

Выступление генерального директора Госкорпорации «Росатом»
С.В. Кириенко на пленарном заседании 59-й сессии Генеральной
конференции МАГАТЭ

Уважаемый господин Председатель,

Примите поздравления с избранием Вас Председателем 59-й сессии Генеральной конференции. Вы можете в полной мере рассчитывать на поддержку российской делегации.

Приветствуем новых членов Агентства – Антигуа и Барбуду, Барбадос и Туркменистан.

1. В июне с.г. Президент Российской Федерации В.В. Путин на встрече с Генеральным директором МАГАТЭ Ю. Аmano на полях Петербургского международного экономического форума подтвердил безусловную приверженность России строгому соблюдению всех обязательств, связанных с нераспространением, и работу в тесном контакте с МАГАТЭ».

Наше твердое убеждение, подтвержденное многолетним опытом работы: **атомная энергетика – это стратегическая область, имеющая длительные жизненные циклы и ставящая в приоритет безусловное обеспечение безопасности. Она не может и не должна зависеть от ситуационных колебаний политической конъюнктуры.**

Крайне важно в этой связи, чтобы МАГАТЭ сохраняло профессиональный характер своей деятельности.

2. Как известно, СССР (Россия) стоял у истоков создания Агентства, и с тех пор наша принципиальная позиция не изменилась – **мы готовы и дальше поддерживать деятельность МАГАТЭ, подкрепляя это практическими шагами.**

Несмотря на сложную экономическую ситуацию, **Россия сохранила свой финансовый вклад по всем направлениям деятельности МАГАТЭ.** Интегрально сегодня наш внебюджетный ежегодный взнос уже сопоставим с обязательным платежом России в бюджет Агентства.

Принято принципиальное решение о продолжении внесения средств в **Фонд физической ядерной безопасности МАГАТЭ в 2016-2021 годах.** Мы увеличили более чем в два раза выделяемые из федерального бюджета

средства на реализацию **Российской программы поддержки гарантий**. Постепенно наращиваем взносы в **Фонд технического сотрудничества**.

На протяжении уже 15-ти лет обеспечиваем реализацию и финансовую поддержку инициированного Российской Федерацией **проекта ИНПРО**, число участников которого превысило 40 стран.

Приветствуем подписание между МАГАТЭ и Казахстаном **Соглашения о создании Банка низкообогащенного урана МАГАТЭ**. В поддержку этого проекта мы летом подписали **соглашение с МАГАТЭ о транзите**. Оба соглашения идут в развитие инициатив об обеспечении гарантированных поставок ядерного топлива, впервые на практике реализованных в России. Поддерживаем **гарантийный физический запас НОУ** в Ангарске на площадке МЦОУ в постоянной готовности.

По просьбам венского дипломатического корпуса продолжили традицию организации **посещений объектов ядерной энергетики России для аккредитованных при МАГАТЭ послов**. Рассматриваем эти визиты как **поддержку уставной деятельности МАГАТЭ** в части транспарентности и обмена сведениями о применении атомной энергии в мирных целях. Провели в июле 2015 года технический тур в Волгодонск – на Ростовскую АЭС и завод Атоммаш, одно из крупнейших в мире предприятий атомного машиностроения. Такой маршрут дал возможность послам увидеть на одной площадке уже сданный в эксплуатацию энергоблок № 3 и строящийся энергоблок № 4 с современными российскими реакторами ВВЭР.

3. Уважаемый господин Председатель!

Россия выполняет все свои международные обязательства. Мы работаем со всеми странами при строжайшем соблюдении требований **ядерного нераспространения и ядерной безопасности**. Будем продолжать эту линию и впредь. И рассчитываем, что и другие страны будут подходить к вопросам развития ядерной энергии с осознанием всей меры ответственности.

Отдельно хочу выделить плотную работу с секретариатом МАГАТЭ по совершенствованию системы гарантий. **Развитие гарантий МАГАТЭ – это один из наших политических приоритетов**. Для нас принципиально важно, чтобы гарантии МАГАТЭ осуществлялись на недискриминационной основе, непредвзято, с использованием объективных критериев и базировались на решениях руководящих органов МАГАТЭ.

Этапным событием в этом году считаем завершение подготовки **доклада МАГАТЭ по аварии на АЭС «Фукусима-1»**. Российские эксперты приняли активное участие в разработке этого документа. Доклад позволит нам окончательно перевернуть эту печальную страницу в истории мировой ядерной энергетики.

Среди ключевых событий отмечу принятие **Совместного всеобъемлющего плана действий (СВПД) по урегулированию ситуации вокруг иранской ядерной программы**, а также **Дорожной карты между МАГАТЭ и Ираном для прояснения прошлых и нынешних остающихся вопросов по ядерной программе Ирана**. На МАГАТЭ в этой связи ложится большая ответственность.

Со своей стороны, мы в России сразу приступили к отработке практических вопросов, прописанных в СВПД. Уже провели большую подготовительную работу. Плотно работаем с иранскими коллегами над подготовкой технического проекта по реконфигурации предприятия в Фордо на выпуск стабильных изотопов. **Российская сторона выполнит все свои обязательства в рамках СВПД.**

4. Уважаемый господин Председатель!

Нынешняя Генеральная конференция проходит в знаменательный год. В этом году мы в России **празднуем 70 лет с момента создания атомной отрасли страны.**

Если смотреть с исторической перспективы, то 70 лет – это совсем немного. Но за эти годы произошли **кардинальные изменения**, и масштаб влияния мировой атомной энергетики на всю мировую экономику, на развитие современного образа жизни человека трудно переоценить. За эти годы атомная энергетика переживала не только стремительные взлеты, но и кризисы. Однако развитие всегда возобновлялось. Так происходит и сейчас. Атомная энергетика не просто вернулась в то состояние, в котором находилась до 2011 года – она развивается и изменяется. Сегодня это новый рынок, новая ситуация и новые возможности. И мы стараемся строить свою работу именно в логике этого рынка.

Во-первых, очевидно, что усилился акцент на **обеспечении безопасности**. Этот вывод сегодня очевиден и является приоритетным. В конце прошлого года совместно с нашими индийскими коллегами передали в гарантийную эксплуатацию первый энергоблок АЭС «Куданкулам», в

котором воплощены наиболее современные, т.н. «постфукусимские» требования к безопасности.

Второе – это очевидное удлинение жизненных циклов атомной энергетики. Появляются новые материалы и новые технологические решения. Жизненный цикл любого объекта атомной отрасли значительно увеличился. Например, установленный срок эксплуатации АЭС «Ханхикиви», которую мы начинаем строить сейчас в Финляндии, рассчитан, как минимум, до 2084 года, после чего может быть продлен. Т.е. с работами по сооружению и выводу из эксплуатации – это процесс более чем на сто лет.

В-третьих, изменилась география развития атомной энергетики, что подтверждается официальными прогнозами МАГАТЭ. Центры развития атомной энергетики смещаются из западных стран в развивающиеся страны Азии, Ближнего Востока и Латинской Америки. Страны этих регионов делают свой выбор в пользу атомной энергетики. И это накладывает особую ответственность на страны-вендоры, которые должны обеспечить доступ к благам атомной энергии не только для самих себя, но и для новых стран, становящихся на путь развития атомной энергетики. Мы в полной мере отдаем себе отчет в той ответственности, которая возлагается на Россию. В нашем портфеле заказов сегодня контракты на 23 атомных энергоблока в 10 странах-партнерах.

Четвертое изменение – это появление общепризнанного конечного продукта в атомной энергетике – стоимости киловатт-часа произведенной электроэнергии. А это включает в предмет переговоров гораздо большее количество аспектов. Не только стоимость оборудования, проектные решения, инфраструктура, но и стоимость обслуживания, ремонтпригодность, поставки топлива, технологии вывода из эксплуатации и обращения с отходами. В этой логике ведем переговоры не только по схеме «Строй-Владей-Эксплуатируй», как это впервые реализуется в Турции, но и по ЕРС-контрактам.

Пятое – это расширение требований заказчиков, которые становятся на путь развития атомной энергетики. Известно, что создание объектов атомной отрасли в стране, которая раньше этим не занималась, приводит к масштабному кумулятивному эффекту для всей экономики, технического и социального уклада страны.

Здесь важно с момента принятия решения выбрать **правильную стратегию развития ядерной инфраструктуры**. Это один из наших приоритетов. Строим эту работу в соответствии со всеми требованиями МАГАТЭ.

Так, очень правильно поступают наши египетские коллеги, которые уже сейчас, на этапе подготовки базовых документов по сооружению АЭС, установили прямой диалог с российским регулятором и напрямую отрабатывают вопросы правовой инфраструктуры.

5. Мы, отдавая себе полную ответственность с учетом этих вызовов, специально разворачиваем и свою национальную инфраструктуру под обеспечение не только внутрироссийских потребностей, но и под выполнение наших обязательств перед партнерами.

Мы создали отдельный **инжиниринговый дивизион** для управления проектированием и строительством АЭС. Только в прошлом году им было сдано три новых атомных энергоблока.

Мы объединили в единый **кластер** порядка 30 производственных предприятий, которые обеспечивают **производство основного и вспомогательного оборудования**. Наши производственные мощности позволяют изготавливать до 7 комплектов реакторного оборудования в год.

Активно работаем в наших зарубежных проектах над максимальной **локализацией** производства, понимая, что это крайне важно для всех стран-партнеров. В частности, в проектах сооружения первых АЭС в Белоруссии и Турции доля локальных подрядчиков в строительных работах может составить до 80%. Масштабная локализация и в Китае, на строительстве второй очереди Тяньваньской АЭС.

Понимаем и то, что современные международные проекты в ядерной энергетике требуют адекватного и комфортного финансирования. И что решение этой проблемы лежит не только в зоне ответственности заказчика, но и подрядчика. Мы предлагаем различные формы **финансовой поддержки**. Работаем как с государственными и межгосударственными институтами, так и с частными институциональными инвесторами.

В целях долгосрочной и безопасной эксплуатации АЭС мы **разработали новую систему управления проектами**, которая позволяет и оптимизировать управление, и накапливать знания на всех стадиях исполнения проекта, включая вывод из эксплуатации. Такие технологии уже

на самых ранних этапах проекта позволяют заказчику, что самое важно, реально контролировать процесс сооружения объекта, обеспечивая прозрачность и контроль всех операций.

Более подробно ознакомиться с российскими технологиями управления жизненным циклом можно на **российском брифинге и специальной экспозиции**, которую мы создали здесь специально для Вас и где можно посетить виртуальную экскурсию по объектам атомной энергии. Приглашаю Вас посетить оба эти мероприятия.

Мы уделяем приоритетное **внимание фундаментальным и прикладным научным исследованиям**, потому что только так создается база для инновационного развития ядерных технологий на средне- и долгосрочную перспективу. Два года назад с этой трибуны я говорил о том, что мы запускаем проект **Многоцелевого быстрого исследовательского реактора (МБИР)** и предлагаем создать на его базе **Международный центр исследований**. Рад сообщить, что 11 сентября 2015 г. начались работы по заливке "первого бетона" этого исследовательского реактора. Рассчитываем, что к моменту запуска в 2019 году создать на его базе уникальный по технико-экономическим параметрам и исследовательским возможностям международный объект.

6. Господин Председатель!

В заключение хочу отметить, что атомная отрасль – традиционно одна из самых динамично развивающихся и в России и в мире, и нуждается в постоянной поддержке этого развития квалифицированными кадрами. Поэтому мы делаем ставку на **развитие человеческих ресурсов**. Только таким образом создается задел для будущего лидерства.

В прошлом учебном году в **профильных российских вузах** обучалось **свыше 700 иностранных студентов из 11 стран**. В настоящем учебном году их станет еще больше. Радует, что конкурс на одно место достигает **80 человек**.

У нас в России создана **целостная система подготовки кадров**, которая включает в себя школьное, ВУЗовское и дополнительное профессиональное образование.

Мы создаем коммуникационную среду для формирования и развития креативного мышления и технологической культуры безопасного и эффективного производства. В этом году в июле провели юбилейный

ежегодный международный форум молодых энергетиков и промышленников «Форсаж-2015», который посетило более 800 участников из 7 стран. Уже 5 лет Форум предоставляет уникальную площадку для межкорпоративного и межотраслевого общения и обмена опытом между студентами, молодыми специалистами и лучшими российскими экспертами.

Главное – наша модель развития человеческого потенциала рассчитана на длительный период жизни АЭС и других предприятий атомной энергетики. Мы внедряем эту модель и у себя, и в странах, идущих вместе с нами по пути создания и расширения использования атомной энергии. И хотим делать это в формате открытого международного сотрудничества при лидирующей роли МАГАТЭ.

Спасибо за внимание.