

**Подготовительный комитет Конференции
2010 года участников Договора
о нераспространении ядерного оружия
по рассмотрению действия Договора**

NPT/CONF.2010/PC.II/WP.8
25 April 2008

RUSSIAN
Original: ENGLISH

Вторая сессия

Женева, 28 апреля - 9 мая 2008 года

**БЛОК 3: ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГИИ В МИРНЫХ ЦЕЛЯХ
И ЯПОНСКИЙ ОПЫТ**

Рабочий документ, представленный Японией

Рост ожиданий в отношении ядерной энергетики

1. Ядерная энергия приносит человечеству ценную лепту в различных областях, включая здравоохранение и медицину, продовольствие и сельское хозяйство и промышленность. Большое число стран твердо выступают за развитие мирного использования ядерной энергии.
2. Недавняя международная обстановка требует нового акцента на использование ядерной энергии. В последние несколько лет все больше стран мира - по некоторым подсчетам, около 30 стран - изъявляют интерес к тому, чтобы заняться ядерно-энергетическими программами. Поощрение применений ядерной энергетики, как считается, имеет кардинальное значение для решения такой задачи, как обеспечение достаточного и надежного энергоснабжения в порядке поддержки устойчивого мирового развития на благо всех. Об этом возрожденном интересе к потенциалу ядерной энергетики свидетельствует резолюция о ядерно-энергетических применениях, принятая на пятьдесят первой сессии Генеральной конференции Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ).

3. Те страны, которые имеют и рассматривают планы в отношении ядерной энергии, полагают, что ядерная энергетика внесет существенный вклад в их стратегии устойчивого развития и будет способствовать глобальной энергетической безопасности и в то же время сокращению воздушного загрязнения и урегулированию изменений климата, тогда как другие придерживаются иных воззрений исходя из своей оценки выгод и рисков. Хотя перспективы в отношении средней доли глобального энергопотребления носят неоднозначный характер, явно прослеживается ощущение растущих ожиданий в отношении ядерной энергетике.

4. Эти новые обстоятельства имеют большое значение для осуществления Договора о нераспространении ядерного оружия (ДНЯО). Статья IV ДНЯО устанавливает "неотъемлемое право" всех государств-участников развивать исследования, производство и использование ядерной энергии в мирных целях без дискриминации и в соответствии со статьями I, II и III Договора. Применения атомной энергетике являются важной частью мирного использования, предусмотренного в статье IV ДНЯО.

Инфраструктуры, необходимые для развития ядерно-энергетической программы

5. Из-за своей двоякой природы определенная ядерная технология может стать предметом злоупотребления в немирных целях. Кроме того, в случае ядерных аварий они повлекли бы за собой серьезные последствия не только для страны, где расположена соответствующая атомная электростанция, но и для соседних стран и международного сообщества в целом. После 11 сентября 2001 года международное сообщество вновь осознало реальную и неминуемую угрозу терроризма с применением ядерного оружия и материала.

6. Хотя каждое государство имеет право определять свою национальную энергетическую политику, использование ядерной энергетике должно сочетаться с обязательствами по эффективному осуществлению ядерного нераспространения/ гарантий, безопасности и сохранности (3-S) в соответствии со своим национальным регламентом и своими соответствующими международными обязательствами, включая обязательства по ДНЯО. И международному сообществу тем более важно подтвердить общее понимание на тот счет, что обеспечение 3-S является незаменимой частью необходимой инфраструктуры для внедрения выработки ядерной энергии. Хотя обеспечение 3-S является в первую очередь обязанностью стран, заинтересованных в ядерно-энергетических программах, международное сотрудничество в этой области является благоприятным подспорьем для поддержки соответствующих стран.

"3-S" и японский опыт

7. В этой связи японский опыт в плоскости мирного использования ядерной энергетики может стать примером для стран, заинтересованных в мирном использовании ядерной энергии, в обеспечении 3-S.

8. Япония придерживается "трех неядерных принципов": не обладать ядерным оружием, не производить и не разрешать ввоз ядерного оружия в Японию. "Основной закон об атомной энергии" также ограничивает использование ядерной энергии только мирными целями. Вдобавок к этим политическим и юридическим обязательствам Япония применяет жесткие и конкретные меры в рамках 3-S к своей ядерной деятельности совместимым образом с высочайшим международным стандартом. Япония использует ядерную энергию в мирных целях, полностью обеспечивая международное доверие и поддерживая высокую транспарентность за счет добросовестного осуществления своего Соглашения о гарантиях с МАГАТЭ, Дополнительного протокола и комплексных гарантий. Именно в рамках этой строгой национальной политики и регламентаций Япония и начала использовать рекуперированный материал, такой как плутоний и уран, из регенерированного отработанного ядерного топлива. Япония продолжает поддерживать свою сложившуюся политику в отношении мирного использования ядерной энергии посредством строгого соблюдения гарантий.

Международное сотрудничество в целях развития ядерно-энергетической программы

9. Хотя в принципиальном плане те страны, которые рассматривают ядерно-энергетические программы, должны нести обязанности по развитию 3-S и других необходимых инфраструктур, прежде чем они приступят к ядерно-энергетическим программам, существенной частью развития мирного использования ядерной энергии является международное сотрудничество в этой сфере как на двусторонней, так и на многосторонней основе. Многие страны активно вовлечены в международное сотрудничество за счет целого ряда механизмов сотрудничества с целью обеспечить 3-S. МАГАТЭ имеет основные виды текущей деятельности по 3-S и другим необходимым инфраструктурам, такие как публикация МАГАТЭ по рубрике ядерной энергии: "Рубежи в развитии национальной инфраструктуры ядерной энергетики". МАГАТЭ также предпринимает общую и для отдельных стран оценку подходов и вариантов для рассмотрения правовых, административных и иных инфраструктурных требований, с тем чтобы дать ориентиры и варианты для ядерной энергетики и ее безопасного, надежного и эффективного использования в интересах государств – членов Агентства, которые проявляют интерес к рассмотрению и планированию внедрения ядерной энергетики.

МАГАТЭ вполне может играть ключевую роль в укреплении ядерной энергетики и в то же время обеспечении 3-S.

10. Благодаря своему продолжительному и обширному опыту в плане мирного использования ядерной энергии и будучи убеждена, что международное сотрудничество способствует развитию ядерной энергетики, Япония в сотрудничестве с МАГАТЭ проактивно участвует в международных усилиях по содействию мирному использованию ядерной энергии таким образом, чтобы поощрять 3-S. Япония предоставляет стимулы и содействие тем странам, которые проявляют интерес к ядерной энергетике, с целью налаживания 3-S и других необходимых инфраструктур, прежде чем они реально приступят к ядерным программам. Япония вносит свою лепту в Фонд ядерной безопасности в порядке содействия государствам, и в частности азиатским государствам, в модернизации своих потенциалов в сфере ядерной безопасности. Япония также принимала семинары, нацеленные на поощрение присоединения к международным конвенциям и протоколам по борьбе с терроризмом. В сфере ядерной безопасности Япония провела серию учебно-подготовительных курсов и семинаров для экспертов и техников регламентационной сферы из соседних азиатских стран с целью дальнейшего упрочения ядерной безопасности в соответствующих странах. В двустороннем контексте Япония в принципиальном плане просит любое государство, с которым Япония вступает в двусторонние переговоры на предмет соглашений о ядерном сотрудничестве, заключить предварительно Дополнительный протокол. В рамках японских усилий по универсализации Дополнительного протокола она проводит различные семинары, такие как Национальный семинар по Дополнительному протоколу во Вьетнаме.

Заключение

11. Расширение мирного использования ядерной энергии, по-видимому, продолжается. И международному сообществу важно подискутировать о том, как лучше всего содействовать соответствующим странам в дальнейшем поощрении их потенциалов по развитию 3-S и других необходимых инфраструктур. В качестве существенной части развития мирного использования ядерной энергии надлежит признать международное сотрудничество. И Япония будет и впредь участвовать в международных усилиях, как на двустороннее, так и на многосторонней основе, в целях поощрения мирного использования ядерной энергии совместимым образом с 3-S с целью полного осуществления статьи IV ДНЯО.
