

Постоянное
Представительство
Российской Федерации
при Организации
Объединенных Наций
в Нью-Йорке



Permanent Mission
of the Russian Federation
to the United Nations
in New York

ВЫСТУПЛЕНИЕ

**и.о. руководителя делегации Российской Федерации,
директора Департамента по вопросам нераспространения и контроля
над вооружениями МИД России М.И.Ульянова
на Конференции 2015 года по рассмотрению действия
Договора о нераспространении ядерного оружия
(кластер III, мирное использование атомной энергии)**

Нью-Йорк, 27 апреля - 22 мая 2015 года

Уважаемый Господин Председатель,

Россия последовательно выступает за широкий доступ государственных ДНЯО к благам мирного атома и развитие международного сотрудничества в этой области в соответствии со Статьей IV ДНЯО. Исходим из того, что альтернативы атомной энергетике в мире нет. На сегодняшний день это отработанная технология, способная дать ответ на многие вызовы современности.

Мировое сообщество постепенно освобождается от психологического шока, вызванного аварией на АЭС «Фукусима-1» в 2011 году, которая оказала негативное влияние на отношение к ядерной энергетике. Последние данные МАГАТЭ свидетельствуют о постоянном увеличении спроса на атомную энергию. По состоянию на конец 2014 года в мире эксплуатировалось 438 ядерных энергоблоков общей установленной мощностью 375,9 ГВт (э) нетто. Еще 70 энергоблоков находились в стадии строительства. Это подтверждает, что ядерная энергетика остается привлекательной для многих стран и продолжает играть важную роль в достижении международной энергетической безопасности и устойчивого развития.

Развитие атомной энергетике стоит в ряду приоритетных задач в Российской Федерации. С тех пор, как в 1954 году была введена в строй первая в мире атомная электростанция в Обнинске, наша страна накопила огромный опыт в области развития ядерной энергетике. Сегодня атомная отрасль России объединяет 350 предприятий и организаций, в которых занято более 255 тысяч человек. Отрасль обеспечивает полный цикл производства в сфере ядерной энергетике: от добычи урана до строительства атомных электростанций и выработки электроэнергии, а также широкий спектр научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ.

В настоящее время в России действуют 33 ядерно-энергетических блока общей установленной мощностью 25,2 ГВт (э) нетто. Девять энергоблоков мощностью 10 ГВт (э) и одна плавучая атомная

теплоэлектростанция «Академик Ломоносов» мощностью 80 МВт (э) находятся в стадии строительства. Функционируют предприятия, обеспечивающие ядерным топливом не только АЭС России, но и АЭС во многих странах мира. Правительство России ставит целью повысить к 2030 году долю ядерной энергетики в структуре энергобаланса с 16% до 25%, что означает ввод в строй к этому времени 28 новых ядерно-энергетических блоков.

В долгосрочной перспективе наша страна связывает развитие ядерной энергетики с реакторами четвертого поколения на быстрых нейтронах и замкнутым ядерным топливным циклом. Россия - единственная страна в мире, в которой уже многие годы успешно работает энергетический реактор на быстрых нейтронах мощностью 600 МВт, завершено сооружение реактора мощностью 800 МВт. Сейчас идет его физический пуск. На российской технологии действует экспериментальный реактор на быстрых нейтронах в Китае.

В институте атомных реакторов в Димитровграде реализуется проект сооружения нового Многоцелевого быстрого исследовательского реактора (МБИР) на замену находящемуся там единственному действующему исследовательскому реактору на быстрых нейтронах с натриевым охлаждением БОР-60. На базе МБИР планируем создавать международный исследовательский центр.

Уважаемый Господин Председатель,

На протяжении многих лет Россия оказывает содействие государствам-участникам ДНЯО в освоении ядерных технологий, сооружении и эксплуатации АЭС. В настоящее время ведется строительство первого блока Белорусской АЭС и третьего блока Тяньваньской АЭС в Китае, подписан контракт на сооружение АЭС «Ханхикиви-1» в Финляндии. Разработана и представлена в государственные органы Турецкой республики документация о строительстве АЭС «Аккую». В марте 2014 года подписаны межправительственные соглашения с Венгрией о сотрудничестве по проекту

расширения и модернизации АЭС «Пакш». На основе российской технологии будет сооружаться первая АЭС в Иордании.

Большое значение Россия придает развитию сотрудничества в области мирного использования атомной энергии с государствами - участниками Содружества Независимых Государств. С 2010 года при сотрудничестве с Казахстаном реализованы все элементы Международного центра по обогащению урана (МЦОУ) в Ангарске. Его создание является частью инициативы Президента России В.В.Путина 2006 года по развитию глобальной инфраструктуры ядерной энергетики и созданию международных центров по предоставлению услуг ядерного топливного цикла, которая призвана контролировать распространение чувствительных технологий ЯТЦ, не препятствуя при этом развитию мировой ядерной энергетики. Данная инициатива является российским вкладом в решение важной задачи обеспечения надежного доступа всех заинтересованных стран к благам атомной энергии при надлежащем соблюдении требований режима нераспространения.

В дополнение к МЦОУ по инициативе России и на основе соглашения с МАГАТЭ создан запас низкообогащенного урана (НОУ) в объеме 120 тонн обогащением до 5% для обеспечения его гарантированных поставок. В конце 2010 года весь необходимый для создания такого запаса ядерный материал был помещен на склад в г. Ангарске и поставлен под гарантии МАГАТЭ. Россия несет все расходы, связанные с хранением, обслуживанием, обеспечением ядерной и физической ядерной безопасности и применением гарантий в отношении НОУ.

Подтверждаем нашу неизменную поддержку инициированному, в том числе и при участии Российской Федерации, проекту МАГАТЭ по созданию его собственного банка НОУ. Приветствуем согласие Республики Казахстан предоставить конкретную площадку, на которой будет размещаться банк НОУ.

Уважаемый Господин Председатель,

Известно, что проблема обращения с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ) и радиоактивными отходами (РАО) является фактором, сдерживающим широкое использование атомной энергетики. Это не только сложный технологический вопрос, но и зачастую ключевой вопрос при принятии решения в пользу атомной энергетики. В течение многих лет ведущие эксперты, в том числе МАГАТЭ, отмечают, что решение этой проблемы возможно через налаживание межгосударственной, региональной и глобальной кооперации в области завершающей части ядерного топливного цикла (ЯТЦ). Решение может быть основано и на предоставлении страной поставщиком АЭС комплексного пакета услуг, включающий не только строительство станции, но и поставку ядерного топлива для нее, а также вывоз ОЯТ для дальнейшего обращения с ним. Россия применяет такой подход в сотрудничестве с некоторыми странами.

В нашей стране продолжается практика возвращения отработавшего топлива исследовательских реакторов российской конструкции. Репатриация из третьих стран топлива на высокообогащенном уране (ВОУ) исследовательских реакторов осуществляется в сотрудничестве с США при участии МАГАТЭ. Всего за время существования программы вывезено 800 кг свежего и 1346 кг облученного ВОУ топлива из 14 стран. Россия также поддерживает программу МАГАТЭ, направленную на снижение обогащения ядерного топлива для исследовательских реакторов до уровня ниже 20%. Ее реализация позволит существенно понизить уровень риска распространения ВОУ.

Уважаемый Господин Председатель,

Использование атомной энергии требует внимания к вопросам ядерной безопасности. В Российской Федерации ведется постоянная работа по повышению безопасности АЭС. Доказательством успехов этих усилий является их стабильное функционирование. Строящиеся современные российские атомные реакторы отвечают самым высоким международным требованиям в области ядерной безопасности.

Россия является участником основных международно-правовых механизмов в области ядерной безопасности - Конвенции о ядерной безопасности, Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии, Объединенной конвенции о безопасности обращения с отработавшим ядерным топливом и о безопасности обращения с радиоактивными отходами и Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации. С 2005 года Россия является участником Венской конвенции о гражданской ответственности за ядерный ущерб 1963 года.

Российские специалисты активно участвуют в осуществлении Плана действий Агентства по ядерной безопасности. Реализуется серия дополнительных проектов по линии Россия-МАГАТЭ в поддержку этого Плана, а также ряд других добровольных с нашей стороны международных инициатив, нацеленных на проверку и итоговое подтверждение безопасного статуса российских ядерных технологий.

Россия приняла участие в 2014 году в серии совещаний Договаривающихся сторон международных и международно-правовых документов, регламентирующих обеспечение ядерной безопасности в отношении различных типов ядерных установок и сфер деятельности. Особенно отмечаем Шестое совещание Договаривающихся сторон по рассмотрению Конвенции о ядерной безопасности, на котором были внесены существенные обновления в механизмы реализации этой Конвенции.

Уважаемый Господин Председатель,

Ядерная безопасность атомной энергетики должна повышаться и за счет новых технических решений. Они позволяют найти оптимальное сочетание компонентов энергетики будущего с ясной и безопасной перспективой. На первый план в этой связи выходят задачи создания устойчивых ядерно-энергетических систем.

Россия является инициатором и ведущим спонсором Международного проекта МАГАТЭ по инновационным реакторам и топливным циклам – ИНПРО, который нацелен на создание экономически

конкурентноспособных, экологически безопасных и снижающих степень риска распространения ядерного оружия энергетических ядерных систем, способных обеспечить устойчивое развитие цивилизации. Благодаря этой интеллектуальной площадке у государств-членов улучшается понимание технических инноваций и институциональных особенностей, способствующих переходу к устойчивым ядерно-энергетическим системам. Количество стран, участвующих в ИНПРО, достигло 40. С удовлетворением отмечаем решение Генерального директора МАГАТЭ Ю.Аmano о преобразовании с января 2014 года проекта ИНПРО в полноценную секцию внутри Департамента по атомной энергии МАГАТЭ.

Уважаемый Господин Председатель,

Россия, являясь надежным партнером, всегда выполняла и намерена выполнять взятые на себя обязательства в рамках многосторонних и двусторонних соглашений и проектов в области мирного использования атомной энергии вне зависимости от политических событий. Необходимой правовой базой для этого служат межправительственные соглашения о сотрудничестве в области использования атомной энергии в мирных целях, а также ряд соглашений по конкретным направлениям сотрудничества.

Россия настроена на тесное взаимодействие с государствами-участниками ДНЯО в деле создания подлинно современной системы сотрудничества в области мирного использования ядерной энергии. Убеждены, что эта система должна обеспечивать развитие мировой ядерной энергетики безопасным образом без угрозы распространения ядерного оружия, опираясь на гарантии МАГАТЭ и многосторонние подходы к ядерному топливному циклу.

Благодарю Вас, Господин Председатель.