

Постоянное представительство  
Российской Федерации  
при ООН в Нью-Йорке



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

## **ВЫСТУПЛЕНИЕ**

руководителя делегации Российской Федерации, директора  
Департамента по вопросам нераспространения и контроля  
над вооружениями МИД России

М.И.Ульянова

**по блоку вопросов III (мирное использование ядерной энергии) на третьей  
сессии Подготовительного комитета Конференции 2015 года по  
рассмотрению действия Договора о нераспространении ядерного оружия**

Нью-Йорк, 28 апреля – 9 мая **2014** года

Уважаемый господин Председатель,

Объективная тенденция развития современного мира – возрастающий интерес к мирной ядерной энергетике. Российская Федерация полагает, что дальнейшему развитию и расширению использования гражданской атомной энергетике в мире в ближайшем будущем альтернативы нет. Это подтверждается результатами прошедшей в июне 2013 года в России Международной конференции МАГАТЭ высокого уровня «Атомная энергия в 21-м веке».

Конференция, в которой приняли участие более 500 представителей из 87 стран, стала важной вехой в формировании подходов, на основе которых атомная энергетика будет развиваться в предстоящие десятилетия. Как подчеркнул Президент Российской Федерации В.В. Путин в послании Конференции: «Мы готовы к совместной работе, готовы внести серьезный содержательный вклад в формирование глобальной стратегии развития ядерной энергетике в 21-м веке».

В итоговом документе Конференции определен важный вектор развития для стран-участниц МАГАТЭ. Удовлетворены сделанным на Конференции выводом о том, что для многих государств ядерная энергия – это апробированная, чистая, безопасная и экономичная технология, которая будет играть важную роль в достижении энергетической безопасности и целей устойчивого развития в 21-м веке и в последующий период.

Россия стоит в ряду многих стран, которые развивают атомную энергетике. Правительство Российской Федерации ставит задачу к 2030 году повысить долю ядерной энергетике в структуре энергобаланса с 16% до 25%. В России действуют 33 ядерно-энергетических блока. В 2013 году они произвели более 171,6 млрд. кВт/ч энергии. Строятся 10 новых блоков, включая первую в мире плавучую АЭС «Академик Ломоносов», создание которой планируем завершить к 2016 году. В России разработаны и утверждены две федеральные

целевые программы по ключевым направлениям развития ядерно-энергетического комплекса.

Наряду с масштабным сооружением АЭС с тепловыми реакторами в нашей стране ведутся работы по созданию нового поколения технологий замкнутого ядерного топливного цикла и реакторов четвертого поколения на быстрых нейтронах. В долгосрочной перспективе развитие ядерной энергетики Россия связывает с реакторами этого типа 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 (БН-600), завершено сооружение реактора мощностью 800 МВт (БН-800). Сейчас идет его физический пуск. На нашей технологии действует созданный при российском содействии 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.

В 2014 году отмечается 60 лет с момента запуска в нашей стране первой в мире атомной электростанции. 27 июня 1954 года АЭС в подмосковном Обнинске с реактором «АМ-1» («Атом мирный») мощностью 5 МВт дала промышленный ток и открыла дорогу к использованию атомной энергии в мирных целях. Станция успешно проработала 48 лет.

Уважаемый господин Председатель,

Россия последовательно выступает за широкий доступ государств-членов ДНЯО к благам мирного атома и развитие международного сотрудничества в этой области и соблюдение необходимого баланса между освоением атомной энергии в мирных целях, а также укреплением режима нераспространения ядерного оружия в целом и системы гарантий МАГАТЭ в частности.

Вместе с тем считаем, что масштабное использование ядерной энергии в целях экономического развития требует совместных усилий заинтересованных стран в реализации системного подхода к решению комплексных задач, связанных с таким развитием. Россия явилась инициатором Международного проекта МАГАТЭ по инновационным реакторам и топливным циклам – ИНПРО и остается его ведущим спонсором.

Российская Федерация с удовлетворением отмечает решение генерального директора МАГАТЭ Ю.Аmano о преобразовании с января 2014 года проекта ИНПРО в полноценную секцию внутри Департамента по атомной энергии.

ИНПРО стал важным механизмом и передовым центром всеобъемлющего анализа предлагаемых и планируемых ядерно-энергетических систем, рассматривающих набор факторов, включая инфраструктуру, безопасность, минимизацию радиоактивных отходов, охрану окружающей среды. Благодаря этой интеллектуальной площадке в государствах-членах улучшается понимание технических инноваций и институциональных особенностей, способствующих переходу к устойчивым ядерно-энергетическим системам. Количество стран, участвующих в ИНПРО, достигло 40.

Другой успешный пример вклада России в многостороннее сотрудничество в области мирного использования ядерной энергии - проект Международного термоядерного экспериментального реактора - ИТЭР. Приглашаем принять участие в организуемой МАГАТЭ при поддержке Правительства Российской Федерации юбилейной 25-й Конференции по

энергии термоядерного синтеза, которая пройдет с 13 по 18 октября 2014 года в Санкт-Петербурге.

Уважаемый господин Председатель,

Неотъемлемое право всех государств-участников ДНЯО в соответствии со Статьей IV Договора – право развивать исследования, производство и использование ядерной энергии в мирных целях. Как представляется, один из возможных сценариев реализации такого развития – это участие в международных центрах, предоставляющих услуги ядерного топливного цикла (ЯТЦ).

Одним из таких центров является Международный центр по обогащению урана (МЦОУ) в Ангарске. Этот центр, созданный в 2007 году в рамках Инициативы Президента Российской Федерации совместно с Республикой Казахстан, осуществляет практическую деятельность в качестве поставщика ядерной продукции и услуг. С 1 июля 2010 года к ядерным материалам, находящимся на его площадке, применяются гарантии МАГАТЭ.

В дополнение к МЦОУ по инициативе России и на основе соглашения с МАГАТЭ на площадке центра в 2010 году был создан первый в мире гарантийный запас низкообогащенного урана (НОУ). Его объем составляет 120 тонн НОУ обогащением до 5%. Центр призван обеспечить гарантированные поставки НОУ по решению МАГАТЭ. Стоимость такого запаса материала составляет около 185 млн. долларов США. При этом Россия несет все расходы, связанные с хранением, обслуживанием, обеспечением его ядерной и физической ядерной безопасности, а также применением гарантий МАГАТЭ.

Считаем важной задачей обеспечение надежности доступа всех заинтересованных стран к благам атомной энергии при надлежащем соблюдении требований режима нераспространения. Подтверждаем нашу неизменную поддержку инициированному, в том числе и при участии

Российской Федерации, проекту МАГАТЭ по созданию его собственного банка НОУ. Приветствуем согласие Казахстана и решение МАГАТЭ по выбору конкретной площадки, на которой будет размещаться банк НОУ в этой Республике.

Уважаемый господин Председатель,

Развитие национальных ядерных программ невозможно без компетентного персонала. На подготовку кадров и сохранение знаний мы обращаем особое внимание. Нами создан Международный центр подготовки персонала, где проходят обучение специалисты из Вьетнама, Турции, Белоруссии и других стран.

Российский Национальный исследовательский ядерный университет «МИФИ» не только готовит кадры для российской ядерной энергетики и промышленности, но и принимает студентов и специалистов стран-членов МАГАТЭ для подготовки их национальных кадров для ядерно-энергетических программ. Так, в НИЯУ МИФИ проходят обучение студенты из Турции и Вьетнама.

Следуя пункту 2 Статьи IV ДНЯО, Россия на протяжении многих лет активно сотрудничает с государствами-участниками ДНЯО в сооружении и эксплуатации АЭС, поставках ядерного топлива, оборудования и ядерных материалов, обеспечении ядерной безопасности, обращении с облученным ядерным топливом и радиоактивными отходами, подготовке специалистов-атомщиков.

Мы предлагаем нашим партнерам сооружение АЭС «под ключ», а также на условиях «строй-владей-эксплуатируй». Тем самым мы готовы гибко адаптироваться к потребностям конкретного партнера. Кроме того, такой подход полностью снимает все озабоченности, как с точки зрения обеспечения

ядерного нераспространения, так и с точки зрения безопасной эксплуатации АЭС и обращения с отработавшим ядерным топливом (ОЯТ).

Придаем особое значение решению проблем обращения с ОЯТ и радиоактивными отходами (РАО). Россия ратифицировала Объединенную Конвенцию по безопасному обращению с ОЯТ и РАО.

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, в частности, в рамках проекта «АЭС-2006», отвечают самым высоким международным требованиям в области ядерной безопасности.

Надзор за соблюдением требований безопасности при сооружении, эксплуатации и выводе из эксплуатации российских АЭС осуществляет независимый надзорный орган – Федеральная служба по экологическому, технологическому и атомному надзору.

Россия является участником основных международно-правовых механизмов в области ядерной безопасности – Конвенции о ядерной безопасности, Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии и Конвенции о помощи в случае ядерной аварии или радиационной аварийной ситуации.

Отмечаем успешное проведение шестого совещания договаривающихся сторон Конвенции о ядерной безопасности, состоявшегося в Вене 24 марта – 4 апреля 2014 года. В ходе встречи был принят ряд поправок в процедурные документы Конвенции, направленных на учет уроков аварии на АЭС Фукусима-1. В число таких поправок вошли и российские предложения, касающиеся пересмотра существующих проектных требований к ядерным энергетическим установкам с целью учета неблагоприятного воздействия природных и техногенных факторов, создания должной инфраструктуры в странах,

планирующих строительство своей первой АЭС, разработки регламента совместных действий государственных органов и структур, отвечающих за эксплуатацию ядерных установок в целях обеспечения эффективного управления ядерной аварией.

Наличие недискриминационных и равноправных международно-правовых механизмов регулирования вопросов ответственности за ядерный ущерб также является важным фактором, влияющим на международное сотрудничество в области атомной энергетики. Россия – участница Венской конвенции об ответственности за ядерный ущерб от 1963 года.

Уважаемый господин Председатель,

Россия разделяет настрой и усилия международного сообщества, направленные на широкое внедрение радиационных технологий в здравоохранении, управлении водными ресурсами, окружающей средой, сельском хозяйстве. Это новые возможности для государств-членов ДНЯО. Российские институты и лаборатории проявляют все больший интерес к координированным исследовательским проектам, проводимым, в частности, под эгидой МАГАТЭ в области ядерных наук, продовольственной безопасности и сельского хозяйства, охраны здоровья, производства изотопов, охраны окружающей среды.

Уважаемый господин Председатель,

Россия придает большое значение развитию сотрудничества в области мирного использования атомной энергии с государствами - участниками Содружества Независимых Государств. Реализуем региональные проекты по повышению квалификации в области радиационной онкологии медицинских физиков из государств – участников СНГ. Совместно с МАГАТЭ формируем проекты по обучению специалистов в области рекультивации территорий, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств.

Россия признает актуальность программы технического сотрудничества МАГАТЭ. Российская Федерация вносит и намерена далее вносить добровольные взносы в Фонд технического сотрудничества в полном объеме. Выступаем за сохранение существующего механизма его формирования за счет осуществления долевых взносов государств - членов в национальной валюте, размер которых определяется по шкале ООН в соответствии со сложившейся практикой. Через этот Фонд Российская Федерация оказывает помощь развивающимся государствам-членам ДНЯО в строительстве ускорителей, нейтронных генераторов, поставляет источники ионизирующих излучений, оборудование для нейтронной радиографии, гамма-терапии, для производства жидкого азота и другое оборудование.

Уважаемый господин Председатель,

ДНЯО является ключевым элементом, своего рода гарантией неуклонно расширяющегося международного сотрудничества в области мирного использования атомной энергии. Россия готова и дальше сотрудничать со странами – участницами Договора. Наше видение сотрудничества – это достижение целей развития и расширения географии мирного использования атомной энергии с одновременным укреплением режима нераспространения ядерного оружия.

Благодарю Вас, господин Председатель.