

**Подготовительный комитет Конференции
2020 года участников Договора о
нераспространении ядерного оружия
по рассмотрению действия Договора**

Distr.: General
25 April 2019
Russian
Original: English

Третья сессия

Нью-Йорк, 29 апреля — 10 мая 2019 года

**Национальный доклад, представленный согласно
действиям 5, 20 и 21 Заключительного документа
Конференции 2010 года участников Договора
о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению
действия Договора**

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

Введение

Мы представляем настоящий проект документа для широкой аудитории, чтобы получить отклики о том, что мы делаем хорошо и что мы могли бы сделать по-другому. В дальнейшем мы подготовим окончательный вариант доклада для обзорной конференции в следующем году.

В докладе кратко описываются наши обязательства по достижению нашей долгосрочной цели построения мира, свободного от ядерного оружия, и освещаются наши усилия в области разоружения, проверки и гарантий. Мы твердо убеждены в том, что наилучшим способом достижения этой цели является постепенное ядерное разоружение на основе переговоров с использованием поэтапного подхода в рамках существующих международных структур и с учетом нынешних и будущих угроз безопасности. ДНЯО оказался настолько успешным, поскольку в нем учтены опасения государств, не обладающих ядерным оружием, и в то же время принята во внимание обстановка в плане безопасности, на фоне которой ядерные державы обладают ядерным оружием.

Мы уже значительно сократили свой арсенал ядерных вооружений. Мы считаем, что разработка эффективных мер по контролю за ядерным разоружением будет иметь жизненно важное значение для достижения целей статьи VI ДНЯО. Соединенное Королевство считает, что соглашение о всеобъемлющих гарантиях в сочетании с дополнительным протоколом является универсальным стандартом проверки, и мы поддерживаем неустанные усилия Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) по укреплению международной системы гарантий во всем мире.



Соединенное Королевство уже давно выступает за использование ядерной энергии в мирных целях и будет и далее поощрять такое использование. Мы поддерживаем международную конференцию МАГАТЭ по изменению климата и роли ядерной энергетики, которая пройдет в октябре 2019 года, и Программу технического сотрудничества. Программа технического сотрудничества обеспечивает необходимую поддержку, позволяющую странам использовать ядерные технологии безопасным и эффективным образом. В настоящем докладе освещается наш большой финансовый и практический вклад в развитие гражданской ядерной отрасли, которое станет для нас одним из главных направлений деятельности в преддверии Конференции участников ДНЯО по рассмотрению действия Договора в следующем году.

В преддверии 2020 года и в связи с 50-летием вступления Договора в силу мы хотим особо отметить значительный успех ДНЯО, который остается краеугольным камнем международной системы безопасности и который необходимо поддерживать в интересах обеспечения более безопасных условий для всех.

Рамки для представления докладов

В соответствии с планом действий, одобренным обзорной конференцией 2010 года, правительство Соединенного Королевства ведет работу по осуществлению действия 5 с целью «еще более повысить уровень транспарентности и укрепить взаимное доверие» и по подготовке в соответствии с действиями 20 и 21 национального доклада для Подготовительного комитета обзорной конференции на его сессии 2019 года об осуществлении наших обязательств по действию 5 и других обязательств. Действие 21 гласит: «Всем государствам, обладающим ядерным оружием, рекомендуется как можно скорее согласовать, в качестве меры укрепления доверия, стандартизированную форму доклада и определить соответствующую периодичность добровольного представления стандартизированных данных без ущерба для национальной безопасности». Рамки, которые мы используем при подготовке наших национальных докладов, охватывают общие категории тем, по которым представляется соответствующая информация, и затрагивают все три основных компонента ДНЯО: разоружение, нераспространение и использование ядерной энергии в мирных целях. Мы призываем все государства-участники представлять аналогичные доклады в соответствии с действием 20.

Раздел I. Информация о национальных мерах по разоружению

i. Национальная политика и доктрины в сфере безопасности и деятельность, связанная с ядерным оружием

Разъяснение ядерной доктрины Соединенного Королевства

Стратегический потенциал ядерного сдерживания Соединенного Королевства является инструментом политики, а не войны. Лишь премьер-министр может санкционировать применение ядерного оружия, что позволяет обеспечивать строгий гражданский и политический контроль. За политику ядерного сдерживания отвечает секретариат кабинета министров и Министерство обороны.

В 2010 году правительство Соединенного Королевства взяло на себя обязательство каждые пять лет проводить обзор обороны и безопасности, чтобы обеспечивать соответствие своей стратегии поставленным целям. В Обзоре

стратегической обороны и безопасности за 2015 год¹, подготовленном на основе «белой книги» 2006 года под названием “The Future of the UK’s Nuclear Deterrent” («Будущее ядерного сдерживания Соединенного Королевства»)², описываются наша государственная политика в области ядерного сдерживания, наш потенциал и структура сил.

Почему мы прибегаем к ядерному сдерживанию

Независимый потенциал Соединенного Королевства по ядерному сдерживанию будет по-прежнему иметь существенно важное значение для нашей безопасности сегодня и до тех пор, пока этого требует глобальная ситуация в плане безопасности. Другие государства продолжают сохранять значительные ядерные арсеналы, и риск дальнейшего распространения ядерного оружия сохраняется. Недавние изменения в международной обстановке в плане безопасности напоминают нам о сохраняющемся риске того, что государства могут использовать свой ядерный потенциал, чтобы угрожать Соединенному Королевству или нашим жизненно важным интересам. Тот факт, что существуют государства, которые прибегают к провокационным «ядерным заявлениям», опираются на доктрину, предусматривающую применение ядерного оружия, и создают новые средства доставки, призванные подорвать стратегическую стабильность, является постоянным напоминанием о том, что наш независимый потенциал ядерного сдерживания по-прежнему имеет существенно важное значение для сдерживания наиболее острых угроз нашей национальной безопасности и безопасности наших союзников.

Соединенное Королевство постоянно пересматривает свою ядерную стратегию с учетом международной обстановки в плане безопасности и действий потенциальных противников.

Минимальное убедительное сдерживание

Мы настроены на сохранение лишь той минимально необходимой разрушительной мощи, которая необходима для сдерживания любого агрессора. Это требует от нас обеспечения того, чтобы наши средства сдерживания не были уязвимы для упреждающих действий со стороны потенциальных противников. После рассмотрения альтернативных вариантов наша оценка по-прежнему заключается в том, что необходимы четыре подводные лодки для гарантирования того, чтобы в море постоянно находилась по крайней мере одна из них и незаметно обеспечивала «непрерывное морское сдерживание». Это обеспечивает потенциал для нанесения второго удара, позволяющий сдерживать любое государство, которое могло бы рассматривать возможность использования своего ядерного потенциала, чтобы угрожать нам, пытаться влиять на наш процесс принятия решений в кризисной ситуации или спонсировать ядерный терроризм.

В рамках операции «Релентлесс» подводные лодки типа «Вэнгард», несущие не более 40 ядерных боеголовок и не более восьми боеготовых баллистических ракет «Трайидент», обеспечивают непрерывное патрулирование на море. Это наименьшее количество боеголовок со времени введения в боевой состав нашей первой атомной подводной лодки с баллистическими ракетами (ПЛАРБ) в 1960-х годах.

¹ URL: https://assets.publishing.service.gov.uk/government/uploads/system/uploads/attachment_data/file/555607/2015_Strategic_Defence_and_Security_Review.pdf.

² URL: <http://www.gov.uk/government/publications/the-future-of-the-united-kingdoms-nuclear-deterrent-defence-white-paper-2006-cm-6994>.

В 2016 году в палате общин были проведены дебаты по вопросу о сохранении концепции непрерывного патрулирования на море. Члены парламента решительно приняли предложение о замене четырех подводных лодок, необходимых для сохранения нынешней стратегии, 472 голосами против 117. Это решение не предусматривает модернизации нашего потенциала и не меняет роли, которая отводится ядерному оружию в нашей доктрине безопасности. Подводные лодки типа «Дредноут» должны поступить на вооружение в начале 2030-х годов.

Мы являемся единственным обладающим ядерным оружием государством, которое сократило свой потенциал сдерживания до единой системы, и принятая нами концепция минимального убедительного сдерживания представляет собой ответственный подход к реагированию на нынешнюю и прогнозируемую угрозу международной безопасности.

Оперативная стратегия

Соединенное Королевство уже давно четко заявляет, что мы будем рассматривать возможность применения нашего ядерного оружия только в чрезвычайных обстоятельствах для целей самообороны, в том числе для обороны наших союзников по Организации Североатлантического договора (НАТО). Чтобы не упрощать расчеты любого потенциального агрессора, мы намеренно не указываем со всей определенностью, когда, каким образом и в каких масштабах мы предполагаем применять ядерное оружие.

Как указано в Обзоре стратегической обороны и безопасности за 2015 год, Соединенное Королевство подтвердило, что оно не намеревается применять ядерное оружие или угрожать его применением против любого государства — участника ДНЯО, не обладающего ядерным оружием. Предоставляя такую гарантию, мы подчеркиваем необходимость всеобщего присоединения к ДНЯО и его соблюдения и отмечаем, что эта гарантия не будет распространяться ни на одно государство, которое существенным образом нарушит обязательства по нераспространению. Несмотря на отсутствие в настоящее время прямой угрозы Соединенному Королевству или его жизненно важным интересам со стороны государств, занимающихся созданием оружия массового уничтожения, например химического или биологического оружия, мы оставляем за собой право пересмотреть эту гарантию, если такая необходимость возникнет вследствие будущей угрозы, разработки и распространения такого оружия.

Ядерное оружие Соединенного Королевства не находится в состоянии высокой боевой готовности (подводная лодка, осуществляющая патрулирование, обычно находится в состоянии готовности к пуску ракет, измеряемой несколькими днями), и с 1994 года ракеты не нацелены ни на одно государство. Мы считаем, что ядерное нападение на объекты, относящиеся к сфере жизненных интересов Соединенного Королевства, сдерживается за счет демонстрации нашей способности нанести ответный удар при любых обстоятельствах, а не просто способности к быстрому реагированию.

В соответствии с нашими обязательствами по соглашениям о нераспространении мы уделяем самое первоочередное внимание вопросам обеспечения охраны и технической безопасности нашего ядерного оружия. Для предотвращения несанкционированного пуска ракет «Трайидент» разработан целый ряд технических и процедурных защитных мер, встроенных в систему ядерного сдерживания, созданную Соединенным Королевством.

ii. Ядерное оружие, контроль над ядерными вооружениями (включая ядерное разоружение) и проверка

Ядерное разоружение

Соединенное Королевство привержено достижению долгосрочной цели построения мира, свободного от ядерного оружия. Мы твердо убеждены в том, что наилучший путь к построению мира, свободного от ядерного оружия, заключается в постепенном многостороннем разоружении, согласованном на основе поэтапного подхода в рамках существующих международных структур. На глобальном уровне процесс разоружения идет. В целом количество ядерных боезарядов в мире сократилось почти на три четверти с середины 1980-х годов, когда их количество было самым большим.

Плодотворные результаты могут быть достигнуты только на основе консенсусного подхода, учитывающего более широкий контекст глобальной безопасности. Лишь путем укрепления необходимого взаимного доверия между государствами и создания принципиально важной международной архитектуры, способствующей формированию условий для дальнейшего разоружения, мы сможем добиться прогресса на реалистичном и эффективном пути к достижению нашей общей цели построения мира, свободного от ядерного оружия.

Соединенное Королевство как ответственное государство, обладающее ядерным оружием, применяет поэтапный подход к ядерному разоружению в соответствии с ДНЯО и другими нашими договорными обязательствами. Мы по-прежнему твердо привержены ДНЯО, будем добиваться успешного результата обзорной конференции 2020 года и придания этому договору полностью универсального характера. Кроме того, мы продолжаем бороться за вступление в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний и немедленное начало в рамках Конференции по разоружению переговоров о договоре о запрещении производства расщепляющегося материала.

Арсеналы Соединенного Королевства

Мы значительно сократили свой арсенал ядерных вооружений. В конце 1970-х годов, когда наш арсенал достиг максимального размера, мы имели на вооружении более 400 боезарядов пяти типов. С этого времени мы в одностороннем порядке сократили свои арсеналы ядерных боезарядов более чем наполовину, как об этом говорится в Обзоре стратегической обороны и безопасности за 2015 год. Сегодня у нас на вооружении находится менее 225 боезарядов только одного типа. Мы взяли на себя обязательство сократить к середине 2020-х годов свои арсеналы до не более 180 боезарядов и добились своей цели сокращения количества боеготовых зарядов до не более 120 единиц. С 2010 года мы сократили количество боеголовок на каждой подводной лодке, ведущей патрулирование, с 48 до 40, а количество боеготовых ракет на каждой подводной лодке с 12 до не более 8.

Проверка

Разработка эффективных мер по контролю за ядерным разоружением будет иметь жизненно важное значение для достижения целей статьи VI ДНЯО. Как государства, обладающие ядерным оружием, так и государства, не обладающие ядерным оружием, должны быть уверены в том, что государства, имеющие ядерное оружие, демонтировали все свои боезаряды и что это сделано таким образом, чтобы повысить уровень безопасности для всех и не способствовать непреднамеренно повышению риска ядерного распространения. Помимо демонстрации отдельных боезарядов, нам также необходимо понять, какие процедуры

контроля и проверки могут потребоваться на всех ядерных и оборонных объектах государств в целях обеспечения достаточной уверенности в необратимости процесса ядерного разоружения. В процессе разработки этих мер проверки Соединенное Королевство придает большое значение вовлечению государств, не обладающих ядерным оружием, и максимальному повышению степени транспарентности, выполняя при этом свои обязательства в области нераспространения и обеспечения технической и физической безопасности.

Со времени представления нашего предыдущего доклада обзорной конференции 2015 года Соединенное Королевство продолжало играть ведущую роль на международной арене в разработке механизма контроля за ядерным разоружением. Выдвинутая в 2007 году инициатива Соединенного Королевства и Норвегии стала первым в истории техническим партнерством в этой области между государством, обладающим ядерным оружием, и государством, не обладающим ядерным оружием. В 2015 году, опираясь на деятельность в рамках инициативы Соединенного Королевства и Норвегии, Соединенное Королевство создало Четырехстороннее партнерство по ядерному контролю с участием Норвегии, Швеции и Соединенных Штатов. В 2017 году участники Четырехстороннего партнерства провели первые в истории многосторонние учения по контролю за разоружением на базе Королевских ВВС в Хонингтоне, Соединенное Королевство. Эти учения, получившие название «ЛЕТТЕРПРЕСС», проводились на бывшем хранилище ядерных боеприпасов Королевских ВВС в Хонингтоне, что придало дополнительную реалистичность мероприятиям по контролю. Учения «ЛЕТТЕРПРЕСС» позволили на практике применить соответствующие методы и процедуры в моделируемых реальных условиях и изучить проблемы, связанные с контролем и проверкой выполнения заявлений, которые могут быть необходимыми в силу будущих договоров. Учения проводились в строгом соответствии с обязательствами всех участников по нераспространению. Участники Четырехстороннего партнерства подготовили доклад для сессии Подготовительного комитета 2019 года, в котором подводятся итоги нашей работы на сегодняшний день, включая уроки, извлеченные в ходе учений «ЛЕТТЕРПРЕСС», и мы рассчитываем на дальнейшее взаимодействие с международным сообществом в целях обмена результатами деятельности в рамках нашего партнерства.

Кроме того, в 2016 году Соединенное Королевство наладило двустороннее партнерство со Швецией в целях изучения конкретных аспектов проверки деятельности по контролю над ядерными вооружениями, включая идентификацию взрывчатых веществ и требования к объектам по контролю.

Соединенное Королевство играет активную роль в Международном партнерстве в целях контроля за ядерным разоружением с момента его создания в 2015 году. Международное партнерство представляет собой инициативу, объединяющую широкий круг стран в целях выявления и решения проблем, связанных с контролем за ядерным разоружением. В последние четыре года Соединенное Королевство вносило свой вклад, председательствуя в рабочих группах Партнерства по целям проверки и проверке заявлений о ядерном оружии, а также участвуя в деятельности всех других рабочих групп.

В декабре 2016 года Соединенное Королевство стало одним из спонсоров создания Группы правительственных экспертов Организации Объединенных Наций по контролю за ядерным разоружением. С тех пор Соединенное Королевство играет активную роль в проводимых этой группой дискуссиях о роли контроля в продвижении вперед процесса разоружения, и мы с нетерпением ожидаем публикации доклада Группы в ближайшем будущем.

Приведенные выше примеры международного сотрудничества показывают, как государства, не обладающие ядерным оружием, могут играть важную роль в контроле за ядерным разоружением, соблюдая при этом принятые всеми государствами обязательства по нераспространению. Одной из общих тем, которой уделялось внимание в процессе развития нашего сотрудничества в области контроля, является почти всесторонняя роль, которую государства, не обладающие ядерным оружием, могут играть в этом процессе, рассматривая эту задачу под углом проверки ядерного материала и взрывчатых веществ.

Кроме того, Соединенное Королевство уже второе десятилетие активно сотрудничает с Соединенными Штатами в проведении исследований по контролю и проверке. Наша совместная программа технического сотрудничества позволяет нам использовать организационный, технологический и программный опыт для разработки и оценки эффективности целевых подходов в деле обеспечения транспарентного сокращения и мониторинга ядерных боезарядов, расщепляющихся материалов и соответствующих производственных мощностей в рамках осуществления инициатив в области разоружения и нераспространения. Технические эксперты проводят работу и обмен информацией для изучения и устранения главных и наиболее сложных проблем в области мониторинга и проверки в целях согласования возможных подходов к мониторингу и обеспечению транспарентности в сфере контроля над вооружениями.

Соединенное Королевство считает, что обмен информацией о результатах деятельности в рамках таких инициатив в области проверки, как Четырехстороннее партнерство по ядерному контролю и Международное партнерство в целях контроля за ядерным разоружением, важен для демонстрации транспарентности, а также для углубления понимания и наращивания потенциала в области контроля за ядерным разоружением во всем мире. Мы участвовали в параллельных мероприятиях, организованных в рамках этих инициатив в ходе сессий Подготовительного комитета обзорной конференции, чтобы информировать более широкое международное сообщество о достигнутом нами прогрессе. Кроме того, в декабре 2018 года мы организовали посещение базы Королевских ВВС в Хонингтоне, чтобы продемонстрировать участникам Международного партнерства в целях контроля за ядерным разоружением типовые хранилища, которые были задействованы во время учений «ЛЕТТЕРПРЕСС», и дать возможность участникам Четырехстороннего партнерства обменяться опытом, полученным в ходе этих учений.

iii. Меры транспарентности и укрепления доверия

В Обзоре стратегической обороны и безопасности и других документах Соединенное Королевство добровольно обнародовало информацию о максимальном количестве имеющихся боеголовок и количестве боеголовок, находящихся на боевом дежурстве.

Процесс «пятерки»

Пять государств, обладающих ядерным оружием, признанные ДНЯО, несут особую ответственность за сохранение значимости Договора. Проводимый диалог по вопросам ДНЯО, известный как процесс «пятерки», демонстрирует приверженность государств, обладающих ядерным оружием, совместной работе по укреплению доверия в этих вопросах, что, по нашему мнению, в конечном итоге приблизит нас к достижению нашей общей цели построения мира, свободного от ядерного оружия.

Соединенное Королевство инициировало процесс «пятерки» в 2009 году и с тех пор играет в нем активную роль. В рамках этого процесса государства, обладающие ядерным оружием, проводят встречи как на уровне старших должностных лиц, так и на рабочем уровне в целях развития нашего коллективного диалога по вопросам стратегической стабильности и продвижения вперед процесса разоружения. Соединенное Королевство проведет следующую конференцию «пятерки» в Лондоне до обзорной конференции 2020 года.

«Пятерка» подготовила ряд совместных заявлений по вопросам, связанным с ДНЯО, например в Первом комитете Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций были сделаны заявления, в которых подтверждается их приверженность ДНЯО и наша поддержка переговоров о ДЗПРМ и готовность к таким переговорам. В июне 2018 года министры иностранных дел Соединенного Королевства, Соединенных Штатов и России опубликовали совместное заявление, в котором в связи с пятидесятой годовщиной открытия ДНЯО для подписания подтвердили свою приверженность Договору в качестве трех государств-депозитариев и нашу решимость работать сообща для успешного проведения обзорной конференции 2020 года.

Международные соглашения

Как отмечалось в нашем докладе, представленном обзорной конференции 2015 года, Соединенное Королевство подписало целый ряд двусторонних соглашений с членами «пятерки» в порядке осуществления мер укрепления доверия. Это включает Соглашение между Соединенным Королевством и СССР 1977 года о предотвращении случайной ядерной войны, основанное на Соглашении 1967 года об установлении линии прямой связи между резиденцией премьер-министра Соединенного Королевства и Кремлем.

Совсем недавно, в 2010 году, Соединенное Королевство подписало Договор Тевтата с Францией. В рамках этого договора Соединенное Королевство и Франция договорились построить и совместно эксплуатировать объекты для проведения радиографических и гидродинамических испытаний, подтвердив при этом свои права и обязательства, вытекающие из Договора о нераспространении ядерного оружия, и свои обязательства по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Была достигнута договоренность о том, что, основываясь на этом документе, Соединенное Королевство и Франция будут сотрудничать и обмениваться информацией по вопросам, касающимся технической безопасности и охраны ядерного оружия, сертификации запасов и противодействия ядерному и радиологическому терроризму.

Взаимодействие с гражданским обществом

Мы регулярно взаимодействуем с неправительственными организациями и другими субъектами и государствами в целях изучения областей, в которых можно достичь прогресса в деле укрепления доверия, необходимого для усиления международной безопасности и создания условий, способствующих разоружению. Должностные лица правительства Соединенного Королевства часто участвуют в конференциях, практикумах и встречах для повышения уровня осведомленности общественности и разъяснения государственной политики, и мы активно развиваем возможности для диалога там, где считаем его конструктивным и перспективным.

В рамках Фонда Программы Соединенного Королевства по борьбе с распространением мы поддерживаем работу ряда неправительственных организаций, занимающихся совершенствованием глобальной архитектуры нераспространения. С 2015 года мы финансируем программы по обеспечению более

глубокого понимания ядерных гарантий в Африке и на Дальнем Востоке, что позволит большему числу стран подписать с МАГАТЭ соглашение о всеобъемлющих гарантиях и дополнительный протокол. Кроме того, в прошлом году мы выделили средства на финансирование проекта, который способствует улучшению контроля за деятельностью по добыче урана, обеспечивая внедрение существенно важных гарантий на местах. Этот фонд также предоставил нам ресурсы для проведения пленарного заседания участников Международного партнерства в целях контроля за ядерным разоружением в Лондоне в 2018 году, а также для финансирования более широкой деятельности в сфере разоружения, осуществляемой целым рядом аналитических центров и неправительственных организаций. Неизменный успех этих проектов является наглядным свидетельством того, как Соединенное Королевство эффективно сотрудничает с сообществом неправительственных организаций в целях поддержки усилий международного сообщества в области разоружения и нераспространения.

Фонд Программы также обеспечивает частичную поддержку мероприятий, проводимых по линии некоммерческого агентства «Уилтон-Парк» при Министерстве иностранных дел и по делам Содружества. Наш ежегодный практикум по ядерному нераспространению в рамках «Уилтон-Парка» привлекает множество экспертов, которые принимают участие в работе на равноправной основе и в нейтральной обстановке. Кроме того, за последний год мы провели в рамках «Уилтон-Парка» два мероприятия, посвященных проверке. Первое из них предусматривало определение формата Группы правительственных экспертов, а второе, проведенное в январе этого года, было посвящено обсуждению доклада Группы правительственных экспертов и предлагаемого пути продвижения вперед. Все эти мероприятия способствуют проведению откровенного, целенаправленного и перспективного диалога между представителями правительств и гражданского общества.

iv. Другие соответствующие вопросы

Конференция по разоружению

Соединенное Королевство является активным участником Конференции Организации Объединенных Наций по разоружению. Постоянный представитель Соединенного Королевства при Конференции по разоружению является главным дипломатическим представителем Соединенного Королевства на Конференции по разоружению в Женеве и имеет ранг посла.

В 2016 году Соединенное Королевство представило проект предложения по программе работы и предложило создать соответствующую рабочую группу. Это предложение предусматривало включение вопросов, касающихся ДЗПРМ, и получило почти всеобщую поддержку, но было заблокировано. Соединенное Королевство поддержало создание в 2018 году пяти вспомогательных органов, четыре из которых приняли доклады на основе консенсуса. Во время своего председательства в 2019 году Соединенное Королевство представило проект решения, которое способствовало бы достижению прогресса в этой работе и помогло бы Конференции по разоружению приблизиться к разработке переговорных мандатов по четырем ключевым пунктам ее повестки дня. Этот проект решения получил решительную поддержку со стороны государств-членов, но был заблокирован небольшим числом государств. Мы будем продолжать прилагать усилия, с тем чтобы возобновить работу Конференции по разоружению.

Договор о запрещении производства расщепляющегося материала (ДЗПРМ)

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 стало первым государством, обладающим ядерным оружием, которое объявило об общем размере своих запасов расщепляющегося материала и добровольно поставило весь расщепляющийся материал, более не требующийся для целей обороны, под международные гарантии, в соответствии с которыми МАГАТЭ и по сей день может его инспектировать. С тех пор любое обогащение и переработка в Соединенном Королевстве проводятся с соблюдением международных гарантий.

В плане действий, одобренном обзорной конференцией 2010 года, мы взяли обязательство начать в рамках Конференции по разоружению переговоры о договоре о запрещении производства расщепляющегося материала для использования в ядерном оружии или других ядерных взрывных устройствах. Соединенное Королевство продолжает настаивать на скорейшем начале переговоров о таком договоре в рамках Конференции по разоружению.

Соединенное Королевство сыграло активную роль в двух сериях совещаний экспертов под председательством Канады, которые прошли на основе принципа консенсуса и были посвящены углублению диалога по вопросу о ДЗПРМ. Речь идет о совещаниях Группы правительственных экспертов по ДЗПРМ в 2014–2015 годах и совещаниях Подготовительной группы экспертов высокого уровня в 2017–2018 годах. В ходе этих совещаний были определены вопросы, на которых будущим участникам переговоров необходимо будет сосредоточить внимание, и те соображения, которые им необходимо будет учитывать. Подготовительная группа экспертов высокого уровня впервые подробно изучила институциональные аспекты будущего договора.

Мы продолжаем выступать за немедленное начало переговоров по ДЗПРМ и активно работаем с другими государствами, включая членов «пятерки», в целях изучения путей продвижения вперед. Мы изложили эту позицию в заявлениях в Совете Безопасности Организации Объединенных Наций, на Конференции по разоружению, сессиях Подготовительного комитета обзорной конференции и в Первом комитете Организации Объединенных Наций.

Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ДВЗЯИ)

С 1991 года Соединенное Королевство соблюдает добровольный мораторий на испытательные взрывы ядерного оружия и любые другие ядерные взрывы. Мы сыграли центральную роль в переговорах о ДВЗЯИ и стали одним из первых государств, подписавших этот договор в день его открытия для подписания в 1996 году. Соединенное Королевство завершило процесс ратификации 6 апреля 1998 года.

Правительство Соединенного Королевства рассматривает вступление ДВЗЯИ в силу как часть поэтапного подхода к нераспространению и ядерному разоружению, и мы продолжаем активно выступать за его вступление в силу, в том числе путем регулярного лоббирования его подписания и ратификации государствами, фигурирующими в приложении II. В январе 2018 года в ходе тематического брифинга высокого уровня по вопросу о нераспространении оружия массового уничтожения, прошедшего в Совете Безопасности Организации Объединенных Наций, министр по делам Азиатско-Тихоокеанского региона вновь заявил, что Соединенное Королевство поддерживает ДВЗЯИ. Мы приветствуем ратификацию Договора Эсватини и Мьянмой в 2016 году, Таиландом в 2018 году и Зимбабве в 2019 году, а также его подписание Тувалу в 2018 году.

Со времени представления последнего по времени доклада Соединенного Королевства на обзорной конференции 2015 года мы последовательно подчеркивали важность ДВЗЯИ, в том числе в наших заявлениях в Первом комитете

Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций, и заявляли, что Соединенное Королевство поддерживает процесс по статье XIV и двухгодичное заявление «друзей ДВЗЯИ». Соединенное Королевство является одним из крупнейших после Соединенных Штатов финансовых доноров Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний (ОДВЗЯИ) и ежегодно выделяет на ее нужды 4,5 млн фунтов стерлингов. Эти средства идут, в частности, на осуществление экспериментального проекта ОДВЗЯИ по финансированию участия экспертов из развивающихся стран в технических совещаниях ОДВЗЯИ.

Мы также оказываем широкую техническую, практическую и политическую поддержку Подготовительной комиссии ОДВЗЯИ. В 2018 году в Национальном океанографическом центре в Саутгемптоне мы провели 24-й практикум ОДВЗЯИ по инспекциям на месте (ИНМ). В ходе этого практикума была рассмотрена возможность проведения ИНМ в районах, где проводились ограниченные испытания ядерного оружия или вообще не проводились, в сложных условиях и в районах за пределами действия национальной юрисдикции, таких как Мировой океан.

Помимо конференций ОДВЗЯИ по науке и технике Соединенное Королевство оказало поддержку в проведении симпозиумов ОДВЗЯИ по науке и дипломатии, из которых последний по времени состоялся в 2018 году. Главный советник по научным вопросам Министерства иностранных дел и по делам Содружества профессор Робин Граймс возглавлял делегацию Соединенного Королевства и выступал в ходе совместной дискуссии.

Роль научной дипломатии в поддержании мира и безопасности

Мы участвуем в работе Группы видных деятелей по ДВЗЯИ, где нашими представителями являются лорд Браун Лэдитонский и Сюзен Ле Жен Д'Аллежершек. Мы активно поддерживаем также «друзей ДВЗЯИ» и в 2018 году подписали соответствующую декларацию.

Соединенное Королевство обеспечивает функционирование Национального центра данных, сейсмического комплекса в Эскдейлмьюре, и имеет на своей территории 11 станций мониторинга, расположенных в Соединенном Королевстве, на Островах Святой Елены, Вознесения и Тристан-да-Кунья, на Бермудских островах и на Британской территории в Индийском океане. В число этих станций мониторинга входят:

- четыре инфразвуковые станции;
- три гидроакустические станции;
- три станции мониторинга радионуклидных частиц;
- одна вспомогательная сейсмическая станция;
- одна радионуклидная лаборатория, которая является одной из 16 лабораторий, оказывающих аналитическую поддержку Международной системе мониторинга.

Работа этих объектов подкрепляется длительными исследованиями в ряде областей, в частности исследованиями, проводимыми Группой аналитической сейсмологии Агентства по ядерному оружию.

Соединенное Королевство активно участвует в деятельности рабочих групп А и В ОДВЗЯИ в Вене, где, например, один из наших экспертов является одним из руководителей работы по проекту Оперативного руководства по инспекциям на месте, а другой является председателем Группы экспертов по

технологии волновых форм. Эксперты из Агентства по ядерному оружию, представители научных и промышленных кругов принимают участие в третьем цикле обучения по проведению инспекций на месте. На протяжении более десяти лет мы выделяем средства для представителя Соединенного Королевства, который выполняет функции председателя Консультативной группы, занимающейся финансовыми вопросами. Наша работа направлена на то, чтобы ОДВЗЯИ располагала финансовыми ресурсами и рабочим временем, необходимыми для создания и поддержания эффективного режима мониторинга.

Раздел II. Информация о национальных мерах по нераспространению

i. Гарантии

На весь гражданский ядерный материал в Соединенном Королевстве распространяются гарантии Евратома (регламент Европейской комиссии № 302/2005) и условия трехсторонних соглашений о гарантиях между Европейским союзом и Евратомом и МАГАТЭ (соглашение о добровольном применении гарантий и дополнительный протокол), пока гарантии Евратома не перестанут применяться. Это следует из сделанного Соединенным Королевством уведомления о своем намерении выйти из Евратома одновременно с выходом из Европейского союза.

Когда гарантии Евратома перестанут применяться в Соединенном Королевстве, на весь гражданский ядерный материал Соединенного Королевства будут распространяться новые двусторонние соглашения о гарантиях между Соединенным Королевством и МАГАТЭ (двустороннее соглашение о добровольном применении гарантий и дополнительный протокол) и новый внутренний режим гарантий, за обеспечение соблюдения и регулирование которого будет отвечать Агентство по ядерному регулированию.

Обязательства в рамках Евратома в отношении гарантий вытекают из главы VII (статьи 77–85) Договора об учреждении Европейского сообщества по атомной энергии³, который требует от Европейской комиссии, в частности, удостовериться в том, что ядерные материалы используются исключительно по назначению, заявленному пользователями. Это достигается путем принятия следующих мер:

- выполнение требования о том, чтобы все операторы ядерных установок представляли Комиссии основные технические характеристики с описанием местоположения и предполагаемых видов деятельности каждой установки;
- выполнение требования о том, чтобы операторы вели учет ядерных материалов и представляли соответствующую отчетность;
- проведение Комиссией инспекционных проверок установок и отчетности;
- введение Комиссией санкций в случае нарушения договорных обязательств, касающихся гарантий. Эти санкции могут варьироваться от опубликования письменного предупреждения до изъятия соответствующего ядерного материала.

Различные требования к отчетности более подробно изложены в регламенте Комиссии (Евратому) 302/05⁴. Гарантии Евратома не применяются к

³ URL: <http://eur-lex.europa.eu/en/treaties/dat/12006A/12006A.htm>.

⁴ URL: http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/site/en/oj/2005/l_054/l_05420050228en00010070.pdf.

ядерному материалу, предназначенному для удовлетворения оборонных потребностей.

Когда гарантии Евратома перестанут применяться, обязательства Соединенного Королевства по гарантиям, касающиеся учета, отчетности и проверки гражданского ядерного материала, будут вытекать из положений двусторонних соглашений о гарантиях между Соединенным Королевством и МАГАТЭ и требований, содержащихся в Регламенте о ядерных гарантиях (расщепляющийся материал и соответствующие международные соглашения) (выход из ЕС) 2019 года и Регламенте о ядерных гарантиях (выход из ЕС) 2019 года, которые были приняты в рамках полномочий, изложенных в Законе о ядерных гарантиях 2018 года и Законе об энергетике 2013 года (с внесенными в него поправками). Агентство по ядерному регулированию будет отвечать за регулирование и обеспечение соблюдения гарантий в Соединенном Королевстве, когда в нем перестанут применяться гарантии Евратома.

Агентство будет удостоверяться и предоставлять МАГАТЭ заверения в том, что ядерные материалы не отвлекаются от заявленного пользователями целевого использования, путем принятия следующих мер:

- выполнение требования о том, чтобы все операторы ядерных установок представляли Агентству по ядерному регулированию основные технические характеристики с описанием местоположения и предполагаемых видов деятельности каждой установки;
- выполнение требования о том, чтобы операторы вели учет ядерных материалов и представляли соответствующую отчетность;
- проведение Агентством инспекционных проверок установок и отчетности;
- реализация положения о том, что Агентству предоставляется право привлекать к ответственности операторов в случае нарушения конкретных положений Регламента о ядерных гарантиях (выход из ЕС) 2019 года, связанных с выполнением международных обязательств.

Различные требования к учету, отчетности и проверке подробно излагаются в Регламенте о ядерных гарантиях (выход из ЕС) 2019 года. Гарантии не применяются к ядерному материалу, предназначенному для удовлетворения оборонных потребностей.

Соглашение о добровольном применении гарантий

Соглашение о добровольном применении гарантий⁵, заключенное Соединенным Королевством с МАГАТЭ и Евратомом, вступило в силу в 1978 году. 7 июня 2018 года, после того как Соединенное Королевство уведомило о своем намерении выйти из Евратома, оно подписало с МАГАТЭ новое двустороннее соглашение о гарантиях (Соглашение о добровольном применении гарантий). Трехсторонние и двусторонние соглашения позволяют применять гарантии ко всему исходному или специальному расщепляющемуся материалу в установках или их частях в пределах Соединенного Королевства, причем исключения допускаются только по соображениям национальной безопасности. В соответствии с трехсторонними соглашениями Евратом представляет МАГАТЭ балансовые отчеты по ядерному материалу, имеющемуся на всех гражданских ядерных объектах, а Евратом получает такие отчеты от Агентства по ядерному регулированию на основании двусторонних соглашений. В соответствии с обоими соглашениями МАГАТЭ может «наметить» любую установку или ее часть для

⁵ URL: <http://www.iaea.org/Publications/Documents/Infcirc/Others/infcirc263.pdf>.

проведения инспекции. В настоящее время для инспекционных проверок МАГАТЭ намечены хранилища плутония в Селлафилде и обогатительные газодиффузионные установки в Капенхерсте, и предполагается, что такой порядок сохранится в соответствии с новым соглашением. Оба соглашения предоставляют Соединенному Королевству право исключать установки и/или ядерный материал из сферы действия соглашения по соображениям национальной безопасности. Тем не менее в Обзоре стратегической обороны за 1998 год Соединенное Королевство указало, что любые будущие исключения из гарантий будут «ограничиваться небольшими количествами ядерных материалов, не пригодных для использования во взрывных устройствах», и обязалось публиковать информацию о любых таких исключениях⁶.

С 1986 года Соединенное Королевство ежегодно публикует информацию о запасах гражданского плутония. В 1997 году Соединенное Королевство, наряду с Бельгией, Германией, Китаем, Россией, Соединенными Штатами, Францией, Швейцарией и Японией, взяло на себя обязательство публиковать ежегодные данные о национальных запасах гражданского плутония в целях повышения степени транспарентности и общественного доверия. В 1998 году Соединенное Королевство распространило это обязательство по обеспечению транспарентности на высокообогащенный уран и обедненный, природный и низкообогащенный уран, используемый в гражданском ядерном цикле. С данными за 2017 год (последние данные еще не опубликованы) можно ознакомиться по адресу <http://www.onr.org.uk/safeguards/civilplut16.htm>.

Дополнительный протокол

Подписанный Соединенным Королевством дополнительный протокол⁷ к трехстороннему соглашению о добровольном применении гарантии и двустороннему соглашению о добровольном применении гарантии (которое вступит в силу после прекращения действия гарантий Евратома) основывается на типовом соглашении (INFCIRC/540 сог.) и содержит меры, направленные на достижение основных целей дополнительных протоколов: наращивание потенциала МАГАТЭ по обнаружению любых незаявленных ядерных материалов и деятельности в государствах, не обладающих ядерным оружием, или повышение эффективности гарантий МАГАТЭ. Таким образом, информация и соответствующий доступ предоставляются в отношении всех охватываемых протоколом видов деятельности, которые осуществляются в сотрудничестве с государствами, не обладающими ядерным оружием, или имеют к ним какое-либо отношение, либо в тех случаях, когда такая информация способствует повышению эффективности или действенности гарантий МАГАТЭ в Соединенном Королевстве.

Укрепление гарантий МАГАТЭ

Соединенное Королевство поддерживает неустанные усилия МАГАТЭ по укреплению международной системы гарантий во всем мире, которая является неотъемлемой частью глобального режима нераспространения в рамках ДНЯО. Одним из таких элементов нашей поддержки МАГАТЭ является Программа Соединенного Королевства по поддержке гарантий. С 1981 года Соединенное Королевство оказывает практическую помощь в укреплении созданного ДНЯО режима нераспространения посредством применения гарантий МАГАТЭ. В настоящее время задачами первостепенной важности для нас являются обучение инспекторов МАГАТЭ, анализ проб, предоставленных ядерными инспекторами, предоставление отчетов из открытых источников на региональном уровне и

⁶ URL: <http://www.hse.gov.uk/nuclear/safeguards/withdrawals.htm>.

⁷ URL: <http://www.iaea.org/Publications/Documents/Infcircs/2005/infcirc263a1.pdf>.

участие в работе Сети аналитических лабораторий. Через эту сеть Соединенное Королевство поддерживает нераспространение, анализируя по просьбе МАГАТЭ пробы окружающей среды и валовые пробы.

Кроме того, Соединенное Королевство предоставляет поддержку и экспертную помощь за пределами своей Программы поддержки гарантий, участвуя в проводимых МАГАТЭ обсуждениях по вопросам разработки методов и процедур применения гарантий на установках ядерного топливного цикла; разработки и сертификации оборудования, инструментов и методов, применяемых для обеспечения безопасности ядерного топливного цикла; консультирования по дальнейшей разработке стратегий применения гарантий в отношении новых и существующих видов деятельности и установок в ядерном топливном цикле. Соединенное Королевство поддержало проведение в 2018 году Симпозиума МАГАТЭ по гарантиям, который способствовал международному сотрудничеству в решении текущих и будущих задач в области применения гарантий. Соединенное Королевство поддержало также завершение проекта модернизации информационных технологий в области гарантий, который позволил повысить производительность Отдела по гарантиям.

Осуществление гарантий

Соединенное Королевство считает, что соглашение о всеобъемлющих гарантиях в сочетании с дополнительным протоколом является универсальным стандартом проверки, соблюдения которого требуют государства — участники ДНЯО.

Дополнительный протокол является важным дополнением к деятельности по применению гарантий и режиму нераспространения. Необходимо внести соответствующие изменения для обеспечения того, чтобы гарантии отвечали вызовам XXI века. Лишь дополнительный протокол может обеспечить твердую уверенность в отсутствии в том или ином государстве незаявленных ядерного материала и деятельности.

В этой связи Соединенное Королевство приветствует вступление в силу в 2017 году дополнительных протоколов в Гондурасе, Сенегале и Таиланде. Соединенное Королевство пользуется любой возможностью, чтобы призвать государства, не обеспечившие введение дополнительных протоколов в действие, сделать это как можно скорее.

Соединенное Королевство признает давнишнюю практику, в соответствии с которой государства, которые осуществляют ограниченную ядерную деятельность или не осуществляют ее вовсе, заключают протоколы о малых количествах к своим соглашениям о гарантиях. Соединенное Королевство напоминает также о принятом в 2005 году Советом управляющих МАГАТЭ решении пересмотреть стандартный текст протокола о малых количествах. Соединенное Королевство призывает те 28 государств, которые еще не изменили или не аннулировали свои протоколы о малых количествах в соответствии с решением Совета МАГАТЭ, сделать это.

Кроме того, Соединенное Королевство поддерживает развитие процесса осуществления гарантий, в том числе посредством применения концепции подхода на уровне государства. Соединенное Королевство считает, что применение гарантий МАГАТЭ должно и впредь развиваться с учетом новых требований и новых вызовов, включая опыт, накопленный в ходе применения гарантий в прошлом, и использование преимуществ новых методов и технологий.

Концепция подхода на уровне государства позволяет МАГАТЭ концентрировать свои усилия на областях, имеющих наибольшее значение с точки зрения гарантий. Разработка и применение этой концепции позволяют снижать предсказуемость мероприятий по осуществлению гарантий на местах, что повышает их ценность в плане сдерживания. Концепции подхода на уровне государства способствует совершенствованию качественных процессов, лежащих в основе функционирования гарантий, улучшению обмена информацией, совершенствованию управления информацией и внутреннего руководства, а также дальнейшему развитию анализа источника приобретения в поддержку процесса определения технических целей и установления порядка очередности их достижения. Эти достижения, которые будут и далее развиваться и углубляться, позволят создать более последовательную и надежную систему гарантий, которая позволит МАГАТЭ обеспечивать большую уверенность в отсутствии деятельности по расщеплению ядерного материала. МАГАТЭ разработало концепцию подхода на уровне государства для осуществления гарантий в Соединенном Королевстве.

ii. Экспортный контроль

Резолюция 1540 Совета Безопасности Организации Объединенных Наций

С момента единогласного принятия резолюции 1540 Совета Безопасности в 2004 году Соединенное Королевство прилагает все усилия для содействия ее полному осуществлению. В качестве одного из заместителей Председателя Комитета, учрежденного резолюцией 1540, Соединенное Королевство сотрудничает с государствами — членами Организации Объединенных Наций в наращивании усилий по содействию всеобщему осуществлению указанной резолюции. Мы поддерживаем сотрудничество в рамках международных организаций и инициатив, включая МАГАТЭ и Глобальное партнерство «семерки», в целях оказания широкой технической и финансовой поддержки. Это включает повышение безопасности материалов, знаний и ноу-хау в странах-партнерах, содействие проведению дискуссий и подготовке кадров в интересах расширения участия партнеров, наращивания их потенциала и накопления экспертных знаний, а также наращивание отечественного научно-технического опыта в области противодействия распространению, обеспечения контроля над вооружениями и обеспечения химической, биологической и радиационной и ядерной безопасности.

Созданный в Соединенном Королевстве потенциал в сфере экспортного контроля и обеспечения его соблюдения позволяет нам поддерживать надежный и эффективный национальный режим экспортного контроля и укреплять международные механизмы экспортного контроля. После проведения в 2016 году всеобъемлющего обзора хода осуществления резолюции 1540 Совета Безопасности Соединенное Королевство сыграло активную роль в активизации деятельности по осуществлению предложений, сформулированных в резолюции 2325 Совета Безопасности. Это включало оказание Комитету 1540 и его рабочим группам поддержки в активизации информационно-разъяснительной деятельности, работе с научными кругами и гражданским обществом, а также в дальнейшем стимулировании дискуссий и повышении осведомленности об угрозе, создаваемой новыми и новейшими технологиями.

Группа ядерных поставщиков

Выполняя свои обязательства в рамках Группы ядерных поставщиков и Комитета Цангера, Соединенное Королевство способствует минимизации ядерного распространения, обеспечивая при этом, чтобы отвечающие

существующим критериям государства имели доступ к ядерной технологии для использования в мирных целях. Мы осуществляем эффективные стратегические меры экспортного контроля в отношении своих ядерных поставок в соответствии с контрольными списками Группы ядерных поставщиков и Комитета Цангера. Соответствующий экспорт оценивается по надежным критериям и заявленным правительством Соединенного Королевства стратегиям экспортного контроля. Надежная система правоприменения, подкреплённая Указом об экспортном контроле 2008 года, служит предотвращению попыток нарушения контроля и содействию осуществлению законных поставок.

Мы активно поддерживаем также работу Группы ядерных поставщиков и Комитета Цангера. Мы обеспечиваем секретариатское обслуживание заседаний Комитета Цангера и предоставляем широкие технические экспертные услуги Группе технических экспертов, действующей в рамках Группы ядерных поставщиков, обеспечивая учет в контрольных списках Группы ядерных поставщиков меняющихся угроз в сфере распространения и появляющихся новых технологий. Кроме того, мы обмениваемся информацией, касающейся лицензирования и обеспечения выполнения существующих требований, с правительствами других стран-участниц как на разовой основе, так и на совещаниях по вопросам лицензирования и обеспечения выполнения существующих требований и обмена информацией.

iii. Ядерная безопасность

Безопасность гражданской ядерной отрасли

В отношении гражданской атомной промышленности в Соединенном Королевстве действует надежный и эффективный режим обеспечения физической безопасности, полностью соответствующий международным стандартам. Системы обеспечения безопасности основаны на принципах дифференцированного подхода и глубокоэшелонированной защиты и постоянно пересматриваются.

В 2010 году Соединенное Королевство сдало на хранение документ о ратификации Поправки 2005 года к Конвенции о физической защите ядерного материала, которая вступила в силу в мае 2016 года. В Соединенном Королевстве действуют законодательные акты, обеспечивающие осуществление Конвенции и Поправки к ней. В 2009 году Соединенное Королевство ратифицировало Международную конвенцию о борьбе с актами ядерного терроризма. Эта конвенция обеспечивает правовую основу для международного сотрудничества в области расследования, судебного преследования и экстрадиции в отношении лиц, причастных к совершению террористических актов с применением радиоактивного материала или ядерных устройств. Мы активно призываем все государства как можно скорее подписать и ратифицировать Международную конвенцию о борьбе с актами ядерного терроризма, Конвенцию о физической защите ядерного материала и Поправку 2005 года к ней. Соединенное Королевство выделило Управлению Организации Объединенных Наций по наркотикам и преступности (УНП ООН) финансовые средства для организации региональной конференции в Таиланде в целях содействия ратификации этих конвенций, которая прошла в декабре 2014 года. Мы оказали поддержку УНП ООН и МАГАТЭ в организации более масштабного практикума для представителей более 50 стран, прошедшего в октябре 2015 года.

Соединенное Королевство принимает участие в подготовительных обсуждениях на высоком уровне для проведения в 2021 году значимой Конференции по рассмотрению действия Конвенция о физической защите ядерного материала

и Поправки 2005 года к ней. Первое техническое заседание этой обзорной конференции состоится летом 2019 года. В процессе подготовки к этому заседанию Соединенное Королевство будет заниматься рассмотрением действия Конвенции и изучать ее адекватность, а также выявлять любые области, нуждающиеся в укреплении. Кроме того, Соединенное Королевство продолжает вносить активный вклад в осуществляемую руководимой Канадой Группой «семерки» по физической и технической ядерной безопасности глобальную деятельность, направленную на придание универсального характера Конвенции о физической защите ядерного материала и Поправки 2005 года к ней и Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма.

Регулирование безопасности гражданской ядерной отрасли

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. Этот подход предусматривает сохранение высоких стандартов физической ядерной безопасности, которые уже существуют в гражданской ядерной отрасли Соединенного Королевства, и усиление мер по обеспечению кибербезопасности, а также предоставление гражданским ядерным объектам более широких возможностей для выработки инновационных решений в обеспечении физической ядерной безопасности, соответствующих их оперативным потребностям. Кроме того, в Руководящих принципах оценки безопасности изложены предъявляемые к отрасли повышенные требования по принятию мер для эффективного смягчения последствий кибератак.

Информационная безопасность в ядерной области

Соединенное Королевство отстаивает необходимость обеспечения защиты чувствительной ядерной информации на саммитах по ядерной безопасности, в рамках Глобального партнерства и МАГАТЭ. В 2017 году Соединенное Королевство опубликовало Стратегию обеспечения кибербезопасности в гражданской ядерной отрасли. Эта стратегия, согласованная правительством Соединенного Королевства, Агентством по ядерному регулированию и представителями сектора, определяет путь, которому должна следовать гражданская ядерная отрасль Соединенного Королевства, чтобы опережать быстро эволюционирующие угрозы для аппаратно-программных средств и предвосхищать их уязвимости.

В предусмотренном этой стратегией пятилетнем плане подробно изложены намеченные результаты на этот период, 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, одобренные регулирующим органом.

Эта стратегия подкрепляет также деятельность правительства Соединенного Королевства по обеспечению безопасной и надежной системы энергоснабжения страны путем предоставления гражданской ядерной отрасли возможностей для защиты от эволюционирующих киберугроз, обеспечения послеаварийного восстановления и отказоустойчивости. Она также поддерживает безопасное, ответственное и экономически эффективное управление унаследованной энергосистемой Соединенного Королевства.

Международная консультативная служба по физической защите (ИППАС)

В феврале 2016 года Соединенное Королевство стало первым обладающим ядерным оружием государством, которое приняло у себя как первоначальную миссию ИППАС 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. В 2016 году повторная миссия провела обзор мер, принятых в соответствии с рекомендациями миссии 2011 года, и представила дополнительные рекомендации, а также определила примеры передовой практики, которыми можно было бы поделиться с другими государствами-членами. После этого, в ноябре 2016 года Соединенное Королевство финансировало и провело конференцию, посвященную 20-летию таких миссий по проведению равноуровневого обзора.

Оказание поддержки Международному агентству по атомной энергии

Соединенное Королевство поддерживает МАГАТЭ во всех сферах его деятельности, включая обеспечение технической и физической ядерной безопасности. Соединенное Королевство активно участвует в работе Комитета по руководящим материалам по физической ядерной безопасности и направляет экспертов для работы в ИППАС и различных консультативных миссиях.

Соединенное Королевство является вторым по значимости плательщиком внебюджетного Фонда физической ядерной безопасности МАГАТЭ, на средства которого МАГАТЭ осуществляет свой План по физической ядерной безопасности на 2018–2021 годы и оказывает государствам, по их просьбе, помощь в развитии, укреплении и обеспечении устойчивости их национальных режимов физической ядерной безопасности. С 2010 года Соединенное Королевство внесло в Фонд более 40 млн фунтов стерлингов, которые пошли на поддержку различных проектов укрепления физической ядерной безопасности в более чем 12 странах, а также на укрепление структур и наращивание потенциала МАГАТЭ по оказанию такой помощи. В 2018 году Соединенное Королевство объявило взнос в размере около 2 млн фунтов стерлингов на поддержку создания Демонстрационной лаборатории МАГАТЭ по системам физической защиты в Зайберсдорфе неподалеку от Вены. Этот взнос позволит продолжить осуществление текущей программы модернизации лабораторий в Зайберсдорфе и установить самое современное оборудование, чтобы государства-члены могли испытывать различные средства физической защиты и проводить обучение по их применению.

Соединенное Королевство внесло также свой вклад в осуществление других проектов МАГАТЭ, имеющих отношение к обеспечению ядерной безопасности и нераспространения, в том числе выделило около 650 000 фунтов стерлингов на цели конверсии нигерийского исследовательского реактора на низкообогащенное урановое топливо и безопасного извлечения высокообогащенного урана из активной зоны. Кроме того, в 2018 году Соединенное Королевство обязалось выделить по линии Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии около 250 000 фунтов стерлингов на закупку рентгеновского излучателя и проведение соответствующих исследований с целью разработки более безопасных методов борьбы с желтолихорадочным комаром, который является переносчиком человеческих патогенов, особенно вируса Зика, в рамках разработанного МАГАТЭ метода стерилизации насекомых.

Обеспечение международного лидерства по итогам процесса проведения саммитов по ядерной безопасности

Соединенное Королевство приняло активное участие в саммитах по ядерной безопасности, состоявшихся в 2010, 2012, 2014 и 2016 годах. В апреле 2016 года состоялся четвертый и заключительный Саммит по ядерной безопасности, и премьер-министр Соединенного Королевства возглавил делегацию Соединенного Королевства. Соединенное Королевство обязалось играть лидирующую роль в международных усилиях по усилению кибербезопасности атомных электростанций, осуществить крупнейшее единовременное перемещение высокообогащенного урана и инвестировать в 2016 году более 10 млн фунтов стерлингов на цели совершенствования стандартов ядерной безопасности во всем мире. Соединенное Королевство продолжает оставаться активным членом Контактной группы по ядерной безопасности, стремясь сохранить глобальный импульс, порожденный саммитами по физической ядерной безопасности.

Обмен передовым опытом в сфере обеспечения безопасности гражданской ядерной отрасли

Эксперты из Соединенного Королевства регулярно участвуют в мероприятиях, организуемых Глобальной инициативой по борьбе с актами ядерного терроризма, сопредседателями которой являются Соединенные Штаты и Россия и которая объединяет представителей 88 стран; ее участники ставят себе целью наращивание 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 за последние два года внесло свой вклад в проведение многочисленных мероприятий по обнаружению, реагированию и проведению криминалистической экспертизы. В феврале 2018 года в Лондоне Соединенное Королевство организовало для участников Глобальной инициативы практикум по вопросам обеспечения готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на них, а позднее выступило в роли одного из организаторов междисциплинарного практикума в Канаде, представив обзор положений Конвенции о физической защите ядерного материала и Поправки 2005 года к ней и Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма, касающихся обнаружения, реагирования и проведения расследований, и особо отметив необходимость создания надежной нормативно-правовой базы для выполнения государствами своих обязательств по этим конвенциям.

Регулирование физической безопасности военной ядерной деятельности

Соединенное Королевство со всей серьезностью 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, которые являются сопоставимыми с системами учета и контроля гражданского ядерного материала или даже превосходят их. Наши системы безопасности основаны на принципе предотвращения несанкционированного доступа путем применения многоуровневых, комплексных мер обеспечения 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. У нас существует хорошо зарекомендовавшая себя программа текущих мероприятий по обеспечению защиты военных сетей и сетевой информации от несанкционированного доступа и кибератак.

Агентство по регулированию физической безопасности военной ядерной деятельности Соединенного Королевства обеспечивает гарантии надежности этих мер безопасности путем осуществления эффективных независимых процедур, соответствующих передовой международной практике и практике гражданской ядерной отрасли Соединенного Королевства. Этот регулирующий орган проводит регулярные инспекции и оценки физических объектов, персонала, информации и механизмов кибербезопасности, с тем чтобы обеспечить дополнительную уверенность в безопасности военного ядерного материала Соединенного Королевства.

Регулирование технической безопасности военной ядерной деятельности

Соединенное Королевство установило базовый стандарт для регулирования и обеспечения технической безопасности военной ядерной деятельности, изложенный, в частности, в совместных служебных публикациях открытого доступа о регулировании наших программ создания ядерных силовых установок для кораблей ВМС и создания ядерного оружия. Контроль за соблюдением этих стандартов осуществляет Агентство по регулированию технической безопасности военной ядерной деятельности, входящее в структуру более широкого Агентства по вопросам безопасности в оборонном секторе.

Агентство по регулированию технической безопасности военной ядерной деятельности отвечает за обеспечение ядерной безопасности в рамках программ создания ядерных силовых установок для кораблей ВМС и создания ядерного оружия, руководствуясь самыми высокими стандартами, вытекающими из применимого законодательства, оборонной политики и передовой практики в ядерной отрасли.

В Агентстве заняты гражданские и военно-морские специалисты, которые в основном являются инженерами и учеными-ядерщиками и которые опираются на специальные экспертные знания и возможности за пределами оборонного сектора. Помимо изучения порядка обращения с военным ядерным материалом инспекторы Агентства изучают ядерные инженерно-технические проекты и деятельность в ядерной области и отвечают, в качестве представителей компетентного органа в военном секторе, за сертификацию контейнеров, используемых для перевозки военных ядерных материалов, особенно ядерного оружия, и за саму транспортную деятельность. Агентство по регулированию технической безопасности военной ядерной деятельности тесно сотрудничает с Агентством по ядерному регулированию, которое является официальным регулятором в сфере ядерной безопасности, с природоохранными органами Соединенного Королевства, а также другими органами, отвечающими за регулирование оборонного сектора.

iv. Зоны, свободные от ядерного оружия

В соответствии с нашими обязательствами по ДНЯО Соединенное Королевство продолжает поддерживать принцип, лежащий в основе создания зон, свободных от ядерного оружия. Как отмечалось в Обзоре стратегической обороны и безопасности за 2015 год, мы признаем ту роль, которую негативные гарантии безопасности могут играть в усилении режима нераспространения и в укреплении региональной и международной безопасности.

Существующие зоны

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 Раратонга), Африки (Пелиндабский договор) и Центральной Азии (Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии). Мы также поддерживаем параллельные политические декларации, принятые государствами, обладающими ядерным оружием, и Монголией в отношении статуса этой страны как государства, свободного от ядерного оружия.

Зона, свободная от ядерного оружия, в Юго-Восточной Азии

Мы будем и далее прилагать усилия по подписанию протоколов к договорам о существующих зонах, свободных от ядерного оружия, рассматривая это как практический способ укрепления наших действующих негативных гарантий безопасности. Во взаимодействии с другими государствами, обладающими ядерным оружием, Соединенное Королевство будет продолжать сотрудничать с государствами — участниками Договора о зоне, свободной от ядерного оружия, в Юго-Восточной Азии в целях обеспечения подписания протокола к этому договору в ближайшем будущем.

Зона, свободная от оружия массового уничтожения, на Ближнем Востоке

Мы 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. Мы давно придерживаемся мнения о том, что все процессы, касающиеся такой зоны, должны строиться на консенсусной основе. В качестве одного из авторов резолюции 1995 года по Ближнему Востоку 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 на основе договоренностей, добровольно заключенных между государствами соответствующего региона в соответствии с планом действий, одобренным обзорной конференцией 2010 года.

v. Соблюдение и другие соответствующие требования/проблемы

Корейская Народно-Демократическая Республика (КНДР)

Соединенное Королевство полностью поддерживает усилия по обеспечению полной, поддающейся проверке и необратимой денуклеаризации КНДР и считает, что наилучшим способом достижения прогресса в этой области являются переговоры. До тех пор, пока КНДР не предпримет конкретных шагов к достижению этой цели, необходимо обеспечивать строгое соблюдение санкций. Мы настоятельно призываем КНДР в духе доброй воли вести переговоры и выполнять свои обязательства. Лишь таким образом КНДР сможет обеспечить более стабильное будущее и процветание своего народа.

Соединенное Королевство вместе с партнерами-единомышленниками активно работает над обеспечением всестороннего осуществления всех резолюций Совета Безопасности Организации Объединенных Наций по КНДР. Мы продолжаем поддерживать Группу экспертов Организации Объединенных Наций по КНДР в ее работе и всесторонне сотрудничать с ней. Соединенное Королевство не только сообщает Группе о нарушениях санкций, введенных в отношении КНДР, но и оказывает ей активное содействие путем предоставления информации, имеющей отношение к проводимым Группой расследованиям. Кроме того, Соединенное Королевство направило четыре корабля Королевских ВМС для участия в морских операциях по обеспечению соблюдения санкций.

Соединенное Королевство работает над повышением осведомленности о незаконной деятельности КНДР, осуществляемой в явное нарушение санкционных мер. Мы выделили финансовые средства для проведения ряда региональных информационно-разъяснительных мероприятий, в том числе практикумов, проведенных в 2018 году в Восточной Африке и Юго-Восточной Азии. Кроме того, ранее мы выделили средства для проведения в Йоханнесбурге регионального практикума в тесном партнерстве с Группой экспертов Организации Объединенных Наций. Это мероприятие было ориентировано на представителей как государственного, так и частного секторов и способствовало повышению осведомленности об этой незаконной деятельности и эффективному осуществлению санкционных мер.

vi. Другой вклад в содействие нераспространению ядерного оружия

Иран

Соединенное Королевство участвовало в переговорах о Совместном всеобъемлющем плане действий (СВПД), согласованном в июле 2015 года между Германией, Ираном, Китаем, Россией, Соединенным Королевством, Соединенными Штатами и Францией, и подписало этот план. Осуществление СВПД началось в январе 2016 года. Эта сделка означает, что в течение 10 лет у Ирана будет уходить как минимум 12 месяцев на производство расщепляющегося материала, достаточного для создания одного боеприпаса. Кроме того, Иран обязался никогда не стремиться получить ядерное оружие. Мы полны решимости перекрыть Ирану все пути к получению ядерного оружия и обеспечить соблюдение Ираном всех его обязательств и обязанностей в ядерной области, включая его обязанности по резолюции 2231 Совета Безопасности, ДНЯО и его соглашению о гарантиях с МАГАТЭ, включая дополнительный протокол. Соединенное Королевство считает СВПД важнейшим соглашением, которое делает мир более безопасным, нейтрализуя угрозу со стороны Ирана, который мог бы получить ядерное оружие.

Деятельность Ирана в ядерной области отслеживается и освещается МАГАТЭ, которое подтверждает соблюдение СВПД в каждом докладе с момента его принятия. Соединенное Королевство сохраняет приверженность этой сделке до тех пор, пока Иран полностью выполняет свои ядерные обязанности. Соединенное Королевство оказывает финансовую поддержку МАГАТЭ и уверено в профессиональном, беспристрастном и полноценном выполнении им задачи по проверке и мониторингу в Иране в соответствии со стандартной практикой гарантий и с использованием всей имеющейся в распоряжении Агентства информации. Соединенное Королевство является активным членом Совета управляющих МАГАТЭ и продолжает подчеркивать важность независимости и технических знаний Агентства.

После начала осуществления СВПД Соединенное Королевство выделило более 2 млн фунтов стерлингов на поддержку работы Агентства по проверке этой сделки. Кроме того, Соединенное Королевство поддерживает выполнение СВПД, занимая с мая 2018 года пост сопредседателя Проекта модернизации реактора в Араке. Цель этого проекта заключается в конверсии тяжеловодного реактора в Араке в исследовательский реактор, конструкция которого не позволит использовать его для распространения.

Соединенное Королевство обеспокоено иранской программой по баллистическим ракетам. В резолюции 2231 (2015) Совета Безопасности к Ирану обращен призыв не осуществлять любую деятельность, связанную с разработкой и созданием баллистических ракет, спроектированных таким образом, чтобы они были способны доставлять ядерное оружие, включая пуски с

использованием технологии баллистических ракет. После принятия резолюции 2231 Совета Безопасности Иран произвел несколько пусков с использованием технологии баллистических ракет, что является нарушением резолюции 2231 Совета.

Глобальное партнерство

Соединенное Королевство вносит значительный вклад в деятельность по линии Глобального партнерства «семерки», направленную против распространения материалов и оружия массового уничтожения. В 2013 году под председательством Соединенного Королевства Глобальное партнерство создало механизмы в целях выделения достаточных средств и кадровых ресурсов в странах — участницах Глобального партнерства для удовлетворения конкретных требований в сфере обеспечения безопасности, а также совершенствования деятельности по координации и осуществлению проектов. Соединенное Королевство продолжит свое лидерство в Глобальном партнерстве в рамках своего председательства в «семерке» в 2021 году. В 2002–2019 годах Соединенное Королевство выделило более 350 млн фунтов стерлингов на финансирование проектов в рамках Глобального партнерства.

Наш крупнейший вклад в Глобальное партнерство осуществляется в рамках Глобальной программы физической ядерной безопасности, которая способствует повышению уровня физической ядерной безопасности более чем в 20 странах. Соединенное Королевство сотрудничает с международными партнерами в деле устранения целого ряда международных угроз физической ядерной безопасности и угроз в плане распространения, в том числе путем сведения к минимуму запасов высокообогащенного урана для гражданской деятельности, усиления безопасности границ и наращивания потенциала борьбы с контрабандой и обеспечения устойчивости посредством создания эффективной культуры обеспечения физической ядерной безопасности в соответствующих организациях и на соответствующих объектах. В сотрудничестве с многочисленными международными партнерами Соединенное Королевство продолжает осуществлять в рамках Программы «Глобальное уменьшение угрозы» проекты, нацеленные на решение следующих задач:

- усиление физической защиты расщепляющихся материалов;
- сокращение числа объектов, содержащих чувствительные ядерные и радиоактивные материалы, и укрепление безопасности остальных объектов;
- укрепление культуры физической ядерной безопасности и охраны транзитных ядерных материалов; и
- недопущение приобретения негосударственными субъектами информации и специальных знаний, которые могут способствовать распространению.

Порядок признания иностранных документов об образовании

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

Учебные заведения обязаны выполнять существующие в Соединенном Королевстве визовые требования. Все лица, ходатайствующие о выдаче им студенческой визы и намеревающиеся въехать в Соединенное Королевство и находиться на его территории для прохождения последипломного обучения или

ведения научной работы по некоторым темам, должны получить сертификат в соответствии с таким порядком.

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

i. Поощрение использования ядерной энергии в мирных целях

Соединенное Королевство уже давно выступает за использование ядерной энергии в мирных целях и будет и далее поощрять такое использование. Развитие гражданской ядерной энергетики должно осуществляться без ущерба для технической и физической безопасности или нераспространения и с соблюдением гарантий. В соответствии с правами, закрепленными в статье IV ДНЯО, и при условии, что любые страны будут осуществлять эти права в полном соответствии со своими обязательствами по нераспространению, мы признаем неотъемлемое право всех участников развивать исследования, производство и использование ядерной энергии в гражданских целях для их собственной выгоды.

Стратегия промышленного развития

В ноябре 2017 года правительство Соединенного Королевства приступило к реализации амбициозной Стратегии промышленного развития, в которой изложен долгосрочный план повышения производительности и уровня доходов населения по всей стране. Кроме того, в ней подробно описывается, как мы будем помогать коммерческим предприятиям создавать лучшие, более высокооплачиваемые рабочие места во всех районах Соединенного Королевства путем инвестирования средств в профессиональную подготовку, развитие промышленности и инфраструктуры будущего.

Одной из четырех главных задач, сформулированных в Стратегии промышленного развития, является обеспечение чистого роста. Соединенное Королевство поставило чистый рост во главу угла своей Стратегии промышленного развития в целях повышения производительности, уровня доходов населения и обеспечения своего лидерства в глобальных усилиях по борьбе с изменением климата, в том числе путем принятия решений, касающихся новых ядерных технологий. Мы поддерживаем Международную конференцию МАГАТЭ по изменению климата и роли ядерной энергетики, которая пройдет в октябре 2019 года. Эта конференция предоставит возможность обсудить ключевую роль, которую ядерная энергетика как низкоуглеродный источник энергии может играть в смягчении последствий изменения климата в поддержку обязательств государств-членов в преддверии 21-ой сессии Конференции сторон Парижского соглашения. Мы надеемся, что в этом мероприятии примут участие эксперты по вопросам изменения климата и ядерной энергетики из широкого круга стран, а также представители других соответствующих международных организаций, с тем чтобы обеспечить информированный, разнообразный и оживленный диалог по этой важной теме.

Развитие гражданской ядерной энергетики

В 1956 году Соединенное Королевство ввело в действие реактор «Колдер-Холл» и стало первой страной, создавшей гражданскую атомную отрасль. Сегодня новая ядерная технология призвана сыграть решающую роль в наших усилиях по построению низкоуглеродного общества. 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. Кроме того, ядерная энергетика имеет ключевое значение для обеспечения надежной энергетической безопасности и энергоснабжения в Соединенном Королевстве. Один из центральных принципов нашей энергетической политики заключается в том, что разнообразие источников энергоснабжения обеспечивает надежность энергоснабжения. Независимо от того, идет ли речь о количестве различных поставщиков газа в нашу страну или, как в данном случае, о количестве различных технологий, которые мы используем при производстве электроэнергии, важно постоянно иметь различные источники снабжения.

Принятая в нашей стране Стратегия развития ядерной отрасли позволяет правительству и промышленности Соединенного Королевства поддерживать партнерские отношения в целях усиления безопасности и подготовки активных будущих специалистов по передовым направлениям развития ядерной отрасли. Эта стратегия предусматривает твердый курс на диверсификацию кадров, с тем чтобы больше женщин могли поступать в новые специализированные ядерные колледжи и пользоваться другими национальными программами. Диверсификация кадров и специалистов позволяет обеспечивать более широкое разнообразие мнений, взглядов и идей, что является ключом к выходу на следующий уровень инноваций и производительности в ядерной отрасли.

Компактные и современные реакторы способны обеспечить предусмотренное в Стратегии развития ядерной отрасли снижение затрат за счет внедрения технологических и производственных инноваций, создавая при этом высококвалифицированные рабочие места и помогая достичь наших целей чистого роста. Пять малых модульных реакторов, которые уже вышли на этап стабильной работы, с самого начала взаимодействуют с Агентством Соединенного Королевства по ядерному регулированию и Агентством по окружающей среде, чтобы лучше понять существующую в стране систему регулирования. Мы готовы обмениваться информацией и опытом с государствами-членами и МАГАТЭ по мере достижения прогресса и накопления опыта и полностью поддерживаем роль Агентства в повышении безопасности малых модульных реакторов на международном уровне по мере их перехода от концепции к введению в эксплуатацию.

Кроме того, правительство Соединенного Королевства привержено концепции захоронения отходов в геологических формациях для обеспечения долгосрочного безопасного и надежного управления отходами с высоким уровнем активности. 19 декабря 2018 года правительство Соединенного Королевства опубликовало программный документ о процессе поиска объекта для устройства геологического захоронения. В этом документе излагаются общие концептуальные основы будущих решений правительства страны по вопросам планирования и принципы работы с местными сообществами. Публикация этой окончательной стратегии знаменует собой начало нового национального процесса по поиску подходящего объекта для устройства Центра геологического захоронения.

Соединенное Королевство твердо привержено принципу обеспечения прозрачности в гражданских ядерных вопросах. Правительство Соединенного Королевства регулярно проводит Ядерный форум неправительственных организаций, на котором представители общественности и неправительственных организаций конструктивно обсуждают актуальные вопросы со старшими должностными лицами правительства страны и регулирующих органов.

Кроме того, Соединенное Королевство представляет доклады по Конвенции МАГАТЭ о ядерной безопасности и Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами.

Соединенное Королевство использует двусторонние каналы, чтобы активно убеждать другие государства-члены присоединиться к указанным конвенциям МАГАТЭ, и направляет на места многочисленных независимых экспертов для оказания Агентству поддержки в его деятельности по проведению равноуровневых обзоров. В этой связи Соединенное Королевство готовится принять у себя в ноябре 2019 года предстоящую миссию Службы по комплексному рассмотрению вопросов регулирования.

ii. Техническая помощь по линии МАГАТЭ для его государств-членов

ДНЯО обеспечивает рамочную основу безопасности ядерной энергетики и передачи технологий и доверие к ним. Эта рамочная основа, которую подкрепляет работа МАГАТЭ, помогает государствам улучшать социально-экономическое развитие на глобальном уровне и вносить вклад в достижение сформулированных Организацией Объединенных Наций целей в области устойчивого развития на период до 2030 года в таких областях, как здравоохранение, продовольствие и сельское хозяйство, водоснабжение и окружающая среда. Работа, проводимая МАГАТЭ в этой области, является практическим свидетельством действия ДНЯО. В этой связи Соединенное Королевство решительно поддерживает деятельность департаментов МАГАТЭ, занимающихся вопросами ядерных применений и технического сотрудничества.

Одним из главных инструментов осуществления деятельности по передаче знаний и технологий в ядерной области является Программа технического сотрудничества. Она предоставляет необходимую поддержку, с тем чтобы страны могли получать выгоды от безопасного и эффективного использования ядерных технологий. Важно, чтобы финансовые средства поступали в МАГАТЭ на предсказуемой основе, поэтому мы в полном объеме и своевременно выплачиваем взносы в Фонд технического сотрудничества. В 2018 году взнос Соединенного Королевства в Фонд технического сотрудничества составил 3,3 млн фунтов стерлингов.

Кроме того, Соединенное Королевство внесло более 850 000 фунтов стерлингов во внебюджетные ресурсы МАГАТЭ на цели осуществления проектов модернизации лабораторий ядерных применений (ReNuAL) и ReNuAL+ и недавно выделило средства в поддержку создания Научного нейтронного центра при Лаборатории ядерной науки и приборов в Зайберсдорфе. Эти взносы позволят государствам-членам и далее получать всестороннюю и постоянную выгоду от использования ядерной технологии в мирных целях благодаря услугам и помощи, предоставляемым МАГАТЭ.

Соединенное Королевство регулярно выделяет экспертов по соответствующим вопросам и оказывает техническую помощь в целях дальнейшего развития и обеспечения устойчивости использования ядерной технологии в мирных целях, в том числе осуществления координируемых исследовательских проектов путем содействия выработке стандартов и руководящих материалов МАГАТЭ и участия в миссиях по проведению равноуровневого обзора в других государствах-членах.

Мы решительно поддерживаем возможности для стимулирования творческих подходов к развитию деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой и техникой, и высоко оцениваем успешное председательство Коста-Рики и Японии на первой в истории конференции, посвященной исключительно этой теме,

которая состоялась в ноябре прошлого года. Соединенное Королевство с удовлетворением внесло свой вклад в работу этой конференции, направив делегацию, в состав которой вошли Главный научный консультант правительства страны по ядерной науке и технике профессор Робин Граймс и Исполнительный директор Отдела научных исследований и инновационной деятельности, а также идейный вдохновитель деятельности по подготовке специалистов-ядерщиков, обеспечению гендерного равенства и инновационного развития д-р Фиона Рейдж. 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 в соответствии с итоговыми документами Конференции. 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.

Соединенное Королевство сотрудничает с МАГАТЭ и другими государствами-членами в целях поощрения справедливого баланса, рационального финансового управления и эффективного руководства в рамках Программы технического сотрудничества, с тем чтобы страны с уровнем дохода ниже среднего могли получать максимальные блага от имеющихся финансовых средств.

iii. Ядерная безопасность и гражданская ответственность за ядерный ущерб

Соединенное Королевство решительно поддерживает скоординированные международные усилия, направленные на непрерывное укрепление ядерной безопасности во всем мире. В рамках своей приверженности достижению высоких стандартов ядерной безопасности Соединенное Королевство стремится играть ведущую роль в выполнении своих обязательств в качестве договаривающейся стороны соответствующих международных правовых документов в области ядерной безопасности, таких как Конвенция о ядерной безопасности и Объединенная конвенция о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами. Соединенное Королевство является договаривающейся стороной Парижской конвенции об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии и дополняющей ее Брюссельской конвенции.

Соединенное Королевство приняло инициативное участие в шестом совещании по рассмотрению действия Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, состоявшемся в мае 2018 года. 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. Соединенное Королевство продолжает призывать государства присоединиться к различным конвенциям о ядерной безопасности.

Соединенное Королевство приветствует тот факт, что в мае 2016 года вступила в силу Поправка к Конвенции о физической защите ядерного материала. В 2010 году Соединенное Королевство сдало на хранение документ о ратификации Поправки 2005 года к этой конвенции. Мы призываем к полному и всеобщему осуществлению Конвенции о физической защите ядерного материала и ядерных установок.