

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

27 April 2017
Russian
Original: English

Первая сессия
Вена, 2–12 мая 2017 года

**Содействие использованию ядерной энергии в мирных
целях**

**Совместный рабочий документ, представленный участниками
Инициативы в области нераспространения и разоружения
(Австралия, Германия, Канада, Мексика, Нигерия,
Нидерланды, Объединенные Арабские Эмираты, Польша,
Турция, Филиппины, Чили и Япония)**

Настоящий совместный рабочий документ посвящен тем шагам, которые все участники Договора о нераспространении ядерного оружия могут предпринимать в рамках его основного компонента, касающегося использования ядерной энергии в мирных целях, укрепляя тем самым процесс осуществления Договора и способствуя упрочению всех трех основных компонентов Договора, подкрепляющих друг друга.

Общий обзор

1. Статья IV Договора о нераспространении ядерного оружия предусматривает, что никакое положение Договора не следует толковать как затрагивающее неотъемлемое право всех участников Договора развивать исследования, производство и использование ядерной энергии в мирных целях без дискриминации и в соответствии со статьями I, II и III Договора.
2. В соответствии с этой статьей ядерная наука и технология и их мирное применение внесли существенный вклад в повышение качества жизни и благосостояния людей во всем мире.
3. Мирное использование ядерной науки и технологии способствует также достижению целей Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года, и для этого, как считают участники Инициативы в области нераспространения и разоружения, следует расширять — насколько это практически возможно — доступ к выгодам, обеспечиваемым использованием ядерной энергии в мирных целях.
4. В этом отношении государствам важно общаться не только с теми, кто осуществляет деятельность в ядерной области, с тем чтобы информировать практических участников международного процесса развития о вкладе, кото-



рый ядерная энергия может внести в достижение целей устойчивого развития. Кроме того, обеспечение наивысших уровней технической и физической безопасности, налаживание эффективных связей со всеми заинтересованными сторонами и повышение уровня информирования населения о выгодах мирного использования ядерной энергии имеют существенно важное значение для формирования благосклонного отношения, необходимого для расширения масштабов использования ядерной энергии в мирных целях. Для устойчивого развития процесса использования ядерной энергии в мирных целях важное значение имеют также ознакомление с основами знаний, касающихся радиации, профессиональная подготовка и развитие людских ресурсов.

Сотрудничество с Международным агентством по атомной энергии

5. В деле содействия использованию ядерной энергии в мирных целях незаменимую роль уже давно играет Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ). Деятельность Агентства под лозунгом «Атом на благо мира и развития» вносит свой вклад в осуществление Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

6. С тем чтобы МАГАТЭ продолжало успешно реагировать на растущие потребности в сфере, связанной с применением ядерной науки и технологии в интересах развития, участники Инициативы в области нераспространения и разоружения призывают Агентство более методично вести работу по повышению уровня информированности о своей деятельности ключевых участников процесса развития и укреплять партнерские связи с соответствующими организациями в целях повышения синергетического эффекта мероприятий, нацеленных на обеспечение развития. В этом отношении запланированная на 2017 год международная конференция по программе технического сотрудничества МАГАТЭ, международная конференция на уровне министров по ядерной энергетике в XXI веке, которая должна состояться в 2017 году в Объединенных Арабских Эмиратах, и конференция на уровне министров по ядерной науке и технике и ядерным применениям в мирных целях, намеченная на 2018 год, обеспечивают ценную возможность для решения этой задачи, и участники Инициативы в области нераспространения и разоружения будут активно поддерживать эти мероприятия МАГАТЭ.

7. В то же время МАГАТЭ рекомендуется прилагать дальнейшие усилия к повышению уровня действенности, эффективности, транспарентности и устойчивости его программы технического сотрудничества. В частности, всем государствам-участникам необходимо ответственно подойти к внесению определенного для них вклада в Фонд технического сотрудничества МАГАТЭ, который является самым важным механизмом осуществления программы технического сотрудничества, и предпринимать практические шаги для обеспечения более высоких уровней достижения целевых показателей в отношении Фонда. В целях укрепления программы технического сотрудничества и усиления ее социально-экономического воздействия в государствах-членах необходимо развивать государственно-частное партнерство.

8. Что касается укрепления программы технического сотрудничества, то, как следует также отметить, Региональное соглашение о сотрудничестве при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и техникой областях для Азии и Тихого океана, Соглашение о сотрудничестве для арабских государств в Азии при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и технологией областях, Соглашение о сотрудничестве в целях содействия развитию ядерной науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне и Африканское региональное соглашение о сотрудничестве при проведении исследо-

ваний, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и техникой областях могут служить эффективными и действенными механизмами, способствующими передаче технологий и облегчающими такую передачу, подкрепляющими деятельность по техническому сотрудничеству, осуществляемую МАГАТЭ в отдельных странах, и поощряющими сотрудничество по линии Юг — Юг и трехстороннее сотрудничество.

9. Кроме того, участники Инициативы в области нераспространения и разоружения приветствуют увеличение числа государств — членов МАГАТЭ, вносящих добровольные взносы на деятельность МАГАТЭ по мирному применению ядерной технологии в рамках Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии. Это позволило Агентству обеспечить дальнейшее развитие своей программы и более гибко и оперативно решать проблемы, связанные с удовлетворением потребностей в чрезвычайной помощи, недавним свидетельством чему стало быстрое реагирование на вспышку вируса Зика.

10. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения с удовлетворением отмечают, что взносы, внесенные в рамках Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии, достигли в общей сложности 100 млн. евро, и призывают государства-участники, группы стран и соответствующие организации, которые обладают такой возможностью, наращивать этот успех.

11. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения приветствуют устойчивый прогресс в реализации проекта «Реконструкция лабораторий ядерных применений» (ReNuAL), который позволит заложить прочную основу для создания современных и полностью соответствующих целевому назначению лабораторий, призванных способствовать дальнейшему расширению сферы применения ядерной энергии. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения также рекомендуют МАГАТЭ приложить дополнительные усилия по мобилизации ресурсов на цели осуществления проекта ReNuAL+.

Ядерная безопасность

12. Хотя каждое государство обладает исключительным правом самому определять свою национальную энергетическую политику, включая политику в отношении топливного цикла, в соответствии со своими национальными потребностями и с учетом соответствующих международных обязательств, использование ядерной энергии должно на всех этапах подкрепляться приверженностью самым высоким стандартам технической и физической безопасности и их соблюдением, а также эффективными гарантиями в обстановке полной транспарентности.

13. В этой связи участники Инициативы в области нераспространения и разоружения подчеркивают важность разработки, внедрения и непрерывного совершенствования надлежащей инфраструктуры, а также приложения усилий и осуществления инвестиций в целях развития людских ресурсов. Важно также, чтобы государства-участники и далее помнили об уроках, извлеченных из аварии, произошедшей на АЭС «Фукусима-дайти», во имя укрепления ядерной безопасности по всему миру, опираясь на научные данные при разработке политики, в ходе осуществления практических мер и в рамках контактов с широкой общественностью.

14. При создании инфраструктуры обеспечения безопасности и развитии необходимых людских ресурсов международные организации, такие как МАГАТЭ и Агентство по атомной энергии Организации экономического сотрудничества и развития (ОЭСР), и другие рамочные структуры обеспечения

многостороннего сотрудничества играют важную роль, внедряя стандарты и нормы безопасности, оказывая услуги по проведению равноуровневых обзоров и делаясь передовыми методами. Поэтому следует и далее поощрять международное сотрудничество, осуществляемое в этих рамках.

15. Кроме того, признавая, что ответственность за обеспечение ядерной безопасности внутри государства целиком лежит на этом государстве, и отмечая рост числа стран, рассматривающих возможность сделать ядерную энергию частью своего энергетического пакета, участники Инициативы в области нераспространения и разоружения в то же время подчеркивают важность международного сотрудничества в сфере ядерной безопасности.

16. В этой связи государствам-участникам рекомендуется придерживаться общих подходов ОЭСР в отношении официально поддерживаемых экспортных кредитов и проявления должной экологической и социальной осмотрительности и принимать соответствующие миссии МАГАТЭ по проведению равноуровневых обзоров, такие как миссия по комплексному рассмотрению ядерной инфраструктуры, миссия по комплексному рассмотрению вопросов регулирования и миссия по рассмотрению вопросов проектирования площадки с учетом внешних событий на соответствующем этапе осуществления ядерной программы, и в частности перед вводом в эксплуатацию их первой ядерной энергетической установки.

17. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения признают, что международные конвенции, касающиеся ядерной безопасности, включая Конвенцию о ядерной безопасности в совокупности с Венским заявлением о ядерной безопасности и Объединенной конвенцией о безопасности обращения с отработавшим топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами, обеспечивают базу для проведения международных равноуровневых обзоров и сотрудничества в целях укрепления ядерной безопасности. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения призывают те государства-участники, которые еще не сделали это, стать участниками таких конвенций и призывают все договаривающиеся стороны этих конвенций содействовать их эффективному и стабильному осуществлению. Тем государствам-участникам, которые еще не сделали это, также рекомендуется присоединиться к международно-правовым документам, касающимся ответственности за ядерный ущерб.

Физическая ядерная безопасность

18. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения с удовлетворением отмечают прогресс, достигнутый за последние несколько лет в деле разработки и укрепления по всему миру национальных режимов физической ядерной безопасности и отмеченный в коммюнике, принятом на Саммите по ядерной безопасности, состоявшемся в 2016 году, и в заявлении министров, принятом на Международной конференции по физической ядерной безопасности: обязательства и действия, созванной МАГАТЭ в 2016 году.

19. Принятие мер по обеспечению физической ядерной безопасности и физической защиты по-прежнему является основополагающей обязанностью государств, вытекающей из взятых ими обязательств. Все государства должны непрерывно обеспечивать эффективную и всеобъемлющую физическую ядерную безопасность всех находящихся под их контролем ядерных и других радиоактивных материалов. Признавая различия между мерами по обеспечению физической ядерной безопасности и мерами по обеспечению технической ядерной безопасности, участники Инициативы в области нераспространения и

разоружения при этом подтверждают общую цель и важный синергетический эффект действий в этих связанных между собой сферах.

20. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения подчеркивают, что меры по укреплению физической ядерной безопасности способствуют международному сотрудничеству в сфере мирного использования ядерной энергии и технологии и более широкому использованию ядерной энергии в мирных целях, поскольку физическая ядерная безопасность имеет существенно важное значение для производства, хранения, передачи и использования ядерных и других радиоактивных материалов ответственным образом, для обмена ядерными материалами в мирных целях и для обеспечения поддержки населением мирных видов использования ядерной энергии.

21. Государствам-участникам рекомендуется признавать сложные проблемы, порождаемые возникающими угрозами для физической ядерной безопасности, и принимать необходимые меры для уменьшения этих угроз, таких как угроза кибератаки на ядерные установки, равно как и необходимость принимать эффективные меры по укреплению компьютерной безопасности. Государствам-участникам также необходимо создать, основываясь на оценках угроз национальной безопасности, надлежащий национальный потенциал, позволяющий предотвращать и выявлять случаи незаконного оборота ядерных и других радиоактивных материалов и связанные с этим несанкционированные виды деятельности и реагировать на них.

22. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения подтверждают центральную роль МАГАТЭ в укреплении международной системы обеспечения физической ядерной безопасности, в поощрении и координации международного сотрудничества между соответствующими организациями и инициативами и в оказании помощи государствам-участникам, выполняющим свои обязанности в отношении физической ядерной безопасности. В этой связи участники Инициативы в области нераспространения и разоружения приветствуют результаты Международной конференции по физической ядерной безопасности: обязательства и действия, которая была организована МАГАТЭ в Вене в 2016 году и на которой была подтверждена эта роль.

23. Чтобы помочь МАГАТЭ играть центральную роль в поощрении и координации усилий в деле укрепления физической ядерной безопасности по всему миру, участники Инициативы в области нераспространения и разоружения призывают государства-участники предоставлять МАГАТЭ, где это возможно, надежным образом и в достаточном объеме технические, финансовые и людские ресурсы на осуществление им своей деятельности в сфере физической ядерной безопасности, в том числе вносить добровольные взносы в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ.

24. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения приветствуют вступление в силу 8 мая 2016 года Поправки 2005 года к Конвенции о физической защите ядерного материала и подчеркивают важность ее всеобщего и полного осуществления. Всем государствам, которые еще не сделали это, рекомендуется стать участниками этой исправленной конвенции и Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма и в полном объеме выполнять свои обязательства.

25. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения выражают серьезную обеспокоенность по поводу того, что негосударственные субъекты могут приобрести ядерное оружие, средства его доставки и материалы, необходимые для производства ядерного оружия, и напоминают государствам о необходимости выполнения обязанностей, вытекающих из резолюции 1540 (2004) Совета Безопасности.

26. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения поддерживают усилия международных инициатив, таких как Глобальная инициатива по борьбе с актами ядерного терроризма и Глобальное партнерство Группы восьми против распространения оружия и материалов массового уничтожения, направленные на непрерывное укрепление физической ядерной безопасности, а также на поощрение непрерывного взаимодействия с соответствующими заинтересованными сторонами, такими как члены гражданского общества и атомная промышленность. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения приветствуют создание Контактной группы по физической ядерной безопасности, призванной поддерживать меры по решению сохраняющихся и меняющихся проблем в сфере физической ядерной безопасности.

27. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения поддерживают усилия государств по предоставлению возможностей в плане обучения и профессиональной подготовки персоналу, участвующему в развитии ядерной науки и технологии и в их мирном применении, включая создание центров передового опыта.

28. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения далее рекомендуют центрам передового опыта налаживать международное и региональное сотрудничество для укрепления усилий по наращиванию потенциала, в том числе в рамках Сети центров обучения и содействия деятельности в области физической ядерной безопасности и Международной сети образования в области физической ядерной безопасности.
