

**Конференция 2020 года участников  
Договора о нераспространении ядерного  
оружия по рассмотрению действия  
Договора**

Distr.: General  
5 November 2021  
Russian  
Original: English

Нью-Йорк, 4–28 января 2022 года

**Национальный доклад Соединенного Королевства  
Великобритании и Северной Ирландии,  
представленный согласно действиям 5, 20 и 21  
плана действий, одобренного Конференцией 2010 года  
участников Договора о нераспространении ядерного  
оружия по рассмотрению действия Договора, для  
десятой Конференции участников Договора о  
нераспространении ядерного оружия по рассмотрению  
действия Договора**

**Доклад, представленный Соединенным Королевством  
Великобритании и Северной Ирландии**

**Введение**

1. В настоящем докладе описываются шаги, предпринятые Соединенным Королевством для выполнения своих обязательств и обязанностей по всем трем основным компонентам Договора о нераспространении ядерного оружия. Он показывает, что Соединенное Королевство в качестве государства, обладающего ядерным оружием, серьезно относится к своей ядерной ответственности. Мы продолжаем стремиться к ядерному разоружению, поддерживаем Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) в деле укрепления международной системы гарантий и выступаем за совместное использование ядерной технологии в мирных целях. Мы решительно выступаем за придание Договору о нераспространении ядерного оружия универсального характера и обсуждаем этот вопрос с государствами, которые не являются участниками Договора.

2. Настоящий доклад соответствует стандартизированной форме доклада, принятой государствами, обладающими ядерным оружием, в 2013 году в соответствии с действием 21 плана действий 2010 года. Соединенное Королевство опубликовало проект на третьей сессии Подготовительного комитета в 2019 году<sup>1</sup>, инициировав тем самым инновационные консультации с другими государствами-участниками Договора о нераспространении ядерного оружия и представителями гражданского общества, в том числе в рамках практикума по

<sup>1</sup> [NPT/CONF.2020/PC.III/7](#).



линии «Уилтон-Парка», прошедшего в сентябре 2019 года. Мы постарались учесть полученные отклики — в тех случаях, когда это было возможно, — и в настоящей окончательной версии использовали многочисленные конструктивные замечания и предложения, полученные в ходе проведенной работы.

3. Соединенное Королевство по-прежнему признает действительность прошлых обязательств, принятых на обзорных конференциях 2000 и 2010 годов. Мы всегда стремились и стремимся выполнять эти обязательства и предпринимаем шаги в интересах обеспечения международной стабильности, мира и безопасности, основанные на принципе повышения уровня безопасности для всех и нанесения ей ущерба. Примеры приводятся в тексте всего доклада.

4. Соединенное Королевство выступает за уделение повышенного внимания таким вопросам, как гендерный фактор и образование, которые имеют отношение ко всем трем взаимокрепляющим основным компонентам Договора о нераспространении ядерного оружия. Соединенное Королевство прилагает усилия для обеспечения более широкой представленности женщин во всех сферах, имеющих отношение к трем основным компонентам Договора — в ядерной промышленности, МАГАТЭ и правительстве. Мы добиваемся более глубокого понимания общечеловеческой ответственностью ядерных вопросов, в том числе посредством инвестирования средств в научно-техническое и инженерно-математическое образование.

#### **Пятидесятая годовщина Договора о нераспространении ядерного оружия**

5. В 2020 году исполнилось 50 лет со дня вступления Договора о нераспространении ядерного оружия в силу. В качестве одного из трех депозитариев Договора Соединенное Королевство совместно с Соединенными Штатами и Российской Федерацией опубликовало архив ранее засекреченных документов о первоначальных переговорах по Договору.

6. Соединенное Королевство считает важным отметить успехи Договора о нераспространении ядерного оружия. 10 марта 2020 года министры иностранных дел государств, обладающих ядерным оружием, опубликовали заявление по случаю пятидесятой годовщины, в котором подчеркнули «неизмеримый вклад ... [Договора] в безопасность и процветание стран и народов мира» и подтвердили свою непоколебимую приверженность конечной цели, которая заключается в построении мира, свободного от ядерного оружия<sup>2</sup>. Договор о нераспространении ядерного оружия по-прежнему является краеугольным камнем режима ядерного нераспространения и лежит в основе усилий по ядерному разоружению и использованию ядерной технологии в мирных целях.

## **I. Информация о национальных мерах по разоружению**

7. Соединенное Королевство привержено своему вытекающему из статьи VI обязательству в духе доброй воли вести переговоры об эффективных мерах, касающихся ядерного разоружения, и привержено цели построения мира, свободного от ядерного оружия. Соединенное Королевство считает, что разоружение представляет собой процесс, а не конечный результат и что наилучшим способом его реализации является применение постепенного, согласованного, поэтапного подхода, основанного на существующих международных рамках, в условиях обеспечения безопасности.

<sup>2</sup> [www.gov.uk/government/news/joint-statement-on-the-fiftieth-anniversary-of-the-treaty-on-the-non-proliferation-of-nuclear-weapons](http://www.gov.uk/government/news/joint-statement-on-the-fiftieth-anniversary-of-the-treaty-on-the-non-proliferation-of-nuclear-weapons).

8. Рамочная основа, созданная Договором о нераспространении ядерного оружия, зарекомендовала себя успешно, поскольку в ней учитывается озабоченность государств, не обладающих ядерным оружием, и в то же время подтверждается, что шаги, ведущие к ядерному разоружению, должны способствовать укреплению международной стабильности, мира и принципа повышения уровня безопасности для всех и нанесения ей ущерба. Ее принятие способствовало достижению значительного прогресса на пути к ядерному разоружению, и Соединенное Королевство гордится своим вкладом в этот процесс. Мы твердо намерены и далее укреплять доверие в отношениях между государствами и предпринимать ощутимые шаги на пути построения более безопасного и стабильного мира, в котором страны, имеющие ядерное оружие, сочтут возможным отказаться от него.

9. С этой целью в течение последнего обзорного цикла мы прилагали усилия в области контроля за ядерным разоружением, выступали в роли активного поборника транспарентности и продвигали меры по уменьшению риска. Мы будем делать это и впредь. Соединенное Королевство работало и будет продолжать работать со своими международными партнерами, гражданским обществом и научными кругами в интересах уменьшения риска ядерного конфликта и укрепления взаимного доверия.

## **А. Национальная политика и доктрины обеспечения безопасности и деятельность, связанная с ядерным оружием**

### **Политика ядерного сдерживания**

10. Проводимая Соединенным Королевством политика ядерного сдерживания сформулирована в Комплексном обзоре вопросов безопасности, обороны, развития и внешней политики, опубликованном правительством в марте 2021 года<sup>3</sup>. Давние основы ядерной политики Соединенного Королевства остаются неизменными, однако, как показано в Комплексном обзоре, мы адаптируемся, чтобы обеспечить сохранение нашего ядерного сдерживания на минимальном надежном уровне с учетом текущей обстановки в плане безопасности и действий потенциальных противников.

11. Ранее Соединенное Королевство определило риски для себя со стороны крупных государств, имеющих ядерное оружие, государств, только начинающих заниматься ядерной деятельностью, и спонсируемого государством ядерного терроризма. Эти риски усиливаются. Усиление глобальной конкуренции, вызовы многостороннему порядку и распространение потенциально разрушительных технологий — все это представляет угрозу для стратегической стабильности. Мы должны гарантировать, что потенциальные противники никогда не смогут использовать свой потенциал для угрозы нам или нашим союзникам по Организации Североатлантического договора (НАТО).

12. В Комплексном обзоре сохраняется наше обязательство обеспечивать, чтобы ядерное оружие играло минимальную возможную роль в нашей стратегии обеспечения национальной безопасности, как того требует действие 5 с) плана действий 2010 года, и сохраняется поддержка нашей неизменной приверженности обеспечению транспарентности доктрины и потенциала. Ядерное сдерживание существует для сдерживания наиболее острых угроз нашей национальной безопасности и образу жизни, которые невозможно сдержать другими средствами. Мы будем рассматривать вопрос о применении нашего ядерного оружия

<sup>3</sup> Government of the United Kingdom, *Global Britain in a Competitive Age: the Integrated Review of Security, Defence, Development and Foreign Policy* (CP 403) (2021).

только в чрезвычайных обстоятельствах для целей самообороны, включая защиту наших союзников по НАТО. Ни один из наших ядерных боеприпасов не предназначен для тактического применения во время конфликта. Лишь премьер-министр может санкционировать их применение, что позволяет обеспечивать строгий гражданский и политический контроль на постоянной основе. Ввиду стратегического характера потенциала Соединенного Королевства функции ядерного планирования осуществляются за пределами более широкого процесса военного планирования. Политика Соединенного Королевства в области ядерного сдерживания определяется кабинетом министров при участии государственных ведомств, включая Министерство иностранных дел, по делам Содружества и развития, претворяется в жизнь Министерством обороны.

13. Мы намеренно не указываем со всей определенностью, когда, каким образом и в каких масштабах мы предполагаем применять ядерное оружие. С учетом изменений в обстановке в плане безопасности и технологической среде мы продлили срок действия этой политики намеренной неопределенности и больше не приводим в открытых источниках цифры о наших оперативных запасах, развернутых боезарядах и развернутых ракетах. Такая неопределенность усложняет расчеты потенциальных агрессоров, уменьшает риск преднамеренного применения ядерного оружия теми, кто стремится получить преимущество первого удара, и является фактором, способствующим упрочению стратегической стабильности. Наша давняя политика неопределенности в конкретных областях согласуется с нашим более широким обязательством в отношении транспарентности, и мы будем и далее поощрять государства открыто обсуждать их ядерные потенциалы и политику в соответствии с этим основным принципом разоружения.

14. В Комплексном обзоре подтверждается, что Соединенное Королевство не будет применять ядерное оружие или угрожать его применением против любого не обладающего ядерным оружием государства — участника Договора о нераспространении ядерного оружия, в соответствии с действием 8 плана действий 2010 года. Вместе с тем эта гарантия не распространяется на государства, существенно нарушающие свои обязательства в области нераспространения. Мы считаем, что существенное нарушение происходит в тех случаях, когда государство разрабатывает или пытается разработать или приобрести ядерное оружие, что выходит за рамки вопросов гарантий или процедурных вопросов. Вместе с тем мы оставляем за собой право пересмотреть эту гарантию, если в этом возникнет необходимость в свете будущей угрозы, порождаемой оружием массового уничтожения, например химическим и биологическим, или новейшими технологиями, которые могут оказать сопоставимое воздействие. Делая это заявление, мы не имеем в виду какие-либо конкретные технологии, однако с нашей стороны было бы безответственно не учитывать потенциальные будущие угрозы, включая разработку технологий, которые могут оказать воздействие, сравнимое с оружием массового уничтожения.

#### **Организация Североатлантического договора, Соединенные Штаты Америки и Франция**

15. Ядерные силы сдерживания Соединенного Королевства поддерживают коллективную безопасность и стабильность евроатлантического региона. Ядерное сдерживание является важной частью общей стратегии обороны НАТО, и с 1962 года, когда мы объявили наш потенциал для НАТО, ядерные силы Соединенного Королевства вносят существенный вклад в этой области. Независимые центры принятия решений в ядерной области укрепляют общую стабильность региона. Они усиливают сдерживание, усложняя противникам задачу принятия решений и давая понять, что издержки нападения на сферу жизненно важных

интересов Соединенного Королевства перевесят любые выгоды. НАТО является оборонительным союзом, главная цель ядерного потенциала которого заключается в сохранении мира, предотвращении принуждения и сдерживании агрессии. Ядерные договоренности НАТО всегда полностью соответствовали Договору о нераспространении ядерного оружия, при этом обладающие ядерным оружием государства альянса неизменно сохраняли абсолютный контроль над своим ядерным оружием. Эти договоренности были приняты в рамках НАТО до вступления Договора в силу в 1970 году.

16. Альянс постоянно подтверждает свою решимость стремиться к более безопасному миру для всех и предпринимать дальнейшие практические шаги и эффективные меры для создания условий в целях ведения дальнейших переговоров по ядерному разоружению в полном соответствии со всеми положениями Договора о нераспространении ядерного оружия<sup>4</sup>. Кроме того, НАТО вновь заявила, что Договор остается единственным надежным документом, обеспечивающим путь к ядерному разоружению, и что альянс привержен сохранению, приданию универсального характера и полному осуществлению Договора.

17. Соединенное Королевство продолжает тесно сотрудничать с Соединенными Штатами и Францией по ядерным вопросам. Сотрудничество Соединенного Королевства и Соединенных Штатов в области ядерной обороны основано на Соглашении о взаимной обороне 1958 года и Соглашении о поставке ракет «Поларис» 1963 года.

18. В 2010 году Соединенное Королевство подписало с Францией Договор Тевтата, в соответствии с которым мы договорились о строительстве и совместной эксплуатации установок радиографических и гидродинамических испытаний. На основе этого договора Соединенное Королевство и Франция поддерживают сотрудничество и обмен информацией по вопросам, касающимся технической безопасности и охраны ядерного оружия, сертификации запасов и противодействия ядерному и радиологическому терроризму.

19. Наше ядерное сотрудничество с НАТО, Соединенными Штатами и Францией полностью соответствует нашим обязательствам по Договору о нераспространении ядерного оружия.

## **В. Ядерное оружие, контроль над ядерными вооружениями (включая ядерное разоружение) и проверка**

### **Ядерные вооружения Соединенного Королевства**

20. В качестве государства, обладающего ядерным оружием, Соединенное Королевство несет особую ответственность за ведение в духе доброй воли переговоров об эффективных мерах, касающихся ядерного разоружения, и наши обязательства по Договору о нераспространении ядерного оружия всегда учитывались в первую очередь при принятии решений относительно потенциала и структуры сил. Соединенное Королевство значительно сократило свой арсенал ядерных вооружений. В 1970-х годах, когда наш арсенал достиг максимального размера, мы имели на вооружении около 500 боезарядов пяти типов. В 1990-х годах мы сняли с вооружения тактическое ядерное оружие и ядерное оружие воздушного базирования и являемся единственным обладающим ядерным оружием государством, в котором существует только одна система доставки. Наши подводные лодки, осуществляющие патрулирование, находится в

<sup>4</sup> NATO London Declaration by Heads of State and Government in December 2019 and its statements in December 2020, March 2020 and February 2021.

состоянии готовности к пуску ракет, измеряемой несколькими днями, и с 1994 года их ракеты не нацелены ни на одно государство. Такие инициативы помогают удлинить сроки принятия решений и уменьшить риск непреднамеренной эскалации, что соответствует действию 5 d) плана действий 2010 года.

21. Соединенное Королевство последовательно заявляет о том, что оно постоянно пересматривает свою ядерную стратегию с учетом международной обстановки в плане безопасности и действий потенциальных противников. В 2016 году парламент обсудил принцип сохранения непрерывного морского сдерживания и решительно проголосовал за сохранение такой стратегии. После рассмотрения альтернативных вариантов наша оценка заключается в том, что необходимы четыре подводные лодки для гарантирования того, чтобы в море постоянно находилась по крайней мере одна из них. В начале 2030-х годов на вооружение поступят подводные лодки типа «Дредноут» на смену нынешним подводным лодкам типа «Вэнгард».

22. При оценке минимального надежного уровня сдерживания мы рассматриваем процессы принятия решений будущими потенциальными агрессорами и анализируем оборонительные меры, которые они могут применить. В 2010 году предпринятая нами оценка позволила нам заявить об ограничении нашего арсенала ядерных вооружений не более чем 225 боезарядами. В качестве признания меняющейся обстановки в плане безопасности, включая расширение спектра технологических и стратегических угроз, в Комплексном обзоре было объявлено, что предел нашего общего арсенала ядерных вооружений будет увеличен до не более чем 260 боезарядов. Эта цифра представляет собой максимальный предел, а не целевой показатель и не отражает фактический размер нашего арсенала. Это полностью соответствует давней позиции Соединенного Королевства в отношении минимального надежного сдерживания, и мы будем и далее держать этот аспект в поле зрения в свете международной обстановки в плане безопасности.

23. В качестве государства, обладающего ядерным оружием, мы несем ответственность за обеспечение постоянной безопасности и надежности наших сил ядерного сдерживания. Поддержание и обновление их компонентов в целях обеспечения минимального надежного уровня с учетом международной обстановки полностью соответствует нашим обязательствам по статье VI Договора о нераспространении ядерного оружия. Мы продолжаем развивать и сохранять навыки и инфраструктуру, необходимые для поддержания безопасности и надежности всех компонентов нашего ядерного потенциала, путем замены и обновления устаревших элементов системы по мере истечения срока их эксплуатации. Это включает замену наших существующих ядерных боезарядов и проведение нашей программы модернизации.

#### **Договор о запрещении производства расщепляющегося материала для ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств**

24. Соединенное Королевство продолжает настаивать на проведении в рамках Конференции по разоружению переговоров о договоре о запрещении производства расщепляющегося материала для ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств (договор о запрещении производства расщепляющегося материала) и активно работает с другими государствами, в том числе с государствами, обладающими ядерным оружием, над изучением путей продвижения вперед, как это предусматривается действием 15 плана действий 2010 года. Соединенное Королевство принимало активное участие в работе Группы правительственных экспертов, призванной подготовить рекомендации о возможных аспектах, способствуя тем самым выработке, но не занимаясь согласованием

текста договора о запрещении производства расщепляющегося материала для ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств, в 2014–2015 годах и в работе Подготовительной группы экспертов высокого уровня по договору о запрещении производства расщепляющегося материала в 2017–2018 годах. Проведенные мероприятия углубили диалог по договору о запрещении производства расщепляющегося материала и определили вопросы, на которых необходимо будет сосредоточиться участникам будущих переговоров.

25. С 1995 года Соединенное Королевство добровольно соблюдает мораторий на производство расщепляющегося материала для ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств. В 1998 году Соединенное Королевство объявило об общем размере своих запасов расщепляющегося материала и добровольно поставило весь расщепляющийся материал, больше не требующийся для целей обороны, под международные гарантии<sup>5</sup>. МАГАТЭ по-прежнему может инспектировать этот материал. С тех пор любое обогащение и переработка в Соединенном Королевстве проводятся с соблюдением международных гарантий.

#### **Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний**

26. С 1991 года Соединенное Королевство не проводит никаких испытательных взрывов ядерного оружия и любых других ядерных взрывов. Мы сыграли центральную роль в переговорах о Договоре о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний и стали одним из первых государств, подписавших этот договор в 1996 году, а в 1998 году завершили его ратификацию.

27. Соединенное Королевство рассматривает Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний и его вступление в силу как жизненно важную часть поэтапного подхода к ядерному разоружению. Предусмотренная этим договором система проверки способствует достижению этих целей и имеет важное гражданское и научно-практическое значение. Соединенное Королевство по-прежнему является активным поборником вступления Договора в силу, в частности регулярно проводит работу с государствами, фигурирующими в Приложении 2 к Договору, побуждая их подписать и ратифицировать Договор в соответствии с действием 13 плана действий 2010 года. В 2021 году на Конференции по содействию вступлению в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (Конференция по статье XIV) министр по делам Ближнего Востока и Северной Африки вновь заявил о поддержке со стороны Соединенного Королевства. Мы приветствуем ратификацию Договора Кубой и Коморскими Островами.

28. Соединенное Королевство является одним из крупнейших финансовых доноров Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, выделяя ежегодно 4,5 млн фунтов стерлингов, а также оказывая ей широкую техническую и политическую поддержку. Соединенное Королевство обеспечивает функционирование Национального центра данных Соединенного Королевства и располагает в Соединенном Королевстве и на наших заморских территориях 13 объектами, поддерживающими Международную систему мониторинга. Они включают 11 станций мониторинга (инфразвукового, гидроакустического или радионуклидного), вспомогательную сейсмическую станцию и радионуклидную лабораторию. Работа этих объектов подкрепляется длительными

---

<sup>5</sup> Соединенное Королевство оставляет за собой право вывести материал из под действия гарантий по соображениям национальной безопасности, как это предусмотрено условиями Соглашения о добровольном применении гарантий, заключенного Соединенным Королевством с МАГАТЭ.

исследованиями, проводимыми Группой сейсмологического и радионуклидного анализа Агентства по ядерному оружию.

### Проверка

29. Как было вновь указано в Комплексном обзоре, эффективная проверка имеет основополагающее значение для успеха соглашений о контроле над вооружениями и разоружении, а также для реализации целей и обязательств по статье VI Договора о нераспространении ядерного оружия. Наша способность к построению и сохранению мира, свободного от ядерного оружия, будет зависеть от того, насколько мы уверены в том, что другие стороны выполняют свои договорные обязательства.

30. В соответствии с действием 19 плана действий 2010 года Соединенное Королевство уже более двух десятилетий проводит исследования в области проверки как на национальном уровне в рамках Агентства по ядерному оружию, так и в сотрудничестве с различными группами других стран. Осуществляемая Соединенным Королевством программа исследований преследует две основные цели:

- изучить способы облегчения режима проверки в Соединенном Королевстве, обеспечивая при этом защиту конфиденциальной информации и информации, чувствительной в плане распространения;
- изучить пути разработки режима проверки в других государствах, чтобы обеспечить достаточную уверенность в соблюдении договорных обязательств.

31. В рамках программы рассматриваются все возможные аспекты поэтапного подхода к разоружению, включающие от соглашений о контроле над ядерными вооружениями до полного ядерного разоружения, а также сквозные технологии.

32. Соединенное Королевство играет активную роль в рамках таких инициатив, как Группа правительственных экспертов Организации Объединенных Наций, Международное партнерство в целях контроля за ядерным разоружением и Четырехстороннее партнерство по ядерному контролю совместно с Норвегией, Соединенными Штатами и Швецией, и будет делать это и впредь. Кроме того, мы продолжаем поддерживать плодотворное двустороннее партнерство с Соединенными Штатами и Швецией в сфере проведения исследований по конкретным темам.

33. В 2017 году в рамках Четырехстороннего партнерства Соединенное Королевство провело первые в истории многосторонние учения по ядерному контролю (ЛЕТТЕРПРЕСС) и активно работает в направлении проведения дальнейших мероприятий, посвященных исследовательской деятельности<sup>6</sup>. В рамках Международного партнерства в целях контроля за ядерным разоружением наши эксперты были сопредседателями рабочих групп на каждом из трех этапов деятельности по линии Партнерства, а также подготовили рабочие документы и поддержали проведение учений. Соединенное Королевство внесло значительный вклад в работу Группы правительственных экспертов Организации Объединенных Наций в 2018–2019 годах, а также финансировало и поддерживало неофициальные мероприятия для оказания содействия работе Группы и углубления нашего коллективного понимания.

<sup>6</sup> The Quad Nuclear Verification Partnership: Working paper submitted by Norway, Sweden, the United Kingdom and the United States.

34. Отдельные государства не в состоянии решить сложные задачи проверки, поэтому мы придаем большое значение наращиванию глобального потенциала.

## **С. Меры транспарентности и укрепления доверия**

### **Транспарентность**

35. Транспарентность, например, обеспечиваемая посредством представления докладов государств-участников и взаимодействия с гражданским обществом, является одним из ключевых принципов разоружения, контроля над вооружениями и нераспространения, что отражено в действиях 2 и 5 g) плана действий 2010 года.

36. Работа Соединенного Королевства в области обеспечения транспарентности включает:

- проведение обсуждений, посвященных уменьшению стратегического риска в целях углубления нашего коллективного понимания, не только между государствами, обладающими ядерным оружием, но и с государствами, не обладающими ядерным оружием;
- активное участие в реализации инициативы «Создание обстановки, благоприятствующей ядерному разоружению» и поддержка Стокгольмской инициативы по ядерному разоружению;
- финансирование проектов с участием научных кругов и аналитических центров, включая Британско-американский совет по вопросам информации в области безопасности и Бирмингемский университет, по вопросам подходов государств к их ответственности применительно к ядерному оружию<sup>7</sup>;
- проведение дискуссий «за круглым столом» и стратегических диалогов в целях повышения степени доверия, уверенности и транспарентности в отношениях между государствами в вопросах ядерного оружия, а также содействия проведению диалога, в большей степени способствующего самоанализу и выработке конструктивного подхода в области продвижения процесса ядерного разоружения.

### **Взаимодействие с парламентом, гражданским обществом, научными кругами и неправительственными организациями**

37. Консультации с неправительственными организациями, гражданским обществом, парламентом и научными кругами являются важным вкладом в дело выполнения обязательств Соединенного Королевства по обеспечению транспарентности и осуществления действия 19 плана действий 2010 года.

38. Мы приветствуем диалог с экспертами и приветствуем амбициозные идеи о путях оптимизации диалога между гражданским обществом и правительством. В 2019 году мы провели четыре семинара в центре «Уилтон-Парк», который является исполнительным агентством Министерства иностранных дел, по делам Содружества и развития. В 2019 году мы поручили также Королевскому колледжу Лондона организовать полуофициальные переговоры, посвященные процессу «пятерки» и обзорной конференции. Кроме того, в 2021 году высокопоставленные должностные лица Соединенного Королевства из Министерства иностранных дел, по делам Содружества и развития, Министерства обороны и

<sup>7</sup> <https://basicint.org/report-nuclear-responsibilities-a-new-approach-for-thinking-and-talking-about-nuclear-weapons/>.

Министерства по делам бизнеса, энергетики и промышленной стратегии провели в ходе заседаний «за круглым столом», созданных Британским Красным Крестом, брифинг для групп гражданского общества.

39. В феврале 2020 года параллельно с Лондонской конференцией «пятерки» мы провели при содействии Королевского колледжа Лондона и Европейской сети лидеров интерактивный семинар, посвященный процессу «пятерки». В пяти тематических заседаниях, проведенных в ходе трехдневной конференции, приняли участие 150 представителей государств, обладающих ядерным оружием, государств, не обладающих ядерным оружием, и гражданского общества.

40. Мы ценим наше взаимодействие с парламентариями Соединенного Королевства по вопросам проводимой страной политики в области ядерного сдерживания и в отношении Договора о нераспространении ядерного оружия, в том числе после выхода в 2019 году доклада о ядерном риске и нераспространении, подготовленного Комитетом Палаты лордов по международным сношениям и обороне. Мы осуществляем программу регулярного взаимодействия с парламентариями, призванную повысить степень их понимания и осведомленности о политике Соединенного Королевства в области ядерного сдерживания и разоружения, и обеспечиваем возможности для диалога.

41. Мы ежегодно представляем парламенту обновленную информацию о ходе осуществления программы строительства подводных лодок типа «Дредноут» и других соответствующих программ оборонного ядерного комплекса. Последний по времени доклад был опубликован 17 декабря 2020 года<sup>8</sup>.

#### **Укрепление доверия: процесс «пятерки»**

42. Пять государств, обладающих ядерным оружием, несут особую ответственность за дальнейшее укрепление и осуществление Договора о нераспространении ядерного оружия. Соединенное Королевство инициировало процесс «пятерки» в 2009 году, чтобы укрепить доверие в отношениях между государствами, обладающими ядерным оружием, и улучшить координацию и диалог по ядерным вопросам в целях содействия достижению нашей общей цели, которая заключается в построении мира, свободного от ядерного оружия.

43. С мая 2019 года по сентябрь 2020 года Соединенное Королевство координировало процесс «пятерки» и выступило принимающей стороной девятой конференции «пятерки», которая прошла 12–13 февраля 2020 года в Лондоне. В течение этого периода государства, обладающие ядерным оружием, обсудили ряд ключевых вопросов ядерного разоружения. В частности, Соединенное Королевство возглавило деятельность ряда рабочих групп на уровне экспертов по вопросам ядерных доктрин и уменьшения рисков.

44. В ходе обсуждения этих доктрин, каждое из государств, обладающих ядерным оружием, изложило свою ядерную доктрину, обратив внимание на такие ключевые факторы, как свое понимание необходимости сохранения ядерного сдерживания, процесс контроля за доктриной и ее обзора, операционная стратегия и заявленная позиция, а также обязательства в отношении коллективной безопасности, и приняло участие в открытом первоначальном обмене мнениями относительно нашего коллективного понимания этих вопросов. Мы определили области для дальнейшего обсуждения, договорились провести параллельное мероприятие на обзорной конференции и продолжить эти обсуждения после нее.

<sup>8</sup> [www.gov.uk/government/publications/the-united-kingdoms-future-nuclear-deterrent-the-2020-update-to-parliament](http://www.gov.uk/government/publications/the-united-kingdoms-future-nuclear-deterrent-the-2020-update-to-parliament).

45. Соединенное Королевство совместно с Францией возглавило работу по выработке общего понимания концепции уменьшения стратегических рисков. В ходе этой работы основное внимание уделялось мерам и действиям, уменьшающим риск ядерной войны. Мы определили три ключевых элемента уменьшения стратегического риска: а) укрепление доверия; б) повышение уровня взаимопонимания и понимания ядерной стратегии и потенциала среди стран «пятерки»; с) эффективные инструменты кризисного регулирования и предотвращения кризисов. Эти элементы подкрепляются и дополняются твердым обязательством по обеспечению технической безопасности и охраны ядерного оружия и специальных ядерных материалов. По итогам первоначальных обсуждений в ходе лондонской конференции «пятерки» государства, обладающие ядерным оружием, подчеркнули важность уменьшения ядерного риска и упрочения стабильности. Мы согласились с тем, что эксперты должны продолжать и углублять свой диалог по вопросам уменьшения стратегических рисков в период до и после обзорной конференции.

46. Кроме того, Соединенное Королевство продолжало поддерживать Китай на втором этапе деятельности Рабочей группы по составлению Глоссария ключевых ядерных терминов ядерной «пятерки». Эти обсуждения помогают выработать общее понимание среди государств, обладающих ядерным оружием, путем согласования и уточнения терминологии. Результаты деятельности Рабочей группы будут опубликованы до начала обзорной конференции.

47. В ходе лондонской конференции «пятерки» государства, обладающие ядерным оружием, провели всесторонние и откровенные дискуссии по широкому кругу вопросов, связанных с Договором о нераспространении ядерного оружия, включая обстановку в плане стратегической безопасности, а также расширили и углубили свое взаимодействие с сообществом Договора. В этой конференции впервые приняли участие назначенный Председатель и должностные лица обзорной конференции наряду с представителями 16 стран и гражданского общества, что стало важным вкладом в обеспечение транспарентности применительно к Договору.

### **Уменьшение риска**

48. Государства, обладающие ядерным оружием, несут ответственность за уменьшение риска ядерного конфликта, и Соединенное Королевство накопило большой опыт принятия мер по уменьшению риска. К числу таких мер относятся снятие с боевого дежурства и ненацеливание ракет наших подводных лодок; инициирование процесса «пятерки»; надежная система обеспечения технической и физической безопасности оборонного ядерного потенциала; и такие договоренности об уменьшении риска, как Соглашение с Союзом Советских Социалистических Республик (СССР) о предотвращении случайного возникновения ядерной войны 1977 года и установление прямой связи между Даунинг-стрит, 10 и Кремлем в 1967 году.

49. Мы будем и далее работать, чтобы уменьшить риск возникновения ядерного конфликта и укрепить взаимное доверие и безопасность. Мы будем и далее выступать в роли активного поборника диалога между государствами, имеющими ядерное оружие, а также между государствами, имеющими ядерное оружие, и государствами, не обладающими ядерным оружием, в целях улучшения понимания и уменьшения риска ошибочного толкования и просчета.

## **D. Другие соответствующие вопросы**

### **Конференция по разоружению**

50. Соединенное Королевство является активным участником Конференции Организации Объединенных Наций по разоружению. В 2016 году Соединенное Королевство представило проект предложения по программе работы и предложило создать соответствующую рабочую группу, в том числе по вопросам, касающимся договора о запрещении производства расщепляющегося материала. Это предложение получило почти всеобщую поддержку, но по нему не удалось достичь консенсуса. После создания в 2018 году пяти вспомогательных органов, четыре из которых приняли доклады путем консенсуса, в марте 2019 года Соединенное Королевство в качестве Председателя Конференции по разоружению представило проект решения, который позволил бы продолжить эту работу и помог бы Конференции приблизиться к разработке переговорных мандатов по четырем основным пунктам ее повестки дня. Этот проект решения получил решительную поддержку со стороны государств-членов, но был заблокирован небольшим числом государств. Мы продолжим наши усилия в поддержку Конференции по разоружению и согласованию программы работы.

## **E. Заключение**

51. По прошествии более 50 лет со дня вступления Договора о нераспространении ядерного оружия в силу важно вспомнить факторы, которые позволили нам добиться такого прогресса на пути к разоружению. Мы по-прежнему привержены работе с нашими союзниками и партнерами в целях выполнения наших совместных обязательств по Договору. В Комплексном обзоре подчеркивается, что мы будем по-прежнему уделять основное внимание в нашей работе практическим, эффективным инициативам в таких вопросах, как контроль, транспарентность и уменьшение рисков в целях укрепления доверия между государствами. Соединенное Королевство привержено и сохранит свою приверженность обеспечению необходимых условий и доверия для многостороннего ядерного разоружения.

## **II. Информация о национальных мерах по нераспространению**

52. Нераспространение имеет жизненно важное значение для обеспечения глобальной безопасности. Оно также вносит свой вклад в обеспечение нашего процветания, способствуя безопасной торговле мирными ядерными технологиями. В свою очередь такая торговля помогает создавать рабочие места, стимулирует развитие (в том числе в медицине и сельском хозяйстве) и способствует реализации наших климатических устремлений по сокращению выбросов углерода путем повышения степени доверия общества к ядерной энергетике.

53. В совокупности Договор о нераспространении ядерного оружия и международная система гарантий, обеспечиваемая МАГАТЭ, составляют фундаментальную часть основанной на правилах международной системы и позволяют сохранять число государств, обладающих ядерным оружием, на прежнем уровне. Соединенное Королевство добивается принятия дополнительного протокола и соглашения о всеобъемлющих гарантиях государствами — участниками Договора. Мы признаем, что в совокупности они образуют универсальный стандарт проверки. Все более широкое принятие дополнительного протокола обеспечивает более высокую степень уверенности в отсутствии незаявленного

ядерного материала и способствует укреплению безопасности международной системы.

54. Соединенное Королевство поддерживает надежные системы экспортного контроля, которые обеспечивают возможности для процветания безопасной торговли. Мы также продолжаем добиваться полного осуществления резолюции 1540 (2004) Совета Безопасности в целях недопущения попадания ядерных, химических и биологических материалов в руки террористов. Соединенное Королевство играет активную роль в реагировании на кризисы ядерного распространения на Ближнем Востоке и в Азии, в том числе посредством участия в Совместном всеобъемлющем плане действий (СВПД) и его поддержки, а также в качестве члена Совета Безопасности Организации Объединенных Наций.

## **А. Гарантии**

55. После выхода Соединенного Королевства из Европейского союза и Евратома мы продолжаем демонстрировать свою приверженность самым высоким стандартам ядерных гарантий и нераспространения. В 2018 году мы успешно провели переговоры с МАГАТЭ о заключении собственного Соглашения о добровольном применении гарантий и Дополнительного протокола, которые вступили в силу 31 декабря 2020 года, а в 2020 году разработали, внедрили и ввели в действие Государственную систему учета и контроля ядерного материала Соединенного Королевства. Это способствует надежному применению гарантий в соответствии с новыми двусторонними соглашениями о гарантиях Соединенного Королевства с МАГАТЭ и требованиями Положения о ядерных гарантиях (выход из ЕС) 2019 года.

56. Управление по ядерному регулированию отвечает за функционирование Государственной системы учета и контроля ядерного материала Соединенного Королевства и регулирование гарантий в Соединенном Королевстве посредством проведения проверок в области учета, проверок применительно к системе и аналитических оценок, а также принятия мер в отношении случаев несоблюдения. Кроме того, МАГАТЭ продолжает проводить независимые инспекции и проверки в Соединенном Королевстве.

### **Соглашение о добровольном применении гарантий**

57. До заключения нового двустороннего Соглашения о добровольном применении гарантий с МАГАТЭ Соединенное Королевство являлось участником трехстороннего Соглашения о добровольном применении гарантий с МАГАТЭ и Евратомом, действие которого было прекращено 31 декабря 2020 года.

58. Наши нынешние двухсторонние соглашения о гарантиях позволяют применять гарантии ко всему исходному или специальному расщепляющемуся материалу на объектах в пределах Соединенного Королевства, причем исключения допускаются только по соображениям национальной безопасности. Формулировки в указанном соглашении были обновлены и стали гендерно нейтральными, что отражает лидерство Соединенного Королевства в обеспечении гендерного паритета в МАГАТЭ и в ядерной отрасли в целом.

59. Согласно новым двусторонним соглашениям, Управление по ядерному регулированию предоставляет МАГАТЭ отчеты об учете ядерных материалов на объектах Соединенного Королевства. МАГАТЭ может «наметить» любой объект или его часть для проведения инспекции. В настоящее время для инспекционных проверок МАГАТЭ намечены некоторые хранилища плутония в

Селлафилде и обогатительные газоцентрифужные установки в Капенхерсте, как это и предусматривалось ранее трехсторонним соглашением.

60. С 1986 года Соединенное Королевство ежегодно публикует информацию о запасах гражданского выделенного плутония. В 1997 году для повышения степени транспарентности и общественного доверия мы добровольно согласились также публиковать дополнительную информацию о запасах высокообогащенного урана и обедненного, природного и низкообогащенного урана в гражданском ядерном цикле с 1998 года. Последние данные, по состоянию на 31 декабря 2019 года, приводятся на сайте Управления по ядерному регулированию<sup>9</sup>.

#### **Дополнительный протокол**

61. Действующий Дополнительный протокол Соединенного Королевства основан на типовом соглашении (INFCIRC/540/Corr.1), как это предусмотрено действием 21 плана действий 2010 года. В нем изложены меры, направленные на расширение возможностей МАГАТЭ по обнаружению любого незаявленного ядерного материала и деятельности, а также на повышение эффективности и действенности гарантий МАГАТЭ в Соединенном Королевстве.

#### **Международное применение гарантий**

62. В соответствии с Договором о нераспространении ядерного оружия, государства, не обладающие ядерным оружием, должны иметь соглашения о гарантиях. Мы считаем, что соглашение о всеобъемлющих гарантиях в сочетании с дополнительным протоколом и, где это уместно, пересмотренный протокол о малых количествах должны рассматриваться как универсальный стандарт проверки, как это предусмотрено действием 25 плана действий 2010 года. В этом контексте Соединенное Королевство приветствует вступление в силу дополнительных протоколов в Бенине, Эритрее и Эфиопии и принятие пересмотренных протоколов о малых количествах в Белизе, Брунее-Даруссаламе, Гаити и Судане. Мы пользуемся любой возможностью, чтобы призвать все государства, которые еще не сделали этого, как можно скорее ввести в действие дополнительный протокол или пересмотренный протокол о малых количествах в соответствии с действиями 28 и 31 плана действий 2010 года, и разрабатываем программу поддержки для государств, заинтересованных в этом.

#### **Укрепление гарантий Международного агентства по атомной энергии**

63. Соединенное Королевство поддерживает неустанные усилия МАГАТЭ по укреплению международной системы гарантий, в том числе в рамках программы поддержки гарантий Соединенного Королевства. С 1981 года Соединенное Королевство оказывает практическую помощь в укреплении режима нераспространения, предусмотренного Договором о нераспространении ядерного оружия. Эта работа осуществляется в целях поддержки действий 22 и 26 плана действий 2010 года.

64. В период 2015–2021 годов Соединенное Королевство обеспечило:

- доступ к объектам и экспертам для обучения персонала МАГАТЭ передовым методам, применяемым в инспекциях по гарантиям и на установках топливного цикла;
- услуги по поддержке МАГАТЭ в анализе ядерного материала, полученного из проб, отобранных в ходе инспекций по гарантиям, в том числе

<sup>9</sup> [www.onr.org.uk/safeguards/materials.htm](http://www.onr.org.uk/safeguards/materials.htm).

посредством участия двух лабораторий Соединенного Королевства в работе Сети аналитических лабораторий МАГАТЭ;

- информацию из открытых источников, предоставляемую двумя региональными центрами сбора информации;
- помощь путем предоставления экспертного персонала для выполнения специализированных программ работы, включая безвозмездное предоставление услуг эксперта по анализу спутниковых изображений в 2019 году;
- поддержку в деле завершения программы «Модернизация информационных технологий по гарантиям», которая позволит повысить эффективность и действенность гарантий;
- поддержку инициативы МАГАТЭ по наращиванию всеобъемлющего потенциала государственных систем учета и контроля ядерного материала и государственных или региональных органов, ответственных за осуществление гарантий, призванной способствовать наращиванию потенциала государств в области осуществления гарантий.

65. Кроме того, в рамках осуществляемой Соединенным Королевством программы поддержки гарантий страна направляет своих экспертов для участия в обсуждениях с МАГАТЭ по следующим вопросам:

- дальнейшее развитие стратегий гарантий;
- разработка технологий, методов и процедур для применения гарантий на установках ядерного топливного цикла;
- разработка и сертификация оборудования, инструментов и методов, применяемых для применения гарантий к ядерному топливному циклу.

#### **АУКУС**

66. В рамках усиленного трехстороннего партнерства по безопасности между Соединенным Королевством, Австралией и Соединенными Штатами (АУКУС) мы обязались осуществлять рассчитанную на 18 месяцев программу работы по определению оптимального способа поставки атомных подводных лодок Австралийскому королевскому военно-морскому флоту. Они не будут нести ядерное оружие. Любой прогресс будет соответствовать нашим международным обязательствам и нашим соответствующим обязательствам по гарантиям.

## **В. Экспортный контроль**

### **Резолюция Совета Безопасности Организации Объединенных Наций 1540 (2004)**

67. Со времени обзорной конференции 2015 года Соединенное Королевство продолжает содействовать полному осуществлению всеми государствами резолюции 1540 (2004) Совета Безопасности. В 2020 году мы обновили наш национальный доклад о выполнении резолюции 1540 (2004), чтобы продемонстрировать выполнение нами обязательств по резолюции 1540 (2004).

68. В качестве заместителя председателя Комитета 1540 мы работаем с государствами и международными организациями, такими как МАГАТЭ и Глобальное партнерство «большой семерки», в целях мониторинга осуществления этой резолюции и оказания помощи в этой области. Например, с 2015 года мы приняли решение предоставить самое различное оборудование для повышения безопасности границ в государствах-партнерах. В 2020 году мы совместно с

Канадой провели в центре «Уилтон-Парк» конференцию по резолюции 1540 (2004) Совета Безопасности. Мы планируем реализовать ее выводы в Комплексном обзоре 2021 года, что будет способствовать укреплению глобальных усилий по прекращению распространения оружия массового уничтожения среди негосударственных субъектов.

69. После выхода из Европейского союза Соединенное Королевство включило в законодательство Соединенного Королевства Регламент Европейского Союза № 428/2009 о товарах двойного назначения. Соединенное Королевство осуществляет тщательный контроль за экспортом и передачей контролируемых товаров военного и двойного назначения, а также контроль за брокерской деятельностью, транзитом и перевалкой и полный контроль за оружием массового уничтожения и предоставлением технической помощи. Мы продолжаем применять восемь критериев, предусмотренных в Сводных критериях Европейского союза и национальных критериях, касающихся лицензирования экспорта вооружений.

### **Группа ядерных поставщиков и Комитет Цангера**

70. Группа ядерных поставщиков играет важную роль в предотвращении распространения ядерного оружия путем применения национальных мер контроля за экспортом ядерных и связанных с ядерной областью материалов, материалов двойного назначения, оборудования, программного обеспечения и технологии в рамках осуществления действий 35, 36 и 37 плана действий 2010 года. Это дополняет эффективные гарантии и защиту существующих ядерных материалов.

71. Мы санкционируем экспорт только в том случае, когда он соответствует Руководящим принципам Группы ядерных поставщиков и нашим обязательствам перед Комитетом Цангера. Мы обеспечиваем постоянную секретариатскую поддержку заседаний Комитета Цангера, регулярную техническую экспертизу для Группы ядерных поставщиков в рамках ее Группы технических экспертов и обмен информацией о передовой практике и национальном опыте в реализации Руководящих принципов Группы ядерных поставщиков по линии проводимых в виртуальном формате встреч Консультативной группы Группы ядерных поставщиков.

72. В 2021 году вступили в силу соглашения о ядерном сотрудничестве, подписанные Соединенным Королевством с Австралией, Канадой, Соединенными Штатами и Евратомом, и административные механизмы, лежащие в основе этих соглашений о ядерном сотрудничестве, соответствуют нашим обязательствам по Руководящим принципам Группы ядерных поставщиков. В 2019 году мы пересмотрели наше толкование Руководящих принципов и усилили контроль за реэкспортом товаров Соединенного Королевства, уже находящихся за рубежом, путем постоянного обмена, где это необходимо, взаимными гарантиями между правительствами.

## **С. Физическая ядерная безопасность**

### **Международная физическая ядерная безопасность**

73. Физическая ядерная безопасность относится к сфере национальной ответственности. Вместе с тем ее нельзя обеспечить в одностороннем порядке. Соединенное Королевство стремится сохранить доверие общественности к мирному использованию ядерных технологий посредством нашей твердой поддержки МАГАТЭ и других международных организаций. Мы привержены осуществлению конвенций о физической ядерной безопасности и приданию им универсального характера, обмену передовым опытом и знаниями с

международными партнерами и поддержке оказания глобальной помощи в области обеспечения физической ядерной безопасности.

74. После саммитов по ядерной безопасности, которые проводились с 2010 года, мы работали над выполнением наших обязательств и укреплением глобальной физической ядерной безопасности. В 2016 году Соединенное Королевство выделило более 11 млн фунтов стерлингов на цели осуществления различных международных проектов по оказанию помощи в области физической ядерной безопасности. Мы продолжаем вносить ежегодные взносы в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ, общая сумма которых в период 2017–2020 годов составила более 15 млн фунтов стерлингов. В мае 2019 года Соединенное Королевство, демонстрируя свою приверженность сведению к минимуму использования высокообогащенного урана в гражданской области, завершило передачу около 700 кг высокообогащенного урана из Дунрея в Соединенные Штаты для последующего разубоживания. Соединенное Королевство продолжает также оставаться активным членом Контактной группы по ядерной безопасности, стремясь сохранить глобальный импульс, порожденный саммитами по ядерной безопасности.

75. В рамках нашей Глобальной программы физической ядерной безопасности, на осуществление которой ежегодно выделяется около 10 млн фунтов стерлингов, Соединенное Королевство работает с другими странами в целях сведения к минимуму масштабов использования и обеспечения безопасности расщепляющегося материала, наращивания потенциала противодействия контрабанде и обеспечения устойчивости посредством перехода к эффективной культуре обеспечения физической ядерной безопасности. Соединенное Королевство осуществляет проекты по линии Глобальной программы физической ядерной безопасности совместно с многочисленными международными партнерами, включая МАГАТЭ, Интерпол, Межрегиональный научно-исследовательский институт Организации Объединенных Наций по вопросам преступности и правосудия и различные неправительственные организации.

#### **Обмен передовым опытом в сфере обеспечения безопасности гражданской ядерной отрасли**

76. Эксперты из Соединенного Королевства регулярно участвуют в мероприятиях, организуемых участниками Глобальной инициативы по борьбе с актами ядерного терроризма, которая объединяет представителей 88 стран и которая преследует цель наращивания потенциала по предотвращению, выявлению и пресечению актов ядерного терроризма. С 2017 года Соединенное Королевство председательствует в созданной в рамках этой инициативы Рабочей группе по обнаружению ядерных материалов и внесло свой вклад в проведение или содействовало проведению многочисленных мероприятий по обнаружению, реагированию и проведению криминалистической экспертизы.

77. Кроме того, эксперты Соединенного Королевства вносят свой вклад в разработку руководства МАГАТЭ по физической ядерной безопасности, а в период с 2015 по 2019 год эксперты Соединенного Королевства по ядерной безопасности участвовали в миссиях Международной консультативной службы МАГАТЭ по физической защите в 13 странах.

#### **Придание конвенциям универсального характера**

78. Конвенция о физической защите ядерного материала с внесенной в нее поправкой представляет собой жизненно важный инструмент для стандартизации национальных подходов к обеспечению физической ядерной безопасности во всем мире. Мы проводим обзор адекватности Конвенции с внесенной в нее

поправкой в преддверии обзорной конференции 2022 года и будем делиться опытом ее осуществления с международными партнерами.

79. В 2009 году Соединенное Королевство, руководствуясь действием 45 плана действий на 2010 год, ратифицировало Международную конвенцию о борьбе с актами ядерного терроризма. Эта конвенция обеспечивает правовую основу для международного сотрудничества в области расследования, судебного преследования и выдачи применительно к лицам, причастным к совершению террористических актов с применением радиоактивного материала или ядерного устройства.

80. Мы активно призываем все государства как можно скорее подписать и ратифицировать Международную конвенцию о борьбе с актами ядерного терроризма и Конвенцию о физической защите ядерного материала с внесенной в нее поправкой. Соединенное Королевство поддерживает усилия Организации Объединенных Наций и МАГАТЭ по приданию документам универсального характера, а также предпринятый под руководством Канады глобальный демарш Группы «большой семерки» по технической и физической ядерной безопасности.

#### **Поддержка, оказываемая Международному агентству по атомной энергии**

81. Соединенное Королевство сыграло активную роль на Международной конференции МАГАТЭ по физической ядерной безопасности, прошедшей в феврале 2020 года. Совместно со всеми государствами-членами мы одобрили заявление министров, в котором признается важность работы МАГАТЭ в оказании государствам-членам помощи в создании эффективных и устойчивых режимов физической ядерной безопасности. Впервые в заявлении была подчеркнута роль физической ядерной безопасности в поддержке использования ядерных технологий в целях развития. Кроме того, в декларации подчеркивается важность устранения возникающих проблем и угроз, а также поощрения гендерного разнообразия.

82. Соединенное Королевство является вторым государством-членом по размеру взноса во внебюджетный Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ, который позволяет МАГАТЭ выполнять свой План физической ядерной безопасности и оказывать помощь государствам-членам. В 2021 году Соединенное Королевство объявило о выделении около 1,4 млн фунтов стерлингов в поддержку разработки учебно-демонстрационного комплекса по физической ядерной безопасности в лабораториях МАГАТЭ в Зайберсдорфе. Соединенное Королевство внесло также свой вклад в другие проекты по линии МАГАТЭ, включая выделение в 2018 году 650 000 фунтов стерлингов на цели перевода исследовательского реактора в Нигерии на использование низкообогащенного уранового топлива и безопасное удаление его активной зоны, содержащей высокообогащенный уран.

83. Мы будем и далее настоятельно призывать государства-члены вносить финансовые взносы в Фонд физической ядерной безопасности, а также направлять более значительную часть регулярного бюджета МАГАТЭ на поддержку его деятельности в области физической ядерной безопасности.

#### **Физическая безопасность военной ядерной деятельности**

84. Соединенное Королевство самым серьезным образом относится к своей ответственности по охране своего военного ядерного материала. Созданы основанные на законодательстве Соединенного Королевства и передовой отраслевой практике надежные системы учета и контроля военного ядерного материала,

сопоставимые с системами учета и контроля гражданского ядерного материала или даже превосходящие их. Созданные в Соединенном Королевстве системы безопасности основаны на принципе предотвращения несанкционированного доступа путем применения многоуровневых, комплексных мер обеспечения физической безопасности, которые призваны купировать целый ряд угроз и постоянно пересматриваются. На национальном уровне мы обеспечиваем строгий контроль за надежностью персонала, ответственного за военный ядерный материал и связанную с ним информацию или имеющего к ним доступ. Кроме того, в Соединенном Королевстве существует хорошо зарекомендовавшая себя программа текущих мероприятий по обеспечению защиты военных сетей и сетевой информации от несанкционированного доступа и кибератак.

#### **Техническая безопасность военной ядерной деятельности**

85. Безопасность населения и защита окружающей среды относятся для Соединенного Королевства к числу задач первостепенной важности. Мы чрезвычайно серьезно относимся к своим обязанностям по обеспечению безопасности и охране окружающей среды и принимаем строгие меры для обеспечения безопасной работы нашей оборонной ядерной программы и деятельности. Мы соблюдаем высокие стандарты безопасности и охраны окружающей среды, установленные всеми применимыми законодательными актами. В тех случаях, когда законодательные механизмы вступают в противоречие с военной деятельностью и деятельностью по обеспечению безопасности, а военная деятельность требует ограничений, исключений или изъятий из законодательства Соединенного Королевства, мы поддерживаем механизмы, которые дают, насколько это практически возможно, результаты, по крайней мере, не хуже тех, которые требуются в соответствии с законодательством Соединенного Королевства. Все аспекты военной ядерной программы подвергаются строгому контролю, включая надзор со стороны регулирующих органов.

### **D. Зоны, свободные от ядерного оружия**

86. Соединенное Королевство продолжает поддерживать принцип, лежащий в основе создания зон, свободных от ядерного оружия. В соответствии с этим Соединенное Королевство может предоставить путем подписания и ратификации протокола к договорам о зоне, свободной от ядерного оружия, юридически обязывающие негативные гарантии безопасности того, что оно не будет применять или угрожать применением ядерного оружия против членов зоны, свободной от ядерного оружия.

#### **Существующие зоны**

87. Соединенное Королевство подписало и ратифицировало протоколы к четырем договорам о создании зон, свободных от ядерного оружия, предоставив основанные на этих договорах негативные гарантии безопасности почти 100 странам Латинской Америки (Договор Тлателолко), южной части Тихого океана (Договор Раротонга), Африки (Пелиндабский договор) и Центральной Азии (Семипалатинский договор), что соответствует действию 9 плана действий 2010 года. Во всех этих случаях Соединенное Королевство сделало заявление, соответствующее нашим национальным негативным гарантиям безопасности. Мы также поддерживаем параллельные политические декларации, принятые государствами, обладающими ядерным оружием, и Монголией в отношении статуса этой страны как государства, свободного от ядерного оружия.

88. С 2012 года Соединенное Королевство готово подписать и ратифицировать Протокол к Бангкокскому договору о зоне, свободной от ядерного оружия, в Юго-Восточной Азии, и сделать сопровождающее заявление, соответствующее нашим национальным негативным гарантиям безопасности. Однако трудности, связанные с предлагаемыми оговорками и заявлениями, задержали подписание договора государствами, обладающими ядерным оружием. Вместе с другими государствами, обладающими ядерным оружием, Соединенное Королевство будет и далее взаимодействовать с государствами — участниками Договора, чтобы обеспечить возможность для подписания и ратификации Протокола к этому договору в ближайшем будущем.

#### **Зона, свободная от оружия массового уничтожения, на Ближнем Востоке**

89. Мы полностью сохраняем приверженность резолюции 1995 года по Ближнему Востоку и созданию на Ближнем Востоке зоны, свободной от ядерного оружия и всех других видов оружия массового уничтожения и систем их доставки. В соответствии с принципами и руководящими положениями в отношении зон, свободных от ядерного оружия, принятыми Комиссией Организации Объединенных Наций по разоружению в 1999 году<sup>10</sup>, мы давно придерживаемся мнения о том, что все процессы, касающиеся такой зоны, должны строиться на консенсусной основе и на основе договоренностей, добровольно заключенных всеми государствами региона.

90. В качестве одного из авторов резолюции 1995 года мы полностью осознаем свою ответственность по этой резолюции. Мы по-прежнему готовы активно поддерживать и облегчать возобновление регионального диалога, нацеленного на преодоление разногласий в регионе в отношении проведения конференции в соответствии с планом действий 2010 года.

91. Соединенное Королевство приняло участие в конференции, созванной Организацией Объединенных Наций в 2019 году, продемонстрировав нашу приверженность созданию зоны, но в то же время высказав оговорки относительно доверия к процессу, который не пользуется поддержкой всех государств региона.

## **Е. Соблюдение и другие соответствующие вопросы/опасения**

### **Сирийская Арабская Республика**

92. Мы глубоко обеспокоены продолжающимся несоблюдением Сирийской Арабской Республикой ее соглашения о гарантиях с МАГАТЭ в рамках Договора о нераспространении ядерного оружия в связи со строительством необъявленного ядерного реактора в Дайр-эз-Зауре. Прошло более 10 лет с тех пор, как Совет управляющих МАГАТЭ установил, что деятельность Сирии представляет собой несоблюдение ее соглашения о гарантиях с МАГАТЭ. Несоблюдение гарантий МАГАТЭ остается серьезной проблемой, и мы призываем Сирию к полному сотрудничеству с МАГАТЭ в отношении объекта в Дайр-эз-Зауре.

### **Корейская Народно-Демократическая Республика**

93. Совет Безопасности Организации Объединенных Наций призвал к полной, проверяемой и необратимой денуклеаризации Корейской Народно-Демократической Республики. Мы сожалеем, что Корейская Народно-Демократическая Республика не предприняла значимых шагов по денуклеаризации, и призываем Корейскую Народно-Демократическую Республику обеспечивать конструктив-

<sup>10</sup> [A/54/42](#).

ное взаимодействие и воздерживаться от провокаций. До тех пор, пока такие шаги не будут сделаны, необходимо продолжать эффективно применять и строго соблюдать санкции.

94. Соединенное Королевство активно работает, чтобы обеспечивать всестороннее осуществление всех резолюций Совета Безопасности, касающихся Корейской Народно-Демократической Республики. Осуществление Корейской Народно-Демократической Республикой ее программ по ядерному оружию и баллистическим ракетам нарушает многочисленные резолюции Совета Безопасности. В 2017 году Корейская Народно-Демократическая Республика провела шестое ядерное испытание и продолжает испытывать баллистические ракеты. В докладе Группы экспертов Организации Объединенных Наций подтверждается, что Корейская Народно-Демократическая Республика продолжает обходить санкции, используя морскую деятельность и зарубежные трудовые бригады, а также совершает все более масштабные кибератаки. Это свидетельствует о важности постоянного сохранения международной бдительности и соблюдения санкций, введенных резолюциями Совета Безопасности. Мы решительно поддерживаем Группу экспертов и в полной мере сотрудничаем с ней, сообщая о нарушениях санкций, предоставляя информацию и проводя брифинги в очном и виртуальном форматах. Соединенное Королевство направляло корабли Королевских военно-морских сил и военнослужащих для поддержки соблюдения санкций на море. Последний раз это было сделано в 2021 году.

95. В целях повышения степени осведомленности о незаконной деятельности Корейской Народно-Демократической Республики и содействия более строгому соблюдению санкций Соединенное Королевство финансировало и провело в сентябре 2019 года в Сингапуре неделю по вопросам соблюдения и транспарентности, включая день, посвященный применению санкций в отношении Корейской Народно-Демократической Республики. Это мероприятие было ориентировано на представителей как государственного, так и частного секторов и способствовало повышению степени осведомленности об этой незаконной деятельности и эффективному осуществлению санкционных мер. Соединенное Королевство и Соединенные Штаты совместно провели в Лондоне три информационно-просветительских мероприятия для представителей частного сектора, в которых приняли участие заинтересованные стороны из страховой, банковской, нефтяной и судорегистровой отраслей. В июле 2020 года Управление по применению финансовых санкций Соединенного Королевства выпустило руководство по морскому судоходству, в котором содержатся указания по финансовым санкциям в отношении юридических и физических лиц, работающих в секторе морского судоходства или сотрудничающих с ним. В марте 2021 года Управление поделилось опытом создания этого руководства с представителями 52 юрисдикций. В сентябре 2021 года Соединенное Королевство опубликовало свою первую национальную оценку риска финансирования распространения, чтобы подчеркнуть угрозы финансирования распространения, с которыми оно сталкивается, и укрепить нормативно-правовую базу страны в целях уменьшения этих рисков<sup>11</sup>.

96. Соединенное Королевство приветствует принятое МАГАТЭ обязательство обеспечить готовность играть существенно важную роль в проверке любого соглашения о ядерной программе Корейской Народно-Демократической Республики и призывает вернуть инспекторов МАГАТЭ в Корейскую Народно-Демократическую Республику, если сделка состоится.

<sup>11</sup> [www.gov.uk/government/publications/national-risk-assessment-of-proliferation-financing](http://www.gov.uk/government/publications/national-risk-assessment-of-proliferation-financing).

## **Г. Другой вклад в содействие нераспространению ядерного оружия**

### **Иран**

97. Для Соединенного Королевства задачей первостепенной важности является предотвращение получения Ираном ядерного оружейного потенциала. Крайне важно, чтобы Иран соблюдал все свои обязательства и обязанности, связанные с ядерной областью, в том числе в рамках СВПД, резолюции 2231 Совета Безопасности, Договора о нераспространении ядерного оружия, своего соглашения о гарантиях с МАГАТЭ и Дополнительного протокола. Мы неустанно работали в целях поддержки СВПД и полностью выполнили свои обязательства. Иран не соблюдает свои обязательства по СВПД с июля 2019 года и продолжает предпринимать шаги, которые постоянно и необратимо наращивают его ядерный потенциал. Иранская ядерная программа находится на пике своего развития и никогда не вызывала большей тревоги, чем сегодня. В период с апреля по июнь 2021 года мы вели переговоры в Вене, чтобы добиться возвращения Ирана к выполнению его обязательств по СВПД. 20 июня Иран приостановил переговоры. Мы готовы вернуться к переговорам в Вене в кратчайшие возможные сроки для скорейшего заключения сделки.

98. Соединенное Королевство поддерживает мандат МАГАТЭ по обеспечению профессиональной, беспристрастной и надежной проверки и мониторинга ядерной программы Ирана. Мы глубоко сожалеем о шагах, предпринятых Ираном для значительного сокращения доступа сотрудников и надзорной деятельности МАГАТЭ с 23 февраля 2021 года, и настоятельно призываем Иран в полной мере сотрудничать с Агентством, в том числе по всем вопросам, связанным с расследованием, касающимся отдельных гарантий. В качестве активного члена Совета управляющих МАГАТЭ Соединенное Королевство продолжает подчеркивать важность независимости и технических знаний Агентства.

99. После начала осуществления СВПД Соединенное Королевство выделило более 3 млн фунтов стерлингов на поддержку работы Агентства по проверке этой сделки. Соединенное Королевство поддерживает также выполнение СВПД в качестве сопредседателя по проекту модернизации реактора в Эль-Араке (с мая 2018 года) в целях конверсии тяжеловодного реактора в Эль-Араке в исследовательский реактор, конструкция которого не будет способствовать распространению.

100. Соединенное Королевство обеспокоено программой Ирана по баллистическим ракетам и его дестабилизирующей передачей ракет вооруженным группировкам в регионе. В резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности к Ирану обращен призыв не осуществлять любую деятельность, связанную с баллистическими ракетами, спроектированными таким образом, чтобы они были способны доставлять ядерное оружие. После принятия резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности Иран провел различные пуски с использованием технологии баллистических ракет, несовместимые с этой резолюцией, в том числе в рамках своей космической программы. Иран должен соблюдать все соответствующие резолюции Совета Безопасности, касающиеся развития и распространения его ракетной программы.

### **Глобальное партнерство против распространения оружия и материалов массового уничтожения**

101. Соединенное Королевство вносит значительный вклад в деятельность по линии Глобального партнерства «семерки», направленную против распространения материалов и оружия массового уничтожения. В 2002–2020 годах

Соединенное Королевство выделило более 350 млн фунтов стерлингов на финансирование проектов в рамках Глобального партнерства.

102. Соединенное Королевство председательствует в Глобальном партнерстве в рамках нашего председательства в «семерке» в 2021 году. Инициативы и приоритеты Соединенного Королевства на 2021 год включают: физическую ядерную безопасность; оживление дискуссий о рисках, связанных с гражданскими запасами высокообогащенного урана во всем мире; повышение политической значимости вопроса о сведении к минимуму запасов высокообогащенного урана; изучение последствий COVID-19 для восстановительного потенциала и оценку того, как программная деятельность может помочь учесть уроки COVID; оценку эффективности программной деятельности во время ограничений, вызванных COVID, и уроки для будущих программ.

103. В период председательства Соединенного Королевства в «семерке» мы возглавляли Группу директоров «семерки» по нераспространению. В апреле 2021 года эта группа «семерки» опубликовала заявление, в котором описываются наши общие усилия по ряду вопросов нераспространения и рассматривается ряд ядерных вопросов<sup>12</sup>.

#### **Порядок признания иностранных документов об образовании**

104. В Соединенном Королевстве для противодействия распространению знаний и навыков в рамках учебных программ, которые могут использоваться для распространения передовых обычных военных технологий, оружия массового уничтожения и средств его доставки, применяется процедура признания иностранных документов об образовании.

105. В октябре 2020 года Соединенное Королевство расширило сферу действия порядка признания иностранных документов об образовании, включив в нее передовые обычные военные технологии. В мае 2021 года порядок был вновь расширен и теперь охватывает всех исследователей, занимающихся этими чувствительными в плане распространения темами.

106. Учебные заведения обязаны выполнять существующие в Соединенном Королевстве визовые требования. Все лица, ходатайствующие о выдаче им студенческой визы и намеревающиеся въехать в Соединенное Королевство для прохождения последиplomного обучения или ведения научной работы по некоторым темам, должны получить сертификат в соответствии установленному порядку.

### **G. Заключение**

107. Нераспространение является неотъемлемой частью безопасности и процветания во всем мире. Она помогает поддерживать региональную и глобальную стабильность, уменьшает угрозы для международного сообщества и способствует безопасной торговле. Соединенное Королевство будет и далее играть активную роль в области нераспространения, считая его одним из жизненно важных элементов международной безопасности, и будет и далее работать с международными партнерами в целях противодействия угрозам и укрепления глобальной архитектуры нераспространения в условиях растущего давления.

<sup>12</sup> [www.gov.uk/government/publications/g7-non-proliferation-directors-group-statement-19-april-2021/g7-non-proliferation-directors-group-statement-19-april-2021](https://www.gov.uk/government/publications/g7-non-proliferation-directors-group-statement-19-april-2021/g7-non-proliferation-directors-group-statement-19-april-2021).

### **III. Информация о национальных мерах, касающихся использования ядерной энергии в мирных целях**

108. Рамочная основа, установленная Договором о нераспространении ядерного оружия для безопасной и надежной передачи мирных ядерных технологий, играет существенно важную роль в глобальном развитии. Использование ядерных технологий в мирных целях способствует достижению провозглашенных Организацией Объединенных Наций целей в области устойчивого развития в таких областях, как здоровье человека, доступ к продовольствию и воде, чистая энергия и окружающая среда.

109. Соединенное Королевство давно выступает за использование ядерных технологий в мирных целях. Мы стремимся обеспечить другим странам доступ к знаниям и опыту Соединенного Королевства, принимая всестороннее участие в двусторонних и многосторонних форумах, а также оказывая финансовую поддержку в реализации таких усилий, как Программа по техническому сотрудничеству МАГАТЭ и Инициатива в отношении мирного использования ядерной энергии. Десятая обзорная конференция обеспечивает возможность для того, чтобы отметить успехи в области использования ядерных технологий в мирных целях, а также рассмотреть, что еще можно сделать для расширения доступа к этим благам, особенно для наименее развитых стран.

#### **A. Поощрение использования ядерной энергии в мирных целях**

##### **Гражданская ядерная отрасль**

110. Существующая в Соединенном Королевстве гражданская ядерная энергетика встроена в международную систему и охватывает весь ядерный жизненный цикл. Промышленность Соединенного Королевства обеспечивает объекты и услуги по обогащению, химической конверсии, производству топлива, генерации, выводу из эксплуатации, утилизации отходов и проведению исследований. В Соединенном Королевстве существует 30 лицензированных гражданских ядерных объектов, которые включают в себя атомные электростанции (с парком из 13 реакторов), объекты топливного цикла, объекты по утилизации отходов и объекты по выводу из эксплуатации.

111. Атомная энергия будет и далее играть решающую роль в структуре энергопотребления Соединенного Королевства, поскольку мы стремимся достичь нулевого уровня выбросов к 2050 году. Атомная энергия необходима для поддержки переменного генерируемой электроэнергии из возобновляемых источников и призвана обеспечить создание недорогой, стабильной, надежной и низкоуглеродной энергосистемы к 2050 году. Это единственная технология, которая в настоящее время доказала свою состоятельность и может применяться в достаточно широких масштабах для обеспечения непрерывного электроснабжения при низком уровне выбросов углерода.

112. Соединенное Королевство твердо привержено принципу обеспечения прозрачности в гражданских ядерных вопросах. Мы регулярно проводим Ядерный форум неправительственных организаций, на котором представители общественности и неправительственных организаций конструктивно обсуждают актуальные вопросы.

### «Энергетическая белая книга»

113. В декабре 2020 года Соединенное Королевство опубликовало «Энергетическую белую книгу»<sup>13</sup>. Она основана на состоящем из десяти пунктов плане премьер-министра «Зеленая промышленная революция», в котором сформулированы обязательства реализовывать крупномасштабные новые ядерные проекты и развивать передовые ядерные технологии и указывается, что в ядерный сектор будет инвестировано 525 млн фунтов стерлингов.

114. Мы твердо намерены преобразовать нашу энергосистему, продолжая преодолевать зависимость от ископаемого топлива, и перевести домохозяйства и предприятия на экологически чистые источники энергии. В «Белой книге» четко сказано, что атомная энергетика остается важным и проверенным источником надежной чистой электроэнергии, и предусмотрена крупная программа инвестиций в атомную энергетику. Соединенное Королевство продолжает развивать крупномасштабную ядерную энергетику, одновременно предусматривая дальнейшие пути развития ядерной энергетики в Соединенном Королевстве путем дальнейших инвестиций в создание малых модульных реакторов и усовершенствованных модульных реакторов.

### Стратегия развития ядерной отрасли

115. Стратегия развития ядерной отрасли, принятая в нашей стране в июне 2018 года,<sup>14</sup> позволяет правительству и промышленности Соединенного Королевства поддерживать партнерские отношения в целях усиления безопасности и подготовки деятельных будущих специалистов по передовым направлениям развития ядерной отрасли. В этом секторе было принято обязательство к 2030 году обеспечить снижение стоимости проектов нового строительства на 30 процентов, экономию затрат на вывод из эксплуатации на 20 процентов по сравнению с текущими расценками, 40-процентное увеличение числа сотрудников-женщин в ядерной отрасли и заключение внутренних и международных контрактов на сумму 2 млрд фунтов стерлингов.

116. В достижении поставленных в стратегии целей уже достигнут значительный прогресс, в частности:

- в июне 2019 года Агентство Соединенного Королевства по ядерной энергии опубликовало Национальный проект по выводу объектов из эксплуатации и обращению с отходами, чтобы объединить все существующие в стране планы по выводу объектов из эксплуатации и обращению с отходами;
- в ноябре 2019 года и июле 2020 года были выделены многочисленные гранты на проведение новаторских НИОКР в ядерной области. В их число входят гранты в рамках принятой в Соединенном Королевстве программы «Передовые производственные технологии и материаловедение» и первоначальная премия в рамках программы «Низкозатратная ядерная энергетика»;
- в декабре 2019 года Группа по стратегии подготовки кадров для ядерной отрасли Соединенного Королевства совместно с организацией «Женщины в ядерной отрасли Соединенного Королевства» приступила к осуществлению поэтапной программы действий по решению гендерных вопросов в ядерной отрасли и Обязательства по гендерным вопросам в ядерной отрасли. Поэтапная программа действий сопровождается Обязательством,

<sup>13</sup> [www.gov.uk/government/publications/energy-white-paper-powering-our-net-zero-future](http://www.gov.uk/government/publications/energy-white-paper-powering-our-net-zero-future).

<sup>14</sup> [www.gov.uk/government/publications/nuclear-sector-deal](http://www.gov.uk/government/publications/nuclear-sector-deal).

согласно которому работодатели и частные лица должны поддержать установленную в Стратегии развития ядерной отрасли цель увеличить к 2030 году число сотрудников-женщин до 40 процентов.

#### **Готовность Соединенного Королевства делиться опытом и знаниями**

117. Соединенное Королевство активно участвует в работе многосторонних организаций по поощрению использования ядерных технологий в мирных целях, в том числе по линии Международной рамочной программы сотрудничества в области ядерной энергии, инициативы «Ядерные инновации: чистая энергия будущего», Агентства по ядерной энергии и МАГАТЭ.

118. Мы регулярно оказываем поддержку специалистам ядерной отрасли Соединенного Королевства, чтобы они могли принимать участие в работе этих экспертных групп и форумов, а также побуждаем научные учреждения Соединенного Королевства участвовать в работе многосторонних сетей, занимающихся развитием международного сотрудничества в области мирного использования. Например, в 2020 году Национальная ядерная лаборатория Соединенного Королевства и Институт глобальной продовольственной безопасности стали центрами сотрудничества с МАГАТЭ. Партнерство МАГАТЭ с Национальной ядерной лабораторией будет способствовать разработке ядерного топлива и технологий будущего, а сотрудничество с Институтом глобальной продовольственной безопасности — продвижению глобальной повестки дня в области продовольственной безопасности с использованием методов ядерного анализа для обнаружения загрязнения и фальсификации кормов и продуктов питания. Эта работа осуществляется в целях поддержки действий 48 и 49 плана действий 2010 года.

#### **Подход к соглашениям о сотрудничестве в ядерной области**

119. Соединенное Королевство признает важную роль, которую соглашения о сотрудничестве в ядерной области должны играть в поощрении сотрудничества между странами-партнерами, поскольку они способствуют внедрению высоких стандартов безопасности, защиты, гарантий и нераспространения, создавая при этом основу для сотрудничества. Мы регулярно проводим обзор всех соглашений о сотрудничестве в ядерной области и активно изучаем возможность заключения взаимовыгодных соглашений о сотрудничестве в ядерной области с другими партнерами. Мы гарантируем, что все наши соглашения о сотрудничестве в ядерной области отражают нашу твердую приверженность нераспространению.

#### **Расширение доступа к мирному использованию**

120. Соединенное Королевство твердо намерено поддерживать страны, особенно государства, не обладающие ядерным оружием, в получении выгод от использования ядерных технологий в мирных целях и расширении доступа к этим технологиям. Ядерная энергия и технологии играют ключевую роль в решении глобальных проблем — от лечения таких заболеваний, как рак, до отсутствия продовольственной безопасности и смягчения последствий изменения климата.

121. Соединенное Королевство внесло свой вклад в подготовку к десятой обзорной конференции путем поддержки проведения консультаций с государствами-участниками по вопросам расширения доступа к мирному использованию. Понимание проблем, связанных с доступом к использованию ядерных технологий в мирных целях, является ключом к их решению. Соединенное Королевство приняло участие в первоначальных практикумах, проведенных в Абудже, Нигерия, в декабре 2019 года и Магалисбурге, Южная Африка, в феврале 2020 года. Это взаимодействие продолжилось в виртуальном формате в

2021 году, когда была проведена серия вебинаров, посвященных конкретным применениям ядерных технологий в радиотерапии и обеспечении продовольственной безопасности, а также региональные практикумы для стран Юго-Восточной Азии и Тихого океана, Латинской Америки и Карибского бассейна. Участвовавшие в них специалисты по практическим аспектам мирного использования рассмотрели конкретные проблемы, с которыми они сталкиваются при получении доступа к возможностям мирного использования и их реализации, а также рассмотрели потенциальные решения и значимые изменения, способствующие преодолению этих проблем. В конце августа 2021 года мы организовали виртуальный форум, чтобы провести обзор итогов этих встреч и рассмотреть шаги, которые могли бы согласовать государства-участники для решения затронутых вопросов. Участники от различных стран и регионов, а также региональных учреждений и МАГАТЭ поделились своим широким опытом и взглядами. Следующие шаги включают рассмотрение аспектов предложения, которое государства-участники могли бы вынести на обзорную конференцию.

### **Изменение климата**

122. Соединенное Королевство, которое является первой ведущей в экономическом отношении страной мира, принявшей закон о полном прекращении к 2050 году выбросов парниковых газов, способствующих глобальному потеплению, взяло на себя обязательства по борьбе с проблемой изменения климата.

123. Последний по времени доклад Межправительственной группы экспертов по изменению климата, свидетельствующий о том, какое влияние люди оказывают на нашу планету, является тревожным сигналом, который подчеркивает необходимость безотлагательного принятия решительных, радикальных мер, чтобы защитить Землю в интересах будущих поколений. Безопасная и надежная ядерная энергетика станет важным компонентом наших планов по достижению нулевого уровня выбросов, а двадцать шестая сессия Конференции Сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата в ноябре 2021 года обеспечивает важную возможность для того, чтобы особо отметить ту роль, которую ядерные технологии должны сыграть в решении проблемы изменения климата.

124. В конце 2020 года в состоящем из десяти пунктов плане премьер-министра Соединенного Королевства была поставлена цель принять к 2024 году решение о строительстве еще как минимум одной крупной атомной электростанции. Кроме того, в нем содержится обязательство выделить 385 млн фунтов стерлингов на цели раскрытия возможностей передовых ядерных технологий.

125. Существенно важно, чтобы вклад ядерных технологий в мониторинг и смягчение последствий изменения климата, а также адаптацию к ним был лучше понят общественностью и политиками, что позволило бы использовать эти технологии в полной мере. Соединенное Королевство поддерживает усилия МАГАТЭ по изучению, разработке и применению этих технологий, для чего оно командировало одного национального эксперта, который помогает повышать степень осведомленности о работе Агентства в области изменения климата.

126. В сентябре 2020 года Председатель двадцать шестой сессии Конференции Сторон Рамочной конвенции Алок Шарма выступил с программной речью на Научном форуме МАГАТЭ, подчеркнув роль ядерной энергии в переходе к чистой энергетике. Он особо отметил также потенциал ядерных технологий в содействии декарбонизации за пределами электроэнергетического сектора и роль инноваций в том, чтобы обеспечить ядерной энергетике возможность реализовать ее потенциал по сокращению глобальных выбросов.

## **В. Оказываемая по линии Международного агентства по атомной энергии техническая помощь его государствам-членам**

127. Соединенное Королевство решительно поддерживает усилия МАГАТЭ в вопросах ядерных применений и технического сотрудничества. Программа по техническому сотрудничеству обеспечивает необходимую поддержку, позволяющую странам использовать ядерные технологии безопасным и эффективным образом.

128. Важно, чтобы МАГАТЭ имело уверенность в финансировании. Мы ежегодно в полном объеме и своевременно вносим взносы в Фонд технического сотрудничества и призываем других делать то же самое. С 2015 года ежегодный взнос Соединенного Королевства в Фонд составлял более 3 млн фунтов стерлингов. Кроме того, Соединенное Королевство на протяжении нескольких лет работало с другими государствами-членами и МАГАТЭ, чтобы достичь соглашения об усовершенствовании процедуры погашения задолженности, которая поощряет своевременную и полную выплату взносов в Фонд технического сотрудничества всеми государствами-членами. Мы регулярно вносим также внебюджетные взносы на проекты Программы по техническому сотрудничеству и Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии.

129. Внебюджетные взносы Соединенного Королевства в Программу по техническому сотрудничеству используются для дальнейшего расширения доступа к мирному использованию и в первую очередь приносят пользу тем странам, которые больше всего нуждаются в поддержке. Мы призываем МАГАТЭ и других партнеров уделять первоочередное внимание наименее развитым странам в получении выгод от проектов или исследований, на которые Соединенное Королевство выделило средства.

130. Мы продолжаем предоставлять технические экспертные знания и доступ к нашим ведущим мировым научно-исследовательским институтам для оказания МАГАТЭ помощи в проведении НИОКР. В настоящее время институты Соединенного Королевства участвуют в осуществлении более чем 30 координируемых исследовательских проектов, охватывающих вопросы окружающей среды, водных ресурсов, здравоохранения, медицинских исследований, продовольствия и сельского хозяйства. Мы будем и далее работать с Агентством в целях выявления дополнительных областей, в которых экспертный потенциал и поддержка Соединенного Королевства могут быть использованы для содействия развитию использования ядерной науки и техники в мирных целях. Эти усилия предпринимаются в поддержку действий 52, 53, 54 и 55 плана действий 2010 года.

## **С. Ядерная безопасность и гражданская ответственность за ядерный ущерб**

### **Техническая безопасность в гражданской ядерной отрасли**

131. Соединенное Королевство стремится обеспечить высокие стандарты ядерной безопасности и выполнение наших обязательств в качестве договаривающейся стороны таких международных документов по физической ядерной безопасности, как Конвенция о ядерной безопасности. Соединенное Королевство регулярно приглашает международные миссии для проведения равноуровневого обзора в области физической ядерной безопасности, например Службу по комплексному рассмотрению вопросов регулирования и Группу по рассмотрению вопросов эксплуатационной безопасности, в целях совершенствования

собственной системы обеспечения физической безопасности и обмена опытом и примерами передовой практики с международными сторонами.

132. В мае 2018 года Соединенное Королевство приняло участие в шестом совещании по рассмотрению действия Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами. В рамках процесса равноуровневого обзора страновая группа Соединенного Королевства высоко оценила существующую в стране иерархическую систему мер в области управления отходами, охарактеризовав ее как пример «хорошей работы», что является наивысшей возможной оценкой по Конвенции. В июле 2021 года Соединенное Королевство опубликовало седьмой национальный отчет о выполнении обязательств по Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами.

### **Гражданская ответственность за ядерный ущерб**

133. Соединенное Королевство является договаривающейся стороной Парижской конвенции об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии и дополняющей ее Брюссельской конвенции. Они обеспечивают адекватную компенсацию населению за ущерб, причиненный в результате ядерного инцидента, не возлагая при этом непосильного бремени ответственности на ядерную отрасль.

134. Изменения к конвенциям были согласованы в форме Протокола 2004 года к Парижской конвенции и дополняющей ее Брюссельской конвенции. После его ратификации он обновит существующий режим, чтобы в случае инцидента больший объем компенсации был доступен большему числу истцов в отношении более широкого спектра убытков в течение более длительного периода времени. Ратификация Протокола 2004 года договаривающимися сторонами ожидается 1 января 2022 года.

135. На национальном уровне Парижско-Брюссельский режим ответственности реализуется на практике через посредство Закона о ядерных установках 1965 года<sup>15</sup>, который был впоследствии изменен Указом о ядерных установках (ответственность за ущерб) 2016 года<sup>16</sup>, призванным отразить изменения, согласованные в Протоколе 2004 года. Указ 2016 года вступит в силу после ратификации Протокола.

### **Обеспечение готовности к аварийным ситуациям и реагирование на них**

136. Соединенное Королевство твердо намерено предоставить мировой обществу необходимые заверения в том, что Соединенное Королевство и другие государства ответственно используют ядерные технологии и обязуются обеспечивать общественную безопасность. Мы стремимся постоянно совершенствовать наши требования к готовности к чрезвычайным ситуациям и реагированию на них и внедрять передовой международный опыт.

137. В марте 2019 года были приняты Положения о радиации (готовность к чрезвычайным ситуациям и информирование общественности) 2019 года<sup>17</sup> и Правила перевозки опасных грузов (поправка) 2019 года<sup>18</sup>. Положения о радиации 2019 года и Правила перевозки опасных грузов требуют идентификации всех угроз, способных вызвать радиационную аварийную ситуацию на

<sup>15</sup> [www.legislation.gov.uk/ukpga/1965/57](http://www.legislation.gov.uk/ukpga/1965/57).

<sup>16</sup> [www.legislation.gov.uk/uksi/2016/562/contents/made](http://www.legislation.gov.uk/uksi/2016/562/contents/made).

<sup>17</sup> [www.legislation.gov.uk/uksi/2019/703/contents/made](http://www.legislation.gov.uk/uksi/2019/703/contents/made).

<sup>18</sup> [www.legislation.gov.uk/uksi/2019/598/contents/made](http://www.legislation.gov.uk/uksi/2019/598/contents/made).

гражданском ядерном объекте или в процессе гражданской ядерной транспортировки (автомобильным, железнодорожным и внутренним водным транспортом), оценки их последствий и принятия соответствующих чрезвычайных мер. В ходе миссии Службы по комплексному рассмотрению вопросов регулирования МАГАТЭ в 2019 году<sup>19</sup> было установлено, что в Соединенном Королевстве существует «всеобъемлющее законодательство в области реагирования на аварийные ситуации и обеспечения готовности к ним, которое обеспечивает надежную и последовательную нормативную базу в отношении всех объектов и видов деятельности».

138. Кроме того, Соединенное Королевство является участником нескольких международных соглашений, что свидетельствует о его приверженности оказанию помощи другим государствам в случае ядерных аварий и чрезвычайных ситуаций. В числе таких соглашений можно назвать Конвенцию об оперативном оповещении о ядерной аварии, которая обязывает Соединенное Королевство обмениваться информацией с международным сообществом в случае ядерной или радиационной аварии в пределах юрисдикции Соединенного Королевства, которая может повлиять на другие государства, и Конвенцию о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации, в соответствии с которой Соединенное Королевство согласилось уведомлять МАГАТЭ о том, какую помощь оно может оказать в случае аварии в другой стране.

#### **Миссия Службы по комплексному рассмотрению вопросов регулирования**

139. В октябре 2019 года Соединенное Королевство приняло миссию Службы МАГАТЭ по комплексному рассмотрению вопросов регулирования. Это была первая в Соединенном Королевстве полномасштабная миссия, охватывающая все аспекты радиационной безопасности и физической безопасности гражданской ядерной отрасли. Соединенное Королевство ранее принимало ряд миссий «с частичной сферой охвата», в которых упор делался на конкретных областях физической ядерной безопасности.

140. Группа, проводившая обзор, пришла к выводу о том, что Соединенное Королевство стремится укрепить свою нормативную базу, касающуюся физической ядерной безопасности, радиации, радиоактивных отходов и транспортной безопасности. В соответствии с подходом, принятым Службой по комплексному рассмотрению вопросов регулирования, миссия по обзору представила Соединенному Королевству рекомендации по улучшению его системы физической безопасности.

141. Мы занимаемся устранением отмеченных в выводах миссии недостатков по линии возглавляемой правительством Группы по радиационной безопасности и Рабочей группы по радиационной безопасности. Мы ждем прибытия повторной миссии Службы по комплексному рассмотрению вопросов регулирования в 2024 году.

## **D. Другие соответствующие вопросы**

### **Физическая безопасность в гражданской ядерной отрасли**

142. В Соединенном Королевстве создан надежный режим обеспечения физической безопасности в гражданской ядерной отрасли, который обеспечивает выполнение договорных обязательств страны и учет руководства МАГАТЭ по

<sup>19</sup> [www.gov.uk/government/publications/nuclear-and-radiological-safety-review-of-the-uk-framework-2019](http://www.gov.uk/government/publications/nuclear-and-radiological-safety-review-of-the-uk-framework-2019).

физической ядерной безопасности и других соответствующих документов. Системы обеспечения физической безопасности основаны на принципах дифференцированного подхода и глубокоэшелонированной защиты и постоянно пересматриваются в свете существующих и возникающих рисков в плане безопасности.

### **Регулирование физической безопасности гражданской ядерной отрасли**

143. Агентство Соединенного Королевства по ядерному регулированию применяет в сфере регулирования безопасности гражданской ядерной отрасли ориентированный на конечный результат подход, который был сформулирован в Руководящих принципах оценки безопасности, опубликованных в марте 2017 года. Такой подход предоставляет гражданским ядерным объектам более широкие возможности для выработки инновационных решений в области обеспечения физической безопасности, соответствующих их оперативным потребностям. Принципы оценки безопасности также обеспечивают расширенную основу для обеспечения киберзащиты, согласно которой отрасль должна продемонстрировать эффективность принимаемых ею мер. Эта работа осуществляется в целях поддержки действия 60 плана действий 2010 года.

### **Ядерная информация и кибербезопасность**

144. Соединенное Королевство считает, что кибербезопасность требует повышенного внимания на глобальном уровне, и является лидером в деятельности по обеспечению безопасности чувствительной ядерной информации как внутри страны, так и на международном уровне в рамках Саммитов по ядерной безопасности, Глобального партнерства и МАГАТЭ.

145. В 2017 году Соединенное Королевство опубликовало Стратегию в области кибербезопасности для гражданского ядерного сектора. В нем изложены меры, принимаемые с той целью, чтобы наша ядерная отрасль могла защищаться от киберугроз и восстанавливаться после их ликвидации. В предусмотренном этой стратегией пятилетнем плане подробно изложены намеченные результаты, которые позволят отрасли лучше подготовиться к пониманию и решению проблем кибербезопасности. Такой подход даст возможность гражданской ядерной отрасли Соединенного Королевства сформировать зрелую позицию в отношении понимания киберугрозы и принимать ориентированные на результат решения. В настоящее время разрабатывается обновленный вариант этой стратегии.

### **Обнаружение и безопасность радиоактивных источников**

146. Соединенное Королевство считает, что База данных МАГАТЭ по инцидентам и незаконному обороту является важнейшим инструментом, который позволяет странам направлять друг другу уведомления и обмениваться информацией об утерянных или обнаруженных вне регулирующего контроля ядерных и радиоактивных материалах. С 2015 года мы через Базу данных уведомили МАГАТЭ о нескольких инцидентах и регулярно распространяем доклад об инцидентах по всему миру, чтобы общественность знала о рисках в плане безопасности и тенденциях.

147. В рамках прилагаемых нами усилий по укреплению безопасности при сохранении доступа к благам радиационных технологий Соединенное Королевство проводит работу по замене цезиевых облучателей, используемых в здравоохранении и научных исследованиях, на более безопасные альтернативные технологии, а также по снижению будущего спроса на такие радиоактивные источники, где это возможно.

**Международная консультативная служба по физической защите**

148. В феврале 2016 года Соединенное Королевство стало первым обладающим ядерным оружием государством, которое приняло у себя как первоначальную миссию Международной консультативной службы по физической защите для проведения равноуровневого обзора по вопросам безопасности, завершившуюся в 2011 году, так и повторную миссию, которая была проведена в 2016 году. В ходе первоначальной миссии 2011 года был проведен обзор национальной нормативно-правовой базы Соединенного Королевства в области гражданской ядерной безопасности, а также обзор мер и процедур обеспечения безопасности на объектах и в процессе транспортировки. После этого, в ноябре 2016 года, Соединенное Королевство выделило средства для проведения в Лондоне второго Международного семинара по обмену опытом и примерами передовой практики проведения миссий Международной консультативной службы по физической защите.

**Е. Заключение**

149. Соединенное Королевство получило огромную пользу от доступа к мирным ядерным технологиям. Ядерная энергетика играет ключевую роль в декарбонизации энергетики, поддерживая наши цели по выходу на «чистый ноль» путем перехода на крупные электростанции и внедрения в будущем таких инновационных технологий, как малые модульные реакторы и усовершенствованные модульные реакторы.

150. Мы твердо намерены делиться опытом внедрения наших высоких стандартов физической и технической ядерной безопасности и гарантий с другими государствами-участниками, стремясь предоставить всем странам возможность получать блага применения мирных ядерных технологий в энергетике, здравоохранении и развитии.