

ДОКЛАД

заместителя Министра энергетики Михадюка М.И.
на министерской конференции по ядерной
безопасности

21 июня 2011 г.

г. Вена

Уважаемый господин Председатель, Генеральный директор,
дамы и господа!

Прежде всего, позвольте от имени Республики Беларусь выразить соболезнования японскому народу в связи со стихийным бедствием, которое унесло человеческие жизни и привело к столь значительным разрушениям и ядерной аварии на АЭС. В Беларуси, двадцать пять лет назад пережившей вместе с Россией и Украиной ядерную аварию в Чернобыле, случившееся в Японии воспринимается особенно остро.

В контексте этих событий Республика Беларусь считает весьма своевременным и важным проведение по инициативе Генерального директора МАГАТЭ международной конференции высокого уровня по таким приоритетным вопросам как выработка государствами-членами системы мер, направленных на повышение ядерной и радиационной безопасности, а также готовности к чрезвычайным ситуациям.

Республика Беларусь не относится к странам, имеющим АЭС. Однако, в связи с недостатком собственных топливно-энергетических ресурсов ^(импорт составляет порядка 80%) и мировой тенденцией роста стоимости органических энергоносителей ~~(около 80%)~~, в целях повышения национальной энергетической безопасности Беларусь приняла решение о строительстве атомной электростанции в составе двух энергоблоков общей мощностью около 2000 МВт. Проведенный анализ показал, что в настоящее время альтернативы развитию ядерной энергетики в республике нет.

Несмотря на то, что произошло в Японии, мы продолжаем работу по созданию ядерной энергетики в Беларуси. Для осуществления ядерной энергетической программы и реализации проекта строительства АЭС в соответствии с рекомендациями и стандартами МАГАТЭ в Республике Беларусь создана необходимая инфраструктура, формируется нормативная правовая база, начата подготовка кадров для ядерной энергетики, ведется информационная работа с общественностью. Республика Беларусь проводит эту работу открыто и транспарентно в полном соответствии со всеми принятыми международными обязательствами и привлечением экспертного потенциала МАГАТЭ и ряда государств.

В 2008 году страны-соседи, а также Австрия были уведомлены о намерении Республики Беларусь построить АЭС.

В строгом соответствии со стандартами МАГАТЭ по безопасности и национальным законодательством Республикой Беларусь выполнен комплекс исследовательских и изыскательских работ по выбору площадки для АЭС. Материалы изыскательских работ по трем альтернативным площадкам рассматривались экспертами МАГАТЭ в ходе двух специальных миссий (6-8 мая и 7-11 декабря 2008 года). Эксперты Агентства высоко оценили объем и качество выполненных белорусской стороной исследований на каждой площадке, а также профессионализм исполнителей.

С учетом выбора приоритетной площадки, в соответствии с международными нормами разработан отчет об оценке воздействия на окружающую среду белорусской АЭС (ОВОС).

В соответствии с нормами Конвенции об оценке воздействия на окружающую среду в трансграничном контексте (Конвенция Эспо) отчет об ОВОС белорусской АЭС был направлен для рассмотрения в страны, изъявившие желание участвовать в его обсуждении, в том числе в Австрию, Латвию, Литву, Польшу, Россию и Украину. С учетом

поступивших замечаний и предложений, а также в ходе состоявшихся в указанных странах и в Республике Беларусь общественных слушаний и консультаций отчет об ОВОС белорусской АЭС был доработан. К настоящему времени на все вопросы заинтересованных стран белорусской стороной даны ответы, и мы готовы ответить на дополнительные вопросы.

Республика Беларусь как страна, в наибольшей степени пострадавшая от аварии на Чернобыльской АЭС, как никто другой заинтересована в безопасности и надежности белорусской атомной электростанции. Именно поэтому, прежде чем остановиться на выборе конкретного проекта будущей белорусской АЭС, была проведена тщательная работа по анализу и оценке предлагаемых на мировом рынке современных проектов АЭС нового поколения и компаний по их реализации. В итоге был выбран российский проект поколения «три плюс» «АЭС-2006» повышенной надежности и безопасности.

Данный проект соответствует международным нормам и стандартам МАГАТЭ. В нем реализованы апробированные решения и применены дополнительные системы безопасности, повышающие устойчивость энергоблоков к внешним природным и техногенным угрозам, в том числе аналогичным происшедшим на японских АЭС.

Республикой Беларусь налажено тесное сотрудничество с Российской Федерацией по всем направлениям реализации ядерной энергетической программы, а также по анализу последствий аварии на японских АЭС, что при необходимости будет учтено в проекте белорусской АЭС. Мы полностью поддерживаем инициативы, озвученные вчера генеральным директором компании «Росатом» С.Кириенко, а также конструктивные предложения других стран.

По широкому спектру вопросов, связанных с созданием ядерной энергетики, Республика Беларусь активно сотрудничает с МАГАТЭ.

Первая предварительная миссия Агентства для обсуждения вопросов оказания содействия нашей стране по различным направлениям развития ядерной энергетической программы, в том числе по вопросам ядерной и радиационной безопасности, энергетического планирования, выбора площадки для строительства АЭС, состоялась весной 2007 года, и, начиная с 2008 года, сотрудничество с МАГАТЭ постоянно наращивается.

В рамках реализации проектов технического сотрудничества МАГАТЭ в 2008 – 2011 годах в республике было проведено большое количество экспертных миссий, в том числе по оценке выбора площадки для строительства АЭС, содействию в формировании системы подготовки кадров для ядерной энергетики, оценке степени готовности национальной ядерной инфраструктуры и другим направлениям. В рамках реализации проекта международной технической помощи по развитию кадрового потенциала и системы обучения осуществлена поставка в Беларусь Компьютерной обучающей системы для подготовки студентов и специалистов, вовлеченных в программу развития ядерной энергетики.

В контексте активизации сотрудничества с МАГАТЭ в сфере ядерной энергетики Республика Беларусь присоединилась к Международному проекту по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО), направленному на решение перспективных задач ядерной энергетики, обмен информацией и опытом в области инновационных ядерных технологий.

Пользуясь случаем, выражаю благодарность Генеральному директору МАГАТЭ Ю.Аmano, сотрудникам секретариата за совместную плодотворную работу, направленную на развитие программы ядерной энергетики Республики Беларусь. Мы также принимаем и поддерживаем все инициативы, озвученные в выступлении Генерального директора Агентства.

Авария на АЭС «Фукусима-1» убедительно продемонстрировала необходимость дальнейшего укрепления безопасности ядерной энергетики. В этой связи Республика Беларусь выражает намерение содействовать укреплению системы ядерной безопасности во взаимодействии с заинтересованными странами и международными организациями.

В выступлениях участников конференции отчетливо прозвучали предложения о необходимости значительного повышения роли и значимости МАГАТЭ как международного координатора в области ядерной безопасности. Мы полностью поддерживаем данные предложения. Полагаем необходимым найти возможность и принять решение, при котором основные стандарты МАГАТЭ по ядерной безопасности будут носить обязательный характер для всех стран-участниц, а не рекомендательный, как это происходит на практике. Необходимо дополнить Конвенцию по ядерной безопасности нормой о юридической ответственности стран, не соблюдающих стандарты МАГАТЭ. Агентство должно иметь полномочия на беспрепятственное проведение инспекций на ядерных объектах, анализ, получение информации. Заключение и рекомендации МАГАТЭ, в том числе по результатам инспекций, должны иметь обязательный к исполнению статус. Только тогда может быть гарантирован необходимый уровень ядерной безопасности. Ведь именно в МАГАТЭ сконцентрирован уникальный объем знаний в области ядерных технологий, собраны лучшие специалисты.

Полагаем заслуживающими внимания озвученные вчера предложения по созданию под эгидой МАГАТЭ международного координационного центра аварийной готовности, реагирования и ликвидации чрезвычайных ситуаций на АЭС. Это позволит оказать эффективную и быструю помощь стране, где произошло происшествие, и минимизировать развитие и последствия аварии, используя международный опыт и имеющиеся технические средства. Возможно проведение и международных учений.

Республика Беларусь подключилась к организованному Еврокомиссией обсуждению стресс-тестов и примет участие в министерской встрече по ядерной безопасности, запланированной на 23 июня 2011 г. в Брюсселе, по итогам которой планируется принять совместное заявление по всесторонней оценке рисков и безопасности АЭС.

Несмотря на печальный опыт масштабных ядерных катастроф в Чернобыле и на Фукусиме, мы убеждены в том, что мирный атом представляет собой экономически и экологически привлекательный источник энергии. Однако его использование должно быть доступно только при условии обеспечения высокого уровня безопасности на всех стадиях жизненного цикла АЭС. Мы считаем, что ядерная безопасность должна являться безусловным приоритетом для каждого государства, реализующего ядерно-энергетическую программу, а также быть предметом активного международного сотрудничества.

Мы полагаем необходимым исходить из комплексного решения обеспечения ядерной безопасности, включающего как совершенствование международно-правовых инструментов и норм безопасности, так и внедрение новых инновационных технологий, соответствующих требованиям устойчивого развития, нераспространения и гарантированного обеспечения ядерной безопасности. И в данной работе МАГАТЭ должно играть ключевую роль.

Желаю всем участникам конференции плодотворной работы на благо дальнейшего использования атомной энергии в мирных целях. Уверен, что конференция внесет весомый вклад в безопасное развитие мировой ядерной энергетики!

Благодарю за внимание!