

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

Distr.: General
22 January 2021
Russian
Original: English

Нью-Йорк, 4–28 января 2022 года

**Осуществление выводов и рекомендаций, принятых
на Конференции 2010 года участников Договора
о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению
действия Договора, в отношении последующих
действий**

Доклад, представленный Норвегией

Введение

1. Во исполнение действия 20 Заключительного документа Конференции 2010 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора и с целью обратить особое внимание на важность транспарентности и укрепления доверия Норвегия представляет настоящий доклад о мероприятиях, проведенных с 2015 года на национальном уровне для осуществления выводов и рекомендаций, принятых обзорной конференцией 2010 года, в рамках трех основных компонентов Договора о нераспространении ядерного оружия: ядерного разоружения, ядерного нераспространения и использования ядерной энергии в мирных целях. Норвегия считает, что все три компонента одинаково важны.

Основной компонент I: ядерное разоружение (действия 1–22)

2. Норвегия всецело привержена цели полной ликвидации ядерного оружия. Ядерного разоружения можно достичь только путем сбалансированного, взаимного, необратимого и поддающегося проверке сокращения ядерных арсеналов. Договор о нераспространении ядерного оружия является краеугольным камнем наших коллективных усилий.

3. Осуществление обязательств по Договору о нераспространении ядерного оружия является одним из главных элементов прилагаемых Норвегией усилий по разоружению и нераспространению. К числу приоритетных задач Норвегии в отношении всех основных компонентов относятся следующие.

- Продолжать прилагаемые Норвегией усилия по обеспечению контроля за ядерным разоружением. На уровне Организации Объединенных Наций эта работа ведется через Международное партнерство в целях контроля за ядерным разоружением и Четырехстороннее партнерство по ядерному контролю с Соединенным Королевством, Соединенными Штатами и Швецией.



- Поощрять меры по уменьшению опасности применения ядерного оружия, в частности шаги по совершенствованию систем раннего предупреждения и понижению уровня боевой готовности ядерного оружия.
- Поощрять меры укрепления доверия, такие как повышение уровня транспарентности со стороны государств, обладающих ядерным оружием, и укрепление негативных гарантий безопасности.
- Активно участвовать в инициативах по ядерному разоружению, в частности в инициативах «Создание условий для ядерного разоружения» и «Применение ступенчатого подхода для продвижения вперед процесса ядерного разоружения» (Стокгольмская инициатива по ядерному разоружению).
- Укреплять усилия в области нераспространения путем содействия всеобщему заключению Соглашения о всеобъемлющих гарантиях Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и Дополнительного протокола к нему.
- Укреплять глобальную норму против ядерных испытаний и с этой целью призывать к обеспечению вступления в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.
- Содействовать проведению переговоров по договору о запрещении производства расщепляющегося материала и принятию такого договора, а также осуществлению практических мер по сокращению существующих запасов расщепляющегося материала.
- Получать максимально возможные практические выгоды от использования ядерных технологий в мирных целях, которые могут сыграть свою роль в достижении целей в области устойчивого развития в таких сферах, как здравоохранение, продовольственная и водная безопасность и мониторинг окружающей среды.
- Укреплять сотрудничество с союзниками-единомышленниками с целью содействовать осуществлению стратегических приоритетных задач Норвегии в области разоружения. Норвегия будет работать со странами из других региональных групп, с тем чтобы противодействовать поляризации между странами, ратифицировавшими Договор о нераспространении ядерного оружия.
- Продолжать многолетнюю деятельность Норвегии по обеспечению ядерной безопасности в целях предотвращения попадания ядерных и радиоактивных материалов в руки злоумышленников. Приоритетными задачами будут оставаться сведение к минимуму использования высокообогащенного урана и постепенный отказ от него.

4. В Организации Объединенных Наций Норвегия выдвинула и поддержала ряд инициатив, которые приносят ощутимые результаты. На международном уровне мы взяли на себя ведущую роль в области контроля за ядерным разоружением. Норвегия возглавила усилия по осуществлению резолюции 71/67 Генеральной Ассамблеи, которые привели к созданию Группы правительственных экспертов по вопросу о контроле за ядерным разоружением. В этой группе, которая провела свое первое совещание в Женеве в мае 2018 года, Норвегия выполняла функции председателя. Группа завершила свою работу в апреле 2019 года и представила свой утвержденный консенсусом доклад (A/74/90) Генеральной Ассамблее осенью 2019 года. В докладе был сделан вывод о том, что «контроль имеет существенно важное значение для процесса ядерного разоружения и построения мира, свободного от ядерного оружия» и что «надежный режим контроля, в котором будут уверены все государства, будет иметь

существенно важное значение для сохранения мира, свободного от ядерного оружия». В декабре 2019 года Генеральная Ассамблея приняла на основе этого доклада резолюцию 74/50. Цель резолюции была двоякой: добиться утверждения Генеральной Ассамблеей доклада Группы и принять решение о последующей деятельности в рамках Организации Объединенных Наций. В этой резолюции содержится призыв к созданию еще одной группы правительственных экспертов по вопросу о контроле за ядерным разоружением, которая будет осуществлять свою деятельность в период 2021–2022 годов, а это означает, что соответствующая важная работа в рамках Организации Объединенных Наций будет продолжена. Норвегия готова взять на себя функции председателя этой группы. Норвегия всецело поддерживает действие 8 Повестки дня Генерального секретаря в области разоружения (контроль за ядерным разоружением).

5. На протяжении десятилетий ядерное разоружение и содействие полному осуществлению Договора о нераспространении ядерного оружия входят в число стратегических приоритетных задач Норвегии, и в 2016 году стортинг (парламент) на основе консенсуса вновь заявил о своей поддержке этой стратегии.

6. Норвегия вновь подтверждает свою готовность применять принципы необратимости, проверяемости и транспарентности при осуществлении своих обязательств по Договору о нераспространении ядерного оружия. Норвегия не только осуществляет деятельность по контролю, но и представляет отдельный рабочий документ, посвященный принципу необратимости.

7. Норвегия подчеркивает важность скорейшего вступления в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Норвегия твердо поддерживает идею о проведении переговоров по договору о прекращении производства расщепляющегося материала, включая решение вопроса о существующих запасах.

8. В рамках своих программ предоставления субсидий на цели разоружения и нераспространения Норвегия поддерживает широкий спектр мер в области разоружения. Поддерживаемые программы способствуют распространению информации о стратегиях и механизмах, связанных с разоружением. Общие цели этих программ заключаются в информировании и вовлечении общественности, а также в обеспечении наличия компетентных кадров и потенциала в области разоружения в развивающихся странах.

9. Норвегия поддерживает инициативы по наращиванию потенциала и обеспечению разнообразия. Исключительно важное значение имеет подготовка следующего поколения экспертов по контролю над вооружениями. В этой связи Норвегия поддерживает Ословский ядерный проект, осуществляемый под эгидой Университета Осло. В рамках этого проекта проводятся аналитические исследования и организованы обучение и подготовка нового поколения экспертов по вопросам ядерного оружия и международной безопасности. Проект дает ученым и специалистам-практикам возможность обмениваться мнениями по некоторым ключевым проблемам в области нераспространения и контроля над вооружениями.

10. Ядерное разоружение и нераспространение нельзя рассматривать в отрыве от усилий по обеспечению ядерной безопасности. Поэтому Норвегия решительно поддерживает усилия по сокращению запасов высокообогащенного урана и по ограничению и прекращению в конечном счете его использования.

11. Норвегия является членом Организации Североатлантического договора (НАТО). 5 марта 2020 года в ознаменование пятидесятой годовщины вступления в силу Договора о нераспространении ядерного оружия НАТО опубликовала посвященное ему заявление. В этом заявлении союзники по НАТО вновь заявили

о своей поддержке конечной цели построения мира, свободного от ядерного оружия, в полном соответствии со всеми положениями Договора, включая статью VI, на более эффективной и поддающейся проверке основе таким образом, чтобы это способствовало обеспечению международной стабильности и опиралось на принцип ненанесения ущерба чьей-либо безопасности.

12. Норвежские власти поддерживают тесные контакты с научно-исследовательскими институтами и организациями гражданского общества в Норвегии и других странах по вопросам, касающимся ядерного разоружения.

13. Норвегия была одним из авторов многочисленных резолюций Генеральной Ассамблеи, способствующих ядерному разоружению и нераспространению, включая резолюции, в которых подчеркивается необходимость ликвидации ядерного оружия, и голосовала за их принятие.

14. Норвегия призывает к улучшению диалога, направленного на принятие мер по укреплению доверия и безопасности в целях повышения уровня транспарентности и снижения рисков. Одной из приоритетных задач Норвегии является повышение уровня транспарентности со стороны государств, обладающих ядерным оружием, и укрепление негативных гарантий безопасности.

15. Как участник Конференции по разоружению Норвегия поддержала создание в рамках Конференции в 2018 году ряда вспомогательных органов, включая орган для обсуждения вопросов ядерного разоружения и орган для заключения эффективных международных соглашений, в целях обеспечения гарантий государствам, не обладающим ядерным оружием, против применения или угрозы применения ядерного оружия.

16. В 2016 году в Женеве Норвегия принимала активное участие в деятельности Рабочей группы открытого состава по продвижению вперед процесса многосторонних переговоров по ядерному разоружению и вместе со странами-единомышленницами представила документы о поэтапном подходе к ядерному разоружению.

Договоры о создании зон, свободных от ядерного оружия

17. Норвегия решительно выступает за создание зон, свободных от ядерного оружия, на основе договоренностей, добровольно заключенных между государствами соответствующего региона.

18. В течение текущего обзорного цикла (семьдесят первая, семьдесят вторая, семьдесят третья и семьдесят четвертая сессии Генеральной Ассамблеи, 2016–2020 годы) Норвегия поддерживала резолюции о договорах, касающихся существующих зон, свободных от ядерного оружия, включая Договор о запрещении ядерного оружия в Латинской Америке и Карибском бассейне (Договор Тлателлоко), Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Юго-Восточной Азии (Бангкокский договор), Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Африке (Пелиндабский договор) и Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Центральной Азии.

19. Норвегия поддержала самопровозглашенный Монголией статус государства, свободного от ядерного оружия, выступив в поддержку резолюций 71/43 и 73/44 Генеральной Ассамблеи о международной безопасности Монголии и ее статусе государства, свободного от ядерного оружия, и резолюцию 73/71, озаглавленную «Четвертая Конференция зон, свободных от ядерного оружия, и Монголии, 2020 год».

20. Норвегия продолжает поддерживать создание на Ближнем Востоке зоны, свободной от ядерного оружия и других видов оружия массового уничтожения, на основе договоренностей, добровольно заключенных государствами этого региона (последняя резолюция по этому вопросу — резолюция 74/30).

Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний

21. 15 июля 1999 года Норвегия ратифицировала Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний и депонировала свою ратификационную грамоту. Норвегия выполняет свои обязательства в рамках Международной системы мониторинга. На территории Норвегии расположено шесть станций мониторинга, каждая из которых была сертифицирована Подготовительной комиссией Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний на соответствие всем техническим требованиям и спецификациям. Эти станции постоянно передают свои данные в Международный центр данных Подготовительной комиссии в Вене.

22. Усилия Норвегии, касающиеся контроля и режима контроля, направлены на укрепление мер доверия и безопасности.

23. Норвегия неоднократно призывала все оставшиеся государства, в частности оставшиеся восемь государств, которые фигурируют в приложении 2 и ратификация Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний которыми необходима для его вступления в силу, подписать и ратифицировать этот договор. Норвегия прилагает многочисленные усилия для содействия вступлению Договора в силу, и в том числе оказывает поддержку Конференции по содействию вступлению в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.

24. Подготовительная комиссия Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний в Вене внедряет режим контроля, предусмотренный Договором, в рамках подготовки к его вступлению в силу. С 1997 года Норвегия постоянно предоставляет экспертов, которые помогают организовывать работу технических директивных органов Подготовительной комиссии от имени всех государств-членов.

25. Норвегия поддерживает усилия по модернизации Международного центра данных и Международной системы мониторинга и считает, что эти усилия являются принципиально важным элементом поддержания устойчивости и надежности режима контроля, предусмотренного Договором о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.

26. Норвегия предоставляет финансовые средства на осуществление деятельности по созданию потенциала в связи с Договором о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний, включая организацию учебных курсов для развивающихся стран.

27. Норвегия оказывает поддержку Сети молодых специалистов по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний — сообществу молодых ученых и специалистов, осуществляющих мониторинг и контроль в связи с Договором. Эта сеть была создана для того, чтобы дать новому поколению экспертов возможность продолжить работу Подготовительной комиссии Организации по Договору о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.

28. Норвегия финансово и технически содействует созданию потенциала в Центральной Азии в том, что касается осуществления контроля в связи с Договором о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний. Ключевым мероприятием в этом отношении стало создание и обеспечение функционирования — в

тесном сотрудничестве с экспертами в Казахстане — учебного центра в Алматы. С 2010 года месячные курсы, включающие лекции и практические занятия, прошли более 100 человек из пяти стран Центральной Азии.

29. Норвегия будет продолжать добиваться вступления в силу Договора о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний.

Договор о запрещении производства расщепляющегося материала

30. Норвегия считает, что Конференция по разоружению должна в приоритетном порядке начать переговоры по недискриминационному, многостороннему и поддающемуся международной эффективной проверке договору о запрещении производства расщепляющегося материала. Разработка такого договора является следующим логическим шагом в многосторонней повестке дня в области контроля над вооружениями и имеет принципиальное значение для продвижения вперед процесса ядерного разоружения. На протяжении последних пяти лет Норвегия выступает в поддержку резолюций Генеральной Ассамблеи, которые направлены на решение вопросов, касающихся договора о запрещении производства расщепляющегося материала, и содержат призыв к скорейшему началу переговоров по такому договору.

31. Все вопросы, касающиеся материалов, которые могут быть использованы для производства ядерного оружия, необходимо решать на комплексной основе. Всем государствам, имеющим ядерное оружие, следует заключить и осуществить соглашения о распространении режима проверки МАГАТЭ на расщепляющийся материал, который более не требуется для военных целей. Норвегия поддерживает принцип необратимой утилизации, который позволяет обеспечить, чтобы избыточные запасы расщепляющегося материала оставались вне военного цикла. Для этого требуется мониторинг со стороны МАГАТЭ.

Контроль за ядерным разоружением

32. Как отмечается во введении к настоящему докладу, Норвегия активно содействует работе по контролю за ядерным разоружением. Норвегия занимается этим вопросом более десяти лет. Эта работа начала вестись на основе двустороннего сотрудничества между Соединенным Королевством и Норвегией — государством, обладающим ядерным оружием, и государством, не обладающим ядерным оружием. Смысл заключался в том, чтобы показать, что государство, не обладающее ядерным оружием, может участвовать в деятельности по контролю за ядерным разоружением, не нарушая при этом обязательств по нераспространению в рамках Договора о нераспространении ядерного оружия. В рамках инициативы Соединенного Королевства и Норвегии были изучены решения проблем, касающихся информационных барьеров и регулируемого доступа, о которых говорится в рабочих документах [NPT/CONF.2010/WP.41](#) и [NPT/CONF.2015/WP.31](#). В 2016 году это двустороннее сотрудничество было расширено за счет присоединения к нему Соединенных Штатов и Швеции, в результате чего было сформировано Четырехстороннее партнерство по ядерному контролю. В 2017 году Четырехстороннее партнерство провело крупные учения под названием «ЛЕТТЕРПРЕСС». Партнерство продолжает техническую работу по созданию всесторонних методики, процедур и методов подключения государств, не обладающих ядерным оружием, к процессу контроля за ядерным разоружением. Рабочий документ об усилиях Четырехстороннего партнерства ([NPT/CONF.2020/WP.2](#)) будет представлен десятой обзорной конференцией.

33. В качестве партнера Норвегия принимает активное участие в работе Международного партнерства в целях контроля за ядерным разоружением, которое провело свою первую пленарную сессию в Осло осенью 2015 года. Норвегия

оказывает поддержку в осуществлении информационно-просветительской деятельности¹. Норвегия будет продолжать поддерживать Партнерство и работать с ним.

34. Норвегия выступает за создание под эгидой Управления по вопросам разоружения многостороннего механизма финансирования для укрепления потенциала в области контроля за ядерным разоружением.

35. Норвегия предоставила финансовые средства на цели осуществления ряда проектов гражданского общества, которые были связаны с контролем за ядерным разоружением и в рамках которых особый упор делался на создание региональных центров и наращивание потенциала в этой области. Норвегия предоставила финансовые средства на цели привлечения развивающихся стран к активной работе в рамках Международного партнерства в целях контроля за ядерным разоружением.

Транспарентность и представление докладов

36. В целях повышения уровня транспарентности в рамках Договора о нераспространении ядерного оружия Норвегия представляет обзорной конференции 2020 года настоящий национальный доклад и будет продолжать представлять обновленные доклады в будущих обзорных циклах.

37. Предыдущие доклады Норвегии об осуществлении положений статьи VI Договора о нераспространении ядерного оружия и пункта 4 с) решения 1995 года о принципах и целях ядерного нераспространения и разоружения были опубликованы под условными обозначениями [NPT/CONF.2005/PC.II/34](#), [NPT/CONF.2005/PC.III/28](#), [NPT/CONF.2005/36](#), [NPT/CONF.2010/PC.I/18](#) и [NPT/CONF.2010/PC.II/12](#).

Образование

38. Важно обеспечить постоянное наличие компетентных кадров и потенциала в области разоружения и нераспространения. Норвегия оказывает поддержку с осуществлением исследовательско-образовательной программы в Университете Осло, в рамках которой проводится анализ проблем, связанных с ядерным оружием и международной безопасностью, и обучается новое поколение экспертов в этих областях. Норвегия оказывает поддержку с осуществлением программ по наращиванию потенциала через Институт Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения и Венский центр по разоружению и нераспространению.

39. Норвегия поддерживает один из ключевых осуществляемых под руководством Норвежского института международных отношений проектов, в рамках которых основное внимание уделяется Азии. Цель этого проекта заключается в том, чтобы представить актуальные с точки зрения стратегии соображения о том, каким образом можно способствовать ограничению вооружений и содействовать достижению дальнейших успехов в области ядерного разоружения. В рамках проекта обеспечены сотрудничество и взаимодействие с учеными, специалистами-практиками и группами гражданского общества, включая партнеров в развивающихся странах, в целях содействия укреплению потенциала и выработке идей в отношении новых и новаторских подходов. Его цель —

¹ Норвегия участвовала в планировании Женевского симпозиума по информационно-просветительской деятельности, проведение которого было первоначально намечено на март 2020 года. В связи с пандемией коронавирусного заболевания (COVID-19) организаторы и принимающая сторона решили, что провести это мероприятие в запланированные сроки будет невозможно.

обеспечить платформу, на которой участники из соперничающих государств, имеющих ядерное оружие, смогут обмениваться идеями об ограничении вооружений и разоружении.

40. Норвегия оказывает поддержку в осуществлении проектов по наращиванию потенциала через Исследовательский учебно-информационный центр по методам контроля. Этот проект направлен на содействие работе Группы правительственных экспертов по вопросу о контроле за ядерным разоружением и расширение существующей базы знаний о методах контроля, с тем чтобы определить, как укрепить его и использовать в дальнейшем. Цель состоит в том, чтобы, опираясь на сеть международных экспертов в области контроля за ядерным разоружением и существующий в отдельных странах потенциал, развить региональные опорные точки. Точки, на которых сосредоточено внимание Центра, находятся в Южной Америке (Аргентина и Бразилия), Африке (Южная Африка) и Центральной Азии (Казахстан). Норвегия поддерживает новый исследовательский проект Института Организации Объединенных Наций по исследованию проблем разоружения, касающийся контроля за ядерным разоружением. В рамках проекта будет изучен вопрос о практическом применении подхода к контролю за разоружением, основанного на подтверждении отсутствия ядерного оружия. Норвегия поддерживает проект по Конвенции о ядерной безопасности, направленный на выработку рекомендаций для решения политических, технических и правовых вопросов, связанных с проверкой запасов нестратегических ядерных боеголовок.

Основной компонент II: ядерное нераспространение (действия 23–46)

41. Норвегия участвует в работе Венской группы десяти, которая представила на рассмотрение обзорной конференции рабочий документ по семи темам: Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний; соблюдение и проверка; экспортный контроль; сотрудничество в использовании ядерной энергии в мирных целях; техническая ядерная безопасность; физическая ядерная безопасность; удержание от выхода из Договора о нераспространении ядерного оружия ([NPT/CONF.2020/WP.3](#)).

Ядерные гарантии

42. Норвегия подписала Договор о нераспространении ядерного оружия в 1970 году. Соглашение о всеобъемлющих гарантиях было заключено в 1972 году, а Дополнительный протокол к нему — в 2000 году. Комплексные гарантии начали осуществляться в Норвегии в 2002 году, после того как МАГАТЭ смогло вынести расширенное заключение о том, что весь ядерный материал в Норвегии остается в мирной деятельности. В 2016 году для Норвегии был утвержден подход к гарантиям на уровне государства.

43. Норвегия продолжает добиваться всеобщего принятия Соглашения о всеобъемлющих гарантиях с МАГАТЭ и Дополнительного протокола к нему в качестве международного стандарта проверки и призывает все государства, которые еще не сделали этого, подписать Дополнительный протокол и ввести его в действие.

44. У Норвегии накоплен обширный опыт осуществления Соглашения о всеобъемлющих гарантиях и Дополнительного протокола к нему. Норвегия неоднократно делилась своим опытом со странами, которые рассматривают возможность заключения Дополнительного протокола или находятся в процессе его осуществления.

45. 24 марта 1999 года Совет управляющих МАГАТЭ одобрил Дополнительный протокол к Соглашению между Норвегией и МАГАТЭ о применении гарантий в связи с Договором о нераспространении ядерного оружия. Он был подписан в Вене 29 сентября 1999 года и вступил в силу 16 мая 2000 года.

46. Ответственность за государственную систему учета и контроля несет Норвежское управление радиационной и ядерной безопасности. Управление проводит инспекции на ядерных объектах и установках в Норвегии самостоятельно или совместно с МАГАТЭ.

47. В каждом году начиная с 2002 года, когда был внедрен подход, предусматривающий применение комплексных гарантий, МАГАТЭ смогло вынести расширенное заключение о том, что весь ядерный материал в Норвегии остается в мирной деятельности.

48. Норвегия активно взаимодействует с МАГАТЭ по вопросу о применении подхода к комплексным гарантиям на уровне государства. Норвегия приветствует тесный диалог с МАГАТЭ по вопросам дальнейшего развития гарантий и повышения их эффективности.

49. Норвегия активно участвует в работе Европейской ассоциации по исследованиям и разработкам в области гарантий — ассоциации европейских организаций, созданной для продвижения и координации исследований и разработок, касающихся гарантий. Ассоциация является форумом для обмена информацией и идеями между операторами ядерных установок, органами по вопросам гарантий и лицами, занимающимися исследованиями и разработками.

50. Особенно активно Норвегия взаимодействует с Рабочей группой по применению гарантий Европейской ассоциации по исследованиям и разработкам в области гарантий; главные цели этой группы заключаются в обмене опытом и обсуждении путей дальнейшего развития гарантий.

51. Норвегия выплатила МАГАТЭ все свои начисленные взносы, а также внесла добровольные взносы в Фонд технического сотрудничества МАГАТЭ. В текущем обзорном цикле Норвегия выделила финансовые средства на цели осуществления проектов по реконструкции лабораторий ядерных применений (ReNuAL и ReNuAL Plus) и Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии и пополнения Фонда физической ядерной безопасности, а также предоставила людские ресурсы — двух младших сотрудников категории специалистов. Норвегия предоставила финансовые средства для создания и обеспечения функционирования Банка низкообогащенного урана МАГАТЭ в Казахстане.

Экспортный контроль

52. Согласно Закону об экспортном контроле от 18 декабря 1987 года товары и технологии, которые могут иметь значение для разработки, производства или использования продукции военного назначения другими странами или которые могут напрямую применяться для наращивания военного потенциала страны, или товары и технологии, которые могут быть использованы для совершения террористических актов, не могут экспортироваться из таможенной зоны Норвегии без специального разрешения.

53. Норвегия активно участвует в работе всех многосторонних режимов экспортного контроля, включая Комитет Цангера, Группу ядерных поставщиков, Режим контроля за ракетной технологией, Австралийскую группу и Вассенаарские договоренности. Использование соответствующих руководящих принципов и контрольных списков обеспечивается через норвежское законодательство

и эффективную систему лицензирования. Норвегия неизменно сообщает о своих отказах соответствующим режимам экспортного контроля.

54. Ядерные материалы и товары, которые могут быть использованы для производства таких материалов, подлежат лицензированию. Подлежат экспортному контролю и товары, которые прямо или косвенно могут быть использованы для разработки и производства ядерного оружия или других ядерных взрывных устройств или систем их доставки. Для получения разрешения на экспорт ядерных материалов необходимо выполнить конкретные условия.

55. При принятии решений об экспорте товаров, связанных с ядерной областью, Норвегия обеспечивает учет данных о государствах-получателях в отношении гарантий и соблюдения. При принятии решений о выдаче экспортной лицензии всегда учитываются в первую очередь соображения безопасности, а не экономические интересы. Каждая заявка на получение лицензии обрабатывается в индивидуальном порядке и предусматривает проведение оценки риска с учетом характера товаров и общей оценки в отношении государства-получателя, в том числе в отношении выполнения им обязательств по нераспространению, благонадежности конечного пользователя и конечного использования, потенциального риска нежелательного конечного использования и риска перенаправления. Кроме того, одним из условий поставки является требование о предоставлении межгосударственных гарантий, в том числе гарантий того, что в отношении соответствующего материала применяются гарантии МАГАТЭ.

56. Норвегия выполняет свои обязанности по резолюции 1540 (2004) Совета Безопасности, в которой Совет постановил, что все государства должны воздерживаться от оказания в любой форме поддержки негосударственным субъектам, которые пытаются разрабатывать, приобретать, производить, обладать, перевозить, передавать или применять ядерное, химическое или биологическое оружие и средства его доставки. Норвегия играет активную роль в работе Комитета Совета Безопасности, учрежденного резолюцией 1540 (2004).

57. В Норвегии имеется два исследовательских реактора, которые эксплуатировались более 50 лет: реактор с кипящей водой в Халдене и исследовательский реактор JEER II в Кьеллере. Эти реакторы были навсегда остановлены, соответственно, в 2018 и 2019 годах. Проверка безопасности проводилась на обоих реакторах, в частности в рамках Халденского проекта, для реализации которого в рамках совместной программы Агентства по атомной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР) было налажено сотрудничество между национальными организациями 19 стран. Несмотря на то, что халденский реактор был остановлен, проект ОЭСР продолжает осуществляться, и в частности продолжается деятельность в рамках программы «Человек-технологии-организация», которая сосредоточена на снижении влияния человеческого фактора, повышении благонадежности персонала и улучшении взаимодействия «человек-машина» для целей модернизации существующих и оборудования новых блочных щитов управления. В число предусмотренных программой мероприятий входят техническое обслуживание и планирование с учетом состояния оборудования, а также подготовка персонала к выводу из эксплуатации.

58. Норвегия придает большое значение безопасности ядерных материалов и объектов и твердо намерена непрерывно совершенствовать свой режим ядерной безопасности.

59. В 2003 и 2015 годах в Норвегии были проведены миссии Международной консультативной службы по физической защите. Эти миссии внесли ценный вклад в текущие усилия по укреплению ядерной безопасности в Норвегии. Во исполнение рекомендаций проведенной в 2015 году миссии Международной

консультативной службы по физической защите был создан правительственный форум по защите ядерных установок и ядерного топлива. Правительственный форум призван содействовать дальнейшему развитию режима ядерной безопасности в Норвегии и укреплению координации между заинтересованными сторонами.

60. Норвегия продолжает выполнять обязательства, взятые ею в рамках процесса проведения саммитов по ядерной безопасности. После того как на Саммите по ядерной безопасности 2016 года Норвегия представила пакет мер по минимизации и прекращению использования высокообогащенного урана в гражданском секторе, в 2018 году в Осло был организован последующий международный симпозиум по минимизации использования высокообогащенного урана. В 2019 году Норвегия провела международную встречу, посвященную вопросу об уменьшении содержания высокообогащенного урана в уран-ториевой смеси. Норвегии удалось заменить в больницах все цезиевые облучатели крови на более безопасные рентгеновские. На международном уровне Норвегия активно сотрудничает с другими сторонами по вопросам ядерной безопасности, в том числе в рамках Контактной группы по ядерной безопасности, Глобального партнерства Группы семи и Глобальной инициативы по борьбе с актами ядерного терроризма. Норвегия вносит вклад в работу Комитета МАГАТЭ по руководящим материалам по физической ядерной безопасности, а также в другие инициативы, осуществляемые под руководством этого агентства.

61. В рамках разработанного Норвегией плана действий в ядерной области оказывается поддержка в осуществлении мероприятий по нераспространению в России, Украине и — потенциально — в других странах Евразии. К числу мероприятий, осуществляемых при задействовании этого механизма финансирования, относятся сотрудничество с российскими властями в вопросах вывоза унаследованного отработавшего ядерного топлива и обеспечения его физической защиты при транспортировке и в хранилищах. На Украине в пунктах пересечения границы были установлены порталные радиационные мониторы, было предоставлено оборудование радиационного контроля и проводятся учебные мероприятия. Цель состоит в том, чтобы расширить возможности украинской пограничной службы в плане обнаружения материалов, находящихся вне рамок регулирующего контроля. С целью усиления мер безопасности с управлением радиационной защиты Украины налажено сотрудничество по вопросам регулирования.

62. Норвегия учла рекомендации, содержащиеся в документе МАГАТЭ [INFCIRC/225/Rev.4](#) о физической защите ядерного материала и ядерных установок, в своем национальном законодательстве.

63. Норвегия является участником Конвенции о физической защите ядерного материала и ядерных установок и 20 августа 2009 года сдала на хранение документ о принятии Поправки к Конвенции, которая вступила в силу в соответствии с национальным законодательством в мае 2016 года. В принятых Норвегией законах и постановлениях, регулирующих вопросы ядерной безопасности, учтены положения Конвенции и приложений и Поправки к ней. 11 ноября 2019 года в соответствии со статьей 14.1 Конвенции Норвегия представила МАГАТЭ национальный доклад о своих законах и постановлениях.

64. Норвегия выступает за успешное проведение в 2021 году Конференции по рассмотрению осуществления Поправки к Конвенции о физической защите ядерного материала и ядерных установок и использует каждую возможность для того, чтобы побудить другие государства подписать и ратифицировать Конвенцию и Поправку к ней. Норвегия выделила финансовые средства на цели содействия участию широкого круга государств-участников в процессе подготовки к

проведению Конференции по рассмотрению осуществления Поправки к Конвенции.

65. В 2004 году Норвегия приняла разработанный МАГАТЭ Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников, включая дополняющие его руководящие материалы, и с тех пор участвует в работе соответствующих международных совещаний, посвященных этому Кодексу.

66. Норвегия сохраняет приверженность Глобальной инициативе по борьбе с актами ядерного терроризма и участвует в международных усилиях по расширению деятельности по предотвращению и выявлению случаев ядерной контрабанды и ядерного терроризма и реагированию на них. В сентябре 2021 года Норвегия планирует совместно с Финляндией провести в Осло в рамках Глобальной инициативы региональное мероприятие, которое будет посвящено обмену информацией о радиоактивных материалах, находящихся вне рамок регулирующего контроля в странах Скандинавии и Балтии.

67. 28 октября 2004 года Норвегия представила свой национальный доклад об осуществлении резолюции 1540 (2004) Совета Безопасности (S/AC.44/2004/(02)/31), а 12 октября 2005 года — дополнительную информацию (S/AC.44/2004/(02)/31/Add.1).

68. База данных по инцидентам и незаконному обороту является ценным механизмом, который способствует обеспечению ядерной безопасности на международном уровне. Норвегия является одним из 138 государств, участвующих в программе по Базе данных.

69. За счет грантов Европейского экономического пространства и программы «Гранты Норвегии» Норвегия профинансировала проведение ряда семинаров, а также реализовала ряд проектов по ядерной безопасности в странах Восточной Европы, в частности в Румынии и Словакии. Благодаря проекту, осуществлявшемуся в Словакии, был укреплен потенциал в плане выявления и пресечения случаев ядерной контрабанды на границе с Украиной, а также были расширены взаимное сотрудничество и обмен информацией².

Основной компонент III: использование ядерной энергии в мирных целях (действия 47–64)

70. В Норвегии в медицине и промышленности широко используется ионизирующая радиация. В стране осталось очень мало радиоактивных источников категории I, поскольку вместо них используются линейные ускорители или рентгеновские излучатели. Строятся два новых центра протонной терапии. Использование ядерной энергии в промышленности в значительной степени связано с обширной нефтегазовой промышленностью Норвегии, и в ней доминируют промышленная радиография и каротаж.

71. Норвегия уже на протяжении длительного времени оказывает поддержку в создании потенциала в области регулирования в Восточной Европе и Центральной Азии и вносит внебюджетный взнос в фонд МАГАТЭ (через программу «Норвежские гранты»), с тем чтобы получить поддержку в осуществлении конкретных проектов.

² С более подробной информацией о программе, осуществлявшейся в Словакии, можно ознакомиться на <https://eeagrants.org/news/programme-agreement-signed-good-governance-and-cross-border-cooperation-programme-slovakia>. С более подробной информацией о программе, осуществлявшейся в Румынии, можно ознакомиться на www2.dsa.no/en/topic-articles/91967/a-norway-grants-project-with-romania и <https://eeagrants.org/archive/2009-2014/projects/RO18-0001>.

72. За счет грантов Европейского экономического пространства и «Грантов Норвегии» финансируется ряд проектов в области ядерной безопасности. Эти проекты тесно координируются с мероприятиями, осуществляемыми в рамках плана действий правительства Норвегии в ядерной области, который был разработан в 1995 году и с тех пор пересматривался пять раз³. Многие из этих проектов осуществляются в сотрудничестве с МАГАТЭ.

73. Перу и Норвегия выполняли функции сопредседателей Рабочей группы по целевым показателям регулярного бюджета и Фонда технического сотрудничества на 2020–2021 годы для проекта программы и бюджета МАГАТЭ на 2020–2021 годы (GOV/2019/25).

74. В действиях 24, 25 и 42 приводится информация о соглашении о всеобъемлющих гарантиях, дополнительном протоколе и Конвенции о физической защите ядерного материала и ядерных установок. Закон о ядерной энергии от 12 мая 1972 года (с поправками от 2018 года) касается вопросов освоения и использования ядерной энергии в Норвегии. Закон устанавливает режим лицензирования ядерных установок и ядерных материалов, а также режим возмещения третьей стороне за ядерный ущерб. Закон о радиационной защите и использовании радиации (№ 36 от 12 мая 2000 года) регулирует все виды использования ионизирующего излучения как в отношении работников, так и в отношении населения. Кроме того, Правила радиационной защиты и использования радиации (Правила радиационной защиты) направлены на обеспечение надлежащего использования радиации, предотвращение пагубных последствий радиации для здоровья человека и содействие охране окружающей среды. Закон № 6 от 13 марта 1981 года о защите от загрязнения и об отходах, который касается радиоактивного загрязнения и радиоактивных отходов, обеспечивает регулирование в отношении такого загрязнения и отходов.

Ядерная безопасность

75. Норвегия придерживается самых высоких стандартов ядерной безопасности. Норвегия является участником всех соответствующих договоров в области ядерной безопасности, включая, в частности, Конвенцию о ядерной безопасности (подписана 21 сентября 1994 года, ратифицирована 29 сентября 1994 года, вступила в силу 24 октября 1996 года), Конвенцию об оперативном оповещении о ядерной аварии (подписана 26 сентября 1986 года, ратифицирована 26 сентября 1986 года, вступила в силу 27 октября 1986 года), Конвенцию о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации (подписана 26 сентября 1986 года, ратифицирована 26 сентября 1986 года, вступила в силу 26 февраля 1987 года) и Объединенную конвенцию о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами (подписана 29 сентября 1997 года, ратифицирована 12 января 1998 года, вступила в силу 18 июня 2001 года), а также осуществляет и выполняет свои обязательства по этим договорам.

76. Норвегия является участником Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма (подписана 16 сентября 2005 года и ратифицирована 20 февраля 2014 года) и осуществляет ее положения.

³ В 1995 году правительство Норвегии приняло план действий в ядерной области с целью учесть положения «белой книги» 1994 года о ядерной деятельности и химическом оружии в районах, прилегающих к северным границам Норвегии (доклад № 34 (1993–1994 годы) стортингу (парламенту)), включая ядерные отходы, образовавшиеся в результате гонки вооружений. План действий был пересмотрен в 1998, 2005, 2008, 2013 и 2018 годах. На реализацию плана действий в период с 1995 года по текущий период 2018–2022 годов стортинг выделил почти 2 млрд норвежских крон.

77. Стандарты МАГАТЭ в области физической и технической безопасности используются и применяются в рамках лицензионных условий при регулировании ядерных установок в Институте энергетических технологий.

78. В июне 2019 года Норвегия приняла у себя Службу МАГАТЭ по комплексному рассмотрению вопросов регулирования. Группа провела двухнедельную миссию, в рамках которой был проведен обзор нормативной базы Норвегии по вопросам безопасности. Миссия была проведена по просьбе правительства Норвегии, а принимающей стороной выступало Норвежское управление радиационной и ядерной безопасности. По завершении обзора группа подготовила доклад, в котором были зафиксированы выявленная ею передовая практика, рекомендации и предложения.

79. Норвегия принимала участие во всех совещаниях договаривающихся сторон Конвенции о ядерной безопасности, включая внеочередное совещание. В период 1999–2019 годов Норвегия представляла национальные доклады о выполнении обязательств по Конвенции о ядерной безопасности. Норвегия участвовала во всех совещаниях по рассмотрению, предусмотренных Объединенной конвенцией, и в период 2003–2018 годов представляла национальные доклады об осуществлении обязательств по Объединенной конвенции. Все доклады, представленные в соответствии с Конвенцией о ядерной безопасности и Объединенной конвенцией, были обнародованы. Норвегия участвует в работе Комитета МАГАТЭ по руководящим материалам по физической ядерной безопасности и Комитета по нормам ядерной безопасности, а также в работе других соответствующих комитетов (Комитет по нормам радиационной безопасности, Комитет по нормам безопасности перевозки, Комитет по нормам безопасности отходов и Комитет по нормам готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на них).

80. Норвегия участвует в деятельности рабочих групп по обмену опытом, включая Западноевропейскую ассоциацию ядерных регулирующих органов, Европейскую ассоциацию ядерных регулирующих органов и Европейскую ассоциацию по гарантиям и научно-исследовательским разработкам. Норвегия обязалась соблюдать Кодекс поведения по безопасности исследовательских реакторов, а также Кодекс поведения по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников. В рамках сотрудничества со странами Восточной Европы Норвегия профинансировала несколько семинаров по ядерной безопасности.

81. Норвегия решительно выступает за сведение к минимуму использования высокообогащенного урана и в 2006, 2012 и 2018 годах в сотрудничестве с МАГАТЭ провела у себя три международных симпозиума по минимизации использования высокообогащенного урана. Норвегия возглавила усилия по подготовке совместного заявления о минимизации и прекращении использования высокообогащенного урана в гражданском секторе, которое было распространено в качестве документа МАГАТЭ [INFCIRC/912](#) и получило поддержку 23 стран. В 2019 году в целях дальнейшего сокращения остающихся запасов высокообогащенного урана, переработка которых сопряжена с техническими трудностями, Норвегия в сотрудничестве с Национальным управлением по ядерной безопасности Министерства энергетики Соединенных Штатов организовала техническое совещание по вопросу о сокращении запасов высокообогащенного урана в уран-ториевой смеси, с тем чтобы обменяться знаниями о потенциальных технических решениях и вариантах утилизации.

82. Норвегия оказывает МАГАТЭ внебюджетную поддержку в целях содействия усилиям по конверсии в Восточной Европе и конверсии малогабаритных исследовательских реакторов — источников нейтронов. Норвегия выделила

финансовые средства на цели возвращения из Нигерии в Китай в 2018 году извлеченных из активной зоны отработавших тепловыделяющих элементов из высокообогащенного урана.

83. Норвегия поддерживает принципы, закрепленные в конвенциях об ответственности за ядерный ущерб. Положения, регулирующие ответственность за ядерный ущерб перед третьей стороной, изложены в Законе о ядерной энергетике от 12 мая 1972 года. Закон позволил Норвегии ратифицировать Парижскую конвенцию 1960 года об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии (2 июля 1973 года) и дополняющую ее Брюссельскую конвенцию 1963 года (7 июля 1973 года).

84. 11 марта 1991 года Норвегия ратифицировала Совместный протокол о применении Венской конвенции и Парижской конвенции.

85. 23 ноября 2010 года Норвегия ратифицировала дополнительный протокол о внесении поправок в Парижскую конвенцию об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии. Протокол еще не вступил в силу.

86. 26 ноября 2010 года Норвегия ратифицировала дополнительный протокол о внесении поправок в Брюссельскую конвенцию, дополняющую Конвенцию об ответственности перед третьей стороной в области ядерной энергии. Протокол еще не вступил в силу.

87. Норвегия твердо намерена продолжать совершенствовать свой режим ядерной безопасности. Норвегия вносит вклад в работу Комитета МАГАТЭ по руководящим материалам по физической ядерной безопасности, а также в другие инициативы, осуществляемые под руководством этого агентства, и привержена международному сотрудничеству в вопросах ядерной безопасности.

88. В целях усиления физической защиты своих ядерных установок Норвегия создала Правительственный форум по защите ядерного топлива. Форум призван содействовать дальнейшему развитию режима ядерной безопасности в Норвегии.

89. В 2015 году Норвегия предложила МАГАТЭ провести в стране миссию Международной консультативной службы по физической защите. Вынесенные по итогам миссии рекомендации находятся в процессе выполнения.