

Выступление генерального директора Госкорпорации «Росатом»

С.В. Кириенко на пленарном заседании

58-й сессии Генеральной конференции МАГАТЭ

Уважаемый господин Председатель,

Примите поздравления с избранием Вас Председателем 58-й сессии Генеральной конференции. Вы можете в полной мере рассчитывать на поддержку российской делегации.

Приветствуем новых членов Агентства - Союз Коморских Островов, Республику Джибути, Кооперативную Республику Гайана и Республику Вануату.

1. Россия положительно оценивает работу МАГАТЭ и выступает за дальнейшее укрепление потенциала Агентства. В течение прошедшего со времени последней генеральной конференции года мы поступательно наращиваем взаимодействие с МАГАТЭ.

Мы поддерживаем центральную роль Агентства, как координатора международного взаимодействия по целому ряду направлений – от ядерной и физической ядерной безопасности, ядерного нераспространения до развития ядерной инфраструктуры. При этом особо ценим беспристрастность, коммерческую и политическую нейтральность МАГАТЭ.

Учитывая масштаб и многоплановость возложенных на Агентство задач, мы неуклонно наращиваем добровольную дополнительную поддержку деятельности МАГАТЭ. За истекший год российский вклад в форме внебюджетных платежей, натурального взноса в реализацию конкретных проектов МАГАТЭ, предоставления высококлассных бесплатных экспертов для работы в Секретариате совокупно уже превысил наши обязательные платежи в регулярный бюджет.

Россия привержена выводам, сделанным в Итоговом документе конференции МАГАТЭ высокого уровня «Атомная энергия в 21-м веке» о том, что ядерная энергетика остается важным средством укрепления энергетической безопасности, энергообеспеченности для устойчивого развития и борьбы с изменением климата.

Наше твердое убеждение, подтвержденное многолетним опытом работы: атомная энергетика – это стратегическая область, имеющая очень длительные жизненные циклы. Она не может и не должна зависеть от ситуационных изменений политической конъюнктуры. Если мы, например, сегодня

заключаем контракт на сооружение атомной станции - это значит, что 5-7 лет мы ее сооружаем, 60-80 лет станция будет работать, а потом 10-15 лет мы еще будем выводить ее из эксплуатации. То есть 80-100 лет - это средний срок жизненного цикла атомной станции. И он больше средней продолжительности жизни человека и уж намного больше сроков жизни любых политических событий.

Здесь особо хотел бы отметить сложившуюся при поддержке Секретариата МАГАТЭ полезную практику организации посещения объектов ядерной энергетики для аккредитованных при МАГАТЭ послов. Россия в этом году организовала уже вторую такую поездку – на этот раз на северные технологические объекты Госкорпорации «Росатом» - Атомфлот, площадку берегового хранения реакторных отсеков Сайда-Губа, на Кольскую АЭС. Знаю, что подобные поездки организуют и другие страны. Недавно состоялась поездка на АЭС Моховце в Словакии, ранее были визиты на АЭС в Венгрии и в Чехии.

2. Уважаемый господин Председатель!

Атомной энергетике в этом году исполнилось 60 лет. В России, в Обнинске, в 1954 году заработала первая в мире подключённая к сети АЭС.

Россия продолжает активное развитие атомной энергетики - в пределах одного года мы выходим на сдачу трех энергоблоков на национальном уровне и одного блока за рубежом вместе с индийскими партнерами. В России - это 3-й блок Ростовской АЭС, 1-й блок Нововоронежской АЭС-2 и 4-й блок Белоярской АЭС с новым реактором на быстрых нейтронах БН-800. Сейчас уже выполняются физические эксперименты перед его включением в сеть.

Россия традиционно уделяет большое внимание фундаментальным и прикладным научным исследованиям, как необходимой базе для эволюционного и инновационного развития ядерных технологий.

Одно из важнейших событий этого года - завершенная разработка нового типа особо чистых радиационно-стойких сталей для корпусов новых реакторов модели ВВЭР. Их применение позволяет гарантировать более 100 лет эксплуатации энергоблоков российской конструкции.

Мы последовательно реализуем комплексную программу перехода на замкнутый топливный цикл. В отработке сразу две технологии быстрых реакторов – с натриевым и тяжелометаллическим теплоносителем. Мы назвали этот проект, ориентированный на достижение нового качества ядерной энергетики, «Прорыв». Его цель – создание опытного ядерно-

энергетического комплекса, на одной площадке которого размещаются и АЭС повышенной безопасности с реактором на быстрых нейтронах, и производство по регенерации и рефабрикации ядерного топлива без выделения актинидов, и установки по подготовке всех видов РАО к окончательному удалению из технологического цикла и последующему захоронению без нарушения природного радиозэкологического равновесия.

Мы также работаем с коллегами по ИТЭР над принципиально новым источником энергии – управляемым термоядерным синтезом. Нашими специалистами разработан и пущен в эксплуатацию уникальный стенд для тепловых испытаний полномасштабных прототипов сборок дивертора для ИТЭР.

В октябре 2014 года в Санкт-Петербурге состоится крупное мероприятие под эгидой МАГАТЭ – юбилейная 25-я Международная конференция по энергии термоядерного синтеза. Подобные форумы являются важными этапами в определении приоритетных направлений исследований в этой области. На сегодняшний день общее количество участников конференции составляет более 750 человек из почти 50 стран мира. Мы будем рады видеть всех наших партнеров.

3. В России законодательно закреплены принятые международным сообществом принципы обращения с РАО. В ближайшие 20-25 лет планируем завершить основной объем работ по ликвидации такого наследия. Это и переработка всего отработавшего ядерного топлива с захоронением образующихся отходов и вывод из эксплуатации ядерно и радиационно опасных объектов с реабилитацией радиационно-загрязненных территорий. Мы убеждены, что обязательное, безопасное и экономически эффективное захоронение отходов должно обеспечить защиту здоровья будущих поколений и освободить их от бремени накопленных отходов.

На площадке Горно-химического комбината, в развитие уже существующих мощностей по хранению облученного топлива и обращению со средне- и высокоактивными отходами, создается промышленная инфраструктура для решения проблем ОЯТ и РАО через замыкание ядерного топливного цикла. Модернизировано «мокрое» и построено новое «сухое» хранилища ОЯТ РБМК, завершается строительство еще двух «сухих» хранилищ ОЯТ ВВЭР-1000 и РБМК-1000. Ведется сооружение опытно-демонстрационного центра по отработке инновационных технологий переработки ОЯТ с

производительностью до 250 тонн в год и завода по производству МОКС-топлива для быстрых реакторов.

Проблема обращения с ОЯТ и РАО не знает границ и требует широкой межгосударственной, региональной и глобальной кооперации. В этой связи мы поддерживаем решение о проведении в рамках ИНПРО исследования «Многосторонние подходы к заключительной части ЯТЦ: движущие силы и возможные юридические, институциональные и финансовые проблемы». Россия примет активное участие в этом исследовании и продолжит оказывать поддержку ИНПРО в целом.

Еще пример нашей работы в этой области. Сегодня в Обнинске стартовал подготовленный совместно с МАГАТЭ первый учебный курс проекта технического сотрудничества по рекультивации. Цель проекта - повысить уровень квалификации персонала, задействованного в межгосударственной целевой программе «Рекультивация территорий государств-членов ЕвразЭС, подвергшихся воздействию уранодобывающих производств».

4. Многое сделано за истекший год в области международного сотрудничества. Залит первый бетон на площадке сооружения второй очереди Тяньваньской АЭС в Китае. Успешно идет строительство двухблочной Белорусской АЭС. Россия признана победителем в тендере на сооружение первой АЭС в Иордании. И мы с большой ответственностью воспринимаем это высокое доверие.

В июне первый энергоблок АЭС «Куданкулам» в Индии был выведен на 100% мощности. Сейчас готовится к физическому пуску второй энергоблок.

Подписаны межправительственные соглашения с Венгрией, предусматривающие сооружение двухблочной АЭС на площадке «Пакш». Оформлен пакет контрактных документов на сооружение АЭС «Ханхикиви» в Финляндии. Это - самые современные проекты поколения 3+, полностью отвечающие и международным стандартам, и крайне строгим требованиям регулирующих органов этих стран.

Развернуты работы на площадке АЭС «Руппур» в Бангладеш, где по российской технологии сооружается первая двухблочная АЭС в этой стране.

Хочу подчеркнуть, что мы считаем важным вместе с нашими партнерами обеспечить не только само сооружение современных АЭС, но и комплексное создание и развитие ядерной инфраструктуры, необходимой для устойчивой и безопасной реализации национальных ядерно-энергетических программ.

В прошедшем году мы успешно завершили реализацию российско-американской программы ВОУ-НОУ, в рамках которой 500 тонн оружейного ВОУ было приведено в состояние топлива для АЭС, что эквивалентно уничтожению порядка 20 000 ядерных боеголовок. За прошедшие 20 лет у России с США бывали разные отношения на политическом уровне, но обе стороны добросовестно выполняли свои обязательства.

В августе 2014 года вместе с венгерскими коллегами мы завершили технически сложную программу извлечения и вывоза ОЯТ с АЭС «Пакш». Последняя партия топлива была доставлена на ФГУП «ПО «Маяк» для переработки железнодорожным маршрутом через территорию Украины.

Хотели бы подчеркнуть, что, как и ранее, украинские АЭС своевременно обеспечиваются поставками российского ядерного топлива. Все обязательства выполняются неукоснительно и в полном объеме. Безопасность и надежность функционирования объектов атомной энергетики, в том числе сооружённых по нашим проектам за рубежом, являются для России абсолютным приоритетом.

5. Наш подход к развитию атомной энергетики – открытый и транспарентный. Ключевой фактор для развития атомной энергетики – это обеспечение поддержки со стороны общественности.

В России работает открытый интернет-портал, дающий постоянную информацию о радиационном фоне и безопасности всех наших объектов.

Законодательно установлен режим общественных слушаний, обеспечивающих диалог с населением. Без положительного итога таких слушаний работы по ядерным объектам в России невозможны.

Создаются информационные центры, посетителям которых предоставляется открытая информация о современных АЭС, обеспечении безопасности.

Сейчас 17 таких центров открыты в России, два в Турции, в Бангладеш, во Вьетнаме. До конца года будет открыт центр в Белоруссии. Сегодня планируем подписать меморандум с нашими казахстанскими партнерами о совместном создании такого центра в Казахстане.

За время работы наших центров их посетило более 1,2 млн человек, причем 80% - это школьники и студенты. Проект создания информационных центров признавался лучшим коммуникационным проектом в атомной отрасли, был удостоен международной премии Европейского Ядерного общества.

Кропотливая работа с общественностью дает свои результаты - по итогам 2013 года доля сторонников развития мирной атомной энергетики в России

достигла более 72% и это реальная цифра. Мы рассматриваем такую поддержку общественности как серьезный фактор развития атомной энергетики в 21-м веке.

6. Россия играла и играет активную роль в поддержании и укреплении международных режимов ядерной безопасности, ФЯБ и ядерного нераспространения.

Ядерная безопасность - это краеугольный камень российской стратегии развития атомной энергетики. Разносторонне участвуем в осуществлении Плана действий Агентства по ядерной безопасности, поддерживаем финансово и экспертно подготовку Итогового доклада по аварии на АЭС Фукусима.

На 6-м совещании Договаривающихся сторон по рассмотрению Конвенции о ядерной безопасности при нашем активном участии были внесены разумные и ответственные обновления в механизмы её выполнения. На данном этапе важно не подорвать основу КЯБ – сам текст Конвенции. Это необходимо для сохранения единого правового поля обязательств в рамках КЯБ и единства участников.

Одним из ключевых факторов обеспечения безопасности является независимость регулирующих органов. Российский регулятор, Ростехнадзор, не только обеспечивает внедрение и соблюдение строжайших национальных стандартов безопасности, но и активно участвует в международном сотрудничестве. По результатам состоявшейся в ноябре 2013 года повторной миссии МАГАТЭ по оценке регулирующего органа России, Ростехнадзор признан эффективным и независимым органом государственного регулирования в области использования атомной энергии.

Поддерживаем работу МАГАТЭ в области физической ядерной безопасности как в форме ежегодных добровольных взносов в Фонд ФЯБ, так и регулярной организации в России актуальных тематических курсов для стран-членов МАГАТЭ. Разделяем мнение о том, что центральная роль в международном сотрудничестве по физической ядерной безопасности принадлежит Агентству. Приоритетом здесь должны быть обмен наилучшей практикой и подготовка технических рекомендаций для государств-членов при неукоснительном соблюдении фундаментального принципа: основную ответственность за обеспечение ФЯБ на своей территории несут сами государства и сами решают, какие механизмы будут её обеспечивать.

Отдельно хочу выделить плотную работу с секретариатом МАГАТЭ по совершенствованию системы гарантий. Рассчитываем на продолжение конструктивной дискуссии по этой теме на площадке Агентства.

Завершаем разработку Соглашения между Россией и МАГАТЭ о транзите через нашу территорию урана Банка НОУ МАГАТЭ. Это наш очередной вклад в совместную работу с Агентством по развитию системы гарантированных поставок. При этом поддерживаем в постоянной готовности к поставке по любому запросу МАГАТЭ и Гарантийный запас НОУ в Ангарске.

7. В заключение хочу еще раз подчеркнуть. Развитие атомной энергетики – это очень ответственное дело, требующее компетентного подхода, поддержки государства и не допускающее политических игр. Атомную энергетику невозможно замкнуть в рамках национальных границ. Оптимальной и единственной средой для нее является широкое международное сотрудничество при лидирующей роли МАГАТЭ, которое мы всегда поддерживали и будем поддерживать и впредь.

Спасибо за внимание.