

Генеральная конференция

GC(51)/COM.5/L.6

Date: 19 September 2007

Limited Distribution

Russian

Original: English

Пятьдесят первая очередная сессия

Пункт 18 повестки дня

(GC(51)/22)

КОМИТЕТ ПОЛНОГО СОСТАВА

Укрепление деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями

Ядерно-энергетические применения

**Проект резолюции, представленный Индией, Канадой, Китаем,
Республикой Корея, Российской Федерацией, Соединенными
Штатами Америки, Францией и Японией**

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на резолюцию GC(50)/RES/13/B и предыдущие резолюции Генеральной конференции, посвященные укреплению деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями,
- b) отмечая, что цели Агентства, как указано в статье II Устава, включают достижение “более скорого и широкого использования атомной энергии для поддержания мира, здоровья и благосостояния во всем мире”,
- c) отмечая также, что уставные функции Агентства включают задачи “способствовать и содействовать научно-исследовательской работе в области атомной энергии ... и практическому ее применению в мирных целях”, “способствовать обмену научными и техническими сведениями”, а также “поощрять обмен научными работниками и специалистами в области использования атомной энергии в мирных целях и их подготовку”, в том числе в области производства электроэнергии, с уделением должного внимания нуждам развивающихся стран,
- d) подчеркивая, что наличие энергии и доступ к ней имеют жизненно важное значение для развития человека,

- е) признавая, что состояние окружающей среды планеты, включая меры по уменьшению загрязнения воздуха и учету риска глобального изменения климата, - это серьезная проблема, которой все правительства должны уделять первостепенное внимание, и отмечая, что ядерная энергетика в условиях нормальной эксплуатации не ведет к загрязнению воздуха или выбросам парниковых газов,
- ф) признавая вопросы технической и физической безопасности, связанные с ядерной энергией, а также необходимость решения вопросов устойчивого обращения с радиоактивными отходами, признавая при этом также продолжающиеся международные усилия, направленные на решение этих вопросов,
- г) признавая, что в XXI веке для обеспечения доступа к устойчивым ресурсам энергии и электроэнергии во всех регионах мира потребуются сочетание разных источников энергии и что государства-члены идут различными путями к достижению целей энергетической безопасности и защиты климата,
- h) признавая, что каждое государство вправе определять свою национальную энергетическую политику согласно своим национальным потребностям и соответствующим международным обязательствам,
- i) напоминая заключительное заявление Председателя Парижской международной конференции на уровне министров “Ядерная энергетика для XXI века”, которая была организована Агентством в марте 2005 года и на которой был выражен широкий диапазон мнений и подавляющее большинство участников подтвердило, что ядерная энергетика может внести важный вклад в удовлетворение энергетических потребностей и обеспечение устойчивого мирового развития в XXI веке в отношении большого числа как развитых, так и развивающихся стран,
- j) учитывая, что в настоящее время за счет ядерной энергетики обеспечивается 16% мировых потребностей в электроэнергии и что, по мнению ряда стран, имеющих планы развития ядерной энергетики или рассматривающих возможность их разработки, она внесет важнейший вклад в реализацию стратегий их устойчивого развития и будет содействовать обеспечению глобальной энергетической безопасности при уменьшении загрязнения воздуха и решении проблемы изменения климата, в то время как другие придерживаются иных мнений, исходя из своих оценок выгод и рисков,
- к) подчеркивая в этой связи роль и вклад различных программ в области ядерной энергетики, топливного цикла и технологии обращения с отходами, включая углубление понимания будущих глобальных ядерных сценариев, в развитие международного сотрудничества в сфере ядерной энергетики и отмечая различные инициативы,
- l) подтверждая, что использование ядерной энергетики должно сопровождаться обязательствами по поддержанию и неизменным поддержанием эффективного уровня технической и физической безопасности и применения гарантий согласно национальному законодательству и соответствующим международным обязательствам государств,
- m) признавая уникальную роль, которую играет Агентство, и в особенности роль, которую оно играет в настоящее время в рамках Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО), объединяя усилия всех заинтересованных государств-членов для совместного рассмотрения инновационных достижений в области систем ядерных реакторов и топливных циклов,

- п) признавая, что развитие и обеспечение функционирования надлежащей инфраструктуры в поддержку успешного внедрения ядерной энергетики и ее безопасного, надежного и эффективного использования с учетом соответствующих норм Агентства является вопросом первостепенной важности, в особенности для стран, рассматривающих и планирующих внедрение ядерной энергетики,
- о) отмечая многочисленные запросы государств-членов, планирующих приступить к развитию ядерной энергетики, об оказании помощи в проведении энергетических исследований для оценки будущих энергетических вариантов и в создании надлежащей технической, кадровой, юридической и административной инфраструктуры, признавая роль Агентства в этой связи и значение оказываемой им помощи и с удовлетворением отмечая его деятельность в этой области,
- р) с удовлетворением отмечая результаты Международной конференции по управлению знаниями на ядерных установках, которая состоялась 18-21 июня 2007 года в Вене и, в частности, продемонстрировала растущее значение управления знаниями в нынешних условиях повышения интереса к ядерной энергетике, признавая в этом контексте важный вклад программ и руководящих материалов Агентства и призывая Секретариат продолжить эту деятельность,
- q) принимая к сведению деятельность Агентства, связанную с разработкой и развертыванием реакторов малой и средней мощности, и призывая его и далее активизировать и делать более целенаправленной свою деятельность, с тем чтобы экономичным, безопасным и надежным образом содействовать удовлетворению спроса развивающихся стран, располагающих небольшими энергосетями,
- г) принимая к сведению улучшение показателей эксплуатации АЭС во всем мире и признавая существенную роль, которую играет Агентство как главный международный форум для обмена информацией и опытом эксплуатации АЭС в целях их неуклонного совершенствования совместно с государствами-членами и международными организациями, такими как ОЭСР/АЯЭ, и НПО, такими как ВАО АЭС,
- s) подтверждая важную роль науки и технологии в решении сохраняющихся задач в сферах ядерной технической и физической безопасности и нераспространения, а также обращения с ядерными отходами,
- t) принимая к сведению “Обзор ядерных технологий - 2007” (GC(51)/INF/3), подготовленный Секретариатом,
- u) подчеркивая, что для обмена информацией и знаниями в области ядерной безопасности и доступа к ним широкой общественности, а также специалистов в конкретных областях все большее значение приобретают базы данных веб-системы Агентства,

1. подтверждает важность роли Агентства в содействии посредством международного сотрудничества заинтересованных государств-членов освоению и использованию ядерной энергии в мирных целях, в том числе такому ее конкретному применению, как производство электроэнергии, в оказании помощи этим государствам в этой связи, в развитии международного сотрудничества и в распространении среди общественности хорошо сбалансированной информации о ядерной энергии;

2. подчеркивает важность содействия эффективным программам в области ядерной науки, технологий и применений, связанным с ядерной энергетикой и нацеленным на объединение и дальнейшее совершенствование научных и технологических возможностей заинтересованных государств-членов посредством сотрудничества и координированных исследований и разработок в рамках Агентства, между государствами-членами, в том числе на основе региональных соглашений о сотрудничестве, и между Агентством и заинтересованными государствами-членами;
3. признает важность деятельности Агентства, отвечающей цели содействия устойчивому развитию и охраны окружающей среды, и одобряет такую деятельность;
4. рекомендует, чтобы Секретариат продолжил осуществление усилий, способствующих улучшению понимания и созданию хорошо сбалансированного представления о роли ядерной науки и технологий в глобальном устойчивом развитии, и в этом контексте признает его вклад в работу 15-й сессии Комиссии по устойчивому развитию, проходившей в апреле 2007 года в Нью-Йорке;
5. подчеркивает важность при освоении ядерной энергии, в том числе развитии ядерной энергетiki и связанной с ней деятельности в области топливного цикла, обеспечения технической и физической безопасности, нераспространения и охраны окружающей среды;
6. предлагает Секретариату продолжить осуществление при условии наличия ресурсов и в консультации с заинтересованными государствами-членами деятельности Агентства в области ядерной науки и технологий в интересах развития ядерно-энергетических применений в государствах-членах с целью укрепления инфраструктур и содействия развитию науки, технологии и техники;
7. предлагает, в частности, Секретариату продолжать предпринимать и активизировать при условии наличия ресурсов свои усилия, связанные с ядерной энергетикой, топливным циклом и технологией обращения с отходами, уделяя при этом особо пристальное внимание техническим областям, в которых испытываются наибольшие потребности в усовершенствовании, достижениях и усилении международного сотрудничества;
8. приветствует создание в Секретариате Группы содействия развитию ядерной энергетiki в целях оказания скоординированной помощи заинтересованным государствам-членам, рассматривающим возможность внедрения или развития ядерной энергетiki;
9. приветствует организацию в 2009 году в Пекине международной конференции высокого уровня, посвященной глобальному состоянию ядерной энергии и будущим событиям с уделением особого внимания ядерной энергетике, и призывает заинтересованные государства-члены принять участие в этом важном мероприятии;
10. вновь предлагает Генеральному директору в надлежащее время представить доклад о финансировании ядерной энергетiki в качестве одного из вариантов удовлетворения энергетических потребностей и призывает заинтересованные государства-члены работать над решением финансовых вопросов, связанных с внедрением ядерной энергетiki;
11. отмечает с удовлетворением организацию семинаров-практикумов по жизненно важным темам, связанным с использованием ядерной энергетiki, таким, как вопросы технологии и экономики, конкурентоспособность ядерной энергетiki и других энергетических технологий, опреснение, разделение и трансмутация, а также подготовка большого числа специалистов из 49 государств-членов на основе различных региональных и национальных курсов, и в этом контексте высоко оценивает состоявшийся в декабре 2006 года семинар-практикум по

вопросам внедрения ядерной энергетики и призывает Агентство продолжить такую деятельность;

12. высоко оценивает также публикацию документов по вопросам инфраструктуры, в частности документа "Рубежи развития национальной инфраструктуры ядерной энергетики" ("Milestones in the Development of a National Infrastructure for Nuclear Power") (NG-G-3.1), и призывает Секретариат, в рамках своих существующих программ продолжать проведение общих и отдельных для конкретных стран оценок подходов и вариантов для рассмотрения требований к инфраструктуре в целях предоставления рекомендаций по внедрению ядерной энергии и ее безопасному, надежному и эффективному использованию в интересах государств-членов, которые заинтересованы во внедрении ядерной энергетики или планируют ее внедрение в XXI веке;

13. высоко оценивает проекты технического сотрудничества, призванные содействовать государствам-членам в энергетическом анализе и планировании и в создании инфраструктур, необходимых для внедрения ядерной энергетики, и призывает заинтересованные государства-члены рассмотреть вопрос о том, как они на основе более прочного технического сотрудничества могут способствовать внедрению ядерной энергетики в менее развитых странах;

14. вновь предлагает Секретариату помимо Обзора ядерных технологий представлять на двухгодичной основе, начиная с 2008 года, всеобъемлющий доклад о международном состоянии и перспективах ядерной энергетики;

15. рекомендует, чтобы Секретариат представил Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят второй (2008 год) очередной сессии доклад о событиях, имеющих отношение к этой резолюции.