

СОВМЕСТНОЕ ЗАЯВЛЕНИЕ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ РАБОЧЕЙ ГРУППЫ ПО ЯДЕРНОЙ ЭНЕРГЕТИКЕ И ЯДЕРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ В РАМКАХ ДВУСТОРОННЕЙ РОССИЙСКО- АМЕРИКАНСКОЙ ПРЕЗИДЕНТСКОЙ КОМИССИИ

26 июня 2013 г. состоялось очередное заседание Рабочей группы по ядерной энергетике и ядерной безопасности двусторонней Российско-Американской Президентской Комиссии.

Сопредседатели разделяют мнение, что за четырехлетний период существования группы проделан значительный объем работы.

11 января 2011 г. вступило в силу Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии, открывающее новые возможности для углубления взаимодействия между нашими двумя странами по широкому кругу вопросов атомной энергетики, научно-технического сотрудничества, ядерной и физической безопасности.

20 декабря 2011 года были подписаны и введены в действие Административные договоренности к Соглашению между Правительством Российской Федерации и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии, определяющие порядок учета, отчетности и контроля в отношении передаваемых ядерных материалов и оборудования.

«На полях» Генконференции МАГАТЭ в Вене в сентябре 2011 года было подписано совместное заявление Государственной корпорации по атомной энергии «Росатом» и Министерства энергетики Соединенных Штатов Америки по стратегическим направлениям сотрудничества Российской Федерации и Соединенных Штатов Америки в ядерной области, которое определило векторы взаимодействия на ближайшую перспективу. Документ охватывает вопросы научно-технического и коммерческого сотрудничества,

включая работы по инновационным типам реакторов, а также совместные усилия по укреплению глобальной ядерной безопасности.

Сопредседатели готовы координировать деятельность Рабочей группы с мероприятиями по подготовке к Саммиту по физической ядерной безопасности в Гааге (24-25 марта 2014 года).

Атомная энергетика: коммерческое сотрудничество

Сопредседатели отмечают, что Поправка к Соглашению о приостановлении антидемпингового расследования (СПАР), подписанная в феврале 2008 г., создала новые коммерческие возможности для развития атомной энергетике в обеих странах. Ожидается, что своевременное и качественное исполнение этих контрактов в ближайшее десятилетие продемонстрируют сохранение высокого уровня сотрудничества между компаниями двух стран по завершению последней поставки в Соединенные Штаты в конце 2013 г. низкообогащенного урана, полученного от переработки российского оружейного высокообогащенного урана в рамках Соглашения между Правительством Соединенных Штатов Америки и Правительством Российской Федерации от 1993 г об использовании высокообогащенного урана, извлеченного из ядерного оружия.

Соглашение между Правительством Российской Федерации и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии открыло возможности для дальнейшего расширения сотрудничества между компаниями России и Соединенных Штатов Америки в части осуществления поставок ядерных технологий и услуг на американский и российский рынки.

Сотрудничество в области науки и инноваций

Ключевая задача, требующая своего разрешения для углубления научно-технического взаимодействия, - завершение разработки нового Соглашения

между Правительством Российской Федерации и Правительством Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в научных исследованиях и разработках в ядерной и энергетических сферах (Соглашение по НИОКР), которое дополнит и разовьет положения российско-американского Соглашения о сотрудничестве в области мирного использования атомной энергии. Новое Соглашение по НИОКР откроет возможности для широкого двустороннего обмена знаниями по передовым научным разработкам и взаимных визитов ученых. Соглашение по НИОКР также определит процедуры распределения прав на интеллектуальную собственность. Стороны намереваются подписать Соглашение по НИОКР в сентябре 2013 года. Это придаст серьезный импульс сотрудничеству научно-исследовательских институтов и лабораторий двух стран.

Сопредседатели отмечают успешное взаимодействие в рамках рабочей подгруппы по гражданской ядерной энергетике.

В октябре 2012 года проведена двусторонняя видеотелеконференция с участием технических координаторов, руководителей направлений и национальных координаторов для анализа хода работ, обсуждения имеющихся открытых вопросов и планирования сотрудничества на будущее. В ноябре 2012 г. была завершена разработка Соглашения о неразглашении между Министерством энергетики Соединенных Штатов Америки, Комиссией по атомной энергетике и альтернативным источникам энергии Франции (КАЭ) и Росатомом по проекту Многоцелевого быстрого исследовательского реактора МБИР, способствующего обмену информацией и будущему сотрудничеству. Деятельность рабочей подгруппы и ее достижения изложены в Годовом отчете, подготовленном в январе 2013 г.

В феврале 2013г. был подписан Меморандум о взаимопонимании между Министерством энергетики Соединенных Штатов Америки и российским Научно-исследовательским институтом атомных реакторов, позволяющий

провести исследования по первым совместным облучениям перспективных конструкционных материалов в реакторе БОР-60.

Ежегодное заседание рабочей подгруппы было проведено в апреле 2013 г. в Вашингтоне. Был подготовлен отчет о последних этапах работы и намечен детальный план сотрудничества по конкретным техническим вопросам. Сопредседатели подгруппы решили провести пятое ежегодное заседание в мае или начале июня 2014 г. в России.

Сопредседатели отмечают успешное взаимодействие Госкорпорации «Росатом» с американской промышленностью в области разработки технологий инновационного ядерного реактора на быстрых нейтронах.

Сопредседатели приветствуют сотрудничество с третьими странами, в частности, с Арменией, где Министерство энергетики Соединенных Штатов Америки и Госкорпорация «Росатом» совместно работают над повышением безопасности атомной электростанции в Мецаморе.

Сокращение объема использования (минимизация) ВОУ, утилизация плутония, физическая ядерная безопасность

Сопредседатели отмечают, что совместные работы по проведению исследований возможности конверсии реакторов, предусмотренные Исполнительным соглашением между Госкорпорацией «Росатом» и Министерством энергетики Соединенных Штатов Америки о сотрудничестве в проведении исследований возможности конверсии российских исследовательских реакторов, подписанным «на полях» заседания Рабочей группы 7 декабря 2010 года, выполнены.

Госкорпорация «Росатом» и Министерство энергетики Соединенных Штатов Америки завершили работы по проведению технико-экономического обоснования возможности конверсии шести российских исследовательских реакторов. Подтверждена техническая возможность перевода на низкообогащенное урановое топливо всех шести зафиксированных в

Соглашении реакторов: Аргус, ОР, ИР-8 (НИЦ «Курчатовский институт»), ИРТ-МИФИ (НИЯУ МИФИ), МИР.М1 (ОАО «ГНЦ НИИАР») и ИРТ в Томске (Томский политехнический университет). В настоящее время усилия сосредоточены на разработке и сертификации нового высокоплотного НОУ-топлива, необходимого для конверсии реакторов ИРТ-МИФИ, ИРТ в Томске и ИР-8.

Сопредседатели констатируют, что реализация Соглашения сделала возможным конверсию исследовательского реактора Аргус и отмечают, что его конверсия запланирована на 2014 г. Сопредседатели отмечают также, что Россия и Соединенные Штаты Америки должны продолжать сотрудничество по конверсии реакторов и рассмотреть варианты сотрудничества сверх шести изначально определенных реакторов.

Сопредседатели Рабочей группы отмечают, что в России ранее было остановлено 9 из 27 исследовательских реакторов, работавших на ВОУ-топливе. В Соединенных Штатах Америки было остановлено или переведено на топливо с низкообогащенным ураном 20 из 27 реакторов, работавших на ВОУ-топливе. Американская сторона планирует продолжать усилия по разработке нового высокоплотного НОУ-топлива для конверсии оставшихся исследовательских реакторов в Соединенных Штатах Америки.

Сопредседатели надеются, что накопленный обеими сторонами опыт по конверсии и разработке перспективного НОУ топлива может быть использован для конверсии других исследовательских реакторов, в том числе в третьих странах.

Стороны продолжают осуществлять программу возврата ядерного топлива исследовательских реакторов третьих стран. За время действия программы по состоянию на 1 июня 2013 г. в Россию ввезено 790 кг свежего и 1 208 кг облученного ВОУ топлива (т.е. 1 998 кг ядерного топлива, которого было бы достаточно для производства около 80 ядерных боеприпасов). В

Соединенные Штаты Америки осуществлен возврат 262 кг свежего и 1292 кг облученного ВОУ топлива.

Сопредседатели отмечают, что начата работа по консолидации свежего и отработанного ВОУ-топлива российских исследовательских реакторов и поддерживают продолжение этой работы, в том числе при реализации пилотных проектов в составе более широких работ по консолидации Рабочей подгруппы по минимизации ВОУ.

Сопредседатели подтверждают, что в ноябре 2013 года запланирована последняя поставка в США НОУ, полученного из 500 тонн разбавленного высокообогащенного урана, извлеченного из российского ядерного оружия в рамках российско-американского межправительственного Соглашения об использовании высокообогащенного урана, извлеченного из ядерного оружия, подписанного 18 февраля 1993 г. (Соглашение ВОУ-НОУ). Поставка последней партии станет важным вкладом в достижение целей Соглашения. Стороны отмечают, что Соглашение о ВОУ-НОУ сыграло большую роль в развитии партнерских отношений между Россией и США, помогло утилизировать значительную часть ВОУ, извлеченного из российских ядерных боеприпасов, и на практике позволило организовать и осуществить необходимые меры транспарентности на чувствительных ядерных объектах обеих стран.

Сопредседатели также отметили завершение действия в июне 2013 году Соглашения между Российской Федерацией и Соединенными Штатами Америки относительно безопасных и надежных перевозки, хранения и уничтожения оружия и распространения оружия от 17 июня 1992 года. Сопредседатели с удовлетворением отмечают подписание 14 июня 2013 года нового двустороннего юридического инструмента, который закладывает основу для длительного партнерства. Этот инструмент предоставляет возможность Российской Федерации и Соединенным Штатам сотрудничать в нескольких областях, включая учет, контроль и физическую защиту ядерных

материалов, конверсию исследовательских реакторов с ВОУ на НОУ и другие области взаимного интереса.

Россия и Соединенные Штаты Америки остаются приверженными реализации Соглашения об утилизации плутония, которое вступило в силу в 2011 году. В рамках данного Соглашения каждая страна обязалась утилизировать не менее 34 тонн плутония оружейного качества. В соответствии с данным Соглашением, Россия и Соединенные Штаты продолжают усилия в двустороннем формате и с МАГАТЭ по разработке трехстороннего соглашения о проверке МАГАТЭ утилизации плутония в Соединенных Штатах Америки и России в рамках этого Соглашения.

Реструктуризация группы в целях повышения эффективности

Сопредседатели отмечают, что Рабочая группа по ядерной энергетике и ядерной безопасности остается гибким механизмом координации совместных усилий. В этой связи было принято решение реструктурировать Рабочую группу для оптимизации ее деятельности. Вместо ранее действовавших 13 подгрупп создано 5 кластеров:

- сокращение объема (минимизация) ВОУ;
- физическая ядерная безопасность»;
- утилизация плутония;
- международная система гарантий и экспортный контроль;
- атомная энергетика.

Сопредседатели убеждены, что новый формат позволит сделать деятельность Рабочей группы еще более эффективной и будет способствовать решению поставленных задач. Они также отмечают, что повестка дня российско-американского сотрудничества в области мирного использования атомной энергии не ограничивается перечисленными выше направлениями, задачами и целями.

Сопредседатели сохраняют заинтересованность в сотрудничестве по поддержке и усилению возможностей третьих стран в нераспространении и ядерной безопасности, включая, среди прочего, усиление гарантий МАГАТЭ и национальных систем экспортного контроля.

Сопредседатели намерены работать сообща над другими новыми идеями, концепциями и проектами, в том числе в рамках широкого международного сотрудничества.



С.В.Кириенко
Генеральный директор
Государственной корпорации
по атомной энергии «Росатом»

27 июня 2013 года



Д.Понеман
Первый заместитель
Министра энергетики США

27 июня 2013 года