

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

10 August 2022
Russian
Original: English

Нью-Йорк, 1–26 августа 2022 года

Использование ядерной энергии в мирных целях

Рабочий документ, представленный Бразилией

Использование ядерной энергии в мирных целях и Договор о нераспространении ядерного оружия

1. В статье IV Договора о нераспространении ядерного оружия признается «неотъемлемое право» государств-участников на «использование ядерной энергии в мирных целях без дискриминации и в соответствии со статьями I и II», а также право «способствовать возможно самому полному обмену оборудованием, материалами, научной и технической информацией об использовании ядерной энергии в мирных целях» и «участвовать» в таком обмене.

2. Право на использование ядерной энергии в мирных целях возникло до Договора и предваряет его. Статьей IV это право признается. На самом деле, право на использование любой технологии в мирных целях является самоочевидным. Следовательно, использование ядерной энергии в мирных целях не является частью грандиозной сделки, которая лежит в основе Договора.

Центральная роль Международного агентства по атомной энергии в содействии использованию ядерных технологий в мирных целях для устойчивого развития

3. Международное агентство по атомной энергии (МАГАТЭ) играет центральную роль в поощрении использования ядерной энергии в мирных целях. В этой связи стоит подчеркнуть, что в соответствии со статьей II устава Агентства его цель состоит в том, что оно «стремится к достижению более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире».

4. Мирное использование ядерных технологий в современном мире уже не является прерогативой развитых стран. Ввиду многопланового вклада этих технологий в устойчивое социально-экономическое развитие они стали центральным элементом глобальной повестки дня по ядерным вопросам.

5. Ядерная энергетика является важной альтернативой не только для стран с существующими ядерными программами, но и для развивающихся стран с растущей потребностью в энергии. МАГАТЭ следует продолжать выполнять свой



мандат по оказанию необходимой поддержки государствам-членам, заинтересованным в развертывании и расширении ядерно-энергетических программ.

6. Ядерные технологии могут сыграть роль как в эффективном смягчении последствий климатического кризиса, так и в адаптации к его усугубляющимся последствиям. Усилия, предпринимаемые МАГАТЭ для повышения осведомленности о важности ядерной энергии в процессе декарбонизации мировой экономики, служат наглядным тому примером. Следует рекомендовать Агентству продолжать на высоком уровне диалог по вопросам ядерной энергии и ядерных технологий и их использования на двадцать седьмой сессии Конференции сторон Рамочной конвенции Организации Объединенных Наций об изменении климата, которая состоится в Шарм-эш-Шейхе, Египет, в 2022 году.

7. Помимо этого, МАГАТЭ играет ключевую роль в том, что касается применения ядерных технологий, и, в частности, в оказании государствам-членам помощи в этом отношении. Ядерные технологии и их применение в значительной степени способствуют устойчивому развитию. В этой связи следует продолжать поощрять и стимулировать МАГАТЭ к оказанию дальнейшей помощи государствам-членам и выделять на это необходимые средства.

8. МАГАТЭ развивает различные направления деятельности в области ядерной науки, в том числе касающиеся ядерных данных, исследовательских реакторов и технологий для ускорителей.

9. МАГАТЭ следует расширить масштабы помощи, оказываемой им в развитии прикладного потенциала ядерной науки государств-членов в качестве инструмента их технологического и экономического развития, в частности в том, что касается реакторов малой и средней мощности или модульных реакторов. Ядерные и изотопные технологии имеют различные важные цели применения в продовольственной и сельскохозяйственной областях, в здравоохранении, управлении водными ресурсами, в экологической сфере, в промышленности, в радиоизотопных и радиационных технологиях.

10. Проекты ReNuAL, ReNuAL+ и ReNuAL2, а также инициативы «Комплексные действия по борьбе с зоонозными заболеваниями» и «Ядерные технологии для борьбы с загрязнением пластиком» (NUTEC Plastics) являются достойными похвалы достижениями МАГАТЭ. Наряду с этим его лаборатории ядерных применений имеют неопределимое значение для усилий государств-членов в их стремлении содействовать устойчивому развитию человеческого потенциала.

11. Обзорной конференции следует поощрять дальнейшую передачу ядерных технологий развивающимся странам и предоставление им ядерных знаний, в том числе в рамках наращивания потенциала.

Содействие использованию ядерной энергии в мирных целях

12. Развитие и передача ядерных технологий для устойчивого социально-экономического развития развивающихся государств являются главными целями МАГАТЭ согласно его уставу. Его программа технического сотрудничества является основным средством реализации этих функций.

13. Обеспечение широкого доступа к ядерной медицине, технологиям медицинской радиологии и радиотерапии — задача по-прежнему непростая, и обзорной конференции следует рекомендовать МАГАТЭ сотрудничать с соответствующими международными организациями, с тем чтобы продолжить наращивание потенциала в развивающихся странах.

14. Деятельность по техническому сотрудничеству может внести значимый вклад в реализацию Повестки дня в области устойчивого развития на период до 2030 года и предусмотренных ею целей в области устойчивого развития, а также Парижского соглашения. Однако увязка с целями в области устойчивого развития не должна считаться ограничением или становиться предварительным условием для осуществления проектов технического сотрудничества. Тем более такая увязка не должна служить причиной изменения порядка их приоритетности.

15. Несмотря на рост числа развивающихся стран, участвующих в программах технического сотрудничества с МАГАТЭ, увеличения объема ресурсов (как финансовых, так и людских), выделяемых на такие программы, при этом не происходит.

16. Фонд технического сотрудничества является главным механизмом финансирования, призванным обеспечить, чтобы программы технического сотрудничества осуществлялись на стабильной и стратегической основе и дополнялись внебюджетными взносами.

17. Очевидно также, что при распределении средств Фонда приоритет следует отдавать развивающимся странам, и в первую очередь наименее развитым странам.

18. В соответствии с правилами, регулирующими техническое сотрудничество в системе Организации Объединенных Наций, ответственность за программы технического сотрудничества всегда должна лежать в том числе на странах-получателях, причем независимо от объема ресурсов, предоставляемых странами-донорами.

19. Обзорной конференции следует призвать к укреплению пропагандистской деятельности МАГАТЭ, включая техническое сотрудничество и координируемые исследовательские проекты, путем предоставления достаточных, гарантированных и предсказуемых ресурсов, с тем чтобы должным образом удовлетворять растущие потребности все большего числа государств-членов, а также расширять использование ядерных технологий в интересах устойчивого развития.

Использование ядерной энергии в мирных целях и техническая и физическая ядерная безопасность

20. Государства-члены должны приложить все усилия к выполнению требований, связанных с технической и физической безопасностью и гарантиями.

21. Ответственность за обеспечение ядерной безопасности в пределах того или иного государства целиком и полностью лежит на соответствующем государстве-члене. По запросу МАГАТЭ может оказывать государствам-членам экспертную и консультационную помощь.

22. МАГАТЭ играет ключевую роль в этой области, координируя международные усилия по укреплению ядерной безопасности во всем мире и продвигая стандарты ядерной безопасности в соответствии со статьей III своего устава.

23. При этом соображения ядерной безопасности не должны использоваться в качестве условия или предпосылки для реализации проектов технического сотрудничества. Соображения ядерной безопасности не должны препятствовать международному сотрудничеству в области мирной ядерной деятельности, а также производства, передачи и использования ядерных и других радиоактивных материалов, обмена ядерным материалом в мирных целях и поощрению использования ядерной энергии в мирных целях, а также не должны подрывать установленные приоритеты программы технического сотрудничества МАГАТЭ.

24. В целях повышения технической и физической безопасности гражданских ядерных объектов обзорной конференции следует призвать к дальнейшему оказанию поддержки МАГАТЭ в ее усилиях, направленных на проведение мероприятий по наращиванию потенциала в рамках его программы работы по повышению ядерной и радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов, а также готовности к чрезвычайным ситуациям и реагирования на них, а также по укреплению глобальных, региональных и национальных сетей и форумов по безопасности.

25. Обзорной конференции следует поддержать МАГАТЭ в том, что касается оказания помощи развивающимся странам, приступающим к осуществлению ядерно-энергетических программ, а также в том, что касается оказания Агентством государствам-членам, по их просьбе, поддержки в развитии и укреплении их инфраструктуры в области ядерной безопасности.

26. Заявляя о поддержке напряженных усилий МАГАТЭ в связи с нынешней ситуацией на Украине, обзорной конференции следует подчеркнуть серьезную озабоченность международного сообщества по поводу технической и физической безопасности ядерных объектов в этой стране. Агентству следует призвать соответствующие государства полностью выполнять свои международные обязательства в отношении технической и физической ядерной безопасности, включая семь неотъемлемых компонентов технической и физической ядерной безопасности, представленных Генеральным директором Совету управляющих МАГАТЭ в марте 2022 года.

Ядерные технологии и их применение в Бразилии

27. Деятельность по техническому сотрудничеству, осуществляемая МАГАТЭ, является важным инструментом расширения доступа к широкому спектру возможностей использования ядерной энергии в развивающихся странах. В целях более эффективного использования ресурсов, выделяемых на деятельность по техническому сотрудничеству, Агентство стремится определять страны и учреждения, которые могут способствовать расширению масштабов разрабатываемых мероприятий.

28. Бразилия располагает известными медицинскими учреждениями, большим количеством соответствующего оборудования и объектов, а также квалифицированными специалистами, в связи с чем Агентство считает ее важным партнером в региональных и межрегиональных проектах, направленных на обучение по специализированным процедурам и передовым наработкам.

29. В рамках Регионального соглашения о сотрудничестве в целях содействия развитию ядерной науки и техники МАГАТЭ уже давно способствует развитию и распространению различных технологий во множестве областей в Бразилии и регионе.

30. Примером наиболее успешного применения ядерных технологий в Бразилии является адаптация — при поддержке Агентства — метода стерильных насекомых на биофабрике MOSCAMED на северо-востоке Бразилии. Метод стерильных насекомых, традиционно применяемый для борьбы с плодовыми мухами, используется для борьбы с комарами — переносчиками таких заболеваний, как денге, желтая лихорадка, чикунгунья и зика.