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

Distr.: General
30 August 2021
Russian
Original: English

Нью-Йорк, 4–28 января 2022 года

Осуществление плана действий, одобренного Конференцией 2010 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора

Доклад, представленный Бельгией

1. Настоящий доклад представлен в соответствии с действием 20 плана действий, содержащегося в Заключительном документе Конференции 2010 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора (NPT/CONF.2010/50 (Vol. I)). В этом плане действии предусмотрено, что «государства-участники должны регулярно представлять, в рамках усиленного процесса рассмотрения действия Договора, доклады об осуществлении настоящего плана действий, а также статьи VI, пункта 4 c) решения 1995 года «Принципы и цели ядерного нераспространения и разоружения» и практических шагов, согласованных в Заключительном документе Конференции 2000 года по рассмотрению действия Договора, с учетом консультативного заключения Международного Суда от 8 июля 1996 года».

Основной компонент I. Ядерное разоружение

Политика, принципы и цели

2. Бельгия твердо привержена цели построения мира, свободного от ядерного оружия. Эта цель должна быть достигнута с помощью постепенного процесса конкретных, необратимых и поддающихся проверке сокращений. Бельгия выступает за ступенчатый или прогрессивный подход, предусматривающий принятие параллельных и одновременных мер для достижения прогресса на пути к «глобальному нулю».

3. Мы убеждены в том, что Договор о нераспространении ядерного оружия должен оставаться существенно важной основой для достижения ядерного разоружения. Ни один другой документ не содержит лучшего понятийного аппарата и не обеспечивает более широких возможностей, чтобы направлять нас на пути к «глобальному нулю». Поэтому существенно важное значение имеет придание Договору действительно универсального характера. Израиль, Индия и Пакистан должны присоединиться к Договору в качестве государств, не обладающих ядерным оружием. В то же время подлинно универсальный характер

Просьба отправить на вторичную переработку

можно обеспечить только при условии сохранения целостности Договора. Те, кто нарушает Договор, должны быть привлечены к ответственности и вернуться к его соблюдению.

4. В своем коалиционном соглашении 2020 года правительство заявило: «Бельгия будет играть инициативную роль на Конференции по рассмотрению действия ДНЯО в 2021 году и вместе со своими европейскими союзниками по НАТО изучит вопрос о том, как укрепить многосторонние рамки нераспространения и как Договор ООН о запрещении ядерного оружия может придать новый импульс многостороннему ядерному разоружению».

5. Бельгия выступает за реалистичные предложения, которые ведут к практическому и эффективному разоружению. Все государства, обладающие ядерным оружием, должны сократить свои ядерные арсеналы, уменьшить роль ядерного оружия в военной доктрине и политике обеспечения безопасности и понизить уровень боевой готовности систем ядерных вооружений. Все государства, обладающие ядерным оружием, должны повысить степень транспарентности в отношении своих арсеналов.

6. Мы приветствуем полное выполнение Договора СНВ-3 между Российской Федерацией и Соединенными Штатами Америки в соответствии с предусмотренными в Договоре сроками. В преддверии истечения срока действия Договора 5 февраля 2021 года Бельгия, как в ходе двусторонних консультаций, так и на международных встречах, неоднократно призывала Соединенные Штаты и Российскую Федерацию продлить действие Договора еще на пять лет. Бельгия приветствует продление Договора СНВ-3, согласованное в начале 2021 года. В настоящее время Соединенным Штатам и Российской Федерации следует добиваться дальнейшего сокращения ядерных вооружений всех типов, включая стратегические, нестратегические, развернутые и неразвернутые вооружения.

7. Мы призываем Соединенные Штаты и Российскую Федерацию включить нестратегическое ядерное оружие в следующий раунд их двустороннего сокращения ядерных вооружений и продолжить разработку мер транспарентности и укрепления доверия. Первым шагом мог бы стать отчет о текущем статусе реализации президентских ядерных инициатив 1991 и 1992 годов и рассмотрение мер по проверке.

8. Бельгия отмечает прогресс, достигнутый Соединенным Королевством Великобритании и Северной Ирландии и Францией в сокращении своих ядерных арсеналов и систем доставки. Мы сожалеем по поводу увеличения Соединенным Королевством максимального общего количества ядерных боезарядов и понижения степени транспарентности, о чем было объявлено в «Комплексном обзоре вопросов безопасности, обороны, развития и внешней политики» в марте 2021 года.

9. Мы призываем государства, обладающие ядерным оружием, принять и соблюдать единый критерий обязательств. В этой связи мы отмечаем, что Китай является единственным государством, обладающим ядерным оружием, которое не сделало официального объявления о необратимом прекращении производства расщепляющегося материала для использования в ядерном оружии. Мы сожалеем также, что Китай является единственным обладающим ядерным оружием государством, которое продолжает наращивать свои ядерные запасы. Мы призываем его продемонстрировать более высокую степень транспарентности в отношении своей доктрины и запасов.

10. В международных организациях, членом которых она является, Бельгия поддерживает продвижение ядерного разоружения. Европейский Союз своими заявлениями и рабочими документами на многосторонних форумах и своим

вкладом в рамках инициатив по нераспространению и разоружению, например, решением Совета (CFSP) 2019/615 в поддержку деятельности, предшествующей обзорной конференции 2020 года, поддерживает цель построения мира, свободного от ядерного оружия. Организация Североатлантического договора (НАТО) уменьшила роль, сократила количество и понизила уровень готовности ядерного оружия в рамках своей оборонной доктрины, подтвердила статус ненацеленности и снятия с боевого дежурства ядерных компонентов и способствовала повышению степени транспарентности и принятию мер укрепления доверия в ядерной сфере. НАТО признает, что обстоятельства, при которых может возникнуть необходимость применения ядерного оружия, являются крайне отдаленными. НАТО по-прежнему привержена достижению конечной цели построения мира, свободного от ядерного оружия.

11. В качестве непостоянного члена Совета Безопасности (2019–2020 годы) Бельгия во время своего председательства в Совете организовала 26 февраля 2020 года брифинг в рамках подготовки Конференции участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора и в ознаменование пятидесятой годовщины вступления Договора в силу. В заявлении Совета Безопасности для прессы, опубликованном по этому случаю, все члены Совета Безопасности обязались работать в направлении успешного проведения обзорной конференции и подтвердили цель построения мира, свободного от ядерного оружия.

12. Бельгия обеспокоена катастрофическими гуманитарными последствиями ядерного взрыва. Поэтому она поддерживает усилия по уменьшению риска преднамеренного или непреднамеренного применения ядерного оружия. Бельгия сотрудничает с гражданским обществом в этом вопросе. На тридцать второй Международной конференции Красного Креста и Красного Полумесяца в 2015 году бельгийские власти взяли на себя обязательство совместно с Бельгийским Красным Крестом провести «диалог по вопросу о гуманитарных последствиях применения ядерного оружия». На тридцать третьей Международной конференции Красного Креста и Красного Полумесяца в 2019 году было объявлено о совместном с Бельгийским Красным Крестом обязательстве под названием «Ядерное оружие — поддержка мер по уменьшению риска и других мер укрепления доверия».

13. В 2016 году Бельгия активно участвовала в деятельности Рабочей группы открытого состава по продвижению вперед процесса многосторонних переговоров по ядерному разоружению. Она является соавтором следующих трех рабочих документов: “A progressive approach to a world free of nuclear weapons: revisiting the building blocks paradigm” («Прогрессивный подход к построению мира, свободного от ядерного оружия: пересмотр парадигмы ступенчатого подхода») (A/AC.286/WP.9), “The road to zero: the progressive approach” («Путь к достижению «нуля»: прогрессивный подход») (A/AC.286/WP.25/Rev.1) и “Security assurances” («Гарантии безопасности») (A/AC.286/WP.26/Rev.1).

14. Бельгия активно поддерживает работу Конференции по разоружению, в том числе рабочих групп и вспомогательных органов, занимающихся вопросами ядерного разоружения и гарантий безопасности.

15. В рамках Организации Объединенных Наций Бельгия поддерживает целый ряд резолюций, в которых содержатся призывы к ядерному разоружению, понижению степени боевой готовности ядерного оружия, и по другим связанным с этим вопросам. Бельгия является одним из авторов резолюций Генеральной Ассамблеи по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний; совместным действиям в целях полной ликвидации ядерного оружия; направлениям совместных действий и ориентированному на будущее диалогу в целях

построения мира, свободного от ядерного оружия; контролю за ядерным разоружением; Договору о зоне, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии; Гаагскому кодексу поведения по предотвращению распространения баллистических ракет; предотвращению приобретения террористами радиоактивных источников; мерам по недопущению приобретения террористами оружия массового уничтожения.

Зоны, свободные от ядерного оружия

16. Бельгия признает вклад, который зоны, свободные от ядерного оружия, могут внести в региональный и глобальный мир и безопасность.

17. Бельгия привержена выполнению резолюции по Ближнему Востоку, принятой на Конференции 1995 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению и продлению действия Договора. Она поддерживает создание на Ближнем Востоке зоны, свободной от ядерного оружия и других видов оружия массового уничтожения и средств его доставки, на основе договоренностей, добровольно заключенных государствами этого региона. Она обеспокоена тем, что первый подтвержденный случай применения оружия массового уничтожения в XXI веке произошел в этом регионе, а именно — применение Сирийской Арабской Республикой химического оружия против собственного гражданского населения.

Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний

18. Бельгия издавна поддерживает Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. В 1996 году на Конференции по разоружению она представила окончательный текст Договора в качестве национального документа (CD/1427). Это позволило Конференции передать Договор на рассмотрение Генеральной Ассамблеи, которая одобрила его на основании резолюции, внесенной на рассмотрение Австралией. Бельгия ратифицировала Договор 29 июня 1999 года. Бельгия призывает все соответствующие государства безотлагательно присоединиться к Договору. Особая ответственность возлагается на государства, фигурирующие в приложении 2 к Договору, от которых зависит вступление Договора в силу. Мы считаем, что присоединение не должно зависеть от позиции других государств.

19. В качестве члена Европейского союза Бельгия принимает активное и финансовое участие в усилиях по содействию приданию Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний универсального характера. С сентября 2017 года по сентябрь 2019 года Бельгия совместно с Ираком выполняла функции координатора процесса по статье XIV, касающейся содействия вступлению Договора в силу. В этот период Таиланд и Зимбабве ратифицировали Договор, а Тувалу подписала его. Помимо дипломатических выступлений в адрес государств, которые еще не являются участниками Договора, Бельгия организовала в Брюсселе международную конференцию по Договору под названием «На пути к построению мира, свободного от ядерных испытаний: выполнение обещания» (22 мая 2018 года). Министр иностранных дел Бельгии вместе с его иракским коллегой и Исполнительным секретарем Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний опубликовал в ведущих международных газетах статью под названием “Why prohibiting nuclear testing matters, and what we can do about it” («Почему запрещение ядерных испытаний имеет значение, и что мы можем сделать в этой связи») (сентябрь 2017 года). Министры иностранных дел Бельгии и Ирака и Исполнительный секретарь Временного технического секретариата Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний выступили с

совместным обращением накануне сингапурской встречи руководителей Корейской Народно-Демократической Республики и Соединенных Штатов, призвав Корейскую Народно-Демократическую Республику подписать и ратифицировать Договор. Министр иностранных дел Бельгии принял участие в девятом Совещании министров в поддержку Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, организованном Группой «друзей Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний» в Нью-Йорке 27 сентября 2018 года. Вместе с другими девятью государствами Бельгия опубликовала рабочий документ о взаимосвязи между Договором о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний и Договором о нераспространении ядерного оружия в рамках третьей сессии Подготовительного комитета Конференции участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора, которая прошла в Нью-Йорке в 2019 году (NPT/CONF.2020/PC.III/WP.28). Бельгия опубликовала несколько пресс-релизов по вопросу о Договоре о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний с призывом к государствам, фигурирующим в приложении 2 к нему, присоединиться к Договору. Представители Бельгии приняли участие в нескольких параллельных мероприятиях по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, приуроченных к заседаниям по Договору о нераспространении ядерного оружия.

20. В целях усиления режима проверки Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний Бельгия вносит вклад в усилия по сведению к минимуму влияния выбросов радиоактивного ксенона на возможности Международной системы мониторинга по обнаружению ядерных взрывов. На средства, выделенные в соответствии с решениями V и VI Совета Европейского союза в поддержку Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, Бельгийский центр ядерных исследований (SCK/CEN) в сотрудничестве с Институтом радиоэлементов изучил возможные варианты снижения уровня радиоактивного ксенона, образующегося на предприятиях по производству медицинских изотопов. В соответствии с решением VII Совета Европейского союза Бельгийский центр ядерных исследований изучает новые адсорбционные материалы для выделения и очистки ксенона из воздуха в целях использования на станциях Международной системы мониторинга.

21. Кроме того, соответствующие бельгийские институты ведут важные научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в целях изыскания новых способов эффективного улавливания радиоактивного ксенона на установках по производству медицинских изотопов и создания мобильной демонстрационной установки. Другие научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы в поддержку Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний связаны с моделированием атмосферного перемещения и рассеивания, особенно в отношении количественной оценки неопределенности таких модельных расчетов.

22. В мае 2015 года Бельгия в тесном сотрудничестве с Министерством энергетики Соединенных Штатов провела практикум Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний на тему «Сигнатуры производства медицинских и промышленных изотопов». Этот практикум способствовал лучшему пониманию проблемы выбросов радиоактивного ксенона и углублению диалога между производителями и научным сообществом.

23. В январе 2019 года Бельгия, Нидерланды и Люксембург подписали меморандум о взаимопонимании, который поставил на официальную основу обмен опытом между национальными центрами хранения и обработки данных и учеными трех государств. Это стало первым примером такого регионального

сотрудничества в рамках Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний и способствовало укреплению доверия к проверяемости Договора.

Договор о запрещении производства расщепляющегося материала

24. Другим важнейшим элементом является заключение договора о запрещении производства расщепляющегося материала, нацеленного на запрещение производства такого материала для ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств. Бельгия поддержала работу, проделанную Группой правительственных экспертов, созданной Генеральной Ассамблеей в резолюции 67/53, в период 2012–2015 годов. Кроме того, Бельгия поддержала создание Подготовительной группы экспертов высокого уровня по договору о запрещении производства расщепляющегося материала в соответствии с резолюцией 71/259 Ассамблеи. Она представила свои взгляды в ходе двух неофициальных заседаний открытого состава, организованных в Нью-Йорке в 2017 и 2018 годах. Бельгия поддерживает незамедлительное начало переговоров по договору о запрещении производства расщепляющегося материала в качестве следующего логического шага на пути к построению мира, свободного от ядерного оружия. До заключения такого договора все государства, обладающие ядерным оружием, должны сохранять или объявить мораторий на производство расщепляющегося материала для целей ядерного оружия.

Контроль за ядерным разоружением

25. Бельгия является членом Международного партнерства в целях контроля за ядерным разоружением с момента его создания в 2015 году. В сентябре 2019 года Бельгия организовала в своем Центре ядерных исследований в Моле практические занятия для членов Партнерства. Основная цель этих занятий заключалась в тестировании методов ядерных измерений, позволяющих отличать различные изотопные составы плутония. Кроме того, была проверена проверка эффективности методов определения различных количеств плутония.

Транспарентность и представление докладов

26. Транспарентность наряду с необратимостью и проверяемостью является одним из существенно важных элементов ядерного разоружения. Бельгия поддерживает усилия по созданию стандартной формы отчетности. Настоящий доклад составлен в соответствии с типовой формой национального доклада, предложенной Инициативой в области нераспространения и разоружения (NPT/CONF.2020/PC.III/WP.24, приложение).

Образование

27. В сотрудничестве с гражданским обществом Бельгия содействует образованию по вопросам разоружения и нераспространения, что, в частности, способствует повышению степени осведомленности общественности о катастрофических последствиях любого применения ядерного оружия. Представители правительства участвовали в дискуссиях и конференциях, организованных Международной конференцией Красного Креста и Красного Полумесяца, неправительственными организациями и аналитическими центрами. Бельгия входит в число стран, подписавших представленное Японией на сессиях Подготовительного комитета совместное заявление по вопросу о практических мерах по содействию образованию по вопросам разоружения и нераспространения.

Основной компонент II. Нераспространение ядерного оружия

Придание универсального характера

28. Бельгия регулярно обращается к Израилю, Индии и Пакистану с призывами присоединиться к Договору о нераспространении ядерного оружия в качестве государств, не обладающих ядерным оружием. После упомянутого выше заседания Совета Безопасности 26 февраля 2020 года ссылка на важность придания универсального характера была включена в заявление для прессы, которое Бельгия сделала от имени членов Совета Безопасности.

Гарантии

29. Бельгия поддерживает существенно важную роль Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) в предоставлении международному сообществу надежных гарантий относительно исключительно мирного характера ядерных программ. Бельгия считает, что соглашение о всеобъемлющих гарантиях в сочетании с дополнительным протоколом является современным стандартом контроля. Бельгия регулярно обращается с призывами к государствам, которые еще не сделали этого, заключить такие соглашения в кратчайшие возможные сроки. Бельгия ввела в действие соглашение о гарантиях в 1977 году, а в 1998 году заключила дополнительный протокол.

30. Бельгийский центр ядерных исследований является местом проведения многочисленных учебных мероприятий МАГАТЭ. В 2015 году было подписано международное соглашение с МАГАТЭ о подготовке кадров и обучении. Бельгия внесла добровольный взнос на цели замены масс-спектрометра вторичных ионов с большой геометрией в Лаборатории по гарантиям МАГАТЭ в Зайберсдорфе.

Экспортный контроль

31. Бельгия вносит свой вклад в усилия по нераспространению по линии системы жесткого экспортного контроля, которая гарантирует, что ядерные материалы и ядерные технологии будут использоваться только в мирных целях. Экспортный контроль регулируется Постановлением (ЕС) N°428/2009 Совета Европейского союза о товарах двойного назначения, которое дополняется специальным национальным законодательством. Бельгия является членом Комитета Цангера и Группы ядерных поставщиков. Ядерные передачи с участием Бельгии и других государств полностью соответствуют руководящим принципам Комитета Цангера и Группы ядерных поставщиков.

32. В период 2020–2021 годов Бельгия являлась председателем Группы ядерных поставщиков. Пленарное заседание Группы ядерных поставщиков прошло в Брюсселе 21–25 июня 2021 года.

33. В качестве члена Европейского союза Бельгия вносит свой вклад в усилия по содействию осуществлению резолюции 1540 (2004) Совета Безопасности во всем мире.

Ядерная безопасность

34. В Бельгии создан надежный режим ядерной безопасности ее гражданских ядерных установок. За последние годы Бельгия усилила и обновила свою нормативно-правовую базу, регулирующую физическую защиту ядерных установок. Действующее законодательство согласуется с соответствующими международными конвенциями, участником которых Бельгия является, а именно: Конвенцией о физической защите ядерного материала и Поправкой к ней 2005 года

и Международной конвенцией о борьбе с актами ядерного терроризма. Кроме того, нормативно-правовая база отражает положения пересмотренного документа МАГАТЭ INFCIRC/225 и других документов из серии документов МАГАТЭ по ядерной безопасности.

35. Были приняты меры для укрепления инфраструктуры ядерной безопасности путем усиления сил реагирования, кибербезопасности и физической безопасности радиоактивных материалов. Были созданы специальные силы охраны в составе федеральной полиции. Эти полицейские подразделения, развернутые на ядерных объектах, обеспечивают постоянное вооруженное присутствие.

36. Бельгия высоко оценивает значение Международной консультативной службы МАГАТЭ по физической ядерной безопасности. В 2019 году она принимала повторную миссию Международной консультативной службы по физической защите, посвященную, в частности, вопросам компьютерной безопасности и правилам для объектов, на которых находятся радиоактивные источники. Группа Консультативной службы отметила значительное усиление режима ядерной безопасности со времени ее предыдущей миссии в 2014 году. Бельгия предоставила также национальных экспертов для нескольких миссий Международной консультативной службы по физической защите в других государствах.

37. В марте 2019 года в Брюсселе Федеральное агентство по ядерному контролю Бельгии совместно с Национальным агентством по ядерной безопасности Соединенных Штатов организовали симпозиум по вопросам уменьшения инсайдерских угроз. Цель симпозиума заключалась в том, чтобы предоставить международный форум для обсуждения проблем, связанных с уменьшением инсайдерских угроз, обмена передовым опытом и привлечения дополнительных сторонников «Совместного заявления об уменьшении инсайдерских угроз» (INFCIRC/908). На Международной конференции по физической ядерной безопасности, состоявшейся в феврале 2020 года в Вене, Бельгия и Соединенные Штаты организовали параллельное мероприятие для обзора итогов симпозиума и представления круга полномочий Рабочей группы по уменьшению инсайдерских угроз. В 2022 году Федеральное агентство по ядерному контролю Бельгии проведет международный курс повышения квалификации МАГАТЭ по той же теме.

38. Бельгия считает, что для работы МАГАТЭ в области ядерной безопасности необходимо обеспечить надежную, устойчивую и достаточную финансовую основу, в том числе из средств регулярного бюджета, в рамках имеющихся ресурсов. С 2010 года Бельгия регулярно вносит добровольные взносы в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ. Ее взносы за период 2015–2020 годов превысили 700 000 евро.

39. Бельгия участвовала в процессе проведения саммитов по ядерной безопасности с момента его начала в 2010 году до его завершения в 2016 году в Вашингтоне, О.К. Эта многонациональная инициатива позволила повысить уровень безопасности ядерного материала во всем мире и тем самым снизить вероятность попадания такого материала в руки террористов или преступников. Бельгия не только полностью поддержала итоги этих саммитов, но и выступила с несколькими добровольными инициативами, предусматривающими пакет мер.

40. Бельгийские эксперты активно участвуют в международных обменах и учебных программах по вопросам ядерной безопасности и безопасности радиоактивных материалов, в частности, программах, предлагаемых Федеральным агентством по ядерному контролю Бельгии. В октябре 2021 года в Бельгии пройдет третий международный семинар по обмену опытом и изучению передовой

практики проведения миссий Международной консультативной службы по физической защите.

41. Бельгия применяет принципы пересмотренного Кодекса поведения МАГАТЭ по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников. Бельгия является одним из авторов принимаемой раз в два года резолюции Генеральной Ассамблеи о предотвращении приобретения террористами радиоактивных источников.

42. Бельгия является участником Инициативы по безопасности в борьбе с распространением, Глобального партнерства Группы семи против распространения оружия и материалов массового уничтожения и Глобальной инициативы по борьбе с актами ядерного терроризма.

Соблюдение и другие вопросы

43. Обеспечение соблюдения обязательств по нераспространению является одним из необходимых условий сохранения целостности Договора о нераспространении ядерного оружия. Бельгия поддержала заявление Европейского союза с осуждением ядерных испытаний и пусков баллистических ракет, проведенных Корейской Народно-Демократической Республикой в нарушение своих обязательств по Договору и соответствующих резолюций Совета Безопасности. В качестве непостоянного члена Совета Безопасности (2019–2020 годы) Бельгия постоянно выступала за полную, проверяемую и необратимую денуклеаризацию Корейской Народно-Демократической Республики в рамках Договора о нераспространении ядерного оружия и Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Бельгия неукоснительно соблюдает все санкции, введенные Организацией Объединенных Наций и Европейским союзом в отношении Корейской Народно-Демократической Республики. Бельгия внесла финансовый взнос на цели осуществления программы МАГАТЭ по повышению готовности в отношении Корейской Народно-Демократической Республики. Кроме того, она обучала инспекторов МАГАТЭ методам измерения плутония.

44. Бельгия поддерживает Совместный всеобъемлющий план действий, направленный на обеспечение исключительно мирного характера ядерной программы Исламской Республики Иран. В период 2019–2020 годов Постоянный представитель Бельгии при Организации Объединенных Наций в Нью-Йорке являлся координатором Совета Безопасности по вопросам осуществления резолюции 2231 (2015), которой был одобрен План действий. В сложной ситуации, сложившейся после уведомления о предполагаемом отказе Соединенных Штатов от своих обязательств (с августа 2020 года), Бельгия выступила в роли «добросовестного посредника» для согласования расходящихся мнений членов Совета Безопасности. Этот подход имел чрезвычайно важное значение для успешного сохранения целостности рабочих структур, предусмотренных резолюцией 2231 (2015), обеспечивая путь для возобновления взаимодействия всех сторон. Бельгия добровольно внесла в общей сложности 800 000 евро на цели финансирования усиленной деятельности МАГАТЭ по проверке в Исламской Республике Иран. В целях содействия проведению легитимных торговых и финансовых операций с Исламской Республикой Иран, разрешенных Планом действий, Бельгия присоединилась к Инструменту поддержки торгового обмена. Бельгия выразила сожаление по поводу принятого в 2018 году решения тогдашней администрации Соединенных Штатов о выходе из Плана действий. Исламской Республике Иран, со своей стороны, следует отменить все принятые с 2019 года решения, которые не согласуются с Планом действий. Бельгия четко обозначила эту позицию, в частности, в Совете управляющих МАГАТЭ, членом которого она тогда являлась (2017–2020 годы).

45. Бельгия глубоко обеспокоена продолжающимся несоблюдением Сирийской Арабской Республикой соглашения о гарантиях МАГАТЭ в связи со строительством необъявленного ядерного реактора в Дайр-эз-Зауре. Бельгия присоединилась к заявлениям других государств, в которых выражается сожаление по поводу того, что Сирийская Арабская Республика не откликнулась на призывы Генерального директора МАГАТЭ к сотрудничеству в связи с нерешенными вопросами, вытекающими из ее несоблюдения.

Основной компонент III. Использование ядерной энергии в мирных целях

46. В Бельгии имеется семь ядерных реакторов, на которых вырабатывается около половины всей электроэнергии стираны. Первый коммерческий ядерный энергетический реактор приступил к работе в 1974 году. В 2025 году Бельгия прекратит производство электроэнергии на основе технологии расщепления атомного ядра. Вместе с тем она продолжит свою деятельность в других мирных целях, таких как производство радиоизотопов для медицинских целей, а также свои ядерные исследования.

47. Бельгия приняла решение начать строительство инновационного электроядерного реактора MYRRHA (многоцелевой гибридный исследовательский реактор для высокотехнологичных применений) Бельгийского центра ядерных исследований. Ожидается, что первая очередь этой исследовательской установки будет введена в действие к концу 2026 года. Этот новый исследовательский реактор со свинцово-висмутовым теплоносителем будет использоваться для нескольких стратегически важных целей: проведение исследований по трансмутации отработанного топлива и исследований новых ядерных материалов, а также продолжение исследований и производства новых радиоизотопов для медицинских целей. Трансмутация отработанного ядерного топлива может облегчить задачу устойчивого захоронения отходов в геологических формациях за счет понижения радиотоксичности и/или тепловой мощности, что позволит непосредственно оптимизировать площадь такого объекта захоронения.

Международное сотрудничество

48. Бельгия вносит активный вклад в укрепление сотрудничества в гражданской ядерной энергетике по линии двусторонних соглашений о сотрудничестве в ядерной области и соглашений о сотрудничестве Европейского сообщества по атомной энергии. Бельгия имеет действующие ядерные двусторонние соглашения с Китаем (1985 год), Францией (1966, 1981, 1984 и 2014 годы), Индией (1965 год), Республикой Корея (1981 год), Литвой (1978 и 1998 годы), Люксембургом (1970, 2002 и 2004 годы), Нидерландами (1984 и 1990 годы), Румынией (1974 год), Российской Федерацией (1993 год) и Соединенными Штатами (1962 и 1983 годы). Бельгийско-Люксембургский экономический союз заключил двусторонние соглашения с Китаем (1979 год) и Польшей (1973 год).

49. Благодаря тому, что Центр ядерных исследований Бельгии является членом Международного центра на базе исследовательских реакторов, страна имеет возможность предоставлять свои исследования и установки в распоряжение исследователей государств — членов МАГАТЭ для обучения, подготовки кадров и ведения совместных научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

50. Бельгия всегда соответствует целевому показателю по добровольным начисленным взносам в Фонд технического сотрудничества МАГАТЭ. Кроме того, она внесла дополнительные добровольные взносы, которые были направлены на обновление ядерных лабораторий в Зайберсдорфе, осуществление

гарантий, развитие радиотерапии и ядерной медицины, развитие сельского хозяйства и борьбу с зоонозными заболеваниями. Бельгия регулярно принимает на своей территории стипендиатов в рамках программы технического сотрудничества МАГАТЭ.

51. Бельгия вносит свой вклад в работу МАГАТЭ, в частности, путем организации практикумов и учебных курсов, а также участия в исследовательских программах. Бельгийский центр ядерных исследований является одним из основателей Сети по подземным исследовательским установкам МАГАТЭ для захоронения отходов в геологических формациях.

Ядерная безопасность

52. Бельгия поддерживает самые высокие стандарты ядерной безопасности и является участником соответствующих документов, в частности, Конвенции о ядерной безопасности, Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии, Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации и Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами.

53. Бельгия руководствуется документами МАГАТЭ по вопросам безопасности и пользуется услугами равноуровневого обзора. В 2017 году, в ходе нынешнего обзорного цикла, в страну прибыла повторная миссия Службы по комплексному рассмотрению вопросов регулирования, а также две миссии (в 2015 и 2017 годах) и две повторные миссии (в 2016 и 2019 годах) Службы по аспектам безопасности долгосрочной эксплуатации. В будущем она будет принимать также миссии Группы по рассмотрению вопросов эксплуатационной безопасности, Службы по комплексному рассмотрению программ обращения с радиоактивными отходами и отработавшим топливом, вывода из эксплуатации и восстановления окружающей среды, Службы по комплексной оценке безопасности исследовательских реакторов и Службы по комплексному рассмотрению вопросов регулирования.

Сведение к минимуму запасов чувствительных ядерных материалов

54. Бельгия решительно поддерживает усилия по сведению к минимуму использования высокообогащенного урана в гражданских целях, когда это экономически и технически возможно. Она работает над своевременным переводом на низкообогащенный уран высокопроизводительного исследовательского реактора BR2 Бельгийского центра ядерных исследований и установки Института радиоэлементов по переработке медицинских радиоизотопов.

55. Бельгийский центр ядерных исследований играет активную лидирующую роль в международных усилиях по разработке и сертификации на реакторе BR2 различных видов высокоплотного низкообогащенного уранового топлива, которые способны заменить высокообогащенное урановое топливо, не только для собственного реактора BR2, но и для высокопроизводительных реакторов во Франции и Соединенных Штатов.

56. В 2020 году Институт радиоэлементов поставил свою первую коммерческую партию молибдена-99 на базе низкообогащенного урана и вышел на завершающие стадии перевода своих перерабатывающих установок на низкообогащенный уран в тесном сотрудничестве с соответствующими учреждениями Соединенных Штатов. Пока идет этот сложный процесс, Бельгия продолжает гарантировать производство медицинских радиоизотопов, которое является существенно важным вкладом в охрану здоровья людей во всем мире.

57. 11 февраля 2020 года Соединенные Штаты и Бельгия объявили о принятии совместного обязательства свести к минимуму использование высокообогащенного урана в гражданских целях. Бельгия подтвердила свою приверженность своевременному завершению перевода своего предприятия по производству медицинских изотопов и своего центра ядерных исследований на низкообогащенный уран.

58. Бельгийский центр ядерных исследований и Институт радиоэлементов реализуют структурное решение, предусматривающее управление всеми излишками облученного высокообогащенного урана и будущего облученного низкообогащенного урана, полученного в результате производства радиоактивных изотопов путем разубоживания высокообогащенного урана и его преобразования в низкообогащенный уран на установке RECUMO, которая строится в Бельгийском центре ядерных исследований.

Ответственность за ядерный ущерб

59. Бельгия является участником Конвенции об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии, Совместного протокола о применении Венской конвенции и Парижской конвенции и Конвенции о дополнительном возмещении за ядерный ущерб.