



**Генеральная Ассамблея**

Distr.: General  
 1 July 2019  
 Russian  
 Original: English/French/Spanish

**Семьдесят четвертая сессия**  
 Пункт 99 первоначального перечня\*  
**Роль науки и техники в контексте международной безопасности и разоружения**

**Последние достижения в области науки и техники и их потенциальное воздействие на усилия в области международной безопасности и разоружения**

**Доклад Генерального секретаря**

**Содержание**

	<i>Стр.</i>
I. Введение	2
II. Ответы, полученные от правительств	8
Австрия	8
Куба	10
Марокко	11
Южный Судан	11
Испания	12
III. Ответ, полученный от Европейского союза	14

\* A/74/50.



## I. Введение

1. В пункте 4 своей резолюции [73/32](#) по вопросу о роли науки и техники в контексте международной безопасности и разоружения Генеральная Ассамблея просила Генерального секретаря представить Ассамблее на ее семьдесят четвертой сессии обновленный доклад о последних достижениях в области науки и техники и их потенциальном воздействии на усилия в области международной безопасности и разоружения, в приложении к которому были бы изложены представленные государствами-членами соображения по этому вопросу. В настоящем докладе приводится обновленная информация о работе, проведенной на соответствующих межправительственных форумах за время, прошедшее с момента представления предыдущего доклада по этой теме ([A/73/177](#)).

2. Во исполнение этой просьбы 31 января 2019 года государствам-членам была направлена вербальная нота с предложением представить информацию по этому вопросу. Полученные ответы приводятся в разделах II и III настоящего доклада. Все ответы, полученные после 15 мая 2019 года, будут опубликованы на веб-сайте Управления по вопросам разоружения на том языке, на котором они были представлены. Добавления издаваться не будут.

### Автономные технологии

3. Группа правительственных экспертов по вопросам, касающимся новых технологий в сфере создания автономных систем оружия летального действия, учрежденная на пятой Конференции Высоких Договаривающихся Сторон Конвенции о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеющими неизбирательное действие, по рассмотрению действия Конвенции, провела две сессии в апреле и августе 2018 года. Группа приняла доклад ([CCW/GGE.1/2018/3](#)), содержащий десять «возможных руководящих принципов», а также выводы по каждому из четырех пунктов своей повестки дня: а) уяснение характера рассматриваемых систем в интересах достижения общего понимания концепций и характеристик, имеющих отношение к целям и задачам Конвенции; б) рассмотрение роли человеческого элемента в применении смертоносной силы; аспекты взаимодействия человека и машины в контексте разработки, развертывания и применения новых технологий в сфере создания автономных систем оружия летального действия; в) рассмотрение потенциальных возможностей военного применения соответствующих технологий в контексте работы Группы; и д) возможные варианты противодействия гуманитарным вызовам и вызовам для международной безопасности, порождаемым новыми технологиями в сфере создания автономных систем оружия летального действия в контексте задач и целей Конвенции. Хотя в 2018 году Группа рекомендовала провести свои заседания в течение десяти дней в 2019 году ([CCW/GGE.1/2018/3](#)), Высокие Договаривающиеся Стороны постановили, что Группа проведет заседания в течение семи дней ([CCW/MSP/2018/11](#)).

4. В марте 2019 года Группа провела заседания в течение пяти дней: она занималась дальнейшим уточнением вопросов, по которым имеется общность взглядов или их расхождения, а также рассмотрела вопрос о том, каким образом Группа могла бы продолжать работу с опорой на возможные руководящие принципы. Группа вновь проведет заседания в течение двух дней в августе.

### Беспилотные летательные аппараты

5. Что касается боевых беспилотных летательных аппаратов, то в 2018 году Соединенные Штаты Америки продолжали играть ведущую роль в ходе

консультаций по разработке руководящих принципов на основе Совместного заявления об экспорте и последующем использовании боевых или ударных беспилотных летательных аппаратов, а Институт Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения (ЮНИДИР) с опорой на результаты своего исследования 2017 года завершил второй этап работы по укреплению транспарентности, подотчетности и надзора в том, что касается боевых беспилотных летательных аппаратов. В рамках этого проекта Институт подготовил серию аналитических записок по таким вопросам, как расширение масштабов разработки, передачи и использования таких летательных аппаратов, передовые разработки в сфере технологий, касающихся таких летательных аппаратов, и связь между такими летательными аппаратами и международной стабильностью. Помимо этого, он провел мероприятия по имитационному моделированию для изучения процессов принятия решений, касающихся использования таких летательных аппаратов, с тем чтобы побудить государства рассмотреть вопрос о том, может ли низкий уровень риска при развертывании таких летательных аппаратов снизить политический порог применения силы, и продемонстрировать важность транспарентности, надзора и подотчетности при их использовании.

6. С 20 по 22 февраля 2019 года Управление по вопросам разоружения при финансовой поддержке Германии провело в поместье «Гринтри» в Манхассете, штат Нью-Йорк, неофициальное совещание высокого уровня для выработки общих целей и достижения общего понимания по приоритетным вопросам в рамках компонента Повестки дня Генерального секретаря в области разоружения, озаглавленного «Разоружение, которое спасает жизни». На этом совещании был, среди прочего, рассмотрен вопрос об укреплении транспарентности, подотчетности и надзора в том, что касается боевых беспилотных летательных аппаратов. Участники совещания выразили обеспокоенность по ряду вопросов, в том числе в отношении необходимости обеспечения соблюдения норм международного гуманитарного права и международных норм и стандартов в области прав человека, трансграничного использования и международной стабильности, распространения и использования таких летательных аппаратов негосударственными субъектами. В качестве особой проблемы рассматривалась взаимосвязь между нормами международного гуманитарного права и нормами международного права прав человека, поскольку некоторые участники совещания утверждали, что уникальные характеристики этих аппаратов приводят к тому, что некоторые субъекты начинают по-новому толковать эти нормы. Участники совещания отметили, что в 2019 году в рамках возглавляемого Соединенными Штатами процесса, осуществляемого на основе Совместного заявления, будут сформулированы руководящие принципы, что этот процесс ориентирован на разработку мер экспортного контроля и что основные производители и пользователи беспилотных летательных аппаратов в этом процессе не участвуют. Они высказались в поддержку решения других задач, определенных в Повестке дня, включая разработку общих стандартов передачи, хранения и использования таких аппаратов в целях обеспечения подотчетности, транспарентности и надзора. Были обсуждены различные идеи для дальнейшего диалога, включая создание новой группы правительственных экспертов и организацию неофициального обсуждения нового пункта повестки дня в ходе следующего цикла работы Комиссии по разоружению, который должен начаться в 2021 году.

### **Биология и химия**

7. Как Конвенция о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении, так и Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении предусматривает

проведение раз в пять лет конференции по рассмотрению действия, основной целью которой является обзор соответствующих научно-технических достижений. В ноябре 2016 года была проведена восьмая Конференция государств — участников Конвенции по биологическому оружию по рассмотрению действия Конвенции, и в ноябре 2018 года — четвертая специальная сессия Конференции государств — участников Конвенции по химическому оружию по рассмотрению действия Конвенции.

8. Научно-консультативный совет Организации по запрещению химического оружия (ОЗХО) продолжал следить за последними достижениями и выносить рекомендации в их отношении в своем докладе четвертой Конференции по рассмотрению действия Конвенции<sup>1</sup>, а Генеральный директор представил свои мнения относительно рекомендаций Совета для рассмотрения государствами-участниками<sup>2</sup>.

9. Совет отметил все бóльшую конвергенцию научных дисциплин, оказывающих влияние на химию и биологию, особенно в области информационных технологий и цифровизации. В результате этого при проведении обзора достижений в области науки и техники весьма полезными оказываются междисциплинарные подходы, направленные на поиск средств, способствующих укреплению осуществления договоров, в том числе средств для выявления необычных биохимических явлений в целях принятия мер по смягчению соответствующих последствий и мер реагирования.

10. В Женеве 9 и 10 августа 2018 года состоялось совещание экспертов из государств — участников Конвенции по биологическому оружию в формате нового Совещания экспертов по обзору достижений в области науки и техники, имеющих отношение к Конвенции. На Совещании, которое проходило под председательством Педру Луиса Далсеру (Бразилия), были рассмотрены следующие темы, согласованные на Совещании государств — участников Конвенции в 2017 году:

- a) обзор научных и технологических достижений, имеющих отношение к Конвенции, в том числе в том, что касается повышения эффективности осуществления всех статей Конвенции, и выявление потенциальных выгод и рисков, с уделением особого внимания позитивным последствиям;
- b) оценка и регулирование биологического риска;
- c) разработка добровольного типового кодекса поведения для ученых-биологов и всех соответствующих специалистов и обеспечение обучения по вопросам биозащиты на основе уже проделанной работы в контексте Конвенции с учетом национальных потребностей;
- d) редактирование генома, соответствующим образом принимая во внимание вопросы, указанные выше;
- e) любые другие научные и технологические достижения, имеющие отношение к Конвенции и к деятельности соответствующих многосторонних организаций, таких как Всемирная организация здравоохранения, Всемирная организация по охране здоровья животных, Продовольственная и сельскохозяйственная Организация Объединенных Наций, Международная конвенция по защите растений и ОЗХО.

<sup>1</sup> См. документ ОЗХО RC-4/DG.1: [www.opcw.org/sites/default/files/documents/CSP/RC-4/en/rc4dg01\\_e\\_.pdf](http://www.opcw.org/sites/default/files/documents/CSP/RC-4/en/rc4dg01_e_.pdf).

<sup>2</sup> См. документ ОЗХО RC-4/DG.2: [www.opcw.org/sites/default/files/documents/CSP/RC-4/en/rc4dg02\\_e\\_.pdf](http://www.opcw.org/sites/default/files/documents/CSP/RC-4/en/rc4dg02_e_.pdf).

11. Доклад Совещания экспертов содержится в документе [BWC/MSP/2018/MX.2/3](#). Совещание экспертов 2019 года состоится 31 июля и 2 августа в Женеве.

12. С помощью финансовых средств, выделенных в соответствии с решением Совета Европейского союза (CFSP) 2016/51 о поддержке реализации Конвенции по биологическому оружию, Управление по вопросам разоружения организовало серию из пяти региональных семинаров по вопросу о влиянии научно-технических достижений на осуществление Конвенции. Они были проведены в Киеве (сентябрь 2017 года), Мехико (апрель 2018 года), Аммане (июль 2018 года), Претории (июль 2018 года) и Маниле (ноябрь 2018 года). Участники этих семинаров напрямую затронули вопрос о необходимости более подробного изучения научно-технических аспектов разоружения, поднятый в Повестке дня в области разоружения.

13. В ходе этих семинаров были выявлены совпадения мнений участников по некоторым темам, большинство из которых касались быстрого прогресса в науках о жизни и рисков и преимуществ, которые этот прогресс, как представляется, создает в контексте Конвенции. Помимо этого, был достигнут консенсус относительно вызовов в области биобезопасности и биозащиты, с которыми в настоящее время сталкиваются многие государства — участники Конвенции, в том числе со вспышками заболеваний и угрозами, создаваемыми негосударственными субъектами в некоторых регионах. Кроме того, было отмечено, что осведомленность и готовность в сфере биобезопасности и биозащиты в различных регионах существенно варьируются и что государства с низким уровнем готовности в плане биозащиты могут представлять собой один из факторов уязвимости на глобальном уровне. Неоднократно подчеркивалась необходимость формирования у ученых во всем мире культуры этического использования достижений в области науки и техники, возможно, на основе разработки кодекса поведения. Был также достигнут консенсус в отношении потенциала научных достижений в области здравоохранения, сельского хозяйства, экологической устойчивости и достижения целей в области устойчивого развития. В связи с этим участники семинаров указали на то, что нужно обеспечить верный баланс между требованием о регулировании сферы наук о жизни и настоятельной необходимостью создания условий для использования соответствующих научных достижений в регионах, наиболее нуждающихся в этих технологиях. В августе 2019 года в соответствии с решением Совета Европейского союза (CFSP) 2019/97 о поддержке реализации Конвенции по биологическому оружию Управление по вопросам разоружения организует семинар по вопросам дипломатии в области биозащиты для молодых ученых, в частности женщин, из стран глобального Юга.

### **Передовые ракетные технологии**

14. Консультативный совет по вопросам разоружения рассмотрел вопрос о гиперзвуковом оружии в 2016 году и рекомендовал продолжить изучение этой темы. С этой целью 12 и 13 ноября 2018 года Управление по вопросам разоружения и ЮНИДИР провели в Женеве совещание с широким кругом участников, посвященное гиперзвуковому оружию. На совещании, проведенном в соответствии с гарантирующим конфиденциальность информации правилом «Чатемхауса», присутствовало небольшое число приглашенных правительственных должностных лиц и неправительственных экспертов. В рамках этого совещания было поставлено три цели: а) повысить осведомленность о гиперзвуковом оружии и соответствующих возможных последствиях; б) способствовать проведению межправительственных обсуждений; и с) собрать информацию о мнениях участников для исследования, проводимого принимающими сторонами. Это

совещание показало, что государства проявляют значительный интерес к получению дополнительной информации об этих технологиях и продолжению обсуждения связанных с ними рисков, последствий и возможных стратегий управления ими. Исследование, озаглавленное «Гиперзвуковое оружие: вызов и возможность для контроля над стратегическими вооружениями», было опубликовано в феврале 2019 года.

### Космические технологии

15. В 2017 году Генеральная Ассамблея в своей резолюции [72/250](#) учредила группу правительственных экспертов для рассмотрения и представления рекомендаций относительно субстантивных элементов международного имеющего обязательную юридическую силу документа о предотвращении гонки вооружений в космическом пространстве, включая предотвращение размещения оружия в космическом пространстве. Группа правительственных экспертов по вопросу о дальнейших практических мерах по предотвращению гонки вооружений в космическом пространстве провела две сессии в Отделении Организации Объединенных Наций в Женеве: первая сессия состоялась 6–17 августа 2018 года, а вторая — 18–29 марта 2019 года. При подготовке к своей первой сессии Группа использовала результаты работы международного семинара по вопросу о предотвращении гонки вооружений в космическом пространстве, проведенного в июле 2018 года в Пекине Управлением по вопросам разоружения совместно с Министерством иностранных дел Китая и Министерством иностранных дел Российской Федерации. В соответствии с резолюцией [72/250](#) Председатель Группы 31 января и 1 февраля 2019 года провел в Нью-Йорке двухдневное межсессионное неофициальное консультативное совещание открытого состава, с тем чтобы все государства-члены смогли принять участие в интерактивных обсуждениях и провести обмен мнениями в отношении доклада о работе Группы, который был представлен Председателем в его личном качестве. В соответствии с этим мандатом участники совещания обсудили следующие вопросы: а) международное положение в плане безопасности применительно к космическому пространству; б) существующий правовой режим, применимый к предотвращению гонки вооружений в космическом пространстве; в) применение права на самооборону в космическом пространстве; г) общие принципы; д) общие обязательства; е) определения; ж) вопросы мониторинга, проверки и транспарентности и меры укрепления доверия; з) международное сотрудничество; и) заключительные положения, включая институциональные меры. Группа рассмотрела несколько проектов субстантивного доклада, но консенсуса в отношении заключительного доклада достигнуто не было ([A/74/77](#)).

16. В 2018 году Комиссия по разоружению согласилась включить в свою повестку дня на период 2018–2020 годов следующий пункт: «Подготовка — в соответствии с рекомендациями, содержащимися в докладе Группы правительственных экспертов по мерам транспарентности и укрепления доверия в космосе ([A/68/189](#)), — рекомендаций для содействия практической реализации мер транспарентности и укрепления доверия в космосе в целях предотвращения гонки вооружений в космическом пространстве». Рабочая группа провела заседание в апреле 2018 года; неофициальные консультации по этой теме состоялись в апреле 2019 года.

17. В 2016 году Комитет по использованию космического пространства в мирных целях отметил достижение консенсуса по тексту первого набора из 12 руководящих принципов обеспечения долгосрочной устойчивости космической деятельности и факт проведения и завершения переговоров по этим руководящим принципам. В 2017 и 2018 годах Комитет продолжил обсуждение преамбулы и текста других руководящих принципов в рамках Рабочей группы по

долгосрочной устойчивости космической деятельности Научно-технического подкомитета. В 2018 году Рабочая группа подтвердила достижение консенсуса по преамбуле и тексту еще девяти руководящих принципов.

### **Технологии, связанные с материалами**

18. На третьей Конференции Организации Объединенных Наций для обзора прогресса, достигнутого в осуществлении Программы действий по предотвращению и искоренению незаконной торговли стрелковым оружием и легкими вооружениями во всех ее аспектах и борьбе с ней, состоявшейся 18–29 июня в Нью-Йорке, государства признали, что новшества, связанные с изготовлением, технологией производства и конструкцией стрелкового оружия и легких вооружений, включая модульные конструкции, и применение новых материалов оказывают влияние на осуществление Программы действий и Международного документа по отслеживанию. Государства рассмотрели возможные риски, возникающие в связи с этими новшествами и касающиеся эффективного отслеживания оружия в соответствии с Документом, а также возможности для совершенствования процесса маркировки оружия и управления его запасами. Государства призвали к укреплению сотрудничества и диалога с частным сектором и промышленными кругами в целях реагирования на вызовы и использования имеющихся возможностей. В рамках последующей деятельности участники Конференции просили Генерального секретаря запросить мнения государств-членов относительно новшеств, связанных с изготовлением, технологией производства и конструкцией стрелкового оружия и легких вооружений, в частности полимеров и оружия модульной конструкции, в том числе относительно связанных с этим возможностей и проблем, а также их воздействия на эффективное осуществление Документа и внести рекомендации относительно подходов к этим новшествам в его докладе Генеральной Ассамблее. Этот мандат был подтвержден в резолюции 73/69 Ассамблеи о незаконной торговле стрелковым оружием и легкими вооружениями во всех ее аспектах, в которой к Генеральному секретарю также была обращена просьба отразить мнения государств-членов в его докладе Ассамблее на ее семьдесят четвертой сессии.

### **Информационно-коммуникационные технологии**

19. В соответствии с резолюцией 73/27 Генеральной Ассамблеи о достижениях в сфере информатизации и телекоммуникаций в контексте международной безопасности Ассамблея учредила рабочую группу открытого состава, участие в работе которой могут принять все государства-члены. Эта группа проведет свое первое заседание в 2019 году и представит доклад Ассамблее на ее семьдесят пятой сессии в 2020 году. Кроме того, мандат этой группы предусматривает возможность проведения за счет добровольных взносов межсессионных консультационных встреч с заинтересованными сторонами, а именно бизнесом, неправительственными организациями и научным сообществом, для обмена взглядами по вопросам, входящим в мандат группы. Председателем группы был избран посол Юрг Лаубер (Швейцария).

20. Помимо этого, Генеральная Ассамблея учредила новую группу правительственных экспертов в соответствии с резолюцией 73/266 о поощрении ответственного поведения в киберпространстве в контексте международной безопасности. Эта группа проведет свое первое заседание в 2019 году и представит свой заключительный доклад Ассамблее на ее семьдесят шестой сессии в 2021 году. Эта группа будет состоять из 25 членов и будет создана на основе принципа справедливого географического распределения. Два ее заседания будут проведены в Женеве и два — в Нью-Йорке. Как указано в ее мандате, перед двумя ее заседаниями будут проведены двухдневные неофициальные консультации со

всеми государствами-членами. Мандат этой группы предусматривает также проведение ряда консультаций по этому вопросу с региональными организациями. Председателем этой группы был избран посол Гильерми ди Агиар Патриота (Бразилия).

### **Обсуждение вопросов, не связанных с конкретными технологиями**

21. В феврале 2018 года решением CD/2119 Конференция по разоружению учредила пять вспомогательных органов для начала постепенного процесса, охватывающего все основные пункты повестки дня, а также новые и другие вопросы, имеющие отношение к субстантивной работе Конференции. После назначения координаторов в каждый из пяти вспомогательных органов (CD/2126) Вспомогательный орган 5 рассмотрел, в частности, такие вопросы, как достижения в области науки и техники, информационно-коммуникационные технологии и кибербезопасность, а также использование искусственного интеллекта в военных целях (CD/2141).

22. Консультативный совет по вопросам разоружения включил в свою повестку дня на 2018 год пункт, озаглавленный «Последние достижения в области науки и техники и их потенциальное воздействие на международную безопасность и разоружение» (A/73/259).

23. На Совещании 2018 года Высоких Договаривающихся Сторон Конвенции о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеющими неизбирательное действие, делегации рассмотрели технические достижения, которые могут иметь отношение к Конвенции, по пункту повестки дня, озаглавленному «Новые проблемы в контексте целей и задач Конвенции». Участники Совещания согласились сохранить этот пункт повестки дня и призвали Высокие Договаривающиеся Стороны представить рабочие документы по вопросу о достижениях в области науки и техники, имеющих отношение к этому пункту (CCW/MSP/2018/11).

24. Государства-члены продолжают привлекать внимание к потенциальной роли правовых оценок оружейных систем в регулировании применения новых средств и методов ведения войны, в том числе посредством повышения прозрачности и последовательности при проведении таких оценок.

## **II. Ответы, полученные от правительств**

### **Австрия**

[Подлинный текст на английском языке]  
[15 мая 2019 года]

Результаты непрерывного развития науки и техники оказывают все большее влияние на нашу повседневную жизнь и могут способствовать нашим усилиям в области международной безопасности и разоружения. Однако при всем желании использовать преимущества этих достижений важно осознавать возможные последствия использования новейших технологий в негражданских целях, особенно достижений в области искусственного интеллекта и автономных систем, для международной безопасности и разоружения.

Возможная разработка функции автономности и ее использование в важнейших функциях систем оружия создают ряд этических, моральных, правовых и связанных с безопасностью проблем, которые, по мнению Австрии, международное сообщество должно решать заранее, а не реагировать на них постфактум.



В ходе разработки новых технологий государства должны обеспечивать, чтобы любое потенциальное оружие было способно при совершении нападения соблюдать основные принципы, такие как принципы избирательности, соразмерности и предосторожности. Решающее значение для обеспечения соблюдения норм международного гуманитарного права имеет человеческий фактор. Соблюдение этих норм в значительной степени зависит от контекста, что особенно важно, когда речь идет о новых технологиях с функцией автономности в выполнении их важнейших функций. Контекстуальную правовую оценку может дать только человек, а привлечение к ответственности невозможно, когда решения принимаются машинами. В связи с этим Австрия придерживается позиции, согласно которой не должно быть никаких автономных систем оружия, которые могли бы применять смертоносную силу самостоятельно без значимого человеческого контроля. По мнению Австрии, разработка и применение таких систем могут иметь дестабилизирующие последствия на региональном и глобальном уровнях, привести к возникновению нового метода ведения войны и к гонке вооружений, поскольку государства будут стремиться не оказаться в сравнительно невыгодном положении, снизить порог допустимого применения силы в отсутствие человеческого фактора в вооруженном конфликте и спровоцировать региональную и международную нестабильность.

О неотложном характере этого вопроса свидетельствует то, что проблемы, которые могут возникнуть в связи с возможной разработкой автономных систем оружия летального действия, обсуждаются на уровне Группы правительственных экспертов в рамках Конвенции по конкретным видам обычного оружия. Австрия с удовлетворением отмечает достижение существенного прогресса на совещании Группы в 2018 году, поскольку все государства, среди прочего, подтвердили следующее:

- a) в работе Группы следует руководствоваться нормами международного права, в частности Уставом Организации Объединенных Наций и нормами международного гуманитарного права, а также соответствующими этическими принципами;
- b) международное гуманитарное право в полной мере применяется к автономным системам оружия, и ответственность человека за принятие решений об использовании систем оружия должна быть сохранена, поскольку ответственность не может быть переложена на машину;
- c) необходимо сохранить эффективный и значимый человеческий контроль.

Эти весьма важные пункты свидетельствуют о том, что существуют ограничения в отношении средств ведения войны, и их следует обозначить более четко. Однако в силу сложности, сферы охвата и постоянно меняющегося характера этой темы все еще существуют различные толкования, касающиеся точного определения автономных систем оружия летального действия, точной степени человеческого контроля и критически важных функций, которые всегда должны контролироваться человеком.

Австрия считает, что эти вопросы можно лучше всего разъяснить в ходе переговоров о формировании нормативной базы, необходимой для того, чтобы обеспечить четкое общее понимание этих вопросов. С учетом этих соображений Австрия поддерживает разработку имеющего обязательную юридическую силу документа о запрете на автономные системы оружия, критически важные функции которых не находятся под значимым и эффективным человеческим контролем. В связи с этим в августе 2018 года Австрия вместе с Бразилией и Чили представила предложение о мандате на проведение переговоров по имеющему

обязательную юридическую силу документу, в котором рассматривались бы правовые, гуманитарные и этические проблемы, порождаемые новыми технологиями в сфере создания автономных систем оружия летального действия. Австрия активно участвовала в совещании Группы в марте 2019 года и планирует принять активное участие в нем в августе 2019 года.

## Куба

[Подлинный текст на испанском языке]  
[26 апреля 2019 года]

Научно-техническое развитие и использование соответствующих достижений в гражданских целях не должны наталкиваться на препятствия, создаваемые под предлогом соображений международной безопасности и разоружения. Введение избирательных и дискриминационных ограничений на доступ к материалам, технике и технологиям, необходимым менее развитым странам, является серьезным препятствием на пути осуществления неотъемлемого права всех государств на развитие науки и техники, в том числе в области телекоммуникаций и в ядерной, химической и биологической областях, в мирных целях.

В то же время под предлогом гуманитарных соображений от развивающихся государств нельзя требовать использования определенных научно-технических достижений для модернизации или применения их вооружений. В этой связи необходимо принимать во внимание характеристики, особенности и возможности каждого государства, а также необходимый баланс между гуманитарными соображениями и соображениями национальной безопасности.

Не игнорируя другие приоритетные аспекты международной безопасности, такие как нераспространение, международное сообщество должно активизировать свои усилия по осуждению враждебного использования информационных и телекоммуникационных технологий с заявленной или скрытой целью подрыва правового и политического порядка государств, что является нарушением международно признанных норм в этой области. Кроме того, необходимо осудить любые односторонние действия, которые не соответствуют целям и принципам Устава Организации Объединенных Наций, Всеобщей декларации прав человека и положениям международного права, в частности такие действия, которые направлены на разрушение общественного строя или провоцирование конфликтов между государствами. Доступ к информационным или телекоммуникационным системам другого государства должен осуществляться с соблюдением международных соглашений о сотрудничестве на основе принципа согласия соответствующего государства. Формы и масштабы обмена должны определяться на основе уважения законодательства того государства, к системе которого открывается доступ.

Куба располагает прочной законодательной базой и процедурами, которые регулируют всю деятельность различных национальных органов и учреждений, работающих в технической, информационной, коммуникационной, ядерной, химической, биологической и биотехнологической областях. Такие правила позволяют осуществлять эффективный контроль за передачей оружия, военной техники и товаров и технологий двойного назначения, обеспечивая при этом, чтобы такие законы, правила и процедуры соответствовали обязательствам по международным договорам, участником которых является страна.

В число этих договоров, среди прочего, входят Конвенция о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и его уничтожении, Конвенция о запрещении разработки, производства и

накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении, Конвенция о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеющими неизбирательное действие, Конвенция по кассетным боеприпасам, Договор о нераспространении ядерного оружия, Договор о запрещении ядерного оружия в Латинской Америке и Карибском бассейне (Договор Тлателолко), Договор о запрещении ядерного оружия и договоры по космосу и телекоммуникациям.

## Марокко

[Подлинный текст на французском языке]  
[15 мая 2019 года]

Королевство Марокко вносит активный вклад в усилия Организации Объединенных Наций в деле поощрения мира и безопасности, участвуя в различных мероприятиях, которые проводит Управление по вопросам разоружения в Женеве и Вене в области разоружения и борьбы с распространением оружия всех видов.

Что касается науки и техники, то Марокко отслеживает и использует технические достижения в соответствии со своими обязательствами в рамках конвенций, договоров, соглашений и других резолюций Организации.

В рамках действующей национальной нормативно-правовой базы соответствующие органы власти Марокко осуществляют деятельность в следующих областях:

- пограничный контроль;
- борьба с незаконным оборотом всех видов;
- обеспечение безопасности и отслеживание ситуации в уязвимых точках;
- демилитаризация и уничтожение устаревшего оружия и боеприпасов, непригодных для использования;
- обеспечение безопасности связи и киберпространства;
- контроль за товарами двойного назначения;
- участие экспертов и контингентов в работе миссий Организации.

## Южный Судан

[Подлинный текст на английском языке]  
[30 апреля 2019 года]

Правительство Республики Южный Судан поддерживает резолюцию [73/32](#) Генеральной Ассамблеи и считает, что глобальные усилия по борьбе с бедствием, связанным с ядерным, биологическим и химическим оружием, имеют большое значение и влияют на жизнь граждан Южного Судана в их стране и особенно за ее пределами. Вместе с тем Южный Судан испытывает особую озабоченность, которая носит более ограниченный и неотложный характер, а именно озабоченность по поводу угроз, возникающих в связи с продолжающимся распространением стрелкового оружия и неэффективностью контроля за ним и его уничтожения.

Южному Судану необходима прямая поддержка Управления по вопросам разоружения и его Регионального центра по вопросам мира и разоружения в Африке, который до сих пор не связался с нами как с правительством, нуждающимся в помощи. Национальная комиссия по разоружению, демобилизации и реинтеграции всегда находила это удивительным. На Южный Судан наложены многочисленные эмбарго, касающиеся оружия, но ему неизвестно о введении в его отношении «эмбарго на идеи».

В частности, Южный Судан хотел бы, чтобы использование достижений в области науки и техники позволило ему решить следующие задачи:

- a) осуществлять сбор оружия в целях обеспечения надлежащего контроля над вооружениями и регулирования их оборота;
- b) информировать население об опасности оружия и его распространения;
- c) укрепить потенциал Министерства внутренних дел и местных органов власти в области обеспечения правопорядка, что должно привести к прекращению распространения стрелкового оружия;
- d) подписать международные договоры и взять на себя обязательство соблюдать дух и букву этих договоров;
- e) наладить двусторонние и международные отношения с соседними странами и решить вопросы, связанные с мятежами и торговлей оружием;
- f) приобретать и использовать самые передовые технологии, используемые в настоящее время другими странами, с тем чтобы Южный Судан смог достичь уровня всего остального мира в том, что касается решения глобальных вопросов компетентным образом;
- g) обеспечить регулирование стрелкового оружия в Южном Судане, которое представляет собой явную и реальную угрозу для населения.

## Испания

[Подлинный текст на испанском языке]  
[15 мая 2019 года]

В 2016 году было решено учредить Группу правительственных экспертов для рассмотрения новых технологий, касающихся автономных систем оружия летального действия, в контексте целей и задач Конвенции о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеющими неизбирательное действие; Испания участвует в работе Группы.

Системы оружия, используемые сегодня вооруженными силами Испании, всегда позволяют возложить ответственность за их применение в каждом конкретном случае на человека-оператора этих систем. Не существует автономных систем оружия летального действия, в которых всю полноту ответственности за их функционирование нельзя возложить на человека.

Системы противовоздушной обороны, используемые в вооруженных силах, не функционируют в автономном режиме и не могут осуществлять действия, которые могли бы привести к летальным последствиям, без принятия решения человеком.

Применение ракет с режимами, которые можно считать автономными (ракеты, запускаемые по принципу «выстрелил и забыл»), происходит только по

предварительному решению лица, которое оценивает соответствие цели существующим правовым нормам и международному праву вооруженных конфликтов.

Используемые системы самозащиты не предназначены для оказания смертоносного воздействия на третьи стороны, они предназначены только для реагирования после совершения нападения.

Автономность систем оружия, используемых в вооруженных силах Испании, не ставит под угрозу способность комбатантов применять нормы международного права вооруженных конфликтов.

Автономность систем оружия, используемых в вооруженных силах Испании, не снимает с комбатантов ответственности за решения о применении силы, принятие которых регулируется командованием в соответствии с правилами применения вооруженной силы.

Помимо этого, в соответствии с положениями международного гуманитарного права стороны обязаны соблюдать определенные нормы, касающиеся новых видов оружия. В статье 36 Первого Дополнительного протокола (1977 год) к Женевским конвенциям 1949 года подчеркивается, что «при изучении, разработке, приобретении или принятии на вооружение новых видов оружия, средств или методов ведения войны Высокая Договаривающаяся Сторона должна определить, подпадает ли их применение, при некоторых или при всех обстоятельствах, под запрещения, содержащиеся в настоящем Протоколе или в каких-либо других нормах международного права, применяемых к Высокой Договаривающейся Стороне».

В Испании этот правовой обзор проводится в настоящее время на основе внесения изменений в приказ министра обороны 67/2011 от 15 сентября, который регулирует процедуру получения материальных ресурсов. Таким образом, правовой обзор систем оружия будет включен в документ «Задачи Генерального штаба» на этапе концептуального рассмотрения этой процедуры, а именно на этапе оценки практической осуществимости.

Значимый человеческий контроль за применением оружия и соответствующими последствиями имеет огромное значение для обеспечения того, чтобы применение оружия было оправданным с этической точки зрения и соответствовало правовым нормам. Такой контроль необходим также в качестве основы для привлечения к ответственности в связи с последствиями применения силы.

Чтобы показать, что контроль может осуществляться таким образом, государства должны продемонстрировать, что они понимают процесс, в рамках которого конкретные системы идентифицируют отдельные объекты-мишени, и понимают контекст, в пространстве и времени, в котором может применяться сила.

Для того чтобы контроль человека был значимым, технология должна быть предсказуемой, а пользователь должен обладать соответствующей информацией, кроме того, должна существовать возможность для своевременного принятия решений человеком и его своевременного вмешательства.

Государство несет ответственность за обеспечение того, чтобы развертывание любой системы оружия отвечало требованиям международного права.

### III. Ответ, полученный от Европейского союза

[Подлинный текст на английском языке]  
[15 мая 2019 года]

Европейский союз принимает во внимание быстрое развитие наук о жизни и биотехнологий и их позитивное и негативное воздействие на все аспекты эффективного осуществления Конвенции о запрещении разработки, производства и накопления запасов бактериологического (биологического) и токсинного оружия и об их уничтожении. Для управления рисками и использования преимуществ и обеспечения применения более скоординированного подхода необходимо шире привлекать неправительственных экспертов, в частности ученых, профессиональные ассоциации и промышленные круги, к осуществлению Конвенции, а также к соответствующим дискуссиям в ее рамках. По этой причине Европейский союз последовательно поддерживает, в том числе на восьмой Конференции государств — участников Конвенции по рассмотрению действия Конвенции в 2016 году и на Совещании государств — участников Конвенции в 2017 году, включение структурированного процесса обзора в области науки и техники в межсессионную программу работы и укрепление соответствующего потенциала Группы по поддержке осуществления Конвенции по биологическому оружию. Решение Совета Европейского союза (CFSP) 2016/51 о поддержке реализации Конвенции предусматривает осуществление проекта по содействию более информированному и эффективному взаимодействию по вопросам науки и техники между неправительственными экспертами на национальном и региональном уровнях. В этой связи Группа по поддержке осуществления организовала следующие пять региональных семинаров, проведение которых финансировалось Европейским союзом: 21 и 22 сентября 2017 года в Украине — для стран Восточной Европы и Центральной Азии; 16 и 17 апреля 2018 года в Мексике — для стран Латинской Америки и Карибского бассейна; 11 и 12 июля 2018 года в Иордании — для стран Ближнего Востока и Северной Африки; 25 и 26 июля 2018 года в Южной Африке — для стран Африки к югу от Сахары; и 21 и 22 ноября 2018 года на Филиппинах — для стран Азии.

21 января 2019 года Совет Европейского союза принял решение (CFSP) 2019/97 о поддержке реализации Конвенции в целях принятия существенных последующих мер в связи с деятельностью, которая осуществлялась на протяжении 2016–2018 годов в рамках его решения (CFSP) 2016/51, в том числе в области науки и техники. Его решение (CFSP) 2019/97 предусматривает организацию в Женеве международной научно-технической конференции, ориентированной на правительственных экспертов, представителей неправительственных организаций, организаций гражданского общества и промышленных кругов, с тем чтобы учесть их мнения в дискуссиях, которые лягут в основу программы девятой Конференции по рассмотрению действия Конвенции.

Европейский союз оказывает существенную и последовательную поддержку деятельности Организации по запрещению химического оружия (ОЗХО), содействуя полному осуществлению Конвенции о запрещении разработки, производства, накопления и применения химического оружия и о его уничтожении, в том числе оказывает поддержку в укреплении способности ОЗХО адаптироваться к достижениям в области науки и техники. Один из проектов, который финансировался в соответствии с решением Совета (CFSP) 2015/259 о поддержке ОЗХО, предусматривал предоставление Генеральному директору ОЗХО возможности представлять предложения и рекомендации Конференции государств — участников Конвенции, Исполнительному совету ОЗХО или государствам-участникам по вопросам науки и техники, имеющим отношение к Конвенции. С этой целью Европейский союз оказывает целевую финансовую

поддержку соответствующей деятельности ОЗХО по следующим аспектам: химическая информатика — в целях содействия международному сотрудничеству; оценка достижений в области науки и техники, включая проведение серии семинаров с участием экспертов; различные виды применения химии; анализ аспектов безопасности, связанных с развитием технологий, включая проведение серии семинаров для региональных центров передового опыта и университетских факультетов, занимающихся вопросами безопасности, которые связаны с оружием массового уничтожения; разработка стандартизированных методов анализа биологических токсинов; и оказание поддержки временным рабочим группам Научно-консультативного совета ОЗХО.

1 апреля 2019 года Совет Европейского союза продлил оказание своей поддержки ОЗХО на следующий трехлетний период, приняв решение (CFSP) 2019/538, в котором предусмотрено продолжение оказания Европейским союзом поддержки усилий ОЗХО по адаптации к изменениям в области науки и техники, финансирование соответствующих проектов, таких как проект по биомаркерам растений, а также дальнейшую поддержку временных рабочих групп Научно-консультативного совета. Это решение предусматривает оказание существенной финансовой поддержки для модернизации лаборатории и склада оборудования ОЗХО и создания на их основе нового центра по вопросам химии и технологии. Этот центр будет играть важнейшую роль в поддержке осуществления Конвенции, в частности на основе оказания помощи ОЗХО, с тем чтобы она могла оперативно реагировать на существующие угрозы и идти в ногу с соответствующими научно-техническими достижениями.

Европейский союз поддерживает деятельность Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) в содействии безопасному, надежному и мирному использованию ядерных технологий. Европейский союз признает значительный вклад МАГАТЭ в осуществление Договора о нераспространении ядерного оружия. Работа Агентства в области ядерной науки и техники и их использования в прикладных целях лежит в основе права государств — участников Договора на использование ядерной энергии в мирных целях в соответствии со статьей IV Договора. Ответственное использование ядерной науки и технологий и их применение в мирных целях могут быть широко приемлемыми лишь в том случае, если такая деятельность будет осуществляться в соответствии с самыми высокими стандартами в области гарантий, ядерной и радиационной безопасности и физической ядерной безопасности.

Давнее и успешное сотрудничество Объединенного исследовательского центра Европейской комиссии и МАГАТЭ подкрепляется практическим механизмом сотрудничества в области ядерной науки и ее использования в прикладных целях в целях устойчивого развития. Программа технического сотрудничества МАГАТЭ, а также его другие механизмы передачи технологий играют ключевую роль в передаче ядерных технологий. В этой связи Европейский союз и его государства-члены по-прежнему решительно поддерживают эту программу, в том числе по линии Фонда технического сотрудничества и других внебюджетных взносов, таких как Инициатива в отношении мирного использования ядерной энергии. Эффективное применение разработанных МАГАТЭ норм безопасности и руководящих принципов физической безопасности в ходе осуществления проектов технического сотрудничества, связанных с использованием ядерных и других радиологических материалов в мирных целях, необходимо для обеспечения их безопасного использования и их физической безопасности, что будет способствовать укреплению необходимого доверия общественности к использованию ядерной энергии.

Европейский союз и его государства-члены продолжают выступать за то, чтобы сохранить космическую среду безопасной и устойчивой и использовать космическое пространство в мирных целях. Европейский союз признает тот факт, что космическое пространство является всеобщим достоянием, которое надлежит использовать на благо всего человечества. Повышение эффективности деятельности по обеспечению безопасности, устойчивости и мирного характера космической деятельности наилучшим образом достигается на основе многостороннего подхода и международного сотрудничества. Космос является важным фактором экономического роста, разработки инновационных технологий и развития на благо всех людей. Наука о космосе, космическая деятельность и космические технологии способствуют решению таких сложных вопросов, как изменение климата, обеспечение готовности к стихийным бедствиям и ликвидации их последствий, продовольственная безопасность, развитие транспорта, охрана окружающей среды и ограниченных ресурсов. Европейский союз и его государства-члены подчеркивают важность мер по повышению транспарентности и укреплению доверия, которые вносят весомый вклад в обеспечение безопасности и устойчивости космической деятельности, и важность поощрения применения принципов ответственного поведения в космосе в рамках Организации Объединенных Наций и других соответствующих многосторонних форумов.

Европейский Союз и его государства-члены по-прежнему твердо привержены предотвращению гонки вооружений в космическом пространстве. Предотвращение гонки вооружений в космическом пространстве и принятие мер по недопущению превращения космического пространства в арену конфликтов являются важнейшими условиями укрепления стратегической стабильности и обеспечения долгосрочного использования космической среды в мирных целях. Европейский союз подчеркивает, что краеугольным камнем глобального управления деятельностью в космическом пространстве являются Договор по космосу 1967 года и другие элементы международного права, разработанные в рамках Организации Объединенных Наций. Европейский союз по-прежнему обеспокоен продолжающейся разработкой любого противоспутникового оружия и любых противоспутниковых средств, в частности наземного базирования, и подчеркивает важность быстрого реагирования на такие действия в рамках международных усилий по недопущению возникновения угрозы для объектов в космическом пространстве.

Технические новшества, включая достижения в области искусственного интеллекта, вероятно, окажут влияние на поле боя в будущем. Этот прогноз свидетельствует об особой важности процессов и структур, призванных обеспечить, чтобы любая система оружия разрабатывалась, развертывалась и применялась в соответствии с нормами международного гуманитарного права. Новые технологии вызвали в наших обществах широкую дискуссию в отношении этических и правовых вопросов, возникающих в связи с возможным военным применением новых технологий, включая искусственный интеллект, в сфере создания автономных систем оружия летального действия. Европейский союз и его государства-члены активно участвуют в работе Группы правительственных экспертов открытого состава по автономным системам оружия летального действия в рамках Конвенции о запрещении или ограничении применения конкретных видов обычного оружия, которые могут считаться наносящими чрезмерные повреждения или имеющими неизбирательное действие. Европейский союз приветствует прогресс, достигнутый на совещаниях Группы в 2018 году, в частности согласование десяти возможных руководящих принципов, в которых подтверждается, что нормы международного права, в частности международного гуманитарного права, в полной мере применяются к существующим и новым системам оружия



---

и что государства по-прежнему несут ответственность за их разработку, развертывание и применение в ситуациях вооруженного конфликта. Руководящие принципы закладывают хорошую основу для достижения дальнейшего прогресса в 2019 году. На уровне Европейского союза его Высокий представитель по иностранным делам и политике безопасности при поддержке Европейской комиссии продолжает консультации с Организацией Объединенных Наций, Глобальной технической группой, которую создала Высокий представитель, и с другими многосторонними субъектами в целях содействия поиску решений этих сложных вопросов, касающихся безопасности.

---