

Генеральная конференция

GC(49)/RES/12

Date: September 2005

General Distribution

Russian

Original: English

Сорок девятая очередная сессия

Пункт 18 повестки дня
(GC/49/20)

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

**Резолюция, принятая 30 сентября 2005 года на девятом пленарном
заседании**

A.

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

Генеральная конференция,

- a) 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”;
- b) отмечая также, что уставные функции Агентства, как указано в пунктах A.1-A.4 статьи III Устава, включают содействие научно-исследовательской работе, способствование обмену научными и техническими сведениями и поощрение подготовки научных работников и специалистов в области использования атомной энергии в мирных целях, включая производство электрической энергии, с надлежащим учетом потребностей развивающихся стран,
- c) отмечая Среднесрочную стратегию в качестве руководства и вклада в этой связи,
- d) отмечая далее, что в заключительном заявлении Парижской Международной конференции на уровне министров “Ядерная энергетика для XXI века”, организованной Агентством в марте 2005 года, в которой приняли участие министры, высокопоставленные должностные лица и эксперты из 74 государств и десяти международных организаций, подавляющее большинство участников подтвердили, что в XXI веке в случае большого числа как развитых, так и развивающихся стран ядерная энергетика может внести большой вклад в удовлетворение энергетических потребностей и обеспечение устойчивого развития мира.

- e) учитывая нынешнюю роль ядерной энергетики, обеспечивающей удовлетворение 16% потребностей человечества в электроэнергии, а также то обстоятельство, что, по мнению ряда стран, применение ядерной науки вносит важный вклад в стратегии развития в государствах-членах,
 - f) заявляя, что ядерная наука, технологии и применения помогают и способствуют удовлетворению самых разнообразных основных социально-экономических потребностей развития человека в государствах-членах в таких областях, как энергия, материалы, промышленность, продовольствие, питание и сельское хозяйство, здоровье человека и управление водными ресурсами,
 - g) признавая успешные результаты применения метода стерильных насекомых (МСН) для подавления популяции или ликвидации мясной мухи, мухи цеце и различных видов плодовой мухи и моли, которые могут наносить значительный экономический ущерб,
 - h) обращая внимание на постоянное существование серьезной проблемы саранчи в Африке, особенно на территориях, подверженных значительному ухудшению состояния окружающей среды и опустыниванию, которая стала причиной возникновения острого голода в некоторых странах,
 - i) подтверждая важную роль науки, технологии и техники в повышении ядерной безопасности и физической ядерной безопасности,
 - j) признавая необходимость решать вопросы обращения с отходами ядерного топливного цикла устойчивым образом,
 - k) принимая к сведению “Обзор ядерных технологий – обновление 2005 года” (GC(49)/INF/3), подготовленный Секретариатом,
 - l) учитывая, что в осуществлении проекта шести сторон по Международному термоядерному экспериментальному реактору (ИТЭР) был зарегистрирован важный рубеж, переход проекта в инженерно-демонстрационную стадию, когда 28 июня 2005 года в Москве было объявлено о достижении согласия относительно выбора Кадараша в качестве площадки для сооружения установки ИТЭР,
 - m) признавая, что мирное применение энергии термоядерного синтеза может быть достигнуто посредством укрепления международных усилий и при активном сотрудничестве заинтересованных государств-членов и организаций в связанных с термоядерным синтезом проектах, и
 - n) приветствуя XXI Конференцию МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза, которая состоится в Чен-Ду, Китайская Народная Республика, 16-21 октября 2006 года, и XXII Конференцию МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза “50 лет термоядерному синтезу”, которая состоится в октябре 2008 года в Женеве, Швейцария, и призывая государства-члены принять участие в указанных важных событиях,
1. Подчеркивает необходимость в соответствии с Уставом продолжать осуществление деятельности Агентства в области ядерной науки, технологий и применений для удовлетворения основных потребностей устойчивого развития государств-членов;
 2. Подчеркивает важность содействия эффективным программам в области ядерной науки, технологий и применений, нацеленным на объединение и дальнейшее совершенствование научных и технологических возможностей государств-членов посредством координированных исследований и разработок в рамках Агентства и между Агентством и государствами-членами и посредством прямой помощи;

3. Признает важность деятельности Агентства, отвечающей цели содействия устойчивому развитию и охраны окружающей среды, и одобряет такую деятельность;
4. Предлагает, чтобы Секретариат продолжил осуществление усилий, способствующих улучшению понимания и созданию хорошо сбалансированного представления о роли ядерной науки и технологий в перспективе глобального устойчивого развития, включая обязательства в соответствии с Киотским протоколом;
5. Предлагает Генеральному директору в консультации с государствами-членами и далее продолжать деятельность Агентства в области ядерной науки, технологий и применений с уделением особого внимания оказанию поддержки развитию энергетических и неэнергетических применений в государствах-членах, с тем чтобы укрепить инфраструктуры и способствовать развитию науки, технологий и техники с должным учетом ядерной безопасности и физической ядерной безопасности;
6. Призывает Секретариат учитывать конкретные нужды и потребности государств-членов, в том числе тех из них, которые не имеют ядерно-энергетических установок, в области ядерной науки, технологий и применений, включая использование метода стерильных насекомых (МСН) для создания зон, свободных от мухи цеце, и для борьбы с малярийными москитами и средиземноморской плодовой мухой, использование изотопов и излучений в применениях, связанных с сельским хозяйством, медициной, в том числе дополнительные целенаправленные усилия в рамках инициативы ПДЛР, разработкой новых материалов, промышленностью и окружающей средой, и очистку от парниковых газов (ПГ) и дымовых газов, образующихся при сжигании органического топлива;
7. Предлагает Агентству в сотрудничестве с ФАО и государствами-членами рассмотреть вопрос об инициировании НИОКР, которые могли бы привести к возможному применению МСН или других связанных с ядерной областью технологий в борьбе против саранчи;
8. Предлагает, чтобы деятельность Секретариата, призыв к которой содержится выше, осуществлялась при условии наличия ресурсов; и
9. Рекомендует Секретариату представить доклады Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятидесятой сессии о достигнутом прогрессе в области ядерной науки, технологий и применений.

В.

Использование изотопной гидрологии для управления водными ресурсами

Генеральная конференция,

- a) высоко оценивая работу, проделанную Агентством в области изотопной гидрологии во исполнение резолюции GC(47)/RES/10.D,
- b) отмечая, что Организация Объединенных Наций объявила период 2005–2015 годов Международным десятилетием действий - “Вода для жизни” с целью акцентировать внимание на критической связи на всех уровнях между водой и развитием человека и улучшить устойчивое управление ресурсами пресной воды,
- c) учитывая недавние человеческие страдания, причиной которых послужили связанные с водой катастрофы, в том числе цунами и наводнения,

d) признавая, что Агентство постоянно демонстрировало важность изотопных методов для развития водных ресурсов и управления ими, особенно для управления подземными водами в засушливых и полузасушливых регионах, а также для улучшения понимания водного цикла,

e) отмечая, что инициативы Агентства, упомянутые в документе GC(49)/12, приложение 1, направлены на реализацию национальных приоритетов и привели к более широкому применению изотопных методов для управления водными ресурсами и рационального использования окружающей среды,

f) высоко оценивая тот факт, что инициативы, предпринятые Агентством, расширили сотрудничество с другими соответствующими международными организациями, активно действующими в области управления водными ресурсами и их развития, и привели к осуществлению совместных проектов с ЮНЕСКО и Глобальным экологическим фондом (ГЭФ) ПРООН с целью укрепления деятельности по созданию потенциала и управлению трансграничными водоносными горизонтами, и

g) признавая, что проделанная Агентством работа по совершенствованию управления системами ископаемых подземных вод, развитию людских ресурсов и улучшению глобального использования изотопных данных путем их оперативного и эффективного распространения через Интернет,

1. Предлагает Генеральному директору при условии наличия ресурсов:

a) продолжать и далее укреплять усилия, направленные на более полное использование изотопных и ядерных методов для развития водных ресурсов и управления ими в заинтересованных странах в рамках соответствующих программ, путем расширения сотрудничества с национальными и другими международными организациями, непосредственно занимающимися вопросами управления водными ресурсами,

b) продолжать оказывать помощь государствам-членам в получении легкого доступа к средствам изотопного анализа путем модернизации отдельных лабораторий и содействия государствам-членам в адаптации новых и менее дорогих аналитических методов, основанных на последних достижениях в области соответствующих технологий, в том числе лазерных,

c) продолжать свою работу в области управления водными ресурсами, особенно управления ресурсами ископаемых подземных вод в засушливых и полузасушливых районах, и в области обнаружения течей, обеспечения безопасности и устойчивости плотин в сотрудничестве с другими международными организациями и с региональными организациями, и

d) укреплять деятельность, которая способствует пониманию климата и его воздействия на водный цикл и направлена на улучшение прогнозирования и смягчение природных бедствий, связанных с водой, а также содействовать успеху Международного десятилетия действий - "Вода для жизни";

2. Предлагает Агентству продолжать вместе с другими соответствующими учреждениями Организации Объединенных Наций и с соответствующими региональными учреждениями развивать кадровые ресурсы в области изотопной гидрологии посредством проведения соответствующих курсов в университетах и институтах государств-членов, посредством использования передовых методов связи и учебных инструментальных средств в региональных учебных центрах, имеющих целью научить занимающихся практической работой гидрологов использовать изотопные методы; и

3. Предлагает далее Генеральному директору доложить о достижениях в осуществлении настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят первой сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

С.

Программа действий по лечению рака

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свою резолюцию GC(48)/RES/13.D по Программе действий по лечению рака (ПДЛР),
 - b) будучи обеспокоена страданиями раковых больных и их семей, степенью, в которой рак угрожает развитию, и ростом числа новых случаев рака, заболеваемости раком и смертности от него во всем мире, особенно в развивающихся странах,
 - c) помня о просьбе Совета управляющих от 16 июня 2004 года о том, чтобы Генеральный директор продолжал выполнять, далее развивал и осуществлял - при условии наличия ресурсов - элементы ПДЛР,
 - d) сознавая, что одной из основных целей, заявленных в Среднесрочной стратегии Агентства на 2006-2011 годы, является повышение эффекта от деятельности Агентства посредством укрепления связей с государствами-членами, организациями по развитию и финансированию, научно-техническими учреждениями и частным сектором,
 - e) выражая свою признательность за финансовые взносы и другие вклады, внесенные государствами-членами и другими сторонами в ПДЛР, и призывая других внести вклад,
 - f) приветствуя учреждение Генеральным директором должности руководителя программы для ПДЛР и определение ресурсов, необходимых для создания Бюро программы ПДЛР,
 - g) признавая значение мультидисциплинарного подхода к лечению рака и экспертных ресурсов Агентства применительно к радиотерапии, которая является существенно важным инструментом для терапии более половины всех раковых больных в целях радикального или паллиативного лечения,
 - h) подчеркивая значение сотрудничества с ВОЗ и другими соответствующими органами Организации Объединенных Наций, а также другими заинтересованными сторонами, включая научные и профессиональные организации, и осуществления этой важной программы в условиях синергизма и партнерства с правительственными, национальными, неправительственными организациями и организациями частного сектора, и
 - i) отмечая, что в мае 2005 года Всемирная ассамблея здравоохранения приветствовала инициативу Агентства по учреждению ПДЛР и предложила Генеральному директору ВОЗ "изучить возможность начала разработки совместной программы ВОЗ и МАГАТЭ по профилактике рака, борьбе с ним, лечению и исследованиям раковых заболеваний",
1. Предлагает Генеральному директору продолжить усилия по пропаганде, наращиванию поддержки, а также выделять и изыскивать ресурсы для осуществления ПДЛР как одного из приоритетов Агентства;

2. Настоятельно призывает Генерального директора развивать и укреплять участие Агентства в международных партнерских отношениях с нетрадиционными донорами с целью дальнейшего продолжения, развития и осуществления ПДЛР;
3. Призывает Генерального директора изучить, вместе с Генеральным директором ВОЗ, возможность осуществления совместной программы Агентства и ВОЗ по профилактике рака, борьбе с ним, лечению и исследованиям раковых заболеваний, а также оптимальные средства реализации партнерства при осуществлении ПДЛР;
4. Подчеркивает важность разработки применяемой в масштабах всего Агентства стратегии осуществления ПДЛР путем использования, в частности, информации, определенных ресурсов Агентства и синергизма и взаимодействия в рамках всех соответствующих департаментов, а также мобилизации средств из внебюджетных источников;
5. Рекомендует, чтобы на ранней стадии Бюро программы ПДЛР, в надлежащих случаях в консультации с соответствующими департаментами Агентства и ВОЗ, разработало инструменты оказания помощи развивающимся государствам-членам в создании национальных планов и в укреплении их потенциала увеличивать выгоды, которые будут достигаться по мере осуществления ПДЛР;
6. Просит государства-члены, заинтересованные организации и другие нетрадиционные доноры внести вклад в осуществление ПДЛР; и
7. Предлагает Генеральному директору доложить на пятидесятой очередной сессии об осуществлении настоящей резолюции.

D.

Оказание поддержки Panaфриканской кампании Африканского союза по ликвидации мухи цеце и трипаносомоза (АС-ПАТТЕК)

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свою резолюцию GC(47)/RES/9 "Укрепление деятельности Агентства в области технического сотрудничества" и свои резолюции GC(45)/RES/12.D, GC(46)/RES/11.D и GC(48)/RES/13.B об оказании поддержки Panaфриканской кампании Организации африканского единства (ныне Африканского союза) по ликвидации мухи цеце и трипаносомоза (ПАТТЕК),
- b) признавая, что проблема мухи цеце и переносимого ею трипаносомоза является острой трансграничной проблемой Африки и создает одно из наиболее существенных препятствий на пути социально-экономического развития африканского континента, оказывая отрицательное воздействие на здоровье людей и скота, ограничивая землепользование и расширяя масштабы бедности,
- c) признавая, что эта болезнь продолжает ежегодно уносить десятки тысяч человеческих жизней и миллионы голов домашнего скота и угрожает более чем 60 миллионам людей в 37 странах, большинство из которых являются государствами - членами Агентства, причем положение дел ухудшается,
- d) признавая потребность в значительном вкладе программ Агентства в достижение целей Нового партнерства Африканского союза в целях развития в Африке (НЕПАД),

е) ссылаясь на решения АНГ/Dec.156(XXXVI) и АНГ/Dec.169(XXXVII) глав государств и правительств бывшей Организации африканского единства (теперь Африканского союза), направленные на то, чтобы сделать Африку свободной от мухи цеце, и на план действий по осуществлению ПАТТЕК,

ф) отмечая шаги, предпринятые Комиссией Африканского союза с целью создания в ее центральных учреждениях в Аддис-Абебе, Эфиопия, бюро, выполняющего функции координационного центра для АС-ПАТТЕК и координирующего осуществление Плана действий АС-ПАТТЕК,

г) отмечая прогресс, которого добивается Комиссия Африканского союза в деле развития для АС-ПАТТЕК партнерских связей, в том числе с Африканским банком развития (АфБР) и другими финансирующими организациями и партнерами,

h) учитывая, что метод стерильных насекомых (МСН) является апробированным методом в деле создания зон, свободных от мухи цеце, при применении его в рамках подхода, предусматривающего комплексную борьбу с сельскохозяйственными вредителями на обширных территориях (AW-IPM),

і) признавая поддержку, оказываемую АС-ПАТТЕК Агентством, как указано в докладе, представленном Генеральным директором в документе GC(49)/12, приложение 5, сессии Генеральной конференции 2005 года,

1. Высоко оценивает постоянную поддержку, оказываемую Агентством государствам-членам в их усилиях, направленных на повышение потенциала и дальнейшее развитие методов применения МСН при создании в Африке зон, свободных от мухи цеце, а также высоко оценивает вклад некоторых государств-членов и специализированных учреждений Организации Объединенных Наций в поддержку этих усилий.
2. Призывает государства-члены продолжать оказывать техническую, финансовую и материальную поддержку африканским государствам в их усилиях, направленных на создание зон, свободных от мухи цеце, в пределах имеющихся ресурсов ;
3. Предлагает Секретариату в сотрудничестве с государствами-членами и международными организациями продолжить оказание поддержки НИОКР и передаче технологии африканским государствам-членам, с тем чтобы дополнить их усилия, направленные на создание и, впоследствии, расширение свободных от мухи цеце зон;
4. Подчеркивает необходимость непрерывного сотрудничества с Комиссией Африканского союза и другими региональными и международными партнерами с целью согласования усилий в соответствии с Планом действий АС-ПАТТЕК; и
5. Предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции Агентства на ее пятидесятой (2006 год) очередной сессии.

Е. План рентабельного производства питьевой воды с использованием ядерных реакторов малой и средней мощности

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свои резолюции GC(43)/RES/15, GC(44)/RES/22, GC(45)/RES/12.A и GC(47)/RES/10.E,
- b) признавая, что обеспечение всего человечества чистой питьевой водой в достаточном количестве является жизненно важным, как подчеркнуто в “Повестке дня на XXI век”, принятой состоявшейся в Рио-де-Жанейро Конференцией на высшем уровне по окружающей среде и развитию, и впоследствии подтверждено на 19-й специальной сессии Генеральной Ассамблеи Организации Объединенных Наций,
- c) отмечая с глубокой озабоченностью тот факт, что в течение следующих лет для весьма значительной части населения мира проблемы нехватки питьевой воды будут усугубляться,
- d) отмечая, что опреснение морской воды с использованием ядерной энергии технически осуществимо и в целом является рентабельным,
- e) отмечая также заинтересованность ряда государств-членов в деятельности, имеющей отношение к опреснению морской воды с использованием ядерной энергии,
- f) подчеркивая настоятельную необходимость регионального и международного сотрудничества в целях содействия решению серьезной проблемы нехватки питьевой воды, в частности, посредством опреснения морской воды,
- g) отмечая с удовлетворением различные виды деятельности, осуществляемые Секретариатом в сотрудничестве с заинтересованными государствами-членами и международными организациями, как изложено в докладе Генерального директора, содержащемся в документе GC(49)/12,
- h) принимая к сведению результаты седьмого совещания Международной консультативной группы по ядерному опреснению (ИНДАГ), состоявшегося в июле 2004 года, и выражая удовлетворение по поводу продолжающихся усилий ИНДАГ,
- i) напоминая, что Агентство приступило к осуществлению программы по оказанию помощи развивающимся странам, проявляющим интерес к реакторам малой и средней мощности (РМСМ), с целью принятия мер, касающихся экономики, безопасности, надежности и технических вопросов, направленных на обеспечение устойчивости с точки зрения нераспространения,
- j) признавая, что инновационные РМСМ представляют особый интерес также для неэлектроэнергетических применений, особенно в опреснении морской воды,
- k) с удовлетворением отмечая деятельность, осуществляемую в координации с другими организациями,
- l) высоко оценивая усилия Секретариата по координации разработки тренажеров ядерных реакторов для использования на персональных компьютерах, и

m) приветствуя прогресс, достигнутый в координированных исследованиях, и с удовлетворением отмечая, что некоторые исследовательские проекты были успешно завершены в рамках межрегионального проекта технического сотрудничества “Разработка комплексной ядерно-энергетической и опреснительной системы”;

1. Предлагает Генеральному директору продолжить консультации и взаимодействие с заинтересованными государствами-членами, компетентными организациями системы Организации Объединенных Наций, многосторонними финансовыми учреждениями, региональными органами по вопросам развития и другими соответствующими межправительственными и неправительственными организациями по деятельности, имеющей отношение к опреснению морской воды с использованием ядерной энергии;

2. Просит Генерального директора:

a) и далее принимать соответствующие меры по оказанию помощи государствам-членам, особенно развивающимся странам, участвующим в процессе подготовки, связанной с демонстрационными проектами, и

b) осуществлять при условии наличия ресурсов дальнейшую работу по связанным с безопасностью аспектам применительно к опреснению морской воды;

3. Предлагает ИНДАГ продолжить выполнение своих функций в качестве форума для консультаций и рассмотрения деятельности по ядерному опреснению;

4. Подчеркивает необходимость международного сотрудничества в планировании и осуществлении демонстрационных программ по ядерному опреснению посредством национальных и региональных проектов, открытых для участия любой заинтересованной страны;

5. Предлагает Генеральному директору и заинтересованным государствам-членам включать в технико-экономические обоснования (помимо технических аспектов) оценку социально-экономического эффекта этой технологии;

6. Просит далее Генерального директора изыскать начальные средства и другое надлежащее финансирование из внебюджетных ресурсов, которые стали бы катализатором и способствовали бы осуществлению всех видов деятельности Агентства, имеющей отношение к ядерному опреснению и разработке инновационных РМСМ;

7. Предлагает Генеральному директору в процессе подготовки программы и бюджета Агентства принимать во внимание высокий приоритет, который заинтересованные государства-члены придают ядерному опреснению морской воды и разработке РМСМ, и содействовать эффективному международному обмену информацией и сотрудничеству в этой области; и

8. Предлагает далее Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят первой сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

F. Деятельность Агентства в области развития инновационных ядерных технологий

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на уставные функции Агентства “способствовать и содействовать научно-исследовательской работе в области атомной энергии и развитию атомной энергии и практическому ее применению в мирных целях ... и ... способствовать обмену научными и техническими сведениями”,
 - b) ссылаясь также на свои резолюции GC(44)/RES/21, GC(45)/RES/12.F, GC(46)/RES/11.C, GC(47)/RES/10.C и GC(48)/RES/13.F, касающиеся деятельности Агентства в области развития инновационных ядерных технологий,
 - c) сознавая необходимость устойчивого развития и потенциальный вклад ядерной энергии в удовлетворение растущих энергетических потребностей в XXI веке,
 - d) принимая к сведению Международную конференцию на уровне министров “Ядерная энергетика для XXI века”, состоявшуюся в Париже 21 и 22 марта 2005 года, на которой подавляющее большинство участников, признавая, что каждое государство вправе самостоятельно определять свою национальную энергетическую политику в соответствии со своими потребностями и международными обязательствами, подтвердило, что в случае значительного числа как развитых, так и развивающихся стран ядерная энергетика может внести большой вклад в удовлетворение энергетических потребностей и обеспечение устойчивого развития мира в XXI веке,
 - e) отмечая прогресс, достигнутый в ряде государств-членов в развитии инновационных ядерных технологий, и высокий технический и экономический потенциал международного сотрудничества в развитии таких технологий,
 - f) признавая уникальную роль, которую Агентство играет, и в особенности роль, которую оно играет в настоящее время в рамках Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО), собирая всех заинтересованных государств-членов для совместного рассмотрения инновационных достижений в области систем ядерных реакторов и топливных циклов,
 - g) отмечая, что 22 государства-члена и Европейский союз являются в настоящее время членами ИНПРО, при этом Армения, Марокко и Украина присоединились после сессии Генеральной конференции 2004 года, и что Соединенные Штаты Америки объявили о своем намерении присоединиться к ИНПРО на данной сессии Генеральной конференции;
 - h) отмечая прогресс в реализации других двусторонних и международных инициатив, таких, как Международный форум “Поколение-IV”, и их вклад в разработку инновационных подходов к ядерной энергетике, и
 - i) с удовлетворением принимая к сведению представленный Генеральным директором доклад по инновационным ядерным технологиям, содержащийся в документе GC(49)/12,
1. Выражает признательность Генеральному директору и Секретариату за их работу во исполнение соответствующих резолюций Генеральной конференции, в частности за результаты, достигнутые к настоящему времени в рамках ИНПРО;

2. Подчеркивает важную роль, которую Агентство может играть в оказании помощи государствам-членам в планировании и развитии их ядерных инфраструктур посредством применения методологии ИНПРО для оценки безопасности, устойчивости с точки зрения нераспространения, стабильности, экологической приемлемости, инфраструктуры и экономики инновационных реакторов и топливных циклов, а также в выборе и осуществлении эффективных стратегий решения, в соответствии со своими потребностями развития, энергетических проблем XXI века такими путями, которые обеспечивают достижение национальных целей и при этом способствуют сбалансированному развитию мировой энергетической системы;
3. Предлагает всем заинтересованным государствам-членам объединить свои усилия под эгидой Агентства в рассмотрении вопросов, касающихся ядерных реакторов и топливных циклов, в частности, путем исследования инновационных, безопасных, устойчивых с точки зрения нераспространения и экономически конкурентоспособных ядерных технологий и определения вариантов для сотрудничества в области инновационных ядерно-энергетических систем;
4. Признавая, что финансирование ИНПРО осуществляется частично из Регулярного бюджета и в значительной степени за счет внебюджетных ресурсов, предлагает Генеральному директору, при условии наличия ресурсов, укрепить усилия Агентства, связанные с развитием инновационных технологий;
5. Подчеркивает необходимость международного сотрудничества в деле развития инновационных ядерных технологий и высокий потенциал и дополнительную ценность, обеспечиваемые посредством таких совместных усилий, а также важность использования преимуществ синергизма в международной деятельности по развитию инновационных ядерных технологий;
6. Предлагает всем заинтересованным государствам-членам вносить вклад в деятельность в области инновационных ядерных технологий путем предоставления научно-технической информации, финансовой поддержки или услуг технических и других соответствующих экспертов, а также путем проведения совместных оценок инновационных ядерно-энергетических систем; и
7. Предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятидесятой сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

G.

Подходы к поддержке развития инфраструктуры ядерной энергетики

Генеральная конференция,

- а) принимая к сведению Международную конференцию на уровне министров “Ядерная энергетика для XXI века”, состоявшуюся в Париже 21 и 22 марта 2005 года, на которой подавляющее большинство участников, признавая, что каждое государство вправе самостоятельно определять свою национальную энергетическую политику в соответствии со своими потребностями и международными обязательствами, подтвердило, что в случае значительного числа как развитых, так и развивающихся стран ядерная энергетика может внести большой вклад в удовлетворение энергетических потребностей и обеспечение устойчивого развития мира в XXI веке,

b) признавая, что развитие и обеспечение функционирования надлежащей инфраструктуры в поддержку успешного внедрения ядерной энергетики и ее безопасного и эффективного использования является вопросом первостепенной важности, в особенности для стран, рассматривающих и планирующих внедрение ядерной энергетики,

c) подтверждая роль Агентства в оказании государствам-членам, рассматривающим и планирующим внедрение ядерной энергетики, помощи в проведении оценок потребностей в инфраструктуре, с учетом соответствующих экономических, социальных и политических соображений, в поддержку безопасного и эффективного использования ядерной энергетики,

d) подтверждая, что развитие инновационных ядерно-энергетических технологий обеспечивает перспективные возможности для уменьшения потребностей в инфраструктуре посредством применения инновационных подходов к их удовлетворению, что представляется возможным благодаря инновационным аспектам будущих ядерно-энергетических технологий, и подтверждая, что такие инновационные подходы к удовлетворению потребностей в инфраструктуре могут также применяться для поддержки безопасного и эффективного использования существующих ядерно-энергетических технологий, и

e) признавая, что вопрос требований к инфраструктуре для инновационных ядерно-энергетических технологий является важной темой в рамках Проекта Агентства по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО),

1. Призывает Агентство провести, в рамках своих существующих программ и с использованием результатов своей работы по инновационным ядерным технологиям, а также своих существующих программ по содействию эффективным и устойчивым национальным инфраструктурам регулирования, общие оценки методов и вариантов удовлетворения требований к инфраструктуре с целью поддержки внедрения ядерно-энергетических технологий и их безопасного и эффективного использования для тех стран, которые рассматривают или планируют внедрение ядерно-энергетических технологий в XXI веке;

2. Предлагает всем государствам-членам, заинтересованным в развитии и применении современных и инновационных ядерно-энергетических систем, и в особенности развивающимся государствам-членам, заинтересованным в рассмотрении или планировании внедрения ядерно-энергетических технологий, внести надлежащий вклад в проведение таких оценок путем предоставления информации о своих конкретных потребностях, требованиях и ожиданиях;

3. Призывает Агентство учесть результаты своих оценок требований к инфраструктуре в рамках осуществляемых программ и видов деятельности Агентства, имеющих отношение к ядерной энергетике; и

4. Предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятидесятой сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.