

Информационный циркуляр

INFCIRC/838

31 мая 2012 года

Общее распространение

Русский

Язык оригинала: английский

Сообщение от 30 марта 2012 года, полученное от Постоянного представительства Республики Корея при Агентстве

Секретариат получил вербальную ноту Постоянного представительства Республики Корея при Агентстве от 30 марта 2012 года с просьбой распространить среди государств - членов Агентства следующие содержащиеся в приложении к ней тексты:

- Сеульское коммюнике, принятое на Сеульском саммите по ядерной безопасности 2012 года (26-27 марта 2012 года), и
- Основные сведения о Саммите.

Вербальная нота и – согласно просьбе Постоянного представительства – содержащиеся в приложении к ней тексты настоящим распространяются для сведения государств-членов.

**ПОСТОЯННОЕ ПРЕДСТАВИТЕЛЬСТВО РЕСПУБЛИКИ КОРЕЯ
ВЕНА**

KPM-2012-088

Постоянное представительство Республики Корея при международных организациях в Вене свидетельствует свое уважение Секретариату Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) и имеет честь просить его распространить среди государств – членов МАГАТЭ следующие содержащиеся в приложении тексты: Сеульское коммюнике, принятое на Сеульском саммите по ядерной безопасности 2012 года, состоявшемся 26 и 27 марта 2012 года в Сеуле, и Основные сведения о Саммите.

Постоянное представительство Республики Корея при международных организациях в Вене пользуется случаем, чтобы возобновить Секретариату Международного агентства по атомной энергии уверения в своем самом высоком уважении.

Вена, 30 марта 2012 года

[Подпись] [Печать]

Приложение: согласно указанному

Саммит по ядерной безопасности

Сеул, 2012 год

Сеульское коммюнике

Сеульский саммит по ядерной безопасности 2012 года

Мы, лидеры, собравшиеся в Сеуле 26 и 27 марта 2012 года, вновь подтверждаем политическую приверженность решениям Вашингтонского саммита по ядерной безопасности 2010 года, направленным на укрепление физической ядерной безопасности, снижение угрозы ядерного терроризма и предотвращение приобретения ядерных материалов террористами, преступниками или другими неуполномоченными субъектами. Ядерный терроризм по-прежнему представляет собой одну из наиболее серьезных угроз международной безопасности. Устранение этой угрозы, учитывая её потенциальные глобальные политические, экономические, социальные и психологические последствия, требует решительных национальных мер и взаимодействия на международном уровне.

Мы вновь подтверждаем наши общие цели в сфере ядерного разоружения, ядерного нераспространения и мирного использования атомной энергии.

Будучи привержены тому, чтобы добиваться создания более безопасного мира для всех, мы также разделяем цели обеспечения физической ядерной безопасности. Мы признаем, что Саммит по ядерной безопасности является ценным механизмом высшего политического уровня в поддержку нашего совместного призыва обеспечить безопасность всех уязвимых ядерных материалов за четыре года. В этой связи мы приветствуем существенный прогресс с момента проведения Вашингтонского саммита в отношении реализации политической приверженности, заявленной государствами-участниками на нем.

Мы подчеркиваем основополагающую ответственность государств, согласующуюся с их соответствующими национальными и международными обязательствами, в сфере поддержания надежного обеспечения физической безопасности всех ядерных материалов, включая ядерные материалы в ядерном оружии и ядерных установках под их контролем, а также предотвращения приобретения таких материалов негосударственными субъектами и получения ими информации и технологий, необходимых для их использования в злонамеренных целях. Мы также осознаем основополагающую ответственность государств за поддержание эффективной физической безопасности других радиоактивных материалов.

Мы вновь подтверждаем, что меры по укреплению физической ядерной безопасности не будут препятствовать реализации прав государств на развитие и использование атомной энергии в мирных целях.

Отмечая важную роль Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ) в деле содействия международному сотрудничеству и поддержки усилий государств по выполнению их обязанностей в сфере физической ядерной безопасности, мы также подчеркиваем важность регионального и международного сотрудничества и рекомендуем государствам содействовать сотрудничеству и налаживанию контактов с иностранными партнерами.

Отмечая факт аварии на АЭС «Фукусима» в марте 2011 года и взаимосвязь между физической ядерной безопасностью и технической ядерной безопасностью, мы считаем, что необходимы непрерывные усилия, с тем чтобы проблемы технической ядерной безопасности и физической ядерной безопасности рассматривались на согласованной основе, что поможет обеспечить надежное и безопасное мирное использование ядерной энергии.

Мы продолжим использовать Коммюнике Вашингтонского саммита и его План работы в качестве основы для нашей дальнейшей деятельности по продвижению наших целей в области физической ядерной безопасности. В ходе нынешнего Сеульского саммита мы договорились приложить все возможные усилия для достижения дальнейшего прогресса в следующих важных областях.

Глобальная структура физической ядерной безопасности

1. Мы признаем важность таких многосторонних инструментов в сфере физической ядерной безопасности, как Конвенция о физической защите ядерного материала (КФЗЯМ) и Поправка к ней, Международная конвенция о борьбе с актами ядерного терроризма (МКБАЯТ). В этой связи мы призываем к всеобщей приверженности положениям данных конвенций. Мы настоятельно призываем государства, имеющие такую возможность, ускорить их национальные внутренние процедуры для принятия Поправки 2005 года к КФЗЯМ с прицелом на обеспечение ее вступления в силу к 2014 году. Мы признаем важную роль Организации Объединенных Наций (ООН) в продвижении физической ядерной безопасности, поддерживаем резолюции 1540 и 1977 Совета Безопасности ООН в деле укрепления глобальной физической ядерной безопасности и приветствуем продление срока действия мандата Комитета 1540. Мы будем также стремиться применять положения документа МАГАТЭ «Физическая защита ядерного материала и ядерных установок» (INFCIRC/225/Rev.5) и соответствующих документов из Серии изданий Агентства по физической ядерной безопасности и добиваться их должного учета в практической деятельности на национальном уровне.
2. Мы признаем внесенный после Саммита 2010 года вклад таких международных инициатив и механизмов, как Глобальная инициатива по борьбе с актами ядерного терроризма (ГИБАЯТ) и программа Глобального партнерства против распространения оружия и материалов массового уничтожения в рамках их соответствующих мандатов и членского состава. Мы приветствуем более широкое участие в ГИБАЯТ и Глобальном партнерстве и приветствуем продление срока действия последнего на период после 2012 года. Отмечая важность укрепления координации и взаимодополняемости различных видов деятельности в области физической ядерной безопасности, мы приветствуем предложение МАГАТЭ организовать в 2013 году международную конференцию. Мы приветствуем вклад промышленности, научного сообщества, институтов и гражданского общества, которые способствуют обеспечению физической ядерной безопасности.

Роль МАГАТЭ

3. Мы вновь подтверждаем основную ответственность и центральную роль МАГАТЭ в укреплении международных рамок физической ядерной безопасности и осознаем ценность Плана действий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности на 2010-2013 годы. Мы будем работать над тем, чтобы обеспечить сохранение Агентством соответствующей структуры, ресурсов и экспертного потенциала, необходимых для

достижения поставленных целей в области физической ядерной безопасности. Для этого мы призываем государства, имеющие такую возможность, а также ядерную промышленность увеличивать добровольные отчисления в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ, а также взносы в натуральной форме. Мы также приветствуем продолжающуюся деятельность МАГАТЭ в области оказания (по запросу) содействия предпринимаемым на национальном уровне усилиям по созданию и развитию инфраструктуры физической ядерной безопасности по линии различных вспомогательных программ Агентства и призываем государства задействовать данные ресурсы МАГАТЭ.

Ядерные материалы

4. Признавая, что высокообогащенный уран (ВОУ) и выделенный плутоний требуют специальных мер предосторожности, мы вновь подчеркиваем важность надлежащего обеспечения безопасности, учета и консолидации данных материалов. Мы также призываем государства рассмотреть возможность осуществления безопасного, надежного и своевременного вывоза и утилизации ядерных материалов с установок, где эти материалы более не используются, по мере целесообразности и в соответствии с соображениями национальной безопасности и целями в области развития.
5. Мы признаем, что разработка в рамках МАГАТЭ вариантов национальной политики государств в области обращения с ВОУ будет способствовать реализации целей физической ядерной безопасности. Мы призываем государства принять меры к тому, чтобы свести к минимуму использование ВОУ, в том числе путем перевода реакторов с высокообогащенного на низкообогащенное урановое (НОУ) топливо, где это технологически возможно и экономически оправдано, с учетом необходимости обеспечения стабильных поставок медицинских изотопов, и призываем государства, имеющие такую возможность, к концу 2013 года объявить о добровольных конкретных действиях по сведению к минимуму использования ВОУ. Мы также призываем государства содействовать более активному использованию топлива и мишеней из НОУ в рамках коммерческих видов применения, например, при производстве изотопов, и в этой связи приветствуем соответствующее международное сотрудничество в области производства НОУ топлива высокой плотности в целях конверсии исследовательских и экспериментальных реакторов.

Радиоактивные источники

6. Принимая во внимание, что радиоактивные источники имеют широкую сферу применения и могут быть использованы в злонамеренных целях, мы настоятельно призываем государства обеспечить физическую защиту данных материалов, учитывая при этом их использование в промышленных, медицинских, сельскохозяйственных и исследовательских целях. Для этого мы призываем государства, имеющие такую возможность, продолжать работать в направлении ратификации или присоединения к МКБАЯТ; отразить в национальной практике соответствующие документы Серии изданий МАГАТЭ по физической ядерной безопасности, Кодекс поведения МАГАТЭ по обеспечению безопасности и сохранности радиоактивных источников и дополняющие его Руководящие материалы по импорту и экспорту радиоактивных источников; а также, если необходимо, создать национальные реестры высокоактивных источников радиации. Мы также привержены тесному взаимодействию с МАГАТЭ в целях поощрения сотрудничества в области передовых технологий и систем, обмена передовыми методами в области обращения с радиоактивными источниками и оказания технической помощи

государствам по их запросам. Кроме того, мы поддерживаем последовательные национальные усилия и международное сотрудничество, направленное на возвращение утраченных, пропавших или похищенных радиоактивных источников, а также на поддержание контроля над неиспользуемыми радиоактивными источниками.

Ядерная безопасность и физическая ядерная безопасность

7. Признавая, что меры в области технической безопасности и физической безопасности имеют общую цель защиты жизни и здоровья людей, а также окружающей среды, мы подтверждаем, что выработка, осуществление и координация мер по обеспечению физической ядерной безопасности и технической ядерной безопасности на ядерных установках должны проводиться с соблюдением принципов последовательности и взаимодополняемости. Мы также подтверждаем необходимость поддержания готовности к эффективному реагированию на аварийную ситуацию, смягчения и ликвидации ее последствий с учетом аспектов как физической, так и технической ядерной безопасности. В этой связи мы приветствуем усилия МАГАТЭ, связанные с организацией совещаний по вопросам разработки рекомендаций в области взаимосвязи между ядерной физической и технической безопасностью таким образом, чтобы осуществляемые меры не сказывались негативно на обеспечении двух отдельных направлений безопасности. Мы также приветствуем созыв встречи высокого уровня по ядерной безопасности в Нью-Йорке 22 сентября 2011 года Генеральным секретарем ООН. Отмечая, что деятельность по обеспечению физической безопасности ядерных и других радиоактивных материалов также касается отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов, мы призываем государства рассмотреть вопрос создания надлежащих планов по обращению с этими материалами.

Безопасность транспортировки

8. Мы продолжим усилия по повышению физической безопасности как внутренней, так и международной перевозки ядерных и других радиоактивных материалов и призываем государства обмениваться передовым опытом и сотрудничать в деле приобретения необходимых для этого технологий. Признавая важность национальной эшелонированной защиты от потери или хищения ядерных и других радиоактивных материалов, мы призываем к созданию, где это необходимо, эффективных национальных механизмов управления запасами и отслеживания ядерных материалов, которые позволяют государствам принимать соответствующие меры для возврата утраченных и похищенных материалов.

Борьба с незаконным оборотом

9. Мы подчеркиваем необходимость развития национального потенциала для предотвращения, обнаружения, реагирования и преследования по закону по факту незаконного оборота ядерных материалов. В этой связи мы призываем к направленной на конкретные действия координации национальных механизмов по борьбе с незаконным оборотом в соответствии с национальными законами и правилами. Мы будем работать над совершенствованием технического потенциала в области национальных служб по инспектированию и обнаружению ядерных и других радиоактивных материалов на границах. Отмечая, что несколько стран приняли законы об экспортном контроле в целях регулирования передачи ядерных материалов, мы призываем и далее использовать правовые, разведывательные и финансовые средства для эффективного преследования виновных в преступлениях по мере целесообразности и в соответствии с национальным законодательством. Кроме того, мы призываем государства принять участие в программе

Базы данных МАГАТЭ по незаконному обороту и предоставлять необходимую информацию относительно ядерных и других радиоактивных материалов вне нормативного контроля. Мы будем работать над укреплением сотрудничества между государствами и призываем их обмениваться информацией в соответствии с национальным законодательством в отношении лиц, которые причастны к правонарушениям, связанным с оборотом ядерных и других радиоактивных материалов, в том числе по линии специального подразделения Интерпола по предотвращению радиологического и ядерного терроризма и Всемирной таможенной организации.

Ядерная криминалистика

10. Мы признаем, что ядерная криминалистика может являться эффективным инструментом для определения происхождения обнаруженных ядерных и других радиоактивных материалов и сбора улик в целях преследования по фактам незаконного оборота и их злонамеренного использования. В этой связи мы призываем государства работать друг с другом, а также с МАГАТЭ в целях развития и укрепления потенциала в области ядерной криминалистики. В этом отношении они могут по мере целесообразности объединять навыки, относящиеся как к обычной, так и к ядерной криминалистике, посредством выработки общего набора определений и норм, проводить исследования и обмениваться информацией и передовыми методами. Мы также подчеркиваем важность международного сотрудничества в области развития технических и кадровых ресурсов для продвижения ядерной криминалистики.

Культура физической ядерной безопасности

11. Признавая, что инвестирование в укрепление потенциала человека имеет фундаментальное значение с точки зрения поощрения и поддержания высокой культуры физической ядерной безопасности, мы призываем государства обмениваться передовым опытом и создавать национальный потенциал, в том числе в рамках двустороннего и многостороннего сотрудничества. На национальном уровне мы призываем все заинтересованные стороны, включая правительства, регулирующие органы, промышленность, научные круги, неправительственные организации и средства массовой информации, приложить все усилия для укрепления культуры физической безопасности, а также поддержания надежных связей и координации деятельности. Мы также призываем государства поощрять развитие людских ресурсов за счет образования и подготовки персонала. В связи с этим мы приветствуем учреждение Центров подготовки кадров, а также других образовательных центров в области физической ядерной безопасности после Вашингтонского саммита и призываем продолжать практику учреждения новых центров. Кроме того, мы приветствуем усилия МАГАТЭ по налаживанию взаимодействия между такими центрами в целях обмена опытом и извлеченными уроками и оптимизации имеющихся ресурсов. Мы также отмечаем проведение накануне Сеульского саммита по ядерной безопасности саммита представителей атомной промышленности и симпозиума по физической ядерной безопасности.

Информационная безопасность

12. Мы признаем важность предотвращения доступа негосударственных субъектов к информации, технологиям и экспертным знаниям, необходимым для получения или использования ядерных материалов в злонамеренных целях или нарушения работы систем управления ядерными установками, основанных на информационных технологиях. Поэтому мы призываем государства: продолжать разрабатывать и

укреплять меры, принимаемые на национальном уровне и непосредственно на установке, в целях эффективного управления такой информацией, включая сведения о процедурах и протоколах по защите ядерных материалов и установок; поддерживать соответствующие проекты по созданию потенциала; повышать эффективность мер кибербезопасности на ядерных объектах в соответствии с резолюцией Генеральной конференции МАГАТЭ по физической ядерной безопасности (GC(55)/Res/10) и принимая во внимание резолюцию 174 Международного союза электросвязи. Мы также призываем государства: содействовать развитию культуры физической безопасности с акцентом на защиту информации, касающейся физической ядерной безопасности; вовлекать в диалог научное, производственное и образовательное сообщество с целью нахождения общих решений; а также оказывать поддержку МАГАТЭ в разработке и распространении усовершенствованных руководящих материалов по защите информации.

Международное сотрудничество

13. Мы призываем все государства укреплять их системы физической защиты и учета ядерных материалов, потенциал обеспечения аварийной готовности и реагирования, а также соответствующую правовую и нормативную базу. В связи с этим мы призываем международное сообщество активизировать международное сотрудничество и по запросу оказывать нуждающимся странам помощь на двустороннем, региональном и многостороннем уровнях по мере целесообразности. В частности, мы приветствуем намерение МАГАТЭ и далее играть ведущую роль в оказании государствам помощи по запросу. Мы вновь подтверждаем потребность в различных усилиях в области общественной дипломатии и информационно-просветительской работы для повышения осведомленности населения о принимаемых мерах и созданных механизмах, предназначенных для реагирования на угрозы в области физической ядерной безопасности, включая угрозу ядерного терроризма.

Мы продолжим добровольно прилагать серьезные усилия по укреплению физической ядерной безопасности и реализации политической приверженности на этот счет. Мы приветствуем информацию о достигнутом после Вашингтонского саммита прогрессе в области физической ядерной безопасности, которая представлена участниками в ходе Сеульского саммита. Следующий Саммит по физической ядерной безопасности состоится в Нидерландах в 2014 году.

Саммит по ядерной безопасности

Сеул, 2012 год

Сеульский саммит 2012 года по ядерной безопасности: основные сведения

Участники

На Саммите по ядерной безопасности 2012 года присутствовали главы 53¹ государств и правительств, а также представители Организации Объединенных Наций (ООН), Международного агентства по атомной энергии (МАГАТЭ), Европейского союза (ЕС) и Интерпола. По сравнению с Вашингтонским саммитом 2010 года появилось 7 новых участников: Азербайджан, Венгрия, Габон, Дания, Литва, Румыния и Интерпол. ЕС был представлен Председателем Европейского совета и Председателем Европейской комиссии, т.е. в Саммите участвовали в общей сложности 58 руководителей.

Программа Саммита

Сеульский саммит состоялся 26 и 27 марта в Выставочном конференц-центре КОЭКС. Он официально начался с торжественного приема и рабочего обеда вечером 26 марта, а 27 марта состоялись утреннее заседание, рабочий завтрак и дневное заседание.

Повестка дня заседаний была следующей:

- 26 марта (понедельник)
 - рабочий обед: обзор прогресса, достигнутого после Вашингтонского саммита 2010 года
- 27 марта (вторник)
 - пленарное заседание I: национальные меры и международное сотрудничество по повышению физической ядерной безопасности, включая будущие обязательства
 - рабочий завтрак: взаимосвязь между безопасностью и физической безопасностью
 - пленарное заседание II: национальные меры и международное сотрудничество по повышению физической ядерной безопасности, включая будущие обязательства (продолжение)

Сеульское коммюнике

Исходя из целей и мер, изложенных в Вашингтонском коммюнике 2010 года, в Сеульском коммюнике определяются 11 приоритетных и важных направлений деятельности в области физической ядерной безопасности и по каждому из них приводятся конкретные меры.

¹ Республики Корея (Председатель), Австралии, Азербайджана, Алжира, Аргентины, Армении, Бельгии, Бразилии, Венгрии, Вьетнама, Габона, Германии, Грузии, Дании, Египта, Израиля, Индии, Индонезии, Иордании, Испании, Италии, Казахстана, Канады, Китая, Литвы, Малайзии, Марокко, Мексики, Нигерии, Нидерландов, Новой Зеландии, Норвегии, Объединенных Арабских Эмиратов, Пакистана, Польши, России, Румынии, Саудовской Аравии, Сингапура, Соединенного Королевства, Соединенных Штатов, Таиланда, Турции, Украины, Филиппин, Финляндии, Франции, Чешской Республики, Чили, Швейцарии, Швеции, Южной Африки, Японии.

Эти 11 направлений следующие: глобальная структура физической ядерной безопасности, роль МАГАТЭ, ядерные материалы, радиоактивные источники, физическая и техническая ядерная безопасность, безопасность транспортировки, борьба с незаконным оборотом, ядерная криминалистика, культура физической ядерной безопасности, информационная безопасность и международное сотрудничество.

В Сеульском коммюнике приводятся следующие конкретные меры по каждому из вышеперечисленных 11 направлений.

- | | |
|---|---|
| ✓ | Ликвидация и утилизация высокообогащенного урана (ВОУ), который более не используется |
| ✓ | Сведение к минимуму использования ВОУ <ul style="list-style-type: none">- Обращение с призывом объявить к концу 2013 года о добровольных конкретных мерах по сведению к минимуму использования ВОУ |
| ✓ | Поддержка международных усилий по разработке низкообогащенного уранового (НОУ) топлива высокой плотности в целях замены ВОУ топлива в исследовательских реакторах и на установках по производству медицинских изотопов |
| ✓ | Содействие вступлению в силу к 2014 году измененной в 2005 году Конвенции о физической защите ядерного материала (КФЗЯМ) |
| ✓ | Поддержка организации МАГАТЭ в 2013 году международной конференции по координации деятельности в области физической ядерной безопасности |
| ✓ | Содействие внесению добровольных взносов в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ |
| ✓ | Разработка в рамках МАГАТЭ вариантов национальной политики в области обращения с ВОУ |
| ✓ | Содействие принятию национальных мер и развитию международного сотрудничества по предотвращению радиологического терроризма |
| ✓ | Укрепление физической защиты ядерных установок и потенциала аварийного реагирования в случае радиологических аварий при обеспечении комплексного учета аспектов, связанных с физической ядерной безопасностью и ядерной безопасностью |
| ✓ | Совершенствование обращения с отработавшим ядерным топливом и радиоактивными отходами |
| ✓ | Укрепление защиты ядерных материалов и радиоактивных источников при перевозке <ul style="list-style-type: none">- Содействие созданию на национальном уровне системы эффективного обращения с такими материалами и их отслеживания |
| ✓ | Предотвращение незаконного оборота ядерных материалов <ul style="list-style-type: none">- Укрепление технического потенциала в области поиска и обнаружения участвующих в незаконном обороте ядерных материалов и содействие в сотрудничестве с Интерполом обмену информацией о лицах, занимающихся такой деятельностью |
| ✓ | Создание потенциала в области ядерной криминалистики для определения источника участвующих в незаконном обороте ядерных материалов |
| ✓ | Поддержка создания образцово-показательных центров подготовки и обучения кадров в области физической ядерной безопасности, а также сетевого взаимодействия между всеми центрами |
| ✓ | Повышение культуры физической ядерной безопасности <ul style="list-style-type: none">- Содействие участию представителей отрасли, научных кругов, СМИ, НПО и других субъектов гражданского общества в обсуждении вопросов физической ядерной безопасности |
| ✓ | Укрепление защиты конфиденциальной информации, связанной с вопросами физической ядерной безопасности, и повышение кибербезопасности на ядерных установках |
| ✓ | Развитие международного сотрудничества, в частности, предоставление помощи странам по их просьбе в укреплении национального потенциала в области физической ядерной безопасности |
| ✓ | Проведение следующего Саммита по ядерной безопасности в Нидерландах |

Ряд аспектов Сеульского коммюнике заслуживают того, чтобы на них остановиться особо. Во-первых, в нем предусмотрены важные сроки достижения целей в области физической ядерной безопасности, например желательное время (конец 2013 года) объявления государствами о добровольных мерах сведения к минимуму использования ВОУ и намеченное время (2014 год) введения в действие измененной КФЗЯМ. Во-вторых, в нем отражена необходимость согласованного учета вопросов физической ядерной безопасности и ядерной безопасности в интересах мирного использования ядерной энергии. В нем также подчеркивается необходимость более эффективного обеспечения сохранности отработавшего ядерного топлива и радиоактивных отходов. В-третьих, в нем излагаются конкретные меры предотвращения радиологического терроризма, вопрос о чем лишь кратко затрагивался на Вашингтонском саммите.

Достижения и обязательства стран-участниц

32 страны взяли на себя на Вашингтонском саммите свыше 70 обязательств в отношении конкретных действий по повышению физической ядерной безопасности, и согласно национальным докладам о ходе работы, представленным странами-участницами, почти все они были выполнены. Аналогичным образом, свыше 100 обязательств было взято странами-участницами на Сеульском саммите.

Ниже приводится краткое описание хода выполнения обязательств, объявленных на Вашингтонском саммите, а также новых обязательств, взятых на Сеульском саммите.

(Удаление ВОУ или конверсия ВОУ для использования в невоенных целях)

После Вашингтонского саммита из восьми стран было вывезено в целях утилизации примерно 480 килограммов ВОУ, что достаточно для производства около 19 единиц ядерного оружия. Кроме того, несколько стран взяли новые обязательства по возвращению ВОУ, в котором они не нуждаются, в страну происхождения.

В частности, Украина и Мексика непосредственно перед Сеульским саммитом полностью ликвидировали все запасы ВОУ, возвратив его соответственно в Россию и США.

За два года, прошедшие после Вашингтонского саммита, был снижен до НОУ уровень обогащения ВОУ, эквивалентного по объему примерно 3000 единиц ядерного оружия в России и США.

Что касается сведения к минимуму использования ВОУ, то в Сеульском коммюнике содержится призыв к участникам к концу 2013 года объявить о соответствующих добровольных конкретных мерах. В нем также признается, что разработка в рамках МАГАТЭ вариантов национальной политики в области обращения с ВОУ будет способствовать реализации целей физической ядерной безопасности.

(Утилизация и обеспечение сохранности плутония)

Россия и США осуществляют Соглашение об обращении с плутонием и его утилизации, которое было подписано между двумя странами на Вашингтонском саммите и которое в случае его реализации приведет к утилизации плутония, достаточного для производства 17 000 единиц ядерного оружия.

Казахстан в сотрудничестве с Россией, США, Соединенным Королевством и МАГАТЭ обеспечил сохранность отработавшего ядерного топлива, которое содержало ВОУ и плутоний, достаточные по объему для производства нескольких сотен единиц ядерного оружия, переместив их в ноябре 2010 года на новую установку для долгосрочного хранения.

(Перевод исследовательских реакторов и установок по производству медицинских изотопов, использовавших ВОУ топливо, на НОУ топливо)

После Вашингтонского саммита Вьетнам, Мексика и Чешская Республика перевели свои исследовательские реакторы, использовавшие ВОУ топливо, на НОУ топливо. Кроме того, несколько стран представили аналогичные планы.

В частности, стоит отметить, что Бельгия, Республика Корея, США и Франция объявили о совместном проекте по оценке эффективности высокоплотного НОУ топлива, которое может прийти на смену ВОУ топливу в высокоэффективных исследовательских реакторах. Если технология, которая основана на методе центрифужного распыления, разработанном Республикой Корея, докажет свою эффективность, она будет существенным образом способствовать сведению к минимуму использования во всем мире ВОУ.

Кроме того, Бельгия, Нидерланды, США и Франция объявили о совместном проекте по переводу к 2015 году производства медицинского изотопа молибден-99 (Mo-99) с использования ВОУ мишеней на НОУ мишени. Эти усилия означают реальный прогресс в плане как повышения благосостояния людей, так и устранения угрозы ядерного терроризма.

(Совершенствование международных конвенций и многосторонних инициатив, касающихся физической ядерной безопасности)

За два года, прошедшие после Вашингтонского саммита, еще 20 стран ратифицировали измененную Конвенцию о физической защите ядерного материала (КФЗЯМ), в результате чего общее число государств-участников достигло 55. За тот же период 14 стран ратифицировали Международную конвенцию о борьбе с актами ядерного терроризма (МКБАЯТ), в результате чего число государств – участников Конвенции увеличилось до 79. Из 34 стран, только что ратифицировавших обе конвенции, 18 участвуют в Саммите по ядерной безопасности. При этом еще свыше 10 стран находятся в процессе ратификации обеих конвенций. Что касается Республики Корея, то в декабре 2011 года Национальное собрание одобрило ратификацию обеих конвенций и находится в процессе внесения поправок во внутреннее законодательство для того, чтобы сдать на хранение документ о ратификации. Что касается измененной КФЗЯМ, то, как говорится в Сеульском коммюнике, государства-участники взаимодействуют, чтобы ввести ее в действие к 2014 году.

Шесть стран – Аргентина, Вьетнам, Мексика, Сингапур, Таиланд и Филиппины – выполнили обязательство, взятое на Вашингтонском саммите, и присоединились к Глобальной инициативе по борьбе с актами ядерного терроризма (ГИБАЯТ), в результате чего общее число партнеров ГИБАЯТ достигло 82. Кроме того, о своем намерении присоединиться к ГИБАЯТ заявили Алжир и Малайзия. В январе 2012 года Казахстан стал 24-м участником Глобального партнерства против распространения оружия и материалов массового уничтожения. В 2011 году было принято решение о продлении мандата Глобального партнерства и Комитета Совета Безопасности, учрежденного резолюцией 1540 (2004); в Сеульском коммюнике поддерживается продление и содержится призыв к расширению участия в обеих инициативах.

МАГАТЭ планирует организовать в 2013 году международную конференцию в целях укрепления координации деятельности по линии многосторонних инициатив, касающихся физической ядерной безопасности.

(Создание образцово-показательных центров)

После Вашингтонского саммита страны создают образцово-показательные центры (ОПЦ) для укрепления национального потенциала в области физической ядерной безопасности. Помимо 6 стран – Индии, Италии, Казахстана, Китая, Республики Корея и Японии, – которые объявили о планах создания ОПЦ на Вашингтонском саммите, около 10 стран либо создают ОПЦ, либо планируют это сделать.

МАГАТЭ стремится создать международную сеть ОПЦ для содействия обмену опытом и обеспечения при этом эффекта синергии.

(Поддержка деятельности МАГАТЭ)

Ряд стран, в том числе Бельгия, Дания, Канада, Республика Корея, Нидерланды, Норвегия, Соединенное Королевство, Франция и Япония, объявили о взносах в Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ.

В четырех странах – Нидерландах, Соединенном Королевстве, Франции и Швеции – после Вашингтонского саммита побывала миссия по рассмотрению Международной консультативной службы МАГАТЭ по физической защите (ИППАС), и аналогичные планы имеют Австралия, Республика Корея, Румыния, США и Франция.

(Противодействие незаконному обороту ядерных и радиационно опасных материалов)

51 из 53 стран, представленных на Саммите, участвует в Базе данных МАГАТЭ по незаконному обороту. В начале марта текущего года ее новым участником стал Сингапур.

Был сделан ряд новых предложений, в том числе в отношении противодействия ядерной контрабанде и обеспечения сохранности радиоактивных источников. Совместно с Республикой Корея, Соединенным Королевством, США и Францией Япония обнародовала заявление об обеспечении сохранности при перевозке. Участники договорились активизировать международное сотрудничество в области ядерной криминалистики, которое позволит определять происхождение похищенных ядерных материалов.

Ряд стран недавно присоединились к инициативе США в отношении мегапортов по предотвращению незаконного оборота ядерных материалов и радиоактивных источников через морские порты.

Республика Корея и Вьетнам взаимодействуют в реализации пилотного проекта создания во Вьетнаме в сотрудничестве с МАГАТЭ системы отслеживания радиационно опасных материалов с использованием технологии ГСOM. Его осуществление будет содействовать обеспечению сохранности радиационно опасных материалов и предотвращению их хищения.

(Проведение конференций и мероприятий по физической ядерной безопасности)

США заявили о намерении организовать до конца 2012 года первую международную конференцию регулирующих органов по физической ядерной безопасности; Франция планирует провести в 2012 году международную конференцию по оказанию помощи в осуществлении резолюции 1540 Совета Безопасности Организации Объединенных Наций; Швеция представила план проведения в апреле 2012 года второй Конференции Интерпола по анализу оборота радиационно опасных и ядерных материалов и радиологического и ядерного терроризма; Мексика объявила, что она проведет пленарное совещание 2013 года в рамках ГИБАЯТ; Нидерланды проинформировали, что они организуют в ноябре 2012 года командно-штабное учение по содействию международному сотрудничеству в области ядерной криминалистики; Финляндия сообщила о плане проведения осенью 2012 года Международного семинара-практикума МАГАТЭ по культуре ядерной безопасности. Кроме того, несколько стран представили планы организации конференций и мероприятий, касающихся физической ядерной безопасности.

Планы на будущее

Следующий Саммит по ядерной безопасности состоится в 2014 году в Нидерландах. В рамках подготовки Саммита в Нидерландах состоятся несколько совещаний главных координаторов и их заместителей.