

## Пятьдесят третья очередная сессия

# Пленарное заседание

## Протокол восьмого заседания

*Центральные учреждения, Вена, четверг, 17 сентября 2009 года, 10 час. 10 мин.*

**Председатель:** г-н БЕРДЕННИКОВ (Российская Федерация)

**Затем:** г-жа МАКМИЛЛАН (Новая Зеландия)

## Содержание

Пункт повестки дня <sup>1</sup>		Пункты
8	Общая дискуссия и Ежегодный доклад за 2008 год (продолжение)	1–99
	Выступления делегатов:	
	Замбия	1–3
	Мьянма	4–15
	Ливийская Арабская Джамахирия	16–32
	Сальвадор	33–41
	Намибия	42–50
	Зимбабве	51–60
	Норвегия	61–72
	Колумбия	73–80
	Сингапур	81–89
	Бангладеш	90–99

<sup>1</sup> GC(53)/24.

## Содержание

Пункт повестки дня <sup>1</sup>		Пункты
–	Восстановление права голоса	100–102
27	Проверка полномочий делегатов	103–108
–	Доклад Научного форума	109–111
12	Назначение Контролера со стороны	112–116
8	Общая дискуссия и Ежегодный доклад за 2008 год ( <i>возобновление</i> )	117–125
	Выступление делегата:	
	Нигер	117–125

**Сокращения, используемые в настоящем протоколе:**

АРКАЛ	Соглашение о сотрудничестве в целях содействия развитию ядерной науки и техники в Латинской Америке и Карибском бассейне
АСЕАН	Ассоциация государств Юго-Восточной Азии
АФРА	Африканское региональное соглашение о сотрудничестве при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и техникой областях
ВИЧ	вирус иммунодефицита человека
ВОЗ	Всемирная организация здравоохранения
ГСУК	государственная система учета и контроля ядерного материала
ДВЗЯИ	Договор о всеобъемлющем запрещении ядерных испытаний
ДН	Движение неприсоединения
ДНЯО	Договор о нераспространении ядерного оружия
Договор Тлателолко	Договор о запрещении ядерного оружия в Латинской Америке и Карибском бассейне
ИНССерв	Международная консультативная служба по физической ядерной безопасности
ИРРС	Комплексные услуги по рассмотрению вопросов регулирования
ИССАС	Консультативная служба МАГАТЭ по ГСУК
КНДР	Корейская Народно-Демократическая Республика
Конференция по рассмотрению действия ДНЯО	Конференция участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению действия Договора
Конференция по рассмотрению и продлению действия ДНЯО	Конференция участников Договора о нераспространении ядерного оружия по рассмотрению и продлению действия Договора
КФЗЯМ	Конвенция о физической защите ядерного материала
МСН	метод стерильных насекомых
НИОКР	научно-исследовательские и опытно-конструкторские работы
ОЭСР	Организация экономического сотрудничества и развития

**Сокращения, используемые в настоящем протоколе (продолжение):**

ПДЛР	Программа действий по лечению рака
Пелиндабский договор	Договор о создании зоны, свободной от ядерного оружия, в Африке
ПКИ	проект координированных исследований
ПМК	протокол о малых количествах
ПЭТ	позитронно-эмиссионная томография
РПС	рамочная программа для страны
РСС	Региональное соглашение о сотрудничестве при проведении исследований, разработок и при подготовке кадров в связанных с ядерной наукой и техникой областях (для Азии и Тихого океана)
СПИД	синдром приобретенного иммунодефицита
ФАО	Продовольственная и сельскохозяйственная организация Объединенных Наций
ФТС	Фонд технического сотрудничества

## **8. Общая дискуссия и Ежегодный доклад за 2008 год** (продолжение) (GC(53)/7)

1. Г-жа ЗИМБА (Замбия) говорит, что проблема ядерного распространения продолжает вызывать большую озабоченность. Поэтому ее страна приветствует заявления президентов Соединенных Штатов и Российской Федерации, подтвердивших свою приверженность делу нераспространения и создания мира, свободного от ядерного оружия. Замбия надеется, что за этим последуют конкретные шаги. Предлагаемое ведение переговоров по договору о запрещении производства расщепляющегося материала и вступление в силу ДВЗЯИ уже должны были быть осуществлены, и Замбия настоятельно призывает государства, перечисленные в приложении 2, от которых зависит вступление в силу ДВЗЯИ, выполнить свои международные обязательства. Замбия находится в процессе присоединения к Договору о создании зоны, свободной от ядерного оружия, в Африке, который вступил в силу 15 июля 2009 года. Подход к нераспространению должен быть универсальным и неэгоистичным.

2. Оратор с удовлетворением отмечает меры Агентства, направленные на укрепление технического сотрудничества, особенно с развивающимися странами, такими, как Замбия. В частности, она высоко оценивает усилия по оказанию помощи государствам-членам в планировании и управлении в области энергетики, что важно для их развития. Со времени проведения предыдущей Генеральной конференции Замбия разработала новую РПС, разработала и применяет при поддержке Агентства свою юридическую основу для добычи урана и укрепила свой потенциал в областях лечения рака, ядерной медицины, продуктивности животноводства, услуг по поддержке кормления животных, а также контроля за программами нутритивной поддержки посредством развития людских ресурсов и оснащения оборудованием. Страна по-прежнему сталкивается с рядом трудностей, включая задержки в создании автономного органа по радиационной защите из-за сдерживающих факторов, связанных с людскими и финансовыми ресурсами, и ограниченные возможности для контроля за добычей урана и других радиоактивных материалов или другой деятельностью по добыче полезных ископаемых.

3. Правительство Замбии продолжает оказывать поддержку АФРА, и оратор поздравляет участников этой программы с ее двадцатилетием и высоко отзывается об укреплении технического сотрудничества между государствами-членами в регионе. Ее страна продолжает принимать миссии экспертов АФРА в различных областях и готова погасить свою задолженность по финансовым взносам в АФРА. И наконец, Замбия взяла в полном объеме обязательства в отношении своей доли плановой цифры ФТС на 2010 год.

4. Г-н ВИН (Мьянма) говорит, что Агентство вносит ценный вклад в социально-экономическое развитие, помогая государствам-членам использовать ядерную науку и технику как в энергетических, так и неэнергетических применениях. Ядерные технологии и радиоизотопные методы применяются в различных областях, в том числе в производстве электроэнергии, диагностике, лечении и профилактике болезней, обеспечении безопасности пищевых продуктов и продовольственной безопасности, устойчивом управлении земельными и водными ресурсами, борьбе с насекомыми-вредителями, охране окружающей среды и в промышленности.

5. Развивающиеся страны получают пользу от деятельности и поддержки со стороны Объединенного отдела ФАО/МАГАТЭ по ядерным методам в продовольственной и сельскохозяйственной областях при применении ядерных и изотопных методов для повышения урожайности сельскохозяйственных культур, производства устойчивых к болезням сельскохозяйственных культур и борьбы с инфекционными заболеваниями животных. ПДПР и Совместная программа ВОЗ-МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями помогают спасению жизней больных раком, и их осуществление следует продолжить и в последующие годы.

6. Программа Агентства по техническому сотрудничеству имеет огромное значение для передачи ядерных знаний и технологий государствам-членам и содействия мирному использованию атомной энергии на благо устойчивого социально-экономического развития. Мьянма признательна Агентству за его роль в содействии освоению ядерных технологий в мирных целях.

7. В настоящее время Мьянма осуществляет 10 проектов технического сотрудничества, два из которых являются новыми для цикла 2009–2011 годов. Страна участвует в региональных и межрегиональных проектах и в деятельности в рамках РСС.

8. С 2000 года большая часть помощи Агентства Мьянме по линии программы технического сотрудничества концентрируется на областях радиационной медицины и здравоохранения, продовольствия и сельского хозяйства, радиационной безопасности и физической радиационной безопасности, развития атомной энергии и ядерной техники и технологии. В прошлом году Агентство оказало Мьянме значительную помощь в повышении урожайности сельскохозяйственных культур за счет использования радиационно-индуцированной мутации, применении МСН в борьбе с капустной молью и укреплении потенциала лаборатории ядерных приборов в Департаменте атомной энергии. Оратор благодарит Агентство за помощь и выражает надежду на то, что она в максимально возможной степени усилится и приобретет устойчивый характер.

9. В рамках усилий Агентства по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов государства-члены получали помощь в улучшении их национальной инфраструктуры ядерной безопасности за счет принятия международно-правовых документов по безопасности, разработки и подготовки норм безопасности и руководств по безопасности, формирования сетей знаний по ядерной безопасности и работы по созданию потенциала в различных областях радиационной безопасности.

10. Мьянма принимает меры по развитию и укреплению своей национальной инфраструктуры, связанной с содействием применению и применением ядерной науки и технологий в мирных целях. Национальная программа в первую очередь направлена на образование и развитие людских ресурсов для областей ядерных технологий, здоровья человека, продовольственной безопасности и безопасности пищевых продуктов, сельского хозяйства и животноводства, управления водными ресурсами и устойчивого энергетического развития. Его страна надеется извлечь пользу из технического сотрудничества в областях создания потенциала, развития людских ресурсов и управления ядерными знаниями.

11. Переходя к ядерному терроризму и созданию эффективного глобального режима физической ядерной безопасности, он говорит, что важно укреплять защиту ядерных и других радиоактивных материалов, работу по обнаружению злоумышленных действий и реагированию на них, а также сбор соответствующей информации и обмен ею между государствами-членами. Его страна полностью поддерживает усилия Агентства по улучшению физической ядерной безопасности путем модернизации физической защиты ядерных

установок, обеспечения контроля качества работы оборудования для целей физической ядерной безопасности, содействия образованию по вопросам физической ядерной безопасности, а также содействия принятию и осуществлению государствами-членами международно-правовых документов по физической ядерной безопасности.

12. Мьянма выступает за глобальное ядерное нераспространение и мир, свободный от ядерного оружия. В интересах мира и безопасности государствам следует воздерживаться от использования не по назначению своих мирных ядерных программ для целей, связанных с ядерным оружием. Программа проверки Агентства будет продолжать играть важнейшую роль в обеспечении уверенности международного сообщества в мирном характере ядерной деятельности.

13. Мьянма является участницей ДНЯО с декабря 1992 года. Впоследствии она подписала соглашение о гарантиях, ПМК, ДВЗЯИ и Договор о зоне, свободной от ядерного оружия, в Юго-Восточной Азии. Свободные от ядерного оружия зоны являются эффективными инструментами содействия нераспространению и разоружению.

14. Один из вызовов, с которым в настоящее время столкнулась Мьянма, заключается в том, что у нее нет крупной ядерной установки. Ядерный исследовательский реактор с экспериментальными установками был бы незаменимым инструментом для образования и подготовки кадров, ведения исследований и других мирных применений в областях ядерной науки и технологий. В 2007 году правительства Российской Федерации и Мьянмы подписали соглашение о сотрудничестве в строительстве ядерного исследовательского центра в Мьянме, в том числе исследовательского реактора бассейнового типа и установок для производства радиоизотопов, нейтронно-активационного анализа и легирования кремния. Все соответствующие ядерные материалы, оборудование и установки будут находиться под гарантиями Агентства на всем протяжении их существования или применения в Мьянме. Однако этап практических работ по созданию центра пока не начат.

15. В соответствии с ДНЯО и ПМК Мьянмы в ноябре 2008 года в Янгоне были проведены семинар и совещание для двусторонних консультаций. В семинаре, который был посвящен системе гарантий и применению гарантий к ядерным материалам и установкам, охватываемым измененным ПМК и дополнительным протоколом, приняли участие группа экспертов Агентства из Департамента гарантий и сотрудники соответствующих министерств Мьянмы.

16. Г-н АЛОБИДИ (Ливийская Арабская Джамахирия) говорит, что важно сохранить доверие к Агентству путем обеспечения сбалансированности между тремя основополагающими направлениями его деятельности. Ливия настоятельно призывает все государства без исключения, как не обладающие ядерным оружием, так и обладающие им, присоединиться к ДНЯО и соблюдать режим гарантий. Агентство является единственным органом, обладающим полномочиями по контролю за соблюдением этого режима. В то же время в функции Агентства входит и обеспечение того, чтобы все государства извлекали пользу из научного прогресса, в том числе в области обогащения урана, при условии, что их деятельность преследует мирные цели. В июле 2009 года в Египте на встрече на высшем уровне ДН президент Каддафи в своем выступлении отметил, что хотя Агентство было создано для содействия как в областях ядерной энергии, так и развития, компонент развития находится в тени ядерного компонента. Поэтому его страна приветствует заявление избранного Генерального директора о том, что он намерен обратить внимание мира на роль Агентства по содействию развитию. Когда высказываются возражения против деятельности по обогащению урана, то это означает, что закрывается доступ к помощи в целях развития, а странам запрещается пользоваться преимуществами достижений современной науки.

17. Ливия глубоко признательна Агентству за оказывавшуюся им в последнее время поддержку проектам в областях здравоохранения и управления водными ресурсами согласно национальным приоритетам. Она представила пять предложений по проектам технического сотрудничества на цикл 2009–2011 годов в таких областях, как здоровье человека, водные ресурсы, охрана окружающей среды и энергетическое планирование. Они были утверждены в качестве стратегических национальных проектов в рамках РПС Ливии.

18. Ливия выплачивает добровольные взносы в ФТС с целью укрепления своих отношений партнерства с Агентством. Она создала Комиссию по атомной энергии и подготовила дорожную карту, состоящую из двух компонентов. Один из них связан с существующими программами в областях медицины, водных ресурсов, промышленности и окружающей среды, а другой касается использования ядерной энергии для выработки электроэнергии и опреснения морской воды. Она подписала соглашения и меморандумы о взаимопонимании с рядом стран и присоединилась к соответствующим международным договорно-правовым документам. Ливия занимается в настоящее время разработкой ядерного законодательства и предпринимает необходимые шаги для выбора и оценки площадок для АЭС. В рамках своего национального проекта по созданию ядерной энергетики она рассчитывает на юридическую и техническую помощь со стороны Агентства.

19. Оратор настоятельно призывает Агентство соблюдать принцип объективности и воздерживаться от навязывания политических или экономических условий при оказании своей помощи государствам-членам. Он подчеркивает также, что на развитые страны возлагается ответственность за оказание помощи развивающимся странам в использовании ядерной энергии в мирных целях посредством облегчения их доступа к ядерным материалам и оборудованию и передачи соответствующих научно-технических знаний.

20. Ливия поддерживает усилия Агентства по содействию международному сотрудничеству в области ядерной и радиационной безопасности. Она присоединилась к Конвенции о ядерной безопасности и Конвенции об оперативном оповещении о ядерной аварии и создала национальное регулирующее управление, которое в конечном счете станет независимым регулирующим агентством, применяющим нормы Агентства согласно существующему национальному законодательству. Ливия участвует в совещаниях, семинарах-практикумах и учебных курсах по ядерной безопасности и является участником Конвенции о физической защите ядерного материала и Международной конвенции о борьбе с актами ядерного терроризма.

21. В отношении доклада Генерального директора об осуществлении соглашения о гарантиях в Исламской Республике Иран он повторяет мнение своей страны о том, что используя подход, сводящийся к политике кнута и пряника, и язык угроз, никогда не удастся добиться урегулирования, удовлетворяющего все заинтересованные стороны. Кроме того, санкциями никогда не удавалось заставить государства отказаться от своих прав и суверенитета, и они неизбежно ударяют по простым людям сильнее чем по лицам, ответственным за принятие решений. Подобные подходы лишь порождают экстремизм.

22. Как сказал президент Каддафи на недавней встрече на высшем уровне в Египте, странам следует оказывать помощь в области обогащения урана. Существуют два пути, по которым можно двигаться вперед: тот, где горит красный свет, и тот, где горит зеленый свет. Путь, на котором горит красный свет, следует блокировать, поскольку он ведет к изготовлению ядерного оружия, тогда как цель состоит в достижении глобального ядерного разоружения. Вместе с тем блокирование обоих путей является несправедливым и приравнивается к отказу в предоставлении знаний. Если бы Иран утверждал, что занимается обогащением урана для производства атомной бомбы, то мир был бы прав в наращивании сильного сопротивления его

плану. Однако если он заявляет, что обогащает уран в мирных целях, то следует поощрять его в этом. В любом случае это дело Агентства, а не политических лидеров.

23. Ливия выражает признательность Ирану с связи с осуществляемым им в последнее время сотрудничеством с Агентством, которое позволило последнему проинспектировать его ядерный исследовательский реактор и улучшить меры по наблюдению на установке по обогащению топлива. Его страна настоятельно призывает Иран активизировать свое сотрудничество для того, чтобы рассеять любые остающиеся сомнения относительно его ядерной программы. Диалог и переговоры являются наиболее эффективным путем урегулирования такого важного вопроса.

24. Его страна осуждает нападение Израиля на Сирийскую Арабскую Республику – суверенную независимую страну – и разрушение им объекта, который, как им утверждается, был ядерной установкой, что стало актом вопиющего пренебрежения международным сообществом. Израиль вторгся также в сферу действия мандата Агентства как единственного органа, обладающего полномочиями на инспектирование ядерной деятельности. Оратор воздает должное Агентству за проведение расследования, несмотря на трудности, связанные с выполнением этой задачи, и высоко оценивает также сотрудничество со стороны Сирии, настоятельно призывая ее власти полностью соблюдать свои обязательства по соглашению о гарантиях в Сирии.

25. 19 декабря 2003 года Ливия выступила с исторической инициативой, добровольно отказавшись от оборудования и программ, которые способны привести к производству запрещенного на международном уровне оружия. На встрече на высшем уровне ДН в Египте президент Каддафи заявил, что Ливия закрыла путь, на котором горит красный свет, и этот акт был подтвержден Агентством и крупными мировыми державами. На них теперь возлагается ответственность за оказание помощи Ливии в следовании по пути, на котором горит зеленый свет, и в использовании энергии атома для мирных целей. Ливия в полной мере сотрудничает с Агентством начиная с этой исторической даты. Оратор пользуется данной возможностью для того, чтобы поблагодарить Генерального директора г-на ЭльБарадея за его профессионализм и беспристрастность. Его достижения способствовали росту международного доверия к Агентству и привели к присуждению Нобелевской премии мира организации и ее Генеральному директору.

26. Ливия глубоко обеспокоена той сохраняющейся угрозой, которую представляет для Ближнего Востока обладание Израилем ядерным оружием и нежелание этой страны признать этот факт. Существование ядерной программы, остающейся вне сферы действия режима гарантий Агентства, и отказ Израиля присоединиться к ДНЯО представляют собой непосредственную угрозу международной и региональной стабильности и подрывают авторитет режима нераспространения, а также могут содействовать гонке вооружений в этом регионе.

27. Прошло более 14 лет с тех пор, как Конференция 1995 года по рассмотрению и продлению действия ДНЯО приняла резолюцию о создании зоны, свободной от ядерного оружия, на Ближнем Востоке. Эта резолюция был одним из главных стимулов присоединения арабских государств к ДНЯО, но она не была осуществлена из-за неуступчивости Израиля. Вполне естественно задаться вопросом, почему некоторые страны не требуют от Израиля присоединения к ДНЯО и всем другим соответствующим договорам, одновременно призывая к санкциям против других государств, руководствуясь исключительно подозрением, что у них может осуществляться военная ядерная программа.

28. Его страна призывает государства, обладающие ядерным оружием, подготовить программу ликвидации своих ядерных арсеналов и свернуть все программы, направленные на разработку такого оружия, требование о чем содержится в статье VI ДНЯО и Заключительном документе Конференции 2000 года по рассмотрению действия ДНЯО.

29. Он воздает должное всем африканским государствам-членам, подписавшим и ратифицировавшим Пелиндабский договор, который вступил в силу в 2009 году. Хотя создание зоны, свободной от ядерного оружия, в Африке, является шагом в правильном направлении, безопасность африканских, арабских и других стран будет оставаться под угрозой до тех пор, пока будет существовать хоть одна единица ядерного оружия, не говоря уже об арсеналах, которыми располагают государства, обладающие ядерным оружием. Мало смысла в создании зон, свободных от ядерного оружия, если они не разоружатся.

30. Оратор выражает надежду на то, что на нынешней сессии Генеральной конференции будет обсужден пункт повестки дня о ядерном потенциале Израиля. Ливия сожалеет о том, что на двух предыдущих сессиях наблюдалось противодействие включению этого пункта в повестку дня и даже обсуждению вопроса о его включении в нее. Такое поведение ясно свидетельствует о применении некоторыми государствами двойных стандартов к странам Ближнего Востока. Политика, основанная на стремлении к гегемонии и пренебрежении к другим странам и народам и вопросам, являющимся для них чувствительными, будет лишь способствовать экстремизму и насилию. Поэтому он настоятельно призывает все миролюбивые государства, обладающие чувством справедливости, дать возможность Конференции провести объективное обсуждение пункта повестки дня, имеющего серьезные последствия для международного мира и безопасности.

31. Ливия приветствует позитивные перемены, о которых было недавно объявлено президентом Соединенных Штатов Обамой в отношении инициативы по ядерному разоружению, его обязательство ратифицировать ДВЗЯИ и начать серьезные переговоры по международному документу о запрещении производства делящегося материала, а также созыв 24 сентября 2009 года заседания Совета Безопасности Организации Объединенных Наций на уровне глав государств и правительств для обсуждения вопроса о распространении ядерного оружия и ядерном разоружении. Ливия надеется, что на этом заседании будет принято решительное заявление в отношении рисков, с которыми изначально связано производство ядерного оружия и обладание им, а также в отношении необходимости серьезных переговоров по его необратимому сокращению до минимально возможного уровня и его последующему уничтожению. Следует предусмотреть и меры в отношении международного механизма проверки соблюдения.

32. И наконец, Ливия высоко ценит роль Арабского агентства по атомной энергии в содействии арабским государствам в укреплении их инфраструктуры для мирного использования ядерной энергии. Она призывает к более тесному техническому сотрудничеству этого Агентства и Международного агентства по атомной энергии в этой области.

33. Г-жа ИНТЕРИАНО ТОБАР (Сальвадор), говорит, что ее страна признает важность роли Агентства по содействию международному сотрудничеству в мирном использовании ядерной энергии. Международному сообществу следует продолжать усилия по ликвидации ядерного оружия и укреплению зон, свободных от ядерного оружия, которые вносят значительный вклад в обеспечение международного мира и безопасности. Сальвадор является участником Договора Тлателолко, в соответствии с которым была создана первая зона, свободная от ядерного оружия. Ее страна с нетерпением ожидает проведения Конференции 2010 года по рассмотрению действия ДНЯО.

34. Важную роль в усилиях в области ядерного разоружения и нераспространения играет также ДВЗЯИ, и Сальвадор продолжает поддерживать принятие надлежащих мер, направленных на ускорение его вступления в силу. Ее страна поддерживает проведение позднее в этом месяце конференции по содействию вступлению в силу ДВЗЯИ в соответствии со статьей XIV этого Договора. Сальвадор призывает все государства, которые еще не сделали этого, подписать и ратифицировать этот Договор и поддерживать мораторий на ядерные испытания с целью демонстрации своих добрых намерений и в качестве меры укрепления доверия.

35. Что касается гарантий, то Сальвадор признает важность ПМК в обеспечении эффективной проверки соблюдения государствами-членами своих обязательств. В рамках своего технического сотрудничества с Агентством в этой области Сальвадор извлек пользу из учебных занятий и рекомендаций по надлежащему представлению докладов и предпринимает усилия по оперативному внесению изменений в стандартный текст ПМК.

36. Сальвадор придает большое значение деятельности по техническому сотрудничеству и ценит усилия заместителя Генерального директора по техническому сотрудничеству. Он особенно ценит помощь Агентства в достижении целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и в улучшении положения с достижением национальных целей развития в таких областях, как здоровье человека, сельское хозяйство, управление водными ресурсами и производство энергии. Важно продолжать изыскивать дополнительные финансовые средства для проектов технического сотрудничества и поддерживать сбалансированность в распределении этих средств в рамках трех основополагающих направлений деятельности Агентства. В этой связи оратор приветствует достижение консенсуса по бюджету Агентства на 2010 года и выражает надежду на то, что это откроет путь для регуляризации ФТС, в результате чего появится больше возможностей для устойчивого развития.

37. В настоящее время Сальвадор осуществляет свои национальные проекты в рамках цикла 2009–2011 годов, и благодаря помощи Агентства он гораздо шире прибегает теперь к использованию изотопной гидрологии для развития водных ресурсов и управления ими. Агентство оказало содействие в подготовке персонала для проекта в области геотермальной энергии, и как результат, теперь Сальвадор в состоянии консультировать другие страны региона по этому вопросу.

38. Что касается области здоровья человека, то Агентство сыграло заметную роль в оказании помощи Сальвадору в повышении его потенциала по борьбе с раком. Сальвадор придает большое значение ПДЛР и призывает страны-доноры продолжать укреплять эту программу, осуществление которой оказывает непосредственное воздействие на жизнь людей. Оратор высоко отзывается об усилиях Панамериканской организации здравоохранения по профилактике рака в Центральной Америке и Доминиканской Республике и о Совместной программе ВОЗ-МАГАТЭ по борьбе с раковыми заболеваниями. Сальвадор воспользовался также в период 2006-2008 годов стажировками, которые предоставлялись онкологам, физикам, врачам, специалистам по окружающей среде и научным сотрудникам.

39. Что касается доклада Генерального директора об укреплении деятельности Агентства, связанной с ядерной наукой, технологиями и применениями, то ее страна разочарована малым объемом деятельности в регионе Латинской Америки и Карибского бассейна в сравнении с другими развивающимися регионами. Секретариату следует удвоить свои усилия с целью исправления этой ситуации.

40. Что касается регионального сотрудничества, то Сальвадор участвует в более чем 20 региональных проектах в областях здравоохранения и ветеринарии, охраны окружающей среды, продовольственной безопасности, энергетической безопасности и радиационной безопасности. Оратор с удовлетворением отмечает факт ратификации соглашения об АРКАЛ Парагваем, Колумбией и Никарагуа, благодаря чему появилась уникальная возможность создавать программы горизонтального сотрудничества.

41. Что касается доклада о мерах по укреплению международного сотрудничества в области ядерной безопасности, радиационной безопасности, безопасности перевозки и безопасности отходов, в котором, среди прочего, рассматривается тема поддержки государств-членов, приступающих к реализации ядерно-энергетических программ, то Секретариату следует продолжать оказывать содействие по просьбе государств-членов для повышения их потенциала в области анализа и оценки разработки своих программ, связанных с производством энергии, энергетическим планированием и энергетической и экологической политикой.

42. Г-н КАХУУРЕ (Намибия) говорит, что 2009 год ознаменовал начало нового цикла программы технического сотрудничества, и его страна весьма удовлетворена тем, что Совет управляющих утвердил четыре национальных проекта для Намибии, в результате чего общее число осуществляемых национальных проектов достигло семи. Намибия принимает также участие в ряде региональных проектов, охватывающих широкий спектр ядерных технологий. Будучи развивающейся страной, Намибия рассматривает ядерные технологии как средство, помогающее в достижении целей в области развития, и если назвать лишь главные из них, то это энергетическая безопасность, продовольственная безопасность и общественное здравоохранение.

43. Были предприняты шаги по созданию национального комитета по борьбе с раком для содействия в выработке согласованного и скоординированного подхода к лечению рака. При содействии Агентства и ВОЗ Намибия надеется разработать всеобъемлющую национальную программу по борьбе с раком для эффективного осуществления профилактических, диагностических, лечебных и паллиативных мер. Оратор благодарит Агентство за оказываемую государствам-членам помощь в создании потенциала для лечения рака, а также за его согласованные усилия по внесению значимого вклада в борьбу с ВИЧ/СПИДом, туберкулезом и малярией, которые, вместе с раком, являются некоторыми из главных болезней, с которыми приходится иметь дело большинству развивающихся стран, включая его собственную страну. Его страна призывает Агентство продолжать усиление деятельности по техническому сотрудничеству в этих важнейших областях общественного здравоохранения.

44. Ядерные применения играют также ключевую роль в диагностике болезней животных, что имеет решающее значение для устойчивого сохранения и расширения доступа к международным рынкам мяса и мясных продуктов. Ядерные технологии помогают также делать сельскохозяйственные культуры устойчивыми к засухе и повышать их урожайность, улучшая тем самым положение в области продовольственной безопасности. Учитывая то, что Намибия расположена в зоне засушливого климата, необходимо укреплять сотрудничество в этих областях.

45. Намибия располагает ресурсами урана и играет значительную роль в отрасли добычи урана. Поскольку деятельность по добыче и обогащению урана расширяется и в Намибии, и в Африке в целом, его страна весьма удовлетворена тем, что Агентство выдвинуло инициативы по оказанию помощи государствам-членам в реагировании на трудности, связанные с добычей и переработкой урана, особенно в отношении политической и регулирующей основы. Цель его правительства состоит в том, чтобы разрабатывать природные ресурсы страны в целях

получения экономической выгоды для всех людей без неоправданного риска для здоровья и окружающей среды в интересах нынешнего и будущих поколений.

46. Намибия стремится к получению экономической выгоды от своих ресурсов урана и к производству электроэнергии на АЭС с использованием собственных природных ресурсов. Это амбициозная, но не невозможная цель, которой в идеале можно достичь. В этой связи заслуживают всяческой похвалы усилия Агентства по содействию государствам-членам в разработке их национальных ядерно-энергетических программ. Его страна будет и впредь рассчитывать на взаимодействие с Агентством в начале разработки ядерно-энергетической программы и готова развивать основной потенциал людских ресурсов в соответствии с рекомендациями Агентства, ведя подготовку к потенциальному формированию потенциала в области ядерной энергетики.

47. Составляющими успеха программы технического сотрудничества являются хорошо проработанные проекты, обеспечиваемые необходимой координацией и кадрами с техническими навыками, которые необходимы для осуществления программы. Наличие обладающих высокой квалификацией и навыками специалистов имеет решающее значение для оптимальной реализации проектов технического сотрудничества. В связи с этим он призывает Агентство помочь Намибии и другим развивающимся странам, пересмотрев свою политику в отношении требований по квалификации для предоставления стажировок Агентства.

48. Осознавая риски, связанные с использованием ядерных технологий, Намибия готова играть свою роль по содействию обеспечению безопасности и физической безопасности как в национальном, так и в международном контексте. Это требует наличия способной к гибкому реагированию регулирующей основы, которая была бы настолько действенной и эффективной, что смогла бы гарантировать полное использование ядерных технологий таким образом, чтобы не вызывать при этом неоправданным образом вредных последствий. В этой связи Намибия создала свой первый Совет по атомной энергии и одобрила разработку и внедрение регулирующим органом регулирующей инфраструктуры, соразмерной масштабу ее ядерных применений. Было заложена законодательная основа эффективного и действенного регулирующего режима, который обеспечит подконтрольное и находящееся под наблюдением использование связанных с ядерной областью технологий, безопасность и сохранность радиоактивных и ядерных материалов, безопасность подвергающихся облучению пациентов, безопасность работников, участвующих в связанной с радиацией деятельностью, безопасное и надежное обращение с радиоактивными отходами и наличие потенциала для реагирования на ядерные или радиационные аварийные ситуации. Совет по атомной энергии будет тесно сотрудничать с Агентством в обеспечении того, чтобы регулирующая система Намибии была надлежащей и функционировала в соответствии с одобренными на международном уровне нормами.

49. Что касается Конференции 2010 года по рассмотрению действия ДНЯО, то оратор говорит, что работа Агентства оказывает непосредственное влияние на ДНЯО, и Намибия будет работать вместе с другими государствами-участниками с целью получения результата, который еще более укрепит и усилит осуществление деятельности по всем трем основополагающим направлениям в рамках предусмотренного в ДНЯО режима. Все страны надеются на то, что будет создан мир, где государства и народы смогут жить вместе в мире и гармонии, - мир, свободный от угрозы ядерного оружия. Поэтому Намибия с удовлетворением отмечает вступление в силу 15 июля 2009 года Договора о создании зоны, свободной от ядерного оружия, в Африке, что является важным шагом к обеспечению регионального мира и безопасности. Намибия подписала этот Договор и вскоре его ратифицирует.

50. Лозунг "Атом для мира" – это не пустые слова. Он является постоянным напоминанием человечеству о продолжающихся страданиях людей в Хиросиме и Нагасаки. Он служит также призывом к применению ядерных технологий для создания мира процветания, в котором не будет нищеты. Ни одной из стран не следует отказывать в реализации ее неотъемлемого права на развитие ядерных технологий в мирных целях. При этом всеобъемлющие гарантии не должны иметь факультативный характер; обязательство в отношении нераспространения и ядерного разоружения возлагается на всех. Только соблюдение универсальных норм гарантирует безопасность планеты и спасет ее от ужасных последствий применения ядерного оружия.

51. Г-жа МУТАНДИРО (Зимбабве) говорит, что Агентство оказывает ценную помощь ее стране в мирном применении ядерных методов. В рамках РПС Зимбабве на период 2005–2009 годов сотрудничество концентрировалось на здоровье людей и домашних животных, сельском хозяйстве, промышленных применениях, радиационной безопасности и гидрологии, а осуществлявшиеся проекты оказывали позитивное воздействие на социально-экономическое развитие этой страны. Правительство Зимбабве высоко ценит программу технического сотрудничества и получаемую от Секретариата поддержку. С учетом наблюдаемого возрождения в ядерной отрасли, Зимбабве надеется в рамках своей следующей РПС начать работу в новых стратегических секторах и развить необходимый потенциал путем дальнейшего укрепления своего двустороннего сотрудничества с Агентством.

52. Программа технического сотрудничества Агентства играет важнейшую роль в содействии использованию ядерной энергии в мирных целях, в особенности в развивающихся странах. В Африке можно лучше оценить воздействие программ по лечению рака, искоренению мухи цеце с применением МСН, обеспечению продовольственной безопасности за счет улучшения управления водными ресурсами и повышения урожайности сельскохозяйственных культур, программ по промышленным применениям и выработке энергии, если делать это в контексте усилий по достижению целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. Агентство продолжает придавать все большее значение проектам по улучшению здоровья человека, продуктивности сельского хозяйства и охране окружающей среды.

53. Зимбабве, как и многие другие страны, призывает к обеспечению достаточного, гарантированного и прогнозируемого финансирования деятельности по техническому сотрудничеству за счет регулярного бюджета Агентства, в особенности с учетом растущих потребностей развивающихся стран. В течение последнего десятилетия развивающиеся страны выражали озабоченность по поводу добровольного характера финансирования ФТС. Техническому сотрудничеству и помощи необходимо придавать ту же степень приоритетности, что и гарантиям, а также ядерной безопасности и физической ядерной безопасности. Пришло время сменить парадигму политики финансирования технического сотрудничества. Программа технического сотрудничества является главным каналом передачи ядерных применений развивающимся странам. Невозможно реализовать коллективные усилия по достижению устойчивого глобального мира и безопасности в мире, где в больших масштабах существуют крайняя нищета и обездоленность.

54. Ее страна имела честь председательствовать на третьей сессии Подготовительного комитета Конференции 2010 года по рассмотрению действия ДНЯО. Оратор настоятельно призывает государства-члены принять реалистичные и осуществимые меры по сбалансированному продвижению вперед по трем основополагающим направлениям деятельности в рамках ДНЯО.

55. В результате расширения использования ядерных применений как никогда остро встает вопрос о необходимости укрепления потенциала в области физической ядерной безопасности и ядерной безопасности в государствах-членах. Оратор высоко отзывается об усилиях Агентства по оказанию помощи государствам-членам в предотвращении незаконного оборота ядерного и других радиоактивных материалов. В ее стране Агентство помогло создать регулируемую основу и предоставило возможности для обучения и оборудование, требуемые для создания органа Зимбабве по радиационной защите. Она призывает Агентство и государства-члены поддержать эти усилия и выражает признательность за продолжающуюся поддержку в повышении эффективности и действенности национального регулирующего органа Зимбабве в соответствии с передовой международной практикой обеспечения ядерной безопасности и физической ядерной безопасности.

56. Ответственность за физическую ядерную безопасность возлагается на национальные правительства, но из-за нехватки людских и материальных ресурсов в развивающихся странах для укрепления ядерной безопасности, радиационной защиты и улучшения положения с обращением с отходами необходимо международное сотрудничество. Таким образом, ее страна весьма удовлетворена включением Зимбабве в Стратегию IV совместных действий МАГАТЭ/ЕС против распространения оружия массового уничтожения, что поможет укрепить ее регулируемую инфраструктуру и физическую ядерную безопасность.

57. Зимбабве признает, что ДНЯО является краеугольным камнем глобального режима ядерного нераспространения и что Агентство является единственным учреждением, обладающим мандатом на проверку соблюдения государствами своих обязательств. Оратор высоко отзывается об объективности, профессионализме и беспристрастности Агентства по проведению проверки и осуществлении гарантий. В соответствии со статьей IV ДНЯО, все государства-участники обладают неотъемлемым правом развивать исследования, производство и использование ядерной энергии в мирных целях, включая ядерный топливный цикл. Однако они также должны выполнять свои обязательства в соответствии с ДНЯО и своими соглашениями о гарантиях. Оратор настоятельно призывает государства-члены тесно сотрудничать с Агентством и подчеркивает, что международный мир и стабильность могут основываться лишь на урегулировании споров, а не на применении силы.

58. Что касается нескольких поступивших предложений о гарантированных поставках ядерного топлива, то она отмечает, что этот вопрос вызывает большую озабоченность у всех государств-членов, и его следует решать на основе консенсуса.

59. Зимбабве приветствует создание Форума ядерных регулирующих органов в Африке, который обеспечивает ценную платформу для обмена мнениями о сотрудничестве, ноу-хау и передовой практике. Он заслуживает поддержки со стороны государств-членов.

60. Зимбабве внимательно следит за ходом обсуждения в рабочей группе открытого состава вопроса о будущем Агентства. Эта страна поддерживает усилия по укреплению роли Агентства в соответствии с Уставом. Обсуждение должно носить всесторонний и открытый характер, а все решения следует принимать на основе консенсуса.

61. Г-н ПЕТЕРСЕН (Норвегия) говорит, что наше время – это время вызовов и исторических возможностей. Недавнее заявление президента Соединенных Штатов и других мировых лидеров о приверженности цели достижению более безопасного мира без ядерного оружия является весьма обнадеживающим. Растущий интерес к ядерной энергии придал также новый импульс работе Агентства по содействию безопасным, надежным и мирным ядерным технологиям. Недавнее вступление в силу Пелиндабского договора является знаковым явлением, которое должно способствовать активизации темпов работы по достижению общей цели создания зоны, свободной от ядерного оружия, на Ближнем Востоке.

62. Покидающий свой пост Генеральный директор руководил Агентством в период больших трудностей, предотвращая использование ядерных материалов и технологий в военных целях и обеспечивая, чтобы ядерная энергия применялась в мирных целях максимально безопасным образом, в результате чего ему и Агентству в 2005 году была заслуженно присуждена Нобелевская премия мира. Оратор благодарит его за работу и высказывает восхищение его усилиями, а также поздравляет занимающего свой пост Генерального директора, заверяя его в поддержке со стороны своей страны.

63. Агентство было создано для повышения вклада ядерной энергии в дело поддержания мира, охраны здоровья и обеспечения благосостояния, а также для обеспечения того, чтобы предоставляемая в этой связи помощь не могла быть использована для достижения военных целей. С заключением ДНЯО его мандат был расширен. Вот уже в течение более полувека мир является свидетелем важности гарантий Агентства, а также услуг Агентства по обеспечению безопасности и физической безопасности для международных режимов нераспространения и безопасности. Не менее важными они являются и перед лицом сохраняющейся угрозы распространения ядерного оружия и терроризма, а также с учетом постоянно существующего риска ядерной аварии. Необходимо и далее повышать эффективность работы по преодолению этих трудностей.

64. Главные приоритеты включают мирное урегулирование ядерных вопросов Ирана и КНДР. Ирану необходимо выполнять свои международные обязательства и в полной мере сотрудничать с Агентством с целью урегулирования всех остающихся вопросов в отношении его прошлой или нынешней ядерной деятельности. КНДР необходимо воздерживаться от любых дальнейших провокаций, таких как ядерные испытания, и немедленно и без предварительных условий вернуться к шестисторонним переговорам. Никто не ставит под сомнение право любой страны на мирное использование ядерной энергии, но при этом ожидается, что будут полностью соблюдаться соответствующие резолюции Совета Безопасности Организации Объединенных Наций. Оратор настоятельно призывает Иран, КНДР и другие соответствующие страны в полной мере сотрудничать с Агентством.

65. Для создания более прочного и более действенного режима ядерного нераспространения необходимо сотрудничество всех государств-членов. Дополнительные протоколы имеют решающее значение для деятельности Агентства по проверке, и оратор призывает все страны, которые еще не сделали этого, включая Иран и Сирийскую Арабскую Республику, при ближайшей возможности подписать, ратифицировать и начать осуществлять дополнительный протокол. Соглашения о всеобъемлющих гарантиях вместе с дополнительным протоколом представляют собой стандарт проверки.

66. Всем государствам-членам следует поддержать создание под эгидой Агентства банка ядерного топлива в качестве первого шага к созданию справедливого и безопасного многостороннего режима гарантированных поставок ядерного топлива. Такой механизм будет носить добровольный характер и будет финансироваться за счет внебюджетных взносов государств-членов. Его цель заключается в содействии осуществлению статьи IV ДНЯО.

67. Предотвращение ядерных аварий, саботажа или терроризма должно оставаться ключевым приоритетом. Норвегия ратифицировала все соответствующие международные конвенции и соглашения, включая КФЗЯМ, и настоятельно призывает все другие государства-члены поступить таким же образом и использовать программы помощи Агентства для их выполнения, а также оказывать им поддержку.

68. Необходимо всеобъемлющим образом подходить к ядерным рискам, а не ждать, пока произойдет катастрофа. Необходимо повышать потенциал для оперативного обеспечения сохранности любых уязвимых ядерных материалов или радиоактивных источников. Ядерное

разоружение также является частью этой проблематики, и его страна приветствует инициативу Соединенных Штатов Америки по урегулированию этой проблемы на самом высоком политическом уровне.

69. Обеспечение безопасности работников, граждан и окружающей среды – это задача, которая всегда будет стоять в повестке дня. Хотя нормы безопасности Агентства являются незаменимым ориентиром, уставная работа организации страдает от непрогнозируемого и недостаточного финансирования, и продолжается это уже слишком долго. Норвегия хотела бы, чтобы в будущем работа Агентства в области безопасности обеспечивалась финансированием на прогнозируемой и регулярной основе.

70. Содействие использованию ядерной энергии и технологий в мирных целях – это одно из центральных направлений деятельности Агентства, предусмотренных в его мандате. Агентство все чаще рассматривается как организация по содействию развитию, о чем свидетельствуют недавние решения Комитета содействия развитию ОЭСР. Работая в тесном партнерстве с другими органами Организации Объединенных Наций, оно может вносить позитивный вклад в достижение целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия, и Норвегия с удовлетворением отмечает новые сообщения о достижениях в этой области.

71. Норвегия полностью поддерживает статью IV ДНЯО и уважает суверенное право каждой страны на выбор своей собственной структуры энергопроизводства. Однако освоение ядерной энергии не должно производиться в ущерб нераспространению, безопасности человека или окружающей среды, и она не обязательно является самым лучшим способом удовлетворения потребностей той или иной страны в энергии, что, как ожидает его страна, будет подтверждено на Научном форуме 2009 года. Агентство должно быть готовым к оказанию помощи в общей оценке вариантов, которые рассматриваются государствами-членами, запрашивающими помощь в энергетическом планировании.

72. И наконец, Агентство является одной из наиболее важных международных организаций в отношении безопасности и устойчивого развития. Ему следует воспользоваться исторической возможностью для укрепления режима ядерного нераспространения и разоружения путем обеспечения того, чтобы на сессии Генеральной конференции 2009 года вновь наблюдалось формирование консенсуса по важным решениям.

73. Г-н КИМБАЙЯ МОРАЛЕС (Колумбия) говорит, что разоружение и нераспространение являются основными принципами внешней политики его страны. Рассмотрение этих вопросов на многосторонних форумах при полном уважении к правам и обязанностям государств имеет важнейшее значение для глобального мира и безопасности.

74. Колумбия остается приверженной ДНЯО и Договору Тлателолко - документам, которые позволили ей стать частью первой в мире зоны, свободной от ядерного оружия. Она поддерживает многосторонние инициативы, направленные на избавление мира от ядерной угрозы. Его страна позитивно оценивает деятельность Агентства в области мирного использования атомной энергии, исследований, передачи технологий, а также предотвращения переключения материалов, оборудования и знаний на военные цели.

75. При содействии Агентства Колумбия продолжает наращивать свой потенциал и знания в ряде важных областей, включая здравоохранение, сельское хозяйство и окружающую среду. Оратор обращает внимание на XXII конгресс Латиноамериканской ассоциации обществ ядерной медицины и биологии, организуемый в Колумбии в ноябре 2009 года, на котором представится возможность для обмена знаниями и экспертным опытом по применению ядерных методов в области здравоохранения.

76. Колумбия с удовлетворением отмечает продолжение сотрудничества с ФАО, которое приносит значительную пользу наименее развитым странам. Она с озабоченностью отмечает также отсутствие гарантированного, прогнозируемого и достаточного финансирования программы технического сотрудничества и считает, что следует укрепить функцию Агентства по техническому сотрудничеству, в особенности с учетом того вклада, который она вносит в устойчивое развитие.

77. На региональном уровне в течение 24 лет своего существования АРКАЛ вносило вклад в развитие и укрепление сотрудничества между развивающимися странами. Оратор рад сообщить, что в июне 2009 года Колумбия ратифицировала это Соглашение.

78. Что касается деятельности Агентства по проверке, то Колумбия ратифицировала свой дополнительный протокол в марте 2009 года.

79. Угроза распространения и терроризма требует совместных усилий на всех уровнях. Колумбия поддерживает развитие системы коллективной безопасности и введение механизмов, способствующих прозрачности и доверию.

80. И наконец, его страна уверена в том, что под руководством нового Генерального директора Агентство будет, как и прежде, соответствовать ожиданиям международного сообщества в отношении содействия использованию чистой энергии, передачи знаний и технологий и содействия обеспечению ядерной безопасности.

81. Г-н ТАН (Сингапур) говорит, что впервые в XXI веке вновь появился стимул работать в направлении достижения мира, свободного от ядерного оружия, что увеличивает надежды на прогресс в глобальной повестке дня в области ядерного разоружения. Успех Конференции 2010 года по рассмотрению действия ДНЯО может помочь формированию более общего представления о понимании цели обсуждения о будущем Агентства. Ведь для того, чтобы Агентство могло успешно решать стоящие перед ним проблемы и использовать появляющиеся возможности, потребуются коллективные усилия и ресурсы всех государств-членов.

82. Три основополагающих направления деятельности в работе Агентства - безопасность и физическая безопасность, гарантии и проверка, а также наука и технологии – дополняют друг друга и имеют равное значение. По мере того, как ядерная энергия становится вариантом, на котором останавливают свой выбор многие страны, а также с увеличением числа ядерных установок во всем мире значение ядерной безопасности и физической ядерной безопасности становится решающим для того, чтобы избежать инцидентов с катастрофическими последствиями. Сингапур одобряет работу Агентства по поддержке усилий государств по обеспечению самых высоких стандартов ядерной безопасности и физической ядерной безопасности путем установления базовых показателей и с помощью различных документов Агентства, независимых авторитетных рассмотрений и миссий по оказанию содействия и рассмотрению. Поскольку мир вступает в эпоху возрождения ядерной энергетики, необходимо формировать соответствующую культуру ядерной безопасности. Для содействия укреплению доверия к использованию ядерно-энергетических технологий необходимо активизировать усилия на региональном и национальном уровнях. В этой связи оратор отмечает принятие 25 июня 2009 года Европейским союзом директивы по ядерной безопасности в качестве важного шага по пути создания общей юридической базы и формирования в Европе мощной культуры безопасности.

83. В Юго-Восточной Азии несколько стран либо проявили интерес к реализации ядерно-энергетических программ, либо уже осуществляют их в целях удовлетворения своих растущих потребностей в энергии. Сингапур полностью поддерживает расширение регионального сотрудничества в целях дополнения и укрепления международных и национальных усилий в

области ядерной безопасности и физической ядерной безопасности. В марте 2009 года Сингапурский институт энергетических исследований организовал однодневное региональное совещание за круглым столом по вопросу о достижении безопасного и устойчивого ядерного будущего, в котором приняли участие лица, ответственные за принятие решений, сотрудники регулирующих органов стран АСЕАН и международные эксперты в ядерной области, которые обсудили широкий круг вопросов, касающихся продолжения работ в области гражданской ядерной энергетики и связанных с этим политических последствий, включая вопрос об озабоченности населения в отношении ядерной безопасности. Помимо своей работы в контексте АСЕАН, Сингапур поддерживает усилия Азиатской сети ядерной безопасности по обеспечению высокого стандарта ядерной безопасности в этом регионе. Он присоединился к этой сети в декабре 2008 года и принял в апреле 2009 года участие в диалоге о стратегии ядерной безопасности. В октябре он будет принимающей страной десятого совещания руководящего комитета.

84. Право государств на использование ядерных материалов в мирных целях должно реализовываться при соблюдении ими своих обязательств по нераспространению. Сингапур твердо уверен в том, что режим гарантий и проверки Агентства должен оставаться действенным средством надежного и эффективного реагирования на новые вызовы в рамках мандата Агентства для продолжения обеспечения уверенности в отношении гарантий. Каждое государство должно также играть свою роль на национальном уровне. В последние годы Сингапур усовершенствовал свою законодательную базу для обеспечения соблюдения дополнительного протокола и измененного ПМК, который он ратифицировал и заключил с Агентством в марте 2008 года. Не далее как три недели назад он принял в своей стране инспекторов Агентства по гарантиям в соответствии с механизмом, предусмотренным в статье 8 дополнительного протокола.

85. Вот уже ряд лет Агентство занимается рассмотрением нескольких случаев проверки. Сингапур благодарит группу сотрудников Агентства, которая при расследовании этих случаев зачастую работает в трудных условиях. Он глубоко сожалеет о выбранном КНДР пути и настоятельно призывает ее и все другие соответствующие стороны скорее вернуться к ведению содержательного диалога. Сингапур надеется также на начало содержательного диалога между Ираном и Соединенными Штатами Америки. Он с нетерпением ожидает скорейшего прояснения остающихся вопросов, вызывающих озабоченность Агентства, в надежде на то, что последнее сможет исключить возможность наличия военной составляющей в ядерной программе Ирана и довести этот вопрос до должного завершения.

86. Незаметная работа Агентства по содействию мирному применению ядерной науки и техники является той областью, которая несомненно имеет наибольшее воздействие на жизнь людей в развивающихся странах, и она вносит ощутимый вклад в достижение целей в области развития, сформулированных в Декларации тысячелетия. При этом международные СМИ очень мало освещают этот аспект работы Агентства. Преимущества применения ядерных технологий можно видеть в медицинской диагностике и лечении в сфере здравоохранения, в области борьбы с насекомыми-вредителями и применением в нефтехимическом и горнодобывающем секторах, в животноводстве и агропромышленном секторе, в области обработки пищевых продуктов и в других сферах.

87. Сингапур с удовлетворением отмечает, что в последние годы наблюдается значительное расширение программы технического сотрудничества Агентства – как по сфере ее охвата, так и по количеству видов деятельности, - но у этой организации еще есть возможности для дальнейшей интенсификации своей работы в этой области. Следует воздать должное Агентству за установление партнерских отношений с международными и региональными организациями в области развития в целях содействия усилению синергии. Сингапур по-прежнему полон

решимости поддерживать программу технического сотрудничества Агентства и рассчитывает на продолжение сотрудничества в информационно-просветительской деятельности с целью содействия другим развивающимся странам в рамках своего меморандума о взаимопонимании с этой организацией.

88. Его страна хорошо осознает, что всеобъемлющая и эффективная программа технического сотрудничества требует достаточного, стабильного и устойчивого финансирования, и, таким образом, Сингапур вновь примет на себя обязательство в полном объеме внести свою долю взносов в ФТС на 2010 год. Сингапур по-прежнему поддерживает также региональную деятельность, осуществляемую в рамках РСС. В 2009 году Сингапур принял в своей стране ряд научных командировок, стажировок и организовал ряд региональных учебных мероприятий по линии технического сотрудничества и в рамках РСС.

89. Агентство, обеспечивающее единственную глобальную платформу для обсуждения широкого круга вопросов ядерной проблематики, может быть сильным и эффективным только если его государства-члены будут оказывать ему поддержку и предоставлять ресурсы, необходимые ему для выполнения своего мандата. Хотя может показаться, что некоторые вопросы вызывают разногласия, государствам-членам необходимо стремиться к конструктивной работе и воздерживаться от излишней политизации, которая может породить недоверие и отвлекать от общей цели поддержки и укрепления Агентства.

**Г-жа Макмиллан (Новая Зеландия), Председатель, занимает место Председателя.**

90. Г-н МАЗУМБЕР (Бангладеш) говорит, что многие развивающиеся страны в Азии и Африке не по своей вине в максимальной степени испытали на себе шокирующее воздействие мирового финансового и экономического кризиса. Четко ощущается потребность в укреплении потенциала этих стран для поиска долгосрочных решений стоящих перед ними проблем. Что касается Бангладеш, то она предпринимает много усилий для поиска выхода из замкнутого круга нищеты путем различных инновационных и разработанных собственными силами инициатив в области развития. Его правительство приступило к реализации стратегии "Видение Бангладеш -2021", которая направлена на преобразование Бангладеш в современную, технически передовую и процветающую страну к 2021 году – пятидесятой годовщине ее независимости. Для достижения ее целей устойчивого развития и сокращения масштабов нищеты стране необходимо создать мощную научно-техническую инфраструктуру, обеспеченную достаточным и доступным энергоснабжением.

91. Бангладеш располагает ограниченными собственными энергетическими ресурсами, а ее среднедушевой объем энерго- и электропотребления является одним из самых низких в мире. Его правительство определило конкретные цели и стратегии увеличения производства электроэнергии, и ядерная энергия серьезно рассматривается как часть общего энергетического баланса. Его правительство готово к реализации проекта строительства АЭС "Роопур", и в этой связи обратилось к Агентству за оказанием технического содействия. В ноябре 2008 года Агентство направило миссию для рассмотрения существующей ядерной инфраструктуры на основе результатов проведенной Бангладеш комплексной оценки инфраструктуры и предложило рекомендации, основывающиеся на документе Агентства из Серии изданий по ядерной энергии № NG-T-3.2. Бангладеш признательна за оказываемую ей помощь, и она позитивно оценивает утверждение проекта технического сотрудничества по ядерной энергетике на цикл 2009–2011 годов. Оратор призывает также Агентство организовать проведение региональных учебных курсов на регулярной основе для обеспечения наличия квалифицированных людских ресурсов, что является ключевым фактором при реализации ядерно-энергетической программы.

92. Одной из главных проблем развивающихся стран, надеющихся на сооружение АЭС, остается финансирование. Агентству следует сделать все возможное для устранения препятствий, стоящих на пути строительства АЭС в развивающихся странах, и ему следует сотрудничать с международными финансовыми учреждениями с целью оказания помощи этим странам в сооружении их собственных гражданских ядерных энергетических установок.

93. Растущая угроза неинфекционных болезней, таких как рак, в особенности в развивающихся странах, приобретает характер проблемы в области общественного здравоохранения, вызывающей серьезную озабоченность. Бангладеш активно рассматривает возможность усиления применения методов ядерной медицины и диагностики для лечения рака и просит Агентство о помощи в создании циклотронного и ПЭТ-центра. Ожидается, что число людей, страдающих от диабета, возрастет в Бангладеш с 3,8 млн. человек в 2007 году до 7,4 млн. человек в 2025 году, и оратор с удовлетворением отмечает, что Агентство начало в нескольких странах реализацию проектов укрепления потенциала в области ядерной медицины для обнаружения осложнений, связанных с диабетом. Бангладеш просит Агентство об оказании помощи в этой области.

94. Наблюдаемое в последнее время увеличение глобальных цен на продовольствие оказывает огромное давление на бедные слои населения во всем мире, и существует вероятность, что рост численности населения в мире и изменение климата усугубят рост нехватки продовольствия. Продовольственная безопасность является одним из ключевых приоритетов его правительства в области развития, и Комиссия по атомной энергии Бангладеш работает над программами селекции и генетики растений с использованием ядерных технологий для выведения улучшенных сортов сельскохозяйственных культур.

95. Бангладеш высоко ценит работу Агентства в области управления водными ресурсами и получает техническую помощь в использовании изотопных методов для улучшения управления ресурсами пресной воды и прибрежными водами. Его правительство преисполнено готовности обеспечить все население безопасной питьевой водой к 2021 году, и оно надеется на продолжение сотрудничества с Агентством в достижении этой цели.

96. Бангладеш полностью привержена принципам ядерной безопасности и радиационной защиты и активизировала свою деятельность в этой области. Для облегчения осуществления ядерно-энергетической программы страны был подготовлен законопроект о ядерной энергии, который будет направлен Агентству для рассмотрения перед его окончательным одобрением. Правительство его страны надеется на помощь Агентства в создании эффективного и независимого регулирующего органа.

97. Бангладеш полностью привержена мирному использованию ядерной энергии. Ее программа в области ядерной энергии является прозрачной, и она подписала все соответствующие международно-правовые документы, касающиеся нераспространения и проверки.

98. Оратор выражает признательность за помощь, оказываемую Агентством в рамках его программ НИОКР по мирному использованию ядерной энергии. Его страна предпринимает усилия по использованию результатов успешных программ НИОКР и надеется, что оказываемое Агентством содействие в укреплении ее собственного потенциала в области НИОКР будет продолжать расширяться.

99. Бангладеш активно работает в рамках различных проектов по линии РСС, включая ПККИ. Осуществляемые по линии РСС программы дают возможность странам обмениваться опытом в пределах своего региона, и их масштабы следует расширять. Программы применения ядерных технологий в промышленности, медицине, сельском хозяйстве и других секторах помогут странам РСС справиться с вызовами XXI века.

## – Восстановление права голоса (GC(53)/INF/10)

100. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ отмечает, что на рассмотрение Генерального комитета, который провел заседание ранее сегодня, была представлена просьба о восстановлении права голоса от Габонской Республики, содержащаяся в документе GC(53)/INF/10. Комитет рекомендовал, чтобы право голоса Габона было восстановлено на нынешней сессии Конференции и вплоть до окончания плана выплат, к которому он присоединился в 2008 году, при том понимании, что он и далее будет выполнять требования плана выплат и что Секретариат будет ежегодно сообщать о статусе этого плана выплат. Она полагает, что Конференция принимает рекомендацию Генерального комитета.

101. Решение принимается.

102. Комитет обсудил также вопрос об ограничении продолжительности выступлений в общей дискуссии и усилиях по обеспечению соблюдения решения Генеральной конференции от 1998 года (GC(42)/DEC/13). Соответственно, начиная с сессии 2010 года красный световой сигнал, указывающий, что выделенные 15 минут истекли, будет видимым присутствующим на пленарном заседании.

## 27. Проверка полномочий делегатов (GC(53)/31)

103. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ говорит, что Генеральный комитет провел ранее сегодня заседание по проверке полномочий всех делегатов, как это предусмотрено правилом 28 Правил процедуры. После этого заседания Секретариат получил полномочия в должной форме для Буркина-Фасо, Катара и Филиппин. После обсуждения Комитет рекомендовал Конференции принять проект резолюции, содержащийся в пункте 7 его доклада, содержащегося в документе GC(53)/31, с выраженными в нем оговорками и позициями.

104. Г-н АЛИАБАДИ (Исламская Республика Иран) говорит, что принятие Ираном доклада Генерального комитета никоим образом не подразумевает признание им израильского режима.

105. Г-н ГАМИЛ (Египет) говорит, что принятие Египтом доклада Генерального комитета не подразумевает признания того, что в границы Израиля входят арабские территории, оккупированные этой страной после 4 июня 1967 года, включая арабскую часть Иерусалима, Голанские высоты и фермы Шебаа.

106. Г-жа ХАТТАР (Иордания) говорит, что при принятии Иорданией полномочий, представленных делегацией Израиля, ни в коем случае не следует понимать, что они распространяются на территории, оккупированные с 1967 года, в частности Иерусалим и Голанские высоты. Для Иордании границы Израиля не выходят за пределы границ по состоянию на 4 июня 1967 года, а также тех границ, которые были указаны в соглашении, заключенном с Иорданией и Египтом.

107. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ полагает, что Генеральная конференция готова принять проект резолюции, содержащейся в пункте 7 документа GC(53)/31.

108. Решение принимается.

## – Доклад Научного форума

109. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ напоминает о том, что тема Научного форума в 2009 году носила название "Энергия для развития". Она предлагает д-ру Шрикумару Банерджи, председателю Научного форума, представить свой доклад.

110. Г-н БАНЕРДЖИ (председатель Научного форума) представляет доклад, который воспроизводится в приложении.

111. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ благодарит г-на Банерджи за его весьма интересный доклад о работе и итогах Научного форума, а Секретариат за превосходную подготовку Научного форума.

## 12. Назначение Контролера со стороны (GC(53)/27)

112. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ говорит, что срок пребывания в должности нынешнего Контролера со стороны Агентства истекает с окончанием проверки отчетности Агентства за 2009 финансовый год. Поэтому будет необходимо произвести назначение Контролера со стороны для проверки отчетности Агентства за 2010 и 2011 финансовые годы. Этот вопрос был рассмотрен Советом в июне, но он оказался не в состоянии представить рекомендацию Конференции.

113. Г-н МАЛХОТРА (Индия) говорит, что его страна предложила главного бухгалтера-контролера и генерального ревизора Индии в качестве кандидата на должность Контролера со стороны Агентства на период 2010–2011 годов, как указано в документе GC(53)/27. Однако правительство Германии попросило предоставить четвертый срок полномочий для Федеральной счетной палаты Германии. Судя по принятой в Агентстве практике, каждый Контролер со стороны работает в течение трех и, иногда, четырех сроков полномочий. В соответствии с "духом Вены", Индия решила не настаивать на своей кандидатуре на нынешней сессии Генеральной конференции для того, чтобы избежать голосования. Она надеется, что ее терпение будет вознаграждено на 55-й очередной сессии Генеральной конференции в 2011 году.

114. ПРЕДСЕДАТЕЛЬ полагает, что Конференция желает назначить заместителя Председателя Федеральной счетной палаты Германии в качестве Контролера со стороны с целью проверки отчетности Агентства за 2010 и 2011 финансовые годы.

115. Решение принимается.

116. Г-н ЛЮДЕКИНГ (Германия) благодарит делегацию Индии за снятие своей кандидатуры и выражает признательность Генеральной конференции за то доверие, которое она испытывает к Федеральной счетной палате Германии. Важно, чтобы в нынешних условиях Счетная палата продолжала запланированные ею на 2010 и 2011 годы аудиторские проверки. Германия уже четко заявила, что после этого она не будет выдвигать свою кандидатуру.

## **8. Общая дискуссия и Ежегодный доклад за 2008 год (возобновление) (GC(53)/7)**

117. Г-жа МУССА (Нигер) говорит, что ее страна, являясь производителем урана, полностью привержена целям Агентства, стремится к предотвращению использования ядерной энергии в военных целях и обеспечению использования ядерной энергии в мирных целях самым безопасным образом, а также активно содействует мирному использованию ядерных методов и укреплению соответствующей международно-правовой базы. Нигер привержен тесному сотрудничеству с Секретариатом и всеми государствами-членами в интересах мира, безопасности и процветания.

118. Признавая важность нераспространения, ядерной безопасности и физической ядерной безопасности, а также радиационной защиты, Нигер тесно сотрудничает с Агентством и принимал миссии ИССАС, ИРПС и ИНССерв. Нигер надеется, что выполнение рекомендаций по итогам этих миссий поможет стране в достижении национальных и международных целей в области нераспространения и радиационной защиты и в совершенствовании его регулирующей основы для обеспечения ядерной безопасности и физической ядерной безопасности.

119. Нигер высоко отзывается о деятельности Агентства в области здоровья человека, в особенности борьбы с раком, и в областях сельского хозяйства, животноводства, управления водными ресурсами, окружающей среды и энергии. Страна оратора весьма удовлетворена результатами, достигнутыми в рамках различных программ технического сотрудничества, которые она развивает с Агентством.

120. В рамках своей политики улучшения национальной системы здравоохранения Нигер сотрудничает с Агентством и другими партнерами в области развития в работе по программе борьбы с раком, распространенность которого растет. Правительство ведет большую работу по строительству радиотерапевтического центра и выделению технических ресурсов для лечения больных раком.

121. В настоящее время в Нигере имеет место возрождение деятельности, связанной горнодобывающей отраслью. С созданием двух новых компаний по добыче урана Нигер планирует занять к 2012 году второе место по добыче урана в мире. Страна взяла на себя обязательство развивать свой горнодобывающий сектор, проявляя уважение к здоровью человека и окружающей среде. Так, она придает особое значение деятельности Агентства в областях радиационной безопасности, обращения с радиоактивными отходами,

образующимися в процессе горных работ, а также дозиметрии, в особенности контроля внутреннего облучения.

122. Правительство Нигера планирует покончить с энергетической зависимостью страны путем реализации ядерно-энергетической программы для производства объема электроэнергии, достаточного для удовлетворения возросшего спроса в стране и субрегионе.

123. Нигеру необходимо оживить работу в секторах сельского хозяйства и животноводства, в которых занято более 80% численности рабочей силы, и потому он высоко ценит программы технического сотрудничества Агентства, направленные на повышение производства в сельском хозяйстве и животноводстве. Применение ядерных методов в этих областях может внести значительный вклад в решение непростых задач в области развития, связанных с продовольственной безопасностью, борьбой с нищетой и природопользованием, в частности применением пестицидов. Нигер надеется также на применение изотопных методов для изучения заиливания реки Нигер.

124. Страна с удовлетворением отмечает также предоставляемую Агентством через региональные и субрегиональные программы помощь, и она намерена активно участвовать в программе АФРА.

125. И наконец, оратор выражает надежду, что РПС, разработка которой в настоящее время завершается, будет должным образом осуществлена, что приведет к реализации выгодных проектов технического сотрудничества.

**Заседание закрывается в 12 час. 55 мин.**



**Доклад 12-го Научного форума 53-й очередной сессии Генеральной конференции  
МАГАТЭ**  
17 сентября 2009 года

Председатель Форума: д-р Шрикумар Банерджи  
Директор Центра атомных исследований им. Бхабхи, Индия

Г-жа Председатель, г-н Генеральный директор, уважаемые делегаты,

Без энергии не может быть развития. Мы нуждаемся в энергии для каждого аспекта развития, будь то питание, здравоохранение, образование или производство товаров и услуг.

Однако 1, 6 млрд. человек, или четвертая часть населения планеты, не имеют доступа к современным энергетическим услугам, обеспечиваемым электричеством. Хотя энергия не включена конкретно в цели в области развития, сформулированные в Декларации тысячелетия, существует общее согласие относительно того, что искоренение энергетической нищеты – это необходимое требование для их достижения. Это потребует напряженной работы над достижением амбициозных целей обеспечения доступа к современным энергетическим услугам для всех к 2030 году.

Прежде всего, Форум определил главные факторы, мешающие усилиям по эффективной борьбе с энергетической нищетой. На международном уровне работа в области энергии ведется фрагментарно. Генеральный директор предлагает улучшить эту ситуацию, создав глобальную энергетическую организацию, которая концентрировала бы свое внимание, среди прочего, на энергетическом планировании, передаче технологий, НИОКР в отношении технологий, удовлетворяющих потребности бедных слоев населения в энергии и обеспечивающих энергоснабжение в кризисных ситуациях. Эти международные меры следует дополнить путем содействия местным инициативам в области энергии на основе использования местных квалифицированных кадров, технологий и материалов.

Важная проблема, дополняющая картину этого непростого положения в области энергии, связана с изменением климата. Ответственность за сокращение выбросов парниковых газов должна возлагаться на всех. Самыми уязвимыми являются

развивающиеся страны, и их лучшей защитой от воздействия изменения климата будет развитие. Их вклад в сокращение выбросов парниковых газов имеет важное значение для успешного проведения глобальной климатической политики, но финансовое бремя должны нести развитые страны. Это потребует решения по крайней мере трех задач при обеспечении международной координации: привлечения взносов развитых стран, организации распределения между развивающимися странами и затем – направления ресурсов и контроля за подотчетностью. Сметные потребности составят порядка 1% ВВП развитых стран.

После определения связанных с энергией помех на пути развития форум рассмотрел факторы, определяющие будущий спрос на энергию, признав, что для обеспечения развития общества нуждаются именно в энергетических услугах, а не в энергии или топливе как таковых. Главными факторами, влияющими на количество и структуру энергетических услуг, являются демографические изменения – рост или сокращение численности населения, его старение, изменение размеров домохозяйств, а также миграция. Хотя международное развитие традиционно концентрировалось на энергетической нишете в сельских районах, ожидается, что продолжающаяся урбанизация и доступ к городским коммунальным услугам в сельских районах усложнят задачу обеспечения доступа к энергии для всех.

Другим важным фактором спроса на энергию является инфраструктура. Многие развивающиеся страны находятся в процессе создания или расширения своей базовой инфраструктуры (от структуры поселений и транспортной инфраструктуры до зданий и промышленных производственных мощностей). Создание инфраструктур – это само по себе энергоемкий процесс, и ввиду его длительности, его осуществление будет существенно влиять на спрос на энергию в ближайшие десятилетия. Здесь есть возможность и потребность в проведении государственной политики с целью создания "правильной" инфраструктуры для развития. Одним из важнейших факторов обеспечения эффективного развития является энергоэффективность, особенно на уровне конечного пользователя. Работа по обеспечению энергоэффективности сулит много преимуществ – от возможности улучшить доступ к энергии, повысить энергетическую безопасность и уменьшить зависимость от импорт до экономических выгод (например, повышения отдачи от инвестиций в сельское хозяйство) и выгод в областях здравоохранения и образования.

Постоянно растущий спрос на энергию, как это прогнозируется Международным энергетическим агентством, потребует, например, крупных инвестиций, но привлечение частного капитала потребует институциональных усовершенствований, таких как реформы в энергетическом секторе. Если эти реформы будут проведены успешно, они могут улучшить показатели, качество обслуживания и, в результате, доступность электричества для бедных слоев населения, но помимо реформ энергетического сектора зачастую есть необходимость и в дополнительных мерах, например, в создании схем стимулирования, субсидирования или регулирующих положений для гарантирования справедливости. Производство энергии и энергопользование могут быть сопряжены с целым рядом отрицательных последствий для окружающей среды и социальных последствий, которые называются внешними эффектами. Необходимо будет оценить внешние издержки, с тем чтобы их можно было включить в цену путем надлежащего регулирования, например, путем налогов на загрязнение или обращающихся в торговле разрешений. Несмотря на целый ряд неопределенностей, научная основа оценки внешних эффектов, связанных с энергией, хорошо сформировалась, а вот социальные аспекты, в особенности этические соображения, по-прежнему вызывают разногласия.

Даже если меры по обеспечению энергоэффективности будут приняты быстро, будут произведены изменения в инфраструктурах с целью сделать их энергоемкость низкой и произойдут изменения в образе жизни, глобальный спрос на энергию будет расти, в особенности после того, как современными энергетическими услугами начнут пользоваться те 1,6 млрд. людей, которые в настоящее время не имеют к ним доступа.

После рассмотрения вопроса спроса началось обсуждение вопроса энергоснабжения. Хотя в течение нескольких последующих десятилетий мир не столкнется с тем, что какие-либо из энергетических ресурсов закончатся, для достижения долгосрочной устойчивости пришло время приступить к планированию оптимального использования энергетических ресурсов. Учитывая то, что запасы органического топлива истощаются, и есть острая потребность в сокращении выбросов парниковых газов, нам необходимо увеличивать долю ядерной и возобновляемой энергии в мировой структуре энергопроизводства. В земной коре достаточно органических и расщепляющихся энергетических ресурсов для обеспечения людей энергией в течение нескольких последующих столетий. Однако использование этих

ресурсов для обеспечения всех людей энергетическими услугами требует своевременных инвестиций в разведку, добычу и в энергопроизводственные мощности.

Несмотря на несколько преимуществ возобновляемой энергии, а именно энергетическую безопасность и меньшую нестабильность цен, например, в настоящее время из-за периодичности, потребностей в больших площадях и других проблем используется лишь небольшая доля ее технического потенциала. Для исследований и разработок (НИОКР) с целью улучшения технологий, позволяющих эффективно использовать источники возобновляемой энергии, необходимо финансирование, а для повышения их вклада в структуру энергопроизводства нужны новаторские механизмы финансирования.

В течение нескольких последующих десятилетий наибольшая доля глобальных энергетических потребностей будет удовлетворяться за счет органических видов топлива. Главные преимущества чистых технологий использования органического топлива, в особенности дополненных улавливанием и хранением углерода (УХУ) включают экономное расходование имеющихся энергетических запасов, сохранение органических видов топлива в структуре энергопроизводства и, в результате, повышение энергетической безопасности и уменьшение загрязнения воздуха на местах и выбросов парниковых газов. При существующих и будущих ядерных технологиях и топливных циклах ядерная энергия имеет хорошие перспективы для того, чтобы играть более значительную роль в глобальном энергоснабжении ввиду наблюдаемого прогресса в областях безопасности, экономики, обращения с отходами и устойчивости с точки зрения распространения. Биотопливо также может становиться все более важным элементом энергоснабжения, но для того, чтобы избежать конфликтов с целями обеспечения продовольственной безопасности из-за растущей конкуренции за земельные ресурсы и связанного с ней повышения цен на сельскохозяйственную продукцию, потребуется провести тщательные оценки и разработать соответствующую политику.

Главные области развития технологий и инноваций в отношении поставок включают, в частности:

1. принятие замкнутых ядерных топливных циклов и использование тория для полного использования делящихся и воспроизводящих ядерных материалов;

2. разработку подходящих технологий для обращения с CO<sub>2</sub> из органического топлива и для ядерных отходов;
3. дальнейшее развитие возобновляемых технологий.

При закрытии Научного форума было высказано несколько вариаций по сделанному Генеральным директором во вступительном слове предложению о новой глобальной энергетической организации. Генеральный директор ЮНИДО Канде Юмкелла предложил сразу несколько форумов для проработки этой идеи и обсуждения конкретных механизмов, включая расширение роли механизма "ООН-Энергетика", использование расположенных в Вене энергетических организаций в качестве международного центра, а также работу с учетом итогов Венской Международной конференции по энергетике 2009 года.

Генеральный секретарь Договора к Энергетической хартии (ДЭХ) Андре Мернье сообщил о возможных новых членах хартии с Ближнего Востока и предложил дальнейшее распространение действия хартии на Африку для содействия в укрупнении мелких рынков и создания норм, привлекательных для инвесторов. Было обсуждено также предложение о глобальном энергетическом агентстве, ориентированном на нефть и газ, которое преследует цель ограничения нестабильности рыночной цены на нефть в пределах, установленных на основе переговоров.

В итоге было достигнуто общее согласие в отношении того, что разработка эффективных национальных энергетических стратегий является необходимым требованием для снижения энергетической нищеты и прокладывания пути к устойчивому энергетическому развитию. Обеспечиваемые МАГАТЭ средства планирования и создание потенциала являются важным вкладом в достижение этой цели, но необходимо сделать гораздо большее. Участники заседаний пришли к выводу, что потребность в международной энергетической организации, которая будет заниматься проблемами энергии в интересах развития путем поиска технологических решений, разработки стратегической основы и контроля за осуществлением, действительно существует. Важной задачей станет содействие проработке соответствующих международных договоров.