о его уничтожении (Конвенция о биологическом и токсинном оружии, КБТО)
- 1974 Договор об ограничении подземных испытаний ядерного оружия (Договор о пороговом запрещении испытаний, ДПЗИ)
- 1976 Договор о подземных ядерных взрывах в мирных целях (Договор о мирных ядерных взрывах, ДМЯВ)
- 1977 Конвенция о запрещении военного или любого иного враждебного использования средств воздействия на природную среду (Конвенция ЭНМОД)
- 1980 Конвенция о физической защите ядерного материала и ядерных установок
- 1981 Конвенция о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеющими неизбирательное действие (Конвенция КНО, или Конвенция о «негуманном» оружии)
- 1985 Договор о безъядерной зоне в южной части Тихого океана (Договор Раротонга)
- 1990 Договор об обычных вооруженных силах в Европе (ДОВСЕ)
- 1992 Договор по открытому небу
- 1993 Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и его уничтожении (Конвенция о химическом оружии, КХО)
- 1995 Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Юго-Восточной Азии (Бангкокский договор)
- 1996 Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Африке (Пелидабский договор)
- 1996 Соглашение о субрегиональном контроле над вооружениями (Флорентийское соглашение)
- 1997 Межамериканская конвенция о борьбе с незаконным производством и оборотом огнестрельного оружия, боеприпасов, средств взрывания и других связанных с ними элементов (СИФТА)
- 1997 Конвенция о запрещении применения, накопления запасов, производства и передачи противопехотных мин и об их уничтожении (Конвенция о ППМ)
- 1999 Межамериканская конвенция о транспарентности приобретения обычных вооружений
- 2001 Протокол о контроле за огнестрельным оружием, боеприпасами и другими связанными с ними материалами в регионе Сообщества по вопросам развития стран Юга Африки (САДК)



- 2004 Найробийский протокол о предотвращении распространения, регулировании и сокращении стрелкового оружия и легких вооружений в районе Великих озер и на Африканском Роге
- 2006 Конвенция ЭКОВАС о стрелковом оружии и легких вооружениях, боеприпасах к ним и других связанных с ними элементах
- 2006 Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии (Семипалатинский договор)
- 2008 Конвенция по кассетным боеприпасам
- 2010 Договор о мерах по дальнейшему сокращению и ограничению стратегических наступательных вооружений (ДСНВ)
- 2010 Центральноеафриканская конвенция о контроле за стрелковым оружием и легкими вооружениями, боеприпасами к ним и составными частями и компонентами, которые могут быть использованы для их изготовления, ремонта или сборки (Киншасская конвенция)
- 2011 Венский документ 2011 года о мерах укрепления доверия и безопасности
- 2013 Договор о торговле оружием (ДТО)
- 2017 Договор о запрещении ядерного оружия (ДЗЯО)

Договоры, не вступившие в силу по состоянию на 1 января 2025 г.

- 1996 Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ)
- 1999 Соглашение об адаптации ДОВСЕ

Органы сотрудничества в области безопасности

В 2024 году произошли следующие события: Острова Кука и Сомали присоединились к Международному агентству по атомной энергии; рекордное число стран-членов (шесть) остались отстраненными от участия в деятельности Африканского союза в результате военных переворотов; Армения приостановила свое участие в Организации Договора о коллективной безопасности; Швеция официально вступила в Организацию Североатлантического договора; Беларусь вступила в Шанхайскую организацию сотрудничества; Катар присоединился к Гаагскому кодексу поведения по предотвращению распространения баллистических ракет. ●

ХРОНОЛОГИЯ ОТДЕЛЬНЫХ СОБЫТИЙ 2024 ГОДА	
11 января	Великобритания и США нанесли авиаудары по поддерживаемым Ираном хуситам в Йемене в ответ на нападения на суда в Красном море.
17 февраля	Украина вывела войска из ключевого города Авдеевка, объяснив это нехваткой поставляемого Западом оружия.
28 марта	Россия воспользовалась правом вето в Совете Безопасности ООН, чтобы прекратить работу группы экспертов, с 2009 года занимавшейся мониторингом соблюдения режима вооруженных сил ООН в отношении Северной Кореи.
1 апреля	Семь гуманитарных работников погибли в результате израильского нападения в Газе, после чего премьер-министр Израиля Биньямин Нетаньяху принес извинения.
16 мая	Россия запустила на низкую околоземную орбиту спутник, который, по оценке США, вероятно является противокосмическим оружием. Россия отвергла эти обвинения.
26 июня	Уходящий в отставку премьер-министр Нидерландов Марк Рютте назначен следующим генеральным секретарем НАТО.
22 июля	Средняя глобальная температура превысила предыдущий рекорд, установленный 6 июля 2023 года (17,08 °C). Этот день стал самым жарким днем на Земле.
10 августа	Израильский авиаудар по школе и мечети, где укрывались перемещенные лица в Газе и которые предположительно служили командным пунктом ХАМАС, унес жизни по меньшей мере 93 человек.
6 сентября	Литва подала заявление о выходе из Конвенции по кассетным боеприпасам 2008 года.
21 октября	Китай и Индия договорились разрядить напряженность на спорной границе после четырех лет военного противостояния.
27 ноября	Израиль и «Хезболла» договорились о прекращении огня при посредничестве Франции и США.
8 декабря	Президент Сирии Башар аль-Асад сложил полномочия и бежал в Москву после того, как повстанческие силы вошли в столицу страны Дамаск.



База данных SIPRI по военным расходам

Содержит сведения о годовых военных расходах стран с 1949 года, что позволяет сравнивать военные расходы стран в местной валюте в текущих ценах; в долларах США в текущих ценах; в долларах США в постоянных ценах и по обменному курсу; как долю валового внутреннего продукта.

База данных SIPRI по военной промышленности

Содержит годовые данные об общих доходах и доходах от продажи оружия и военных услуг с 2002 года по 100 компаниям с самыми высокими объемами продаж оружия в мире. Начиная с 2015 года включены данные по китайским компаниям.

База данных SIPRI по поставкам вооружений

Содержит сведения по всем международным поставкам основных видов обычных вооружений с 1950 года. Это наиболее полный общедоступный источник информации о международных поставках оружия.

База данных SIPRI по эмбарго на поставки вооружений

Содержит информацию обо всех эмбарго на поставки оружия, введенных международными организациями, такими как Европейский Союз и ООН, либо группой стран. Включены все эмбарго, действующие или действовавшие с 1998 года.

База данных SIPRI по национальной отчетности

Содержит ссылки на все общедоступные национальные отчеты об экспорте оружия и постоянно обновляется с включением ссылок на недавно опубликованные национальные отчеты об экспорте оружия.

База данных SIPRI по многосторонним миротворческим операциям

Содержит информацию обо всех миротворческих операциях ООН и других организаций с 2000 года, с указанием места проведения, дат развертывания и действий, мандата, стран-участниц, численности персонала, бюджетов и количества погибших.

Базы данных SIPRI доступны на веб-сайте SIPRI. ●

КАК ЗАКАЗАТЬ ЕЖЕГОДНИК SIPRI 2025

ЕЖЕГОДНИК SIPRI 2025: Вооружения, разоружение и международная безопасность

Публикуется в печатном виде и онлайн в издательстве Oxford University Press.

ISBN 978–0–19–897979–1

Подробнее см. www.sipriyearbook.org



**СТОКГОЛЬМСКИЙ МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ИНСТИТУТ ИССЛЕДОВАНИЯ ПРОБЛЕМ
МИРА**

Signalistgatan 9
SE-169 72 Solna, Sweden
Телефон: +46 8 655 97 00
Эл. почта: sipri@sipri.org
Интернет: www.sipri.org



ЕЖЕГОДНИК SIPRI 2025

Вооружения, разоружение и международная безопасность

Ежегодник SIPRI является авторитетным независимым источником данных и аналитических материалов по вопросам вооружений, разоружения и международной безопасности. В нем представлен обзор текущего положения дел в таких областях, как военные расходы, производство оружия и торговля оружием, оружие и технологии, вооруженные конфликты и их урегулирование, а также меры по контролю над обычным, ядерным, химическим и биологическим оружием.

В этом буклете представлено резюме 56-го издания Ежегодника SIPRI, который охватывает события и темы, относящиеся к 2024 году, а именно:

- *Вооруженные конфликты и урегулирование конфликтов*, с обзором глобальных и региональных тенденций в вооруженных конфликтах и мирных процессах
- *Военные расходы, международные поставки вооружений и тенденции в отрасли производства вооружений*, включая последствия расширения вооруженных конфликтов в Европе и на Ближнем востоке и сохраняющуюся геополитическую напряженность
- *Распространение ракет и беспилотных летательных аппаратов*, с акцентом на их использование в российско-украинской войне
- *Мировые ядерные силы*, в частности тенденции ядерной модернизации в девяти государствах, обладающих ядерным оружием, а также меняющиеся ядерные доктрины и события в области обмена ядерным оружием
- *Контроль над ядерными вооружениями*, с освещением диалогов с участием Китая, России и США и в рамках многосторонних договоров, а также региональные проблемы разоружения и нераспространения и атаки на украинские атомные электростанции
- *Угрозы для химической и биологической безопасности*, включая расследование обвинений в использовании химического и биологического оружия и изменения в международно-правовых документах о предотвращении химической и биологической войны
- *Контроль над обычными вооружениями и регулирование негуманного оружия*, включая кассетные боеприпасы, оружие взрывного действия в населенных пунктах, противопехотные мины и стрелковое оружие и легкие вооружения
- *Международное управление безопасным использованием искусственного интеллекта, киберпространства и космоса*, с акцентом на автономных системах вооружений
- *Контроль за торговлей оружием и товарами двойного назначения*, включая выработку Договора о торговле оружием, многосторонние эмбарго на поставки оружия и режимы экспортного контроля, а также правовую базу Европейского Союза по вопросам такого контроля.

Буклет также содержит обновленные приложения с перечислением соглашений о контроле над вооружениями и разоружением, органов международного сотрудничества в области безопасности и ключевых событий 2024 года.