

Генеральная конференция

GC(51)/RES/14

Date: September 2007

General Distribution

Russian

Original: English

Пятьдесят первая очередная сессия

Пункт 18 повестки дня
(GC(51)/22)

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

**Резолюция, принятая 21 сентября 2007 года на девятом пленарном
заседании**

A.

Неэнергетические ядерные применения

1.

Общие положения

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 с надлежащим учетом потребностей развивающихся стран,
- c) отмечая Среднесрочную стратегию в качестве руководства и вклада в этой связи,
- d) подчеркивая, 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 водные ресурсы, и отмечая, что многие государства-члены получают пользу в результате применения ядерных методов в продовольственной и сельскохозяйственной областях в рамках Объединенной программы ФАО/МАГАТЭ,

- е) 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,
- ф) обращая внимание на постоянное существование серьезной проблемы саранчи в Африке, особенно на территориях, подверженных значительному ухудшению состояния окружающей среды и опустыниванию, и на то, что это стало причиной возникновения острого голода в некоторых странах,
- г) подтверждая важную роль науки, технологии и техники в повышении технической и физической ядерной безопасности,
- h) признавая необходимость решать вопросы устойчивого обращения с радиоактивными отходами,
- i) признавая, что мирное применение энергии термоядерного синтеза может быть достигнуто посредством активизации международных усилий и при активном сотрудничестве заинтересованных государств-членов и организаций в связанных с термоядерным синтезом проектах,
- j) отмечая, что 16-21 октября 2006 года в Чэнду, Китайская Народная Республика, состоялась 21-я Конференция МАГАТЭ по энергии термоядерного синтеза, с интересом ожидая 22-ю 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 этом важном мероприятии,
- k) принимая к сведению “Обзор ядерных технологий - 2007” (GC(51)/INF/3), подготовленный Секретариатом,
- l) учитывая проблему загрязнителей, являющихся результатом жизнедеятельности городов и промышленной деятельности, и возможность применения радиационной обработки для борьбы с некоторыми из них,
- m) признавая все более широкое применение радиоизотопов и радиационных методов в медицинской практике, улучшении сельскохозяйственных культур, сохранении пищевых продуктов, управлении производственными процессами, разработке новых материалов и аналитических науках, а также в измерении последствий изменения климата для окружающей среды,
- n) учитывая, что активизация содействия развивающимся государствам-членам в создании потенциала в новых областях применения ядерных методов имеет важное значение для увеличения выгод от ядерных применений,
- o) отмечая все более широкое применение позитронно-эмиссионной томографии (ПЭТ) и подготавливаемых в лечебных учреждениях радиофармацевтических препаратов и с удовлетворением отмечая созыв международной конференции по обеспечению качества и новым методам в радиационной медицине в ноябре 2006 года в Вене, на которой впервые вопросы обеспечения качества (ОК) обсуждались в отношении всех аспектов радиационной медицины,
- p) подтверждая возросший потенциал государств-членов в области использования ядерных методов для лечения болезней и учитывая необходимость разработки оценочных показателей для измерения такого потенциала,

- q) отмечая завершение нескольких ПКИ по технологии радиационной обработки и разработке радиофармацевтических препаратов и с удовлетворением отмечая начало осуществления нового ПКИ, связанного с производством радиоизотопов для ПЭТ, в 2006 году,
- г) отмечая с озабоченностью, что вследствие высоких затрат, связанных с ядерной медициной, полноценное применение современных методов затруднено,
- с) отмечая, что Агентство начало работу по сбору и распространению изотопных данных, касающихся водоносных горизонтов и рек всего мира с целью оказания помощи лицам, принимающим решения, в отношении выбора лучшей практики рационального использования подземных вод,
- т) с удовлетворением отмечая учреждение Нобелевского фонда МАГАТЭ для содействия решению проблем рака и питания в соответствии с решением Совета управляющих о том, чтобы использовать долю Нобелевской премии мира 2005 года, врученной Агентству, в целях финансирования стажировок и подготовки кадров для улучшения борьбы с раковыми заболеваниями и питания детей в развивающихся странах мира,
1. подчеркивает необходимость в соответствии с Уставом продолжать осуществление деятельности Агентства в области ядерной науки, технологий и применений для удовлетворения основных потребностей государств-членов в области устойчивого развития;
 2. подчеркивает важность содействия реализации эффективных программ в области ядерной науки, технологий и применений, нацеленных на объединение и дальнейшее совершенствование научных и технологических возможностей государств-членов посредством осуществления координированных исследований и разработок в рамках Агентства и совместно Агентством и государствами-членами и посредством оказания прямой помощи;
 3. признает важность деятельности Агентства, отвечающей цели содействия устойчивому развитию и охране окружающей среды, и поддерживает такую деятельность;
 4. настоятельно призывает Секретариат продолжать предпринимать усилия, способствующие более глубокому пониманию и созданию сбалансированного представления о роли ядерной науки и технологий в глобальном устойчивом развитии, включая обязательства в соответствии с Киотским протоколом;
 5. предлагает Генеральному директору в консультации с государствами-членами продолжать осуществлять деятельность Агентства в области ядерной науки, технологий и применений с уделением особого внимания содействию развитию ядерных применений в государствах-членах, с тем чтобы укрепить инфраструктуры и способствовать развитию науки, технологии и техники с должным учетом технической 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 МСН для создания зон, свободных от мухи цеце, и для борьбы с малярийными москитами и средиземноморской плодовой мухой, уникальное применение изотопов для отслеживания глобального поглощения океанами двуокси углерода и последующего воздействия подкисления на морские экосистемы, использование изотопов и излучений в управлении подземными водами и в применениях, связанных с сельским хозяйством, таких как улучшение сельскохозяйственных культур, со здоровьем человека, включая дополнительные целенаправленные усилия в рамках ПДЛР и в использовании циклотронов для производства и контроля качества радиофармацевтических препаратов для ПЭТ, с разработкой новых материалов, включая имеющую добавленную стоимость продукцию из природных полимеров, с промышленностью и охраной окружающей среды, включая очистку от парниковых газов (ПГ) и дымовых газов, образующихся при сжигании органического топлива;

7. призывает поддержать Агентство в установлении руководящих принципов принятия передовых методов и оборудования для радиационной медицины в развивающихся государствах-членах;
8. предлагает Секретариату продолжать оказывать содействие в создании потенциала в области обеспечения качества в разработке радиофармацевтических препаратов и распространении руководящих принципов, касающихся радиационной технологии и основанных на международных стандартах обеспечения качества;
9. настоятельно призывает укреплять Объединенную программу ФАО/МАГАТЭ в области сельского хозяйства в целях повышения эффективности ее продолжающихся усилий по оказанию государствам-членам поддержки, в особенности в таких областях, как создание межрегионального и национального потенциала, рекомендации по вопросам политики, разработка норм и руководящих принципов, а также разработка ориентированных на потребности исследований и методов;
10. предлагает Секретариату приступить в сотрудничестве с ФАО и государствами-членами к проведению НИОКР, касающихся возможного применения ядерных методов в качестве компонента комплексного подхода к борьбе с саранчой, и предоставить в этих целях соответствующую помощь;
11. предлагает также, чтобы деятельность Секретариата, о которой речь идет в настоящей резолюции, осуществлялась при условии наличия ресурсов;
12. рекомендует Секретариату представить доклады Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят второй (2008 год) очередной сессии о достигнутом прогрессе в области ядерной науки, технологий и применений.

2.

Программа действий по лечению рака

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свою резолюцию GC(50)/RES/13.A.2 по Программе действий по лечению рака (ПДЛР),
- b) будучи обеспокоена страданиями больных раком и их семей, степенью, в которой рак угрожает развитию, в частности, в развивающихся странах, и тем, что число новых случаев заболевания раком может к 2020 году достигнуть 16 млн., если международное сообщество не примет соответствующих мер, и будучи также обеспокоена тем, что, по данным Всемирной организации здравоохранения, 12,5% всех смертных случаев во всем мире вызваны раком,
- c) учитывая, что ПДЛР является наглядным воплощением мирного использования ядерной технологии для гражданских и гуманитарных целей и что своевременное осуществление ПДЛР, предоставляющее государствам-членам возможность развития потенциала комплексной борьбы с раком, окажет воздействие на здравоохранение и развитие всех регионов и будет содействовать другой уставной деятельности Агентства,
- d) отмечая политику Агентства, направленную на разработку применяемой в масштабах всего Агентства стратегии осуществления ПДЛР, и принимая к сведению посвященный ПДЛР доклад Генерального директора, содержащийся в приложении 2 к документу GC(51)/4,

- е) отмечая создание в декабре 2005 года Бюро программы ПДЛР (БПП) в рамках Департамента ядерных наук и применений для координации единой программы сбора средств и осуществления в государствах-членах проектов, связанных с лечением рака, путем использования, в частности, имеющейся у Агентства информации, определенных ресурсов и синергии и взаимодействия между всеми соответствующими департаментами, а также мобилизации средств из внебюджетных источников,
- ф) признавая важность комплексных миссий в рамках ПДЛР в качестве инструмента всеобъемлющей оценки и их пользу для планирования комплексных программ борьбы с раком и отмечая возрастающее число запросов со стороны государств-членов о направлении комплексных миссий в рамках ПДЛР,
1. с удовлетворением отмечает включение ПДЛР в программу "Здоровье человека" в рамках Основной программы 2, а также включение в регулярный бюджет положения о покрытии части финансовых потребностей ПДЛР в рамках основного финансирования, обеспеченного для ресурсов, необходимых для осуществления проектов с использованием внебюджетных средств;
 2. выражает признательность Секретариату за прогресс, достигнутый в установлении партнерских отношений с государственным и частным секторами государств-членов, другими международными организациями и частными структурами, с учетом резолюций Генеральной Ассамблеи ООН 58/129 (2003 года), 59/250 (2004 года) и 60/215 от 29 марта 2006 года, и настоятельно призывает БПП стимулировать посредством таких партнерских отношений разработку и внедрение экономически эффективных, надежных систем для лучевой терапии пациентов с онкологическими заболеваниями;
 3. предлагает Генеральному директору продолжить усилия по пропаганде и наращиванию поддержки, а также выделять и изыскивать ресурсы для осуществления ПДЛР как одного из приоритетов Агентства;
 4. с удовлетворением отмечает мероприятия, финансируемые Нобелевским фондом МАГАТЭ для содействия решению проблем рака и питания и состоявшиеся в Кейптауне, Бангкоке и Буэнос-Айресе, с удовлетворением отмечает далее работу, выполняемую БПП, в рамках программы технического сотрудничества, во взаимодействии с международными партнерами и донорами с целью укрепления потенциала государств-членов в области борьбы с раком, и призывает их продолжать работу в этом направлении;
 5. с удовлетворением отмечает разработку типовых практических договоренностей с партнерами, установление партнерских отношений с тремя новыми организациями, а также деятельность, осуществляемую при поддержке и участии организаций-партнеров ПДЛР;
 6. с удовлетворением отмечает ряд последующих и предварительных комплексных миссий в рамках ПДЛР, осуществленных в государствах-членах, с удовлетворением отмечает далее текущий процесс разработки Модельных демонстрационных проектов ПДЛР в шести государствах-членах в различных регионах, а также с удовлетворением отмечает в этой связи предложение Секретариата разработать Региональные сети по подготовке онкологов в каждом регионе и призывает его и заинтересованных партнеров продолжать создавать такие сети;
 7. с удовлетворением отмечает проведение "Форума по борьбе с раком в Африке" и принятую на нем Лондонскую декларацию и призывает заинтересованные национальные правительства, учреждения, партнеров, международные организации и гражданское общество взаимодействовать с целью обеспечения возможностей для осуществления всеобъемлющего лечения рака в Африке;

8. настоятельно призывает Генерального директора продолжать развивать, укреплять и стимулировать участие Агентства в международных партнерских отношениях с нетрадиционными донорами с целью дальнейшего продолжения, развития и осуществления ПДЛР и в этой связи предлагает Генеральному директору продолжать официально налаживать там, где это целесообразно и осуществимо, сотрудничество ПДЛР с партнерами, которые уже были признаны полезными для более эффективного развития и осуществления проектов ПДЛР на уровне стран;
9. с удовлетворением отмечает продолжение совместной работы БПП, ВОЗ в Женеве, Международного агентства по изучению рака (МАИР) и региональных бюро ВОЗ с целью укрепления сотрудничества, а также участие региональных бюро ВОЗ в "специальных мероприятиях" Нобелевского фонда МАГАТЭ для содействия решению проблем рака и питания и миссиях в рамках модельных демонстрационных проектов ПДЛР (МДПП), и настоятельно призывает продолжить это сотрудничество и предпринять дополнительные шаги в направлении официального оформления партнерских отношений ПДЛР с ВОЗ и другими основными учреждениями;
10. отмечает признание роли МАГАТЭ в борьбе с раком на Всемирной ассамблее здравоохранения, состоявшейся в мае 2007 года, и тот факт, что была подчеркнута важность взаимодействия ВОЗ с ПДЛР в рамках структуры МДПП;
11. призывает Генерального директора продолжать консультации с Генеральным директором ВОЗ относительно возможности разработки совместной программы Агентства и ВОЗ по профилактике рака, борьбе с ним, лечению и исследованиям раковых заболеваний, а также наилучших средств развития партнерских отношений при осуществлении ПДЛР, с учетом резолюции GC(50)/RES/13.A.2 Генеральной конференции и резолюции WHA/58.22 Всемирной ассамблеи здравоохранения, и доложить в надлежащее время о результатах, достигнутых в этой области;
12. высоко оценивает работу, осуществляемую БПП с целью использования нетрадиционных источников для поддержки своей деятельности, призывает оказывать административное содействие этой поддержке и с удовлетворением отмечает разработку и начало осуществления среднесрочной глобальной стратегии сбора финансовых средств, в рамках которой основное внимание уделяется применению трехцелевого подхода;
13. с удовлетворением отмечает новый механизм сбора финансовых средств, который был запущен на веб-сайте ПДЛР для прямых пожертвований, и осуществляемую в настоящее время работу с целью создания "фонда для пожертвований";
14. выражает свою признательность за финансовые и иные взносы, внесенные государствами-членами и другими сторонами в поддержку ПДЛР, предложения и взятые обязательства в отношении взносов и призывает государства-члены проявить больше гибкости при их использовании;
15. отмечает потребность БПП в достаточных кадровых ресурсах для осуществления проектов с использованием внебюджетных финансовых средств и в этой связи призывает Секретариат предпринять необходимые шаги в этом направлении и призывает государства-члены продолжать предоставлять поддержку и финансирование;

16. отмечает осуществление деятельности под эгидой ПДЛР, в том числе в рамках программы технического сотрудничества, и в этой связи предлагает Секретариату продолжать комплексно планировать и осуществлять в рамках ПДЛР связанные с лечением рака виды деятельности и проекты в государствах-членах;
17. рекомендует постоянно совершенствовать, в консультации с государствами-членами, комплексные миссии в рамках ПДЛР в качестве предоставляемой государствам-членам услуги Агентства, которая может быть включена как часть программы технического сотрудничества какой-либо страны и/или по запросу в виде проекта, обозначенного сноской a/;
18. рекомендует, чтобы БПП продолжало повышать в странах с низким и средним уровнем дохода информированность об остроте глобальной проблемы рака и чтобы в этой связи БПП использовало все средства, имеющиеся в его распоряжении, в том числе партнерские отношения с местными, национальными и международными средствами массовой информации, для достижения этой цели;
19. рекомендует, чтобы БПП, в консультации с соответствующими департаментами Агентства и ВОЗ, надлежащим образом продолжало работу по оказанию развивающимся государствам-членам помощи в разработке комплексных и всеобъемлющих национальных планов борьбы с раком, привлекая к полномасштабному участию другие международные организации и учреждения и расширяя их потенциальные возможности в отношении получения большей выгоды от осуществления ПДЛР;
20. предлагает государствам-членам, заинтересованным организациям, частным донорам и фондам, а также другим нетрадиционным донорам вносить вклад в осуществление ПДЛР и предлагает Секретариату продолжать информировать государства-члены о своих усилиях в этой связи;
21. предлагает Генеральному директору представить доклад на своей пятьдесят третьей (2009 год) очередной сессии об осуществлении настоящей резолюции.

3.

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, GC(48)/RES/13.B и GC(50)/RES/13.A.4 об оказании поддержки Panaфриканской кампании Африканского союза по ликвидации мухи цеце и трипаносомоза (АС-ПАТТЕК),
- b) признавая, что проблема мухи цеце и переносимого ею трипаносомоза является острой трансконтинентальной 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 по-прежнему ежегодно уносит десятки тысяч человеческих жизней и миллионы голов домашнего скота и угрожает более чем 60 миллионам людей в сельских общинах в 35 странах, большинство из которых являются государствами - членами Агентства, и что ситуация продолжает ухудшаться,

- d) признавая осуществляемую Агентством в рамках его Объединенной программы ФАО/МАГАТЭ первичную работу по развитию метода стерильных насекомых (МСН) для борьбы против мухи цеце и его ведущую роль в успешном проведении финансируемых из Фонда технического сотрудничества экспериментальных полевых проектов, которые послужили основой для возобновления интереса части африканских государств-членов к решению проблемы мухи цеце и трипаносомоза на основе более комплексного и устойчивого подхода,
- e) признавая значительный вклад программ Агентства в достижение целей Нового партнерства Африканского союза в интересах развития Африки (НЕПАД) и целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия (ЦРТ),
- f) ссылаясь на решения AHG/Dec.156 (XXXVI) и AHG/Dec.169 (XXXVII) глав государств и правительств бывшей Организации африканского единства (ныне Африканского союза), направленные на то, чтобы сделать Африку свободной от мухи цеце, и на план действий по осуществлению ПАТТЕК,
- g) отмечая шаги, предпринятые Комиссией Африканского союза с целью создания в ее штаб-квартире в Аддис-Абебе, Эфиопия, бюро, выполняющего функции координационного центра для АС-ПАТТЕК, имеющего мандат на координацию осуществления Плана действий АС-ПАТТЕК,
- h) 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,
- i) учитывая, что МСН является апробированным методом в деле создания зон, свободных от мухи цеце, при его применении совместно с другими способами борьбы с насекомыми-вредителями в рамках подхода, предусматривающего комплексную борьбу с сельскохозяйственными вредителями на обширных территориях (AW-IPM),
- j) признавая поддержку, которая оказывается АС-ПАТТЕК Агентством и о которой говорится в докладе, представленном Генеральным директором в приложении 3 к документу GC(51)/4,
1. высоко оценивает постоянную поддержку, оказываемую Агентством государствам-членам в их усилиях, направленных на повышение потенциала и дальнейшее развитие методов комплексного применения МСН с другими способами борьбы с насекомыми-вредителями при создании в Африке зон, свободных от мухи цеце, а также высоко оценивает вклад некоторых государств-членов и других специализированных учреждений Организации Объединенных Наций в поддержку этих усилий;
2. приветствует проведение организованной Панафриканским Союзом и Африканским банком развития в феврале 2007 года в Аддис-Абебе специальной конференции доноров для привлечения дополнительных займов и ссуд в целях предоставления их новым странам, приступающим к реализации субрегиональных программ по борьбе с мухой цеце и трипаносомозом;
3. призывает государства-члены активизировать техническую, финансовую и материальную поддержку африканских государств в их усилиях, направленных на создание зон, свободных от мухи цеце;

4. предлагает Секретариату в сотрудничестве с государствами-членами и международными организациями продолжить - путем осуществления финансируемой из Регулярного бюджета деятельности в рамках Объединенной программы ФАО/МАГАТЭ и финансируемой из Фонда технического сотрудничества деятельности - оказывать поддержку проведению НИОКР и передаче технологии африканским государствам-членам, с тем чтобы дополнить их усилия, направленные на создание и впоследствии расширение зон, свободных от мухи цеце;
5. подчеркивает необходимость непрерывного сотрудничества с Комиссией Африканского союза и другими региональными (и) международными партнерами, в частности ФАО и ВОЗ, с целью согласования усилий в соответствии с Планом действий АС-ПАТТЕК и предоставления руководящих материалов и обеспечения качества в ходе планирования и осуществления национальных и субрегиональных проектов в рамках АС-ПАТТЕК;
6. предлагает Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят второй (2008 год) очередной сессии.

4.

Использование изотопной гидрологии для управления водными ресурсами

Генеральная конференция.

- a) высоко оценивая работу, проделанную Агентством в области изотопной гидрологии во исполнение резолюции GC(49)/RES/12.B,
- 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 районах, 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,
- g) признавая проделанную Агентством работу по совершенствованию управления системами ископаемых подземных вод, развитию кадровых ресурсов и улучшению глобального использования изотопных данных путем их оперативного и эффективного распространения через Интернет,

h) приветствуя организацию Международного симпозиума по прогрессу в изотопной гидрологии и ее роли в устойчивом управлении водными ресурсами в мае 2007 года и участие Агентства в работе четвертого Всемирного форума по водным ресурсам в марте 2007 года,

i) отмечая согласование процедур обработки данных и разработку протоколов для обеспечения качества и контроля качества в целях повышения качества данных,

j) высоко оценивая разработку новых методов изотопного обнаружения на основе гелия-3 для более точного датирования, осуществление во всем мире в рамках программы технического сотрудничества 70 проектов по развитию водных ресурсов и управлению ими, а также выпуск пакета аудиовизуальных материалов по отбору проб воды в целях повышения качества сбора данных,

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 подземными водными ресурсами, в частности, по оценке ресурсов ископаемых подземных вод, в том числе в засушливых и полувлажных районах, и управлению ими, а также по обнаружению течей, обеспечению 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 которая направлена на улучшение прогнозирования и смягчение природных бедствий, связанных с водой, а также содействовать успеху международного десятилетия, посвященного проблемам пресной воды;

2. предлагает Агентству продолжать вместе с другими соответствующими учреждениями Организации Объединенных Наций и с соответствующими региональными учреждениями развивать кадровые ресурсы в области изотопной гидрологии путем организации соответствующих курсов, в университетах и институтах государств-членов, путем использования передовых коммуникационных методов и учебных инструментальных средств, а также в региональных учебных центрах, предназначенных для обучения занимающихся практической работой гидрологов использованию изотопных методов;

3. предлагает далее Генеральному директору доложить о достижениях в осуществлении настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят третьей (2009 год) сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

5.

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, GC(47)/RES/10.E и GC(49)/RES/12.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, что ряд государств-членов выразили свою заинтересованность 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(51)/4,
- h) принимая к сведению результаты восьмого совещания Международной консультативной группы по ядерному опреснению (ИНДАГ), состоявшегося в феврале 2006 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 (PMCM), с целью принятия мер, касающихся экономики, безопасности, надежности и технических вопросов, направленных на обеспечение устойчивости с точки зрения нераспространения,
- j) признавая, что инновационные PMCM представляют особый интерес также для неэлектроэнергетических применений, особенно в опреснении морской воды,
- k) принимая к сведению документ IAEA-TECDOC-1536 "Положение дел с конструкциями реакторов малой мощности без перегрузки топлива на площадке", опубликованный в январе 2007 года,

- l) с удовлетворением принимая к сведению деятельность по ядерному опреснению, осуществляемую Агентством в ряде стран,
 - m) высоко оценивая усилия Секретариата по координации разработки тренажеров ядерных реакторов для использования на персональных компьютерах,
 - n) приветствуя миссии экспертов, организуемые Агентством с целью пересмотра первоначальных планов работы и рассмотрения результатов осуществления технико-экономических обоснований проектов по ядерному опреснению в некоторых государствах-членах,
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;
 8. предлагает далее Генеральному директору доложить о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят второй очередной сессии (2008 год) в рамках соответствующего пункта повестки дня.

В.

Ядерно-энергетические применения

1.

Общие положения

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,
- e) 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,
- f) 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,
- g) 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,
- k) 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,
- n) 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,
- o) 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 и признавая роль Агентства в этой связи и значение оказываемой им помощи,
- p) с интересом 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, и признавая в этом контексте важный вклад программ и руководящих материалов Агентства, а также необходимость продолжать эту деятельность,
- q) принимая к сведению деятельность Агентства по поддержке государств-членов, заинтересованных в разработке и внедрении реакторов малой и средней мощности, и призывая его и далее укреплять и фокусировать свою деятельность, с тем чтобы экономичным, безопасным и надежным образом, с должным учетом вопросов обращения с отходами, 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,
 - с) 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,
 - т) принимая к сведению “Обзор ядерных технологий - 2007” (GC(51)/INF/3), подготовленный Секретариатом,
 - и) 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 энергетики 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. отмечает с интересом создание в Секретариате Группы содействия развитию ядерной энергетики в целях координации поддержки, оказываемой Агентством заинтересованным государствам-членам, рассматривающим возможность внедрения или развития ядерной энергетики, и рассчитывает на получение дальнейшей информации о ее деятельности и воздействии;
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 энергетики в качестве одного из вариантов удовлетворения энергетических потребностей и призывает заинтересованные государства-члены работать над решением финансовых вопросов, связанных с внедрением ядерной энергетики;
11. отмечает с удовлетворением организацию семинаров-практикумов по жизненно важным темам, связанным с использованием ядерной энергетики, таким, как вопросы технологии и экономики, конкурентоспособность ядерной энергетики 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 приветствует состоявшийся в декабре 2006 года семинар-практикум по вопросам внедрения ядерной энергетики, на котором были рассмотрены темы, охваченные в документе Генерального директора, озаглавленном "Вопросы, которые следует учитывать при разработке ядерно-энергетической программы", и призывает Агентство продолжить такую деятельность;
12. выражает признательность за 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. признает значение проектов технического сотрудничества, призванных содействовать государствам-членам в энергетическом анализе и планировании и в создании инфраструктур, необходимых для ядерной энергетики, в том числе, в частности, безопасности, и предлагает заинтересованным государствам-членам рассмотреть вопрос о том, какой дальнейший вклад в этой области они могли бы сделать в развивающихся странах на основе более прочного технического сотрудничества;

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.

2.

Ядерные реакторы малой и средней мощности - разработка и внедрение

Генеральная конференция,

- a) ссылаясь на свои резолюции GC(43)/RES/15, GC(44)/RES/22, GC(45)/RES/12.A, GC(47)/RES/10.E и GC(49) RES/12.E,
- b) 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,
- c) 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, охраны окружающей среды, технической и физической безопасности, надежности, обеспечения устойчивости с точки зрения нераспространения и обращения с отходами,
- d) отмечая, что использование реакторов меньшей мощности могло бы сократить требующиеся первоначальные инвестиции и связанные с этим затраты на инфраструктуру и что они могли бы лучше подходить для небольших энергосетей многих развивающихся стран,
- e) признавая, что вопрос требований к инфраструктуре РМСМ в государствах-членах, не имеющих АЭС, является важным и что мощность ядерных реакторов является национальным решением, которое каждое государство-член принимает с учетом собственных потребностей и размеров энергосетей,
- f) высоко оценивая особую актуальность ИНПРО для разработки РМСМ, в том числе для разработки общих пользовательских критериев,
- g) высоко оценивая публикации Агентством приложения к Обзору ядерных технологий - 2007, которое посвящено инновационным РМСМ и содержит подробные сведения о различных конструкциях РМСМ, а также анализ общих для различных концепций таких реакторов потребностей развития технологии и инфраструктуры,
- h) отмечая далее, что РМСМ могли бы играть в будущем значительную роль в системах опреснения и производства водорода,
- i) с удовлетворением отмечая деятельность, осуществляемую в координации с другими организациями,

- j) отмечая недавние публикации, посвященные положению дел в области проектирования инновационных РМСМ: "Реакторы с традиционными схемами перегрузки топлива", "Варианты конструкций усовершенствованных ядерных установок, способных выдержать воздействие внешних событий" и "Конструкции реакторов малой мощности без перегрузки топлива на площадке",
- k) отмечая с удовлетворением, что была определена общая схема описания варианта конструкции с пассивными средствами безопасности (PSDO) и были подготовлены структурированные описания таких вариантов для десяти репрезентативных концепций РМСМ,
1. предлагает Генеральному директору и далее принимать надлежащие меры, при условии наличия ресурсов, с целью оказания помощи государствам-членам, в особенности развивающимся странам, находящимся в процессе осуществления подготовительных действий в отношении демонстрационных проектов, и поощрять разработку безопасных, надежных, экономически жизнеспособных и устойчивых с точки зрения нераспространения РМСМ, в том числе в целях ядерного опреснения и производства водорода;
 2. предлагает также Генеральному директору отметить высокий приоритет, предоставляемый заинтересованными государствами-членами разработке РМСМ, и содействовать эффективному международному обмену информацией и сотрудничеству в этой области;
 3. предлагает Генеральному директору и заинтересованным государствам-членам включать в технико-экономические обоснования, помимо технических аспектов, которые охватывают вопросы технической и физической безопасности и охраны окружающей среды, оценку социально-экономического эффекта технологии РМСМ;
 4. предлагает также 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 в отношении рекомендаций, имеющих отношение к разработке и внедрению РМСМ;
 5. просит Генерального директора изыскать начальные средства и другое надлежащее финансирование из внебюджетных ресурсов, которые способствовали бы осуществлению всех видов деятельности Агентства, имеющей отношение к разработке инновационных РМСМ и содействию их внедрению;
 6. предлагает далее Генеральному директору продолжать представлять доклады о:
 - i) положении дел с осуществлением программы, начатой с целью оказания помощи развивающимся странам, проявляющим интерес к РМСМ;
 - ii) прогрессе, достигнутом в научных исследованиях, разработке, демонстрации и внедрении РМСМ в заинтересованных государствах-членах, намеревающихся приступить к использованию РМСМ в будущем;
 - iii) о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят третьей (2009 год) очередной сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.

3.

Деятельность Агентства в области развития инновационных ядерных технологий

Генеральная конференция,

- а) 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”,
- б) ссылаясь также на свои резолюции GC(44)/RES/21, GC(45)/RES/12.F, GC(46)/RES/11.C, GC(47)/RES/10.C, GC(48)/RES/13.F, GC(49)/RES/12.F и GC(50)/RES/13.B.1, касающиеся деятельности Агентства в области развития инновационных ядерных технологий,
- с) сознавая необходимость устойчивого развития и потенциальный вклад ядерной энергетики в удовлетворение растущих энергетических потребностей в XXI веке,
- д) отмечая, что в рамках недавних международных инициатив подчеркивается большое значение осуществляемого Агентством Международного проекта по инновационным ядерным реакторам и топливным циклам (ИНПРО) и принимаются меры, дополняющие деятельность, которая осуществляется в рамках ИНПРО,
- е) отмечая прогресс, достигнутый в ряде государств-членов в развитии инновационных ядерных технологий, и высокий технический и экономический потенциал международного сотрудничества в развитии таких технологий,
- ф) отмечая, что в настоящее время членами ИНПРО являются 27 государств-членов и Европейская комиссия и что после сессии Генеральной конференции 2006 года к числу членов присоединилась Бельгия,
- г) признавая, что ИНПРО стал новым механизмом и передовым центром:
 - 1) оценки на основе комплексного подхода инновационных ядерно-энергетических систем с точки зрения экономических показателей, инфраструктуры, безопасности, использования ресурсов, минимизации отходов, охраны окружающей среды, устойчивости в плане нераспространения и физической защиты в целях определения мер, необходимых для разработки и внедрения систем, способных содействовать устойчивому развитию,
 - 2) разработки проектов сотрудничества для совместного изучения инновационных ядерно-энергетических систем, представляющих общий интерес для государств-членов,
 - 3) рассмотрения институциональных и инфраструктурных механизмов, которые потребуются для содействия разработке и внедрению инновационных ядерно-энергетических систем, на основе комплексного учета результатов других международных инициатив,
- h) подчеркивая важность создания баз данных и веб-систем для обмена информацией между руководителями и экспертами в области общих пользовательских требований в отношении разработки и внедрения инновационных ядерно-энергетических систем,

i) отмечая прогресс в реализации других двусторонних и международных инициатив, таких как Международный форум "Поколение IV" (МФП), и их вклад в разработку инновационных подходов к ядерной энергетике,

j) с удовлетворением принимая к сведению представленный Генеральным директором доклад о развитии инновационных ядерных технологий, содержащийся в документе GC(51)/4,

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 заинтересованным 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 экономических показателей 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 Секретариату оперативно приступить к изданию руководства для пользователей ИНПРО, которое станет полезным руководящим материалом при проведении таких оценок;

4. предлагает всем заинтересованным государствам-членам объединить свои усилия под эгидой Агентства в рамках реализации этапа 2 ИНПРО для рассмотрения вопросов, касающихся инновационных систем ядерных реакторов и топливных циклов, институционального потенциала, развития инфраструктуры и мобилизации нетрадиционных финансовых ресурсов, в частности путем продолжения исследований по оценке таких систем и их роли в национальных, региональных и глобальных сценариях дальнейшего использования ядерной энергии, а также для определения общих вопросов для возможных совместных проектов, в том числе проектов координированных исследований и совместных инициатив, и методов их совместного осуществления;

5. призывает заинтересованные государства-члены посредством согласованных усилий развитых и развивающихся стран совместно рассмотреть, как можно удовлетворить их энергетические потребности и способствовать экономическому развитию, в частности, путем разработки и внедрения инновационных ядерно-энергетических систем, с учетом возможной роли недавних инициатив, направленных на дальнейшее развитие мирного использования ядерной энергии в соответствии с обязательствами по нераспространению;

6. рекомендует, чтобы в рамках ИНПРО при условии наличия ресурсов продолжалось своевременное уточнение общих пользовательских критериев для развивающихся стран, в том числе требований в отношении развития инфраструктуры, внутригосударственной правовой и регулирующей базы, положений относительно обращения с отработавшим топливом и радиоактивными отходами, а также гибкого порядка финансирования;

7. призывает Секретариат и государства-члены, имеющие такую возможность, исследовать вопросы наличия новых, более устойчивых с точки зрения нераспространения технологий рециклирования отработавшего топлива и его использования в усовершенствованных реакторах под соответствующим контролем, а также долгосрочной утилизации оставшихся отходов;
8. признавая, что финансирование ИНПРО осуществляется частично из регулярного бюджета и в значительной степени за счет внебюджетных ресурсов, предлагает Генеральному директору при условии наличия ресурсов активизировать усилия Агентства, связанные с развитием инновационных технологий;
9. подчеркивает необходимость международного сотрудничества в деле развития инновационных ядерных технологий, в том числе поддерживающих технологий, и высокий потенциал и совокупную выгоду, обеспечиваемые посредством таких совместных усилий, а также важность использования преимуществ синергии в международной деятельности по развитию инновационных ядерных технологий;
10. рекомендует также, чтобы в рамках ИНПРО продолжалось изучение возможностей обеспечения синергии между деятельностью по реализации ИНПРО и других международных инициатив в областях, касающихся международного сотрудничества в мирном использовании ядерной энергии, безопасности, устойчивости с точки зрения нераспространения и прочих вопросов физической безопасности;
11. предлагает всем заинтересованным государствам-членам вносить вклад в деятельность в области инновационных ядерных технологий путем предоставления научно-технической информации, финансовой помощи или услуг технических и других соответствующих экспертов, а также путем осуществления совместных проектов в области инновационных ядерно-энергетических систем;
12. предлагает Генеральному директору представить доклад о ходе осуществления настоящей резолюции Совету управляющих и Генеральной конференции на ее пятьдесят второй (2008 год) очередной сессии в рамках соответствующего пункта повестки дня.