

**Международная конференция на уровне
министров "Ядерная энергия в XXI веке",
Пекин, Китай,
20-22 апреля 2009 года**

Заключительное заявление Председателя Конференции

Заключительное заявление Председателя Международной конференции на уровне министров "Ядерная энергия в XXI веке", состоявшейся в Пекине, Китай, с 20 по 22 апреля 2009 года, прилагается для информации всех государств-членов.



Международная конференция на уровне министров "Ядерная энергия в XXI веке"

Пекин, 20-22 апреля 2009 года

Заключительное заявление

Председателя Конференции

Международная конференция на уровне министров "Ядерная энергия в XXI веке" состоялась в Пекине, Китай, с 20 по 22 апреля 2009 года, на которой присутствовали министры, высокопоставленные должностные лица и эксперты из 61 государства и 7 международных организаций - в общей сложности 808 участников и наблюдателей. Эта конференция была организована Международным агентством по атомной энергии (МАГАТЭ) при поддержке Агентства по ядерной энергии (АЯЭ) ОЭСР и Ассоциации по ядерной энергии Китая (СНЕА), принимающей стороной выступило китайское правительство через Управление по атомной энергии Китая (САЕА). Ее цель состояла в том, чтобы рассмотреть состояние и перспективы ядерной энергетики, включая развитие технологий, и предоставить форум для многих стран, рассматривающих потенциальные преимущества добавления ядерной энергетики в их структуру энергопроизводства.

В течение трех дней работы конференции был охвачен широкий круг вопросов, в том числе проблемы энергетических ресурсов и охраны окружающей среды, обзор существующих в настоящее время и будущих технологий, вопросы развития инфраструктуры, надежного снабжения топливом, обращения с отработавшим топливом и отходами. Во время представления докладов, обсуждений и консультаций участники обменялись мнениями о будущей роли ядерной энергетики. Мнения участников сошлись по широкому кругу вопросов. Цель конференции была достигнута.

Конференция отметила положительные изменения взглядов в отношении ядерной энергетики и решения многих развитых и развивающихся государств, предусматривающие использование ядерной энергии. Генеральный директор МАГАТЭ сообщил, что более 60 стран - главным образом в развивающемся мире - информировали МАГАТЭ, что они могут быть заинтересованы в том, чтобы приступить к осуществлению ядерно-энергетических программ. Уважая право каждого государства определять свою национальную энергетическую политику в соответствии со своими международными обязательствами, подавляющее большинство участников подтвердило, что **ядерная энергия, будучи апробированной, чистой, безопасной, конкурентоспособной технологией, будет вносить все больший вклад в устойчивое развитие человечества в XXI веке и в дальнейшем.** Было широко признано, что:

- ядерная энергетика содействует обеспечению глобальной энергетической безопасности, решая проблему изменения климата и не загрязняя воздух;
- ядерная энергетика является источником электроснабжения в режиме базовой нагрузки, которая может внести основной вклад в устойчивое удовлетворение энергетических потребностей в XXI веке;
- ядерная энергия может внести ценный вклад в мировое социально-экономическое развитие.

Приветствуя возможность дальнейшего развития ядерной энергетики, участники Конференции выразили свои мнения в отношении следующих аспектов:

- Следует укреплять международные усилия в области нераспространения, и государства должны выполнять свои соответствующие обязательства по нераспространению, укреплять меры экспортного контроля и повышать степень сотрудничества с МАГАТЭ, с тем чтобы обеспечивать выполнение своих соответствующих обязательств в отношении гарантий МАГАТЭ. Следует также укреплять региональное сотрудничество в этих областях.

- На находящихся в эксплуатации атомных электростанциях в мире поддерживаются превосходные показатели безопасности. Продолжающаяся безопасная эксплуатация нынешнего парка ядерных энергетических реакторов имеет решающее значение для поддержания неизменного доверия в отношении использования ядерной технологии. Все государства, осуществляющие или разрабатывающие ядерно-энергетические программы, должны придавать первостепенное значение вопросам обеспечения безопасности. Кроме того, государствам следует разрабатывать и поддерживать соответствующие эффективные меры физической защиты, уделяя должное внимание руководствам, опубликованным МАГАТЭ. В этой связи следует стимулировать международное сотрудничество и обмен информацией в области ядерной безопасности и физической ядерной безопасности.

- Следует принять во внимание меры, которые помогут обеспечить надежные поставки ядерного топлива при поддержании нормального функционирования международного рынка ядерного топлива. Международному сообществу следует провести всесторонние обсуждения и тщательный анализ технических, юридических, политических и экономических аспектов предложений по созданию многосторонних механизмов в области ядерного топливного цикла для обеспечения надежного доступа к услугам ядерного топливного цикла под контролем МАГАТЭ. Генеральный директор МАГАТЭ выразил надежду представить эти предложения Совету на его июньской сессии.

- Для устойчивого развития ядерной энергетики весьма важное значение имеет безопасное обращение с отработавшим топливом, которое для некоторых стран включает его переработку и рециклирование, а также захоронение радиоактивных отходов. Каждое государство несет ответственность за обращение со своим отработавшим топливом и радиоактивными отходами. Участники приветствуют международное сотрудничество в этих областях. Каждому государству следует принять соответствующие меры, с тем чтобы обеспечить наличие достаточных финансовых ресурсов для поддержания безопасности ядерных установок в течение всего их жизненного цикла, включая этап снятия с эксплуатации, и безопасности обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами.

- Страны, разрабатывающие ядерно-энергетические программы, несут ответственность за создание необходимой инфраструктуры. Некоторые страны, в том числе развивающиеся страны, могут просить помощь и поддержку у стран с существующими инфраструктурами и потенциалом. Развивающимся странам следует оказывать поддержку с целью содействия удовлетворению их конкретных потребностей и выполнению ими обязанностей по созданию необходимых инфраструктур. Конкретная поддержка может включать, в частности, помощь в разработке законов и регулирующих структур, поддержку обучения и развития понимания ядерных технологий и технических вариантов, а также содействие и поддержку в финансировании новых атомных электростанций.

- С целью проведения научно-исследовательских работ и разработки передовых ядерных технологий необходимо постоянно укреплять международное сотрудничество. При постоянном повышении безопасности, физической безопасности атомных электростанций и их устойчивости с точки зрения распространения разработчики технологии должны уделять должное внимание экономической конкурентоспособности ядерной энергетики в соответствии с потребностями развивающихся и развитых стран.

- По мнению Генерального секретаря ОЭСР и других участников ядерная энергия должна сыграть важную роль в реализации пост-Киотских механизмов гибкости.

В заключение следует отметить, что после Парижской конференции 2005 года ядерная отрасль достигла значительных успехов, судя по числу стран, проявляющих интерес в отношении строительства новых ядерных станций. МАГАТЭ играет существенную роль, оказывая государствам помощь в развитии мирного использования ядерной энергии. К МАГАТЭ был обращен призыв продолжать свое международное сотрудничество с государствами-членами и международными организациями типа ОЭСР/АЯЭ. В этой связи участники с интересом ожидают проведения через четыре года следующей конференции на уровне министров, которая явится ценным шагом на пути к обеспечению поддержки и гарантий со стороны всех стран, использующих ядерную энергию в мирных целях.