

Ежегодник СИПРИ 2020

ВООРУЖЕНИЯ, РАЗОРУЖЕНИЕ И МЕЖДУНАРОДНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

SIPRI Yearbook 2020

Armaments, Disarmament and International Security



**STOCKHOLM INTERNATIONAL
PEACE RESEARCH INSTITUTE**

**OXFORD UNIVERSITY PRESS
2020**

СТОКГОЛЬМСКИЙ
МЕЖДУНАРОДНЫЙ
ИНСТИТУТ ИССЛЕДОВАНИЙ
ПРОБЛЕМ МИРА

НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ
МИРОВОЙ ЭКОНОМИКИ
И МЕЖДУНАРОДНЫХ ОТНОШЕНИЙ
ИМ. Е. М. ПРИМАКОВА
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК

ЕЖЕГОДНИК СИПРИ 2020

Вооружения, разоружение
и международная
безопасность

Перевод с английского

Русское издание подготовлено совместно
СИПРИ и ИМЭМО РАН
при содействии Федерального
министерства обороны,
гражданской защиты и спорта
Швейцарии

МОСКВА
ИМЭМО РАН
2021

УДК 327
ББК 66.4(0)
Ежег 36

Редакционная коллегия русского издания:

академик РАН, доктор экономических наук А. А. ДЫНКИН, президент Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени Е. М. Примакова Российской академии наук (ИМЭМО РАН)

академик РАН, доктор исторических наук А. Г. АРБАТОВ, руководитель Центра международной безопасности ИМЭМО РАН

академик РАН, доктор исторических наук В. Г. БАРАНОВСКИЙ, руководитель научного направления Центра ситуационного анализа ИМЭМО РАН

член-корреспондент РАН, доктор исторических наук И. С. ИВАНОВ, президент Российского совета по международным делам

кандидат исторических наук С. К. ОЗНОБИЩЕВ, заведующий сектором Центра международной безопасности ИМЭМО РАН, научный редактор русского издания Ежегодника и Специального приложения ИМЭМО

кандидат политических наук М. Г. ЕВТОДЬЕВА, руководитель группы Центра международной безопасности ИМЭМО РАН, научный редактор, координатор издания Специального приложения ИМЭМО

Перевод с английского языка:

К. В. БОГДАНОВ, Е. Н. БРОХОВИЧ, А. М. ВОЛКОВ, М. В. ДОНДУКОВСКИЙ,
П. А. КАРАСЕВ, В. А. КЛИМОВ, М. В. КОРТУНОВА, А. А. ТОДОРОВ,
С. В. ЦЕЛИЦКИЙ, П. А. ЧЕРНАЯ

Русское издание подготовлено в Центре международной безопасности ИМЭМО РАН

Компьютерный набор и подготовка к изготовлению оригинал-макета выполнены в ИМЭМО РАН (В. И. МАТВЕЕВА, Я. Л. РЫВКИН)

Ежег 36

Ежегодник СИПРИ 2020: вооружения, разоружение и международная безопасность: Пер. с англ. – ИМЭМО им. Е. М. Примакова РАН. – М.: ИМЭМО РАН, 1998 – 2020. – 2021. – 916 с. – (в пер.).
ISBN 978-5-9535-0594-9

DOI:10.20542/978-5-9535-0594-9

Ежегодник содержит анализ как новых, так и традиционных для СИПРИ тем исследований, таких как различные аспекты развития вооруженных конфликтов в мире, миротворчество, вооружения и военные расходы.

Для специалистов в области международных отношений, политиков, работников оборонного комплекса.

Публикации ИМЭМО РАН размещаются на сайте:
<https://www.imemo.ru>

ISBN 978-5-9535-0594-9

© SIPRI, 2020

© ИМЭМО РАН, 2021

OXFORD

UNIVERSITY PRESS

Great Clarendon Street, Oxford OX2 6DP,
United Kingdom

Oxford University Press is a department of the University of Oxford.
It furthers the University's objective of excellence in research, scholarship,
and education by publishing worldwide. Oxford is a registered trade mark of
Oxford University Press in the UK and in certain other countries

© SIPRI 2020

The moral rights of the authors have been asserted

All rights reserved. No part of this publication may be reproduced, stored in
a retrieval system, or transmitted, in any form or by any means, without the
prior permission in writing of SIPRI, or as expressly permitted by law, or under
terms agreed with the appropriate reprographics rights organizations. Enquiries
concerning reproduction outside the scope of the above should be sent to
SIPRI, Signalistgatan 9, SE-169 72 Solna, Sweden

You must not circulate this book in any other form
and you must impose the same condition on any acquirer

British Library Cataloguing in Publication Data
Data available

Library of Congress Cataloguing in Publication Data
Data available

ISBN 978-0-19-883999-6

Typeset and originated by SIPRI
Printed in Great Britain by
CPI Group (UK) Ltd, Croydon, CRO 4YY

Links to third party websites are provided by Oxford in good faith and
for information only. Oxford disclaims any responsibility for the materials
contained in any third party website referenced in this work.

SIPRI Yearbook 2020 is also published online at
<<http://www.sipriyearbook.org>>

Stockholm International Peace Research Institute

(Стокгольмский международный институт исследований проблем мира)

СИПРИ – независимый международный институт исследований проблем мира и конфликтов, вопросов контроля над вооружениями и разоружения. Он был создан в 1966 г. СИПРИ предоставляет информацию, анализ и рекомендации на основе открытых источников тем, кто принимает решения в сфере политики, независимым исследователям, представителям средств массовой информации и широкой общественности.

Правление не отвечает за взгляды, представленные в публикациях Института.

Состав правления

Посол Ян ЭЛИАССОН (Jan ELIASSON), председатель, Швеция

Д-р Владимир БАРАНОВСКИЙ, Россия

Эспен БАРТ ЭЙДЕ (Espen BARTH EIDE), Норвегия

Жан-Мари ГЕЭННО (Jean-Marie GUEHENNO), Франция

Д-р Радха КУМАР (Radha KUMAR), Индия

Посол Рамтан ЛАМАМРА (Ramtane Lamamra), Алжир

Д-р Патрисия ЛЬЮИС (Patricia LEWIS), Ирландия/ Великобритания

Д-р Джессика Такман МЭТЬЮЗ (Jessica Tuchman MATHEWS), США

Директор института

Дэн СМИТ (Dan SMITH), Великобритания

Д-р Иан ДЭВИС (Ian DAVIS), редактор и издатель Ежегодника

Джои М. ФОКС (Joey M. FOX), исполнительный редактор

Редакторы

Джон БАТО (John BATHO), д-р Карэн БРАУН (Caren BROWN),

Фрэнк ЭСПАРАГГА (Frank ESPARAGGA), д-р Линда НИКС (Linda Nix),

Энника СОЛСБЕРИ (Annika SALISBURY) и

Эмма ЦЕТТЕРШТРЕМ (Emma ZETTERSTRÖM)



STOCKHOLM INTERNATIONAL PEACE RESEARCH INSTITUTE

Signalistgatan 9

SE-169 72 Solna, Sweden

Telephone: + 46 8 655 9700

Email: sipri@sipri.org

Internet: www.sipri.org

ИМЭМО РАН

Национальный исследовательский институт мировой экономики и международных отношений имени Е. М. Примакова Российской академии наук (ИМЭМО РАН) – ведущий российский научный центр мирового уровня в области фундаментальных и прикладных исследований мирохозяйственных и международно-политических проблем.

Институт создан в 1956 г. В различные годы ИМЭМО возглавляли крупные ученые и общественные деятели: академики А. А. Арзуманян, Н. Н. Иноземцев, А. Н. Яковлев, Е. М. Примаков, В. А. Мартынов, Н. А. Симония.

В 2006–2016 гг. директором ИМЭМО РАН являлся академик А. А. Дынкин, в настоящее время – президент Института.

С 2017 г. директор ИМЭМО РАН – член-корреспондент РАН, доктор политических наук Ф. Г. Войтоловский.

Основные направления научной деятельности Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени Е. М. Примакова – теории мирового хозяйства и международных отношений; прогнозирование глобального социально-экономического и политического развития (долгосрочные и краткосрочные прогнозы); формирование структуры, норм и принципов глобального управления и регулирования международно-политических процессов; международная безопасность, предотвращение и урегулирование конфликтов, военно-стратегические проблемы; институциональные и структурные изменения в мировой экономике и международном разделении труда; тенденции и перспективы инновационного развития, инструменты и результаты научной и инновационной политики; социально-политические трансформации в современном мире и современные общественно-политические институты, процессы и конфликты; экономическое, политическое и социальное развитие стран и регионов мира; социально-экономические и политические процессы на постсоветском пространстве.

В структуре Института более двадцати научных подразделений, в которых работает свыше 324 научных сотрудников, в том числе 8 академиков и 7 членов-корреспондентов РАН, 52 доктора и 148 кандидатов наук.

Институт участвует в научно-исследовательских работах в рамках академических, федеральных и отраслевых программ, проектов по грантам научных фондов, международных проектов. Как авторитетный экспертно-аналитический центр ИМЭМО РАН активно взаимодействует с органами государственной власти России, крупными государственными и частными компаниями. Ведущие ученые Института принимают участие в работе научных и экспертных советов, международных неправительственных организаций и общественных движений.

Ежегодно Институтом издается около 50 научных работ – монографий, сборников научных трудов и материалов научных конференций, прогнозов, брошюр, сотни научных статей.

В аспирантуре Института ведется подготовка специалистов высшей квалификации, работают три диссертационных совета по политологии и экономическим наукам, в которых успешно защищены свыше полутора тысяч кандидатских и докторских диссертаций.

Институт поддерживает обширные международные научные связи с ведущими исследовательскими центрами мира. С 2008 г. ИМЭМО РАН занимает высокие позиции по основным номинациям ежегодного глобального рейтинга экспертно-аналитических центров мира «Global Go To Think Tank Index».

Контакты:

Российская Федерация 117997, Москва, ул. Профсоюзная, 23

Тел.: +7 (499) 120-5236, Факс: +7 (499) 120-6575,

<https://www.imemo.ru>, imemoran@imemo.ru

СОДЕРЖАНИЕ

ПРЕДИСЛОВИЕ К РУССКОМУ ИЗДАНИЮ	XIX
---	------------

Александр ДЫНКИН

ПРЕДИСЛОВИЕ.....	XXI
-------------------------	------------

Дэн СМИТ

СОКРАЩЕНИЯ И УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ.....	XXV
---	------------

ЕЖЕГОДНИК СИПРИ ОНЛАЙН.....	XXXI
------------------------------------	-------------

1. ВВЕДЕНИЕ: МЕЖДУНАРОДНАЯ СТАБИЛЬНОСТЬ И БЕЗОПАСНОСТЬ ЧЕЛОВЕКА В 2019 ГОДУ	1
--	----------

Дэн СМИТ

I. КОНФЛИКТЫ И ГОРЯЧИЕ ТОЧКИ.....	4
-----------------------------------	---

II. КОНТРОЛЬ НАД ВООРУЖЕНИЯМИ.....	11
------------------------------------	----

III. ИЗМЕНЕНИЕ КЛИМАТА.....	19
-----------------------------	----

IV. МЕЖДУНАРОДНАЯ СИСТЕМА И ПРАВО.....	23
--	----

ЧАСТЬ I. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И ИХ УРЕГУЛИРОВАНИЕ, 2019.....	29
--	-----------

2. МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ В ОБЛАСТИ ВООРУЖЕННЫХ КОНФЛИКТОВ, МИРНЫХ ПРОЦЕССОВ И МИРОТВОРЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ.....	31
---	-----------

КРАТКИЙ ОБЗОР	31
---------------------	----

Иан ДЭВИС и Яир ван дер ЛЕЙН

I. ОТСЛЕЖИВАНИЕ ВООРУЖЕННЫХ КОНФЛИКТОВ И МИРНЫХ ПРОЦЕССОВ	34
--	----

Иан ДЭВИС

II. ГЛОБАЛЬНЫЕ И РЕГИОНАЛЬНЫЕ ТЕНДЕНЦИИ И СОБЫТИЯ В СФЕРЕ МНОГОСТОРОННИХ МИРОТВОРЧЕСКИХ ОПЕРАЦИЙ	52
--	----

Тимо СМИТ, София САКС ФЕРРАРИ и Яир ван дер ЛЕЙН

III. ТАБЛИЦА ПО МНОГОСТОРОННИМ МИРОТВОРЧЕСКИМ ОПЕРАЦИЯМ, 2019 г.	68
--	----

София САКС ФЕРРАРИ и Тимо СМИТ

3. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ НА АМЕРИКАНСКОМ КОНТИНЕНТЕ73

КРАТКИЙ ОБЗОР 73
Марина КАПАРИНИ

I. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ОБЩЕРЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ 75
Марина КАПАРИНИ

II. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ
ПРОЦЕССЫ В КОЛУМБИИ 85
Хосе АЛЬВАРАДО КОБАР

III. ВООРУЖЕННЫЙ КОНФЛИКТ В МЕКСИКЕ 90
Марина КАПАРИНИ

4. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В АЗИИ И ОКЕАНИИ.....94

КРАТКИЙ ОБЗОР 94
Иан ДЭВИС

I. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ОБЩЕРЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ 96
Иан ДЭВИС

II. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ
ПРОЦЕССЫ В ЮЖНОЙ АЗИИ 104
Иан ДЭВИС и Тимо СМИТ

III. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ
ПРОЦЕССЫ В ЮГО-ВОСТОЧНОЙ АЗИИ.....115
Иан ДЭВИС

5. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЕВРОПЕ129

КРАТКИЙ ОБЗОР 129
Иан ДЭВИС

I. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ОБЩЕРЕГИОНАЛЬНОГО
ЗНАЧЕНИЯ131
Иан ДЭВИС

II. ВООРУЖЕННЫЙ КОНФЛИКТ И МИРНЫЙ ПРОЦЕСС НА УКРАИНЕ	142
<i>Иан ДЭВИС</i>	
6. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ И В СЕВЕРНОЙ АФРИКЕ	151
КРАТКИЙ ОБЗОР	151
<i>Иан ДЭВИС</i>	
I. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ОБЩЕРЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	153
<i>Иан ДЭВИС</i>	
II. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ИРАКЕ, СИРИИ И ТУРЦИИ	160
<i>Иан ДЭВИС и Дилан О'ДРИСКОЛЛ</i>	
III. ИЗРАИЛЬСКО-ПАЛЕСТИНСКИЙ КОНФЛИКТ И МИРНЫЙ ПРОЦЕСС	178
<i>Иан ДЭВИС</i>	
IV. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В СЕВЕРНОЙ АФРИКЕ	183
<i>Иан ДЭВИС</i>	
V. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЙЕМЕНЕ	192
<i>Иан ДЭВИС</i>	
7. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В СТРАНАХ АФРИКИ К ЮГУ ОТ САХАРЫ	203
КРАТКИЙ ОБЗОР	203
<i>Иан ДЭВИС</i>	
I. КЛЮЧЕВЫЕ СОБЫТИЯ ОБЩЕРЕГИОНАЛЬНОГО ЗНАЧЕНИЯ	205
<i>Иан ДЭВИС</i>	
II. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В САХЕЛЕ И РЕГИОНЕ ОЗЕРА ЧАД	213
<i>Иан ДЭВИС</i>	
III. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ В ЦЕНТРАЛЬНОЙ АФРИКЕ	231
<i>Иан ДЭВИС</i>	

XII	<i>ЕЖЕГОДНИК СИПРИ 2020</i>	
IV. ВООРУЖЕННЫЕ КОНФЛИКТЫ И МИРНЫЕ ПРОЦЕССЫ НА АФРИКАНСКОМ РОГЕ		239
<i>Иан ДЭВИС</i>		
ЧАСТЬ II. ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ И ВООРУЖЕНИЯ, 2019		255
8. ВОЕННЫЕ РАСХОДЫ		257
КРАТКИЙ ОБЗОР		257
<i>Нан ТИАН</i>		
I. МИРОВЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ВОЕННЫХ РАСХОДОВ В 2019 г.		260
<i>Нан ТИАН, Питер Д. ВЕЗЕМАН, Диего ЛОПЕС да СИЛЬВА, Симон Т. ВЕЗЕМАН и Александра КУИМОВА</i>		
II. ДИНАМИКА ВОЕННЫХ РАСХОДОВ В РЕГИОНАХ		275
III. РАСХОДЫ НА ВООРУЖЕНИЯ И ВОЕННУЮ ТЕХНИКУ ЕВРОПЕЙСКИХ ЧЛЕНОВ НАТО		299
<i>Нан ТИАН, Диего ЛОПЕС да СИЛЬВА и Питер Д. ВЕЗЕМАН</i>		
IV. ТРАНСПАРЕНТНОСТЬ ВОЕННЫХ РАСХОДОВ		310
<i>Питер Д. ВЕЗЕМАН и Симон Т. ВЕЗЕМАН</i>		
9. МЕЖДУНАРОДНАЯ ТОРГОВЛЯ ОРУЖИЕМ И ДИНАМИКА ПРОИЗВОДСТВА ВООРУЖЕНИЙ		319
КРАТКИЙ ОБЗОР		319
<i>Симон Т. ВЕЗЕМАН</i>		
I. СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ПОСТАВЩИКАМИ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОБЫЧНЫХ ВООРУЖЕНИЙ В 2015–2019 гг.		322
<i>Симон Т. ВЕЗЕМАН, Александра КУИМОВА, Диего ЛОПЕС да СИЛЬВА, Нан ТИАН и Питер Д. ВЕЗЕМАН</i>		
II. СОБЫТИЯ, СВЯЗАННЫЕ С ПОЛУЧАТЕЛЯМИ ОСНОВНЫХ ВИДОВ ОБЫЧНЫХ ВООРУЖЕНИЙ В 2015–2019 гг.		340
<i>Симон Т. ВЕЗЕМАН, Александра КУИМОВА, Диего ЛОПЕС да СИЛЬВА, Нан ТИАН и Питер Д. ВЕЗЕМАН</i>		
III. ТРАНСПАРЕНТНОСТЬ ПОСТАВОК ОРУЖИЯ		359
<i>Марк БРОМЛИ и Симон Т. ВЕЗЕМАН</i>		

IV. СТОИМОСТНОЙ ОБЪЕМ ЭКСПОРТА ОРУЖИЯ ГОСУДАРСТВАМИ.....	365
<i>Питер Д. ВЕЗЕМАН и Марк БРОМЛИ</i>	
V. 100 КРУПНЕЙШИХ ВОЕННО-ПРОМЫШЛЕННЫХ КОМПАНИЙ И КОМПАНИЙ, ПРЕДОСТАВЛЯЮЩИХ УСЛУГИ ВОЕННОГО НАЗНАЧЕНИЯ, В 2018 г.....	371
<i>Од ФЛОРАН, Александра КУИМОВА, Диего ЛОПЕС да СИЛЬВА, Нан ТИАН, Питер Д. ВЕЗЕМАН и Симон Т. ВЕЗЕМАН</i>	
10. ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ СТРАН МИРА	379
КРАТКИЙ ОБЗОР	379
<i>Шеннон Н. КАЙЛ и Ханс М. КРИСТЕНСЕН</i>	
I. ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ США	382
<i>Ханс М. КРИСТЕНСЕН</i>	
II. ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ РОССИИ	392
<i>Ханс М. КРИСТЕНСЕН</i>	
III. ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ ВЕЛИКОБРИТАНИИ.....	403
<i>Шеннон Н. КАЙЛ и Ханс М. КРИСТЕНСЕН</i>	
IV. ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ ФРАНЦИИ.....	407
<i>Шеннон Н. КАЙЛ и Ханс М. КРИСТЕНСЕН</i>	
V. ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ КИТАЯ	412
<i>Шеннон Н. КАЙЛ и Ханс М. КРИСТЕНСЕН</i>	
VI. ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ ИНДИИ.....	422
<i>Ханс М. КРИСТЕНСЕН и Шеннон Н. КАЙЛ</i>	
VII. ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ ПАКИСТАНА.....	430
<i>Ханс М. КРИСТЕНСЕН и Шеннон Н. КАЙЛ</i>	
VIII. ЯДЕРНЫЕ СИЛЫ ИЗРАИЛЯ.....	436
<i>Шеннон Н. КАЙЛ и Ханс М. КРИСТЕНСЕН</i>	
IX. ВОЕННЫЙ ЯДЕРНЫЙ ПОТЕНЦИАЛ СЕВЕРНОЙ КОРЕИ .	440
<i>Шеннон Н. КАЙЛ и Ханс М. КРИСТЕНСЕН</i>	
X. МИРОВЫЕ ЗАПАСЫ И ПРОИЗВОДСТВО РАСЩЕПЛЯЮЩИХСЯ МАТЕРИАЛОВ В 2019 г.....	449
<i>Мориц КЮТТ, Зия МИАН и Павел ПОДВИГ</i>	

ЧАСТЬ III. НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ, КОНТРОЛЬ НАД ВООРУЖЕНИЯМИ И РАЗОРУЖЕНИЕ, 2019	459
--	-----

11. ЯДЕРНОЕ РАЗОРУЖЕНИЕ, НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ И КОНТРОЛЬ НАД ЯДЕРНЫМИ ВООРУЖЕНИЯМИ461

КРАТКИЙ ОБЗОР.....	461
<i>Тутти ЭРЕСТЁ, Шеннон Н. КАЙЛ и Петр ТОПЫЧКАНОВ</i>	

I. РОССИЙСКО-АМЕРИКАНСКИЙ КОНТРОЛЬ НАД ЯДЕРНЫМИ ВООРУЖЕНИЯМИ И РАЗОРУЖЕНИЕ	464
<i>Петр ТОПЫЧКАНОВ и Иан ДЭВИС</i>	

II. ДИПЛОМАТИЧЕСКИЕ КОНТАКТЫ ПО ЯДЕРНОЙ ПРОБЛЕМАТИКЕ МЕЖДУ КНДР И США.....	477
<i>Шеннон Н. КАЙЛ</i>	

III. ВЫПОЛНЕНИЕ СОВМЕСТНОГО ВСЕОБЪЕМЛЮЩЕГО ПЛАНА ДЕЙСТВИЙ	486
<i>Тутти ЭРЕСТЁ</i>	

IV. ИНИЦИАТИВЫ И МНОГОСТОРОННИЕ ДОГОВОРЫ В ОБЛАСТИ ЯДЕРНОГО РАЗОРУЖЕНИЯ, НЕРАСПРОСТРАНЕНИЯ И КОНТРОЛЯ НАД ЯДЕРНЫМИ ВООРУЖЕНИЯМИ.....	496
<i>Тутти ЭРЕСТЁ и Шеннон Н.КАЙЛ</i>	

12. УГРОЗЫ ХИМИЧЕСКОЙ И БИОЛОГИЧЕСКОЙ БЕЗОПАСНОСТИ507

КРАТКИЙ ОБЗОР.....	507
<i>Катрина МАКЛЕЙШ и Филиппа ЛЕНЦОС</i>	

I. ПОДОЗРЕНИЯ В ПРИМЕНЕНИИ ХИМИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ В СИРИИ	509
<i>Катрина МАКЛЕЙШ</i>	

II. ПРИМЕНЕНИЕ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ СЕМЕЙСТВА «НОВИЧОК»	517
<i>Катрина МАКЛЕЙШ</i>	

III. КОНТРОЛЬ НАД ХИМИЧЕСКИМ ОРУЖИЕМ И РАЗОРУЖЕНИЕ.....	524
<i>Катрина МАКЛЕЙШ</i>	

<i>СОДЕРЖАНИЕ</i>	XV
IV. РАЗОРУЖЕНИЕ И НЕРАСПРОСТРАНЕНИЕ БИОЛОГИЧЕСКОГО ОРУЖИЯ.....	540
<i>Филиппа ЛЕНЦОС</i>	
13. КОНТРОЛЬ НАД ОБЫЧНЫМИ ВООРУЖЕНИЯМИ И НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ ВООРУЖЕНИЙ	559
КРАТКИЙ ОБЗОР	559
<i>Иан ДЭВИС</i>	
I. ГЛОБАЛЬНЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ КОНТРОЛЯ НАД ОБЫЧНЫМИ ВООРУЖЕНИЯМИ	561
<i>Иан ДЭВИС</i>	
II. ГРУППА ПРАВИТЕЛЬСТВЕННЫХ ЭКСПЕРТОВ ПО СМЕРТОНОСНЫМ АВТОНОМНЫМ СИСТЕМАМ ОРУЖИЯ	582
<i>Моа ПЕЛДАН КАРЛССОН и Венсан БУЛАНЕН</i>	
III. ПЕРЕХОД К ГОНКЕ ВООРУЖЕНИЙ В КОСМИЧЕСКОМ ПРОСТРАНСТВЕ.....	596
<i>Дэниэл ПОРРАС</i>	
14. КОНТРОЛЬ В СФЕРЕ ТОРГОВЛИ ОРУЖИЕМ И ТОВАРАМИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	605
КРАТКИЙ ОБЗОР	605
<i>Марк БРОМЛИИ</i>	
I. ДОГОВОР О ТОРГОВЛЕ ОРУЖИЕМ.....	608
<i>Марк БРОМЛИИ и Джованна МАЛЕТТА</i>	
II. МНОГОСТОРОННИЕ ЭМБАРГО НА ВООРУЖЕНИЯ И ТОВАРЫ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....	622
<i>Марк БРОМЛИИ и Питер Д. ВЕЗЕМАН</i>	
III. РЕЖИМЫ ЭКСПОРТНОГО КОНТРОЛЯ.....	638
<i>Коля БРОКМАНН</i>	
IV. СОБЫТИЯ В СФЕРЕ КОНТРОЛЯ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА ЗА ТОРГОВЛЕЙ ОРУЖИЕМ И ТОВАРАМИ ДВОЙНОГО НАЗНАЧЕНИЯ	652
<i>Марк БРОМЛИИ и Джованна МАЛЕТТА</i>	
ДОПОЛНЕНИЕ А. СОГЛАШЕНИЯ ПО КОНТРОЛЮ НАД ВООРУЖЕНИЯМИ И РАЗОРУЖЕНИЮ	663

XVI	<i>ЕЖЕГОДНИК СИПРИ 2020</i>	
I. УНИВЕРСАЛЬНЫЕ ДОГОВОРЫ.....		664
II. РЕГИОНАЛЬНЫЕ ДОГОВОРЫ		697
III. ДВУСТОРОННИЕ ДОГОВОРЫ		712
ДОПОЛНЕНИЕ В. МЕЖДУНАРОДНЫЕ ОРГАНИЗАЦИИ ПО СОТРУДНИЧЕСТВУ В ОБЛАСТИ БЕЗОПАСНОСТИ.....		717
I. ОРГАНИЗАЦИИ И ОРГАНЫ ГЛОБАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА		717
II. ОРГАНИЗАЦИИ И ОРГАНЫ РЕГИОНАЛЬНОГО СОТРУДНИЧЕСТВА		731
III. РЕЖИМЫ КОНТРОЛЯ ЗА ТОРГОВЛЕЙ ТОВАРАМИ СТРАТЕГИЧЕСКОГО НАЗНАЧЕНИЯ.....		750
ДОПОЛНЕНИЕ С. ХРОНОЛОГИЯ 2019.....		755
<i>Иан ДЭВИС</i>		
<i>Об авторах</i>		769
СПЕЦИАЛЬНОЕ ПРИЛОЖЕНИЕ ИМЭМО К РУССКОМУ ИЗДАНИЮ ЕЖЕГОДНИКА СИПРИ 2020		777
I. АНАЛИТИЧЕСКИЕ СТАТЬИ, ПРОГНОЗЫ, ДИСКУССИИ.....		779
1. КИТАЙСКИЙ ПОДХОД К ОТНОШЕНИЯМ С США: ВОЕННЫЕ АСПЕКТЫ		779
<i>Василий КАШИН, Александр ЛУКИН</i>		
Общий военно-политический подход КНР к США		779
Военная стратегия КНР в отношении США.....		783
Наращивание военного потенциала КНР		785
Ядерная стратегия КНР и переговоры о контроле за вооружениями.....		789
2. О СТРАТЕГИЧЕСКОЙ АВТОНОМИИ ЕВРОПЕЙСКОГО СОЮЗА.....		795
<i>Надежда АРБАТОВА</i>		
Содержание понятия и эволюция подходов к «стратегической автономии»		795
К военной автономии ЕС		798
Трудности и препятствия в военной интеграции ЕС		802

3. QUAD И БЕЗОПАСНОСТЬ ИНДО-ТИХООКЕАНСКОГО РЕГИОНА809

Алексей КУПРИЯНОВ

Индо-Тихоокеанский регион как стратегическое пространство	809
Представления стран ИТР о намерениях Китая	811
Формирование Quad как ответ на «китайский вызов»	812
Конфигурация Quad-1	813
Quad-2 и Quad Plus	815
Перспективы Quad	817

4. МЕЖДУНАРОДНАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ В ПОВЕСТКЕ ДНЯ ООН821

Наталья РОМАШКИНА

К истокам проблемы обеспечения международной информационной безопасности в ООН	823
Параллельный формат обсуждения МИБ в ООН	826
Результаты глобальной кибердипломатии	830
Будущее проблемы международной информационной безопасности	832

II. НАУЧНАЯ ЭКСПЕРТИЗА..... 835

5. ПЕРСПЕКТИВЫ ЯДЕРНОГО СОГЛАШЕНИЯ С ИРАНОМ ПРИ НОВОЙ АДМИНИСТРАЦИИ США835

Виктор МИЗИН

Закключение СВПД и выход из него США: история ничему не учит?	835
Американская головоломка СВПД: политика США и Ирана после 2019 г.	838
Смогут ли помочь Европа, Китай и Россия?	841
МАГАТЭ как «честный брокер»	844
Удар по Натанзу: подрыв соглашения?	846
События 2021 г. как возможность «прорыва»	847

6. ВНЕШНЯЯ ПОЛИТИКА ТУРЦИИ: ИДЕОЛОГИЯ И ПРАКТИКА849

Виктор НАДЕИН-РАЕВСКИЙ

«Умеренный исламизм» Партии справедливости и развития	849
«Неоосманизм» во внешней политике Эрдогана	851
Обращение к идеалам пантюркизма	852
Сирийский и ливийский конфликты: претензии и реальность	853
Турция и армяно-азербайджанский конфликт	856
Турция и западные союзники	858

**7. КОНФЛИКТЫ ВНУТРИ МУСУЛЬМАНСКОГО МИРА
И БЕЗОПАСНОСТЬ НА БЛИЖНЕМ ВОСТОКЕ863***Станислав ИВАНОВ*

Этапы шиитско-суннитского противостояния864

Конфликты просуннитских и прошиитских сил на Ближнем
Востоке.....865

Возможен ли единый антииранский блок?868

Оценка сценариев развития шиитско-суннитского противоборства.....870

III. ДОКУМЕНТЫ И СПРАВОЧНЫЕ МАТЕРИАЛЫ.....877**8. ОБЗОР ОСНОВНЫХ ДОКУМЕНТОВ РФ ПО ВОПРОСАМ
НАЦИОНАЛЬНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ, ОБОРОНЫ,
КОНТРОЛЯ НАД ВООРУЖЕНИЯМИ И РАЗОРУЖЕНИЯ
(ЯНВАРЬ 2020 Г.– ДЕКАБРЬ 2020 Г.).....877***Сергей ЦЕЛИЦКИЙ*

1. Законодательные акты РФ.....877

2. Нормативные акты исполнительной власти878

Авторы аналитического обзора ИМЭМО РАН..... 885

ПРЕДИСЛОВИЕ К РУССКОМУ ИЗДАНИЮ

Выход в свет русскоязычного варианта Ежегодника Стокгольмского международного института исследований проблем мира (СИПРИ) – очередной этап совместного проекта двух ведущих научных аналитических центров с мировыми именами – СИПРИ и Национального исследовательского института мировой экономики и международных отношений имени Е. М. Примакова Российской академии наук (ИМЭМО РАН).

Составной частью русскоязычного издания на протяжении нескольких десятилетий является Специальное приложение, которое целиком готовится ведущими специалистами ИМЭМО. Таким образом, за счет большего тематического разнообразия и многосторонности анализа читатель получает более полную и разностороннюю картину происходящего в сфере международной безопасности. Важным элементом проекта, расширяющим охват международной экспертной аудитории, является дополнительное издание силами ИМЭМО Специального приложения на английском языке.

Представляемый Ежегодник готовился на фоне продолжавшегося кризиса отношений России и Запада, развала контроля над вооружениями. Именно это дало основание директору СИПРИ Дэну Смитсу подчеркнуть во введении, что последние издания Ежегодников вынуждены были констатировать «ухудшение состояния международной стабильности».

Только сейчас, после продления в начале 2021 г. Договора СНВ-3 (Пражского ДСНВ) и состоявшегося в июне российско-американского саммита в Женеве появились некоторые надежды хотя бы на частичное восстановление процесса и системы контроля над вооружениями, снижение остроты международной напряженности. Но это станет предметом анализа уже следующего издания Ежегодника.

Структура издания строится по традиционной схеме и включает в себя три крупных тематических блока. Первая часть посвящена исследованию современных вооруженных конфликтов и налаживанию мирного процесса в разных регионах мира. Во второй части представлен анализ военных расходов, производства вооружений в странах мира, тенденций международной торговли оружием и развития ядерных потенциалов государств. Третья часть рассматривает критическую ситуацию в сфере сокращения и ограничения вооружений, трудности поддержания режима нераспространения ядерного оружия, анализирует угрозы в области химических и биологических материалов, состояние контроля над обычными вооружениями, развитие новых военных технологий, опасности гонки вооружений в космическом пространстве, а также контроль за поставками оружия и товаров двойного назначения.

Специальное приложение ИМЭМО РАН, как всегда, содержит анализ ряда актуальных направлений обеспечения международной безопасности. Авторы приложения рассматривают военно-политические подходы КНР к отношениям с США, перспективы достижения Европейским союзом «стратегической автономии», вопросы безопасности в Южной Азии, обсуждение информационной безопасности в ООН.

В разделе «Научная экспертиза» дается анализ и прогноз сохранения ядерного соглашения с Ираном при новой администрации США, рассматривается специфика внешней политики Турции, а также конфликты внутри мусульманского мира и некоторые проблемы безопасности на Ближнем Востоке.

Также в приложении традиционно представлен обзор основных документов РФ по вопросам национальной безопасности, обороны и контроля над вооружениями (за период с января по декабрь 2020 г.).

Редактированием Ежегодника СИПРИ 2020 г. на русском языке руководили Алексей Арбатов и Сергей Ознобищев. Общую координацию работ по подготовке русской версии и изданию Ежегодника осуществляли Марианна Евтодьева и Константин Богданов.

В работе по редактированию русскоязычного издания принимали участие Константин Богданов, Марианна Евтодьева, Павел Карасев, Василий Климов, Ольга Мальцева, Ирина Матвеева, Галина Ознобищева и Сергей Целицкий. Созданием оригинал-макета Ежегодника занимался Ярослав Рывкин.

Хотел бы выразить благодарность авторам Специального приложения ИМЭМО – Надежде Арбатовой, Станиславу Иванову, Василию Кашину и Александру Лукину, Алексею Куприянову, Виктору Мизину, Виктору Надеину-Раевскому, Наталии Ромашкиной, Сергею Целицкому.

Выражаю признательность Федеральному департаменту Швейцарии по обороне, гражданской защите и спорту за поддержку издания этого труда.

Академик Александр Дынкин,
Президент Национального исследовательского института
мировой экономики и международных отношений
имени Е. М. Примакова
Российской академии наук,
июль 2021 г.

ПРЕДИСЛОВИЕ

Это, 51-е издание Ежегодника СИПРИ, было завершено на фоне разворачивающихся на наших глазах многоплановых последствий пандемии коронавируса 2019 г. (COVID-19). На момент написания этой книги в мире в центре внимания продолжала оставаться чрезвычайная ситуация в области здравоохранения, достигшая масштабов, невиданных в течение столетия: число случаев инфицирования превысило 4 млн, и было зафиксировано более 300 тыс. смертей, – согласно статистике, которая экспертами почти единодушно признается неполной. Последствия этой кризисной ситуации будут очень серьезными в экономической, социальной и политической областях, а в более долгосрочной перспективе, вероятно, и в сфере культуры и социальной психологии. Пандемия обострила геополитическое противостояние между ведущими державами, и также вызвала информационную (точнее, дезинформационную) войну, в которую были втянуты Китай, Россия, Соединенные Штаты и другие страны.

Однако в Ежегоднике СИПРИ, посвященном событиям 2019 г., COVID-19 являлся только небольшим, хотя и смертоносным, постскриптом к этому году. Вирус COVID-19 был впервые обнаружен в Ухане (Китай), а во Всемирную организацию здравоохранения Китай сообщил о нем в последний день 2019 года. Соответственно, проблема пандемии коронавируса непременно будет подробно рассмотрена в следующем издании Ежегодника СИПРИ, но она не является существенной частью повествования о событиях 2019 года. Как всегда, в настоящем издании Ежегодника представлены данные, являющиеся важными для решения проблем безопасности человека и международной стабильности. Делавшийся в Ежегоднике акцент на строго выверенных фактах имеет очень большое значение в нынешнюю эпоху дезинформации и «фейковых новостей». Он также будет играть решающую роль для выработки основанных на сотрудничестве подходов к построению более стабильного и устойчивого мира при преодолении последствий пандемии COVID-19.

Во введении (глава 1) отражены ключевые события 2019 года, в течение которого негативные тенденции продолжали перевешивать позитивные. Несмотря на необходимость сотрудничества по целому ряду важнейших глобальных проблем – климата, киберугроз, мира и торговли – в 2019 г. международная напряженность возросла, что стало расшатывать и без того небезопасный мировой порядок. Аналогичным образом, несмотря на сложность и трансграничный характер пандемии COVID-19, правительства стран, по-видимому, по крайней мере на первоначальном этапе, ушли в изоляционизм, национализм и протекционизм. Однако как и в случае с более традиционными проблемами безопасности, обсуждаемыми в этом Ежегоднике, пандемия требует многосторонних решений и инструментов реализации этих решений, и лидерам стран понадобится отстаивать инициативы, которые будут способствовать созданию новых международных механизмов и институтов по повышению безопасности в сфере здравоохранения.

Часть I Ежегодника посвящена вооруженным конфликтам и их урегулированию в 2019 году. Ее целью являлось определить ключевые моменты и тенденции в области эскалации конфликтов и миростроительства. В главе 2 основное внимание уделяется вооруженным конфликтам и мирным процессам, рассматриваются многогранные глубинные причины и тех, и других, и обобщаются последние события в этой сфере. Важная роль отводится рассмотрению многосторонних миротворческих операций. Активные вооруженные конфликты в 2019 г. имели место, по меньшей мере, в 32 государствах: в двух странах в Северной и Южной Америке, семи – в Азии и Океании, семи – на Ближнем Востоке и в Северной Африке, одной стране в Европе, и в 15 странах Африки к югу от Сахары (главы 3–7). Снижение остроты ряда вооруженных конфликтов в 2019 г. привело к дальнейшему сокращению числа жертв конфликтов; тем самым продолжились тенденции к их снижению, начиная с 2014 года.

В частях II и III основное внимание уделяется вопросам, связанным с вооружением и разоружением. Большая часть работы Института в этих областях основана на скрупулезном сборе информации из первоисточников, которая составляет основу баз данных СИПРИ. Часть II посвящена военным расходам и вооружениям, включая рассмотрение всесторонних оценок последних тенденций в области военных расходов (глава 8), международных поставок вооружений и тенденций в сфере производства вооружений (глава 9), а также анализ развития ядерных сил стран мира и текущих программ их модернизации (глава 10).

Часть III охватывает вопросы нераспространения, контроля над вооружениями и разоружения. В главе 11 рассматривается ядерная дипломатия Северной Кореи и США, развитие отношений между США и Россией в области контроля над ядерными вооружениями, включая ситуацию вокруг Договора РСМД, и проблема выполнения Ираном Совместного всеобъемлющего плана действий (СВПД) по ограничению его ядерной программы. В главе 12 обсуждаются вопросы применения химического оружия (ХО) в Сирии и другие события, связанные с химическими и биологическими угрозами безопасности. Глава 13 включает в себя обзор международных инструментов контроля над обычными вооружениями в 2019 г., включая дискуссии о том, как регулировать смертоносные автономные системы вооружений (САС), и диалог о предотвращении гонки вооружений в космическом пространстве (ПГВКП). В главе 14 рассказывается об усилиях по укреплению контроля за торговлей обычными вооружениями и товарами двойного назначения.

В целом в этом сборнике рассматриваются наиболее актуальные проблемы, с которыми человечество столкнулось в 2019 году. СИПРИ продолжает искать пути наиболее эффективного использования Ежегодника и его содержания в качестве инструмента транспарентности и подотчетности. С этой целью Ежегодник уже много лет переводится на арабский, китайский, русский и украинский языки.

Работа над Ежегодником СИПРИ – это деятельность, которая зависит от участия многих людей. В этом году в работе над ним приняли участие 29 авторов. Его содержание рецензируется большим числом экспертов, а преданная своему делу редакторская группа гарантирует, что книга соответствует самым высоким издательским стандартам. Сотрудники отдела по связям с общественностью, отдела библиотеки и документации, административного отдела и отдела информационных технологий СИПРИ различными способами вносят свой вклад в издание и распространение этой книги. Я хотел бы воспользоваться этой возможностью, чтобы выразить свою благодарность всем, кто участвует в этой работе в СИПРИ и за его пределами.

Ежегодник СИПРИ по-прежнему предоставляет детальную и надежную информацию по важнейшим вопросам международной безопасности, вооружений и разоружения, взятую из открытых источников. Даже в этот цифровой век, когда «факты» можно найти щелчком компьютерной мыши, приверженность СИПРИ к проверке подлинности фактов означает, что это издание остается непреходящим глобальным общественным благом. Эта работа продолжится и впредь – СИПРИ уже сейчас анализирует последствия пандемии COVID-19 и помогает наметить курс выхода из вызванного пандемией кризиса на основе превращения государств и сообществ в дальнейшем в более справедливые, устойчивые и жизнеспособные.

Дэн Смит,
директор СИПРИ
Стокгольм, май 2020 г.