

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

8 April 2019
Russian
Original: English

Третья сессия

Нью-Йорк, 29 апреля — 10 мая 2019 года

**Содействие использованию ядерной технологии
в мирных целях; инструмент достижения целей
в области устойчивого развития**

**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)**

1. Государства — участники Инициативы в области нераспространения и разоружения подтверждают свою приверженность статье IV Договора о нераспространении ядерного оружия, которая 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. Согласно указанной статье участники Договора обязуются способствовать возможно самому полному обмену оборудованием, материалами, научной и технической информацией об использовании ядерной энергии в мирных целях и имеют право участвовать в таком обмене, а также сотрудничают в деле содействия, по отдельности или совместно с другими государствами или международными организациями, дальнейшему развитию применения ядерной энергии в мирных целях, особенно на территориях государств — участников Договора, не обладающих ядерным оружием, с должным учетом нужд развивающихся районов мира. Мы признаем, что каждое государство обладает прерогативой разрабатывать свою собственную национальную энергетическую политику, в том числе политику в отношении топливного цикла, согласно своим национальным потребностям и с учетом соответствующих международных обязательств.
3. В контексте рассмотрения действия Договора о нераспространении государства — участники Инициативы в области нераспространения и разоружения считают крайне важным, чтобы в ходе обзорного цикла каждому из трех основных компонентов Договора — нераспространению, разоружению и использованию ядерной технологии в мирных целях — придавалось одинаковое значение и уделялось одинаковое внимание. Эти три основных компонента обладают



одинаковой имманентной ценностью, и каждый из них вносит важный вклад в достижение всеобъемлющей цели Договора, заключающейся в предотвращении ядерных конфликтов и обеспечении глобальной безопасности.

4. Каждый из этих трех основных компонентов Договора о нераспространении важен сам по себе, но при этом он также укрепляет цели других основных компонентов. Иными словами, мы, государства — участники Инициативы в области нераспространения и разоружения, считаем, что три основных компонента Договора о нераспространении являются взаимозависимыми и взаимокрепляющими.

5. Поэтому существенно важно, чтобы основному компоненту три — компоненту мирного использования — придавалось надлежащее значение на сессии 2019 года Подготовительного комитета государств-участников, на любых региональных конференциях, организуемых в рамках подготовки к Конференции 2020 года участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора, и при разработке соответствующих итоговых документов.

6. Эффективное смягчение будущих глобальных проблем, в том числе связанных с изменением климата и увеличением числа вспышек болезней животных, повышает важность поиска инновационных и эффективных решений. Использование ядерной технологии в мирных целях является одной из областей, обладающих растущим потенциалом в этом отношении.

7. Мы призываем государства-участники признать достигнутый прогресс и будущий потенциал мирного использования и применения ядерной технологии в деле более полного удовлетворения широкого круга основных социально-экономических потребностей развития человеческого потенциала во всем мире. Это относится к областям, касающимся здоровья человека и животных, питания, продовольствия и сельского хозяйства, управления водными ресурсами, окружающей среды, промышленности, материалов и энергетики.

8. Таким образом, мирное использование и применение ядерной науки и технологии может сыграть важную роль в ускорении прогресса в деле достижения по меньшей мере 9 из 17 целей в области устойчивого развития. В этой связи участники Инициативы в области нераспространения и разоружения считают, что следует в максимально возможной степени расширять доступ к благам мирного использования ядерной технологии, в том числе, когда это возможно и желательно, путем включения соответствующих целей в национальные планы развития. Кроме того, партнерам по процессу развития необходимо работать сообща в целях содействия признанию роли ядерной науки и технологии в качестве инструмента развития в рамках процесса развития. Важным стимулом в этом отношении может стать более широкий обмен передовым опытом между заинтересованными сторонами, такими как регулирующие органы, операторы и директивные органы.

9. Все государства получили ощутимые блага от использования ядерной технологии в мирных целях, в том числе благодаря сотрудничеству с Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ), что является впечатляющим достижением, в основе которого лежит Договор о нераспространении.

10. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения стремятся обеспечить, чтобы блага мирного использования ядерной технологии были защищены и по-прежнему доступны для государств. Мы рассчитываем на конструктивное взаимодействие со всеми государствами-участниками в ходе этой сессии Подготовительного комитета в интересах достижения этой цели и

обеспечения дальнейшего укрепления Договора о нераспространении в качестве краеугольного камня режима нераспространения и разоружения.

11. Налаживание эффективных связей со всеми заинтересованными сторонами и повышение уровня информирования населения о благах мирного использования ядерной технологии имеют существенно важное значение для формирования благосклонного отношения, необходимого для расширения масштабов использования ядерной технологии в мирных целях.

Сотрудничество с Международным агентством по атомной энергии

12. В сфере поощрения использования ядерной технологии в мирных целях деятельность МАГАТЭ под лозунгом «Атом на благо мира и развития» вносит решающий вклад в осуществление Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года.

13. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения настоятельно призывают Агентство и далее повышать осведомленность о своей деятельности с ключевыми субъектами в области развития и укреплять партнерские отношения с соответствующими организациями. В этой связи актуальны такие инициативы, как Международная конференция на уровне министров 2017 года «Атомная энергетика в XXI веке» и Конференция на уровне министров по ядерной науке и технике 2018 года: решение существующих и назревающих проблем в области развития.

14. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения приветствуют принятую на Конференции министров 2018 года декларацию министров, в которой государства — члены МАГАТЭ признали «важную роль науки, техники и инноваций в решении существующих проблем и достижении общих целей обеспечения устойчивого развития и охраны окружающей среды в контексте Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года».

15. В той же декларации министров государства-члены признали также растущую необходимость и потребность в продолжении использования ядерной технологии во всем мире; важность двустороннего и многостороннего сотрудничества в активизации и расширении вклада ядерной технологии в обеспечение мира, здоровья и процветания; необходимость совместной работы доноров и получателей ядерной технологии в целях устранения разрывов между государствами-членами в сфере ядерной науки и техники; важность программы технического сотрудничества МАГАТЭ и скоординированной исследовательской деятельности в качестве основных механизмов оказания поддержки государствам-членам в создании, наращивании и поддержании потенциала для безопасного, надежного и устойчивого использования ядерной технологии.

16. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения призывают МАГАТЭ и его государства-члены содействовать распространению благ мирного использования ядерной технологии путем приложения дальнейших усилий по повышению уровня эффективности, действенности, транспарентности и устойчивости его программы технического сотрудничества. В частности, всем государствам-членам 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 необходимо развивать государственно-частное партнерство.

17. Использование региональных механизмов сотрудничества, таких как механизмы, существующие в Азии и Тихом океане, арабских государствах Азии, Латинской Америке и Карибском бассейне и Африке, может являться эффективным способом оказания помощи и содействия в передаче технологии, дополнения и расширения деятельности МАГАТЭ по линии программы технического сотрудничества в отдельных странах и поощрения сотрудничества Юг — Юг и трехстороннего сотрудничества.

18. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения приветствуют увеличение числа государств — членов МАГАТЭ, которые вносят добровольные взносы по линии Инициативы в отношении мирного использования ядерной энергии на деятельность МАГАТЭ, нацеленную на использование ядерной технологии для содействия достижению целей в области развития. Взносы превысили 140 млн евро, которые используются во благо более 150 государств-членов. Это позволило Агентству более гибко и оперативно реагировать на непредвиденные чрезвычайные потребности, о чем свидетельствуют незамедлительные меры, принятые в ответ на эпидемию болезни, вызванной вирусом Эбола, и вспышку заболевания, вызванного вирусом Зика, а также меры реагирования на распространение вируса H5N1 (птичий грипп).

19. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения приветствуют роль МАГАТЭ в поддержке международного развития и применения ядерных методов, в частности в сфере:

- удовлетворения потребностей, связанных с профилактикой, диагностикой и лечением заболеваний, в частности неинфекционных заболеваний, таких как рак и сердечно-сосудистые заболевания, а также недоедание во всех его формах;
- борьбы с заболеваниями, переносимыми вредителями, и их воздействием на сельское хозяйство с использованием метода стерилизации насекомых в целях подавления или уничтожения популяций вредителей, включая комаров и средиземноморских плодовых мух;
- оперативного диагностирования и контролирования трансграничных болезней животных и зоонозов;
- измерения радиоактивности окружающей среды и уровня радиации;
- усиления продовольственной безопасности путем выведения климатически оптимизированных сельскохозяйственных культур, в том числе риса, адаптированного к почвам с низким содержанием азота, более водоэффективных сортов пшеницы, раннеспелой золотистой фасоли и ячменя, адаптированного к почвам с низким содержанием фосфора;
- управления водными ресурсами путем отслеживания поглощения углекислого газа Мировым океаном и воздействия вызванного таким поглощением подкисления на морские экосистемы, а также путем опреснения морской воды;
- обеспечения отслеживаемости и подлинности пищевых продуктов и оценки рисков их безопасности, включая наличие тяжелых металлов, стойких органических загрязнителей, микропластиков и биотоксинов в морепродуктах;
- описания и сохранения объектов искусства и культурного наследия.

20. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения признают, что для поддержания широкого доверия к международному

сотрудничеству в области применения ядерной технологии в мирных целях, а также поощрения и укрепления такого сотрудничества, использование ядерной технологии должно на всех его этапах сопровождаться принятием обязательств по обеспечению самых высоких стандартов технической и физической безопасности и постоянным соблюдением таких стандартов, а также осуществлением эффективных гарантий при условии обеспечения полной транспарентности.

21. Осознавая различия между технической ядерной безопасностью и физической ядерной безопасностью, участники Инициативы в области нераспространения и разоружения признают общие цели этих двух взаимосвязанных областей и их важное синергетическое взаимодействие в деле обеспечения ответственного производства, хранения, передачи, обмена, использования и утилизации ядерных и других радиоактивных материалов.

22. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения признают, что, хотя ответственность за ядерную безопасность и сохранность ядерного и радиоактивного материала лежит на государстве, обладающем юрисдикцией в отношении такого материала, все заинтересованные стороны, включая государства-поставщики, играют свою роль в обеспечении физической и технической ядерной безопасности. Все государства должны постоянно осуществлять эффективный и всеобъемлющий контроль за физической и технической ядерной безопасностью всех ядерных и других радиоактивных материалов, находящихся в их распоряжении, и стремиться принимать любые необходимые меры для смягчения проблем, создаваемых возникающими угрозами ядерной безопасности, особенно киберугрозами и угрозами со стороны негосударственных субъектов.

23. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения особо отмечают важность разработки, внедрения и постоянного совершенствования соответствующих механизмов регулирования, а также усилий и инвестиций в сфере образования, подготовки кадров и развития людских ресурсов в целях усиления технической и физической ядерной безопасности.

24. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения особо отмечают, что при использовании ядерного материала в мирных целях государства-участники должны соблюдать свои обязательства по нераспространению в соответствии со статьей III Договора о нераспространении, с тем чтобы не допустить переключения ядерного материала с мирного применения на ядерное оружие или другие ядерные взрывные устройства. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения признают существенно важную роль МАГАТЭ в обеспечении гарантий непереключения ядерного материала и рассматривают соглашение МАГАТЭ о всеобъемлющих гарантиях в сочетании с дополнительным протоколом в качестве нынешнего международного стандарта проверки. Участники Инициативы в области нераспространения и разоружения призывают все государства, которые еще не сделали этого, без промедления подписать соглашение о всеобъемлющих гарантиях и дополнительный протокол и приступить к их осуществлению.

25. Подробные предложения участников Инициативы в области нераспространения и разоружения по режиму гарантий содержатся в документе [NPT/CONF.2020/PC.II/WP.29](#) (2018 год). Подробные предложения участников Инициативы в области нераспространения и разоружения по вопросам технической и физической безопасности в связи с мирным использованием содержатся в документе [NPT/CONF.2020/PC.I/WP.26](#) (2017 год).